

Nukissiuutinik atuineq 2022

Imarisai

1. Paasissutissat naatsut	3
2. Nukissiuutinit atukkat	4
3. Nukissiorfiit pisorta qarfinnut innaallagiamik kissamillu pilersuinerat	8
3.1 Innaallagiamik tunisassiorneq	8
3.2 Ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq	11
3.3 Pisorta qarfinnut kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu	14
4. Nukissiuutinit pingaarnernik tunisassiorneq	16
4.1 Imminut pilersornerup annertussusaa	17
5. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.	18
6. Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu	20
6.1 Angallaneq	26
6.2 Inuussutissarsiorfit tunisassiorfit	28
6.3 Niuernermik aamma kifartuussinermik inuussutissarsiorfit	31
6.4 Angerlarsimaffiit	34
7. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq	37
8. Nukissiuutit akii	43
9. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2022	44
10. Taaguutit nassuiaataallu	47
11. Kalaallit Nunaanni kisitsisit pingaarnernik aamma naatsorsuinermit tunngaviusut	53

Saqqummersitamik iluarsaassineq

Siullermik saqqummersinneqartarsimasut eqqarsaatigalugit saqqummersitaq una iluarsaanneqanngilaq.

2021-mi Naatsorsueqqissaartarfiup nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissiorneq tigoqqippaa. Saqqummersitami uani kisitsisit 1990-2022-mut atuupput, kisitsisit 2018-imit-2022-mut immikkut sammeneqarlutik. 2017-imiit 2019-imut kisitsisit atorineqartut Inuussutissarsiornermut Naalakkersuisoqarfimmit suliarineqarnikuupput.

2024-mi Naatsorsueqqissaartarfimmit nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat 1990-imit 2022-mut naammassillugit iluarsaanniarpai. Taamaasiornermi nukissiuuteqarneq pillugu paasissutissiornermi modeli atorineqartoq immikkut misissoqqissaarneqassaaq, pisariaqarfiitigullu inerisarneqassalluni, nutaanik paasissutissanik peqalersimaneq tunngavigalugu.

1. Paasissutissat naatsut

Nukissiuutininik atuiniviit 8 pct.-imik qaffapput

2022-mi nukissiuutininik atuinivik 10.002 TJ-usimavoq 2021-mi nukissiuutininik atuinivimmut sanilliullugu 8 pct.-imik qaffasinneruvoq, 2021-mi nukissiuutininik atuinivik 9.258 TJ-usimavoq. Olianik imerpaldasunik atuineq 8,4 pct.-imik qaffassimavoq. Gasuuli, olianit assigiinngitsunit atornerqarnerpaajusartoq, 7,6 pct.-inik qaffassimavoq. Timmisartunut ikummatissaq Jet A-1 36,2 pct.-imik qaffassimavoq, nappaassuaq Corona pissutaalluni angallannerup annikinnerusimanerata qaangiussimanera tassunga pissutaavoq.

Silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsineq 5,7 pct.-imik qaffassimavoq

Nukissiuutininik atuiniviit saniatigut silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsinerit Naatsorsueqqissaartarfimmit aamma suliarineqarput, Silap pissusaa nalinginnaasumit allaanerusimagaangat silap pissusaa nalinginnaasoq tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsisoqartarpoq. Taamaasilluni ineriartornermi allannguutit ersersinneqartarlutik. 2022-mi silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutininik atuineq 9.887 TJ-usimavoq, 2021-mut sanilliullugu 5,7 pct.-inik annertunerulluni.

Nukissiuutiliorneq pingarneq annertusivoq nammineq pilersorneq annikillisoq

2022-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutiliorneq 1.768 TJ-usimavoq, 6,5 pct.-imik annertusisimalluni. Nukissiuutiliorneq annerpaaq erngup nukinga atorlugu aamma eqqakkanik pisarpoq. Kalaallit Nunaanni nammineq pilersorneq 17,3 pct.-imut apparssimavoq ukioq sioqqullugu 17,5 pct.-iusimasoq. 2022-mi nukissiuutiliornerup pingarnerup annertusisimanera aamma nammeneq pilersornerup annikillisimanera, avataanit ikummatissanik atuinerup annertusisimanera pissutaavoq. Avataani ikummatissanik atuinerup qaffasinnerusimanera pissutaalluni nukissiuutinit nammineq pilersuinnermit atuinermut sanilliussinnermi 2022-mi nukissiuutinit nammineq pilersuinnermut atuineq appasinnerulersimavoq.

Innaallagiamik pilersuineq annerpaaq nukissiuutinit ataavartunit pisarpoq

2022-mi Nukissiorfiit innaallagiamik tunisassiornera annerpaataa, tassa 82,7 pct.-ia imermik nukissiornermit pivoq. Nukissiorfiit katillugit 2.030 TJ-mik innaallagissamik tunisassiorsimavoq.

Drivhusgassinik aniatitsineq annertusivoq

Nukissiuutinit atuinernit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq tamarmiusoq 2022-mi 8,3 pct.-imik annertusivoq, 613.588 ton CO₂-ækvivalentiulluni. 1990-imut sanilliullugu 2022-mi silaannarmik mingutsitsineq 1,9 pct.-imik appasinneruvoq.

2. Nukissiuutinit atukkat

2022-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutinit atukkat 10.002 TJ-upput. 2021-mut sanilliullugit 8 pct.-imik annertunerullutik, taamani atuineq 9.258 TJ-uvoq. Nukissiuutinit atuinerup qaffanneranut nappaassuup coronap akornutaajunnaarnera pissutaanerpaavoq, sanaartormermik suliaqarnerup annertusineram tamatumunnga aamma peqqutaqaataavoq.

Nukissiuutinit atukkat 2022-mi 17,3 pct.-imik 1990-imut sanilliullugit qaffassimapput. 1990-imi Kalaallit Nunaanni oliat imerpalasut kisimik atornerqarput eqqakkat atorlugit kissamik pilersitsineq annikitsoq eqqaasanngikkaani, taakkulu 1992 sioqqullugu kisitsisigit paasissutissaatigineqanngillat. 1990-imi nunap iluaniit ikummatissat 8.527 TJ-mik annertutigisut atornerqarsimapput 2022-mi 8.276 TJ-usimasut.

Tabel 1. Nukissiuutinit atukkat aamma silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat

	2016	2018	2019	2020	2021	2022
TJ						
Nukissiuutinit atukkat katillugit	8.527	8.885	8.998	8.827	9.258	10.002
Nunap iluanit ikummatissat	8.527	7.318	7.454	7.211	7.635	8.276
- Gasolia	7.490	5.266	5.086	5.463	6.035	6.494
- Motorbenzin	318	730	820	815	856	843
- Jet A-1/petrolu	696	817	850	468	561	764
- Diesel Fuel Arctic	-	189	170	170	170	162
- LPG/flaskegas	13	3	3	3	3	3
- Flybenzin	-	1	1	0	0	1
- Fuelolia	-	302	515	282	1	0
- Spildolia	9	9	9	9	9	9
Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.	...	1.567	1.544	1.616	1.623	1.727
- Eqqakkat	...	98	110	103	102	88
- Imermit nukissiorneq	-	1.469	1.434	1.513	1.521	1.639
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat Nukissiuutinit atukkat katillugit	8.409	8.691	9.166	8.751	9.350	9.887

Malugiuk: Eqqakkat pinngortitamit arrortinneqarsinnaasut aamma pinngortitamit arrortinneqarsinnaanngitsut immikkoortinneqarput, arrortinneqarsinnaasut kisimik nukissiuutitut piujuartussat naatsorsuutigineqarput. Taamaakkaluartorli "ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il." ilanngunneqarsimapput. Eqqakkanik ikuaallaneq drivhusgassinik silaannarmik mingutsisamera pissutaalluni, mingutsitsinermut pissutaasut mingutsitsinermut nalunaarsuinerup ilanngunneqarput.

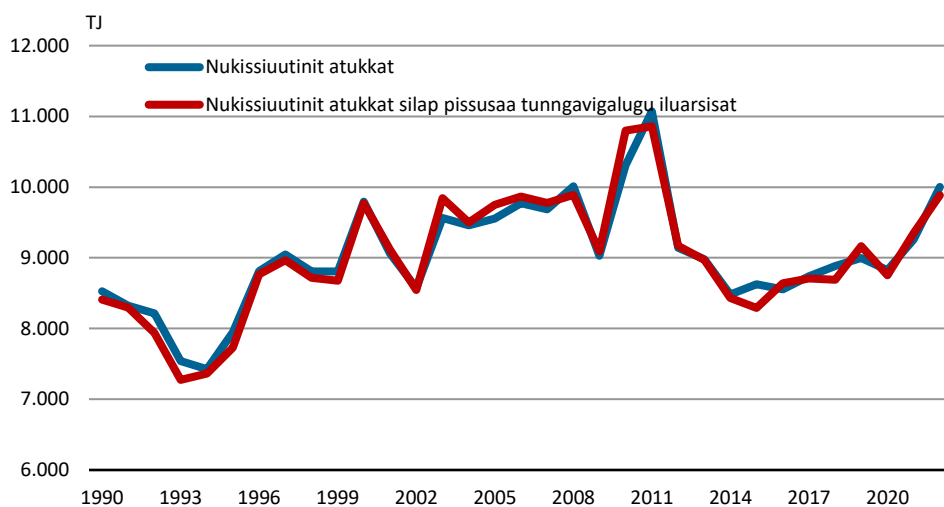
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

Ukiumi qaammatsiutit tunngavigalugit nukissiuutit atornerqartut nalunaarsorneqarsimasut tassaapput nukissiuutinit atukkat tamarmiusut. Ineriartorneq ersarinnerusumik saqqummersinniarlugu atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisoqartarpoq ukiumi nalinginnaasumi silap qanoq issimanera eqqarsaatigalugu.

Nukissiuutinit atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereernermi 2022-mi 9.887 TJ-usimavoq. 2021-mut sanilliullugu 5,7 pct.-imik qaffasinneruvoq.

1990-imut sanilliullugu nukissiuutinit atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereernermi 17,6 pct.-imik qaffasinneruvoq.

Titartagaq 1. Nukissiuutinit atukkat aamma nukissiuutinit atukkat silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisat

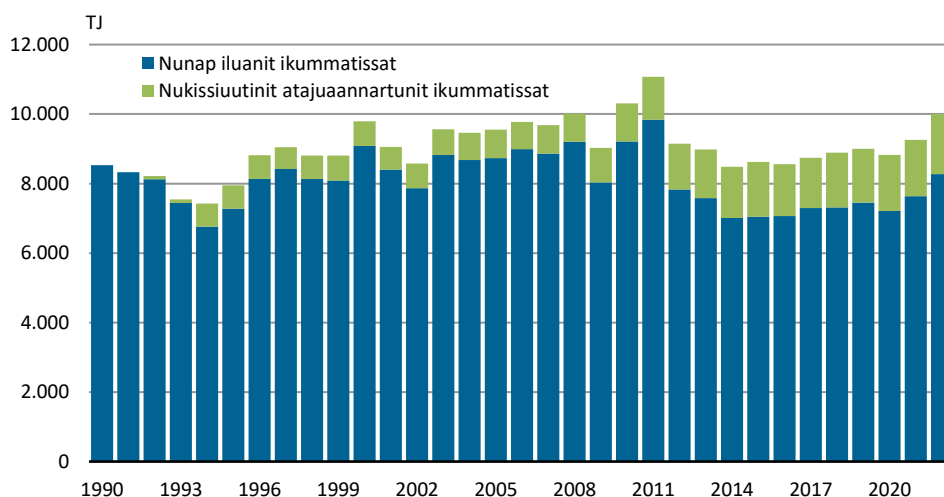


Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

1990-imiilli nukissiuutinit atukkat appartarlutillul qaffattarsimapput. Inuiaqatigiinni aningaasaqarnikkut pissuseq, ukiup nillersimanera kiassimaneralu, aatsitassarsiornermi qanoq pisoqarsimanera malillugit ingerlasimavoq. Minnerunngitsumik imeq atorlugu nukissiuutit sunniuteqarsimapput nukissiornermi gasolia annertoorujussuarmi atorunnaarsissimmagu.

2022-mi nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq 1990-imut sanilliullugu 17,3 pct.-iinnarnik qaffasinneruvoq. 1990-imi nunap iluanit ikummatissanit taamaallaat atuisoqarpoq, 2022-mi nukissiuutinit atukkat tamarmiusut 17,3 pct.-ii ataavartumik tunngaveqartumik nukissiuutinit (imeq atorlugu nukissiorneq aamma eqqakkat atorlugit nukissiorneq) pineqarput

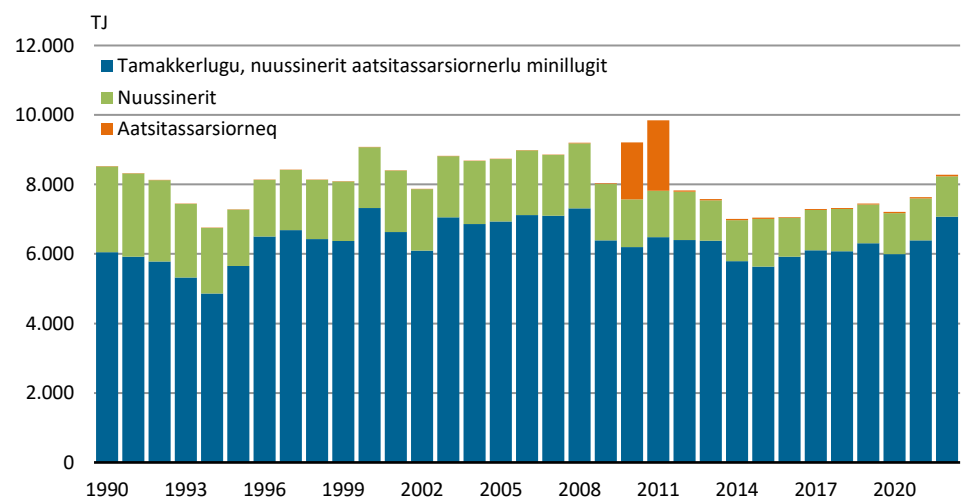
Titartagaq 2. Nukissiuutit atorveqartut nunap iluanit ikummatissanut aamma nukissiuutinit ataavartunit assigisaannullu nukissiuutinit immikkoortillugit



Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

1989-imi eqqakkat atorlugit ataavartumik tunngaveqartumik nukissiutit atorneqalerput 1993-amilu imeq atorlugu nukissiorfeqalerluni. Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani (Nuummut pilersuisumi) imeq atorlugu nukissiorfik annertusineqarnera iluatigalugu anginerusumik nukissiuutinik ataavartunik pilersuisoqalerpoq. Tasiilami, Narsami/Qaqortumi, Sisimiuni aamma Ilulissani imeq atorlugu nukissiorfiit pilersinneqarneri ilutigalugit aamma nukissiuutinik ataavartunik pilersuineq annertusineqarpoq. Imeq atorlugu nukissiuutinik tunisassiortoqaleramat, innaallagiamik aamma kissamik tunisassiornermi gasolia annertoq atorneqassaarpoq. 2010-mi 2011-milu Kalaallit Nunaata kitaani assigiinngitsuni pingasuni tallimanilu oliasiorneq pissutaallutik ukiuni taakkunani nunap iluani ikummatissat atorneqarnerat qaffarujussuarpoq.

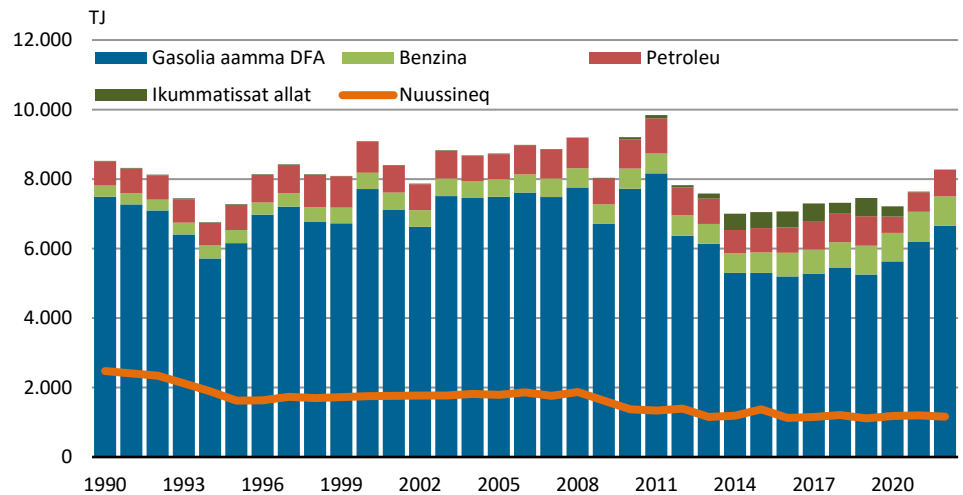
Titartagaq 3. Nunap iluanit ikummatissanik atuineq



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>, aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaameqer tunisassiorlutik inuussutissarsiorlutunut ilanngunneqarpoq.

Nunap iluanit ikummatissat tassaapput; gasolia, benzina, petroliu, Diesel Fuel Arctic (DFA-mik taaneqartartoq), flybenzin, fuelolia, spildolia aamma flaskegassi.

Titartagaq 4. Nunap iluanit ikummatissanik atuineq, suunerinut immikkoortillugit



Malugiuk: Motorbenzina aamma timmissartunut benzina benzinamut ilaapput. ikummatissat allat tassaapput fuelolia, spildolia aamma flaskegasi. Titarnermi takuneqarsinnaavoq nunap iluanit ikummatissat innaallagiamik aamma kissamik tunisassioermermi nuussinerni (konverteringssektor) atorpeqartartut.
 Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

Gasolia ikummatissanit tamanit atorpeqarnerpaajuvoq. Gasoliamut ilaapput motorgasolia aamma artisk gasolia. Taakku nukissiornermi innaallagiamik aamma kissamik tunisassioermermi atorpeqartartup, ukununnga kissamik nuussinernut atorpeqartarlutik; angerlarsimaffiit, paaqqinnittarfiit, inuussutissarsiorfiit, suliffissuit kissannissannut taakku saniatigut angallassinernut assartuinernullu motorgasolia aamma gasolia atorpeqartartup. 2022-mi gasoliamik atuineq 7,6 pct.-imik qaffassimavoq. Titartakkami 4-mi titarnej tassaavoq gasolia aamma DFA nukissiornermi atorpeqartartup annertussusaat. Flybenzina timmisartunut qulimiguulinnullu atorpeqartarpoq, silaannakkut angallassinernut aamma assartuinernut.

Petroliu tassaapput jet A-1 aamma petroliu. Taakku annermik timmisartumut ikummatissatut atorpeqartartup kisianni aamma kiassarnermut atorpeqartartup.

DFA kiassarnermut aamma biilinit assigisaanullu ingerlatitsissutitut atorpeqartarpoq. DFA Kangerlussuarmi akiginiarneqartarpoq gasoliamut taarsiullugu. Upernavimmi aamma Qaanaami DFA artisk oliamik akullugu (affaa) aamma akigineqartarpoq. Taamatut akoorineq issittumut tulluarsarneruvoq, illoqarfiit avannarpasinnerpaat marluk issittumut tulluarsakkanik oliamik pisiassaqalerput. Akoorinermili DFA gasoliatut nalunaarsorneqartarpoq.

Oliat oqimaatsut IFO-30, IFO-180 aamma HFO-380 fueloliamik taaneqartartup. Taakku ikummatissaapput kinertut, umiarsuarunut anginerusunut, kilisaatinut assigisaanullu atorpeqartartup. 2020-miit Polaroilip fuelolia Kalaallit Nunaannut eqqutissaarppaa. 2021-imili peqqumaatini pigisanit annikitsumik atuisoqarsimalluni.

Flaskigassi (LPG) suliffissuarni aamma kiassarnermut, nerisassiornermut ingerlatitsissutitullu atorneqartarpoq. 1990-imiilli flaskegassimik atuineq appariartorusaarsimavoq.

3. Nukissiorfiit pisortaqaqfinnut innaallagiamik kissamillu pilersuina

Nukissiorfiit innaallagiamik, imermik aamma kissamik Kalaallit Nunaanni pilersuisuupput. Mittarfeqaqfiilli Narsarsuarmi, Kangerlussuarmi mittarfeqaqfinnilu Qaarsumi, Kulusummi aamma Nerlerit Inaanni pilersuineq ingerlappaat.

3.1 Innaallagiamik tunisassiorneq

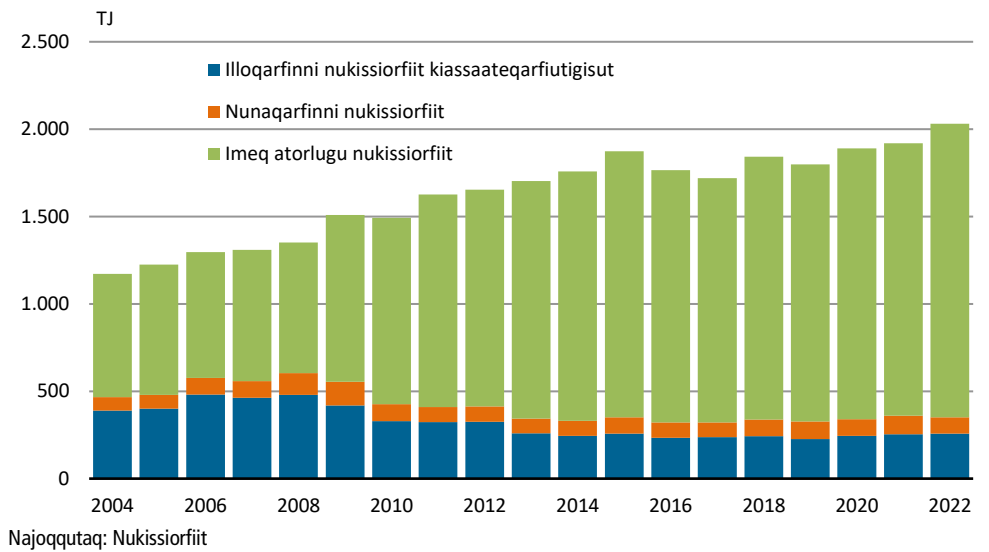
2022-mi Nukissiorfiit innaallagiamik 2.030 TJ-mik tunisassiorput. 2021-mut sanilliullugu tamanna 5,8 pct.-imik annertuneruvoq. Nunaqaqfinni tunisassiorneq innaallagissiorfinnit pisarpoq illoqaqfinni kiassaateqaqfiit aamma imeq atorlugu innaallagissiorfiit atorneqartut.

Nunaqaqfinni innaallagissiorfiit aamma illoqaqfinni kiassaateqaqfiit innaallagiamik tunisassiorput gasolia atorlugu, taamaattumillu taakku oliamik ingerlasutut naatsorsuutigineqarput.

Imeq atorlugu nukissiorfinni sapsusiaq atorlugu imermik katersaq imermik nioqqutissiornermut naqitsineq angisooq atorlugu kaavittorsuinit kuutsinneqartarpoq. Kaavittorsuit, ermup sarfarneranik ingerlatinneqartut generatorinut innaallagiamik tunisassiorput atapput.

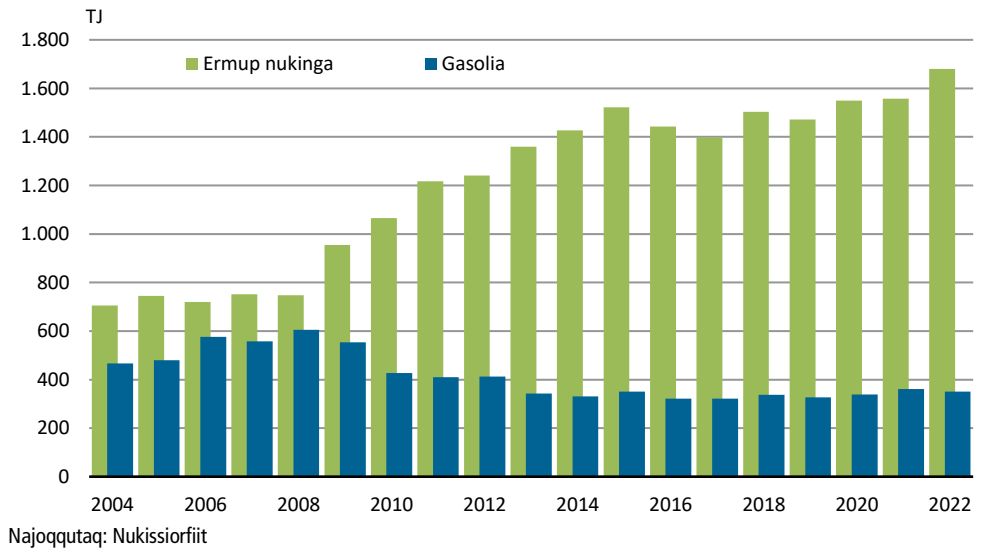
2022-mi nunaqaqfinnit innaallagissiorfinni 94 TJ tunisassiarineqarpoq, illoqaqfiit kiassaateqaqfiini 257 TJ imermillu nukissiorfinnit 1.680 TJ tunisassiarineqarluni. 2009-miilli olia atorlugu tunisassiorneq appariartorsimavoq imeq atorlugu nukissiuutinik atuineq annertusisimanera pissutaalluni. 2008-mi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani imermik nukissiuutip allineqaqnerata kingorna imermik nukissiorneq annertusivoq aamma 2010-mi Sisimiuni 2012-imilu Ilulissani nutaanik imeq atorlugu nukissiorfeqalenera, oliamik atuinerup annikillineranut pissutaaqataapput.

Titartagaq 5. Innaallagiamik tunisassiorneq, tunisassiornermi ator neqartunut immikkoortillugit



2022-mi innaallagiamik tunisassiornerup 17,3 pct.-ia, 350 TJ, gasolia atorlugu tunisassiarineqarsimavoq. Imeq atorlugu innaallagiamik tunisassiorneq tunisassiornerup 82,7 pct.-ianik annertussuseqarpoq. 2021-mi imeq atorlugu innaallagiamik 1.680 TJ-usimavoq, 2021-mut sanilliullugu 7,9 pct.-imik annertunerusimalluni.

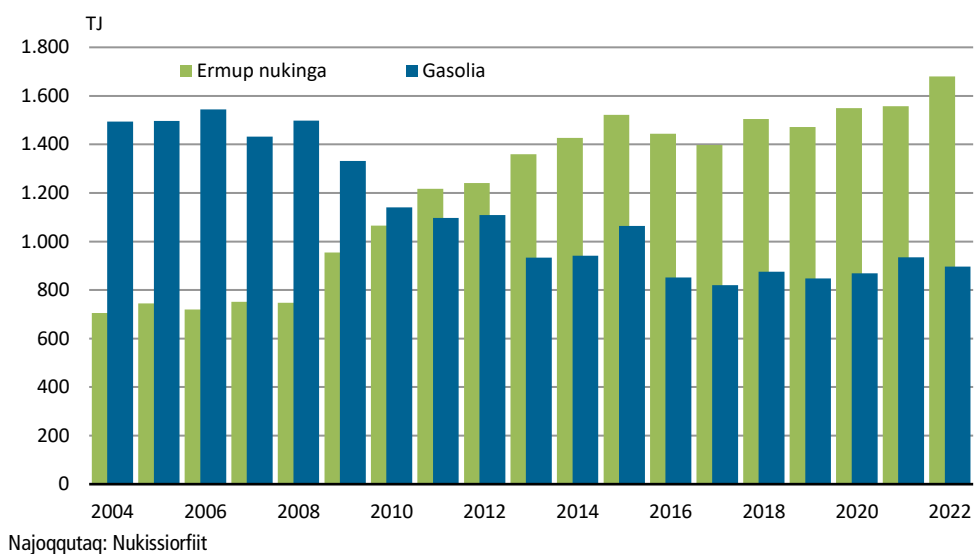
Titartagaq 6. Innaallagiamik tunisassiorneq, ikummatissanut ator neqartunut immikkoortillugit



1990-ikkut aallartinneranni innaallagiamik tunisassiornermik gasolia ator neqarnerpaajusimavoq. 1993-imi imeq atorlugu nukissiuuteqalernissaa tikillugu 100 pct.-imik gasolia atorlugu Nukissiorfiit innaallagiamik tunisassiornerat 65,2 pct.-iusimavoq.

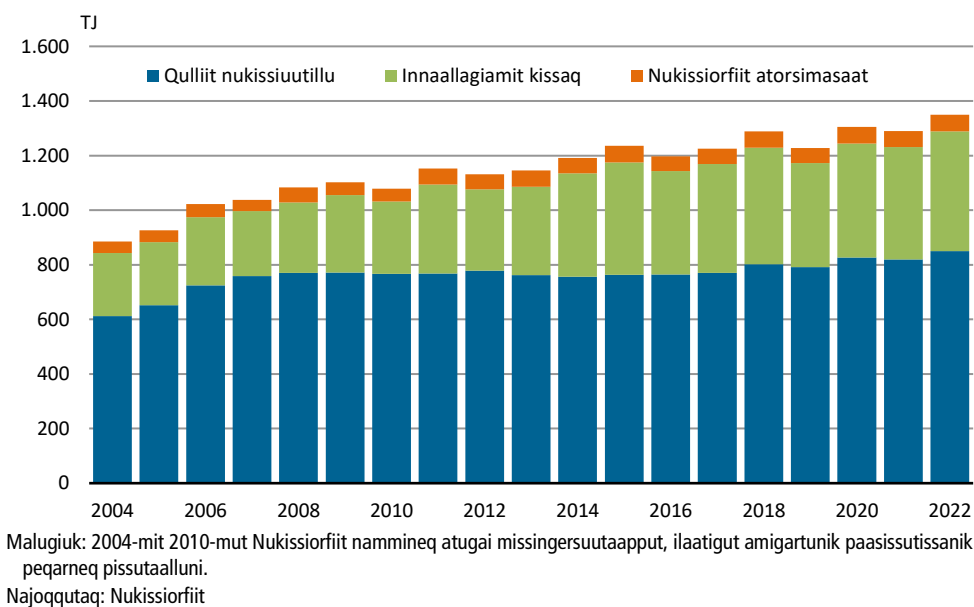
Imeq atorlugu nukissiuuteqalernerup kingorna imeq atorlugu innaallagiamik annertusiartuinnarsimavoq, tassunga tunngatillugu titartagaq 7 takuuk. 2022-mi ikummatissanik atuinermit Nukissiorfiit innaallagiamik imeq atorlugu tunisassiornerat 65,2 pct.-iusimavoq.

Titartagaq 7. Innaallagiamik pilersuinermut ikummatissanik atuineq



2022-mi Nukissiorfiit innaallagiamik qullernut, nukissiuutinut aamma kissamut sarfatortunut, namminerlu nukissiornerminnut atugaat ilanngullugu innaallagiamik 1.349 TJ-usimavoq. Taakkunannga Nukissiorfiit atorsimasaat 61 TJ-uvoq, 850 TJ qullernut aamma nukissiuutinut atuisunut ingerlasimalluni. Innaallagiamik atorlugu kissamut atornerqarsimasoq tamakkerlugu 439 TJ-uvoq, taakkunannga innaallagiatortumut kissamut qaminneqarsinnaasumut 218 TJ aamma kiassarnermut innaallagiatortumut ataavartumut 221 TJ atornerqarsimapput.

Titartagaq 8. Nukissiorfiit innaallagiamik tunisaat namminneq atorsimasaat ilanngullugu



Nukissiorfiit innaallagiamik tunisassiaanut paasissutissat tabel 2-mi takuneqarsinnaapput. Tassani takuneqarsinnaasut ilagivaat; ikummatissat atornerqarnerat, Nukissiorfiit tunisassiornermut namminneerlutik atugaat allallu.

Tabel 2. Nukissiorfiit innaallagialiornerat aamma innaallagiamik pilersuinerat

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Innaallagiamik pilersuinerat ikummatissanik atuneq					
Ikummatissanik atuneq katillugu	2.380	2.319	2.418	2.492	2.576
Gasolia	876	847	868	935	896
Imermit nukissiorneq	1.504	1.472	1.550	1.557	1.680
Innaallagiamik tunisassiorneq, ikummatissanut atornerqartunut immikkoortillugit					
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.842	1.799	1.889	1.918	2.030
Gasolia	338	327	339	361	350
Imermit nukissiorneq	1.504	1.472	1.550	1.557	1.680
Innaallagiamik tunisassiorneq, pilersuivinnut immikkoortillugit					
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.842	1.799	1.889	1.918	2.030
Nunaqarfinni innaallagissiorfiit	96	100	94	106	94
Illoqarfinni kissamik pilersuiviit	242	227	245	255	257
Imermik nukissiorfeqarneq	1.504	1.472	1.550	1.557	1.680
Nukissiuutiliornermi atuneq	60	55	62	59	61
Nunaqarfinni innaallagissiorfiit	17	14	17	15	14
Illoqarfinni nukissiorfiit kiassaateqarfiusut	43	42	45	45	47
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (netto)	1.782	1.743	1.828	1.859	1.969
Nuussinermi atuneq ¹	909	279	362	486	317
Siaruarternermi il.il. aannaasat ²	-355	293	222	143	364
Innaallagiamik atuneq	1.229	1.172	1.244	1.231	1.289
Nukissiorfiit nioqqutaat tamakkerlugit namminneq atugaat ilanngullugit	1.289	1.227	1.305	1.290	1.349
Namminneq atugaat	60	55	62	59	61
Qullernut nukissiuutiniillu nioqqutaat	802	791	827	820	850
Innaallagialu atorlugu nioqqutaat	427	381	417	411	439

Nassuiaat: 1) ungasianit kissamik tunisassiornermi innaallagiamik imermit nukissiuutinerunit atuneq. 2)

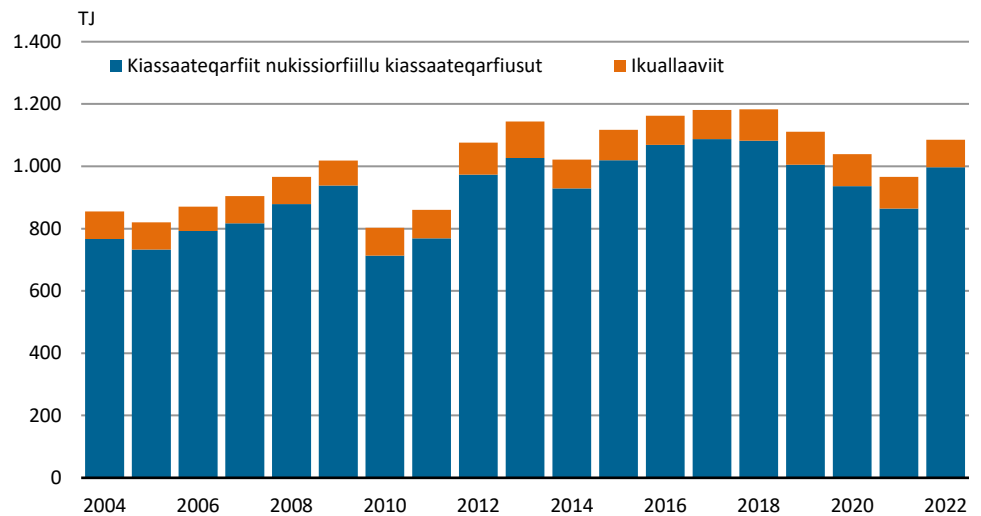
Tunisassiornerup aamma atunerup annertussusaata assigiinngissutaa.

Najoqqutaq: Nukissiorfiit

3.2 Ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq

Ungasianit kissaq imermit kissartumut aqut ruujori oqorsarlugaq atorlugu siaruarterneqartarpoq. Ungasianit kissaq kiassaateqarfinniit, nukissiorfinniit kiassaateqarfiusuniit imalluunniit eqqakkanit ikullaavinniit tunisassiarineqartarpoq. 2022-mi kissamik tunisassiorneq tamarmiusoq 1.085 TJ-usimavoq, 2021-mut sanilliullugu 12,3 pct.-imik annertusisimalluni. 2004-mut sanilliullugu ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq 26,8 pct.-imik annertusisimavoq.

Titartagaq 9. Ungasianit kiassarermik tunisassiorneq, pilersuiffiusunut immikkoortillugit

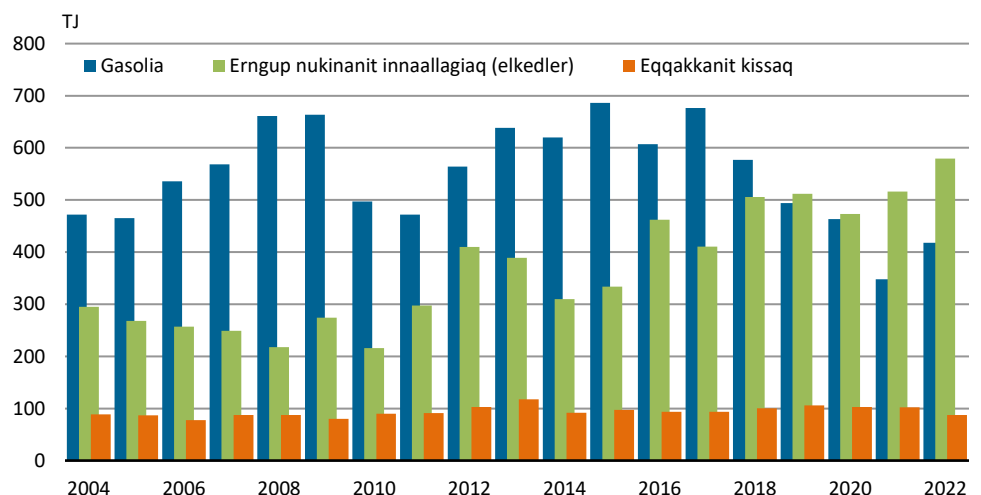


Malugiuk: Ungasianit kissamik tunisassiorneq oliamik kiassaateqarfinnut aamma kissamik nukissiorfinnut, innaallagissiorfinnit sinnikunit, eqqakkanit aamma ikuallaavinnut kiassarermut atuiffiusarpoq. Taakku saniatigut imeq atorlugu nukissiorfinnut elektrokedlinut oliamik atuisoqartarpoq. 2004-miit 2008-mut Nukissiorfinnit ungasissumit kissamik tunisassiorneq pillugu paasisutissanik amigartunik pissarsisimaneq pissutigalugu missingersuusiortoqarpoq 16-18 pct.-imik annasaqartarneq tunngavigalugu suliarineqartumik, 2009-miit 2013-imut taamatut annasaqartoqarsimanera tunngavigineqarluni.

Ungasianit kissamik tunisassiorneq annerpaaq 2022-mi 997 TJ-ulluni nukissiorfinnit kiassaateqarfiusunit pisimavoq, kissamik tunisassiornerup 87,7 pct.-erisimallugu. Sinneruttut 12,3 pct.-iusut kisitsisinngorlugit 88 TJ-usut ikuallaavinniit tunisassiarineqarsimapput.

2022-mi ungasianit kissamik tunisassiornermi 418 Tj-usunit ikummatissanit atorneqartunit 38,5 pct.-i kiassaateqarfinnit aamma nukissiorfinnit kiassaateqarfiusunit gasolia atorlugu pisimapput. 8,1 pct.-ia kisitsisinngorlugu 88 TJ, eqqakkanik ikuallaavinniit ungasianiit kissamik pilersuineruvoq. Imermillu nukissiuutit 53,4 pct.-imik annertussuseqartumik ungasianiit kissamik tunisassiorsimallutik. 2022-mi imeq atorlugu nukissiuutit 580 TJ-mik tunisassiorsimapput, 2021-mut sanilliullugu 12,2 pct.-imik qaffasinneruvoq.

Titartagaq 10. Ungasianit kiassarermik tunisassiorneq, ikummatissanut atorneqartunut immikkoortillugit

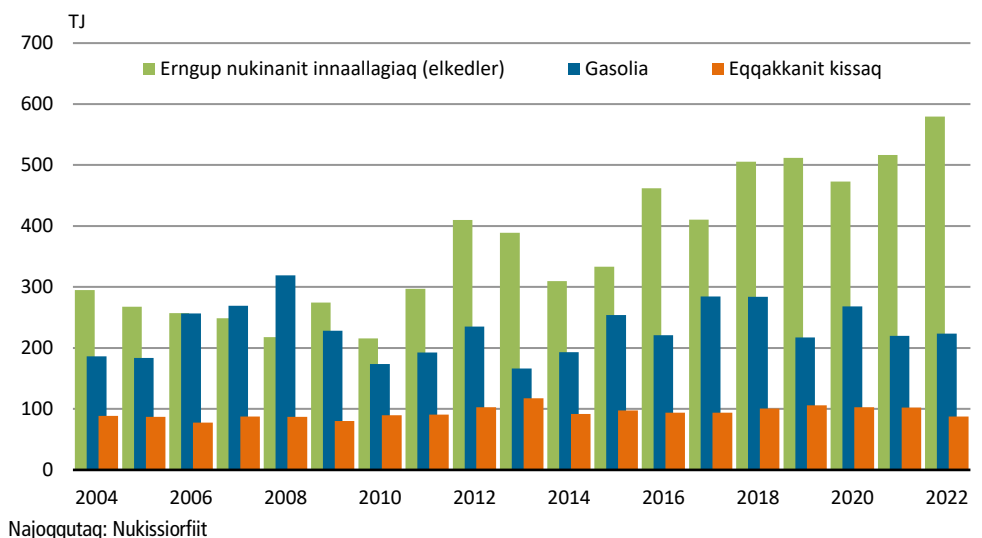


Najoqutaq: Nukissiorfiit

2022-mi Nukissiorfiit ungasianiit kissamik 1.085 TJ-mik tunisassiorsimapput. Ungasianit kissaq tunisassiariniarlugu atortunut 891 TJ atorneqarsimapput. Tunisassiap inerneranit tunisassiornermi atortukkat mikinerusinnaapput. Ungasianit kiassanermut, innaallagiamik tunisassiornermi kissaq sinneqartoorut, atorneqartarneranut tamanna pissutaavoq.

Silami kissaq apeqquataatillugu ungasianit kissaq atorneqartarpoq. Eqqakkat atorlugit kissaq tunisassiarineqartoq aallaakkaalluni 80-110 TJ-uvoq, kommunillu ikuallaaviinit kissaq Nukissiorfinnit tiguneqartarluni. Olia aamma imeq atorlugu tunisassiaq ukiumiit ukiumut allanngorarnerusarpoq, tamanna titartakkami 11-mi takuneqarsinnaavoq.

Titartagaq 11. Ungasianit kiassarnermik tunisassiornermi ikummatissanik atuineq



Imeq atorlugu nukissiuutinit ungasianit kissamik pilersuineq taamaallaat imeq atorlugu illoqarfinni innaallagissiorfeqartunit pissarsiarineqartarpoq ukunani; Qaqortoq, Nuuk, Sisimiut aamma Ilulissat, innaallagiarli imeq atorlugu nukissiorfinnit pissarsiarineqarsinnaasoq, kissamut pilersuinermit apeqquataasarpoq. Piffissap ilaanni imermit nukissiuutit annikillisinnaasarput, taamaaligaangatalu ungasianit kissaq olia atorlugu pilersuisoqalertarpoq. Sumiiffinni allani ungasianit kissamik tunisassiorneq taamaallaat nunap iluanit ikummatissanit, eqqakkat imaluunniit gasolia atorlugu pisarpoq. Nukissiorfiit Narsami aamma Tasiilami imeq atorlugu nukissiorfeqartuni, ungasianiit kissamik imeq atorlugu nukissiorfinneersunit akigisaqarneq ajorput.

Nukissiorfiit ungasianiit kissamik tunisassiornerat, ikummatissanik atuineq, ikummatissat tunisassiornermi atorneqartut allallu tabelimi 3-mi takuneqarsinnaapput.

Tabel 3. Nukissiorfiit ungasianit kiassarermik pilersuinerana

	2018	2019	2020	2021	2022
TJTJ					
Ungasianit kiassarermik pilersuineranut ikummatissanik atuineq					
Ikummatissanik atuineq katillugu	890	835	844	838	891
Gasolia	284	217	268	220	224
Kissaq eqqakkanit pisoq	101	106	103	102	88
Imermit nukissiorneq	506	512	473	516	580
Ungasianit kiassarermik pilersuineranut ikummatissanut atorneqartunut agguarlugit					
Tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.183	1.111	1.039	966	1.085
Gasolia	577	494	463	348	418
Eqqakkat ikuallanneranniit kissaq	101	106	103	102	88
Imermit nukissiorneq	506	512	473	516	580
Ungasianiit kissamik tunisassiorneq pilersuivinnut immikkoortillugit					
Tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.183	1.111	1.039	966	1.085
Illoqarfinni kissamik pilersuiviit	1.083	1.006	936	864	997
Ikuallaaviit	101	106	103	102	88
Nukissiuutiliornermi atuineq	5	8	6	5	6
Tunisassiorneq tamakkerlugu (netto)	1.178	1.103	1.033	961	1.079
Siaruarterinermi il.il. aannaasat ¹	380	358	241	219	265
Nuna tamakkerlugu ungasianiit kissamik atuineq	799	745	792	742	814
Nukissiorfiit nioqputaat tamakkerlugit					
namminneq atugaat ilanngullugit	803	754	798	747	820
Nukissiorfiit namminneq atugaat	5	8	6	5	6
Ungasianit kissatut atorneqartussaq	799	745	792	742	814

Nassuiaat: 1) tunisassiornermi ilanngaatisat ilanngaatigereerlugit aamma atuinermi assigiinngissut Najoqqutaq: Nukissiorfiit

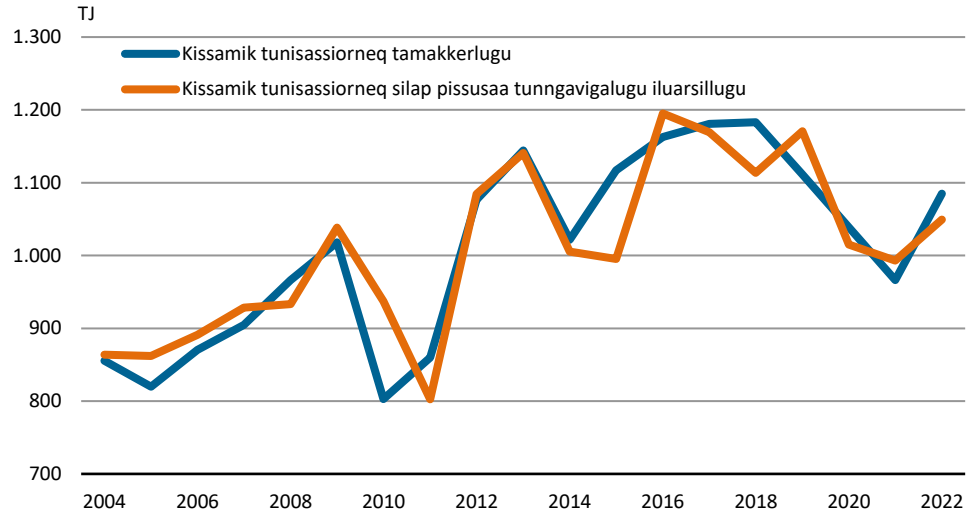
3.3. Pisorta qarfinnut kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu

Nukissiorfinnit pisortatigoortumik kissamik pilersuineq ungasianit kissamik aamma innaallagiaq atorlugu kissamik pilersuinevoq. Taamaattumik kapitali una naggaserniartarput pisortatigoortumik innaallagamik aamma kissamik Nukissiorfimmit tunisinermik. Tunisat tassaapput ungasianit kissaq aamma innaallagiaq atorlugu kissaq. Kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu aamma silap pissusaa tunngavigalugu ukiumut silamut nalinginnaasumut atuiffiusumi iluarsisutit ilanngunneqarputtaaq.

Ukiumi silap kissarnera apeqqutaalluni kissaq pisariaqartinneqartarpoq, taamatullu tunisassiorneq silap pissusaanit aalajangerneqartarluni. Nalinginnaasumik sila kiassimatillugu annikinnerusumik kissamik tunisassiorartoqartarpoq, ukiumi sila nillersimatillugu annertunerusumik kissamik tunisassiorartoqartarpoq. Nukissiorfiit ungasianit aamma innaallagiaq atorlugu kissamik tunisassiorartarput. Kissaq tunisassiarineqartoq marlunnut immikkoortinneqartarpoq ukununnga: kiassarneq innaallagiatortoq ataavartoq aamma kiassarneq innaallagiatortoq qaminneqarsinnaasoq. Kiassarnermi innaallagiatortumi ataavartumi Nukissiorfiit kiassaanissamik pissusaatitaaffeqarput, kiassarnermi innaallagiatortumi qaminneqarsinnaasumi kissamik pilersuinerup unittornerani nammineq kiassarsinnaanermik periarfissaqartut.

Titartakkami ataaniittumi takuneqarsinnaavoq Nukissiorfiit kissamik tunisassiornerat tamakkiisoq aamma silap pissusaa tunngavigalugu iluarsakkamik kissamik tunisassiorneq.

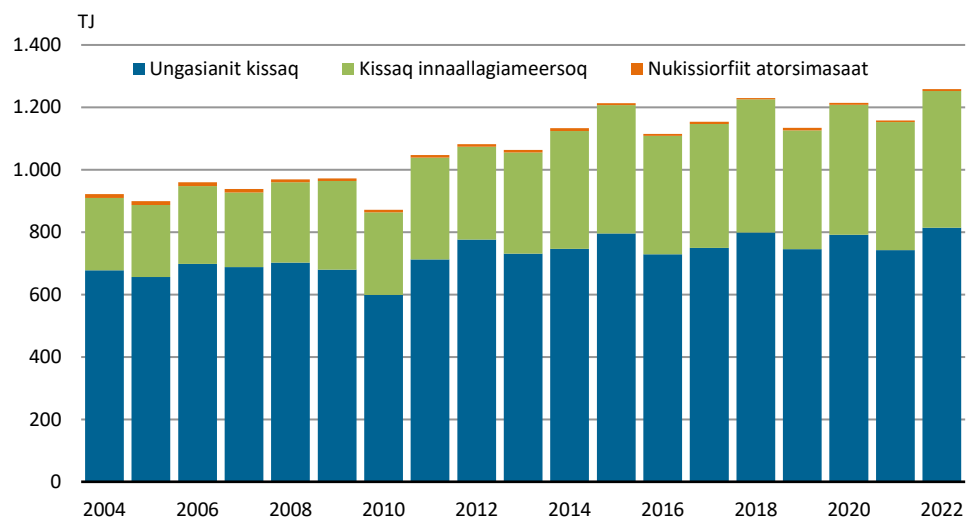
Titartagaq 12. Kissamik tunisassiorneq aamma silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisamik kissamik tunisassiorneq



Najoqqutaq: Nukissiorfiit (Kissamik tunisassiorneq) aamma Naatsorsueqqissaartarfik (silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisamik kissamik tunisassiorneq)

2022-mi ungasianit aamma innaallagialaq atorlugu kissaq tunisaat 1.259 Tj-uvuq, tassunga ilaapput Nukissiorfiit namminneerlutik atugaat. Nukissiorfiit namminneerlutik 6 Tj atorsimavaat, 814 Tj-llu kissaq ungasianeersoq atuisunut ingerlatinneqarsimavoq. Innaallagialaq atorlugu kissaq 439 Tj-usimavoq, 218 Tj kiassarnermut innaallagiatortumut qaminneqarsinnaasumut atorneqarsimasoq 221 Tj kiassarnermut innaallagiatortumut ataavartumut atorneqarsimavoq.

Titartagaq 13. Nukissiorfiit kissamik tunisinerat, namminneerlutik atorsimasaat ilanngullugu



Najoqqutaq: Nukissiorfiit

Taakkunani Kalaallit Nunaanni imeq atorlugu nukissiuutit annersaannit Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanniit 1.041 TJ tunisassiarineqarsimavoq, Tasiilami 22 TJ, Qorlortorsuarmi 133 TJ, Sisimiuni 202 TJ aamma Ilulissani 283 TJ tunisassiorsimasut.

Nukissiuutinik pingaarnernik tunisassiorneq 1993-imiilli annertusiartorsimavoq, taamani Kalaallit Nunaanni imeq atorlugu nukissiuutit annersaat Utoqqarmiut Kangerluarsunnguaneersoq atuutsilersinneqarpoq. 2004-mi decembarimi Tasiilami imeq atorlugu nukissiorfik atulerpoq, Kujataanilu Qorlortorsuarmi nukissiorfik 2007-imi atulerluni. Qorlortorsuarmi imeq atorlugu nukissiorfimmit illoqarfiit Qaqortoq aamma Narsaq pilersorneqarput, taanna siullersaalluni illoqarfik qaninneq kisiat pilersunngilaa. Sisimiuni imeq atorlugu nukissiorfik 2010-mi aprilimi sisamaatut atulerpoq. Imeq atorlugu nukissiorfiit tallimaat Ilulissaniittoq 2012-imi atulerpoq pisortatigoortumillu atoqqaarfissiorneqarluni 2013-imi septembarimi.

Atajuartussamik nukissiuutit allat nukissiuutini atuinermi annikkikaluartut, isorliunerusuniittunut sunniuteqarluarput. Taakku tassaapput anorisaateeqqaat, imeq atorlugu nukissiorfeeqqat, seqernup qinngorneranik nukissiorfiit aamma aalisakkat orsuinik nukissiorfiit. Taakku sulii nukissiuutinit paasissutissanut ilanngunneqanngillat.

Nukissiuutit pingaarnernit tunisassiarineqarnerisa annertusiartornera malillugu namminut pilersorneq annertusiartorpoq, taamaasillunilu Kalaallit Nunaanni oliamik pisariaqartitsineq annikilliarlorluni.

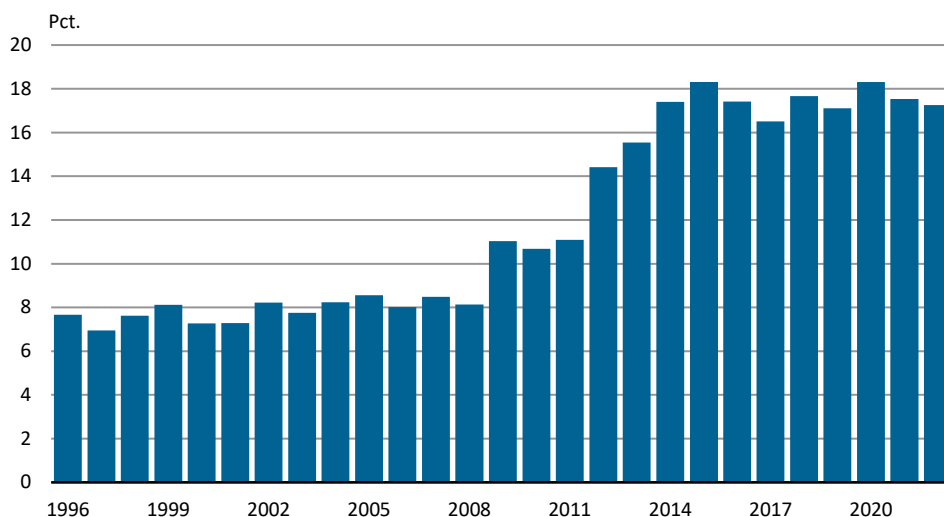
4.1 Imminut pilersorneq

Imminut pilersornerup annertussusaa tassaapput nukissiuutit pingaarnernit nukissiuutinit atukkanut tamarmiusunut sanilliunneri.

1996-mi imminut pilersorneq 7,7 pct.-iusimavoq. Titartakkami ataaniittumi takuneqarsinnaavoq 2009-mi imminut pilersorneq annertusingaatsiarsimasoq, 2008-mi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani nukissiuut annertusineqarpoq, tamannalu takuneqarsinnaavoq 2009-mi tunisassiornerup annertusisimaneratigut. 2009-mi nammineq pilersorneq 11 pct.-imut qaffappoq.

2022-p tungaanut imminut pilersorneq 16,5 pct.-ip aamma 17,7 pct.-ip akornanni nikerarsimavoq. 2022-mi imminut pilersorneq 17,3 pct.-iuvoq

Titartagaq 15. Imminut pilersornerup annertussusaa

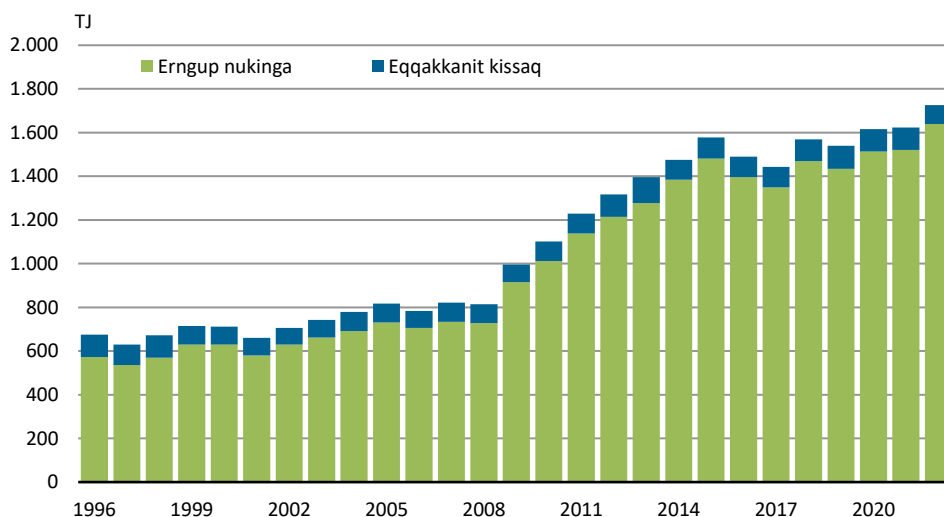


Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN6KEY>

5. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.

Ataavartumik tunngaveqartumik nukissianik atuineq 1990-ikkut aallartinneranniit annertusisimaqaaq. 2022-mi ataavartumik tunngaveqartumik nukissanik atuineq 1.727 TJ-voq, ukiup siulianut sanilliullugu 6,4 pct.-imik annertunerulluni. 1996-imi ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq atorreqartoq tamarmiusoq 675 TJ-voq.

Titartagaq 16. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiamik allanillu atuineq



Najoqutaq: Nukissiorfiit

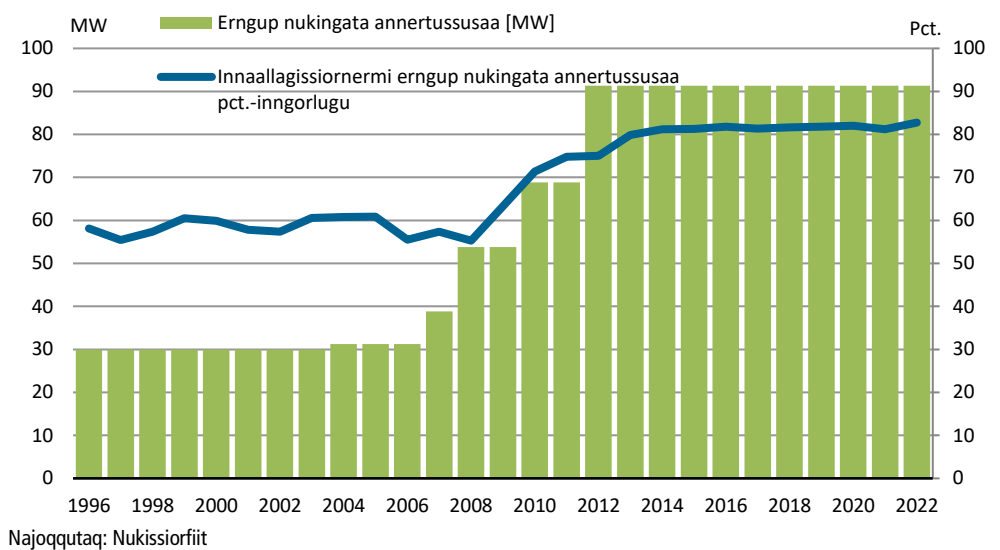
Imeq atorlugu nukissiuutit annertusinerat pissutaalluni Kalaallit Nunaata CO₂-mik mingutsitsinera annikillivoq. Immikkoortumi uani eqqakkat ataavartumik tunngaveqartumik nukissiuutinut ilaapput, kisianni erseqqissaassutigineqassaaq arrotinneqarsinnaasut CO₂-mik mingutsitsinngitsut naatsorsuussaasut. Eqqakkat arrotinneqarsinnaanngitsut lattergassimik aamma metanimik CO₂-mik

mingutsitsisarput. Taakku pissutaallutik mingutsitsisutut nalilernerqarput, immikkoortoq tassunga tunngasoq takuuk.

2021-mi innaallagiap tunisassiarineqartup 82,7 pct.-ia imeq atorlugu nukissiuutinit tunisassiaavoq, 2021-mi 81,2 pct.-iusoq 1996-imilu 58,1 pct.-iusimasoq.

2012-imiilli imermit nukissiuuteqarnerup annertussusia 91,3 MW-eriusimavoq 2010-mi 68,8 MW-iusoq 2005-imilu 31,2 MW-iulluni. 2005-ip tungaanut taamaallaat Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani imeq atorlugu nukissiuuteqarpoq, 2008-mi allineqarnissami tungaanut 30 MW-imik nukissioartarsimalluni, tassunga tunngatillugu tabel 4 takuuk.

Titartagaq 17. Imermit nukissiuuteqarnerup annertussusia aamma imermit nukissiuutinit innaallagissiornerup annertussusia



Imeq atorlugu nukissiuutit annertussusaat aamma tunisassiaat immikkoorput. Sila apeqqutaalluni erngup annertussusia tunisassioartarsimalluni sunniuttarmat, Piffissap ilaani sialuit aamma imeq ikerarsinnaasarmat. Nukissiuutit annertunerusumik pilersuineri ukiup tulliani aatsaat takuneqarsinnaalertarput. Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani 2008-mi allineqarnerani tamanna takuneqarsinnaavoq. 2008-imi juunimi kaavittorsuit pingajuata suliarineqarnerani unitsinneqarallartariaqarsimanera pissutaalluni 2007-imut naleqqiullugu annikinnerusumik tunisassioartarsimalluni takuneqarsinnaavoq.

Tabel 4. Imermit nukissiorneq – sanaartorneq aamma tunisassiorneq

	Atorneqale- Nukissiuu- reersoq tinit atuisut		1996	2001	2006	2011	2022
			MWMW				
Imerkik nukissiornermut atortut tamakkerlugit	-	-	30,0	30,0	31,2	68,8	91,3
Utoqqarmiut			30,0	30,0	30,0	45,0	45,0
Kangerluarsunnguut	1993 (okt)	Nuuk					
Tasiilaq	2004 (dec)	Tasiilaq	-	-	1,2	1,2	1,2
		Qaqortoq,	-	-	-		
Qorlortorsuaq	2007	Narsaq				7,6	7,6
Sisimiut	2010	Sisimiut	-	-	-	15,0	15,0
Ilulissat	2012	Ilulissat	-	-	-	-	22,5

Malugiuk: Imeq atorlugu nukissiorfik Utoqqarmiut Kangerluarsunnguaniittoq 2008-mi annertusineqarpoq.
Najoqqutaq: Nukissiorfiit

Saqqummersitami uani, ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq, Nukissiorfinnit innaallagiamik aamma kissamik atuinerupput. 2022-mi Nukissiorfiit katillugit 2.171 TJ (603 GWh)-it tusimavaat. Tassanga imeq atorlugu nukissiuutinit 1.541 TJ (428 GWh)-it tunisassiarineqarsimapput. Nukissiorfiit tunisaasa 71 pct.-iat imeq atorlugu nukissiorfinneersuupput, Nukissiorfiit ukiumut nalunaarusiaat 2022-meersoq takuuk.

Nukissiuutinit paasissutissani eqqakkat ikuallannerannit kissaq, soorlu oqaatigineqareersoq, atajuartussatut nukissiuutitut nalilerneqarpoq, CO₂-mik neutraliusutut pineqanngikkaangami. 2022-mi Nukissiorfiit 88 TJ eqqakkat ikuallanneranniit kissaq kommunit ikuallaaviinit pissarsiarisimavaat. Eqqakkat ikuallanneranniit kissaq siammarteriviit atorlugit siaruarterneqarpoq. 2022-mi imeq atorlugu nukissiuutit aamma eqqakkat ikuallannerannit kissaq ataatsimoortillugit Nukissiorfimmit tunisinermi 1.629 TJ-usimapput. 2022-mi Nukissiorfiit tunisaat tamakkerinnerini, nammineerlutik atugaat ilanngullugit, 75 pct.-it ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaapput.

2022-mi Nukissiorfiit imeq atorlugu nukissiorneranit, oliamit innaallagissiorneranit aamma kissamik pilersuineranit 69,7 pct innaallagiamik aamma kissamik tunisassiorneq isigissagaanni, ataavartumik tunngaveqartumik nukissiornermit pivoq. Quppernermi 48-mi kisitsisit pingaarnerit takukkit.

6. Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

Kapitalimi uani nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu sammineqarpoq. Siullermik tamakkiisoq isigalugu sammineqassaaq tulliuuttullu suliaqarfiit ataasiakkaat tassaasut; angallassineq assartuinerlu, inuussutissarsiutit tunisassiorut, niuerneramik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorut aamma angerlarsimaaffit sammineqassallutik.

Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu atuisut, tassaasut namminersortut aamma pisorta qarfiit inuussutissarsiorut angerlarsimaffiillu pineqarput. Nukissiuutit tunisassiornermut kiffartuussinernullu, ininik kiassaanernut,

qullernut, atortunut allanut aamma assartuinerlut angallassinernullu atorneqartarput. Nukissiuutitut atuagassaanngitsut ass. tarngutit, saliinermut atortut aamma aqqusinniornermut qaliarsualersuinernullu atorneqartartoq bitumen taakkununga aamma ilanngunneqarput. Nukissiuutiliornermi, suliarinninnermi nuussinermilu nukissiuutit atorneqartut nukissiuutinit atuinerni tamakkiinernut ilanngunneqanngillat. Nukissiuutit assartuinerlut angallassinernullu atorneqartut tamarmik immikkut angallassinernut assartuinernullu ilanngunneqarput. Taamaattumik inuussutissarsiutinut aamma angerlarsimaffinnut angallassineq assartuinerlu ilanngunneqanngillat.

Tabel 5. Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu nukissiuutinit atuiffiusunullu immikkoortillugu

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	8.179	8.310	8.126	8.469	9.289
Motorbenzin	730	820	815	856	843
DFA	146	131	132	131	125
Gasolia	4.107	4.022	4.326	4.880	5.377
Petrolu	817	850	468	561	764
Flybenzin	1	1	0	0	1
Fuelolia	302	515	282	1	0
LPG	3	3	3	3	3
Innaallagialq					
.....	1.230	1.171	1.244	1.231	1.289
Ungasianit kiassarneq	797	747	791	741	812
Allat	46	50	64	65	75
Fordelt på anvendelser					
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	8.179	8.310	8.126	8.469	9.289
Nukissiuutitut atugassaanngitsaq	46	50	64	65	75
Angallassineq aamma assartuineq tamakkerlugu	1.637	1.817	1.340	1.493	1.846
Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	481	542	545	570	700
Immakkut angallanneq aamma assartuineq	421	520	360	395	410
Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	665	696	378	468	673
Illersornissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	70	59	57	59	63
Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	2.551	2.653	2.690	2.943	3.159
Nunalerineq, orpippassualerineq naasulerinerlu	15	13	13	13	14
Aalisarneq	1.902	2.033	2.047	2.153	2.251
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	89	87	61	89	101
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	360	348	385	404	422
Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	184	174	184	283	371
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	1.699	1.582	1.686	1.732	1.870
Niuertunut pilersuineq	49	45	51	53	56
Atugassanik pisiniarfiit	477	451	473	503	550
Inuit kiffartuussivii	534	489	520	533	573
Pisortaqarfiit kiffartuussivii	640	597	642	643	691
Angerlarsimaffiit	2.246	2.207	2.346	2.237	2.339
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	8.009	8.471	8.054	8.557	9.178

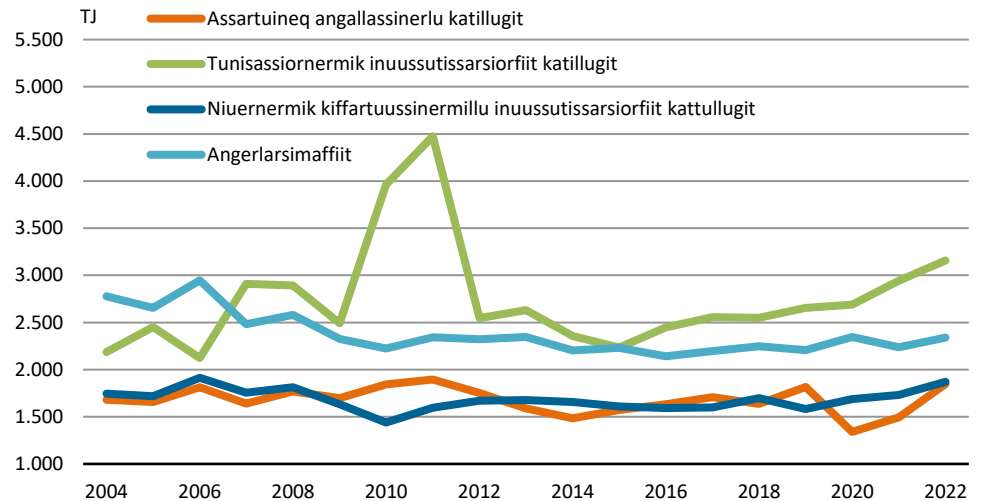
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Nukissiuutinit atukkat tamarmiusut 2022-mi 9.289 TJ-upput, 2021-mut saniullugit 9,7 pct.-imik tamanna appasinneruvoq. 2004-mut sanilliullugu nukissiuutinit atuineq 10 pct.-imik qaffasinneruvoq.

2010-mi aamma 2011-mi tunisassiorlutik inuussutissarsiortut akornanni nukissiuutinit atuineq annertusingaatsiarpoq. Taamani Kalaallit Nunaata sineriaani oliamik misissuisoqarnera pissutaalluni. 2004-mit 2022-mut

inuussutissarsiutit tunisassiorlut nukissiuut atugaat 44,5 pct.-imik qaffassimavoq. 2004-miilli nukissiuutit angerlarsimaffinni atornerqartut apparsimapput. 2020-mi nappaassuup coronap atuunnerani angallassinermi assartuinermilu nukissiuut atornerqartoq apparpoq, tassani silaannakkut angallanneq annermik eqqugaavoq. Maanna ukiut marluk qaanngiutereersut, angallassinermut nukissiuutit atornerqartut naappaassuaq sioqqullugu angallannermut atuineq assigeqqilersimavaa. Oliamik misissuinerup nalaanni, tassa 2010 aamma 2011-mi, qaffasinnerpaaffiusoq maanna naligilersimavaa.

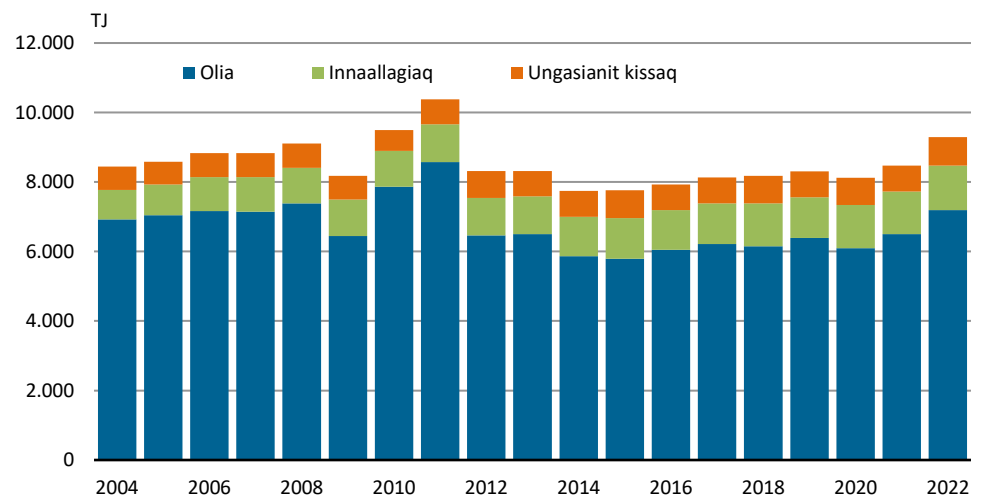
Titartagaq 18. Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu atuiffiusunut immikkoortillugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2022-mi oliamik atuineq 10,6 pct.-imik apparpoq. Innaallagiamik atuineq, 4,7 pct.-imik apparpoq ukiup siulianut sanilliullugu, tassunga ilaavoq innaallagiamik kissamut atugassiaq aamma ungasianit kissamik atuineq 9,6 pct.-imik qaffappoq. 2004-miit 2022-mut innaallagiamik aamma ungasianit kissap atornerqarnerat qaffapput 52,9 pct.-imik aamma 19,8 pct.-imik. Piffissami tassani oliamik atuineq 3,8 pct.-imik qaffappoq.

Titartagaq 19. Atuineq tamarmiusoq niukissiuutinut immikkoortillugu



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

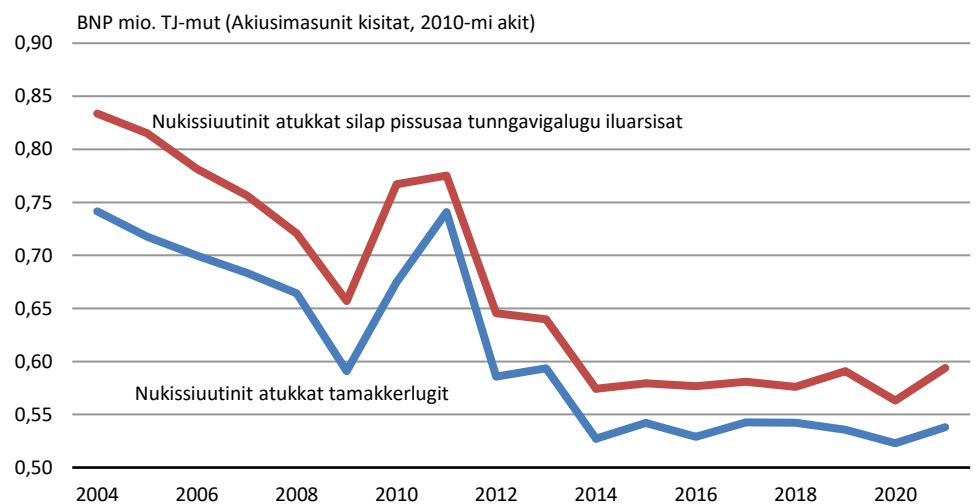
Kalaallit Nunaata aningaasaqarnerata bruttonationalproduktiata, (BNP) akusimasunit kisitat (2010-mi akit) atorlugit uuttorneqartup, 2020-mi pitsanngornialaarsimaneq aamma 2021-mi pitsanngoriangaatsiarsimaneq takutippaa. 2021-mi BNP 1,3 pct.-imik qaffappoq. Ukiumi tassani nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq 4,2 pct.-imik qaffappoq. Saqqummersitap uuma saqqummernerata nalaani BNP 2022-moortoq suli saqqummersinneqanngilaq.

Nukissiuutit sakkortussusaa nalinginnaasumik nukissiuutit atorneqarnerata sunniunneranut atorneqartarpoq. Sakkukinnerugaangat nukissiuutinit sunniulluarnesarpoq. Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu bruttonationalproduktillu imminnut ataqatigiinnerat naatsorsoraanni, takuneqassinnaalissaaq nunap aningaasaqarnerata nukissiuutinit sunniuttarnera.

2021-mi silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereermermi nukissiuutit atorneqartut 0,59 TJ-voq 2004-mi 0,83-usoq. 2004-miit nukissiuutit sakkortussusaa 28,8 pct.-imik apparsimapput, tamannalu isumaqarpoq nukissiuutit sunniuttarnerat sakkortusisimasoq. 2021-mi sakkortussuseq 2020-mut sanilliullugu 5,5 pct.-imik qaffassimavoq.

2004-miit 2021-mut BNP-mi ineriartorneq tunngavigalugu nukissiuutinit atukkat tamarmiusut eqqarsaatigissagaani 27,4 pct.-imik nukissiuutit sakkortussusaa apparsimavoq. Appariaat uani mikineruvoq, nuussinermi sunniut ilanngunneqannginnera pissutaalluni. 2021-mut sanilliullugu sakkortussuseq 2,9 pct.-imi qaffassimavoq ukiup siulianut sanilliullugu.

Titartagaq 20. Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat aamma nukissiuutinit atukkat, BNP-mi mio.-ikkaartuni (nukissiuutit atukkat annertussusaa)



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Malugiuk: Titartakkami kisitsisit 2022-meersut ilaangillat, saqqummersitsinerup nalaani BNP 2022-imoortup suli saqqummersinneqannginnera pissutaalluni.

Tabel 6. Innaallagamik atuineq

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	189	176	192	195	208
Nunalerineq, aalisarneq il. il.	2	2	2	2	2
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut ...	156	145	158	159	161
Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	31	29	31	33	44
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut tamakkerlugit .	650	605	658	645	680
Niuertunut pilersuineq	10	9	10	10	11
Atugassanik pisiniarfiit	200	186	202	199	225
Inuit kiffartuussivii	193	179	195	193	196
Pisortaqqarfiit kiffartuussivii	248	230	251	243	248
Angerlarsimaffiit	390	389	394	391	401
Innaallagamik atuineq tamakkerlugu	1.230	1.171	1.244	1.231	1.289

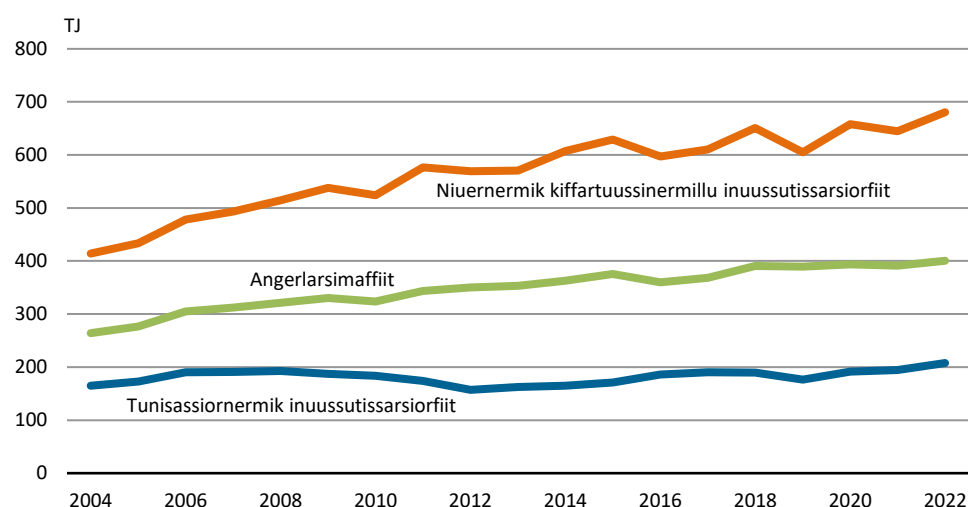
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut ikittuinnaat pinnatik innaallagamik atuinerat annertusisimavoq. 2004-miit 2022-mut innaallagamik atuinerat 64,3 pct.-imik qaffassimavoq.

Angerlarsimaffinni innaallagamik atuineq aamma annertusiartuaarsimavoq sukkavallaanngikkaluamik. 2004-miit 2022-mut angerlarsimaffinni innaallagamik atuineq 51,7 pct.-imik qaffassimavoq.

Tunisassiornermik inuussutissarsiorfinni 2008 tikillugu innaallagamik atuinerat qaffakkiaartuaarsimavoq annikitsumik. 2012-ip tungaanut tunisassiornermik inuussutissarsiorfinni innaallagamik atuineq apparsimavoq, tamatumalu kingorna qaffaqqissimalluni, tassunga tunngatillugu titartagaq 21 takuuk.

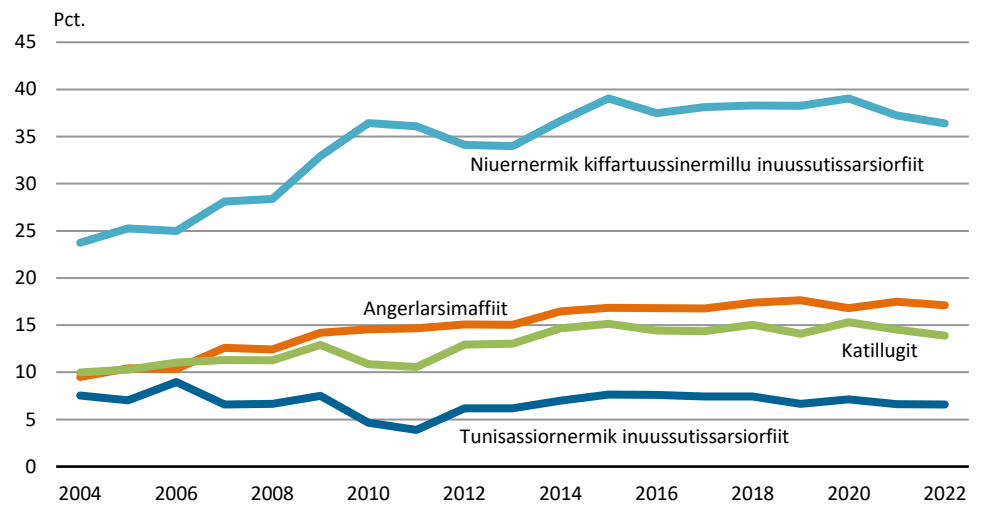
Titartagaq 21. Innaallagamik atuineq atuiffiusunut immikkoortillugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2004-mili nukissiuutinik atuinnermit nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq annertusiartuaarsimavoq, tassunga tunngatillugu titartagaq 22 takuuk. Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut nukissiuutinit atuinerat qaffakkiartuaarsimavoq 2010 angullugu, tamatuma kingorna 2011-mi appalaarsimavoq 2012-imi aamma 2013-imi appaqqissimalluni. 2022-mi inuussutissarsiortut akornanni niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut atuinerat 36,2 pct.-inngorluni apparsimavoq. Angerlarsimaffinni nukissiuutinik atuneq nikerarsimavoq ilaatigut taamaaginnapajaariarluni qullartarsimalluni. 2022-mi nukissiuutinit atuinnermit angerlarsimaffinni atuneq 17,1 pct.-erisimavaat.

Titartagaq 22. nukissiuutinit atorneqartunit tamarmiusunit innaallagiamik atuinerup annertussusaat



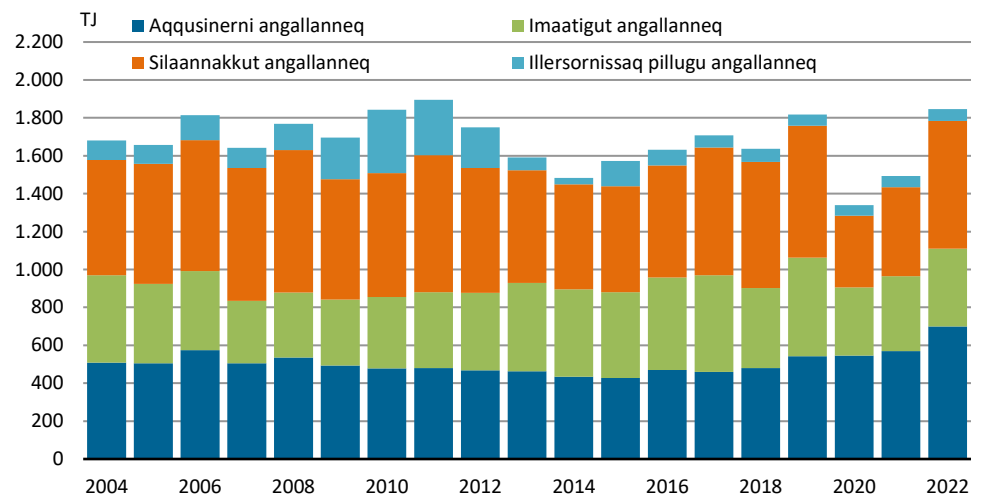
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

6.1 Angallassineq aamma assartuineq

Angallassinermi assartuinnermilu nukissiuut atorneqartoq aqqusinikkut, imaatigut, silaannakkullu angallannermut atorneqartarput. Silaannakkut angallanneq annertunerpaajuvoq. 2022-mi nukissiuut angallassinermut aamma assartuinnermut atorneqartup 36,5 pct.-ia timmisartumik angallassinermut atorneqarsimavoq. Immakkut angallassinermut 22,2 pct. atorneqarsimavoq 2022-mi aqqusinikkut angallanneq annerpaajulluni 37,9 pct.-iusimalluni. Aalisarnermi nukissiuutinik atuneq tunisassiorluni inuussutissarsiortunut ilanngunneqarpoq.

2022-mi nukissiuutinik atuneq aqqusinikkut angallannermi 700 Tj-uvoq 2021-mut sanilliullugu 22,7 pct.-imik qaffasinnerluni. 2022-mi silaannakkut angallannermi 673 TJ-uvoq, ukiup siulianut sanilliullugu 43,8 pct.-imik qaffassimalluni. 2022-mi immakkut angallannermut 410 TJ atorneqarsimavoq, 2021-mut sanilliullugu 3,8 pct.-imik qaffasinnerulluni. Illersornissami nukissiuutit assartuinnermut atorneqartartut ukiumiit ukiumut nikerartarput, kisianni appasingaatsiartarlutik.

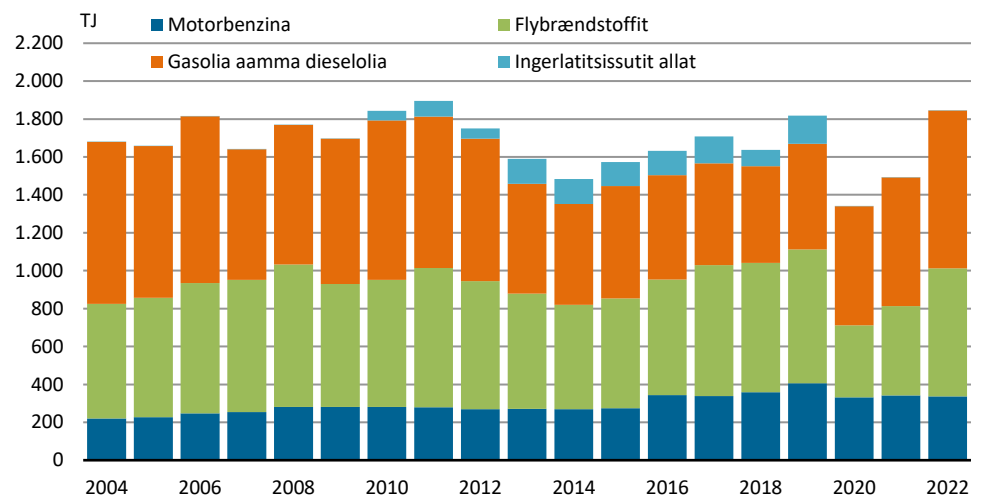
Titartagaq 23. Angallannermi nukissiuutinik atuineq, assartuineranut assigiinngitsunut immikkoortillugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2022-mi angallassinnermi assartuinermilu nukissiuutit atornerqartut gasolia aamma dieseloliap atornerqarnera 45,1 pct.-erisimavaa, flybrændstof Jet A-1 aamma flybenzina 36,6 pct.-erigaat. Motorbenzina 18,3 pct.-erivaa nukissiuutit aallat ass. LPG 0,05 pct.-imit mikinerusimallutik.

Titartagaq 24. Angallannermi nukissiuutinik atuineq, ikummatissanut atornerqartunut assigiinngitsunut immikkoortillugit



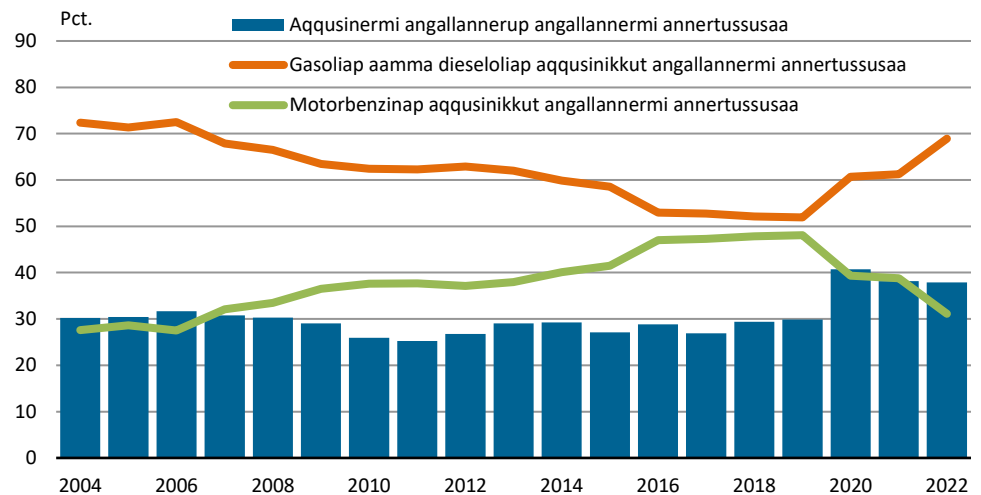
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Silaannakkut angallannermi flybrændstoffit Jet A-1 aamma imaatigut angallannermi gasolia atornerqarnerusarput. Aqqusinikkut angallannermi motorbenzin aamma gasolia atornerqarnerusartut, gasolia atornerqarnerpaajulluni. 2022-mi aqqusinikkut angallanneq, angallannermut aamma assartuinermut nukissiuutinit atuinerup 37,9 pct.-erisimavaa.

Motorbenzinamik aqqusinikkut angallannermi atornerqartartoq 2004-miit 55,1 pct.-imik qaffassimavoq. Piffissami tassani gasolia atornerqartartoq 33,4 pct.-imik qaffassimavoq. Nukissiuutinit atornerqartunit gasoliap atornerqartup annertussusaa 2004-mi 72 pct.-iusimasoq 2022-mi 69 pct.-imut apparsimavoq, kisianni suli gasolia aqqusinikkut angallannermi

atorneqarnerpaajuvoq. Plug-in biilit maanna suli ikikkaluarlutik amerliartorput, taakku benzinamik sarfamillu orserneqartarput. Bilinut sarfaq atorlugu orsersuisarnerit suli annikippit sulilu nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissani nalinginnaasumik innaallagamik atuinermit ilaallutik.

Titartagaq 25. Aqqusinikkut angallannermit aamma assartuinermit nukissiuutinik atuineq



Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tabel 7. Angallassinermit assartuinermit nukissiuutinik atuineq tamakkerlugu

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Nukissiuutinik atuineq tamarmiusoq	1.637	1.817	1.340	1.493	1.846
Motorbenzin	358	406	332	343	337
DFA	28	26	25	25	24
Gasolia	482	533	602	654	809
Petroliu	682	704	380	470	675
Flybenzin	1	1	0	0	1
Fuelolia	86	147	-	-	-
LPG	0	0	0	0	0
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Angallassineq aamma assartuineq tamakkerlugu	1.637	1.817	1.340	1.493	1.846
Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	481	542	545	570	700
Immakkut angallanneq aamma assartuineq	421	520	360	395	410
Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	665	696	378	468	673
Illersomissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	70	59	57	59	63

Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

6.2 Inuussutissarsiutit tunisassiortut

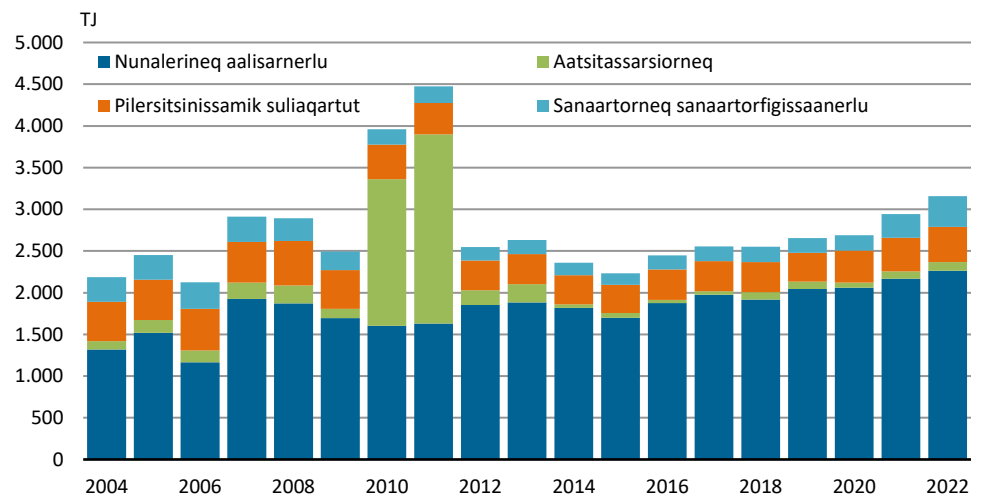
Tunisassiortut inuussutissarsiortut nukissiuutit atugaat ukununga immikkoortiterneqarput; nunalerineq assigisaallu, aalisarneq, aatsitassarsiorneq assigisaallu, suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut aamma sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu. Aalisakkeriviit assigisaallu

suliffeqarfinnut tunisassiorlutit ilanngunneqarput, nukissiuutit imaani atornerqartut, ass. aaliarnermut piniarnermullu aalisarnermut ilanngunneqartut. Titartakkami 26-mi aalisarneq nunalerinerlu ataatsimut inissinneqarput.

2022-mi inuussutissarsiutit tunisassiorlutit akornanni aalisarneq annerpaavoq, nunalerineq ilanngullugu inuussutissarsiortut 71,7 pct.-erivaat. Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartuni aalisakkeriviit assigisaallu annertunerpaajusut inuussutissarsiornermi 13,4 pct.-iupput. Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu 11,8 pct.-iusut. Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq 3,2 pct.-iusut.

2022-mi nukissiuutinit atuinermi aalisarnermut nunalerinerimullu 2.265 TJ atornerqarsimavoq, 2021-mut sanilliullugu 4,6 pct.-imik qaffasinnerulluni. Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut nukissiuutit 422 TJ atornerqarsimavoq, 2021-mut sanilliullugu 4,4 pct.-imik qaffassimalluni. 2022-mi sanaartornermi sanaartorfigissaanermilu nukissiuutit 371 TJ atornerqarsimapput, 2021-mut sanilliullugu 31,4 pct.-imik annertuneruvoq. 2022-mi aatsitassarsiornermut aamma aatsitassanik misissueqqissaanernut 101 TJ atornerqarsimavoq 2021-mi 89 TJ atornerqarsimasoq, 12,4 pct.-imik qaffassimalluni. Malugiuk 2010-mi aamma 2011-mi aatsitassarsiorneq pissutaalluni nukissiuutinut aatsitassarsiornermut atuineq annertusimasoq.

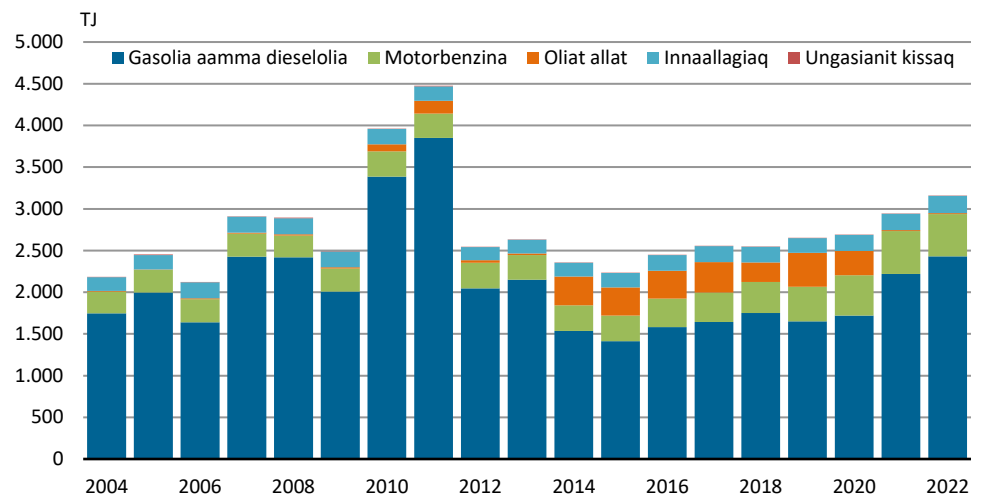
Titartagaq 26. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut nukissiuutinik atuinerat



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tunisassiorlutit inuussutissarsiortut 2022-mi nukissiuutinik gasoliamik, dieseloliamik aamma atuinerat 9,5 pct.-imik qaffassimavoq. 2022-mi innaallagamik atuinerat 6,7 pct.-imik qaffassimavoq. 2022-mi nukissiuutinik atuinermi gasolia aamma dieselolia annertunerpaajusimavoq 77 pct.-imiilluni. 2004-miilli gasoliamik aamma dieseloliamik atuineq 39,2 pct.-imik qaffassimavoq. Piffissami tassani innaallagamik atuineq 26 pct.-imik qaffassimavoq.

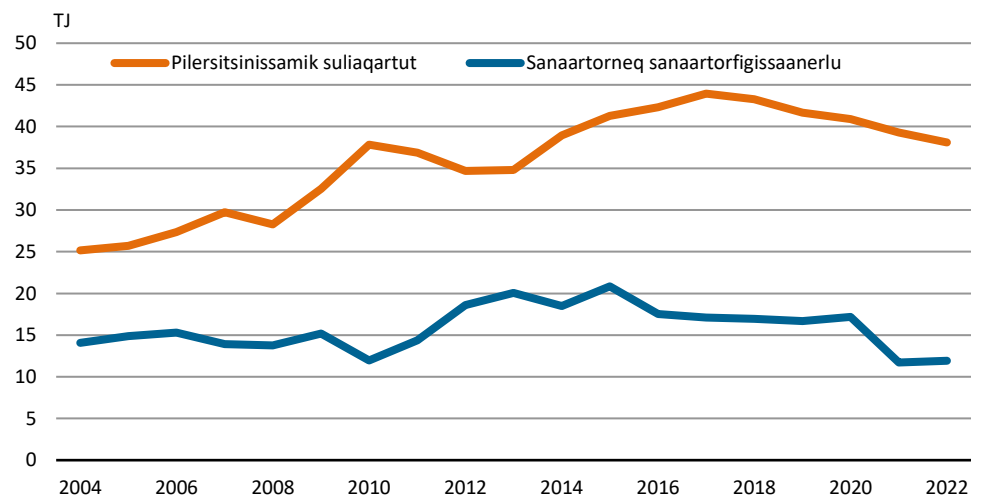
Titartagaq 27. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut nukissiuutinik atuinerat, nukissiuutinut immikkoortiterlugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Inuussutissarsiortut suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut innaallagiamik atuineri nukissiuutinik atuinermit annertussusaa 2004-mi 25,2 pct.-imit 2022-mi 38,1 pct.-inngorsimavoq. Ukiulli kingulliit ingerlanerini annertussuseq apparsimavoq. Sanaartornermi aamma sanaartorfigissaanermi innaallagiamik atuinerup annertussusaa 2004-mi 14,1 pct.-iusimasoq 2022-mi 11,9 pct.-inngorsimavoq. Suliaqarfiit allat innaallagiamik atuinerisa annertussusaat 2 pct.-imiipput appasinnerullutilluunniit.

Titartagaq 28. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut innaallagiamik atuinerisa annertussusaat

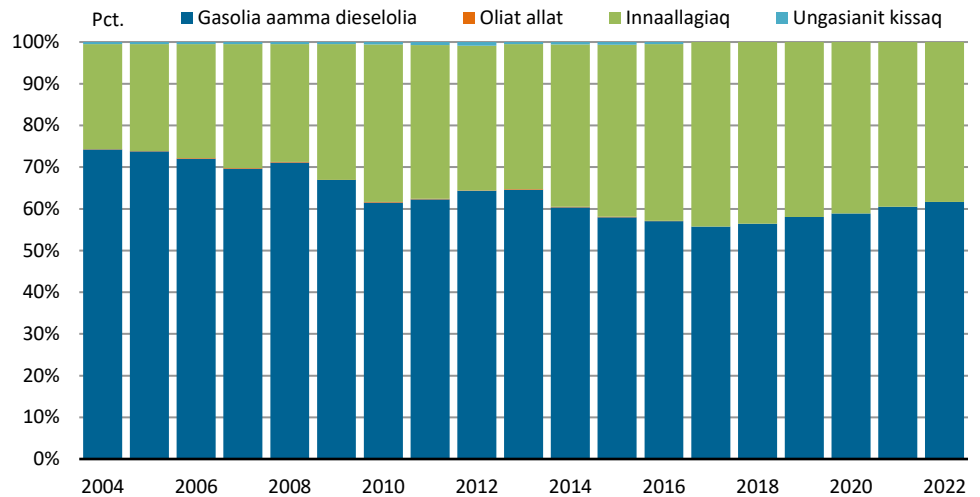


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut tassaasut aalisakkeriviit assigissaallu nukissiuutinik atuineranni gasolia anginerpaavoq. 2004-mi nukissiuutinik atuinerit tamani gasolia 75 pct.-imik annertutigisumik atorneqarsimavoq. 2022-mi 61,3 pct.-iuvoq.

2004-mi innaallagiamik atuinerup annertussusaa 25 pct.-iusimavoq 2022-milu 38,1 pct.-inngorluni qaffassimalluni.

Titartagaq 29. Pilersitsiviusumik inuussutissarsiortut akornanni nukissiuutitik atuineq



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tabel 8. Pilersuilluni inuussutissarsiornermi nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	2.551	2.653	2.690	2.943	3.159
Motorbenzin	372	414	483	514	506
DFA	6	6	6	6	6
Gasolia	1.743	1.644	1.715	2.214	2.426
Petroliu	20	41	7	9	8
Fuelolia	216	368	282	1	0
LPG	1	1	1	1	1
Innaallagiat	189	176	192	195	208
Ungasianit kiassarneq	4	3	4	4	4
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	2.551	2.653	2.690	2.943	3.159
Nunalerineq, orpippassualerineq aamma naasulerineq	15	13	13	13	14
Aalisarneq	1.902	2.033	2.047	2.153	2.251
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	89	87	61	89	101
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut ..	360	348	385	404	422
Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	184	174	184	283	371

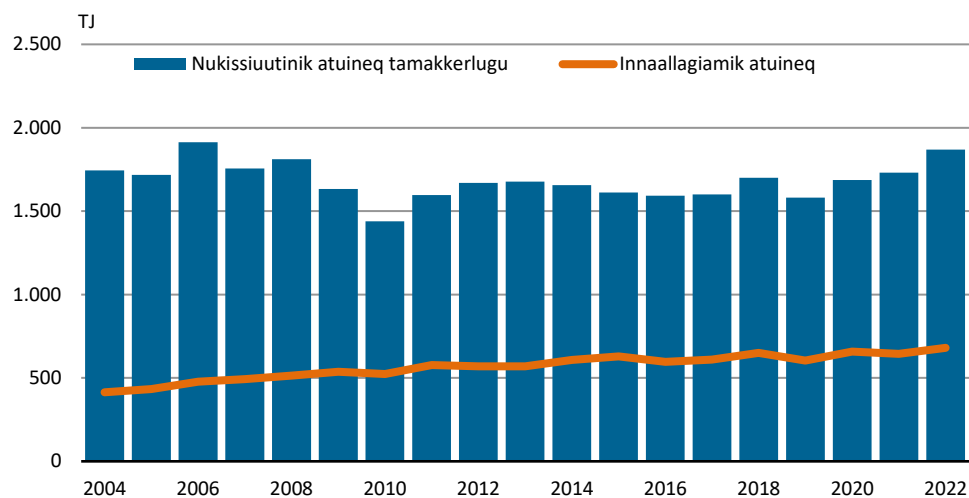
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

6.3 Niuernermik aamma kifartuussinermik inuussutissarsiortut

Niuernermik aamma kifartuussinermik inuussutissarsiortut tassaapput niuertunut tunisassiorlutik, atugassanik pisiniarfiit namminersortullu aamma pisorta qarfiit kifartuussivii. 2022-mi nukissiuutinit atornerqarsimapput 1.870 TJ-t. Ukiup siulianut sanilliullugit 8 pct.-imik qaffasinneruvoq. 2004-mut sanilliullugu atuineq 7,2 pct.-imik qaffassimavoq.

2022-mi innaallagiamik atuineq 680 TJ-uvoq, 2021-mut sanilliullugu 5,5 pct.-imik qaffasinnerulluni. 2004-mut sanilliullugu innaallagiamik atuineq 64,3 pct.-imik annertusisimavoq. Innaallagiat atorlugu kiassarneq innaallagiamik atuinnermut ilaavoq.

Titartagaq 30. Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut nukissiuutinit innaallagamillu atuinerat

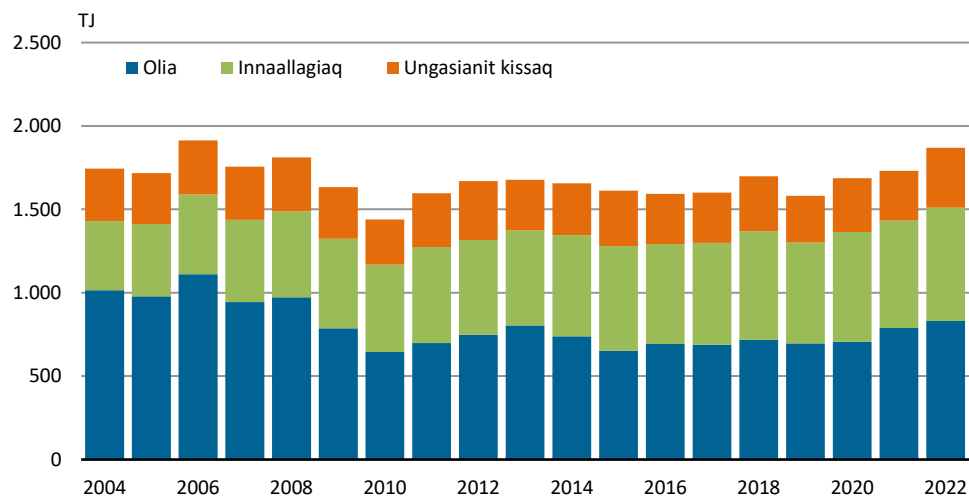


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut akornanni innaallagiaq aamma ungasianit kissaq nukissiuutini atornerpaajuvoq. Kisianni taamaattuannarnikuunngilaq. 2008 tikillugu olia atornerpaajusimavoq, inuussutissarsiortut namminneerlutik kissamik pilersortarsimanerat tassunga pissutaavoq. Maanna inuussutissarsiortut amerlanerusut Nukissiorfinniit innaallagiaq atorlugu kissamik pilersorneqalersimapput, tamannalu pissutaalluni inuussutissarsiortunit innaallagiaq atornerqartartoq annertusivoq.

2022-mi innaallagamik atuineq 5,5 pct.-imik qaffappoq, ungasianit kissaq 20,1 pct.-imik qaffassimasoq ukiup siulianut naleqqiullugu. Oliamik atuineq 2022-mi 5,4 pct.-imik qaffappoq 2014-imut sanilliullugu, niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut akornanni, oliamik atuineq 18,2 pct.-imik apparsimavoq.

Titartagaq 31. Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut nukissiuutinit atuinerat, nukissiuutinit immikkoortillugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

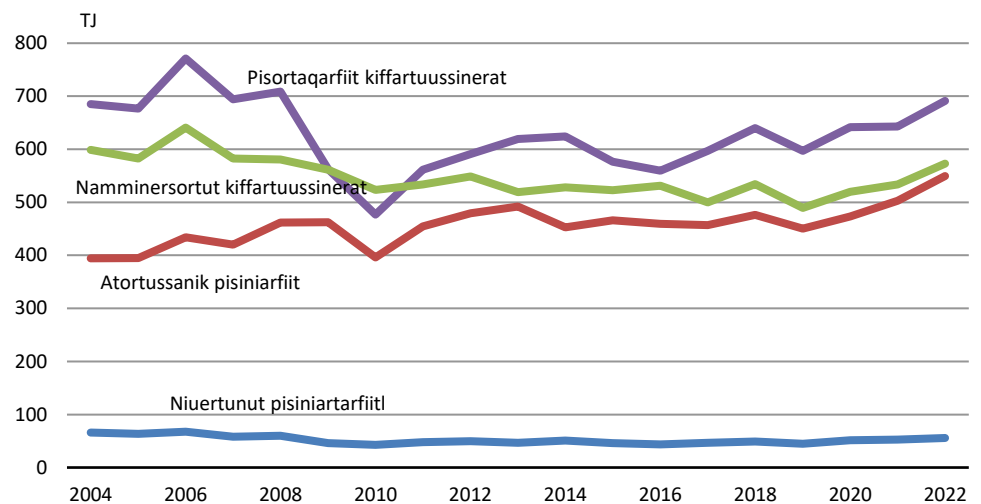
2022-mi nukissiuutinit niuernermik aamma

kiffartuussinermikinuussutissarsiortut atuinerat 67,6 pct. namminersortut kiffartuussiviini aamma pisorta qarfiit kiffartuussiviini pisimavoq, niuertunik pilersuisut aamma atugassanik pisiniarfiit 32,4 pct.-imik atuisimasut.

2021-miit 2022-mut nukissiuutinit atugassanik pisiniarfinni atuneq 9,3 pct.-imik qaffassimavoq. Inuit kiffartuussiviini atuneq 7,4 pct.-imik qaffassimasoq. Pisorta qarfiit kiffartuussiviinni nukissiuutinit 7,6 pct.-inik qaffassimasoq. Niuertunut pilersuinermi nukissiuutinit atuneq 6 pct.-inik qaffassimavoq.

2004-mut sanilliullugu niuertunut pilersuinermi atuneq 15,5 pct.-imik apparsimavoq, atugassanik pisiniarfinni 39,3 pct.-imik qaffassimasoq. 2004-mut sanilliullugu namminersortut kiffartuussiviini nukissiuutinit atuneq 4,3 pct.-inik apparsimavoq. Pisorta qarfiit kiffartuussiviini nukissiuutinit atuneq 1 pct.-imik qaffassimasoq.

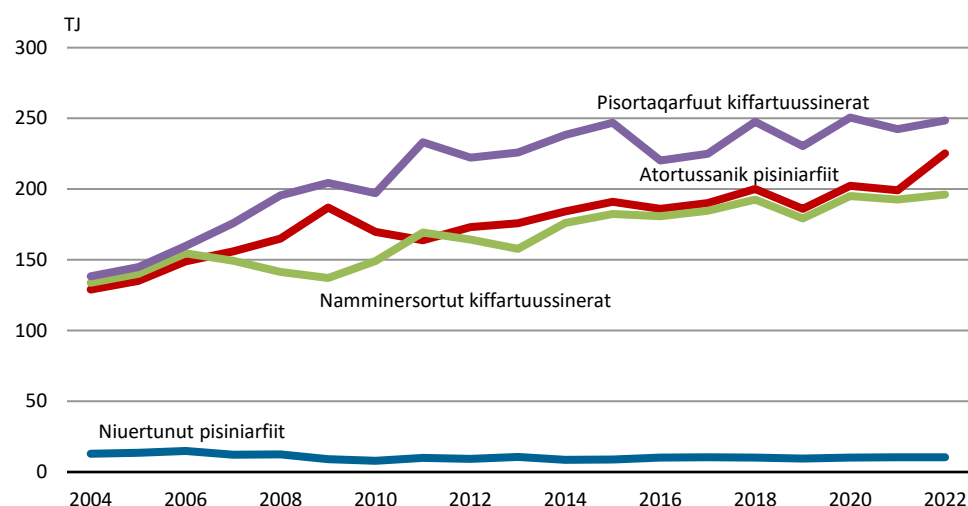
Titartagaq 32. Inuussutissarsiortfinni assigiinngitsuni nukissiuutinit atuneq



Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Innaallagiamik atuneq niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiuteqartut akornanni qaffakkiartuaarsimavoq. Niuertunulli pilersuinermi annikillismalluni. 2004-miit 2022-mut niuertunut pilersuisut innaallagiamik atugaat 18,2 pct.-imik apparsimavoq. 2004-miilli atugassanik pisiniarfinni innaallagiamik atuneq 74,6 pct.-imik qaffassimavoq, inunnik kiffartuussivinni atuneq 46,6 pct.-imik qaffassimasoq. 2004-miilli pisorta qarfiit kiffartuussiviini innaallagiamik atuneq 79,6 pct.-imik qaffassimavoq.

Titartagaq 33. Inuussutissarsiorfinni assigiinngitsuni innaallagiamik atuineq



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tabel 9. Niuernermi aamma kiffartuussinermi nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	1.699	1.582	1.686	1.732	1.870
DFA	68	62	61	62	59
Gasolia	609	589	630	707	753
Petroliu	40	44	15	18	18
LPG	1	1	1	1	1
Innaallagiamik	650	605	658	645	680
Ungasianit kiassarneq	331	281	322	299	359
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Niuernermit aamma kiffartuussinermik					
inuussutissarsiorfittut tamakkerluguit ..	1.699	1.582	1.686	1.732	1.870
Niuertunut pilersuineq	49	45	51	53	56
Atugassanik pisiniarfiit	477	451	473	503	550
Inuit kiffartuussivii	534	489	520	533	573
Pisorta qarfiit kiffartuussivii	640	597	642	643	691
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq .	1.638	1.640	1.661	1.765	1.827

Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

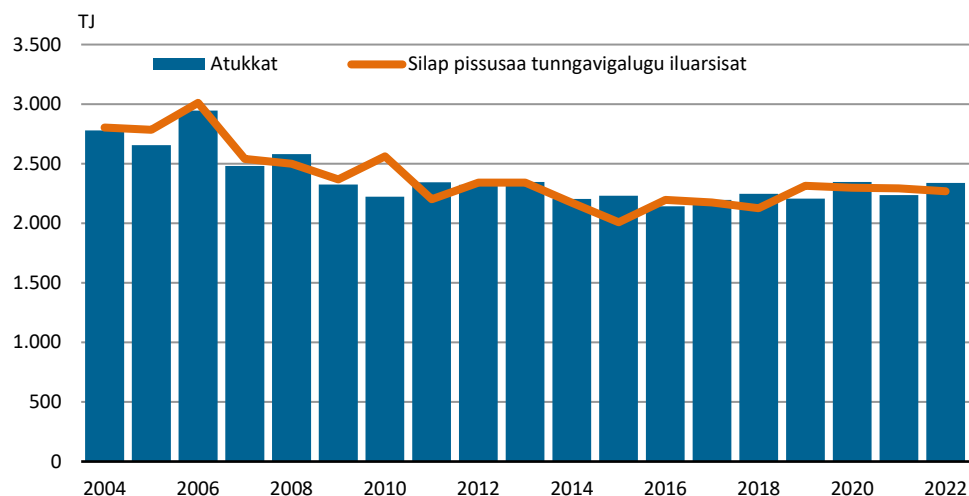
6.4 Angerlarsimaffiit

Angerlarsimaffinni nukissiuutinit atuineq silap pissusaanit sunnerneqarajuttarpoq. 2022-mi sila nalinginnaasumit nillernerusimasutut oqaatigineqarsinnaavoq, 2021-mi sila nalinginnaasumit kissarnerusimasoq.

2022-mi angerlarsimaffinni atuineq tamarmiusoq 2.339 TJ nunami tamarmi atuinermit sanilliullugu 25,2 pct.-iusimalluni. Taakkunaannga 2.136 TJ-t kiassarnermut atorneqarsimmpput 203 TJ innaallagiamik atorlugu atorlut atorneqarsimasut.

2022-mi angerlarsimaffiit silap pissusaa tunngavigalugu iluarsinermi atuinerat 2.269 TJ-usimavoq, ukiup siulianut sanilliullugu 1,1 pct.-imik appasinnerusimalluni.

Titartagaq 34. Angerlarsimaffinni nukissiuutinit atuineq

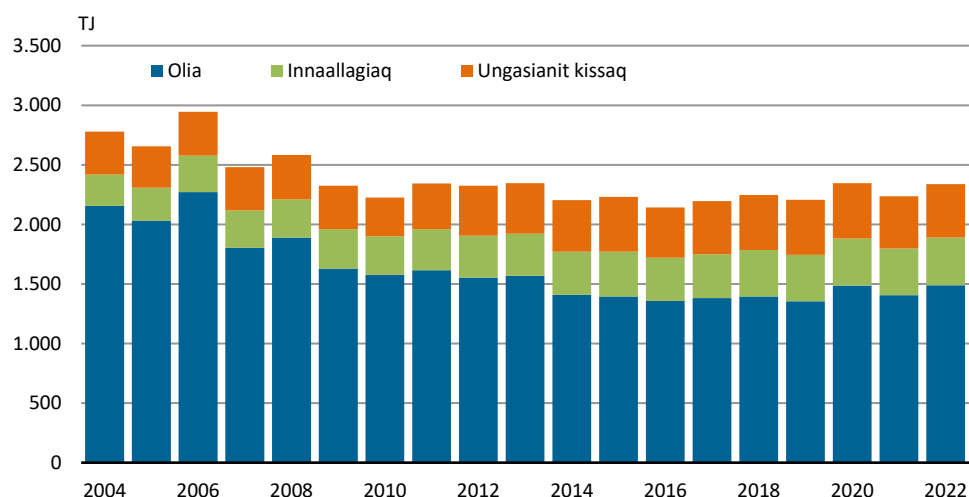


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2004-mut sanilliullugu angerlarsimaffiit nukissiuutinit atuinerat allannngorsimaqaaq. Oliamik atuineq suli annertuneruvoq, kisianni ukiut ingerlanerini oliamik atuineq annikiliartuaarsimavoq. Tamanna innaallagialu atorlugu kissamik aamma ungasianit kissamik atuilerneq kiisallu angerlarsimaffiit oqorsarluarneruneqartalernerit tamatumunnga pissutaapput. 2004-mi oliamik atuineq 2.155 TJ-usimasoq 2022-mi 1.489 TJ-uvoq, 19,1 pct.-imik apparsimalluni.

2022-mi angerlarsimaffinni innaallagiamik atuineq, tassunga ilaavoq innaallagialu atorlugu kiassarneq, 401 TJ-uvoq 2004-mi 264 TJ-usimasoq, 51,7 pct.-imik annertusinerulluni. 2022-mi ungasianit kissamik atuineq 449 TJ-uvoq 2004-mi 359 TJ-ulluni 25 pct.-imik qaffassimavoq. 2022-mi angerlarsimaffiit 22.174-iusimapput 2004-mi 20.687-iusut.

Titartagaq 35. Angerlarsimaffiit atuinerat, nukissiuutit suunerinut immikkoortillugit



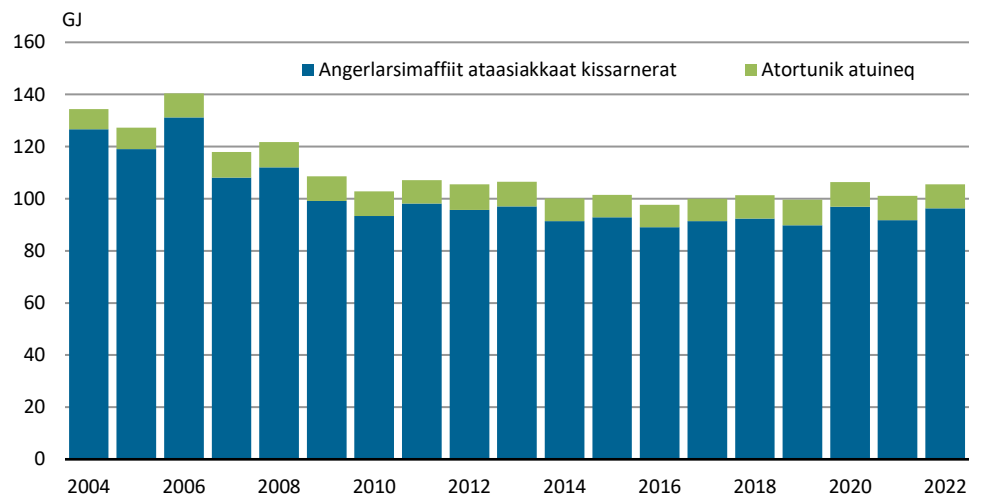
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2022-mi angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutinik agguaqatigiissillugu 105 GJ-uvoq, ukiup siulianut sanilliullugu 4,4 pct.-imik qaffasinnerulluni. Tassannga 96 GJ – gasoliamut sanilliullugu 2.738 literi – imermut atugassamut kissaanermut atorpeqarsimapput. 2004-mut sanilliullugu angerlarsimaffinni nukissiuutinik atuineq 21,5 pct.-imik apparsimavoq.

2022-mi angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutinik agguaqatigiissillugu 9,2 GJ atortunut atorsimavaat, taassuma 2.544 kWh missigivaa. Ukiup siulianut sanilliullugu 1,7 pct.-inik appasinneruvoq 2004-mut sanilliullugu 18,4 pct.-inik qaffasinnerulluni.

Taakku saniatigut angerlarsimaffinni petroliu aamma LPG (flaskegassi) assigiinngitsunut atorpeqartarsimapput annikkaluamik. Benzinamik aamma dieseloliamik angallassissutininut atuineq angallassinernut aamma assartuinernut ilanngunneqarput.

Titartagaq 36. Angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutinit atuinerat



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tabel 10. Angerlarsimaffinni nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

	2018	2019	2020	2021	2022
	TJTJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	2.246	2.207	2.346	2.237	2.339
DFA	43	38	39	38	37
Gasolia	1.273	1.255	1.380	1.304	1.389
Petroliu	76	61	66	63	62
LPG	1	1	1	1	1
Innaallagialu	390	389	394	391	401
Ungasianit kiassarneq	462	463	466	439	449
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Angerlarsimaffiit tamakkerlugit	2.246	2.207	2.346	2.237	2.339
- Taakkunannga kiassarnermut atukkat	2.048	1.990	2.140	2.031	2.136
- Taakkunannga atortunut aamma qullernut atukkat	198	218	206	206	203
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq .	2.126	2.313	2.298	2.293	2.269

Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

7. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq

Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsinermik naatsorsuinerit nunani tamalaani drivhusgassinik mingutsitsinerup annikiliartortinneqarnera malinnaavigineqarsinnaaqullugu suliarineqartarpoq. 2022-mi Kalaallit Nunaat silap pissusaanut akisussaaffilerneqarsimangilaq. Taamaakkaluatorli Kalaallit Nunaat pisussaaitaavoq silaannarmik mingutsitsineq pillugu ukiumut FN-imi Silaannaq pillugu isumaqatigiissummut (FN's Klima konvention (UNFCCC)) nalunaarusiortassalluni, silaannarmik drivhusgassinik mingutsitsineq takussaassunngortissallugu.

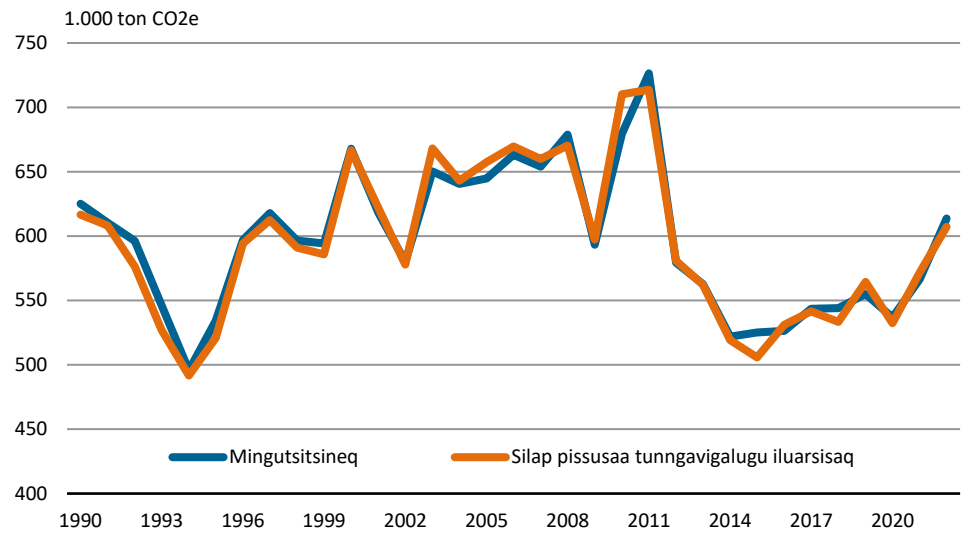
Nukissiuutinit atuinermit allaniillu drivhusgassinik mingutsitsineq, CO₂-mik mingutsitsinertut nalunaarutigineqarnikuupput. Kalaallit Nunaannit silaannarmik mingutsitsineq nalunaarutigineqartarpoq ukunannga pisoq: metan CH₄, lattergassi N₂O, hydroflour-karbonit HFC aamma svovlhexaflouridi SF₆. CO₂—mik mingutsitsinerit tamarmik sanilliullugit (CO₂-ækvivalent) naatsorsorneqarput.

Naatsorsueqqissaartarfiup mingutsitsineq tamarmiusoq aamma mingutsitsineq silap pissusaa tunngavigalugit iluarsisat nalunaarutigineqartarput, silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisat ukiumiit ukiumut silap kiassusaa apeqqutaatillugu suliarineqartarput. Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisat atorlugit tunngaviumik ineriartorneq takuneqarsinnaasarpoq.

2022-mi nukissiuutinit atukkanit drivhusgassinik silaannarmi mingutsitsineq 613.588 ton CO₂-ækvivalentiuvoq (sanilliussinerup inerneru). 2021-mut sanilliullugu 8,3 pct.-imik qaffasinnerulluni. 1990-imut sanilliullugu nukissiuutinit atukkanit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq 1,9 pct.-imik appasinneruvoq. 2022-mi silaannarmik mingutsitsinermi drivhusgassi kuldioxid (CO₂) 609.204 tonsiusimavoq, nukissiuutinit atuinermit mingutsitsinerup 99,3 pct.-eralugu.

2022-mi silap pissusaa tunngavigalugu iluarsiiisoqareerneranit nukissiuutinit atukkat 6,2 pct.-inik qaffassimapput, ukiup siulianut naleqqiullugit. 1990-imut naleqqiullugit 1,5 pct.-imik apparsimasut.

Titartagaq 37. Nukissiuutinit atuinnermit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq



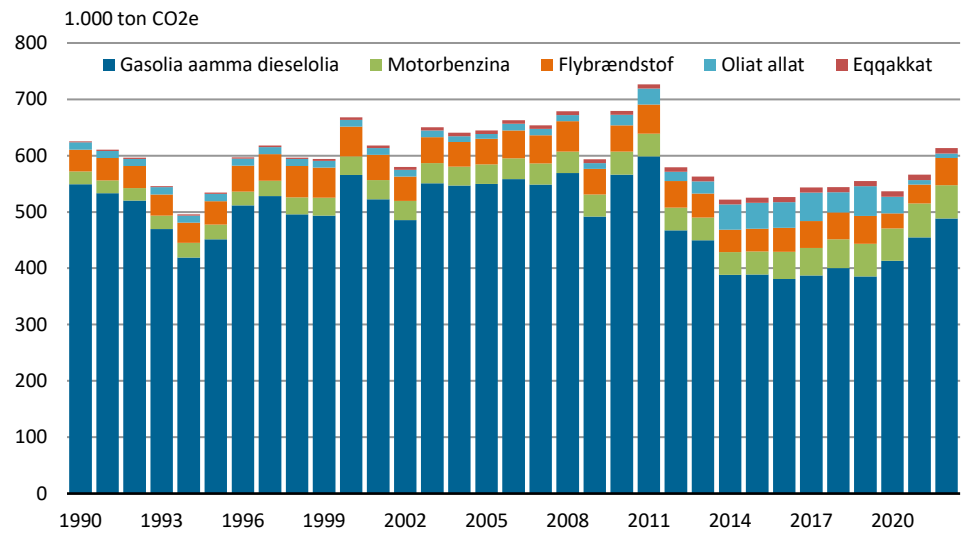
Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

Ikummatissat assigiinngitsut eqqarsaatigalugit 1990-imiit nukissiuutini atorneqartuni ikummatissat atorneqartut allanngorsimapput. Nukissiuutit ataavartut atorneqalerput, tamannalu pissutaalluni gasoliap atorneqarnera annikillineqarluni.

Nukissiuutininik atuinnerup allanngornera pissutigalugu drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq annikillinngilaq. Kalaallit Nunaanni aningaasaqarneq ineriartoraangat nalinginnaasumik nunap iluanit ikummatissat atorneqarnerat annertusisarpoq.

1989-imi eqqakkat ikuallanneranniit kissap atuutsilerneru aamma 1993-imi imeq atorlugu nukissiuutit atulernerannit, nukissiuutit atajuartussat annertusiartuinnarput. Nukissiuutininik atuinnerup ineriartornera annertusiartoraluartoq, nukissiuutit ataavartut annertusiartuaarsimanagerat pissutigalugu drivhusgassinik mingutsitsineq annertunerulersimannngilaq. Taamaasilluni 1990-imiilli nukissiuutininik atuineq 17,3 pct.-inik qaffassimagaluartoq nukissiuutininik atuinnermit drivhusgassinik mingutsitsineq 1,9 pct.-inik apparsimavoq.

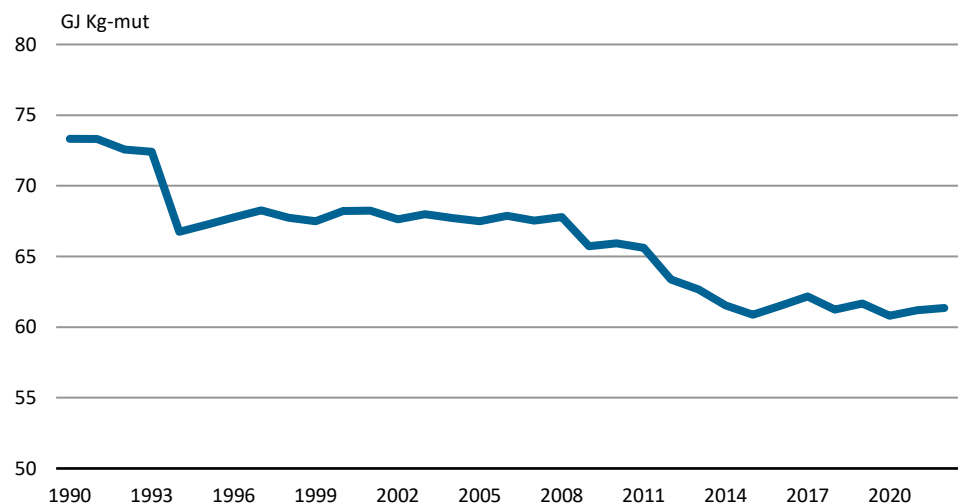
Titartagaq 38. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsisunut immikkoortiterlugit



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

Nukissiuutinit ikummatissanik atuinerup allanngornera, tassa nunap iluanit ikummatissanit nukissiuutinit atajuartunut atuilernerq pissutaalluni ikummatissanit drivhusgassinik mingutsitsineq annikillivoq. 2022-mi GJ ataasiakkarlugit 61,3 kg drivhusgassiusimapput 1990-imi 73,3 kg-usimasut. 16,3 pct. -imik appasinnerulluni. 2022-mi ikummatissanit ataasiakkaanit drivhusgassinik mingutsitsineq qaffassimavoq ukiup siulianut sanilliullugu, tamannalu pissuteqarpoq gasoliamik atuinerup imerngupnukinga atorlugu nukissiornerup annertusisimaneranit annertuneruera, tassunga tunngatillugu titartagaq 39 takuuk.

Titartagaq 39. Ikummatissanut atorlugit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq



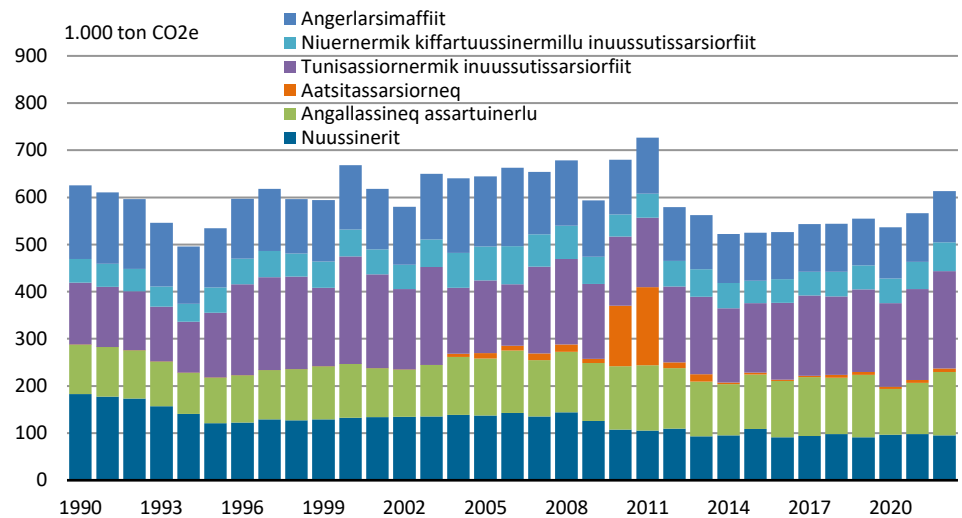
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e> aamma <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

2022-mi nukissiuutinit atuinernit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq tamarmiusoq 613.588 tonsiusimavoq CO₂-ækvivalent (CO₂-mik sanilliussinermi). Taakkunanga 95.186 tons nukissiornermeersuvoq, 134.381 tons angallassinermi assartuinermillu, 60.812 tons niuernermit

aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortunit, 109.194 tons angerlarsimaffinit, 206.696 tons inuussutissarsiortunit tunisassiorituni, 7.319 tonsi aatsitassanik piianermit aamma aatsitassanik misissuinermit, aatsitassanik suliaqarneq tunisassiornermik inuussutissarsiortunut ilanngunneqarpoq 2010-mut aamma 2011-mut (oliasiornerup nalaani) drivhusgassinik mingutsitsisimanerannut assersuunnarlugit.

1990-imiit 2022-mut nukissiorneq 87.721 ton CO₂-ækvivalentimik apparsimavoq, 48 pct.-iulluni.

Titartagaq 40. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq mingutsitsisunut immikkoortillugu



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

Tabel 11. Drivhusgasimik silaannarmik mingutsitsineq, nukissiuutinut immikkoortillugit

	1990	2000	2010	2018	2019	2020	2021	2022
	1.000 ton CO ₂ -ækvivalent							
Silaannarmik mingutsitsineq tamakkerlugu	625.203	667.980	679.621	544.114	554.989	536.706	566.519	613.588
Silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsissutinut immikkoortillugit	625.203	667.980	679.621	544.114	554.989	536.706	566.519	613.588
Motorbenzin	22.268	32.908	41.006	51.427	57.776	57.327	60.197	59.238
DFA	-	16.843	15.454	13.877	12.475	12.489	12.465	11.875
Gasolia	549.424	548.723	550.586	386.247	373.073	400.709	442.641	476.448
Petroliu	50.210	63.754	60.517	58.974	61.340	33.766	40.448	55.096
Flybenzin	-	-	198	48	91	13	17	45
Fuelolia	-	-	3.885	23.452	39.995	21.950	53	-
Spildolia	712	719	724	716	718	719	723	725
Igitassat	1.763	4.613	6.985	9.174	9.346	9.560	9.774	9.960
LPG	827	419	267	199	174	172	201	202
Silaannarmik mingutsitsineq atuffiusunut mingutsitsisunut immikkoortillugit	625.203	667.980	679.621	544.114	554.989	536.706	566.519	613.588
Nuussinerit (Konverteringssektor)	182.907	132.786	107.443	97.923	90.818	96.299	97.874	95.186
Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu	442.297	535.194	572.179	446.191	464.171	440.407	468.645	518.402
Assartuineq	105.469	113.837	134.379	119.426	132.728	97.489	108.625	134.381
Nunalerineq aamma aalisarneq	104.307	179.651	116.112	139.947	149.816	150.246	156.675	163.938
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	2	1	128.499	6.500	6.276	4.411	6.512	7.319
Tunisassiorluni inuussutissarsiorlut	26.534	48.273	30.485	25.814	25.205	27.513	35.965	42.758
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorlut	50.143	57.517	47.051	52.311	50.741	51.747	57.693	60.812
Angerlarsimaffiit	155.841	135.915	115.654	102.193	99.405	109.002	103.176	109.194

Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

Tabel 12. Nukissiuutinit atuinertit drivhusgasimik silaannarmik mingutsitsineq, silap pissusaa tunngavigalugu iluarsinerit

	1990	2000	2010	2018	2019	2020	2021	2022
	1.000 ton CO2-ækvivalent							
Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsinerit tamakkerlugit	616.536	666.601	710.126	533.281	564.309	532.437	571.654	607.137
Silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsissutitut immikkoortillugit	616.536	666.601	710.126	533.281	564.309	532.437	571.654	607.137
Motorbenzin	22.268	32.908	41.006	51.427	57.776	57.327	60.197	59.238
DFA	-	16.780	16.929	13.396	12.865	12.323	12.667	11.645
Gasolia	541.263	547.507	577.374	376.915	381.112	396.954	447.161	470.746
Petroliu	49.790	63.685	61.564	58.500	61.730	33.635	40.588	54.908
Flybenzin	-	-	198	48	91	13	17	45
Fuelolia	-	-	3.885	23.452	39.995	21.950	53	-
Spildolia	712	719	724	716	718	719	723	725
Igitassat	1.697	4.584	8.153	8.635	9.843	9.345	10.044	9.632
LPG	807	417	294	192	180	170	204	198
Silaannarmik mingutsitsineq atuiiffiusunut mingutsitsisunut immikkoortillugit	616.536	666.601	710.126	533.281	564.309	532.437	571.654	607.137
Nuussinerit (konverteringssektor)	181.847	132.640	110.734	96.163	92.160	95.643	98.588	94.326
Nukissiuutinit atuinertit tamakkerlugit	434.689	533.961	599.392	437.118	472.149	436.794	473.067	512.811
Assartuineq	105.469	113.837	134.379	119.426	132.728	97.489	109.276	134.381
Nunalerineq aamma aalisarneq	104.307	179.651	116.112	139.947	149.816	150.246	156.675	163.938
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	2	1	128.499	6.500	6.276	4.411	6.512	7.319
Tunisassiorluni inuussutissarsiorlut	26.534	48.273	30.485	25.814	25.205	27.513	35.965	42.758
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorlut	48.292	57.150	54.920	49.239	53.438	50.584	58.615	58.812
Angerlarsimaffiit	150.086	135.049	134.997	96.192	104.687	106.552	106.024	105.603

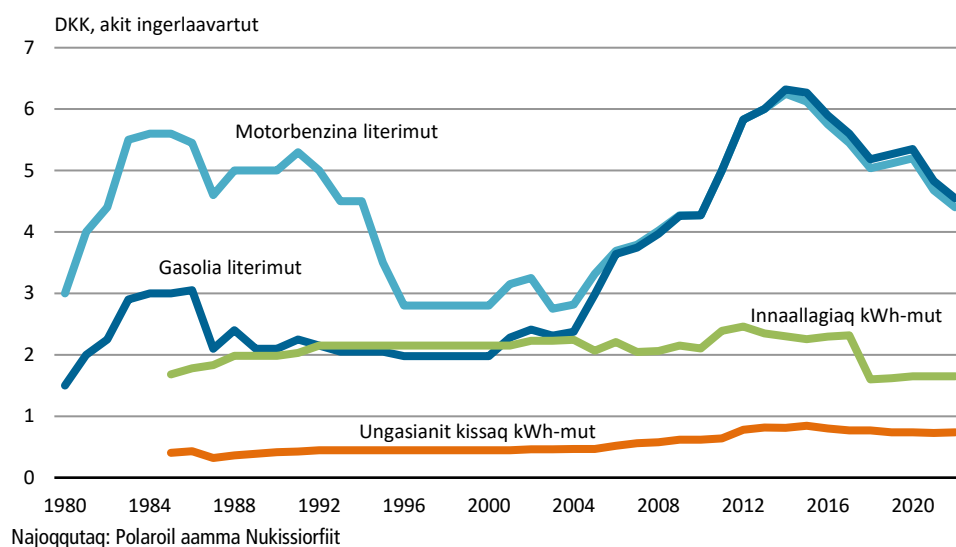
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

8. Nukissiuutit akii

2022-mi agguaqatigiissillugu motorbenzinamut 4,40 kr. literimut akigitinneqarpoq ukiup siuliani 4,68 kr.-iusoq. 6 pct.-imik apparsimalluni. 2022-mi angerlarsimaffinni gasolia atorqeartartoq literimut 4,55 kr.-iuvoq, ukiup siuliani 5,8 pct.-imik appasinnerulluni 4,83 kr.-iusimavoq. 2011-mi januaarip aallaqqaataaniilli avatangiisinut nukissiuutit akitsuuserneqarmatali akitsuut literimut 0,10 kr.-iusimavoq.

2022-mi kWh-mut 1,65 kr.-inik akeqarsimavoq, 2020 2021-milu aamma taamatut akeqarsimavoq . Ungasianit kissamut kWh-imut 0,74 kr.-imik akeqarpoq.

Titartagaq 41. Angerlarsimaffinnut nukissiuutit akii (akit ingerlaavartut)

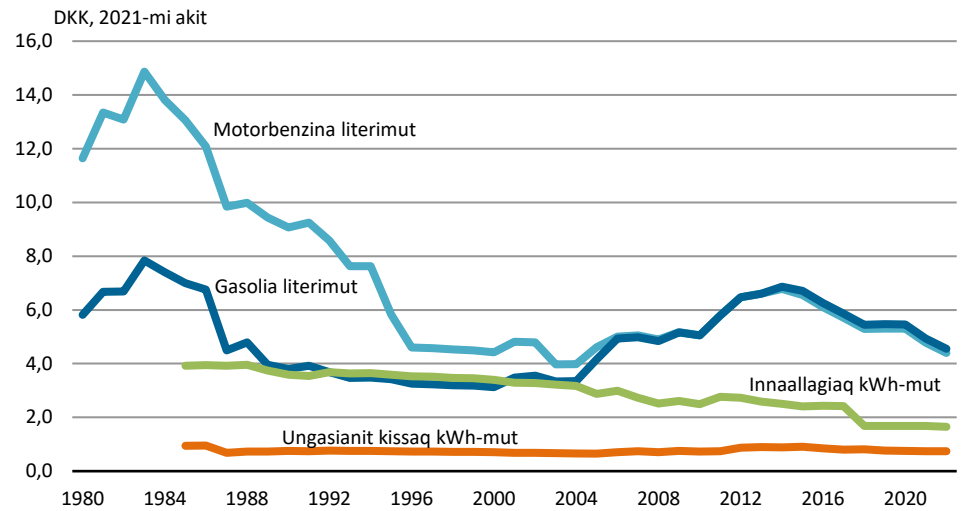


Titartakkami 42-mi 2022-mi angerlarsimaffinni nukissiuutit akii takuneqarsinnaapput, taakku atuisunut akinut naleqqersuutip qaffasissusaaanik akit ingerlaavartut peerlugit suliaapput.

2022-mi motorbenzinap akia 8 pct.-imik apparpoq 2021-mut sanilliullugu. Piffissami tassani gasoliap akia 7,8 pct.-imik apparpoq.

Akit aalajangersimasut tunngavigalugit benzinap akia ulumikkut qaffasinneruvoq ukiunut 10-15-inut sanilliullugu. 1980-ikkunnilu motorbenzina akisunerusimavoq, taamani 1978-imi oliamik ajalusooujussuarnerup kingunerisaanik oliap akia qaffarujussuaqqasimanera suli sunniuteqarsimammat. 1983-imi olia literimut 5,50 kr.-eqarsimavoq, ullutsinni aningaasat nalingi atorlugit 14,90 kr.-iulluni. Taamanikkut biilit literimut atortagaat maanna atorqeartartumit marloriaatingajaavoq. Ukiuni kingullerni benzina akisusimagaluartoq, 1980-ikkunni 1990-ikkunnilu inoqutigiinnut akisunerungaatsiarsimavoq.

Titartagaq 42. Angerlarsimaffinnut nukissiuutit akii (akit aalajangersimasut 2021)



Najoqqutaq: Polaroil, Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

2004-ap naanerani innaallagiamut, imermut kissamullu akit atuisunut assigiipput. 2005-ip aallartinnerani assigiimmik akeqartitsineq taarseriartorneqalerpoq, akit illoqarfimmiit illoqarfimmut aamma nunaqarfimmiit nunaqarfimmut assigiikkunnaarput. Nukissiorfiit qullernut nukissiornermullu atortussamik innaallagiamik akigisaqarnermit isertitaat tamarmiusut tunisaanik agguarlugit, agguarlugit akit nassaarineqarput. Innaallagialaq aamma imeq aalisakkerivinnut atuisunit akikinnerusunngorlugit Nukissiorfimmit akigineqartarput.

9. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2022

Quppernerni tulliuttuni 2022-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit takuneqarsinnaapput.

Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerini takuneqarsinnaapput nukissiuutit ataasiakkaarlugit pilersuineq, nuussineq aamma atuineq.

Tabel 13. Nukissiuutinit tunisassiorneq aamma nukissiuutinit atuineq 2022

	Katillugit	Gasolia	DFA	Motor- benzin	Fly- benzin	Jet A-1 Petroliu	Fuelolia
	TJT						
- Pingaarnertut pilersuinerit	1.904	-	-	-	-	-	-
- Atoqqiineq	9	-	-	-	-	-	-
- Eqqussuineq	8.591	6.643	162	815	3	890	-
- Avammut tunisineq	-	-	-	-	-	-	-
- Umiaarsuarnik orsersuineq	943	941	-	1	0	-	-
- Atorsinnaanngitsut aamma ledningimit atorsinnaajunnaartut	347	137	-	33	-	-	-
- Quersuarnit ilanngaata	-863	-930	-	-62	2	127	-
Nukissiuutinit atukkat katillugit	10.078	6.494	162	843	1	764	-
Nukissiorfiit kiassaateqarfiutigisut aamma kiassaateqarfiit							
- Ikummatissanik atuineq	1.480	1.117	37	-	-	-	-
- Innaallagiamik aamma kissamik tunisassiorneq	1.348	-	-	-	-	-	-
- Tunisassiornermi namminneq atugaat	67	-	-	-	-	-	-
Imermit nukissiornermut atortoq							
- Innaallagiamik tunisassiorneq	-	-	-	-	-	-	-
Ikuallaaviit							
- Kissamik eqqakkanit pisumik tunisassiorneq	-	-	-	-	-	-	-
Siaruarterineri il.il. aannaasat	588						
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	9.290	5.377	125	843	1	764	-
- Nukissiuutitut atugassaangitsoq	75	-	-	-	-	-	-
- Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	700	467	15	217	-	-	-
- Immakkut angallanneq aamma assartuineq	410	286	9	116	-	-	-
- Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	673	-	-	3	1	670	-
- Illersornissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	63	56	-	1	-	5	-
- Nunalerineq, orpippassualerineq aamma naasulerineq	14	13	-	1	-	0	-
- Aalisarneq	2.251	1.744	-	505	-	1	-
- Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	101	93	0	0	-	6	-
- Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	422	257	2	-	-	0	-
- Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	371	319	4	-	-	1	-
- Niuertunut pilersuineq	56	39	2	-	-	0	-
- Atugassanik pisiniarfiit	550	266	11	-	-	3	-
- Inuit kiffartuussivii	573	177	40	-	-	3	-
- Pisortaqarfiit kiffartuussivii	691	271	6	-	-	12	-
- Angerlarsimaffiit	2.339	1.389	37	-	-	62	-

Malugiuk: Nukissiuutit oqimaqaatigiissaamerini takuneqarsinnaapput tunisassiorneq, nuussineq aamma nukissiuutinit atuineq.

Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik

Tabel 13 [Nanginnera]. Nukissiuutinit tunisassiorneq aamma nukissiuutinit atuineq 2022

	LPG	Spildolia	Igitassat	Imermit nukissiorneq	El	Ungasianit kiassarneq	Terpentin, smøreolia aamma bitumen
TJTJ							
- Pingaarnertut pilersuinerit	-	-	224	1.680	-	-	-
- Atoqqiineq	-	9	-	-	-	-	-
- Eqqussuineq	3	-	-	-	-	-	75
- Avammut tunisineq	-	-	-	-	-	-	-
- Umiarsuarnik orsersuineq	-	-	-	-	-	-	-
- Atorsinnaangitsut aamma ledningimit atorsinnaajunnaartut	-	-	136	41	0	-	-
- Quersuarnit ilanngaata	-	-	-	-	-	-	-
Nukissiuutinit atukkat katillugit	3	9	88	1.639	0	-	75
Nukissiorfiit kiassaateqarfiutigisut aamma kiassaateqarfiit							
- Ikummatissamik atuineq	-	9	-	-	317	-	-
- Tunisassiorneq	-	-	-	-	350	997	-
- Tunisassiornermi namminneq atugaata	-	-	-	-	61	6	-
Imermit nukissiornermut atortoq							
- Innaallagiamik tunisassiorneq	-	-	-	-	1.639	-	-
Ikuallaaviit							
- Eqqakkat ikuallanneranniit kissamik tunisassiorneq	-	-	-	-	-	88	-
- Siaruarterinermi il.il. aannaasat	-	-	-	-	323	265	-
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	3	-	-	-	1.289	814	75
- Nukissiuutitut atugassaangitsooq	-	-	-	-	-	-	75
- Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	0	-	-	-	-	-	-
- Immakkut angallanneq aamma assartuineq	-	-	-	-	-	-	-
- Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	-	-	-	-	-	-	-
- Illersornissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	-	-	-	-	-	-	-
- Nunalerineq, orpippassualerineq aamma naasulerineq	0	-	-	-	0	-	-
- Aalisarneq	0	-	-	-	2	0	-
- Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassamik misissueqqissaarneq	0	-	-	-	0	-	-
- Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	0	-	-	-	161	2	-
- Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	1	-	-	-	44	2	-
- Niuertunut pilersuineq	0	-	-	-	11	4	-
- Atugassamik pisiniarfiit	0	-	-	-	225	45	-
- Inuit kiffartuussivii	0	-	-	-	196	156	-
- Pisortaqarfiit kiffartuussivii	0	-	-	-	248	154	-
- Angerlarsimaffiit	1	-	-	-	401	449	-

Malugiuk: Nukissiuutit oqimaatigiiissaamerini takuneqarsinnaapput tunisassiorneq, nuussineq aamma nukissiuutinit atuineq.

Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik

10. Taaguutit nassuiaataallu

Ikummatissap atorsinnaassusaa

Ikummatissap atornerani nukissiuut atorreqartup annertussusaa.

Nukissiuutininik atuineq tamakkiisoq

Ikummatissat atorlugit nunanut allanut innaallagiamik niuernermit iluarsiiisutitut atorreqartarpoq. Kalaallit Nunaat innaallagiamik nunanut allanut akigisaqarnej ajornera pissutigalugu, nukissiuutininik atuineq tamakkiisoq aamma nukissiuutininik atuineq assiipput. Saqquimmersitami uani nukissiuutinit atukkat taamaallaat atorreqarput.

Bruttonationalprodukti (BNP)

Bruttonationalprodukti tassaavoq, nunami tunisassiat kiffartuussinerillu nalingisa annertussusaat aatsitassanik ilanngarlugit. Nunap aningaasaqarnerata ineriartornera bruttonationalprodukti atorlugu malinnaavigineqartarpoq, nunap aningaasaqarnera BNP atorlugu malinnaavigineqartarpoq.

Umiarsuarnik orsersuineq

Umiarsuit tamalaaneersut nunami imartaata avataani angalasut nukissiuutininik niuerfigineqarneri, taakkununnga ilaapput umiarsuit sorsuutit aamma aalisariutit nunanit allaneersut. Umiarsuarnik orsersuineq nunami nukissiuutininik atuinnermut ilanngunneqanngilaq.

CO₂-mik silaannarmut mingutsitsineq

Annerpaamik nukissiuutinit kuldioxidimik (CO₂) mingutsitsineq pisarpoq. Mingutsitsinerli allatigut aamma pisarpoq, ass. plastikkit eqqaavinni ikuallannerini aamma suliffissuarni suliaqarnernit mingutsitsinerit pisarput. Nukissiuuteqarnermik paasissutissani nunap iluaniit ikummatissat atorreqarneri naatsorsuutitut ilanngunneqarput, taakkununnga ilaapput gasolia aamma dieselolia, motorbenzina, petroliu, flaskegasi aamma nunap iluani ikummatissat igitat, nukissiuutitut atorreqartarput.

CO₂-mut sanilliussineq (CO₂-ækvivalenter)

Drivhusgassit assigiinngitsut oqimaalutarnerini ataatsimut uuttuut atorreqartoq. Gassit ataasiakkaarlugit drivhusimut sunniutaat aallaavigalugit oqimaassuserneqartarput. Assersuutigalugu metan (CH₄) CO₂-mut sanilliullugu ukiut 100-t ingerlaneranni 25-eriaamik drivhusimut sunniuteqartarpoq. Lattergasi (N₂O) ukiut 100-it ingerlaneranni 298-eriaamik sunniuteqarnerusartoq, taamaattumillu CO₂-mut sanilliullugu 1 tonsi N₂O = 298 tonsiulluni. Nukissiuuteqarnermik paasissutissani kuldioxidimik, metanimik aamma lattergasimik mingutsitsineq CO₂-mut sanilliunneqarlutik (CO₂-ækvivalenter) suliarineqarput.

Nukissiuutit imarisaat

Nukissiuutinit tunisassiat imarisaat. Nukissiuutit, innaallagiat aamma ungasianit kissaq oqimaassut **tunngavigalugu** ikummatissap atorreqarsinnaanera imaluunniit inittussusaa tunngavigalugu

naatsorsorneqartarput. Saqqummersitami uani Tera joule (TJ) atorlugu nukissiuutit imarisaat nalunaarsorneqarput.

Siammarterinermi annaasat

Tunisassiornermi aamma nukissiuutinit atukkat tamakkernerisa assigiingissutaat. Innaallagiap aamma ungasianit kissap siammarternerani annaasat tassaapput tunisassiap aamma Nukissiorfiit pisisartunut tunisaasa nikingassutaat.

Drivhusgassit

Drivhusgassi silaannaat ilagivaat, Nunarsuarneersut kissat aalajangersimasut (langbølget varmestråling) tiguserpai. Imermit aalaq (H₂O), kuldioxid (CO₂), metan (CH₄) aamma lattergassi (N₂O) silaannarsuarmini nalinginnaasuupput pinngortitamit pisut, F-gassinik taaneqartartut (PFC, HFC og SF₆) fluorinik imaqartut suliffissuaqarfinit pinngortinneqartartut. Silaannarsuarmini drivhusgassit drivhusgassip sunniutanut malunniuttarput Nunarsuarlu kissarnerulertittarlugu.

Innaallagiamit kissaq

Imeq atorlugu nukissiorfinit innaallagimit kissaq tunisassiarineqartarpoq. Innaallagiamit kissaq Qaqortumut, Narsamut, Nuummumut, Sisimiunut aamma Ilulissanut siammarterneqartarpoq.

Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu tassaavoq atuisut, tassa suliffeqarfiit namminersortut, pisortat inuussutissarsutaat aamma angerlasimaffiit atugaat. Nukissiuutit tunisassiornermut, kiffartuussinernut, init kiassarnerinut, qullernut, assartuinerlut angallannernullu aamma atortunut allanut atorneqartarput. Nukissiuutit atugassaangitsut, ass. tamngutit, saliinernut aamma bitumen aqqusinniornernut qaliarsualiornernilu atorneqartartut. Atugassanngorlugit suliaqarnermi nuussinernilu nukissiuutininik atuineq, nukissiuutinit atuinerlut tamakkiisumut ilanngunneqanngilaq. Aqqusinikkut, immakkut, silaannakkut ruujorikkullu assartuinermi angallassinermilu nukissiuutit atorneqartut tamarmik angalaassinermut assartuinerlut ilanngunneqarput. Taamaasilluni inuussutissarsiortuni angerlarsimaffinnilu nukissiuutini atuinerlut angallassinermut assartuinerlut ilanngunneqanngillat.

Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit

Nukissiuutit tunisassiarineqartut annertussusaasa inernerit naatsorsorneqartarput. Atorneqarsinnaasunut nassuiaatit = atuiffiusut suunerit naatsorsuusiornermi tunngavigalugit suliarineqartarput. Atorneqarsinnaasut tassaapput: eqqussat aamma tunisassiat inernerat, atukkat inernerit tassaapput atuiffiusut 549-iusut tamarmiullutik inernerit. 549-it tassaapput; nunanut allanut tunisat, annaasat, siammarterinermi annaasat, quersuarmitat annertusinerit, ilanngussallu 544-ineersut inuussutissarsiutini atorneqarsimasuupput namminerisamillu atugaallutik. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2004-mit 2021-mut suliaapput sanilliunneqarsinnaallutillu.

Nukissiuutinit tunisassiorneq

Nukissiuutinit tunisassiorneq tamakkerlugu naatsorsorneqartarpoq pingaarnermik nukissiuutit eqqussuinerneq aamma avammut tunisinernik, nunani allani umiarsuarnik orsersuinerneq aamma quersuarni allannguinerneq iluarsissuteqartillugit.

Nukissiuutinit atukkat

Ukiumut qaammatsiutit tunngavigalugit nukissiuutit atornerqartut nalunaarsorneqarsimasut tassaapput nukissiuutinit atukkat.

Ungasianit kiassarneq

Ungasianit kiassarneq imermit kissartumit pisarpoq. Imeq kissartuq ruujorit oqorsarluarneqarsimasut aqutugalugit siammarterneqartarpoq. Ungasianit kissamik tunisassiorneq kiassaateqarfinit, nukissiuuteqarfinit kiassaatalinnit imaluunniit ikualaavinnit pisarpoq. Nukissiorfiit qulinik nukissiuuteqarfearput kiassaatalinnik aamma 36-nik kiassaateqarfiuteqarput.

Flaskegassi (LPG)

Kulbrintit propan aamma butan flaskegassini akulerunneqartarput, erngutsini naqinneqarnerminni taakku imermut assingusumik imerpalasunnigortarput. Suliffissuarni flaskegassit sanaartornut, kissaanernit, nerisassiornerneq atortutullu atornerqartarput.

Flybenzina

Silaannakkut angallassinermi aamma assartuinerneq flybenzina avgas timmisartunut (stempelmotordrevne fly) aamma qulimiguulinnut atornerqartarpoq. Tuluttut aviation gasoline taaguutini ateqaatigaa. Nukissiuutinit paasissutissani flybenzina atornerqarpoq. Motorbenzinamut sanilliullugu flybenzin nikerarnera annikinneruvoq aamma naqitsinerup annikinnerani (qutsiliartuaartumi timminermi) aalanngortarnera annikinneruvoq.

Tunisassiornermi atuineq/ nammineq atugaq

Nukissiuutinit tunisassiaq tassaavoq, tunisassiorneq tamakkerlugu aamma ilanngaattissat ilanngaatigereerlugit tunisassiat, nikingassutaat.

Fuelolia

Oliat IFO-30, IFO-180 aamma HFO-380 ataatsimut taaneqartarput fuelolia. Taakku ikummatissaapput kinertut, immakkut assartuinerneq aalisariutinullu anginerusunut atornerqartarput.

Gas-/dieselolia

Gasolia aamma dieselolia atornerqarnerminni kissaq qalaffigilertagaat assigiippoq, taakku atuuffii amerlanerpaat assigiipput, taamaattumik nukissiuutinit paasissutissani ataatsimut nalilersorneqarput.

Niuernerneq aamma kifpartuussinerneq inuussutissarsiortut

Tassaapput niuertunut tunisassiorfiit, atugassanik pisiniarfiit, inuit kifpartuussivii aamma pisortaqarfiit kifpartuussivii. Pisortaqarfiit kifpartuussivii

tassaapput allaffissorpeq aamma inuiaqatigiinnut kiffartuussiviit aningaasanik iluanaarniarfiunngitsut tassaasut; ilinniartitsineq, paaqqinnittarfiit isumaginniffiusut, peqqinneq, kulturi, eqqagassalerinerit allallu.

Eqqussuineq aamma avammut tunisineq

Eqqussuineq aamma avammut tunisineq nunat akornanni pisarpoq. Danmarki Savalimmiullu nunatut allatut naatsorsuutigineqarput. Taamaasilluni qallunaat suliffeqarfiutaannut Kalaallit Nunaanni akileraartussaataannngitsunut tunisineq avammut tunisinertut nalilerneqarpoq. Imaani suliffeqarfinnut tunisineq umiarsuarnik orsersuinertut isigineqarpoq.

Joule

Nukissiuutitut uuttortaaitut joule atorneqartarpoq, taanna atorlugu ajornanninnerusumik nukissiuutitik assigiinngitsunik sanilliusisoqarsinnasarpoq. Nukissiuutitik paasissutissani uku atorneqarput: 1 TJ (Tera Joule) = 1.000 GJ (Giga Joule).

Jet A-1

Jet A-1 petroliuuvuq silaannakkut angallannermut aamma assartuinnermut atorneqartarpoq. Nukissiuutitik paasissutissani Jet A-1 petroliunut allanut ilanngullugu naatsorsorneqarpoq.

Silap pissusaa pillugu isumaqatigiissut

Naalagaaffiit Peqatigiit silap pissusaa pillugu sinaakkusiilluni isumaqatigiissutaa. Silap pissusaa pillugu isumaqatigiissutip silaannarsuarmi inuit pinngortitaata drivhusgassip qaffasissusaata aalaakkaasunngortinneqarnissaa siunertaraa. Silap pissusaa pillugu isumaqatigiissummut nunat 192-it peqataapput.

Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsineq

Silap pissusaa ukiumiit ukiumut nikerartarpoq kiassarnermut sunniuteqartarpoq. Ulluni annertussusiliiffiit (graddagetallet), Danmarks Meteorologisk Institutimit (DMI) aalajangiunneqartarpoq atorneqartarpoq. Ulluni annertussusiliiffiit (graddagetallet) tassaapput ullut agguaqatigiissillugu 17°C-init nillernerusut amerlassusaat, 17°C aamma ulloq unnuarlugu agguaqatigiissillugu kissap nikingassutaasa assigiinngissusaat. Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsineq paasissutissani pineqartuni ataasiakkaani tamani, kiassarnermut nukissiuutini atorneqarpoq. Ukiumi pineqartumi ulluni annertussusiliiffiit (graddage) ukiumi pineqartumi ullunut nalinginnarnut naleqqiunnerisigut pisarpoq. Ukiumi nalinginnaasumi ulluni annertussusiliiffiit (graddage) ukiut 20-it ingerlaneranni agguaqatigiissitsinernut ilanngunneqartarput.

Nuussineq

Innaallagiamik aamma ungasianit kissamik tunisassiorneq.

Nuussinermi annaasat

Tunisassiornermi atukkat tamaasa ilanngullugit aamma tunisap nikingassutaat.

Kyoto-mi isumaqatigiissut

Naalagaaffiit peqatigiit silap pissusaa isumaqatigiissutaanut Kyoto-mi isumaqatigiissut isumaqatigiissutaavoq. Tassani nunat suliffissuaqarfiusut drivhusgassinik (kuldioxid, metan, nitrogenoxider (lattergas), hydrofluorcarboner, perfluorcarboner aamma svovlhexafluorid) silaannarmik mingutsitsinerat 1990-imut sanilliullugu 5 pct.-imik 2008-miit 2012-imut annikillisinneqarnissaat isumaqatigiissutigineqarpoq. 2002-mi Inatsisartut isumaqatigereerlugit Danmarkimit Kyoto-mi isumaqatigiissut Kalaallit Nunaannut aamma Savalimmiunut atuutsilersinneqarpoq.

Kissaq sinneqartoorut

Inuussutissarsiorfinnit kissaq sinneqartoorut. Assersuutigalugu ikuallaaviit kissaq sinneqartoorut Nukissiorfinnut akigisarpaat, Nukissiorfiit kissaq ungasianit kissamut aqqut atorlugu siaruartertarpaat. Nukissiuutitut paasissutissanut kissamit sinneqartoorutinit pisoq ikummatissanut atuisunut ilanngunneqarneq ajorpoq, ikummatissaq nioqqutissiatut pingaarnertut inissinneqartarnera pissutaalluni. Namminersortut kissamik ungasianiit pisumik tunisassiornerat nukissiuutinit iluanaarutitut ilanngunneqartarpoq.

Nukissiuutini pingaarnernik tunisassiorneq

Råoliamik, aamaruutissanik aamma naturgasinik kiisalu piujuartussamik nukissiuutini tunisassiorneq. Kalaallit Nunaanni, imeq atorlugu nukissiuutinit aamma ikuallaavinnit tunisassiorneq annermik ingerlanneqartarpoq.

Inuussutissarsiutit tunisassiorlut

Nunalerinermik, piniarnermik, aalisarnermik, aatsitassarsiornermik aamma suliffissuaqarnermik inuussutissarsiorlut. Nukissiuutini paasissutissani Kalaallit Nunaanni Inuussutissarsiummik Ingerlataqartunik Nalunaarsuiffik (IIN) tunngavigalugu inuussutissarsiutit suliarineqarput.

Annikillisaasussaataaneq

CO₂-mik aniatitsinerup annikillinissaa nunami suliniuteqarnikkut pissaaq, tamanna anguneqassaaq CO₂ –kvotenik pisinikkut imaluunniit CO₂ –mik aningaasaliinikkut, taamaasilluni CO₂ –mik akiitsoqalerluni.

Imminut pilersornerup annertussusaa

Imminut pilersornerup annertussusaa nukissiuutini paasissutissani, tassaapput nukissiuutit pingaarnertut nukissiuutinit atukkat tamarmiusunut sanilliunneri.

Solari

Solari gasoliamut maani taaguutitut atorpoq. Solar suliffeqarfiuvoq siornatigut gasoliamik akigisaqartartoq. Gasoliamulli taaguutigineqartartoq solari suli atorneqarpoq.

Spildolia

Olia, suliffissuarni aamma nuussinerni atorneqartartoq, nukissiuutini paasissutissani smøroliamut ilaatinneqarpoq

Angallassineq aamma assartuineq

Angallassineq assartuinerlu tamarmi suliffeqarfiit ataasiakkaat iluanni angallassineq aamma assartuineq minillugu. Aqqusinikkut, immakkut aamma silaannakkut kiisalu illersornissamik suliaqartuni angallanneq aamma assartuinerlu tassani pineqarput.

Kalaallit Nunaata avataaneersunik umiarsuarnik orsersuisarneq

Kalaallit Nunaannit nukissiuutinut nunanit allaneersunit umiarsuarnut (olia) tunisisarnera, umiarsuit tassaapput sorsuutit aamma aalisariutit. Umiarsuarnut aalisariutinullu Kalaallit Nunaanneersunut tunisineq ilanngunneqanngilaq. Kalaallit Nunaata avataaneersunik umiarsuarnik orsersuisarneq nukissiuutininik atuinnermut ilanngunneqanngilaq, nunanut allanut tunisinernut aamma ilaanngilaq.

Aatsitassanik piiaaneq aamma suliaqarneq

Råoliamik naturgasimillu tunisassiorneq suliaqarnerlu. Kalaallit Nunaanni olianik naturgasimillu aatsitassarsiortoqarpoq. Maanna Kalaallit Nunaanni aatsitassanik piiaasoqaranilu suliarinnittoqanngilaq.

Kiassaateqarfiit

Nanortalimmi, Qaortumi, Paamiuni, Nuummi, Maniitsumi, Sisimiuni, Aasianni, Qasigiannguani, Ilulissani, Uummannami, Upernavimmi Qaanaamilu kiassaateqarfiit oliatortut atornerqarput.

Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq

Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq tassaavoq; imeq atorlugu nukissiorneq, anorisaatit atorlugit nukissiorneq, seqernup qinngorneri atorlugit nukissiorneq, geotermi, biomasse (halm, skovflis, ikuallaanerit, træpiller, qisunnit igitat, aalisakkanit orsoq aamma eqqakkat arrortinneqarsinnaasut) biogassit, bioethanol, biodiesel aamma varmepumpit.

Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.

Nukissiuut ataavartoq eqqakkanik arrortinneqarsinnaanngitsumik ilaqanngitsut.

Oqimaassutsip annertussusia (Vægtfylde)

Imerpalasup oqimaassusaata annertussusaa aamma oqimaassutsip pineqartup 4 graders celsiusimiitsilluni initussusaa, ass. ton/m³.

11. Kalaallit Nunaanni kisitsisit pingaarnerit aamma naatsorsuinermit tunggaviusut

Tabel 14. Kalaallit Nunaanni nukissiuutinit aamma silaannarmik mingutsitsineq pillugit kisitsisit pingaarnerit

	1990	2000	2010	2018	2019	2020	2021	2022
Nukissiuutinit atukkat [TJ]	8.527	9.792	10.309	8.885	8.998	8.827	9.258	10.002
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq silap pissusaa tunggavigalugu iluarsisaq [TJ]	8.409	9.770	10.799	8.691	9.166	8.751	9.350	9.887
Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu [TJ]	6.094	7.369	9.499	8.179	8.310	8.126	8.469	9.289
Innuttaasut ataasiakkaat nukissiuutinit atuinerat [GJ]	153	174	182	159	160	157	163	177
Innuttaasut ataasiakkaat silaannaap pissusaanut naleqqussarluni nukissiuutinit atuinerat [GJ]	151	174	191	155	163	155	165	174
Innuttaasut ataasiakkaat nukissiuutinit atuinerat [GJ]	110	131	168	146	148	144	149	164
Nukissiuutinit atukkanit nukissiuutip annertussusaa [TJ pr. mio. BNP] ..	0,89	0,86	0,73	0,60	0,59	0,57	0,60	...
Nukissiuutip annertussusaa, nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq silap pissusaa tunggavigalugu iluarsisaq [TJ pr. mio. BNP]	0,88	0,86	0,77	0,58	0,60	0,57	0,60	...
Nukissiuutip annertussusaa, nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu [TJ pr. mio. BNP]	0,64	0,65	0,67	0,55	0,54	0,53	0,55	...
Imminut pilersornerup annertussusaa [pct.]		7,3	10,7	17,7	17,1	18,3	17,5	17,3
Oliamik atuneq - nukissiuutinit atuinerat annertussusaa [pct.]	100,0	92,7	89,3	82,4	82,8	81,7	82,5	82,7
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq - nukissiuutinit atuinerat annertussusaa [pct.]	0,0	7,3	10,7	17,6	17,2	18,3	17,5	17,3
Imermit nukissiuuteqarnerup annertussusaa [MW] .....	...	30	69	91	91	91	91	91
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - nukissiuutinit atuinerat annertussusaa [pct.]	0,0	7,3	10,7	17,6	17,2	18,3	17,5	17,3
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. – nuussinerni atoneqartut annertussusaa (konverteringssektor) [pct.] .....	...	30,8	46,8	58,0	59,7	59,3	59,0	61,2
Innaallagialu erngup nukissiuutaanit pisoq - Nukissiorfiit tunisaanut sanilliullugit annertussusaa [pct.] .....	...	...	60,0	66,2	66,8	66,0	66,0	71,0
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - Nukissiorfiit tunisaanut sanilliullugit annertussusaa [pct.] .....	...	...	65,4	71,0	72,1	70,9	71,0	75,0
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. – Nukissiorfiit pilersuinerat sanilliullugit annertussusaa .....	...	...	55,6	63,7	65,8	67,3	70,1	69,7
Silaannarmik mingutsitsineq [1.000 ton CO ₂ -ækvivalenter]	625	668	680	544	555	537	567	614
Silaannarmik mingutsitsineq innuttaasunut ataasiakkaanut immikkoortillugit [ton CO ₂ -ækvivalenter]	11,2	11,9	12,0	9,7	9,9	9,5	10,0	10,8
Silaannarmik mingutsitsineq BNP-mi immikkoortortanut [ton CO ₂ -ækvivalenter pr. mio. BNP]	65,2	58,5	48,3	36,5	36,3	34,8	36,5	...

Nukissiorfiit ataavartumik tunggaveqartumik nukissialiap assigisaasalu annertussusaa. Nukissiorfiit imermik nukissiuutit aamma eqqakkanit kissaq atorlugit tunisaat aamma tunisassiaat eqqarsaatigalugit.

Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN6KEY>

Silaannaap pissusiisa assigiinnginneri tunggavigalugit

Naatsorsueqqissaartarfimmit periaaseq iluarsaneqassaaq

Silap pissusaa tunggavigalugu iluarsinermit siunertarinerpoq ukiuni ataasiakkaani silap pissusaa apeqqutaatinnagu nukissiuutinit atuinerup takutinneqarnissaa. Silap pissusaa tunggavigalugu iluarsinermit nukissiuutinit atukkat iluarsineqartut tassaapput, silap qanoq innera apeqqutaatillugu inimik kissaanerit.

Iluarsiinerit ullut annertussusiliiffiit (graddage) ukiumut nalinginnaasumut ullut annertussusiliiffinnut (graddage) sanilliugit iluarsisoqartarpoq. Ullut annertussusiliiffiit annertugaangata, ukiunut nalinginnaasunit ukioq nillernerusarpoq, taamaakkaangit nukissiuutinit atuinerat tamarmiusoq

iluarsiivigineqartarpoq appartinneqarluni, ukiumi nalinginnaasumi atuinerup annertuneruffissaralua ersersinneqassalluni. Ullut annertusiliiffiit ikikkaangata akerlianik nukissiuutinit atuinerit qaffanneqartarput

Ullut annertusiliiffiit ukiunut nalinginnaasunut assigiiaarnissaat takorusunneqartarpoq. Siusinnerusukkut ukiut nalinginnaasut aalajangersimasuusarsimapput. Silap kissatsinnera malillugu ullut annertusiliiffiit ukiuni arlaqartuni nalinginnaasunit appasinnerusarsimavoq, ukiut ikitsut eqqarsaatigissanngikkaani. Silap kissatsinnera pissutigalugu tamatuminna iluarsiisoqarpoq, maanna ukiut 20-t kingulliit tunngavigalugit naatsorsuisoqartalernikuuvoq.

Ullut annertusiiffiit Asiamit aamma Danmarks Meteorologiske Institutimit naatsorsorneqartarput.

2022-mi ikummatissap atorsinnaassusaa, uuttuut aamma CO₂—mik imarisaa

	Vægtfylde ton/m ³	Ikummatissap atorsinnaassusaa GJ/ton	CO ₂ -indhold kg/GJ
Diesel Fuel Arctic (DFA)	0,79	42,90	72,967
Fuelolia	0,96	40,65	77,400
Gas-/dieselolia	0,82	42,90	72,967
Flybenzin	0,71	43,80	70,000
Flaskegas	0,54	46,00	63,100
Motorbenzin	0,74	43,80	69,300
Petroliu / Jet A-1	0,79	43,50	71,967
Petroliu / Jet A-1 (Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq)	0,79	43,50	71,500
Igitassat	-	10,50	42,500
arrotinneqarsinnaanngitsut			
Mineralsk terpentin	-	43,50	-
Bitumen	-	39,80	-
Smøreolie	-	41,90	-

Najoqqutaq: Vægtfylde (Polaroil). Ikummatissap atorsinnaassusaa (Energistyrelsen aamma Naatsorsueqqissaartarfik). Silaannarmik mingutsitsineq (IPCC Guidelines aamma Naatsorsueqqissaartarfik).

Malugiuk: Eqqakkanut, mineralisk terpeninimut, bitumenimut oliamullu tarngummut oqimaassuseq atorneqanngilaq, taakku tonsinngorlugit ilanngunneqarput.

Naatsorsuinermi malitassat

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 kWh	=	3,6 MJ
1 MWh	=	3,6 GJ
1 GWh	=	3,6 TJ

Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsineq

Ukioq	Graddage	
	Ukiumut	Ukioq nalingin- naasoq
2018	7.514	7.073
2019	6.683	7.038
2020	7.202	7.040
2021	6.843	7.032
2022	7.275	7.036

2022 akitsuutit annertussusaat

	Avatangiisinut akitsuut DKK / Liter	Avatangiisinut akitsuut DKK / Ton	Avatangiisinut akitsuut DKK / Nm ³
Gas-/dieselolia	0,10	-	-
Petroliu / Jet A-1	0,10	-	-
Fuelolia	-	113,80	-
Motorbenzin	0,10	-	-
Flybenzin	0,10	-	-
Naturgassi	-	-	110,40
Aamarsuit, ujaqqat aamarsuit, koks il.il.	-	73,40	-

Najoqutaq: Akileraartarnermut Aqutsisoqarfik

Ilisarnaatinut nassuiaatit

... Paasisutissat pigineqanngillat

.. Paasisutissat tatiginanngitsut ilisarinnilersitsinnaasulluunniit

. Kisitsitaqarsinnaanngitsut

0 Affaanit mikinerusut

- Nul

* Kisitsisaagallartut imaluunniit missingersuut

Saaffissaq

Lene Baunbæk

E-mail: LEBA@stat.gl

Nukissiuutit

Naatsorsueqqissaartarfik

Postboks 1025 · 3900 Nuuk

Oqar.: +299 34 57 70

www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

