

Nukissiuutinik atuineq 2020

Imarisai

1. Paasissutissat naatsut	3
2. Nukissiuutinit atukkat	5
3. Nukissiorfiit pisorta qarfinnut innaallagiamik kissamillu pilersuinerat	8
3.1 Innaallagiamik tunisassiorneq	8
3.2 Ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq	12
3.3 Pisorta qarfinnut kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu	15
4. Nukissiuutinit pingaarnernik tunisassiorneq	17
4.1 Imminut pilersornerup annertussusaa	18
5. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.	19
6. Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu	21
6.1 Angallanneq	27
6.2 Inuussutissarsiorit tunisassiorit	29
6.3 Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorit	32
6.4 Angerlarsimaffiit	35
7. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq	38
8. Nukissiuutit akii	43
9. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2020	44
10. Taaguutit nassuiaataallu	47
11. Kalaallit Nunaanni kisitsisit pingaarnernit aamma naatsorsuinermit tunngaviusut	53

Saqqummersitamik iluarsaassineq

Siullermik saqqummersinneqartarsimasut eqqarsaatigalugit saqqummersitaq una iluarsanneqanngilaq. Silaannarmilli mingutsitsinermut ilanngunneqarput fueloliamik, petroleumik eqqakkanillu atuinert, taakkulu silaannarmi mingutsitsinermi kisitsisit sunnerpaat.

2021-mi Naatsorsueqqissaartarfiup **nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissiorneq** tigoqqippaa. Saqqummersitami uani kisitsisit 1990-2020-mut atuupput, kisitsisit 2016-imit-2020-mut immikkut sammeneqarlutik. 2017-imiit 2019-imut kisitsisit atorneqartut Inuussutissarsiornermut Naalakkersuisoqarfimmit suliarineqarnikuupput.

2022-mi Naatsorsueqqissaartarfimmit nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat 1990-imit 2020-mut iluarsaanniarpai. Taamaasiornermi nukissiuuteqarneq pillugu paasissutissiornermi modeli atorneqartoq immikkut misissoqqissaarneqassaaq, pisariaqarfiitigullu inerisarneqassalluni, nutaanik paasissutissanik peqalersimaneq tunngavigalugu.

1. Paasissutissat naatsut ...

Nukissiuutininik atuiniviit 1,9 pct.-imik apparput

2020-mi nukissiuutininik atuinivik 8.827 TJ-usimavoq 2019-imi nukissiuutininik atuinivimmut sanilliullugu 1,9 pct.-imik appasinneruvoq, 2019-imi nukissiuutininik atuinivik 8.998 TJ-usimavoq. Nukissiuutininut atuinivinnut, piujuaannartumik nukissiorneq ilaavoq, taannalu 4,7 pct.-imik qaffassimavoq. Olianik imerpalasunik atuineq 3,3 pct.-imik apparsimavoq. Gasolia, olianit assigiinningsunit atorneqarnerpaajusartooq, 7,4 pct.-inik qaffassimavoq, imarsiornermi oqimaannerusunik fueloliamik atuiunnaarsimaneq tassunga pissutaavoq. Timmisartunut ikummatissaq Jet A-1 45 pct.-imik apparsimavoq, tamanna nappaassuaq Corona pissutaalluni angallannerup annikinnerusimanera tassunga pissutaavoq.

Silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsineq 4,5 pct.-imik apparsimavoq

Nukissiuutininik atuiniviit saniatigut silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsinerit Naatsorsueqqissaartarfimmit aamma suliarineqarput, Silap pissusaa nalinginnaasumit allaanerusingaangat silap pissusaa nalinginnaasoq tunngavigalugu nukissiuutinit atukkanik iluarsisoqartarpoq. Taamaasilluni ineriartornermi allannguutit ersersinneqartarlutik. 2020-mi silap pissusaa tunngavigalugu nukissiuutininik atuineq 8. 751 TJ-usimavoq, 2019-imut sanilliullugu 4,5 pct.-inik annikinnerulluni.

Nukissiuutiliorneq pingaarneq aamma nammineq pilersorneq annertusisoq

2020-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutiliorneq 1.652 TJ-usimavoq, 4,7 pct.-imik annertusisimalluni. Nukissiuutiliorneq annerpaaq erngup nukinga atorlugu aamma eqqakkanit pisarpoq. Kalaallit Nunaanni nammineq pilersorneq 18,3 pct.-imut qaffarsimavoq ukioq sioqqullugu 17,1 pct.-iusimasoq. 2020-mi kissamik pilersuinissap annertunerusingaannanik nukissiuutiliornerup nammineq pilersornerup annertusisimaneranut pissutaavoq 2019-imut sanilliullugu sila nillernerungaatsiarsimagami.

Nukissiuutininik tunisassiornerit pingaarnerit annertusipput aamma nammineq pilersorsinnaaneq taamatut annertusivoq

Nukissiuutininik tunisassiornerit 2020-mi qaffapput 4,7 pct.-imik, tunisassiorneq 1.652 TJ-usimalluni. Nukissiuutininik tunisassiorneq pingaarneq imeq atorlugu nukissiuutininik aamma eqqakkanit pisimavoq. 2020-mi nammineq pilersorneq 18,3 pct.-iusimavoq ukiup siuliani 17,1 pct.-iusimasoq. 2020-mi nukissiuutininik tunisassiornerup aamma nammineq pilersornerup annertusinera, imermit nukissiuutimit imermik pilersuinerup annertunerusingaannanik pissuteqarpoq, tamanna 2019-imi silap kiannerungaatsiarsimaneranik pissuteqarpoq.

Innaallagiamik pilersuineq annerpaaq nukissiuutinit ataavartunit pisarpoq

2020-mi Nukissiorfiit innaallagiamik tunisassiornera annerpaataa, tassa 79,7 pct.-ia imermik nukissiornermit pivoq. Nukissiorfiit katillugit 1.945 TJ-mik innaallagissamik tunisassiorsimavoq.

Drivhusgassinik aniatitsineq annikillivoq

Nukissiuutinit atuinernit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq tamarmiusoq 2020-mi 3,3 pct.-imik annikillivoq, 536.716 ton CO₂-ækvivalentiulluni. 1990-imut sanilliullugu 2020-mi silaannarmik mingutsitsineq 14,2 pct.-imik appasinneruvoq.

Nukissiuutsinit atuneq atuisunut immikkoortillugu

2020-mi nappaassuup Coronap atunernerata kingunerisaannik atuiffiusumi Angallassineq aamma assartuineq 26,3 pct.-imik apparpoq, 1.340 TJ-ulluni. Atuiffiusoq Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut 6,6 pct.-imik annertusivoq, 1.686 TJ-ulluni. Tunisassiornermik inuussutissarsiuteqartut akornanni nukissiuutinit atuneq 6,3 pct.-imik qaffappoq, 2.346 TJ-ulluni.

2. Nukissiuutinit atukkat

2020-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutinit atukkat 8.827 TJ-upput. 2019-imut sanilliullugit 1,9 pct.-imik annikinnerullutik, taamani atuineq 8.998 TJ-uvoq. Nukissiuutinit atuineq apparneranut pissutaanerpaavoq Nappaassuaq corona pissutaalluni angallanneq assartuussinerlu annikillinerat. Ilaatigut gasoliamik atuineq qaffapoq, olia oqumaattoq fuelolia assartuinnermut angallassinermullu atorunnaarnera kiisalu kiassarnermut gasoliamik atuinerup annertusisimanagera gasoliamik atuinerup annertusimanageranut pissutaapput.

Nukissiuutinit atukkat 2020-mi 3,5 pct.-imik 1990-imut sanilliullugit qaffassimapput. 1990-imi Kalaallit Nunaanni oliat imerpalasut kisimik atornerqarput eqqakkat atorlugit kissamik pilersitsineq annikitsoq eqqaasanngikkaani, taakkulu 1992 sioqqullugu kisitsisitigut paasissutissaatigineqanngillat. 1990-imi nunap iluanit ikummatissat 8.527 TJ-mik annertutigisut atornerqarsimapput 2020-mi 7.211 TJ-usimasut.

Tabel 1. Nukissiuutinit atukkat aamma silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat

	1990	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ					
Nukissiuutinit atukkat	8.527					
katillugit		8.556	8.741	8.885	8.998	8.827
Nunap iluanit ikummatissat .	8.527	7.066	7.298	7.318	7.454	7.211
- Gasolia	7.490	5.008	5.090	5.266	5.086	5.463
- Motorbenzin	318	682	690	730	820	815
- Jet A-1/petroliu	696	728	818	817	850	468
- Diesel Fuel Arctic	-	188	190	189	170	170
- LPG/flaskegas	13	3	3	3	3	3
- Flybenzin	-	1	1	1	1	0
- Fuelolia	-	446	498	302	515	282
- Spildolia	9	9	9	9	9	9
Ataavartumik	...					
tunngaveqartumik nukissiaq						
il.il.		1.489	1.443	1.567	1.544	1.616
- Eqqakkat .....	...	94	94	98	110	103
- Imermit nukissiorneq	-	1.396	1.349	1.469	1.434	1.513
Silaannaap pissusaanut						
naleqqussarluni atukkat						
Nukissiuutinit atukkat						
katillugit	8.409	8.640	8.710	8.691	9.166	8.751

Malugiuk: Eqqakkat pinngortitamit arrortinneqarsinnaasut aamma pinngortitamit arrortinneqarsinnaangitsut immikkoortinneqarput, arrortinneqarsinnaasut kisimik nukissiuutitut piujuartussatut naatsorsuutigineqarput. Taamaakkaluartorli "ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il." ilanngunneqarsimapput. Eqqakkanik ikuallaaneq drivhusgassinik silaannarmik mingutsisamanagera pissutaalluni, mingutsitsinnermut pissutaasutut mingutsitsinnermut nalunaarsuinnermut ilanngunneqarput.

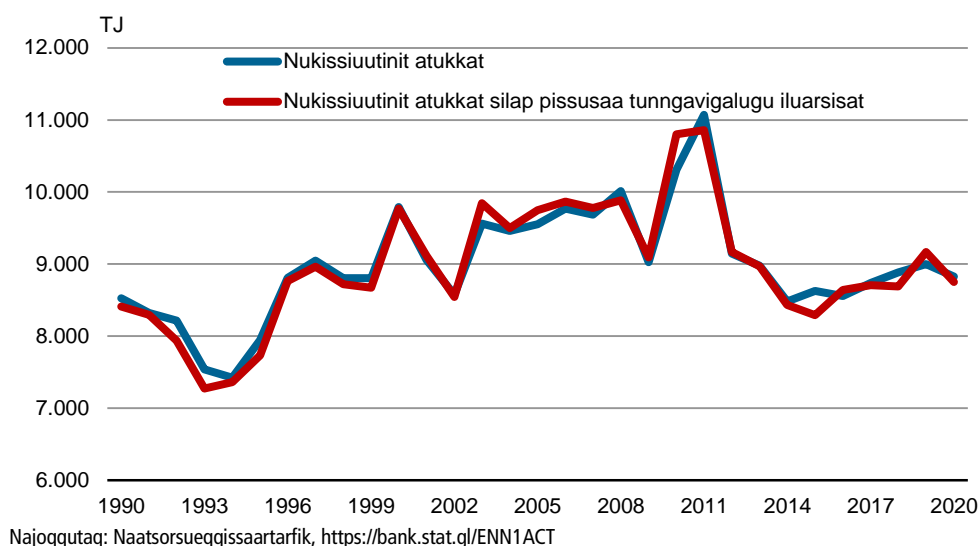
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

Ukiumi qaammatisiutit tunngavigalugit nukissiuutit atornerqartut nalunaarsorneqarsimasut tassaapput nukissiuutinit atukkat tamarmiusut. Ineriartorneq ersarinnerusumik saqqummersinniarlugu atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisooqartarpoq ukiumi nalinginnaasumi silap qanoq issimanagera eqqarsaatigalugu.

Nukissiuutinit atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereernermit 2020-mi 8.751 TJ-usimavoq. 2019-imut sanilliullugu 4,5 pct.-imik appasinneruvoq.

1990-imut sanilliullugu nukissiuutinit atuineq silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereernermi 4,1 pct.-imik qaffasinneruvoq.

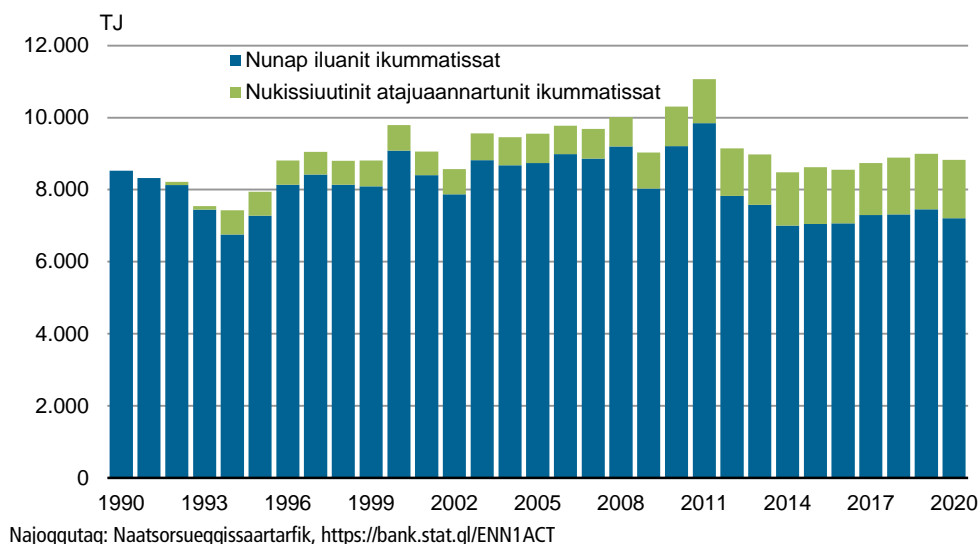
Titartagaq 1. Nukissiuutinit atukkat aamma nukissiuutinit atukkat silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisat



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.

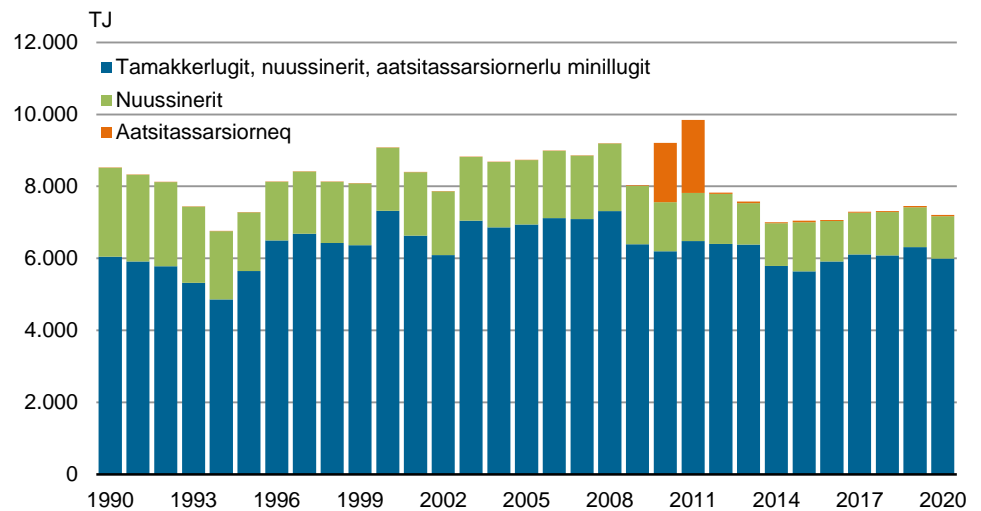
2020-mi nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq 1990-imut sanilliullugu 3,5 pct.-iinnarnik qaffasinneruvoq. 1990-imi nunap iluanit ikummatissanit taamaallaat atuisoqarpoq, 2020-mi nukissiuutinit atukkat tamarmiusut 18,3 pct.-ii ataavartumik tunngaveqartumik nukissiuutinit (imeq atorlugu nukissiorneq aamma eqqakkat atorlugit nukissiorneq) pineqarput

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



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

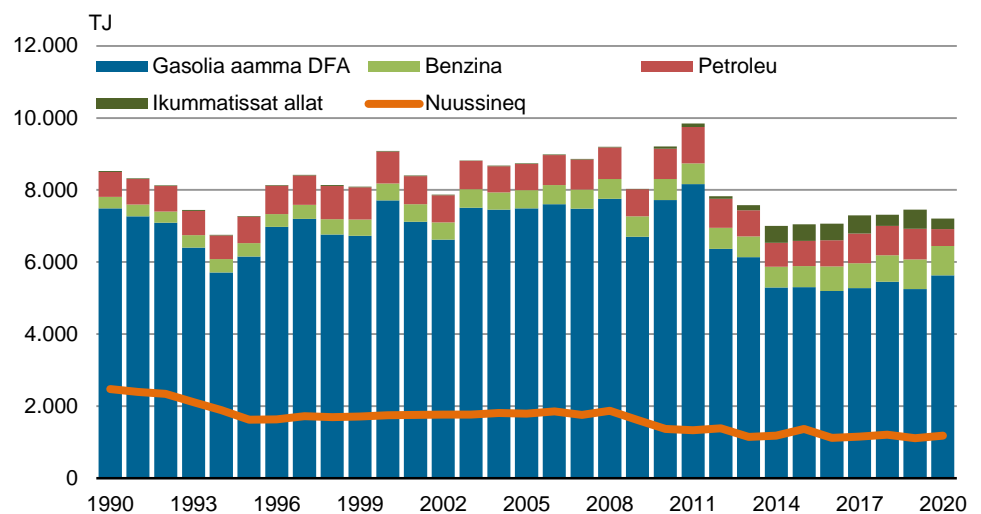
Titartagaq 3. Nunap iluanit ikummatissanik atuineq



Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>, aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneqer tunisassiorlutik inuussutissarsiorlutit 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 tunisassiornermi nuussineri (konverteringssektor) atornerqartatut.

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

Gasolia ikummatissanit tamanit atorneqarnerpaajuvoq. Gasoliamut ilaapput motorgasolia aamma artisk gasolia. Taakku nukissiornermi innaallagiamik aamma kissamik tunisassiornermi atorneqartarput, ukununga kissamik nuussinernut atorneqartarlutik; angerlarsimaffiit, paaqqinnittarfiit, inuussutissarsiorfiit, suliffissuit kissannissanut taakku saniatigut angallassinernut assartuinernullu motorgasolia aamma gasolia atorneqartarput. Titartakkami 4-mi titarneq tassaavoq gasolia aamma DFA nukissiornermi atorneqartartup annertussusaat.

Flybenzina timmisartunut qulimiguulinnullu atorneqartarpoq, silaannakut angallassinernut aamma assartuinernut.

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

DFA kiassarnermut aamma biilinit assigisaanullu ingerlatitsissutitut atorneqartarpoq. DFA Kangerlussuarmi akiginiarneqartarpoq gasoliamut taarsiullugu. Upernavimmi aamma Qaanaami nutaarsiassatut DFA artisk oliamik akullugu (affaa) aamma akigineqartalerpoq. 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 taaneqartarput. Taakku ikummatissaapput kinertut, umiarsuarnut anginerusunut, kilisaatinut assigisaanullu atorneqartarput. 2020-mi fueloliamik Kalaallit Nunaannut eqqissisoqarsimanngilaq. Peqqumaatinilli pigisanit annikitsumik atuisoqarsimalluni.

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

3. Nukissiorfiit pisorta qarfinnut innaallagiamik kissamillu pilersuina

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

3.1 Innaallagiamik tunisassiorneq

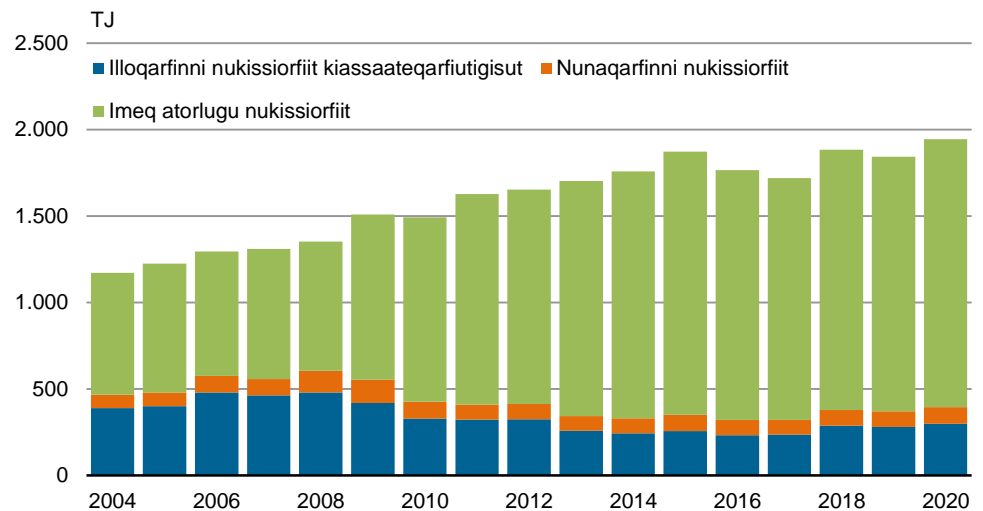
2020-mi Nukissiorfiit innaallagiamik 1.945 TJ-mik tunisassiorput. 2019-imut sanilliullugu tamanna 5,5 pct.-imik annertuneruvoq. Nunaqarfinni tunisassiorneq innaallagissiorfinnit pisarpoq illoqarfinni kiassaateqarfiit aamma imeq atorlugu innaallagissiorfiit atorneqartut.

Nunaqarfinni innaallagissiorfiit aamma illoqarfinni kiassaateqarfiit innaallagiamik tunisassiortarput gasolia atorlugu, taamaattumillu taakku oliamik ingerlasutut naatsorsuutigineqarput.

Imeq atorlugu nukissiorfinni sapusiaq atorlugu imermik katersaq imermik nioqqutissiornermut naqitsineq angisooq atorlugu kaavittorsuinut kuutsinneqartarpoq. Kaavittorsuit, ermup sarfarneranik ingerlatinneqartut generatorinut innaallagiamik tunisassiortunut atapput.

2020-mi nunaqarfinnit innaallagissiorfinni 95 TJ tunisassiarineqarpoq, illoqarfiit kiassaateqarfiini 300 TJ imermillu nukissiorfinnit 1.550 TJ tunisassiarineqarluni. 2009-miilli olia atorlugu tunisassiorneq appariartorsimavoq imeq atorlugu nukissiuutinik atuineq annertusisimanagera pissutaalluni. 2008-mi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani imermik nukissiuutip allineqarnerata kingorna imermik nukissiorneq annertusivoq aamma 2010-mi Sisimiuni 2012-imilu (2013-imi tamakkerlugu atuutsilersumi) Ilulissani nutaanik imeq atorlugu nukissiorfeqalenera, oliamik atuinerup annikillineranut, pissutaaqataasut tullerivaat.

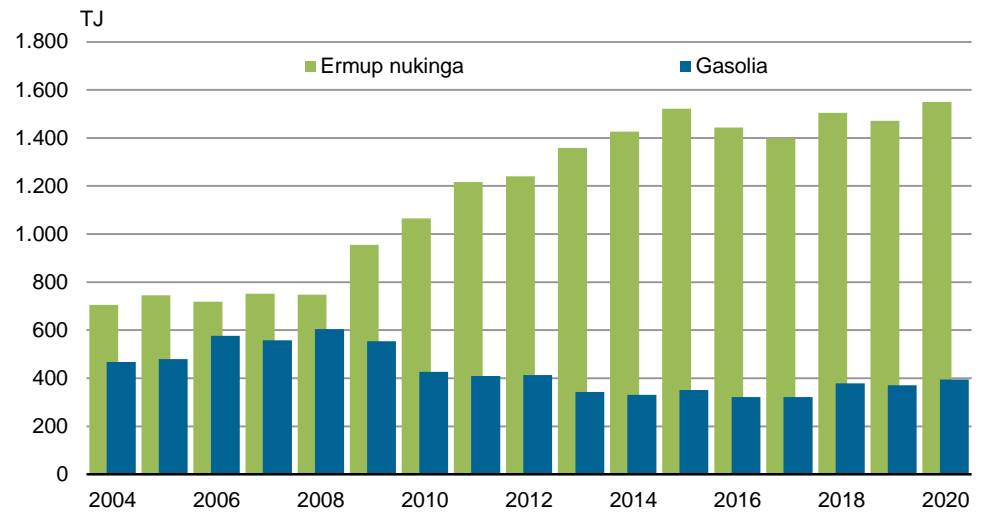
Titartagaq 5. Innaallagiamik tunisassiorneq, tunisassiornermi atorneqartunut immikkoortillugit



Najoqutaq: Nukissiorfiit

2020-mi innaallagiamik tunisassiornerup 20,3 pct.-ia, 395 TJ, gasolia atorlugu tunisassiarineqarsimavoq. Imeq atorlugu innaallagiamik tunisassiorneq tunisassiornerup 79,7 pct.-ianik annertussuseqarpoq. 2020-mi imeq atorlugu innaallagiamik 1.550 TJ-usimavoq, 2019-imut sanilliullugu 5,3 pct.-imik annertunerusimalluni.

Titartagaq 6. Innaallagiamik tunisassiorneq, ikummatissanut ator neqartunut immikkoortillugit

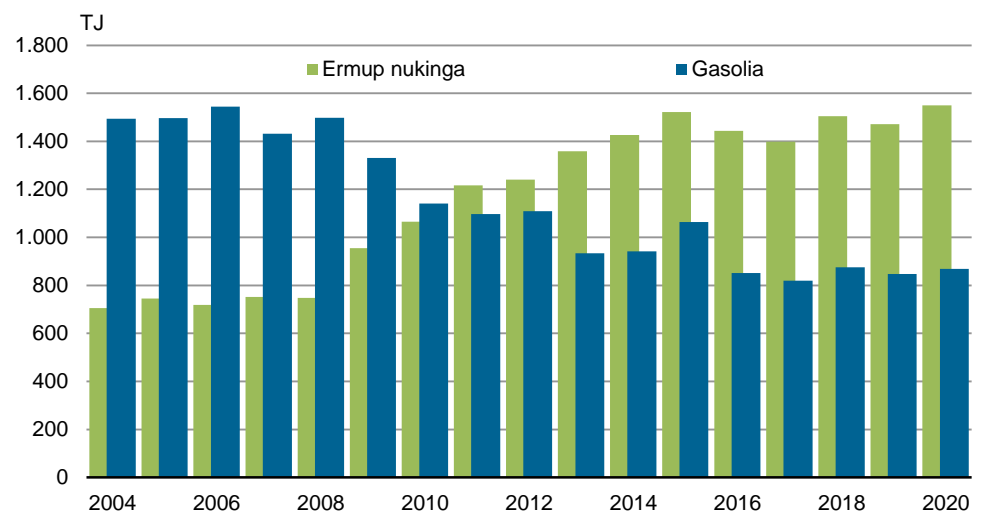


Najoqutaq: Nukissiorfiit

1990-ikkut aallartinneranni innaallagiamik tunisassiornermik gasolia ator neqarnerpaajusimavoq. 1993-imi imeq atorlugu nukissiuuteqalermisaa tikillugu 100 pct.-imik gasolia atorlugu Nukissiorfiit innaallagiamik tunisassiornerat 64,1 pct.-iusimavoq.

Imeq atorlugu nukissiuuteqalernerup kingorna imeq atorlugu innaallagiamik annertusiartuinnarsimavoq, tassunga tunngatillugu titartagaq 7 takuuk. 2020-mi ikummatissanik atuinermi Nukissiorfiit innaallagiamik imeq atorlugu tunisassiornerat 64,1 pct.-iusimavoq.

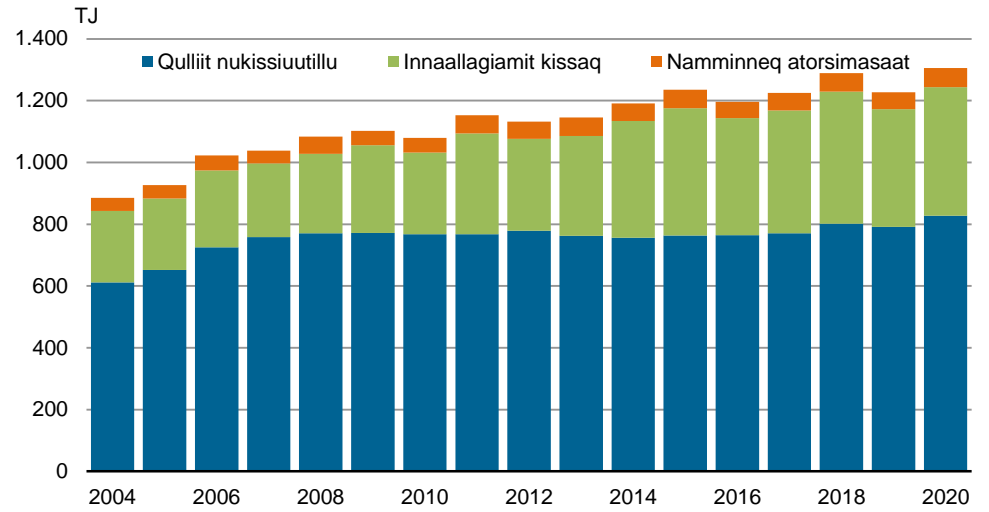
Titartagaq 7. Innaallagiamik pilersuinermit ikummatissanik atuineq



Najoqutaq: Nukissiorfiit

2020-mi Nukissiorfiit innaallagiamik qullernut, nukissiuutinut aamma kissamut sarfatortunut, namminerlu nukissiornerminnut atugaat ilanngullugu 1.305 TJ-usimavoq. Taakkunanga Nukissiorfiit atorsimasaat 62 TJ-uvoq, 827 TJ qullernut aamma nukissiuutinut atuisunut ingerlasimalluni. Innaallagiamik atorlugu kissamut ator neqarsimasoq tamakkerlugu 417 TJ-uvoq, taakkunanga innaallagiamik atorlugu kissamut qaminneqarsinnaasumut 200 TJ

Titartagaq 8. Nukissiorfiit innaallagiaq tunisaat namminneq atorsimasaat ilanngullugu



Malugiuk: 2004-mit 2010-mut Nukissiorfiit nammineq atugai missingersuutaapput, ilaatigut amigartunik paasissutissanik peqarneq pissutaalluni.

Najoqutaq: Nukissiorfiit

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

Tabel 2. Nukissiorfiit innaallagialionerat aamma innaallagiamik pilersuinerat

	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Innaallagiamik pilersuinerat ikummatissanik atuneq					
Ikummatissanik atuneq katillugu	2.295	2.218	2.380	2.319	2.418
Gasolia	851	820	876	847	868
Imermit nukissiorneq	1.443	1.398	1.504	1.472	1.550
Innaallagiamik tunisassiorneq, ikummatissanut atorneqartunut immikkoortillugit					
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.765	1.720	1.883	1.843	1.945
Gasolia	322	321	379	371	395
Imermit nukissiorneq	1.443	1.398	1.504	1.472	1.550
Innaallagiamik tunisassiorneq, pilersuivinnut immikkoortillugit					
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.765	1.720	1.883	1.843	1.945
Nunaqarfinni innaallagissiorfiit	88	85	91	89	95
Illoqarfinni kissamik pilersuviit	234	237	288	282	300
Imerkik nukissiorfeqarneq	1.443	1.398	1.504	1.472	1.550
Nukissiuutilionermi atuneq	53	57	60	55	62
Nunaqarfinni innaallagissiorfiit	10	14	17	14	17
Illoqarfinni nukissiorfiit kiassaateqarfiusut	43	43	43	42	45
Innaallagiamik tunisassiorneq tamakkerlugu (netto)	1.712	1.663	1.823	1.788	1.883
Nuussinermi atuneq ¹	462	411	909	279	362
Siaruarterinermermi il.il. aannaasat ²	106	83	-314	337	277
Innaallagiamik atuneq	1.143	1.168	1.229	1.172	1.244
Nukissiorfiit nioqqutaat tamakkerlugit namminneq atugaat ilanngullugit	1.197	1.225	1.289	1.227	1.305
Namminneq atugaat	53	57	60	55	62
Qullernut nukissiuutiniillu nioqqutaat	764	771	802	791	827
Innaallagiamik atorlugu nioqqutaat	379	398	427	381	417

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

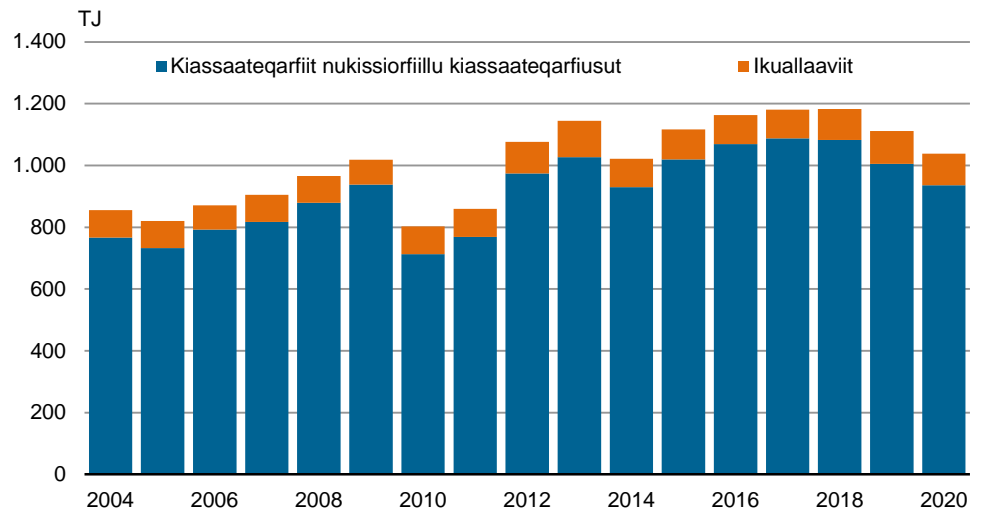
Tunisassiornerup aamma atunerup annertussusaata assigiinngissutaa.

Najoqqutaq: Nukissiorfiit

3.2 Ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq

Ungasianit kissaq imermit kissartumut aqut ruujori oqorsarluagaq atorlugu siaruarterneqartarpoq. Ungasianit kissaq kiassaateqarfinniit, nukissiorfinniit kiassaateqarfiusuniit imalluunniit eqqakkanit ikuallaavinniit tunisassiarineqartarpoq. 2020-mi kissamik tunisassiorneq tamarmiusoq 1.039 TJ-usimavoq, 2019-imut sanilliullugu 6,6 pct.-imik apparisimalluni. 2004-mut sanilliullugu ungasianit kiassarnermik tunisassiorneq 21,4 pct.-imik annertusisimavoq.

Titartagaq 9. Ungasianit kiassarermik tunisassiorneq, pilersuiffiusunut immikkoortillugit

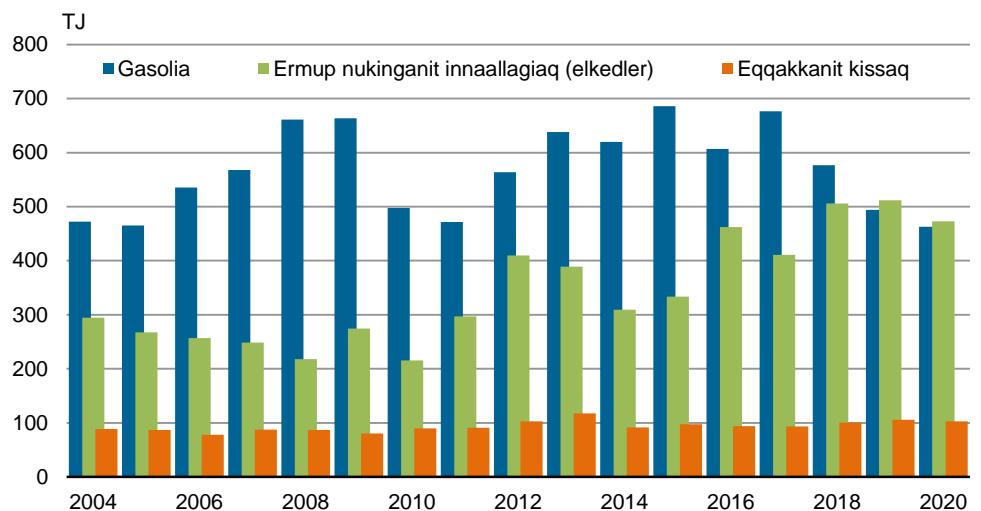


Malugiuk: Ungasianit kissamik tunisassiorneq oliamik kiassaateqarfinnut aamma kissamik nukissiorfinnut, innaallagissiorfinnit sinnikunit, eqqakkanit aamma ikuallaavinnut kiassarermut atuiffiusarpoq. Taakku saniatigut imeq atorlugu nukissiorfinnut elektrokedlinut oliamik atuisoqartarpoq. 2004-miit 2008-mut Nukissiorfinnit ungasissumit kissamik tunisassiorneq pillugu paasissutissanik amigartunik pissarsisimaneq pissutigalugu missingersuusiortoqarpoq 16-18 pct.-imik annaasaqartarneq tunngavigalugu suliarineqartumik, 2009-miit 2012-imut taamatut annaasaqartoqarsimanera tunngavigineqarluni.

Ungasianit kissamik tunisassiorneq annerpaaq 2020-mi 936 TJ-ulluni nukissiorfinnit kiassaateqarfiusunit pisimavoq, kissamik tunisassiornerup 90,1 pct.-erisimallugu. Sinneruttut 9,9 pct.-iusut kisitsisinngorlugit 103 TJ-usut ikuallaavinniit tunisassiarineqarsimapput.

2020-mi ungasianit kissamik tunisassiornermi ikummatissat atorneqartunit 44,6 pct.-i kiassaateqarfinnit aamma nukissiorfinnit kiassaateqarfiusunit gasolia atorlugu pisimapput. 9,9 pct.-ia kisitsisinngorlugu 103 TJ, eqqakkanik ikuallaavinniit ungasianiit kissamik pilersuineruvoq. Imermillu nukissiuutit 45,5 pct.-imik annertussuseqartumik ungasianiit kissamik tunisassiorsimallutik. 2020-mi imeq atorlugu nukissiuutit 473 TJ-mik tunisassiorsimapput, 2019-imut sanilliullugu 7,6 pct.-imik appasinneruvoq.

Titartagaq 10. Ungasianit kiassarermik tunisassiorneq, ikummatissanut atorneqartunut immikkoortillugit

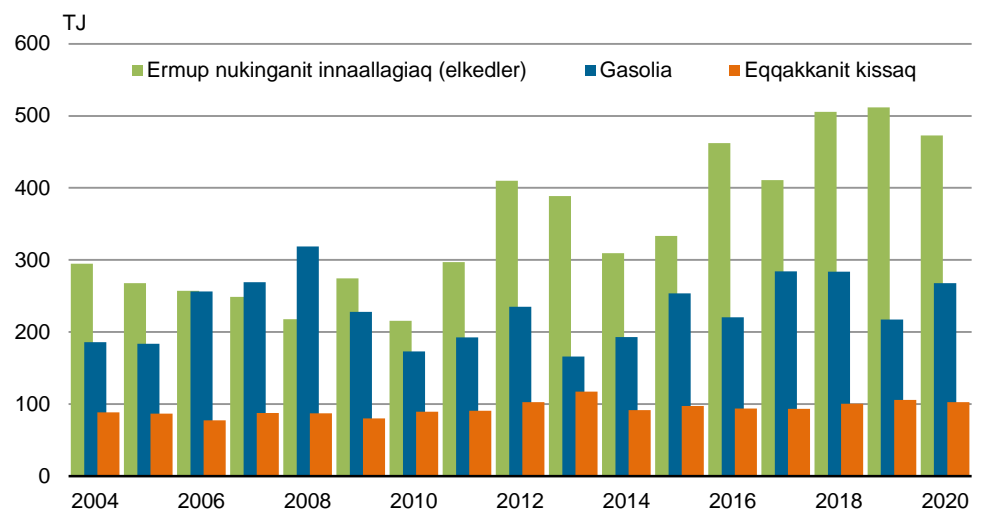


Najoqutaq: Nukissiorfiit

2020-mi Nukissiorfiit ungasianiit kissamik 1.039 TJ-mik tunisassiorsimapput. Ungasianit kissaq tunisassiariniarlugu atortunut 844 TJ atorneqarsimapput. Tunisassiap inerneranit tunisassiornermi atortukkat mikinerusinnaapput. Ungasianit kiassanermut, innaallagiamik tunisassiornermi kissaq sinneqartoortut, atorneqartarneranut tamanna pissutaavoq.

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

Titartagaq 11. Ungasianit kiassarnermik tunisassiornermi ikummatissanik atuineq



Najoqutaq: Nukissiorfiit

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 apeqqutaasarpoq. Piffissaq 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 pilersuinera

	2016	2017	2018	2019	2020
TJ					
Ungasianit kiassarermik pilersuinermit ikummatissanik atuineq					
Ikummatissanik atuineq katillugu	777	789	890	835	844
Gasolia	221	284	284	217	268
Kissaq eqqakkanit pisoq	94	94	101	106	103
lmermit nukissiorneq	462	411	506	512	473
Ungasianit kiassarermik pilersuinermit ikummatissanut atorneqartunut agguarlugit					
Tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.163	1.181	1.183	1.111	1.039
Gasolia	607	677	577	494	463
Eqqakkat ikuallanneranniit kissaq	94	94	101	106	103
lmermit nukissiorneq	462	411	506	512	473
Ungasianiit kissamik tunisassiorneq pilersuivinnut immikkoortillugit					
Tunisassiorneq tamakkerlugu (brutto)	1.163	1.181	1.183	1.111	1.039
lloqarfinni kissamik pilersuiviit	1.069	1.087	1.083	1.006	936
lkuallaaviit	94	94	101	106	103
Nukissiuutiliornermi atuineq	6	7	5	8	6
Tunisassiorneq tamakkerlugu (netto)	1.156	1.174	1.178	1.103	1.033
Siaruarerinermi il.il. aannaasat ¹	427	425	380	358	241
Nuna tamakkerlugu ungasianiit kissamik atuineq	729	749	799	745	792
Nukissiorfiit nioqputaat tamakkerlugit namminneq atugaat ilanngullugit					
Nukissiorfiit namminneq atugaat	736	756	803	754	798
Nukissiorfiit namminneq atugaat	6	7	5	8	6
Ungasianit kissatut atorneqartussaq	729	749	799	745	792

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

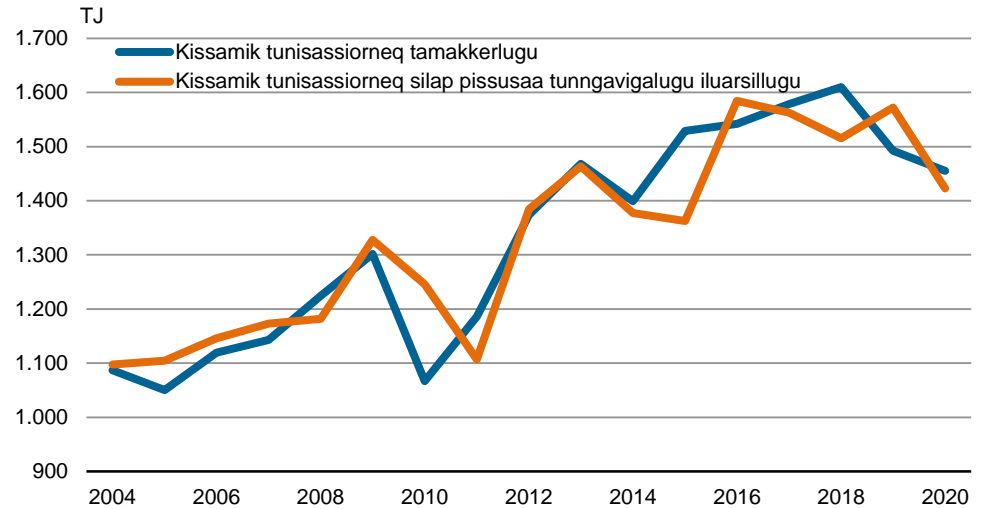
3.3. Pisortaqaqfinnut kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu

Nukissiorfinnit pisortatigoortumik kissamik pilersuineq ungasianit kissamik aamma innaallagialu atorlugu kissamik pilersuineruvoq. Taamaattumik kapitali una naggaserniartarput pisortatigoortumik innaallagiamik aamma kissamik Nukissiorfimmit tunisinermik. Tunisat tassaapput ungasianit kissaq aamma innaallagialu atorlugu kissaq. Kissamik tunisassiorneq tamakkerlugu aamma silap pissusaa tunngavigalugu ukiumut silamut nalinginnaasumut atuiffiusumi iluarsiiisutit 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 innaallagialu atorlugu kissamik tunisassiorartarput. Kissaq tunisassiarineqartoq marlunnet immikkoortinneqartarpoq ukununnga: kiassarneq innaallagiatortoq ataavartoq aamma kiassarneq innaallagiatortoq qaminneqarsinnaasooq. Kiassarnermi innaallagiatortumi ataavartumi Nukissiorfiit kiassaanissamik pissusaatitaaffeqarput, kiassarnermi innaallagiatortumi qaminneqarsinnaasumi kissamik pilersuinerup unittoornerani nammineq kiassarsinnaanermik periarfissaqartut.

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

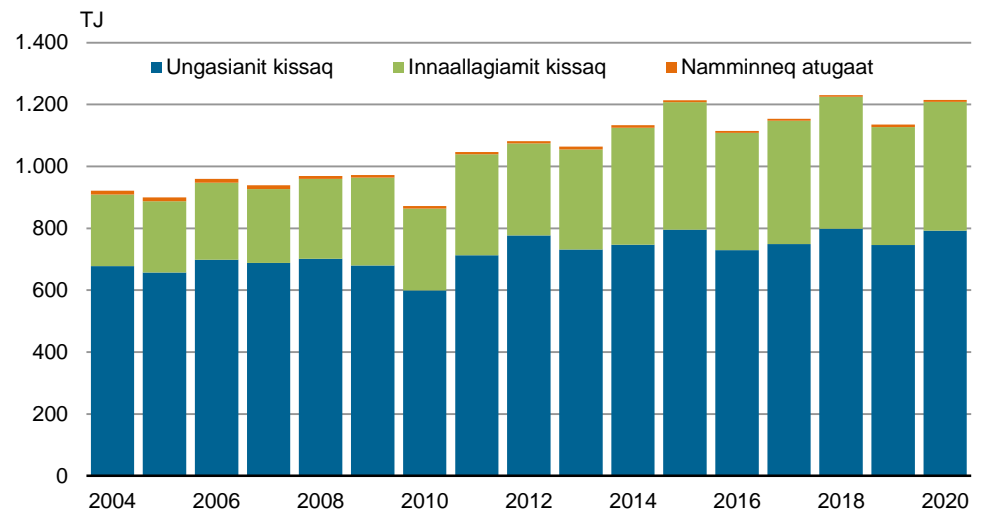
Titartagaq 12. Kissamik tunisassiorneq aamma silap pissusaa tunngavigalugu iluarsisamik kissamik tunisassiorneq



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

2020-mi ungasianit aamma innaallagialaq atorlugu kissaq tunisaat 1.214 TJ-uvoq, tassunga ilaapput Nukissiorfiit namminneerlutik atugaat. Nukissiorfiit namminneerlutik 6 TJ atorsimavaat, 792 TJ-llu kissaq ungasianeersaq atuisunut ingerlatinneqarsimavoq. Innaallagialaq atorlugu kissaq 417 TJ-usimavoq, 200 TJ kiassarnermut innaallagiatortumut qaminneqarsinnaasumut atorneqarsimasoq 2017 TJ kiassarnermut innaallagiatortumut ataavartumut atorneqarsimavoq.

Titartagaq 13. Nukissiorfiit kissamik tunisinerat, namminneerlutik atorsimasaat ilanngullugu



Najoqqutaq: Nukissiorfiit

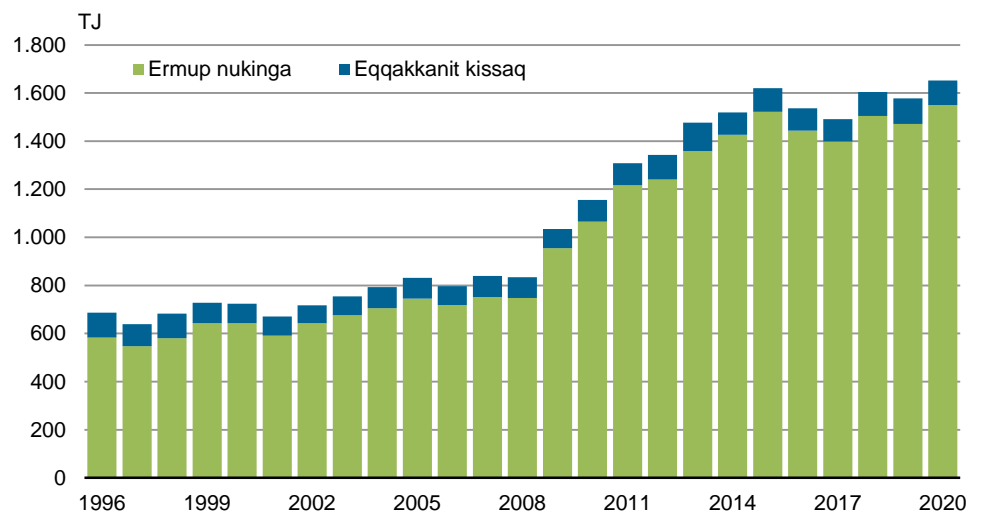
4. Nukissiuutini pingaarnik tunisassiorneq

Nukissiuutini pingaarnik tunisassiorneq tassaavoq raoliani, naturgassini, atajuartussani nukissiuutini aamma arrotinneqarsinnaanngitsuni eqqakkanik pianaq. Maana Kalaallit Nunaanni taamaallaat atajuartussani nukissiuutini pingaarnik, imeq atorlugu nukissiuutini, seqernup qinngornerini aamma eqqakkanik annermik arrotinneqarsinnaanngitsunit ikuallanneranniit kissamik tunisassiorneq.

1989-imi Nuummi eqqakkat ikuallanneqartalerput eqqakkat ikuallanneranniit kissaq atorneqartalermissaa siunertarnerarluni. Maana kissaq eqqakkanik ikuallaavinnerneq Qaqortumi, Nuummi, Maniitsumi, Sisimiuni aamma Ilulissami atorneqartalerneq. Eqqakkat ikuallanneranniit kissaq Nukissiorfinnit pisiarnerneqartarpoq, ungasianiillu kissaq kissap aqputaa atorlugu siaruarnerneqartarluni.

Seqernup qinngorneri nukissiuutit inuit namminneq atortarpat. Taakkunanit innaallagiar sinneqartoort Nukissiorfinnit pisiarnerneqartarpoq, pilersuinnikkut aqput atorlugu. 2020-mi seqernup qinngorneri nukissiuutit nukissiuutini 0,1 pct.-init annikinnerusimavoq, sulit nukissiuutit paasissutissanut taakku ilanngunneqanngillat.

Titartagaq 14. Nukissiuutini pingaarnik tunisassiorneq



Najoqutaq: Nukissiorfiit

2020-mi pingaarnik nukissiuutini pilersuineq 1.652 TJ-uvooq, 2019-imi 1.578 TJ-ulluni 4,7 pct.-inik annikinnerusimasooq.

2020-mi pingaarnik nukissiuutini pilersuinerup 6 pct.-ii, kisitsinngorlugit 103 TJ, eqqakkat ikuallanneranit kissamik tunisassiarineqarsimapput. Nukissiuutini paasissutissani Nukissiorfiit kommunit ikuallaviini kissap pisisimasaa ilanngunneqarpoq.

2020-mi nukissiuutini atajuartussanit imeq atorlugu nukissiuutini 1.550 TJ pingaarnik nukissiuutit 94 pct.-iannik tunisassiorneqarsimavoq. Taakkunani Kalaallit Nunaanni imeq atorlugu nukissiuutit annersaanit

Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanniit 988 TJ tunisassiarineqarsimavoq, Tasiilami 24 TJ, Qorlortorsuarimi 102 TJ, Sisimiuni 168 TJ aamma Ilulissani 269 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 Qorlortorsuarimi nukissiorfik 2007-imi atulerluni. Qorlortorsuarimi 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 atuineri annikkaluartut, isorliunerusuniittunut sunniuteqarluarput. Taakku tassaapput anorisaateeqqaat, imeq atorlugu nukissiorfeeqqat, seqernup qinngorneranik nukissiorfiit aamma aalisakkat orsuinik nukissiorfiit. Taakku suli nukissiuutitut 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 pingaarnertit 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 11,0 pct.-imut qaffappoq.

Nukissiuutit pingaarnertit 2010-mi aamma 2011 2009-mut sanilliullugit apparput, uffa imminut pilersorneq annertusigaluartoq. Kalaallit Nunaata sineriaani oliaqarfinnik misissuinerit gasoliamik atuffiungaatsiarsimanageri tassunga pissutaapput.

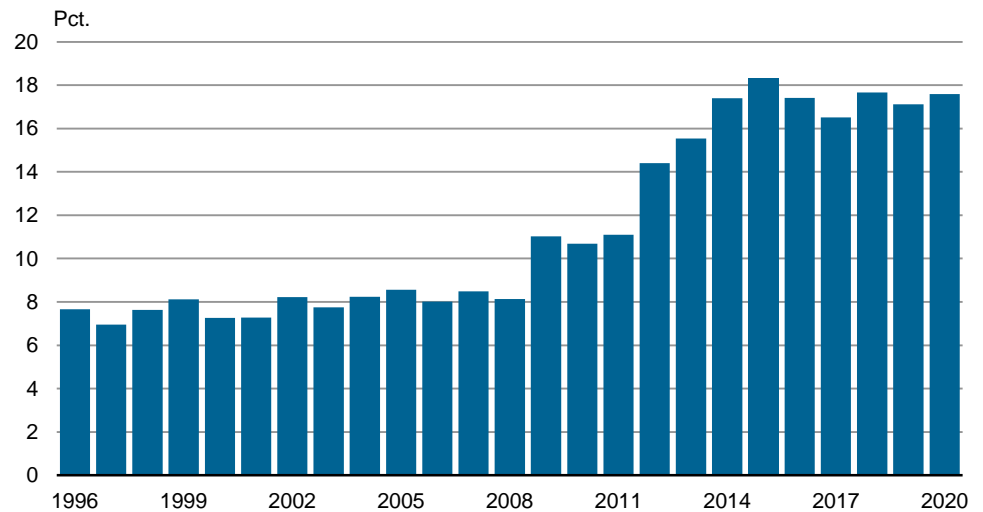
2011-imili oliamik misissuilluni qillerisoqaqqinngilaaq. 2012-imilu aningaasaqarneq ajorsiarorsimavoq. Nukissiuutit pingaarnertit annertusiartornera ilutigalugu aningaasaqarnerup ajorsinera pissutaalluni 2015-imi imminut pilersorneq 18,3 pct.-imut pisimavoq annertunerpaajulluni.

2016-imi imminut pilersornerup annertussusaa 17,4 pct.-imut apparpoq. Apparneranut, kissamik annikinnerusumik pisariaqartitsineq tunngavigalugu

kissamik tunisassiornerup apparnera aamma aningaasaqarnerup ilorraap tungaanut pinera, pissutaapput. Aningaasaqarnerup ilorraap tungaanut pinerata kinguneranik nunap iluanit ikummatissanik ass. motorbenzinamik aamma petroliamik)Jet A-1-imil atuineq annertusivoq.

2020-p tungaanut imminut pilersorneq 16,5 pct.-ip aamma 17,7 pct.-ip akornanni nikerarsimavoq. 2020-mi imminut pilersorneq 18,3 pct.-iuvoq

Titartagaq 15. Imminut pilersornerup annertussusaa

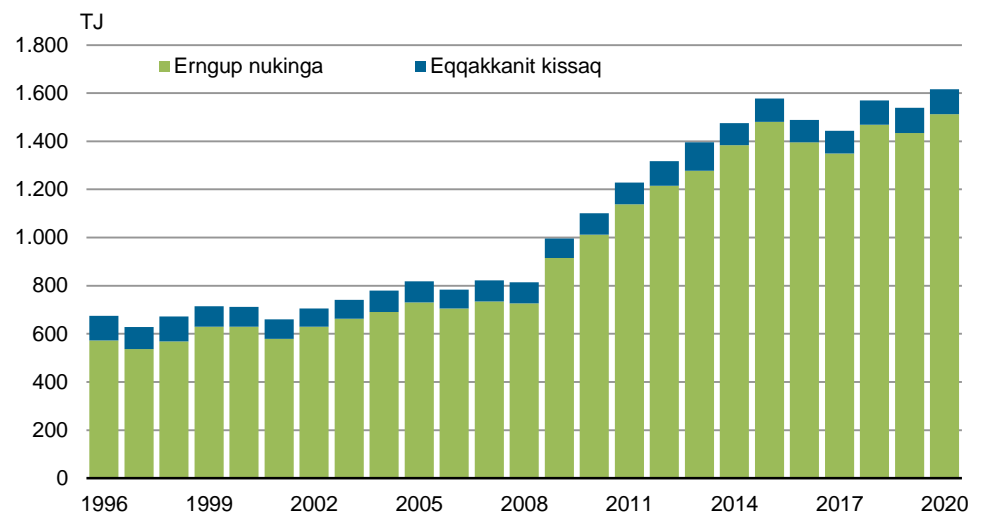


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN6KEY>

5. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq il.il.

Ataavartumik tunngaveqartumik nukissianik atuineq 1990-ikkut aallartinneranniit annertusisimaqaaq. 2020-mi ataavartumik tunngaveqartumik nukissanik atuineq 1.616 TJ-voq, ukiup siulianut sanilliullugu 4,9 pct.-imik qaffasinnerulluni. 1996-imi ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq atornerqartoq tamarmiusoq 675 TJ-voq.

Titartagaq 16. Ataavartumik tunngaveqartumik nukissiamik allanillu atuineq



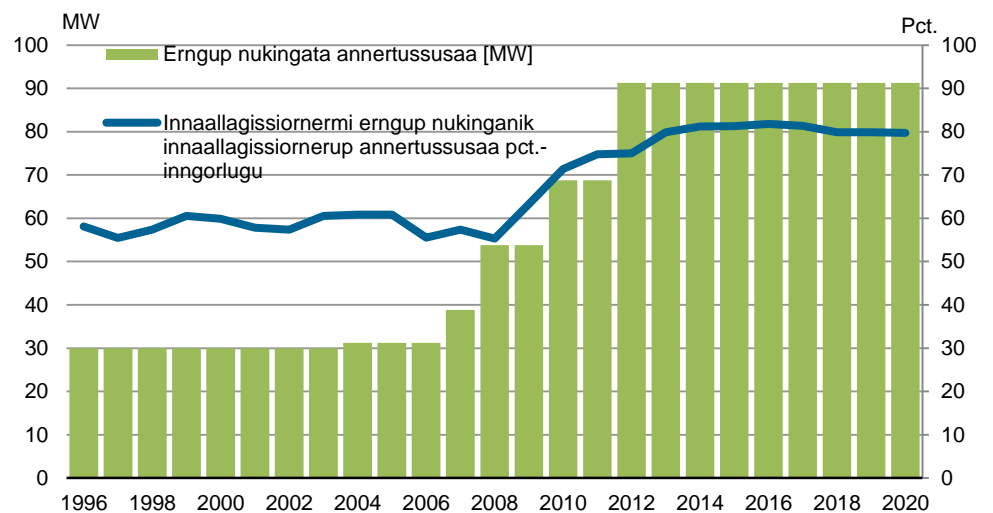
Najoqqutaq: Nukissiorfiit

Imeq atorlugu nukissiuutit annertusinerat pissutaalluni Kalaallit Nunaata CO₂-mik mingutsitsinera annikillivoq. Immikkoortumi uani eqqakkat ataavartumik tunngaveqartumik nukissiuutinut ilaapput, kisianni erseqqissaassutigineqassaaq arrortinneqarsinnaasut CO₂-mik mingutsitsinngitsut naatsorsuussaasut. Eqqakkat arrotinneqarsinnaanngitsut lattergassimik aamma metanimik CO₂-mik mingutsitsisarput. Taakku pissutaallutik mingutsitsisutut nalilerneqarput, immikkoortoq tassunga tunngasoq takuuk.

2020-mi innaallagiap tunisassiarineqartup 79,7 pct.-ia imeq atorlugu nukissiuutinit tunisassiaavoq, 2019-imi 79,9 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



Najoqutaq: Nukissiofiit

Imeq atorlugu nukissiuutit annertussusaa aamma tunisassiaat immikkoorput. Sila apeqqutaalluni erngup annertussusia tunisassiornermut sunniuttarmat, Piffissap ilaani sialuit aamma sermersuarmit sermit aanneranit imeq nikerarsinnaasarmat. Nukissiuutit annertunerusumik pilersuineri ukiup tulliani aatsaat takuneqarsinnaalertarput. Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani 2008-mi allineqarnerani tamanna takuneqarsinnaavoq. 2008-imi juunimi kaavittorsuit pingajuata suliarineqarnerani unitsinneqarallartariaqarsimanagera pissutaalluni 2007-imut naleqqiullugu annikinnerusumik tunisassioortoqarsimasoq takuneqarsinnaavoq.

Tabel 4. Imermit nukissiorneq – sanaartorneq aamma tunisassiorneq

			1995	2000	2005	2010	2020
Atorneqale- Nukissiuu- reersoq tinit atuisut							
			MW				
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.
Najoqutaq: Nukissiorfiit

Saqqummersitami uani, ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaq, Nukissiorfinnit innaallagiamik aamma kissamik atuinerupput. 2020-mi Nukissiorfiit katillugit 2.113 TJ (587 GWh)-it tusimavaat. Tassannga imeq atorlugu nukissiuutinit 1.395 TJ (387 GWh)-it tunisassiarineqarsimapput. Nukissiorfiit tunisaasa 66,0 pct.-iat imeq atorlugu nukissiorfinneersuupput, Nukissiorfiit ukiumut nalunaarussiaat 2020-meersumi qup. 14 takuuk.

Nukissiuutinit paasissutissani eqqakkat ikuallannerannit kissaq, soorlu oqaatigineqareersoq, atajuartussatut nukissiuutitut nalilerneqarpoq, CO₂-mik neutraliusutut pineqanngikkaangami. 2020-mi Nukissiorfiit 103 TJ eqqakkat ikuallanneranniit kissaq kommunit ikuallaaviinit pissarsiarisimavaat. Eqqakkat ikuallanneranniit kissaq siammarteriviit atorlugit siaruarterneqarpoq. 2020-mi imeq atorlugu nukissiuutit aamma eqqakkat ikuallannerannit kissaq ataatsimoortillugit Nukissiorfimmit tunisinermi 1.497 TJ-usimapput. 2020-mi Nukissiorfiit tunisaat tamakkernerini, nammineerlutik atugaat ilanngullugit, 70,9 pct.-it ataavartumik tunngaveqartumik nukissiaapput.

2020-mi Nukissiorfiit imeq atorlugu nukissiorneranit, oliamit innaallagissiorneranit aamma kissamik pilersuineranit 65,8 pct innaallagiamik aamma kissamik tunisassiorneq isigissagaanni, ataavartumik tunngaveqartumik nukissiornermit pivoq. Quppernermi 49-mi kisitsisit pingaernerit takukkit.

6. Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu

Kapitalimi uani nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu sammineqarpoq. Siullermik tamakkiisoq isigalugu sammineqassaaq tulliuttullu suliaqarfiit ataasiakkaat tassaasut; angallassineq assartuinerlu, inuussutissarsiutit tunisassiorlut, niuerneramik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorut aamma angerlarsimaaffiit sammineqassallutik.

Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu atuisut, tassaasut namminersortut aamma pisortaqarfiit inuussutissarsiorlut angerlarsimaaffiillu pineqarput. Nukissiuutit tunisassiornermut kiffartuussinernullu, ininik kiassaanernut, qullernut, atortunut allanut aamma assartuinerlut angallassinernullu

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

Tabel 5. Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu nukissiuutinut atuiffiusunullu immikkoortillugu

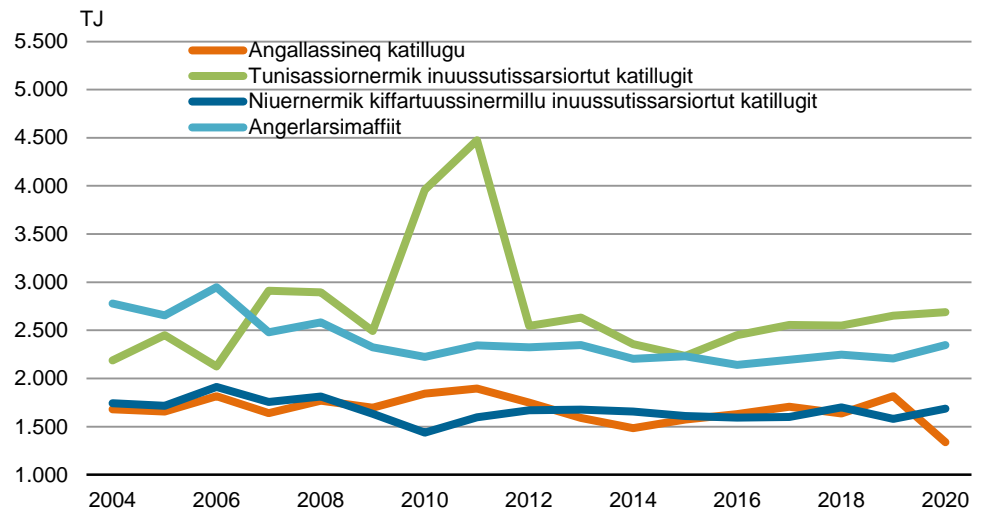
	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq	7.925	8.135	8.179	8.310	8.126
Motorbenzin	682	690	730	820	815
DFA	146	147	146	131	132
Gasolia	3.936	3.986	4.107	4.022	4.326
Petroliu	728	818	817	850	468
Flybenzin	1	1	1	1	0
Fuelolia	446	498	302	515	282
LPG	3	3	3	3	3
Innaallagialq	1.143	1.168	1.230	1.171	1.244
Ungasianit kiassarneq	729	750	797	747	791
Allat	109	75	46	50	64
Fordelt på anvendelser					
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq	7.925	8.135	8.179	8.310	8.126
Nukissiuutitut atugassaangitsaq	109	75	46	50	64
Angallassineq aamma assartuineq tamakkerlugu	1.632	1.708	1.637	1.817	1.340
Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	470	460	481	542	545
Immakkut angallanneq aamma assartuineq	487	510	421	520	360
Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	593	673	665	696	378
Illersormissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	82	65	70	59	57
Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	2.449	2.555	2.551	2.653	2.690
Nunalerineq, orpippassualerineq naasulerinerlu	11	11	15	13	13
Aalisarneq	1.864	1.965	1.902	2.033	2.047
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	39	42	89	87	61
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	364	358	360	348	385
Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	171	179	184	174	184
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	1.593	1.601	1.699	1.582	1.686
Niuertunut pilersuineq	44	47	49	45	51
Atugassanik pisiniarfiit	459	457	477	451	473
Inuit kiffartuussivii	531	500	534	489	520
Pisortaqarfiit kiffartuussivii	559	597	640	597	642
Angerlarsimaffiit	2.142	2.196	2.246	2.207	2.346
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq	8.011	8.104	7.990	8.479	8.050

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

Nukissiuutinit atukkat tamarmiusut 2020-mi 8.126 TJ-upput, 2019-imut saniullugit 2,2 pct.-imik tamanna appasinneruvoq. 2004-mut sanilliullugu nukissiuutinit atuineq 3,8 pct.-imik appasinneruvoq.

2010-mi aamma 2011-mi tunisassiorlutik inuussutissarsiorlut akornanni nukissiuutinit atuineq annertusingaatsiarpoq. Taamani Kalaallit Nunaata sineriaani oliamik misissuisoqarnera pissutaalluni. 2004-mit 2020-mut inuussutissarsiuutit tunisassiorlutik nukissiuut atugaat 23,0 pct.-imik qaffassimavoq. 2004-miilli angallassinermi assartuinnermilu aamma angerlarsimaffinni nukissiuutit atornerqartut apparsimapput. 2020-mi Nappaassuup coronap atuunnerani angallassinermi assartuinnermilu nukissiuut atornerqartoq apparpoq, tassani silaannakkut angallanneq annermik eqqugaavoq.

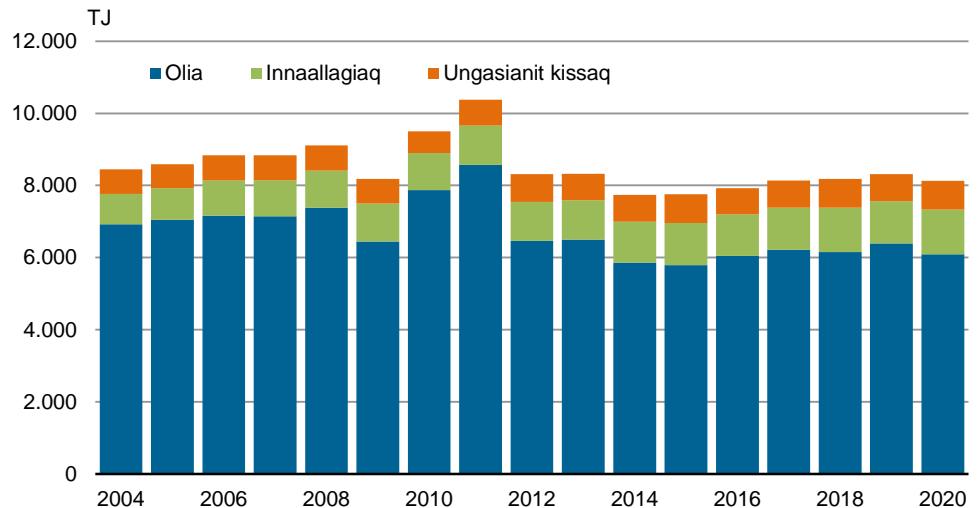
Titartagaq 18. Nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu atuiffiusunut immikkoortillugit



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

2020-mi oliamik atuineq 4,7 pct.-imik apparpoq. Innaallagiamik atuineq, 6,2 pct.-imik qaffappoq ukiup siulianut sanilliullugu, tassunga ilaavoq innaallagiamik kissamut atugassiaq aamma ungasianit kissamik atuineq 5,9 pct.-imik qaffappoq. 2004-miit 2020-mut innaallagiamik aamma ungasianit kissap atornerqarnerat qaffapput 47,6 pct.-imik aamma 16,7 pct.-imik. Piffissami tassani oliamik atuineq 12,1 pct.-imik apparpoq.

Titartagaq 19. Atuineq tamarmiusoq niukissiuutinut immikkoortillugu



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

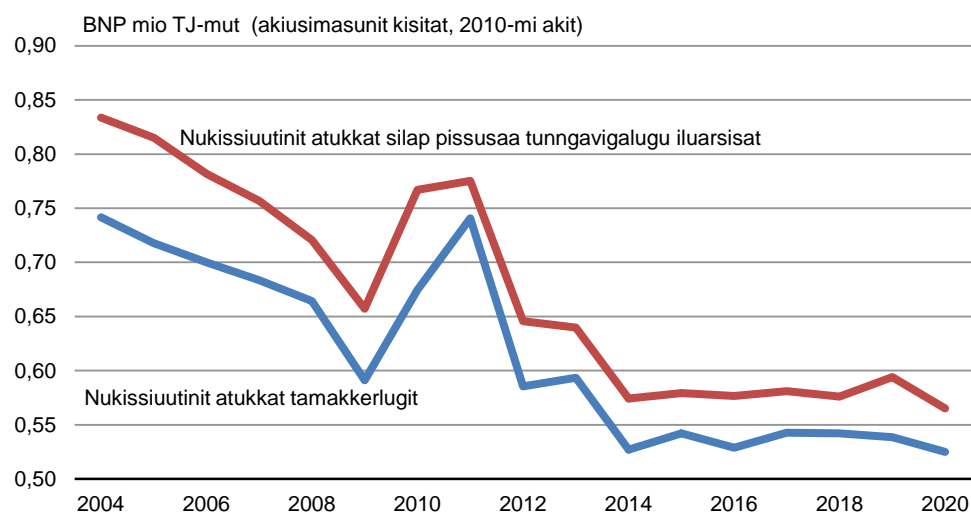
Kalaallit Nunaata aningaasaqarnerata bruttonationalproduktiata, (BNP) akusimasunit kisitat (2010-mi akit) atorlugit uuttorneqartup, 2019-imi aamma 2020-mi pitsangorniarsimaneq takutippaa. 2019-imi BNP 2,3 pct.-imik qaffappoq. Ukiumi tassani nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq 1,6 pct.-imik qaffappoq. 2020-mi aningaasaqarnerup qaffakkiartornera uniimivoq, BNP-lu 0,4 pct.-innarmik qaffappoq. Ukiumik tassani nukissiuutinik atuineq tamarmiusoq 2,2 pct.-imik apparpoq.

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

2020-mi silap pissusaa tunngavigalugu iluarseereermermi nukissiuutit atorneqartut 0,57 TJ-voq 2004-mi 0,83-usoq. 2004-miit nukissiuutit sakkortussusaat 32,2 pct.-imik apparsimapput, tamannalu isumaqarpoq nukissiuutit sunniuttarnerat sakkortusisimasoq. 2020-mi sakkortussuseq 2019-imut sanilliullugu 4,9 pct.-imik apparsimavoq.

2004-miit 2020-mut BNP-mi ineriartorneq tunngavigalugu nukissiuutinit atukkat tamarmiusut eqqarsaatigissagaani 29,2 pct.-imik nukissiuutit sakkortussusaat apparsimavoq. Appariaat uani mikineruvoq, nuussinermi sunniut ilanngunneqannginnera pissutaalluni. 2020-mut sanilliullugu sakkortussuseq 2,6 pct.-imi apparsimavoq ukiup siulianut sanilliullugu.

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



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

Tabel 6. Innaallagiamik atuineq

	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	186	190	189	176	192
Nunalerineq, aalisarneq il. il.	2	2	2	2	2
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	154	158	156	145	158
Sanaartorneq sanaartorfingissaanerlu	30	31	31	29	31
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	597	610	650	605	658
Niuertunut pilersuineq	10	10	10	9	10
Atugassanik pisiniarfiit	186	190	200	186	202
Inuit kiffartuussivii	181	185	193	179	195
Pisorta qarfiit kiffartuussivii	220	225	248	230	251
Angerlarsimaffiit	360	368	390	389	394
Innaallagiamik atuineq tamakkerlugu	1.143	1.168	1.230	1.171	1.244

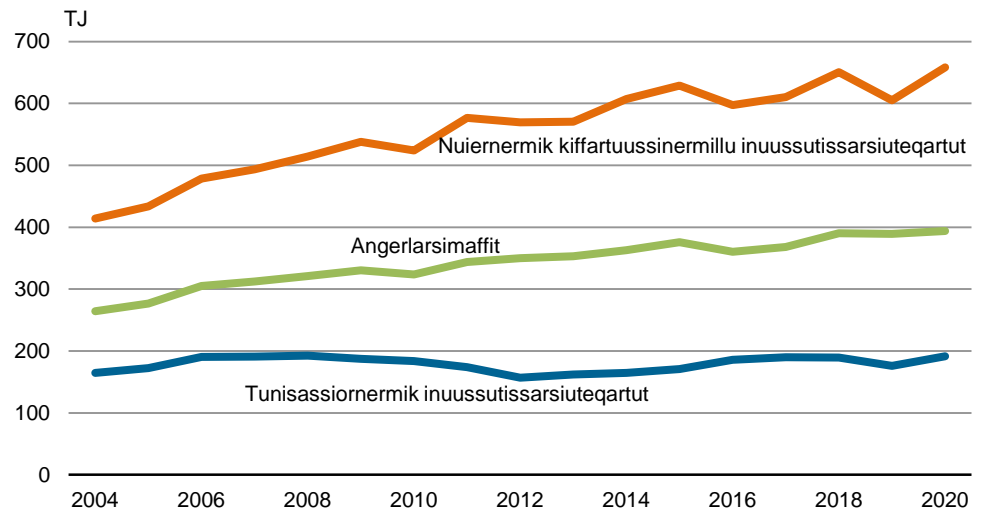
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut ikittuinnaat pinnatik innaallagiamik atuinerat annertusisimavoq. 2004-miit 2020-mut innaallagiamik atuinerat 59,0 pct.-imik qaffassimavoq.

Angerlarsimaffinni innaallagiamik atuineq aamma annertusiartuaarsimavoq sukkavallaanngikkaluamik. 2004-miit 2020-mut angerlarsimaffinni innaallagiamik atuineq 49,2 pct.-imik qaffassimavoq.

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

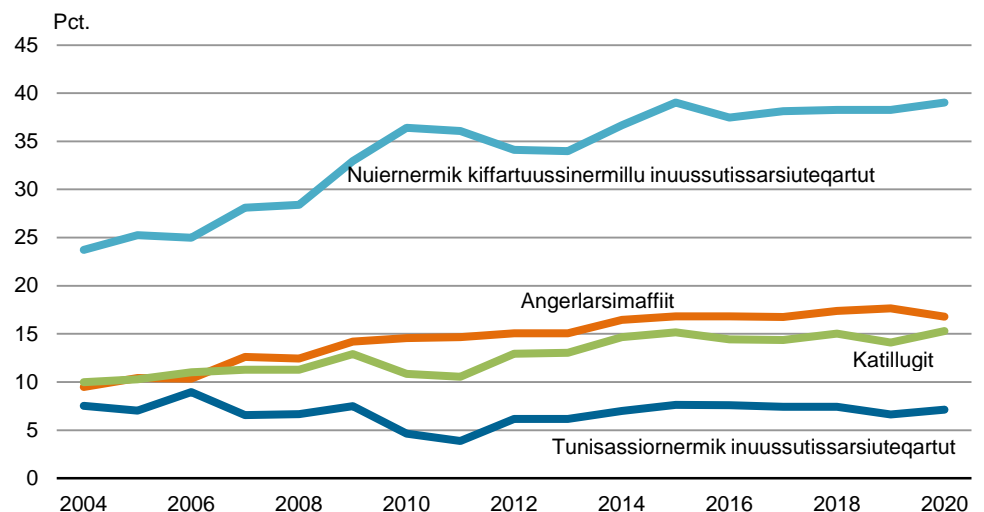
Titartagaq 21. Innaallagiamik atuineq atuiffiusunut immikkoortillugit



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

2004-mili nukissiuutiniq atuinnermit nukissiuutiniq atuineq tamarmiusoq annertusiartuaarsimavoq, tassunga tunngatillugu titartagaq 22 takuuk. Nuiernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut nukissiuutiniq atuinerat qaffakkiartuaarsimavoq 2010 angullugu, tamatuma kingorna 2011-mi appalaarsimavoq 2012-imi aamma 2013-imi appaqqissimalluni. 2020-mi inuussutissarsiortut akornanni nuiernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut atuinerat 39,0 pct.-inngorluni apparsimavoq. Angerlarsimaffinni nukissiuutiniq atuineq nikerarsimavoq ilaatigut taamaaginnapajaariarluni qullartarsimalluni. 2020-mi nukissiuutiniq atuinnermit angerlarsimaffinni atuineq 16,8 pct.-erisimavaat.

Titartagaq 22. nukissiuutiniq atorneqartunit tamarmiusunit innaallagiamik atuinerup annertussaat



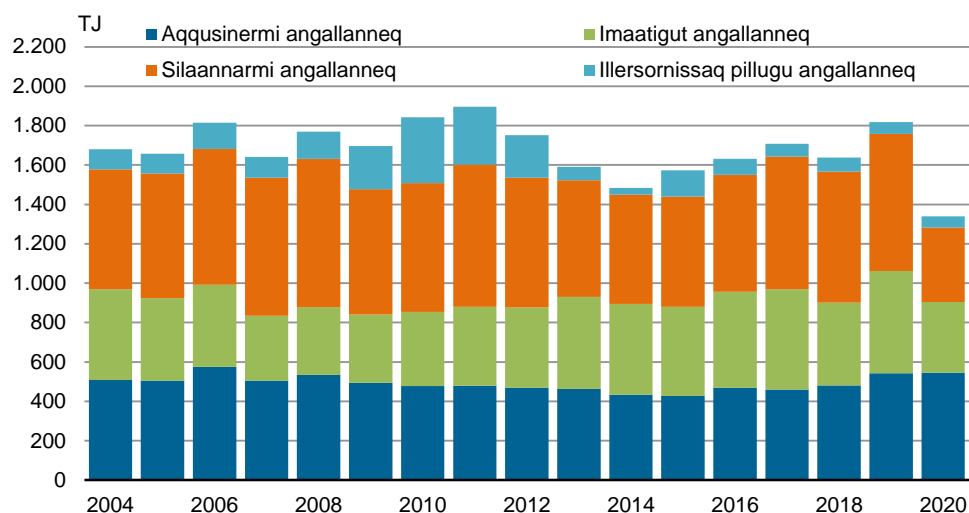
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

6.1 Angallanneq

Angallassinnermi assartuinnermilu nukissiuut atorneqartoq aqqusinikkut, imaatigut, silaannakkullu angallannermut atorneqartarput. Silaannakkut angallanneq annertunerpaajuvoq. 2020-mili nappaassuaq corona pissutaalluni angallassinnermi assartuinnermilu nukissiuutinik atuinermi timmisartumik angallassineq 28,2 pct.-imut apparsimavoq. Umiarsuarnik angallanneq tulliulluni 26,8 pct.-iuvoq. 2020-mi aqqusinikkut angallanneq annerpaajulluni 40,7 pct.-iusimavoq. Aalisarnermi nukissiuutinik atuneq tunisassiorluni inuussutissarsiortunut ilanngunneqarpoq.

2020-mi nukissiuutinik atuneq aqqusinikkut angallannermi 545 Tj-uvoq 2019-imut sanilliullugu 0,5 pct.-imik qaffasinnerluni. 2020-mi silaannakkut angallannermi 378 TJ-uvoq, 2019-imut sanilliullugu 45,7 pct.-imik apparsimalluni. 2020-mi immakkut angallannermut 360 TJ atorneqarsimavoq, 2019-imut sanilliullugu 30,8 pct.-imik appasinnerulluni. Illersornissami nukissiuutit assartuinnermut atorneqartartut ukiumiit ukiumut nikerartarput, kisianni appasingaatsiartarlutik.

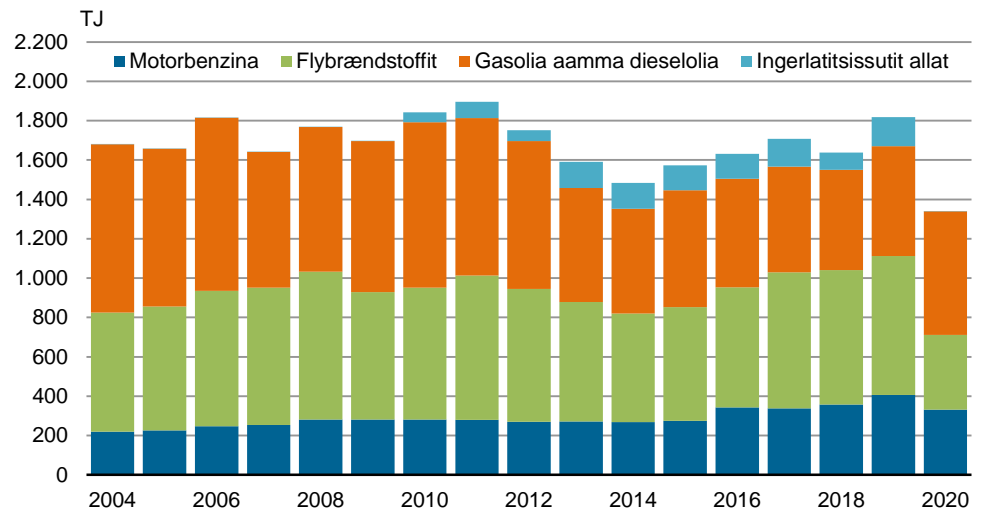
Titartagaq 23. Angallannermi nukissiuutinik atuneq, assartuinnermut assigiingitsunut immikkoortillugit



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

Ingerlatitsissutitut atorneqartartut nalinginnaasumik flybrændstofu aamma gasolia dieselolialu assigiinnik annertussuseqartarput. 2020-mi angallassinnermi assartuinnermilu nukissiuutit atorneqartut gasolia aamma dieseloliap atorneqarnera 46,9 pct.-erisimavaa, flybrændstof Jet A-1 aamma flybenzina 28,3 pct.-erigaat. Motorbenzina 24,8 pct.-erivaa ingerlatitsissutillu fuelolia aamma LPG 0,05 pct.-imit mikinerusimallutik.

Titartagaq 24. Angallannermi nukissiuutitik atuneq, ikummatissanut atorqeartunut assigiinngitsunut immikkoortillugit

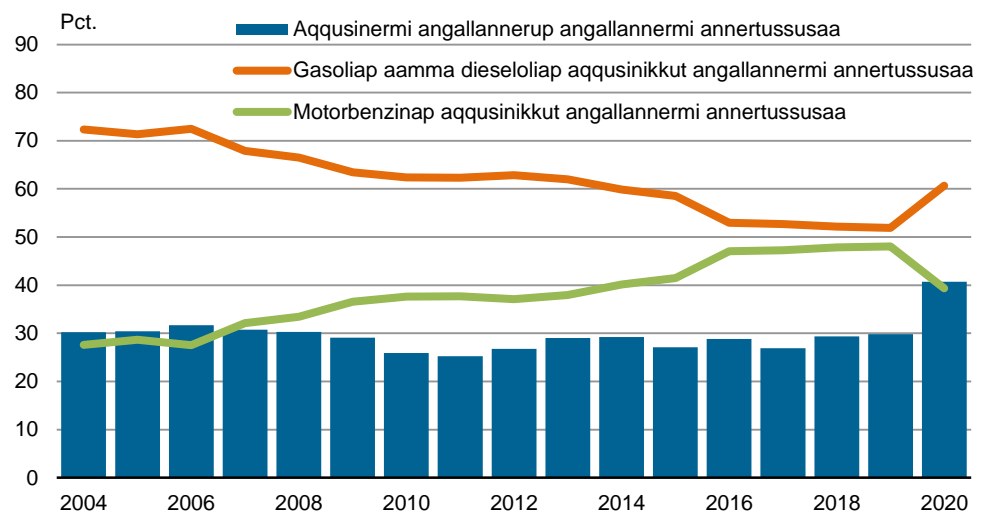


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Silaannakkut angallannermi flybrændstoffit Jet A-1 aamma imaatigut angallannermi gasolia atorqeartnerusarput. Aqqusinikkut angallannermi motorbenzin aamma gasolia atorqeartnerusartut, gasolia atorqeartnerpaajulluni. Nukissiuutinit atuinnermit aqqusinikkut angallanneq aalaakkaalluni 25-30 pct.-imi inissimasarsimavoq, kisianni 2020-mi 40,7 pct.-iumiissimavoq.

Motorbenzinamik aqqusinikkut angallannermi atorqeartartoq 2004-miit 52,9 pct.-imik qaffassimavoq. Piffissami tassani gasolia atorqeartartoq 10,0 pct.-imik apparsimavoq. Nukissiuutinit atorqeartunit gasoliap atorqeartup annertussusaa 2004-mi 72 pct.-iusimasoq 2020-mi 61 pct.-imut apparsimavoq, kisianni suli gasolia aqqusinikkut angallannermi atorqeartnerpaajuvoq.

Titartagaq 25. Aqqusinikkut angallannermut aamma assartuinnermut nukissiuutitik atuneq



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

Tabel 7. Angallassinermi assartuinermilu nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq	1.632	1.708	1.637	1.817	1.340
Motorbenzin	343	339	358	406	332
DFA	28	28	28	26	25
Gasolia	523	509	482	533	602
Petroliu	609	689	682	704	380
Flybenzin	1	1	1	1	0
Fuelolia	127	142	86	147	-
LPG	0	0	0	0	0
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Angallassineq aamma assartuineq tamakkerlugu	1.632	1.708	1.637	1.817	1.340
Aqqusinikkut angallanneq aamma assartuineq	470	460	481	542	545
Immakkut angallanneq aamma assartuineq	487	510	421	520	360
Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq	593	673	665	696	378
Illersornissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	82	65	70	59	57

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

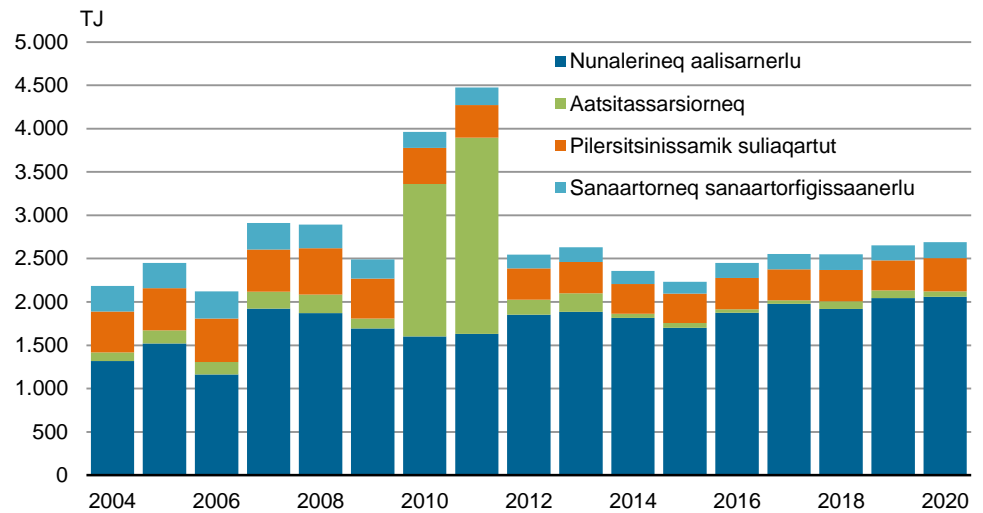
6.2 Inuussutissarsiutit tunisassiortut

Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut nukissiuutit atugaat ukununga immikkoortiterneqarput; nunalerineq assigisaallu, aalisarneq, aatsitassarsiorneq assigisaallu, suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut aamma sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu. Aalisakkeriviit assigisaallu suliffeqarfinnut tunisassiortunut ilanngunneqarput, nukissiuutit imaani atorineqartut, ass. aaliarnermut piniarnermullu aalisarnermut ilanngunneqartut. Titartakkami 26-mi aalisarneq nunalerinerlu ataatsimut inissinneqarput.

2020-mi inuussutissarsiutit tunisassiortut akornanni aalisarneq annerpaavoq, nunalerineq ilanngullugu inuussutissarsiortut 76,6 pct.-erivaat. Suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartuni aalisakkeriviit assigisaallu annertunerpaajusut inuussutissarsiornermi 14,3 pct.-iupput. Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu 6,8 pct.-iusut. Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq 2,3 pct.-iusut.

2020-mi nukissiuutinit atuinermi aalisarnermut nunalerinermullu 2.060 TJ atorineqarsimavoq, 2019-imut sanilliullugu 0,7 pct.-imik qaffasinnerulluni. Suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut nukissiuutit 385 TJ atorsimavaat, 2019-imut sanilliullugu 10,8 pct.-imik qaffassimalluni. 2020-mi sanaartornermi sanaartorfigissaanermilu nukissiuutit 184 TJ atorineqarsimapput, 2019-imut sanilliullugu 5,6 pct.-imik annertuneruvoq. 2020-mi aatsitassarsiornermut aamma aatsitassanik misissueqqissaarnernut 61 TJ atorineqarsimavoq 2019-imi 87 TJ atorineqarsimasoq, 29,9 pct.-imik apparsimalluni. Malugiuk 2010-mi aamma 2011-mi aatsitassarsiorneq pissutaalluni nukissiuutinut aatsitassarsiornermut atuineq annertusimasoq.

Titartagaq 26. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut nukissiuutinik atuinerat

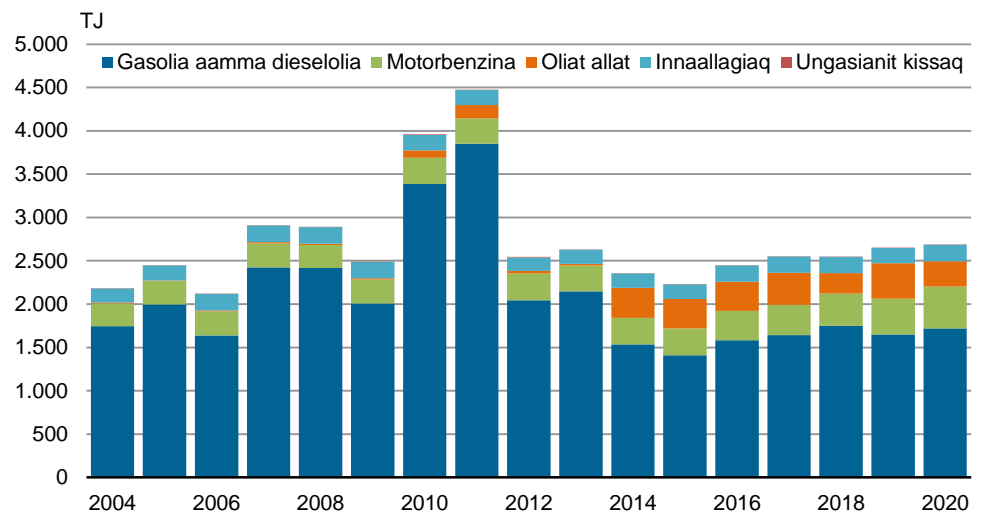


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Tunisassiorluni inuussutissarsiortut 2020-mi nukissiuutinik gasoliamik, dieseloliamik aamma atuinerat 4,3 pct.-imik qaffassimavoq aamma motorbenzinamik atuinerat 16,8 pct.-imik qaffassimavoq. 2020-mi innaallagiamik atuinerat 8,8 pct.-imik qaffassimavoq.

2020-mi nukissiuutinik atuinermi gasolia aamma dieselolia annertunerpaajusimavoq 64,0 pct.-imiilluni. 2004-miilli gasoliamik aamma dieseloliamik atuineq 1,5 pct.-imik apparsimavoq. Piffissami tassani innaallagiamik atuineq 16,3 pct.-imik qaffassimavoq.

Titartagaq 27. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut nukissiuutinik atuinerat, nukissiuutinut immikkoortiterlugit

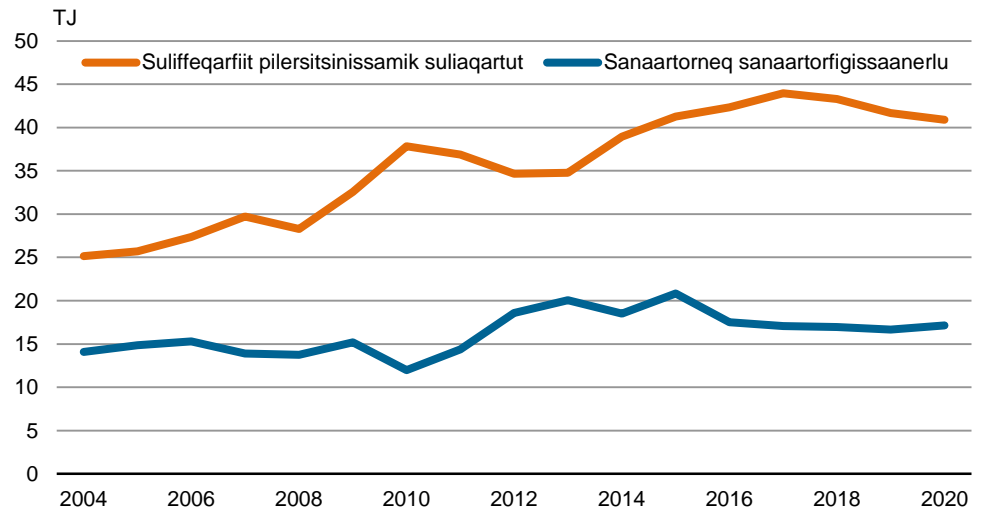


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Inuussutissarsiortut suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut innaallagiamik atuineri nukissiuutinik atuinermit annertussusaa 2004-mi 25,2 pct.-imit 2020-mi 40,9 pct.-inngorsimavoq. Ukiulli kingulliit pingasut ingerlanerini annertussuseq apparsimavoq. Sanaartornermi aamma sanaartorfigissaanermi innaallagiamik atuinerup annertussusaa 2004-mi 14,1 pct.-iusimasoq 2020-

mi 17,2 pct.-inngorsimavoq. Suliaqarfiit allat innaallagiamik atuinerisa annertussusaat 2 pct.-imiipput appasinnerullutilluunniit.

Titartagaq 28. Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut innaallagiamik atuinerisa annertussusaat

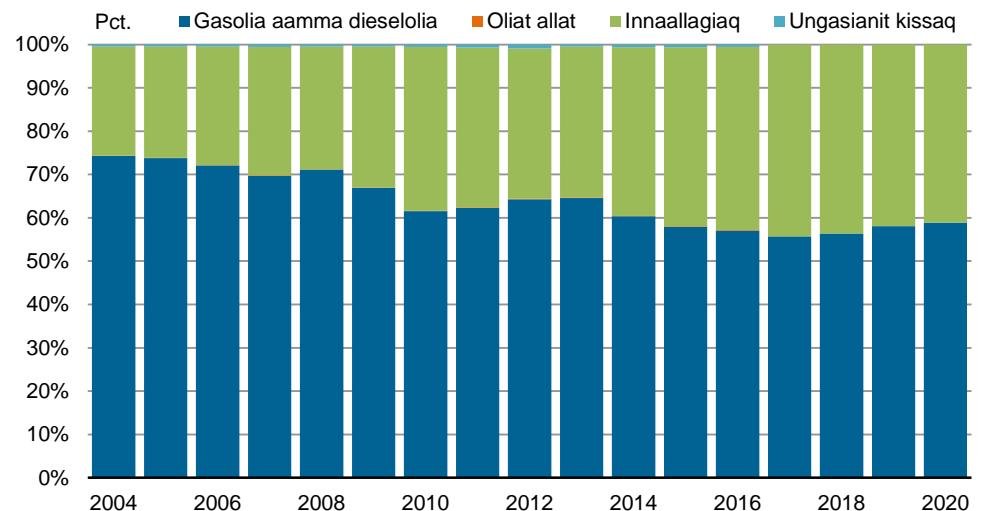


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Suliffeqarfiit pilersitsinermik suliaqartut tassaasut aalisakkeriviit assigissaallu nukissiuutini atuineranni gasolia anginerpaavoq. 2004-mi nukissiuutinit atuinerit tamani gasolia 75 pct.-imik annertutigisumik atorpeqarsimavoq. 2020-mi 60 pct.-ingajaavoq.

2004-mi innaallagiamik atuinerup annertussusaa 25 pct.-iusimavoq 2020-milu 41 pct.-inngorluni qaffassimalluni.

Titartagaq 29. Pilersitsiviusumik inuussutissarsiortut akornanni nukissiuutini atuineq



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

Tabel 8. Pilersuilluni inuussutissarsiornermi nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

Year	2016	2017	2018	2019	2020
Value					

	TJ				
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq	2.449	2.555	2.551	2.653	2.690
Motorbenzin	340	351	372	414	483
DFA	7	7	6	6	6
Gasolia	1.576	1.636	1.743	1.644	1.715
Petrolu	17	10	20	41	7
Fuelolia	319	355	216	368	282
LPG	1	1	1	1	1
Innaallagialu	186	190	189	176	192
Ungasianit kiassarneq	4	4	4	3	4
Atuiffiusunut immikkoortillugit Tunisassiorlutik inuussutissarsiortut tamakkerlugit	2.449	2.555	2.551	2.653	2.690
Nunalerineq, orpippassualerineq aamma naasulerineq	11	11	15	13	13
Aalisarneq	1.864	1.965	1.902	2.033	2.047
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	39	42	89	87	61
Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut ..	364	358	360	348	385
Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	171	179	184	174	184

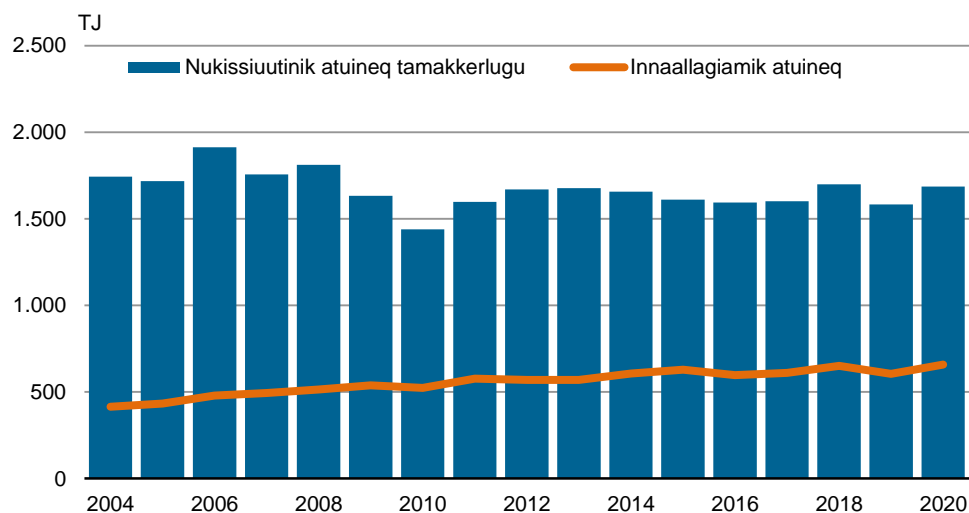
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

6.3 Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut

Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut tassaapput niuertunut tunisassiorlutik, atugassanik pisiniarfiit namminersortullu aamma pisortaqarfiit kiffartuussivii. 2020-mi nukissiuutinit atorneqarsimapput 1.686 TJ-t. Ukiup siulianut sanilliullugit 6,6 pct.-imik qaffasinneruvoq. 2004-mut sanilliullugu atuneq 3,3 pct.-imik apparsimavoq.

2020-mi innaallagiamik atuneq 658 TJ-uvoq, 2019-imut sanilliullugu 8,8 pct.-imik qaffasinnerulluni. 2004-mut sanilliullugu innaallagiamik atuneq 59,0 pct.-imik annertusisimavoq. Innaallagialu atorlugu kiassarneq innaallagiamik atuinermut ilaavoq.

Titartagaq 30. Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut nukissiuutinit innaallagiamillu atuinerat

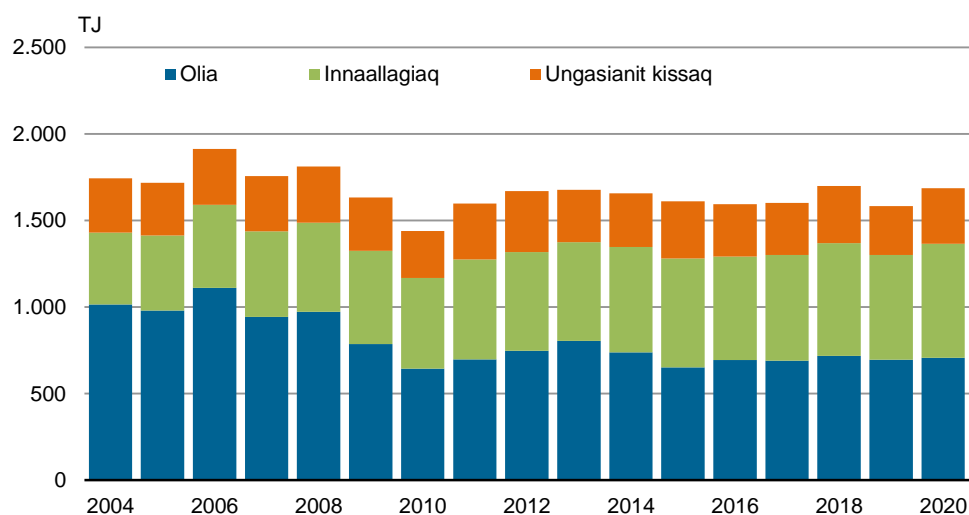


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut akornanni innaallagialaq aamma ungasianit kissaq nukissiuutini atorneqarnerpaajuvoq. Kisianni taamaattuaannarnikuunnigialaq. 2008 tikillugu olia atorneqarnerpaajusimavoq, inuussutissarsiortut namminneerlutik kissamik pilersortarsimanerat tassunga pissutaavoq. Maanna inuussutissarsiortut amerlanerusut Nukissiorfinniit innaallagialaq atorlugu kissamik pilersorneqalersimapput, tamannalu pissutaalluni inuussutissarsiortunit innaallagialaq atorneqartartoq annertusivoq.

2020-mi innaallagiamik atuneq 8,8 pct.-imik qaffappoq, ungasianit kissaq 14,3 pct.-imik qaffassimasoq ukiup siulianut naleqqiullugu. Olia atuneq 2020-mi 1,6 pct.-imik qaffappoq 2014-imut sanilliullugu, niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut akornanni, olia atuneq 30,4 pct.-imik apparsimavoq.

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



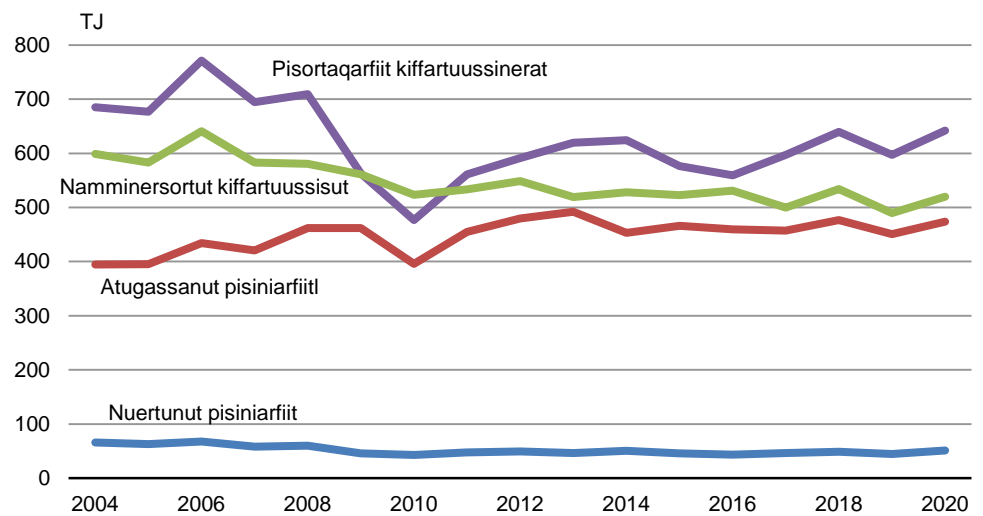
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2020-mi nukissiuutinit niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortut atuinerat 68,9 pct. namminersortut kiffartuussiviini aamma pisorta qarfiit kiffartuussiviini pisimavoq, niuertunik pilersuisut aamma atugassanik pisiniarfiit 31,1 pct.-imik atuisimasut.

2019-imiit 2020-mut nukissiuutinit inuit kiffartuussiviini atuneq 6,2 pct.-imik qaffassimavoq. Pisorta qarfiit kiffartuussiviinni nukissiuutinit atuneq 7,5 pct.-imik qaffassimasoq. Niuertunut pilersuinermi aamma atugassanik pisiniarfiit nukissiuutinit atuinerat 14,6 pct.-inik aamma 5,1 pct.-inik qaffassimapput.

2004-mut sanilliullugu niuertunut pilersuinermi atuneq 22,5 pct.-imik apparsimavoq, atugassanik pisiniarfinni 20,0 pct.-imik qaffassimasoq. 2004-mut sanilliullugu namminersortut kiffartuussiviini aamma pisorta qarfiit kiffartuussiviini nukissiuutinit atuneq maanna annikinneruvoq.

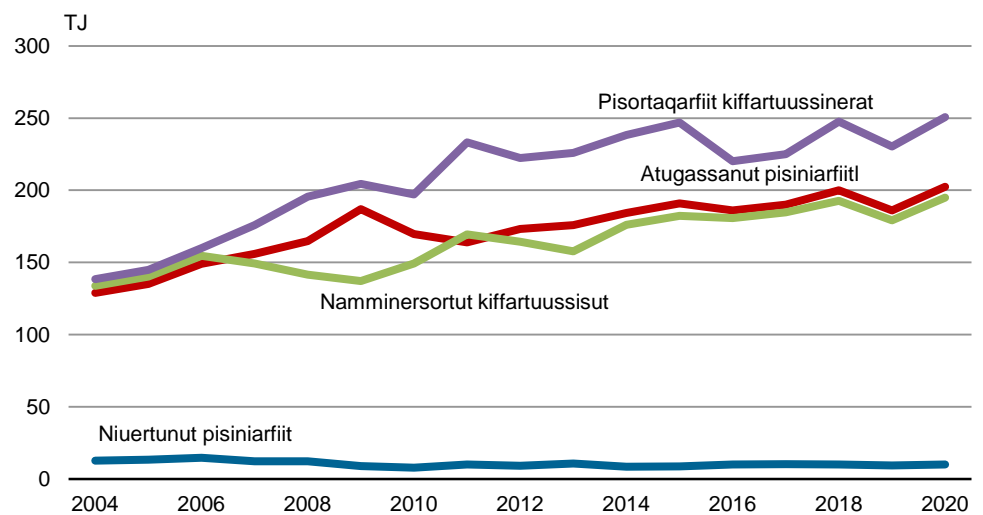
Titartagaq 32. Inuussutissarsiorfinni assigiinngitsuni nukissiuutinik atuineq



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

Innaallagiamik atuineq niuerneramik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiuteqartut akornanni qaffakkiartuaarsimavoq. Niuertunulli pilersuinermi annikillisimalluni. 2004-miit 2020-mut niuertunut pilersuisut innaallagialaq atugaat 20,4 pct.-imik apparsimavoq. 2004-miilli atugassanik pisiniarfinni innaallagiamik atuineq 56,9 pct.-imik qaffassimavoq, inunnik kiffartuussivinni atuineq 45,7 pct.-imik qaffassimasoq. 2004-miilli pisortaqarfiit kiffartuussiviini innaallagiamik atuineq 81,1 pct.-imik qaffassimavoq.

Titartagaq 33. Inuussutissarsiorfinni assigiinngitsuni innaallagiamik atuineq



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

Tabel 9. Niuernermi aamma kiffartuussinermi nukissiuutinit atuineq tamakkerlugu

	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq .	1.593	1.601	1.699	1.582	1.686
DFA	69	69	68	62	61
Gasolia	589	571	609	589	630
Petroliu	35	49	40	44	15
LPG	1	1	1	1	1
Innaallagialu	597	610	650	605	658
Ungasianit kiassarneq	303	301	331	281	322
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Niuernermik aamma kiffartuussinermik					
inuussutissarsiortut tamakkerlugit ..	1.593	1.601	1.699	1.582	1.686
Niuertunut pilersuineq	44	47	49	45	51
Atugassanik pisiniarfiit	459	457	477	451	473
Inuit kiffartuussivii	531	500	534	489	520
Pisortaqaarfiit kiffartuussivii	559	597	640	597	642
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq .	1.625	1.590	1.629	1.643	1.659

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

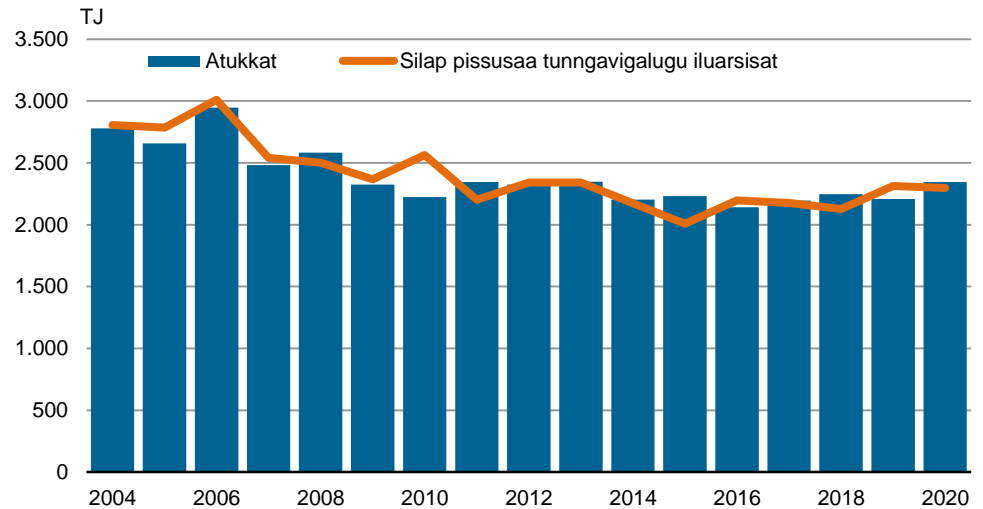
6.4 Angerlarsimaffiit

Angerlarsimaffinni nukissiuutinit atuineq silap pissusaanit sunnerneqarajuttarpoq. 2020-mi sila nilllerpoq, taamaattumillu nukissiuutinit atuineq 2019-imi sila kiassimanera pissutaalluni annertunerusimalluni.

2020-mi angerlarsimaffinni atuineq tamarmiusoq 2.346 TJ nunami tamarmi atuinnermut sanilliullugu 27,6 pct.-iusimalluni. Taakkunannga 2.140 TJ-t kiassarnermut atornerqarsimmpput 206 TJ innaallagialu atorlugu atortunut atornerqarsimasut.

2020-mi angerlarsimaffiit silap pissusaa tunngavigalugu iluarsiinermi atuinerat 2.298 TJ-usimavoq, ukiup siulianut sanilliullugu 0,7 pct.-imik appasinnerusimalluni.

Titartagaq 34. Angerlarsimaffinni nukissiuutinit atuneq

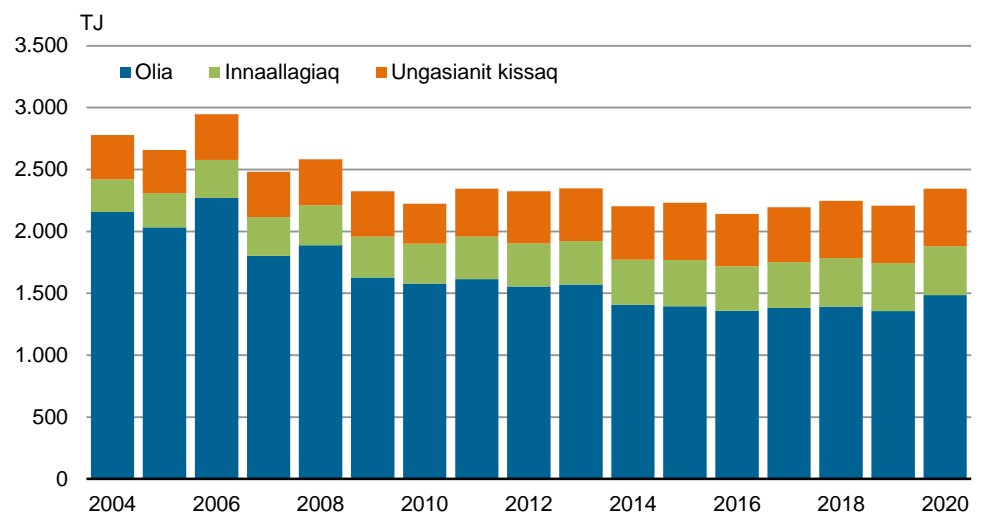


Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN1FIN>

2004-mut sanilliullugu angerlarsimaffiit nukissiuutinit atunerat allanngorsimaqaaq. Oliamik atuneq suli annertuneruvoq, kisianni ukiut ingerlanerini oliamik atuneq annikilliartuaarsimavoq. Tamanna innaallagialaq atorlugu kissamik aamma ungasianit kissamik atulerneq kiisallu angerlarsimaffiit oqorsarluarneruneqartalernerit tamatumunnga pissutaapput. 2004-mi oliamik atuneq 2.155 TJ-usimasoq 2020-mi 1.486 TJ-uvoq, 31,0 pct.-imik apparsimalluni.

2020-mi angerlarsimaffinni innaallagiamik atuneq, tassunga ilaavoq innaallagialaq atorlugu kiassarneq, 394 TJ-uvoq 2004-mi 264 TJ-usimasoq, 49,2 pct.-imik annertusinerulluni. 2020-mi ungasianit kissamik atuneq 466 TJ-uvoq 2004-mi 359 TJ-ulluni 29,6 pct.-imik qaffassimavoq. 2020-mi angerlarsimaffiit 22.065-iusimapput 2004-mi 20.687-iusut.

Titartagaq 35. Angerlarsimaffiit atunerat, nukissiuutit suunerinut immikkoortillugit



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

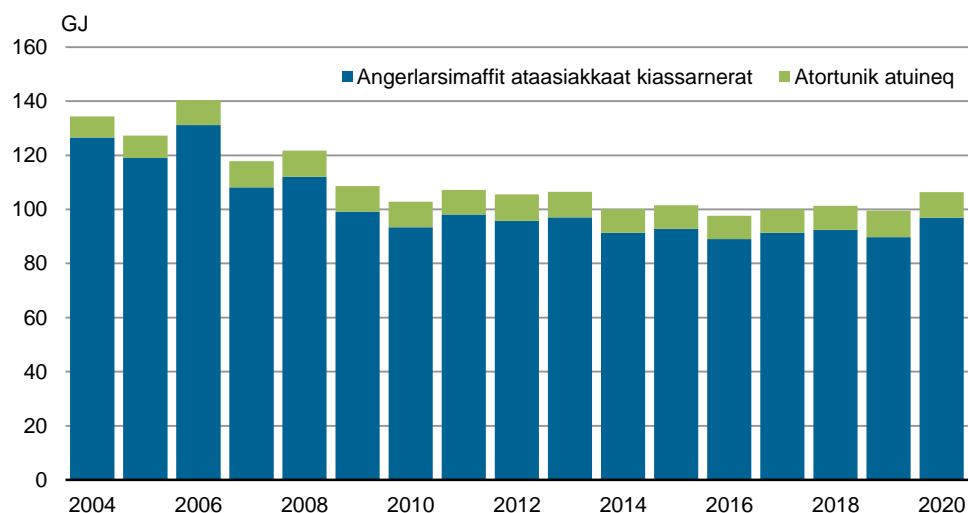
2020-mi angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutinit agguaqatigiissillugu 106 GJ-uvoq, ukiup siulianut sanilliullugu 6,8 pct.-imik qaffasinnerulluni.

Tassannga 97 GJ – gasoliamut sanilliullugu 2.757 literi – inidik kiassaanermut aamma imermut atugassamut kiassaanermut atornerqarsimapput. 2004-mut sanilliullugu angerlarsimaffinni nukissiuutininik atuineq 20,8 pct.-imik apparsimavoq.

2020-mi angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutininik agguaqatigiissillugu 9,4 GJ atortunut atorsimavaat, taassuma 2.599 kWh missigivaa. Ukiup siulianut sanilliullugu 4,8 pct.-inik appasinneruvoq 2004-mut sanilliullugu 20,9 pct.-inik qaffasinnerulluni.

Taakku saniatigut angerlarsimaffinni petroliu aamma LPG (flaskegassi) assigiinngitsunut atornerqarsimapput annikkaluamik. Benzinamik aamma dieseloliamik angallasissutininut atuineq angallasinnernut aamma assartuinnernut ilanngunneqarput.

Titartagaq 36. Angerlarsimaffiit ataasiakkaat nukissiuutininik atuinerat



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

Tabel 10. Angerlarsimaffinni nukissiuutininik atuineq tamakkerlugu

	2016	2017	2018	2019	2020
	TJ				
Nukissiuutininik atuineq tamarmiusoq .	2.142	2.196	2.246	2.207	2.346
DFA	41	42	43	38	39
Gasolia	1.249	1.269	1.273	1.255	1.380
Petroliu	67	70	76	61	66
LPG	1	1	1	1	1
El.	360	368	390	389	394
Ungasianit kiassarneq	423	445	462	463	466
Atuiffiusunut immikkoortillugit					
Angerlarsimaffiit tamakkerlugit	2.142	2.196	2.246	2.207	2.346
- Taakkunannga kiassamerat atukkat	1.952	2.007	2.048	1.990	2.140
- Taakkunannga atortunut aamma qullernut atukkat	190	189	198	218	206
Silaannaap pissusaanut naleqqussarluni atukkat					
Nukissiuutininik atuineq tamarmiusoq .	2.196	2.176	2.126	2.313	2.298

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

7. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq

Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsinermik naatsorsuinerit nunani tamalaani drivhusgassinik mingutsitsinerup annikiliartortinneqarnera malinnaavigineqarsinnaaqullugu suliarineqartarpoq. 2013-imiit 2020-mut Kalaallit Nunaat silap pissusaanut EU-mi ESD-mik taaneqartartumik (byrdeforpligtigelsesaftale) akisussaaffilerneqanngilaq. Taamaakkaluartorli Kalaallit Nunaat pisussaatitaavoq silaannarmik mingutsitsineq pillugu ukiumut FN-imi Silaannaq pillugu isumaqatigiissummut (FN's Klima konvention (UNFCCC)) nalunaarusiortassalluni, silaannarmik drivhusgassinik mingutsitsineq takussaassunnngortissallugu.

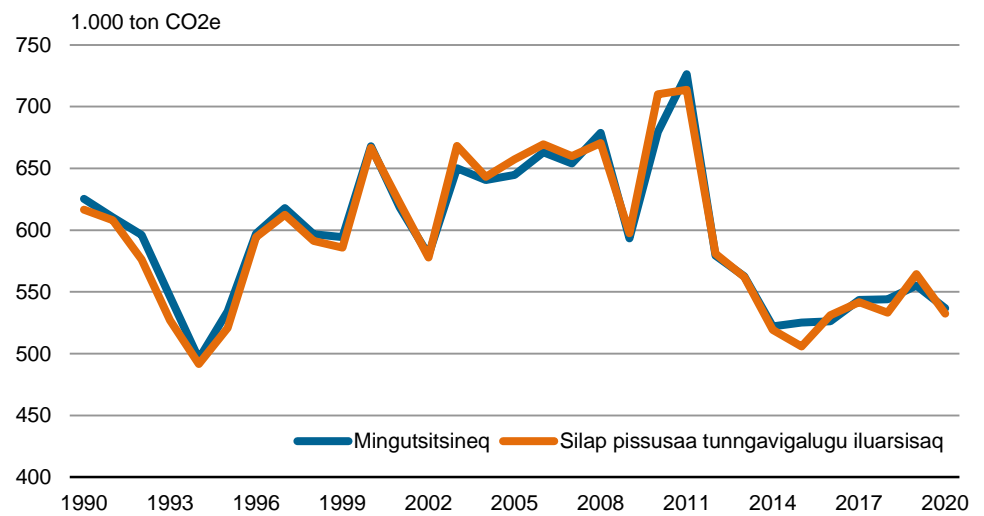
Nukissiuutinit atuinnermit allaniillu drivhusgassinik mingutsitsineq, CO₂-mik mingutsitsinertut nalunaarutigineqarnikuupput. Kalaallit Nunaannik silaannarmik mingutsitsineq nalunaarutigineqartarpoq ukunangga pisoq: metan CH₄, lattergassi N₂O, hydroflour-karbonit HFC aamma svovlhexaflouridi SF₆. CO₂-mik 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 tunngaviusumik ineriartorneq takuneqarsinnaasarpoq.

2020-mi nukissiuutinit atukkanit drivhusgassinik silaannarmi mingutsitsineq 536.716 ton CO₂-ækvivalentiuvoq (sanilliussinerup inerneru). 2019-imut sanilliullugu 3,3 pct.-imik appasinnerulluni. 1990-imut sanilliullugu nukissiuutinit atukkanit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq 14,2 pct.-imik appasinneruvoq. 2020-mi silaannarmik mingutsitsinermi drivhusgassi kuldioxid (CO₂) 532.913 tonsiusimavoq, nukissiuutinit atuinnermit mingutsitsinerup 99,3 pct.-eralugu.

2020-mi silap pissusaa tunngavigalugu ilarsiisoqareerneranit nukissiuutinit atukkat 5,6 pct.-inik apparsimapput, ukiup siulianut naleqqiullugit. 1990-imut naleqqiullugit 13,6 pct.-imik apparsimasut.

Titartagaq 37. Nukissiuutinit atuinnermit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq



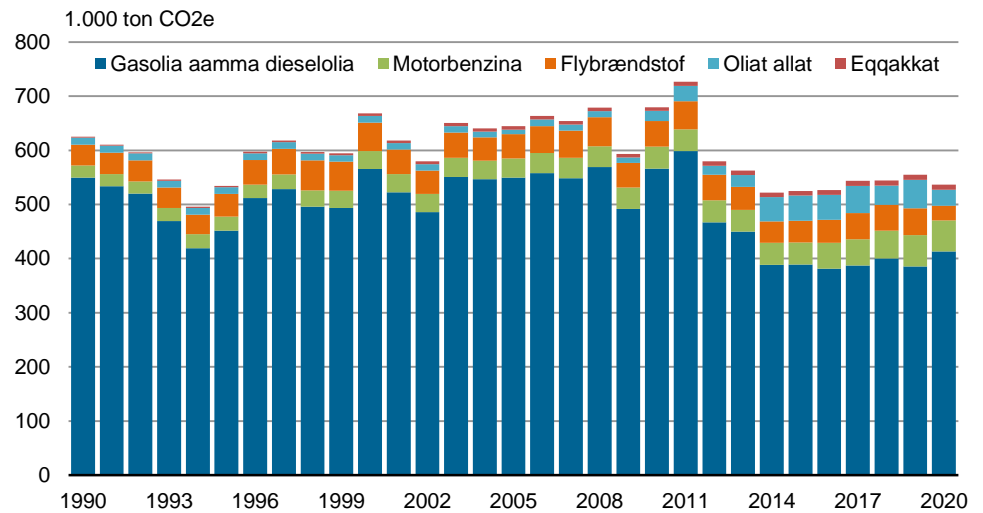
Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

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 atuutsilerner aamma 1993-imi imeq atorlugu nukissiuutit atulernerannit, nukissiuutit atajuartussat annertusiartuinnarput. Nukissiuutininik atuinnerup ineriartornera annertusiartoraluartoq, nukissiuutit ataavartut annertusiartuaarsimanerat pissutigalugu drivhusgassinik mingutsitsineq annertunerulersimannngilaq. Taamaasilluni 1990-imiilli nukissiuutininik atuneq 3,5 pct.-inik qaffassimagaluartoq nukissiuutininik atuinnermit drivhusgassinik mingutsitsineq 14,2 pct.-inik apparsimavoq.

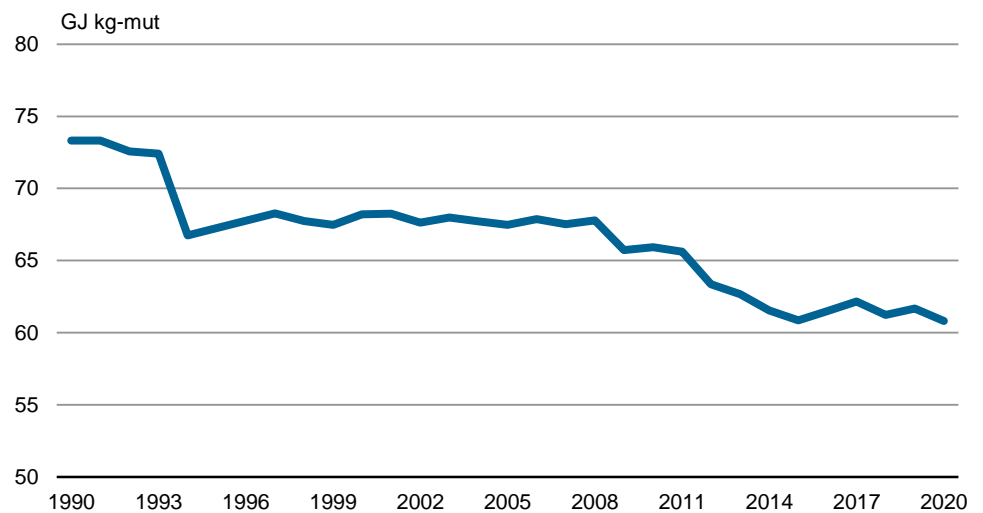
Titartagaq 38. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsisunut immikkoortiterlugit



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

Nukissiuutitut ikummatissanik atuinerup allanngornera, tassa nunap iluanit ikummatissanit nukissiuutinit atajuartunut atuilernerq pissutaalluni ikummatissanit drivhusgassimik mingutsitsineq annikillivoq. 2020-mi GJ ataasiakkaarlugit 60,8 kg drivhusgassiusimapput 1990-imi 73,3 kg-usimasut. 17,1 pct.-imik appasinnerulluni. 2020-mi ikummatissanit ataasiakkaanit drivhusgassimik mingutsitsineq appalaarsimavoq ukiup siulianut sanilliullugu, tamannalu pissuteqarpoq imeq atorlugu nukissiornerup annertusisimaneranik, nunap iluanit ikummatissanit atuinermit annerunerusumik, tassunga tunngatillugu titartagaq 39 takuuk.

Titartagaq 39. Ikummatissanut atorlugit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq



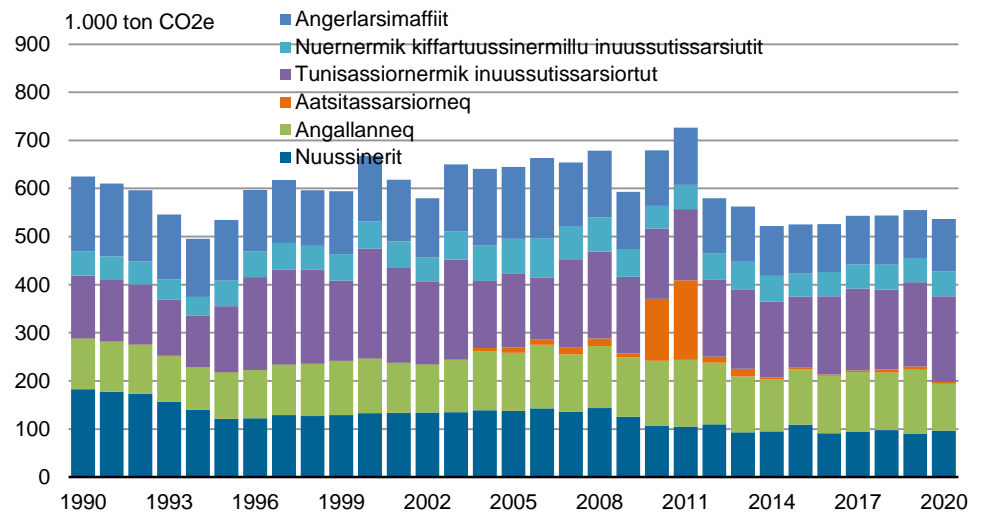
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e> aamma <https://bank.stat.gl/ENN1ACT>

2020-mi nukissiuutinit atuinerit drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq tamarmiusoq 536.716 tonsiusimavoq CO₂-ækivalent (CO₂-mik sanilliussinermi). Taakkunannga 96.309 tons nukissiornermeersuuvoq 97.489 tons angallassinermi assartuinermillu, 51.747 tons niuernermit aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiortunit, 109.002 tons

angerlarsimaffinit, 109.002 tons inuussutissarsiorunit tunisassioruni, 150.246 tons nunalerinermiit aamma alisarnermit, 150.246 tonsi aatsitassanik piianermit aamma aatsitassanik misissuinermit, aatsitassanik suliaqarneq tunisassiornermik inuussutissarsiorunit ilanngunneqarpoq 2010-mut aamma 2011-mut (oliasiornerup nalaani) drivhusgassinik mingutsitsisimanerannut assersuunnarlugit.

1990-imiit 2020-mut nukissiorneq 86.597 ton CO₂-ækvivalentimik apparsimavoq, 47,3 pct.-iulluni.

Titartagaq 40. Drivhusgassinik silaannarmik mingutsitsineq mingutsitsisunut immikkoortillugu



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

Tabel 11. Drivhusgasimik silaannarmik mingutsitsineq, nukissiuutitut immikkoortillugit

	1990	2000	2010	2016	2017	2018	2019	2020
	1.000 ton CO2-ækvivalent							
Silaannarmik mingutsitsineq tamakkerlugu	625.203	667.978	679.619	526.264	543.461	544.111	554.814	536.716
Silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsissutitut immikkoortillugit	625.203	667.978	679.619	526.264	543.461	544.111	554.814	536.716
Motorbenzin	22.268	32.908	41.006	48.098	48.589	51.427	57.776	57.327
DFA	0	16.843	15.454	13.820	13.919	13.877	12.475	12.489
Gasolia	549.424	548.723	550.586	367.311	373.318	386.247	373.073	400.709
Petroliu	50.210	63.754	60.517	52.526	58.993	58.974	61.340	33.766
Flybenzin	-	-	198	57	50	48	91	13
Fuelolia	-	-	3.885	34.661	38.663	23.452	39.995	21.950
Spildolia	712	719	724	716	716	716	718	719
Igitassat	1.763	4.612	6.983	8.861	9.013	9.171	9.171	9.570
LPG	827	419	267	215	201	199	174	172
Silaannarmik mingutsitsineq atuiiffiusunut mingutsitsisunut immikkoortillugit	625.203	667.978	679.619	526.264	543.461	544.111	554.814	536.716
Nuussinerit (Konverteringssektor)	182.907	132.785	107.441	91.180	93.736	97.919	90.644	96.309
Nukissiuutitut atuineq tamakkerlugu	442.297	535.194	572.179	435.084	449.725	446.191	464.171	440.407
Assartuineq	105.469	113.837	134.379	119.297	124.846	119.426	132.728	97.489
Nunalerineq aamma aalisarneq	104.307	179.651	116.112	137.398	144.950	139.947	149.816	150.246
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	2	1	128.499	2.846	3.064	6.500	6.276	4.411
Tunisassiorluni inuussutissarsiorlut	26.534	48.273	30.485	25.384	25.230	25.814	25.205	27.513
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorlut	50.143	57.517	47.051	50.544	50.258	52.311	50.741	51.747
Angerlarsimaffiit	155.841	135.915	115.654	99.616	101.376	102.193	99.405	109.002

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

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

	1990	2000	2010	2016	2017	2018	2019	2020
	1.000 ton CO2-ækvivalent							
Silap pissusaa tunngavigalugu iluarsinerit tamakkerlugit	616.536	666.600	710.123	531.131	541.656	533.278	564.125	532.447
Silaannarmik mingutsitsineq ikummatissanut mingutsitsissutitut immikkoortillugit	616.536	666.600	710.123	531.131	541.656	533.278	564.125	532.447
Motorbenzin	22.268	32.908	41.006	48.098	48.589	51.427	57.776	57.327
DFA	0	16.780	16.929	14.045	13.838	13.396	12.865	12.323
Gasolia	541.263	547.507	577.374	371.506	371.766	376.915	381.112	396.954
Petroliu	49.790	63.685	61.564	52.723	58.910	58.500	61.730	33.635
Flybenzin	-	-	198	57	50	48	91	13
Fuelolia	-	-	3.885	34.661	38.663	23.452	39.995	21.950
Spildolia	712	719	724	716	716	716	718	719
Igitassat	1.697	4.583	8.150	9.107	8.924	8.632	9.658	9.355
LPG	807	417	294	218	200	192	180	170
Silaannarmik mingutsitsineq atuiiffiusunut mingutsitsisunut immikkoortillugit	616.536	666.600	710.123	531.131	541.656	533.278	564.125	532.447
Nuussinerit (konverteringssektor)	181.847	132.639	110.732	91.875	93.440	96.160	91.976	95.653
Nukissiuutitut atuineq	434.689	533.961	599.392	439.256	448.216	437.118	472.149	436.794

tamakkerlugu								
Assartuineq	105.469	113.837	134.379	119.297	124.846	119.426	132.728	97.489
Nunalerineq aamma aalisarneq	104.307	179.651	116.112	137.398	144.950	139.947	149.816	150.246
Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassanik misissueqqissaarneq	2	1	128.499	2.846	3.064	6.500	6.276	4.411
Tunisassiorluni inuussutissarsiorlut	26.534	48.273	30.485	25.384	25.230	25.814	25.205	27.513
Niuernermik aamma kiffartuussinermik inuussutissarsiorlut	48.292	57.150	54.920	51.948	49.758	49.239	53.438	50.584
Angerlarsimaffiit	150.086	135.049	134.997	102.384	100.367	96.192	104.687	106.552

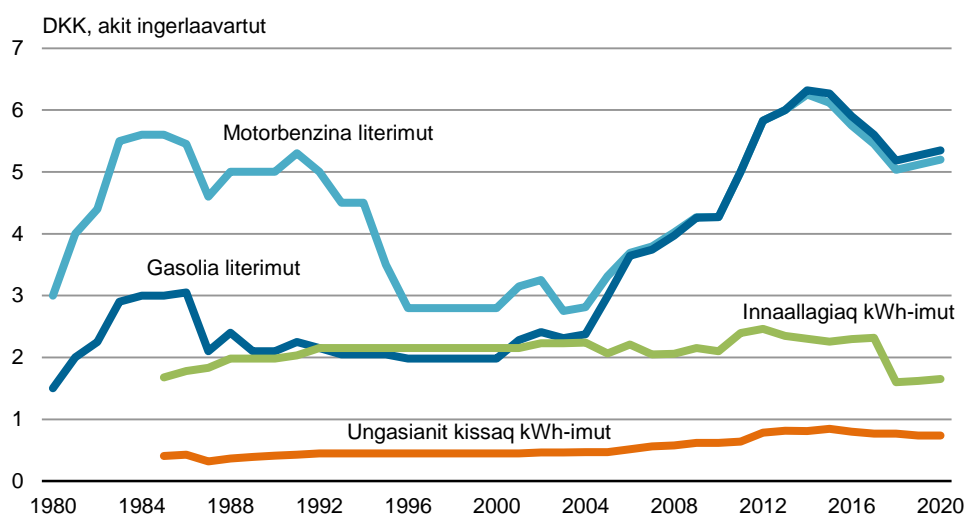
Najoqqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik, <https://bank.stat.gl/ENN2CO2e>

8. Nukissiuutit akii

2020-mi agguaqatigiissillugu motorbenzinamut 5,20 kr. literimut akigitinneqarpoq ukiup siuliani 5,12 kr.-iusoq. 1,6 pct.-imik qaffassimalluni. 2020-mi angerlarsimaffinni gasolia ator neqartartoq literimut 5,35 kr.-iuvoq, ukiup siuliani 1,6 pct.-imik appasinnerulluni 5,27 kr.-iusimavoq. 2011-mi januaarip aallaqqaataaniilli avatangiisinut nukissiuutit akitsuuserneqarmatali akitsuut literimut 0,10 kr.-iusimavoq.

2020-mi kWh-mut 1,65 kr.-inik akeqarsimavoq, ukiup siuliani 1,62 kr.-inik akeqarsimasoq, 1,9 pct.-imik qaffassimalluni. Ungasianit kissamut aki taamaaginnarsimavoq kWh-imut 0,74 kr.-imik akeqarsimalluni.

Titartagaq 41. Angerlarsimaffinnut nukissiuutit akii (akit ingerlaavartut)



Najoqqutaq: Polaroil aamma Nukissiorfiit

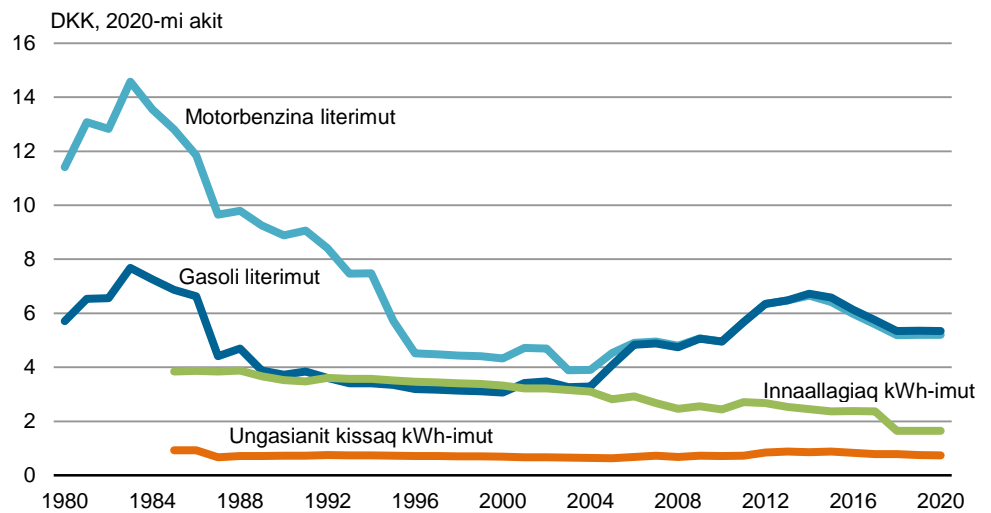
Titartakkami 42-mi 2020-mi angerlarsimaffinni nukissiuutit akii takuneqarsinnaapput, taakku atuisunut akinut naleqqersuutip qaffasissussaaniit akit ingerlaavartut peerlugit suliaapput.

2020-mi motorbenzinap akia 0,1 pct.-imik apparpoq 2019-imut sanilliullugu. Piffissami tassani gasoliap akia 0,2 pct.-imik apparpoq.

Akit aalajangersimasut tunngavigalugit benzinap akia ulumikkut qaffasinneruvoq ukiunut 10-15-inut sanilliullugu. 1980-ikkunnilu motorbenzina akisunerusimavoq, taamani 1978-imi oliamik

ajalusoorujussuarnerup kingunerisaanik oliap akia qaffarujussuaqqasimanera suli sunniuteqarsimammat. 1983-imi olia literimut 5,50 kr.-eqarsimavoq, ullutsinni aningaasat nalingi atorlugit 14,60 kr.-iulluni. Taamanikkut biilit literimut atortagaat maanna atorneqartartumit marloriaatingajaavoq. Ukiuni kingullerni benzina akisusimagaluartoq, 1980-ikkunni 1990-ikkunnilu inoqutiginnut akisunerungaatsiarsimavoq.

Titartagaq 42. Angerlarsimaffinnut nukissiuutit akii (akit aalajangersimasut 2020)



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. Innaallagialq aamma imeq aalisakkerivinnut atuisunit akikinnerusunngorlugit Nukissiorfimmit akigineqartarput.

9. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2020

Quppernerti tulliuttuni 2020-mi Kalaallit Nunaanni nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit takuneqarsinnaapput.

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

Tabel 13. Nukissiuutinit tunisassiorneq aamma nukissiuutinit atuineq 2020

	I alt	Gasolia	DFA	Motor- benzin	Fly- benzin	Jet A-1 Petroliu	Fuelolia
	TJ						
- Pingaarnertut pilersuinerit	1.756	-	-	-	-	-	-
- Atoqqiineq	9	-	-	-	-	-	-
- Eqqussuineq	8.108	6.779	170	827	-	264	-
- Avammut tunisineq	-	-	-	-	-	-	-
- Umiaarsuamik orsersuineq	863	844	-	-	-	-	19
- Atorsinnaangitsut aamma ledningimit atorsinnaajunnaartut	252	90	-	19	-	-	3
- Quersuarnit ilanngaata	-133	383	-	-7	0	-204	-305
Nukissiuutinit atukkat katillugit	8.891	5.463	170	815	0	468	282
Nukissiorfiit kiassaateqarfiutigisut aamma kiassaateqarfiit							
- Ikummatissanik atuineq	1.546	1.136	38	-	-	-	-
- Innaallagiamik aamma kissamik tunisassiorneq	1.331	-	-	-	-	-	-
- Tunisassiornermi namminneq atugaat	67	-	-	-	-	-	-
Imermit nukissiornermut atortoq							
- Innaallagiamik tunisassiorneq	-	-	-	-	-	-	-
Ikuallaaviit							
- Kissamik eqqakkanit pisumik tunisassiorneq Siaruarterineri il.il. aannaasat	481	-	-	-	-	-	-
Nukissiuutinit atuineq tamarmiuseq ..	8.126	4.326	132	815	0	468	282
- Nukissiuutitut atugassaangitsoq	64	-	-	-	-	-	-
- Aqqusinikkut angallanngitsoq aamma assartuineq	545	315	16	214	-	-	-
- Immakkut angallanngitsoq aamma assartuineq	360	236	10	114	-	-	-
- Silaannakkut angallanngitsoq aamma assartuineq	378	-	-	3	0	375	-
- Illersornissamik suliaqartut angallannerat aamma assartuinerat	57	51	-	1	-	4	-
- Nunalerineq, orpippassualerineq aamma naasulerineq	13	12	-	0	-	0	-
- Aalisarneq	2.047	1.279	-	482	-	1	282
- Aatsitassarsiorneq aamma aatsitassamik misissueqqissaarneq	61	55	0	0	-	5	-
- Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	385	224	2	-	-	0	-
- Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	184	145	4	-	-	1	-
- Niuertunut pilersuineq	51	35	2	-	-	0	-
- Atugassamik pisiniarfiit	473	215	11	-	-	2	-
- Inuit kiffartuussivii	520	142	42	-	-	3	-
- Pisortaqarfiit kiffartuussivii	642	238	6	-	-	10	-
- Angerlarsimaffiit	2.346	1.380	39	-	-	66	-

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

Najoqutaq: Naatsorsueqqissaartarfik

Tabeli quppernerup tulliani nangissaaq

Tabel 13 [Nanginnera]. Nukissiuutinit tunisassiorneq aamma nukissiuutinit atuineq 2020

	LPG	Spildolia	Igitassat	Imermit nukissiorneq	El	Ungasianit kiassarneq	Terpentin, smøreolie og bitumen
	TJ						
- Pingaarnertut pilersuinerit	-	-	206	1.550	-	-	-
- Atoqqiineq	-	9	-	-	-	-	-
- Eqqussuineq	3	-	-	-	-	-	64
- Avammut tunisineq	-	-	-	-	-	-	-
- Umiarsuamik orsersuineq	-	-	-	-	-	-	-
- Atorsinnaangitsut aamma ledningimit atorsinnaajunnaartut	-	-	104	37	0	-	-
- Quersuarnit ilanngaata	-	-	-	-	-	-	-
Nukissiuutinit atukkat katillugit	3	9	103	1.513	0	-	64
Nukissiorfiit kiassaateqarfiutigisut aamma kiassaateqarfiit							
- Ikummatissanik atuineq	-	9	-	-	362	-	-
- Tunisassiorneq	-	-	-	-	395	936	-
- Tunisassiornermi namminneq atugaat	-	-	-	-	62	6	-
Imermit nukissiornermut atortoq							
- Innaallagamik tunisassiorneq	-	-	-	-	1.513	-	-
Ikuallaaviit							
- Eqqakkat ikuallanneranniit kissamik tunisassiorneq	-	-	-	-	-	103	-
Siaruarterinermi il.il. aannaasat	-	-	-	-	241	241	-
Nukissiuutinit atuineq tamarmiusoq ..	3	-	-	-	1.244	791	64
- Nukissiuutitut atugassaangitsuoq	-	-	-	-	-	-	64
- 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 aatsitassanik misissueqqissaarneq	0	-	-	-	0	-	-
- Suliffeqarfiit pilersitsinernik suliaqartut	0	-	-	-	158	2	-
- Sanaartorneq sanaartorfigissaanerlu	1	-	-	-	31	2	-
- Niuertunut pilersuineq	0	-	-	-	10	4	-
- Atugassanik pisiniarfiit	0	-	-	-	202	43	-
- Inuit kiffartuussivii	0	-	-	-	195	139	-
- Pisortaqarfiit kiffartuussivii	0	-	-	-	251	136	-
- Angerlarsimaffiit	1	-	-	-	394	466	-

Malugiuk: Nukissiuutit oqimaatigiissaarnerini 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 akigisaqarneq ajornera pissutigalugu, nukissiuutininik atuineq tamakkiisoq aamma nukissiuutininik atuineq assiipput. Saqqummersitami 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 atuinermut ilanngunneqanngilaq.

CO₂-mik silaannarmut mingutsitsineq

Annerpaamik nukissiuutinit kuldioxidimik (CO₂) mingutsitsineq pisarpoq. Mingutsitsinerli allatigit aamma pisarpoq, ass. plastikkitt eqqaavinni ikuallannerini aamma suliffissuarni suliaqarnermit mingutsitsinerit pisarput. Nukissiuuteqarnermik paasissutissani nunap iluaniit ikummatissat atorreqarneri naatsorsuutinit 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 tonni N₂O = 298 tonniulluni. Nukissiuuteqarnermik paasissutissani kuldioxidimik, metanimik aamma lattergasimik mingutsitsineq CO₂-mut sanilliunneqarlutik (CO₂-ækvivalenter) suliarineqarput.

Nukissiuutit imarisaat

Nukissiuutinit tunisassiat imarisaat. Nukissiuutit, innaallagiamik aamma ungasianit kissaq oqimaassut **tunngavigalugu** ikummatissap atorreqarsinnaanera imaluunniit initussusaa tunngavigalugu

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

Siammarterinermi annaasat

Tunisassiornermi aamma nukissiuutinit atukkat tamakkernerisa assigiinngissutaat. 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, Sisimiunumut aamma Ilulissanumut siammarterneqartarpoq.

Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu

Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu tassaavoq atuisut, tassa suliffeqarfiit namminersortut, pisortat inuussutissarsiutaat aamma angerlasimaffiit atugaat. Nukissiuutit tunisassiornermut, kiffartuussinernut, init kiassarnerinut, qullernut, assartuinerneq angallannernullu aamma atortunut allanut atorneqartarput. Nukissiuutit atugassaangitsut, ass. tarngutit, saliinernut aamma bitumen aqqusinniornernut qaliarsualiornernilu atorneqartartut. Atugassaangorlugit suliaqarnermi nuussinernilu nukissiuutinit atuneq, nukissiuutinit atuinermut tamakkiisumut ilanngunneqanngilaq. Aqqusinikkut, immakkut, silaannakkut ruujorikkullu assartuinerneq angallassinermilu nukissiuutit atorneqartut tamarmik angalaassinermut assartuinerneq ilanngunneqarput. Taamaasilluni inuussutissarsiortuni angerlarsimaffinnilu nukissiuutini atuinermut angallassineq assartuinerlu ilanngunneqanngillat.

Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit

Nukissiuutit tunisassiarineqartut annertussusaasa inernerit naatsorsorneqartarput. Atorneqarsinnaasunut nassuiaatit = atuiiffiusut suuneri naatsorsuinerneq tunngavigalugit suliarineqartarput. Atorneqarsinnaasut tassaapput: eqqussat aamma tunisassiat inernerat, atukkat inernerit tassaapput atuiiffiusut 593-iusut tamarmiullutik inernerit. 593-it tassaapput; nunanut allanut tunisat, annaasat, siammarterinermi annaasat, quersuarniititat annertusineri, ilanngussallu 588-ineersut inuussutissarsiutini atorneqarsimasuupput namminerisamillu atugaallutik. Nukissiuutinit naatsorsuinerit inernerit 2004-mit 2020-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 qaammatisiutit tunngavigalugit nukissiuutit atorneqartut nalunaarsorneqarsimasut tassaapput nukissiuutinit atukkat.

Ungasianit kiassarneq

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

Flaskegassi (LPG)

Kulbrintit propan aamma butan flaskegassini akulerunneqartarput, erngutsini naqinneqarnerminni taakku imermit assingusumik imerpalasunngortarput. Suliffissuarni flaskegassit sanaartornernut, kissaanernit, nerisassiornerneq atortutullu atorneqartarput.

Flybenzina

Silaannakkut angallassinermi aamma assartuinerneq flybenzina avgas timmisartunut (stempelmotordrevne fly) aamma qulimiguulinnut atorneqartarpoq. Tuluttut aviation gasoline taaguutini ateqaatigaa. Nukissiuutininik paasissutissani flybenzina atorneqarpoq. Motorbenzinamut sanilliullugu flybenzin nikerarnera annikinneruvoq aamma naqitsinerup annikinnerani (qutsiliartuaartumi timminerneq) aalannngortarnera annikinneruvoq.

Tunisassiornerneq atuineq/ nammineq atugaq

Nukissiuutininik tunisassiat 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 atorneqartartut.

Gas-/dieselolia

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

Niuernerneq aamma kifpartuussinerneq inuussutissarsiortut

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

tassaapput allaffissorineq 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 akileraartussaataitaanngitsunut tunisineq avammut tunisinertut nalilerneqarpoq. Imaani suliffeqarfinnut tunisineq umiarsuarnik orsersuinertut isigineqarpoq.

Joule

Nukissiuutinut uuttortaatitut joule atorneqartarpoq, taanna atorlugu ajornannginnerusumik nukissiuutinik assigiinngitsunik sanilliusisoqarsinnasarpog. Nukissiuutinik paasissutissani uku atorneqarput: 1 TJ (Tera Joule) = 1.000 GJ (Giga Joule).

Jet A-1

Jet A-1 petroliuuvoq silaannakkut angallannermut aamma assartuinnermut atorneqartarpoq. Nukissiuutinik 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 aalaakkaasunnngortinneqarnissaa 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 unnuarlu 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 aqut atorlugu siaruartertarpaat. Nukissiuutitut paasissutissanut kissamit sinneqartoorutinit pisoq ikummatissanut atuisunut ilanngunneqarneq ajorpoq, ikummatissaq nioqqutissiatut pingaarnertut inissinneqartarnera pissutaalluni. Namminersortut kissamik ungasianiit pisumik tunisassiornerat nukissiuutitut iluanaarutitut ilanngunneqartarpoq.

Nukissiuutitik pingaarnernik tunisassiorneq

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

Inuussutissarsiutit tunisassiorlut

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

Sinaakkusiilluni isumaqatigiissut

Sinaakkusiilluni isumaqatigiissut Naalakkersuisut aamma Danmarkimi miljøministerip isumaqatigiissutigivaat, sinaakkusiilluni isumaqatigiissummi Kyouto-mi isumaqatigiissut atuutsilertinneqarpoq. Sinaakkusiilluni isumaqatigiissut 2001-imi septembarimi atuutsilersinneqarpoq. Isumaqatigiissut malillugu Kalaallit Nunaata drivhusgassinik anititsinini 8 pct.-imik annikillisittussaavaa 2008-miit 2012-imut, Kalaallit Nunaanni imaluunniit Kalaallit Nunaata eqqaani, silaannarmik mingutsitsisumik suliaqartoqalissagaluarpat, immikkut ittumik isumaqatigiissusiorsinnaalluni.

Annikillisaasusaatitaaneq

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 nukissiuutitik paasissutissani, tassaapput nukissiuutit pingaarnertit nukissiuutitut 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, nukissiuutininik 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 nukissiuutininut 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, Qaqortumi, Paamiuni, Nuummi, Maniitsumi, Sisimiuni, Aasianni, Qasigiannguani, Ilulissani, Uummannami, Upernavimmi Qaanaamilu kiassaateqarfiit oliatortut atorneqarput.

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 inittussusaa, 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	2016	2017	2018	2019	2020
Nukissiuutinit atukkat [TJ]	8.527	9.792	10.309	8.556	8.741	8.885	8.998	8.827
Nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq silap pissusaa tunggavigalugu iluarsisaq [TJ]	8.409	9.770	10.799	8.640	8.710	8.691	9.166	8.751
Nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu [TJ]	6.094	7.369	9.499	7.925	8.135	8.179	8.310	8.126
Innuttaasut ataasiakkaat nukissiuutinit atuinerat [GJ]	153	174	182	153	156	159	160	157
Innuttaasut ataasiakkaat silaannaap pissusaanut naleqqussaarluni nukissiuutinit atuinerat [GJ]	151	174	191	155	155	155	163	155
Innuttaasut ataasiakkaat nukissiuutinit atuinerat [GJ]	110	131	168	142	145	146	148	144
Nukissiuutinit atukkanit nukissiuutip annertussusaa [TJ pr. mio. BNP] ..	0,89	0,86	0,73	0,58	0,59	0,59	0,59	0,57
Nukissiuutip annertussusaa, nukissiuutinit atuneq tamarmiusoq silap pissusaa tunggavigalugu iluarsisaq [TJ pr. mio. BNP]	0,88	0,86	0,77	0,58	0,59	0,58	0,60	0,57
Nukissiuutip annertussusaa, nukissiuutinit atuneq tamakkerlugu [TJ pr. mio. BNP]	0,64	0,65	0,67	0,53	0,55	0,54	0,54	0,53
Imminut pilersornerup annertussusaa [pct.]		7,3	10,7	17,4	16,5	17,7	17,1	18,3
Oliamik atuneq - nukissiuutinit atuinermit annertussusia [pct.]	100,0	92,7	89,3	82,6	83,5	82,4	82,8	81,7
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq - nukissiuutinit atuinermit annertussusia [pct.]	0,0	7,3	10,7	17,4	16,5	17,6	17,2	18,3
Imermit nukissiuuteqarnerup annertussusia [MW] .....	...	30	69	91	91	91	91	91
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - nukissiuutinit atuinermit annertussusia [pct.]	0,0	7,3	10,7	17,4	16,5	17,6	17,2	18,3
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - nuussinerni atorneqartut annertussusaa (konverteringssektor) [pct.] .....	...	30,8	46,8	58,9	57,5	58,0	59,7	59,3
Innaallagialu erngup nukissiuutaanit pisoq - Nukissiorfiit tunisaanut sanilliullugit annertussusaa [pct.] .....	...	...	60,0	71,2	67,6	66,2	66,8	66,0
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - Nukissiorfiit tunisaanut sanilliullugit annertussusaa [pct.] .....	...	...	65,4	76,1	72,3	71,0	72,0	70,9
Ataavartumik tunggaveqartumik nukissiaq il.il. - Nukissiorfiit pilersuineranut sanilliullugit annertussusaa .....	...	...	55,6	62,3	59,9	62,7	64,6	65,8
Silaannarmik mingutsitsineq [1.000 ton CO ₂ -ækvivalenter]	625	668	680	526	543	544	555	537
Silaannarmik mingutsitsineq innuttaasunut ataasiakkaanut immikkoortillugit [ton CO ₂ -ækvivalenter]	11,2	11,9	12,0	9,4	9,7	9,7	9,9	9,5
Silaannarmik mingutsitsineq BNP-mi immikkoortortanut [ton CO ₂ -ækvivalenter pr. mio. BNP]	65,2	58,5	48,3	35,5	36,8	36,2	36,1	34,9

Nukissiorfiit ataavartumik tunggaveqartumik nukissialiip 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 siunertarineqarpoq 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, taamaakkaangat nukissiuutinit atuinera tamarmiusoq iluarsivigineqartarpoq appartinneqarluni, ukiumi nalinginnaasumi atuinerup annertuneruffissaralua ersersinneqassalluni. Ullut annertusiliiffiit ikikkaangata akerlianik nukissiuutinit atuinerit qaffanneqartarput

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

Ullut annertusiliiffiit Asiamit aamma Danmarks Meteorologiske Institutimit naatsorsorneqartarput.

2020-mi ikummatissap atorsinnaassusaa, uuttuut aamma CO₂—mik imarisaa

	Vægtfylde ton/m ³	Iikummatissap 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	0,80	43,50	71,967
Petroliu / Jet A-1 (Silaannakkut angallanneq aamma assartuineq)	0,80	43,50	71,500
Igitassat	-	10,50	42,500
arrotinneqarsinnaanngitsut			
Mineralsk terpentin	-	43,50	-
Bitumen	-	39,80	-
Smøreolie	-	41,90	-

Najoqqutaq: Vægtfylde (Polaroil). Iikummatissap 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

	Graddage	
Ukioq	Ukiumut	Ukioq nalingin- naasoq

2013	7.062	7.040
2014	7.158	7.046
2015	7.936	7.070
2016	6.871	7.062
2017	7.130	7.059
2018	7.514	7.073
2019	6.683	7.038
2020	7.202	7.040

2020 akitsuutit annertussusaat

	Avatangiisinut akitsuut DKK / Liter	Avatangiisinut akitsuut DKK / Ton	Avatangiisinut akitsuut DKK / Nm3
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	-

Najoqqutaq: Akileraartarnermut Aqutsisoqarfik

Ilisarnaatinut nassuiaatit

... Paasisutissat pigineqanngillat

.. Paasisutissat tatiginanngitsut ilisarinnilersitsisinnaasulluunniit

. Kisitsisitaqarsinnaanngitsut

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 · Fax: +299 34 57 90

www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

