



Paasisutissat nalunaarsuinerlu 2019 - 2022

Nungusaataanngitsumik aalisarneq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
Nungusaataanngitsumik aalisarneq tunisassiassamillu atorluaaneq						
Royal Greenlandimi ¹ pissuseqatigiiaat nungusaataanngitsumik aalisarneqartut	80 %	80 %	86 %	>85 %	93 %	>95 %
Pissuseqatigiiaat puijuartitsinikinnerusut annertussusaat	20 %	20 %	14 %	<15 %	7 %	<5 %
Pissuseqatigiiaat ulorianartorsiorlut annertussusaat	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Tunisassiassat MSC-tut akuerisat	56 %	57 %	61 %	60 %	63 %	>75 %
Sinerissap qanittuani aalisarnermi pissuseqatigiiaat nutaat niuerutigineqarnerat	-	0	0	1	0 %	3

Akisussaassusilimmik atuineq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
------------------------------	------	------	------	------------------	------	------------------

Pisuussutiniq atorluaaneq						
Pisuussutiniq atorluaaneq, tunisassiorfiit nunatsinniittut ²	67 %	67 %	67 %	-	66 %	-
Pisuussutiniq atorluaaneq, Royal Greenland	-	65 %	70 %	RG-ip aalisarsinnaasaasa 80%-ii	70 %	RG-ip aalisarsinnaasaanik tamakkiisumik atuineq

Nukissamik atuineq						
Tunisassiorfinni tamani kilisaatinilu nukissamik atuineq, GWh ³	307	399	400	-	465	-
Royal Greenland (kWh / tons nioqutissat piareeriikkat)	2.660	3.230	2.904	2.300	3.138	2018-imut sanilliullugu 20 %-inik annikilliliineq
Tunisassiorfiit nunatsinniittut (kWh / tons nioqutissat piareeriikkat)	1.350	1.560	1.631	-	1.671	-
Aalisariutit (kWh / tons nioqutissat piareeriikkat) ⁴	4.316	4.784	4.075	-	4.348	-

CO₂-mik aniasitsineq						
Aalisariutini GHG-mik aniatitsineq, pisat tonsiugaangata CO ₂ e uuttorneqartoq						

Kilisaatit raajarniutit, avataasiutit	1,57	1,66	1,71	-	1,92	2018-imut sanill. 25 %-imik annikilliliineq
Kilisaatit aalisariutit ningittagarsortullu, avataasiutit	1,64	1,46	1,23	-	1,45	
Sinerissap qanittuani aalisariutit (kilisaatit, umiatsiaaqqat, uumatitsivii) ⁵	0,76	0,82	0,48	-	0,81	2018-imut sanill. 25 %-imik annikilliliineq
Aalisariutit ikerinnarsiorlut	0,53	0,46	0,34	-	0,32	2018-imut sanill. 25 %-imik annikilliliineq
Royal Greenlandimi scope 1 katillugu silaannarmut aniatitsineq, tonsit ⁶		101.691	106.762		116.480	
Royal Greenlandimi scope 2 katillugu silaannarmut aniatitsineq, tonsit ⁶		12.625	13.733	-	11.990	2018-imut sanill. 25 %-imik annikilliliineq
Scope 1 aamma scope 2 katillugit		114.316	120.495		128.470	

Royal Greenlandimi scope 3 ilanngullugu GHG-mik aniatitsineq, CO ₂ naliigisinneri tonsinnorlugit uuttukkat	-	naatsorsuusiorneqanngilaq	naatsorsuusiorneqanngilaq	Naatsorsueriaaseq aalajangerneqarlunilu killiffik naatsorsorneqassaaq	naatsorsuusiorneqanngilaq	
---	---	---------------------------	---------------------------	---	---------------------------	--

Tunisassiat immikkoortukkaat ikummatissamik aniatitsineri ⁷	-	Raajat sikulersukkat pillugit periuseq 2020-mi misissorneqarpoq	PEF-ip EU-mi suliniutaani pegataaneq	Periuseq pilersillugulu misilittarneqassaaq	Raajanik tunisassiani sisamani LCA naatsorsorneqarpoq. Caseqarluni ilisimatuseq udført på PEF metode	Tunisassiat immikkoortukkaat ikummatissamik aniatitsinerat pillugu paasisitsiniaaneq kiisalu ikummatissamik aniatitsinerimik annikillisaaneq
--	---	---	--------------------------------------	---	--	--

Akisussaassusilimmik atuineq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
------------------------------	------	------	------	------------------	------	------------------

Imerkik atuineq

Royal Greenland (nioqqutissat piareeriikkat tonsimut/m³)	41	48	45	35	47	2018-imut sanilliullugu minnerpaamik 20 %-inik annikilliliineq
Kalaallit Nunaanni tunisassioffiit (nioqqutissat piareeriikkat m³ / tonsit)	41	49	49	Pisuussutininik immameer-sunik inerisaaneq	57	Imerkik pisuussuteqarneq patajaappoq

Plastikki, pappiala, pappialarsuaq ninngusoq

Aalisakkanut karsit kaarillu ataasiinnarmik suussusilinnut allanngortinneqarlutillu atoqqinneqartarnissaat	Pilersaarusiorneqarpoq	Taarsersuineq aallartinneqarpoq	Arlalinnik suussusilinnit ataasiinnarmik suussusilinnut taarsersuineq. Aalisakkanut karsit atoqqiinnermik misilittaaneq	Tamakkisumik atoqqi-sinnaaneq piviusunngor-sinnaavoq	Arlalinnik suussusilinnit ataasiinnarmik suussusilinnut taarsersuineq. Aalisakkanut karsit atoqqiinnermik misilittaaneq	Tamakkisumik atoqqi-sinnaaneq piviusunngor-sinnaavoq
Kilisassutit qassutillu katersorlugillu atoqqinneqassapput	Pilersaarusiorneqarpoq	Maannakkut killiffik	Kilisassutininik atoqqiinnermut suliniut	Kilisassutit qassutillu RG-mit pigineqartut amerlanersaannik atoqqiineq	Kilisaat pilersuisu-mut tunineqassaaq atoqqissinnaasullu atoqqinneqassapput	Kilisassutininik qassutininu RG-mit pigineqartut tamakkisumik atoqqiineq
RG-mi poortuutissat plastiusut atoqqissinnaapput ⁸	41%	73%	73%	85%	80 %	poortuutissat tamarmik
Pappilissat pappialarsuillu ninngusuut ipaguannik FSC-iusunik sanaat		100%	100%	100%	100 %	100%

Suliffimmi pitsaasumik atugaqartitaaneq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
---	------	------	------	------------------	------	------------------

Sulisut amerlassusaat

Royal Greenland katillugu	2.200	2.230	2.237	-	2286	-
Kalaallit Nunaat	1.432	1.452	1.388	-	1390	-
Canada	371	450	465	-	523	-
Danmark	199	165	156	-	152	-
Nunat allat	198	163	228	-	221	-
Kalaallit Nunaat %-nngorlugu	65 %	63 %	62 %	-	61 %	-
Canada, %-inngorlugit	17 %	17 %	21 %	-	23 %	-
Danmark, %-inngorlugit	9 %	7 %	7 %	-	6 %	-
Nunat allat %-nngorlugu	9 %	7 %	10 %	-	10 %	-

Assigiinngiaassuseq

Siulersuisut (arnaq/angut)	50 %	50 %	40 % M	50 %	50 %	50 %
Aqutsisoqatigiit ⁹ , suaiaassuseq pillugu politikki naapertorlugu suaiaassuseq ikinnerussuteqartuq	14 %	14 %	15 %	26 %	14 %	26 %
Aqutsisoqatigiit ¹⁰ , suaiaassuseq ikinnerussuteqartuq	27 %	26 %	26 %	26 %	32 %	-

Suliffimmi avatangiisit

Suliffimmi timikkut tarnikkullu avatangiisit. Suliffeqarfissuarmi suliffimmi avatangiisit avtangiisillu pillugit aqutseriaatsimik naapertuuttumik tulluassakkamillu pilersitsillunilu atuutsitsilerneq	Avatangiisit pillugit periuiseq suliarineqaleruttorpoq	Avatangiisit pillugit periuiseq suliarineqaleruttorpoq	Avatangiisit-suliffimmi avatangiisit pillugit periuiseq suliarineqaleruttorpoq	Periuiseq tamakkisumik naammassisaq	Avatangiisi.-suliff. avatangiisi. aqutsinermut pitsaassu. aqutsinermut atorut sananeqarput	Suliffimmi avatangiisit avatangiisillu pillugit aqutsinermut periuiseq tamakkisumik atulersinneqarsimallunilu ingerlalluatoq
Suliffissanik arnanut, inuusuttunut utoqqasaanullu tulluassaneq	Suliasaasinnaasut nalimmassarniarlugit oqimaatsunik kivitissarnerup ukkatarineqarnera	Oqimaatsunik kivitissarneq pillugu misissuinerit naammassineqarput	Oqimaatsunik kivitissarneq pillugu misissuinerit naammassineqarput	Sulisut aalajangersimasut pillugit pilersaarut aalajangiunneqarpoq. RG-ip tunisassioffiini nunatsinniittuni arnat minnerpaamik 40%-i	Tunisassioffiini nunatsinniittuni sulisut 38%-iisa miss. arnaapput	Periuiseq tamakkisumik atulersinneqarpoq

Avataaniit suliaartortut. Avataaniit suliaartortussanik inuttassarsuinerimierseqqissaatit anguniakkallu nassuiarlugit, najugaqarneq pillugu minnerpaatut killissarititaassat ilanngullugit	Avataaneersunik suliersitsineq inatsis naapertorlugit ingerlassaaq	Avataaneersunik suliersitsineq inatsis naapertorlugit ingerlassaaq	Nunaniit allaniit suliaartortut pillugit politikki suliarineqarpoq	Anguniakkat aalajangersakkallu aqqissuunneqarlutillu ilanngunneqarput	Suliersitsinermut inatsis politikimier aqutseriaasermilu pilersuisunut atuutumi aalajangersarneqarput	Anguniakkat aalajangersakkallu tamakkisumik atulersinneqarput
--	--	--	--	---	---	---

Sulisunut isumannaallisaaneq

Sulinermi ajoqusernerit ¹¹ nunatsinni sulisut 100-gaangata	9	10	9	Suliffimmi avatangiisit/avatangiisinik aqutsineq pillugu aqqissuussamik nalimmassakkam pilersitsillunilu atulersitsineq	7,0	Suliffimmi avatangiisit avatangiisillu pillugit aqutsinermut periuiseq tamakkisumik atulersinneqarsimallunilu ingerlalluatoq
Sulinermi ajoqusernerit nunani allani sulisut 100-gaangata	8	11	8		6,4	
Sulinermi ajoqusernerit nunatsinni sulisut 100-gaangata minn. ulloq ataaseq sulingiffiusut	4	5	4		2,3	
Sulinermi ajoqusernerit nunani allani sulisut 100-gaangata minn. ulloq ataaseq sulingiffiusut	3	3	3		3,2	

Suliffimmi pitsaasumik atugaqartitaaneq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
---	------	------	------	------------------	------	------------------

Sulisut naammagisimaarinninnerat						
Suliamik nuannarisarqaneq, Royal Greenlandimi nunatsinniittumi angusat, annerpaamik 100 ¹²	81	-	82	ukioq allortarlugu ingerlanneqartarpoq	ukioq allortarlugu ingerlanneqartarpoq	

Peqquserlulluni iluanaarniarnerup akiorniarnera						
Peqquserlulluni iluanaarniarnerup akiorniarnera pillugu sungiusarneq, peqataasut ¹³ toqqakkat naammassinnittut %-nggorlugu	23%	-	Whistleblower-eqarnermut aqqissuussaq atulersinneqarpoq. Sungiusarneq 2022-mut kinguartinneqarpoq	2021-mi sungiusarneq- Whistleblower-eqarnermut aqqissuussamik atulersitsineq	Sulisut aqutsisut 212-it 2022-mi pikkorissarneqarput, tassa 98 %-iusut.	

Pissuserissaartumik pilersuisunik aqutsineq

Pilersuisuni sulinermi atukkat avatangiiserlu. Tunisassiassanik, akuutissanik poortuutissanillu pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut minn. ukioq allortarlugu pingajuusumit akuerisaanissamut piumasaqaat	RG-mi ileqqoris-saarnissamut najoqqutassiat pilersuisunut atuuttut atsiorteri. Pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut nammineq nalilersuinerimut immersugassamik immersuipput	RG-mi ileqqoris-saarnissamut najoqqutassiat pilersuisunut atuuttut atsiorteri. Pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut nammineq nalilersuinerimut immersugassamik immersuipput	RG-mi ileqqoris-saarnissamut najoqqutassiat pilersuisunut atuuttut atsiorteri. Pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut nammineq nalilersuinerimut immersugassamik immersuipput	RG-mi aqutseriaaseq pilersuisunut atuuttoq eqquutsillugulu aalisakkanik qaleruallinnillu pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut pingajuusumit nakkutigineqarsimassapput	RG-mi aqutseriaaseq pilersuisunut atuuttoq atsiorteqassaaq. Pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut nammineq nalilersuinerimut immersugassamik immersuissapput	RG-mi aqutseriaaseq pilersuisunut atuuttoq eqquutsillugulu aalisakkanik qaleruallinnillu pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut pingajuusumit nakkutigineqarsimassapput
Pilersuisut nunani annertuumik nalorninarqarfinneersut ¹⁴ , toqqakkani naammassinnittut %-nggorlugu	96%	100%	100%	100%	100 %	100%
Pilersuisut nunani akunnattumik nalorninarqarfinneersut, toqqakkani naammassinnittut %-nggorlugu	98%	79%	85%	95%	100 %	100%
Pilersuisut nunani annikitsumik nalorninarqarfinneersut, toqqakkani naammassinnittut %-nggorlugu	66%	57%	63%	60%	60 %	75%

Nunatsinni ilinniartitsineq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
-----------------------------	------	------	------	------------------	------	------------------

Pikkorissaaneq ilinniarnierlu - Kalaallit Nunaat

RG Academy pikkorissarnermut peqataasut	331	285	192	Sulisut amerlassusaasa 20%-iat	245	Sulisut amerlassusaasa 30%-iat
RG Academy-mi ullut pikkorissarfiusut	1471	732	863	-	691	-
RG Academy-mi pikkorissarnerit amerlassusaat	21	15	20	-	18	-
Atuarfinni allani pikkorissartut	80	17	17	-	26	-
Atuarfinni allani ullut pikkorissarfiusut	620	405	405	-	172	-
Atuarfinni allani pikkorissarnerit amerlassusaat	11	4	4	-	21	-
Pikkorissarneri inatsisitigut piumasaqaataasuni pikkorissartut	2174	107	109	Inatsisit naapertorlugit	155	Inatsisit naapertorlugit
Pikkorissarneri inatsisitigut piumasaqaataasuni ullut pikkorissarfiusut	294	374	267	-	334	-
Pikkorissarnerit inatsisitigut piumasaqaataasut amerlassusaat	22	13	12	-	22	-
Inatsisitigut piumasaqaataasumik pikkorissartitsineri sulisut imarsiorlut amerlassusaat	188	14	120	-	136	-
Pikkorissaanerit tamakkiisut	2773	423	438		562	

Tunisassiorfinni kilisaatinilu toqqakkani Sulisa+ naapertorlugu aqutsisunik pikkorissartitsinissamik ingerlatsineq	Tunisassiorfiit anginerit pingasut	Tunisassiorfiit anginerit pingasut	Tunisassiorfiit annerit marluk	Tunisassiorfinni toqqakkani ingerlanneqarpoq	Tunisassiorfiit annerit sisamat	Aqutsisunik pikkorissaaneq aalajangersimasumik aqqissuussaaq
"QAQISA" pillugu tunisassiorfinni tunitsivinnillu nunatsinniittuni tamani meeqqat atuarfiinik suleqateqarneq	QAQISA-p Royal Greenlandimi ingerlanneqarsissaa pilersaarsiorteqarpoq	QAQISA ingerlanneqarpoq	QAQISA covid-19 pissutigalugu ingerlanneqanngilaq	QAQISA inuusuttut ilinniarsuulernissamut isumasarsiorfissaattut atuutilersinneqarpoq	Qaqisa naam-massineqanngilaq	QAQISA inuusuttut aalajangersimasumik aqqissuussaavoq
Nunatsinni aalisartunut pilersuisunut pikkorissarnissamut neqeroorutit	Suli aallartinneqanngilaq	Suli aallartinneqanngilaq	Suli aallartinneqanngilaq	Illoqarfinni minnerpaamik tallimani aallartinneqarpoq	Suli aallartinneqanngilaq	RGA-mut ilaavoq

Nunatsinni ilinniartitsineq	2019	2020	2021	Anguniakkat 2022	2022	Angorusutat 2030
Ilinniartut						
Royal Greenlandimi ilinniartut amerlassusaat	47	48	72	>50	>50	>50
Nunarput, ilinniartut amerlassusaat	41	39	64	50	50	50
Nunarput, qaffasissumik inuussutissarsiornermut ilinniakkani ilinniartut attuumassuteqartut	-	25	28	-	-	-
Royal Greenland, ilinniartut attuumassuteqartut	14	16	9	-	-	-

1 Royal Greenlandip peqassuseq, aalisariuseq aqutsinerlu naapertorlugit nalileeriaasia

2 Pisussutunik atorluaneq tunisassiansanik tigooqqakkat nioqutissallu piareeriikkat tunineqartut nikingassutaat naapertorlugu naatsorsorneqarpoq. Uussinermi kuuttoqarneranilu annaasat ilaangillat.

3 2019-imi, 2020-mi avataasiutit sinerissallu qanittuani aalisariutit RG-mit piginneqatigiilluni ingerlatsivinniillu pigineqartut RG-millu aqunneqartut ilanngullugit (kWh/tons pisat)

4 2019-imi, 2020-mi avataasiutit sinerissallu qanittuani aalisariutit RG-mit piginneqatigiilluni ingerlatsivinniillu pigineqartut RG-millu aqunneqartut ilanngullugit (kWh/tons pisat)

5 Tuluit Nunaanni paasissutissaasivik DEFRA kisitsinermi tunngavittut atorneqarpoq

6 Suliffeqarfissuarmi immikkoortortat tamarmik kisitsinermi ilaatinneqarput. Paasissutissaasiviit tamanit akuerisaasut (UK DEFRA 2020) CO2-mik naatsorsuinermi kisitsinermut atorneqarput

7 Tunisassiat raajat sikulersukkat periusit arlallit atorlugit misissugaapput, matumani ISO14067, PAS2050 aamma PEF.

8 Ataasiinnarmik akullit ateqqinneqarsinnaapput

9 Politikkimi allassimasooq (siulersuisut minillugit) naapertorlugu aqutsinermi suiaassuseq ikinnerussuteqartoq (arnat) procentinngorlugu

10 Aqutsisuni qullerni sisamani (siulersuisut minillugit)suiaassuseq ikinnerussuteqartoq procentinngorlugu

11 Nassuiaat: Ajoquserneq tassanngaannarlunilu ilimagineqanngitsoq inuup ajoquserneranik kinguneqartoq, sulisut 100-ngata naatsorsugaq

12 Sulisut naammagisimaarinninnerat pillugu misissuineq suliffeqarfimmik misissuisartumit allamit ingerlanneqartarpoq

13 Apeqquserlulluni iluanaarniarnerup akiorneqarnera pillugu sungiusarneq nittartakkatigut ilinniartitsinikkut ingerlanneqartarpoq

14 Pilersuisut ukiumut minnerpaatut killissarititaasoq aalajangersimasooq tikillugu pilersuisoqarsimappat nalunaarsuivimmiittut ilanngunneqartarput