

# Kalaallit Nunaata Meeqqanut Atuarfiata kivinnegarnera



Nuuk, maají 2018



<b>Naatsumik pingaarnersiuineq.....</b>	<b>2</b>
Siulequt .....	3
Sooq taanna pilersaarusiaq? .....	3
Sooq Meeqqat Atuarfiat qarasaasiarsornermik toqqammavilik? .....	4
Sooq massakkorpiaq?.....	5
<b>Pilersaarutitavia .....</b>	<b>7</b>
Pisinnaaneq.....	8
Imaa.....	8
Teknologi.....	9
Piginnaasanik ineriertortitsineq .....	10
Atuutsitsilernissamut pilersaarut .....	12
Avannaata Kommunia .....	13
Kommune Qeqortalik.....	14
Kommuneqarfik Sermersooq .....	16
Qeqqata Kommunia .....	17
Kommune Kujalleq .....	19
Ilinniartitsisunngorniarneq, ilikkangaqartarnermik eqiteruffik.....	20
<b>Aaqqissuussaaneq .....</b>	<b>22</b>
Siulersuisut .....	22
Ilisimasanik eqiteruffik projektsekretariatilu .....	22
Aqutsisut .....	22
Siunnersuisut tamaneersut .....	23
<b>Pilersinniakkap iluatsinnissaanut anguniakkat .....</b>	<b>23</b>
Innersuusutit.....	24

## Naatsumik pingaarnersiuineq

2014-imi Qeqqata Kommunia Kommunelu Kujallermiut atuartui tamarmik qarasaasianik atugassinneqarput. Atortorissaarneq iluaqutsiullugu kissaataavoq atuartut ilikkartarnerat allanngortinniarneqassasoq. Ingerlanniakkap annertuumik periarfissippaa atortutigut minnerunngitsumillu ilinniartitseraatsip iluani pitsaanngoriartsinissaq. Kisiammilla marlunnik iluarsiagassanik takkuttoqarpoq: Qarasaasiat silaannakkut tigooraanerat assut arriippoq aammalu kommunit taakku marluk ajornartorsutiminnik iluarsiiniarner-minni assut kisimiillutik. "Nunatsinni Atuarfeqarfii kivinneqarnissaat" piviusunngortinniakkap malitsiginiassavaa. Nunatsinni kommunet tamarmik maanna pilersinniakkamik ataatsimoo-russaqalerput, tassanilu Ilinniartitsisunngorniarfik Namminersorlutillu Oqartussat qanumut suleqatigisariaqalerpaat. Maannakkorpiaq oqarasuarnikkut aqqutit immap naqqatigoortut ikkussuunneqarput Nunatta inuisa 92%-iisa iluaqutigilliuarsinnaasaat.

Pileraarutip ukiuni tulliuttuni tallimani ineritikkiartuaarneqartussap kingunerissavaa Nunatsinni Meeqqat Atuarfiini atuartut qarasaasianik agguavagineqarnissaat, ilinniartitsisut aqutsisullu atueqataanissamut piginnaanngorsarluarnissaat atuarfiillu sulinerminni qarasaasiaqarnikkut kivinneqarnissaat. Pileraarutip ajornarunnaarsinniassavaa atuarfiit ilarpassui avinngarusimasumiittut inukittullu pisariaqartimmassuk kivinneqarnissartik. Pileraarutip tikkuartutullu ippaa ilikkartitse-riaatsit assigjinggaitsut atuartunut iluaqutaasumik sunniuteqarnissaat. Pileraarutip aamma ammaatissavaa ungasianit atuartitsisinnaanerup qarasaasiarsornikkut atorlualerneqarnissaat.

Nunatsinni kommunet pileraarummik pilersitsisuupput; tamannalu Ilinniartitsisunngor-niarfik Namminersorlutillu Oqartussat suleqatigalugit pissaaq. Ilinniartitsisunngorniarfik Meeqqat Atuarfiattut qarasaasiaqarnerup tungaatigut kivinneqassaaq siunissamilu malinnaasumik pikkorissartitsisarnissamik pisussaaffilerneqassalluni. Namminersorlutik Oqartussat teknikkikkut atuartitsissusiornikkullu piorsaanermi tunuliaqutaassapput.

Nunap ataatsimoorussamik atuartitsinerup iluani taama annertutigisumik alloriarniarnera oqaluttuarisaanermi immikkuullarissutut taasariaqarpoq. Tassami nunap atuarfeqarfia ataatsikkut kivinniarneqarmat. Pileraarut nunarsuarmioqataasunit soqtigineqarpoq, tassanimi meeqqanik atuartitsineq nunallu inoqqaavinik pingaartitsineq pineqarmata. Pileraarummut soqtiginnitoqarlualereerpoq tassami UNICEF aammalu Uruguayimi Ceibal Foundation nalunaarmata pileraarutip ingerlalernerani paasisanik malinnaatinneqarnissaminnik kissateqaramik. Ammattaarlu Forum for oprindelige folk(Nunat inoqqaavisa suleqatigiifiat) Verdensbankilu (Aningaasaateqarfissuaq) soqtiginnituupput. Qarasaasialiorfissuaq Apple soqtiginnipporooq aammalu tapersersuinissaminik nalu-naaruteqarluni.

Pileraarutip anguniassavaa Kalaallit Nunaanni Meeqqat Atuarfiini atuartut ukiut tallimat qaangiuppata angusamikkut qaffariarsimanissaat aammalu amerlanerit ilinniaqqiffinnut

anguttalernissaat. Angusat taakku immikkut naliliisartunit nakkutigineqassapput siunner-suisooqatigiinnit tamaneersunit tapersiivigineqarlutik.

Taamaalilluni Nunatsinni Atuarfeqarfik siunissamut piareerpoq.

## Siulequt

Teknikkikut atortorissaarneq kivitsisuliullugu kissaatigaarpuit kommuneqarfuit tamat suleqatigiissutigiissagaat Nunata Atuarfeqarfiaita malunnaatilimmik pitsannngoriartinne-qarnissaa aallartisassallugu. Anguniagaq unaavooq. Ukiut tallimat ingerlanerini ilikkartit-seriuseq aallussaqarluarnerlu atuarfinni kinguneqassaaq atuartut angusaasa qaffariar-nerannik aammalu inuuusuttut amerlanerusut Meeqqat Atuarfiata kingorna ingerlaqqeriaar-finni angusaqarluartalernerannik.

Kalaallit Nunaanni Meeqqat Atuarfiata kivinneqarnera aallaaveqarpoq "atuarfimmi meeqqallu paaqqinnittarfiiini" qarasaasiarsornikkut misilitakkanit, "Qarasaasiarsornikkut Nunatsinni siuariapilorfimmi 2014-imi aallartinneqartunit.m Tassani meeqqat atuartut Qeqqata kommuneani Kommunemilu Kujallermi tamarmik qara-saasianik atugassinneqarput. Pilersaarusiap ilisarnaatigaa maanna kommunet tamat suliniummut peqataarusulernerannik, kiisalu Ilinniartitsisunngorniarfiup Namminersorlutilu Oqartussat suleqataalernerat.

Piviusunngortinniagaq pingasunik immikkoortortaqarpoq: Pisinnaanngorsaaneq, imaa kiisalu atortorissaarutit. Allatut oqaatigalugu ilaatigut imaraa inerisaaneq, suleriutsinik nutaanik atuilerneq, ilinniartitsisunik pisortanillu annertuumik piginnaanngorsaaneq, qarasaasiaqar-nikkut patajaallisaaneq, atuarfinni qarasaasiaqarnerup eqaallisarnera, minnerunngitsumillu Nunatsinni atuartunut tamanut qarasaasianik agguaanissaq. Pilersinniakkap angunissaanut nukittoqutaassaaq suleqatigiikkusussuseq kiisalu Meeqqat Atuarfiata nukittuujulluni inuiaqatigiinni siunissamissaaq kivitseqataanissaa qulakkiissallugu. Kiisalu innuttaasut ilinniarluarsimalerlutilu nammineersinnaassuseqalernissaat nunarsuar-mioqataanerulernissaallu maannakkunit pitsaunerusumik qulakkiissallugu.

## Sooq taanna pilersaarusiaq?

Meeqqat Atuarfiata malunnaatilimmik kivinneqarnissaa peqquterpassuaqarpoq. Misissuinerit kingullit (Økonomisk råd 2017, EVA 2015, EVA 2016) takutippaat meeqqat atuarfiat akisooq, angusaqaqqalaarfiusoq ikittuinnaallu ingerlaqqeriafissaannik periarfissiisoq. Soorlu 2015-imi inuuusuttut 25-34-nik ukiullit affaasa Meeqqat Atuarfianni atuarsimanertik kisiat anguvaat. Kisitsit taanna 2002-mili taamaaligami suli nikeriarsimanngilaq, naak nunat allat naleqquer-suutigisartakkavut nikeriarsimasut (Økonomisk Råd 2017). Misissuisimasut tikkuarpaat Meeqqat Atuarfiannik nalunaarusiami meeqqat atuarfiata pingarutaa inuiaqatigiit ilinniarsi-manermikkut kiveriartussaagaat.

*"Meeqqat Atuarfianni ersarissunik allannguisoqanngippat ilinniartitaanermi tamar-miusumi nikeriartoqassanngilaq, taamaalinikkut aningaasarpassuit angummatsit-siniaanernut atorneqartariaqassapput Meeqqat Atuarfiini angusalutsitsisarnerit pissutaallutik." (Økonomisk Råd 2017 qupp. 37)*

Meeqqat Atuarfiata nalilersorneqarnerani (EVA 2015)ilinniartitsisut tikkuarpaat unammilli-gassat arlallit, soorlu atuartut pissusilersortarneri akueriuminaatsut nuanniittullu, kiisalu atuartitsissutini pisinnaasaat kivikkuminaallutik annikittut piumassuseqarnerallu amingar-toq.

Naliliineruttaaq tikkuarpaa ilinniartitsisut tapersersorneqartariaqartut aammali atuarfiit aqutsisui, aaliangiisartullu suliassaqartut atuartut avatagiisaasa piorsarnissaannut allannguinissanullu ,meeqqallu atuarfimmittariaqartut aallaavagineqassasut. Atuarfiit pisariaqartit-sipput imamikkut periutsitigullu nutarterneqarnissaminnik.

Matumani soqtiginarpoq paassisallugu EVA 15-imi naliliineq oqarmat meeqqat atuarfiata ajornartorsiutini qaangersinnaangai inatsisit atuuttut atorlugit, kisiannili tamanna atuarfinni anguneqarneq ajortoq. Tamanna itisileraanni imaappoq. " Atuarfinni periutsit arlalissuit sangiitsunik ersetarnerata pissutiginngilaa anguniagassat ersarlummata, kisiannili atuarfinni anguniagassat anguneqarneq ajornerat pissutaasoq". (EVA 2015 qupp. 9). Ersarissivoq aqutsinikkut, aaliangersakkanik atuutsitsiniaanikkut nakkutilliinikkullu ajornartorsiuteqartoqar-toq ersarissumik ilitsersunneqarnermik, pisinnaanikkut siunnersorneqarnikkullu iluarse-riarneqarsinnaasumik. Taamaalippat inatsisit anguniagaat qanillattorluarneqalissapput meeqqat siunissaannut nukittorsaasussat.

## Sooq Meeqqat Atuarfiat qarasaasiarsornermik toqqammavilik?

Kalaallit Atuarfeqarfiat immikkuullarissumik inissisimanini pissutigalugu ilusilersugaavoq. Inukittunnguvugut aammalu atuarfiit sineriassuatsinnut isorartoqisumut siammangaapput tikikkuminaallutillu. Illoqarfiit imminnut toqqaannartumik aqqusineqanngillat aammalu angalaniarneq nunami issittumi pissutsit pissutigalugit akisuvoq piffissatornarlunilu. Taamatut inissisimanerup aammaappaalusooq atuartitsinerup iluani qarasaasiarsorneq. Tamanna immap naqqatigut oqarasuaatikkut attavilersuinerup ajornarunnaarsinnialerpaa.

Aaqqissuussaanikkut aqtsiniarnikkullu atuarfik qarasaasiarsorfiusoq makkuninnga ajornarunnaarsitsissooq; atortussat digitaliusut sukkanerujussuarmik apuuttalissapput atorsinnaalerlutillu, atuartut misilitsinneranni suliaat sukkanerusumik ilinniartitsisunut Qullersaqarfimmullu annguttalissapput, kiisalu atuartut peqanngiffii sukkanerusumik nalunaarsorneqarsinnaalissapput qisuarfigineqarsinnaalissallutillu.

Atuartitsinerup iluani – atuartut tamarmik qarasaasiartaarpata , aammalu qarasaasiakkut attaveqarniarneq tammaqattaarani atamaannarnerulerpat – silarsuarmut attaveqalertorsin-naaneq ammaanneqassaaq (Øgaard 2015). Naak Nunarsuatta avinngarusimasortaaniik-kaluarluta silarsuup qeqqaniittutullusooq pissusilersorsinnaalissaagut . Tassa anguniagarpus

taannarpiaq " Atuarfeqarfitta kivinnejarnissaa", taamaalilluni atuartut silarsuarmut ammaan-neqarlutik, allamiut oqaasiinik atuinerulerlutik sumiissusersiuisinnaalerlutilu. Atuartut suleqateqarnissaminut periarfissaqarlualissapput qarasaasiaqalerunik aammalu attaveqarniarnikkut aqquitit sukkannerulerpata. Atuartut nunatta iluani avataanilu suleqateqarsinnaa-lernissaat periarfissaqarlualissaaq aammalu ungasianit atuartitsineq periarfissiilluassalluni.

Atuartut tamarmik qarasaasiaqalerunik silarsuarmut ammaanneqassapput suleriarsinnaa-nerallu eqaallisarneqarluni. Atuartut qarasaasiaqalerpata atuartitseriaaseq malinnaatitsiniaanerlu ersarinnerulissapput, atuartullu piviusorpalaartunik suliaqartalis-sallutik. Tamannalu nunatta iluani avataanilu pisalissaq. Pilerautip anguniarpaaattaq atuartut suliniarnerminni paasiniaasinnaanerusumik, tinguartinnarnerusumik atuartunullu tulluunnerusumik suleriuseqalernissaat. Atuartitsinerup ilaa atuartut aqussinnaalissavaat qanorlu suliassat isikkoqarnissaat suliarinissaallu namminersutigisinnaalissallugit. Tamatuma suliaqarusussuseq annertusisassavaa atuartullu suleqatigiinniarneq, nutaaliorneq nammineerniarsinnaanerlu nukittuffiginerulissallugit (Sørensen,Levinsen, Skovbjerg 2017). Ilakkagaqarniarnermi atuartut pilersitsiniarsinnaanertik qarasaasialerisinnaanertillu aallaavigissavaat.

## Sooq massakkorpiaq?

"Nunatta atuarfeqarfiata kivinnejarnissaa" pingasoqiusaavoq. Imarisaa, piginnaanngorsaaneq atortorissaarutilu. Taakkunani kommunet kisimik kivitsiniartuunngillat. Namminersorlutik Oqartussat, Ilanniartitsisunngorniarfik oqarasuarnikkullu atortorissarutit siammariartornerat sunniuteqqaqataapput.

Qarasaasiakkut Nunatta iluani attaveqaqatigiinniarneq annertuumik piorsaavigineqarpoq, tassami Nuummit Aasiannut immap naqqatigut attavilersuisoqarmat. Tassannga Ilulissanut silaannakkut sukkasuumik ingerlassisinnaasumik attaveqassaaq. Ilulissanit avannamut Upernavimmut maannakkut attaveqaataasoq sakkortusarneqassaaq annertuumik silaannak-kut nassiussisinnaasunngortillugu. Telep naatsorsuutigisai naapertorlugit erserpoq tamanna silaannakkut sakkortusaanerujussuaq kinguneqassasoq immap naqqatigut kabelersuup inunnngisai nunatta inuisa 92%-ii aamma silaannakkut anguneqarsinnaalissasut. Tamanna pissaaq 2017-imi illogarfinni kingusinnerusukkullu nunaqarfinni. Piffissami qaninnermi tassa Nanortalimmit Upernavimmut attaveqaatinik sukkatsisaanerit maanna Qaqortormiut Nuummiullu kisimik atugaat atuutilissapput.

Nunatta iluani attaveqaqatigiinnerup siuariarnerata saniatigut malinnaatinneqarpoq Meeqqat Atuarfiata qarasaasiat aqqtigalugit kivinnejarnissaa ataatsimoorullugu pilersiligaq. Namminersorlutik Oqartussat sulissutigivaat Meeqqat Atuarfiat qarasaasiaqarneq atorluarlugu sukkatsisarneqartoq. Suliniutit ingerlareersut saniatigut neriuupput kommunet angusaareersut saniatigut suleqatiminut Namminersorlutik Oqartussanut suleqatigiinnissamik atsioqatigiissasut. Isumaqtigiiissutit taakku takutissavaat Atuarfeqarfimmik qarasaasiarsorfiusumik suleqatigiinneq makkunangna suleqatigiiffiussasoq: Ilanniartitaanermut

Aqutsisoqarfik, Ilanniartitaanermut, kulturikkut, ilisimatusarnikkut ilagiillu naalakkersuisoqarfiat minnerunngitsumillu ilikkartitsinermik eqiteruffik – Nunatsinni Ilanniartitsisunngorniarfik.

Ilanniartitaanermut aqutsisoqarfiup isumagisassaraa Meeqqat Atuarfiat atuartitsissutinik pilersussallugu. Siullermik ulapittoqarpoq qarasaasiarsornermut ikaarsaariarnermik taa-maasilluni atuartitsissutinik sinerissamut apississussipallanneq anguniarlugu. Kingusinerusukkut kommunenit kissaatigineqarpoq atuartitsissutissanik sanaartornerup ilikkartitseriaatsit nutaat aallaavigalugit piorsarneqassasut.

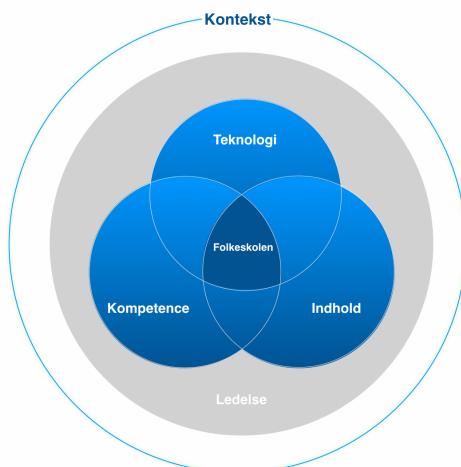
Maannakkut Qullersaqarfiup TELE-llu atuarfinni qarasaasiaqarnermut tunngasumik isumaqtigiissutaat nutarterneqartussaavoq. Neriunarpooq atuarfinni qarasaasianik atuinermi immap naqqatigut kapelikkut attaveqaqatigiinnerup annertusarneqarnera atoruassagaat. Taamatuttaaq ATTAT, kommunet qarasaasiaqarnikkut aqqutitigullu isumaginnittuat allannguiumartoq. Tassa atuarfiit oqarasuaatinik atuinermi killilersorneqarpallaarnerat qimanneqassasoq. Qarasaasiaqarnikkut isumaqtigiissut allanngorluinnartariaqassooq, maannakkummi atugaasoq atuarfiit qarasaasiatigut atuiniarnerannik killilersuilluinnarmat.

Ilanniartitsisunngorniarfik ilikkagaqarniarnermi eqiteruffik, pilersaarummi peqataalluartoq, pilersaarusiap aningaasartaanik pissarsisussaassaaq. Ilanniartitsisunngorniarfimmi Atuarfe-qarfinnisut ilanniartunut ilanniartitsisunullu tamanut qarasaasianik atugassiisoqassaaq. Taak-ku qarasaasiat Atuarfeqarfiup piisulli ataatsimut aqunneqassapput. Taamaalillutik ilanniartitsisunngorniat qarasaasiat atortussanngorunikkit nalorsaatiginagit iluaqtiginiassammatig. Qarasaasiat agguaatinnginnerini ilanniartitsisut atuinissamut piginnaangorsarneqassapput. Taamaalippat ilanniartitsisunngorniat sungiusimasaminnik atortoqartualissapput. Qarasaasiarsorluni ilinniarneq aamma atuarnermut ilannngunneqartalissaq 1.august 2018 aallarnerfigalugu. Tamatumani atuartitsissutit tamarmik pisussaaffilerneqassapput ilanniartut atuarnerminnut ilanngullugu qarasaasiarsornikkut angusassaannik peqartassasut. Aammattaaq atuarnermut equnneqassaaq pinngitsoorani aqquaagassaaq tassaasoq "it- aamma mediedidaktik" (qarasaasianik atuinermi periutsit). Atuartitsissummi tessani atuar-titsineq makerspacemi (inimi taamaattulerisarfimmi) maannakkut piviusunngortinneqaler-sumi ingerlanneqartassaaq.

Ilanniartitsisunngorniarfiup ilanniartitsisunngorniat atuartiutigalugit Meeqqat Atuarfiini ilanniartitsisooreersut pikkorissartittassavai. Pikkorissartitseqqinnerup ukiut tallimat inger-lanerini imarisaa ilikkariaatsimut nutaamut malinnaalluni allanngoriartussaaq; kiisattaaq aamma pikkorissarfissanik pilersitsisoqartassaaq qarasaasialerinermut tunngavissunik.

## Pilersaarutitavia

"Kalaallit Nunaata Meeqqaqat Atuarfiata kivinnejnarnera" ersarissarnera pingasuinngortinne-qarsinnaavoq: Pisinnaatitaaneq(kompetence), imarisaa(indhold) kilsalu atortorisaaruteqarneq(teknologi). Uani immikkoortortami sunarpiaq isumagivinnejnarnerosq takussavarput. Ataani titartagartalerlugu ersarissaammi takussavarput immikkoortortat pingasut qanoq sukkullu imminnut ataqatigiinnersut.



Qarasaasiat atuartitsineq iluaquusersussappassuk pisariaqarpoq aallaqqaataaniilli teknik-kikkut iluarsartuussinerit patajaavissumik atuunnissaat. Qeqqata kommuneanit Kommu-nemilu Kujallermi naliliinerit takutippaat teknikkikkut atortut aallaqqaataaniilli iluamik atuutilinngippata ajornartorsiuteerarpasuit malitsigisarai. Matuman i pilersinniakkami qarasaasiakkut attaveqarnerup arriinnerata iluarsiniarnera tunngaviunerpaaassaaq.

Qarasaasiat attaveqarniarnerata sukkassusaata saniatigut qarasaasianik agguaanerup qarasaasiallu imamikkut pisinnaasaasa eqaatsuunissaat pisariaqarluinnarpoq.

Kalaallit Nunaanni Meeqqat Atuarfiata kivinnejnarnissaanik taallugu pilersaarut kommunit ataatsimut suleqatigiillutik ingerlannissaa piviusunngortinnialperaat, ilaatigut kommunemut kommunemut assigiinngjiaalaartarsinnaasumik. Amerlaarsuulluni iluarseeriærerup iluaqtigisussaassavaa atortunik pisinalernermi amerlanaarlugit pisinermi akitillisaaneq, aqutsiso-qarfinnut atuisunullu ilitsersuusisinnanerit aammalu atuartut allamut nuukkaluarunik ator-tunik ilisimaarinreerneererat iluaqutaasussaassammat. Kommunet marluk taaneqareersut alloriareerput qarasaasiarsorluni atuartitsinermut.

Naliliinerup takutippaa alloriarneq qanoq annertutigisoq aammalu ilinniartitsisunut imaannaannngitsuusoq. Taamaattumik aningaasat "Kalaallit Nunaani Meeqqat Atuarfiisa kivinnejnarnissaanut" qinnutigineqarsimasut amerlanersaat nutaanik qarasaasiaqarlni silarsuarmut isertitsiniarnermut pingaartumillu ilinniartitsisunut aqutsisunullu siuarsaatit atorneqassapput. Aqqut alla tassa eqquanniakkat iluatsissappata atuartitsinerup iternga tikillugu allangngortissinnaanera, atuartitsissutit malinnaatinneri ilinniartitseriaatsillu ilinniartitsisut

atuartitsinerminni najoqqutarisassaat. Tamanna ilinniartitsisut nutaaliorniar-nermut pikkorissartinneqarnerinut akuutinneqassaaq.

Tulliuttuni ersarissarneqassapput immikkoortut pingasut ukuusut: Pisinnaaneq, imarisaa teknikkikkullu atotorissaarneq.

## Pisinnaaneq



Pilersinniagaq annertuumik ilinniartitsisut aqutsisullu pisinnaanngorsarneranik imaqassaaq. Kiisattaaq tamanna taperserneqassaaq immikkoortortaqarfipuup nakkutilliineranik aammalu angusaqartitsiniaanermik. Pisinnaanerup siuarsarneqarnera sumiiffit pisariaqr-titsinerat naapertorlugu kommunekkaarluni pissaaq. Pilersinniagaq ilikkartitsiri-aatsimik allanguinerussaaq tamannalu piginnaanngorsartuarnermik allaaveqas-salluni.

- Ilinniartitsisunik pisinnaasatigut siuarsaanermik ersarissumik siunertallip kingunerissavaa ilinniartitsisut atuartitsinerminni qarasaasiamik atuilernerat. Pimoorussineq ilikkartitseriaatsimut nutaamut sangussaaq, atuartoq pilersinniagaalu qitiutillugit. Taamatut angusaqartitsiniaaneq atuarfimmi atuartitsissutini tamani pisassaaq, aammalu atuartitsinerup atuartunut piginnaasamikkut assigiinngitsunut tulluartumik aaqqissuuttarnissaa, naliliisarnerit, ungasianit atuartitsineq qarasaasialerinerlu, mininnagulu ilinniartitsisut ilisimasaminnik avitseqatigiittarnissat.
- Atuarfiit aqutisoqarfiini pisinnaasanik ineriartortitsineq. Qarasaasiarsorluni ineriar-torneq qanoq aqunneqassava? Suna qitiutinneqassava aammalu aqutsisut qanoq piginnaaneqassappat? Pisinnaasanik inerisaanerup attussavai: Takorluukkamik, angu-niakkamik ersarissaaneq, nalilersuineq, aqutsineq, ilinniartitsisut pisinnaasaminnik ineriartortitsinerat ikorsiivigissallugu, pisunik tamanik nakkutilliineq, angajoqqaanik peqataatitsineq, ingerlalluartitseqataaneq allarpassuillu.

## Imaa



Qarasaasiakkut atortussamaateqarneq piviusunngortinnejassaaq, tamatumalu atuartunik ilikkartitsisarneq ikorfartussavaa. Atuartitsinermi atussaasunik atuartitsissusiat pigeriikkat saniatigut qarasaasiarsorluni atuartitsisusiaareersut pissarsiarineqassapput, soorluttaarlu ilinniartitsisut periarfissinnejassasut misilitakkaminnik paarlaaseqatigiinnissanut. Aammattaaq ilimagineqarpoq qitiusumit misilitsissutit qarasaasiakkoortungortinnejassasut.

- Atuartitsissusiat allallu atuartitsinermi atugassat naatsorsuutigineqarput qarasaasiar-sortungortinnejassasut. Tamatuma kingunerissavaa atuakkat tigussaasut ikilisarne-qarnerannik qarasaasiarsornikkullu atugassat appsillu siulliuttalernerannik.

Qarasaasiakkoortitsinerulerup atuakkanik tikisitsiniartarneq akisooq sipaartissin-naalissavaa.

- Namminersorlutik Oqartussat qanittukkut piariissapput atuartitsissutit pigeriikkat qarasaasiakkoortunngortinneranni.
- Atuartitsissutit qarasaasiakkoortut ilikkartitseriaatsimut nutaamut tulluussarnissaat inerisarneqassapput. Tamatuma malitsigissavaa atuakkanik atuinermi oqaasertaasa kisimik pissarsiniarfingisnerat allanngorlugu aamma filminik, assinik nipitaliinikkullu periarfissaqartoqartalernissaa.
- Suliniartoqassaaq pisinnaasanik ineriartortsinerup atuartitsissusiornerullu imminnut ataqtigisiilernerisigut. Taamaalilluni soorlu pikkorissarneq, malinnaaffigisaqar-nermi malinnaavigineqarlunilu suliaqarnermi suleriutsit sulinermilu atortussat tulluarsakkat malinnaasalissammata.
- Qitiusumit atuartitsissusiat avataatigut ilinniartitsisut periarfissinneqassapput immikkut atuartitsinissamik pilersaarusiaminnik isumassarsianillu paarlasseqatigiannis-samut.
- Maannakkut pigineqareerput qarasaasiarsornermi atortussiat tamakkulu ilinniartitsisunit atuartunillu atorneqarsinnalissapput.
- Naatsorsuitigineqarpoq misilitsissutit qitiusumit suliarineqartartut qarasaasiarsornikkut sulinissamut naleqqussarneqassasut .

## Teknologi



Meeqqat Atuarfiani atuartut, ilinniartitsisut ilinniartitsisunngorniartullu tamarmik qarasaasiamik atugassinneqassapput . Qarasaasiat nakkutiginissaannut ataatsimoorussamik eqiteruffeqalissaq. Tassa imaappoq, Meeqqat Atuarfiini atuartut taakku-nanilu akissarsiutigalugu sulisuuusut ilinniartitsisunngorniarfirmiullu assigiittumik qarasaasiaqalissasut, taamaalippallu atuartut sulisullu qarasaasialisarlutik allami sulisarsinnaalissapput. Teknikkikkut tamanna taaguuteqarpoq Lean Management System(LMS),Mobile Device Management-system(MDM, Volume Purchase Program-(VPP). Taakkununnga ilangunneqassaartaaq unilogin (Isissut).

- Qarasaasiat tamarmik ataatsimut MDM aamma VPP-mut attavilerneqassapput nuna tamakerlugu. Uani qulakteerniarneqarpoq ajornannginnerusumik pisiniarsinnaanermut, siammerterisinnaanermut apps-inillu qarasaasiarpassuarnut ataatsikkut ikkussuisinnaaneq. Qitiusumit teknikkikkut ikkussuisinnaanerup avataanit ulorianartorsiortinnejqarsinnaanera millisassavaa.

- Namminersorlutik Oqartussat suliniuteqareerput nutaanik pilersitsiniarnermut suleqati-giiffiusinnasunillu naapiffiusinnaasunik. Tassani pineqarput Windows 365 aamma Sharepoint. Natsorsuutigineqarportaaq taakkununnga LMS ammasoq atulissasoq kommunit akornanni avitseqatigiissinnaanermik kinguneqartitsisassalluni kommunet akimorligit. Tamaalippat ilinniartitsisut akornanni ilisimasanik avitseqatigiissinnaaneq pisinnaalissaq aammalu toqqorsiveqalissaq ilinniartitsisut iluaqtigisinnasaannik.
- Namminersorlutik Oqartussat TELE-llu akornanni nutaanik internetimut atuisinnaanermik isumaqatigiissusiorqassaaq. Tassani immap naqqatigoortumik qarasaasiakkut aqqutaasup silillinera atorluarneqassaaq, tamannalu atuarfinni assut atuinermut eqaallisaataassaaq. Nutarterinerup aamma kingunerissavaa internetikkut tigooratit nutaanik taarsersorneqassammata.

## Piginnaasanik ineriartortitsineq

Ilikkangaqarniarnermik allanngortitsineq atuarfinni ataasiakkaani aatsaat iluatsissinnaavoq atuartitsisut qarasaasiarsorneq atorluarpassuk. Qarasaasiaq tassaavoq atortorissaarut nammineq angusassamik pitsangortitsisinnaanngitsoq- kisiannili atuisuminit iluamik atorneqaruni ilikkarnissamik aqqutissiuisoq. Piginnaasanik ineriartortitsineq tamatigut piorsaanermik aallaaveqarpoq toraarlugulu atuarfimmi allannguiniarneq.

Aammattaaq sulianik inerikkiartuutaasunik malitseqassaaq atuarfinni ataasiakkaani. Tassa allannguiniarnerit iluatsissappata taama periartoqartariaqarpoq.

Piginnaasanik ineriartortitsineq aaqqissuunneqassaaq kommunet ataatsimoorussaatut kisiannili aamma ataasiakkat pisariaqartitaat sukassusiallu inissaqartillugu. Suliniartut assigiissutigissavaat piginnaasanik ineriartortitsineq pissasoq ilinniartitsisut ulluinnaat atuartitsinerallu qimannaveersaarlugu, imminut akilersinnaasutut eqqarsaatigalugu. Imminut akilersinnaasoq paasineqassaaq siunissaq eqqanaarsarfegalugu patajaattumik qaffassisusilittut, taamaalinikkut siunissami piginnaasanik ineriartortitsineq ingerlassin-naasunngorlugu. Siullermilli pisariaqarpoq avataanit ilisimalikkat atortullu atorluarnissaat naalagaaffeqatigiinnerup iluani avataanilu. Soorlu assersuutigalugu Apple suleqatigalugu ataatsimeersuarernik pilersitsisoqassaaq (ESP)avataanit ilisimatuunik peqataaffigineqar-tumik. Taanna piginnaasanik ineriartortitsineq aningaasaateqarfiit aqqutigalugit aaqqis-suussat avataaniippoq.

Atuarfinni ataasiakkaani piginnaasanik ineriartortitsineq assigiingitsunik isikkoqassaaq. Amerlanertigut aallaqqaammut kursusinik pilersitsisoqassaaq assigiimmik aallaaveqarnissaq qulakkeerniarlugu atuartitsisullu akornanni isumaqatigiilluni anguniagaqarnissamik pilersaartoqassasoq aammalu qarasaasiap atornissaamik naliginnaasumik isumannaarsiisoqassalluni. Pikkorissarerni taamaattuni aqutsisut ilinniartitsisut akuleruffigalugit peqataassapput.

Piginnaasanik ineriertortitsinermi ataatsimut periusaasinnaavoq pikkorissariaasitoqqamik qimatsiniapallanneq ilinniartitsisulli ataasiakkaat misilittagaannik toqqammaveqarluni atuartitsineq pingaartinneqassalluni. Taanna tapersersoqatigiilluni assigusumik periuseq assigiinngitsunik isikkoqartarsinnaavoq kommuneni ataasiakkaani; kisiannili assigiissutaas-saaq siunnersorti ataaseq uteqqiaffigineqassamat piffissami sivisunermi. Taamaalinikkut qulakkeerneqassaaq malittareeqatigiilluni sulineq ilinniartitsisut ataasiakkaat sulinerat, kissaataat pisariaqartitaallu aallaavigalugit. Piginnaasanik ineriertortitsinermik ilusilersuin erup aallaavigissavaa paasinninneq piviusuippalaartumik suliaqarnermi ilinniartitsisoq tapersorsorneqassasoq ineriertortitsinermi ilikkagai aallaavigalugit (Juul Jensen, 2014. Sørensen, Levinsen, Holm 2017).

Ilikkarniaqatigiinneq aamma piffisap ingerlanerani atuarfiup nammeneq samminnittartuinit. Samminnittartoq tassaavoq ilinniartitsisoq immikkut pikkoriffeqarnini pissutigalugu toqqarneqartoq aammalu soqtiginnittooq nutaaliornissamut ilikkartarnerup iluani. Samminnittartup atorneqarnera nikerartarsinnaavoq, ilaatigut annikittumik atortorissaaru-titigut ikiunnerusinnaavoq, nutaamik eqqarsartitsiniarneq appsit (qarasaasiakkut programmiaqqat) pinerisigut, atuartitseriaatsisigut, ullutsinnut tulluussaanertigut aammalu suleqatillu pinngortitsiniaqatigiinnikkut siunnersortinit pilersaarusrornerani tapersorsorne-qarluni. Piffissap ingerlanerani samminnittartut nammineernerulissapput aammalu akisussaafferujussuaq tigussavaat suleqatinik isumassarsiortitsinikkut nutaanillu unittoor-naveersaatinik siunnersuuteqartarnikkut. Pifinni avinngarusimasuniittuni samminnittartut pikkorissartinneqartassapput avinngarusimasuniittuni sulisut piginnaasaminik ineriertortitsineranni ikiutisssallutik, soorlu nunaqarfinni avinngarusimasuniittuni. Taamaalilluni isumagineqassaaq atuarfinni patajaallisaaneq, aammalu iliinniartitsisut ikiortissaminnik qanimut peqalissallutik.

Ilinniartitsisut akornanni aamma allatut nalunngisanik avitseqatigiissinnaaneq pisinnaavoq sulinerup nalaani videolianik nunarput tamakkerlugu takusassanik sanaartornikkut. Qeqqata Kommunia taamaattunik misilittaatitseqqammerpoq. Pisinnaasanik ineriertortit- sinermi atuartitsinernilu videolianik Namminersorlutik Oqartussat qarasaasiatigut atortus-saasiveqarfiat eqiteruffiusinnaalissaq.

Naatsorsuutigineqarpoq Meeqqat Atuarfiani ilinniartitsisut 1000-ngaajaat ukiuni tulliuttuni tallimani ukiumut 50 tiimini piginnaasanik ineriertortitsinerup iluani pikkorissartinneqar-tassasut. Taamaalilluta oqarsinnaalerpugut naatsorsuutigikannersinaalerlutigu pilersaarutip piviusunngortikkiartuaarnerani tiimini 250.000-ini ineriertortitsinissamut pikkorissaasoqarsimassasoq. Kisitsisip taassuma iluaniippit ilinniartitsisunik, aqutsisunik samminnittartunillu avataanit pikkorissaanerit, kiisalu ulluinnarni isumassarsiortitsinerit mentorinit allanillu ingerlanneqartut.

Kisitsisit qulaani pineqartut saniatigut ilanngunneqassapput ilinniartitsisunngorniarfimmi pikkorissartitsisarnissat. Tassani neqeroorutigineqartassaaq ilinniartitsisunngoreersima-sunut qarasaasiaderineq mediedidaktikkilu diplom-uddannelsip iluani immikkut sammisatut.

Taamaalilluni ilinniaqqinnissamut neqeroorutit pioreersut allanngorsarneqassapput imaluunniit taakku ingerlaannassagunik pinngitsooratik qarasaasialerinerlik atuinermillu ilaneqartassapput. Pikkorissarnernut ilangngutaq nutaaq pillugu ingerlanneqartassaaq avataanit atuartitsisulerluni immikkoortortap suliamik ingerlatsisinnaalernissaata tungaanut.

## Atuutsitsilernissamut pilersaarut

” Kalaallit Nunaanni Meeqqat Atuarfiata kivinneqarnissaa” ukiuni tallimani pinissaa pilersaa-rutaavoq kommuninit tamanit akuuffigineqartussaq. Kommunelli assigiinngitsunik aallaave-qarput. Qeqqata Kommunia Kommune Kujalleq-llu ukiut pingasut matuma siorna anguniak-kamut ikaarsaарput . Taakkunani atuartut tamarmik qarasaasianik peqareerput qarasaa-siaqarlunilu sulinissaq inissereerluni, aamma ilinniartitsisut piginnaasanik ineriertortitsi-nermik arlaleriarlutik pikkorissarneqareerlutik. Kommuneni taakkunani killiffimmit ingerlaqqeriarnissaq pineqarpooq. Kommunet allat pingasut aallarnisaataasumik qarasaasia-nik pisisariaqarput, teknikkikkullu atuarfinni iluarsartuussisariaqarlutik aammalu ilinniartitsisut teknikkimut pulajartuaartinneqassapput ilikkartitsinermilu periarfissanik katersilertariaqassallutik. Kommuneni taakkunani aamma siamasissumik najugaqarneq sorsunniagassat ilagaat. Tamakkorpassuit aallartisarluni pilersaarusiulerneremi eqqummaa-riffigineqartariaqartnun itaapput. Kommunet tassa pilersaarutip ataatsip iluani assigiingitsu-tigut aallaaveqalertussaapput iluarsiniagarlutilu. Aallartisarneremi Kommune Kujalliup assersuutitut ilitsersuisut pioreersut inerisaqqinniarpai. Qeqqata Kommuniata Kommune Kujalleq isumassarsiffagalugu ilitsersuisoqarneq aallartisarniarpa, kiisalu pilersaarutertik angusaqartitsiniaanermi videoliat atorlugit inerisarniarpa. Kommuneqarfik Sermersooq inerisaasussat allaffeqarfissaannik pilersitsiniarpoq, taassumalu piginnaasanik ineriertortitsineq ilinniartitsisunut ilitsersuisartunullu tapersersuineq siuttuuffigissavaa. Kommuneni marluunni avannarpasissuni aallarnisaataasunik takisuunik pikkorissaasoqas-saaq, kursusinik tapersersorteqarlunilu ikiortinik atuinermik peqataatitsiffiusunik. Angalaniarnikkut sorsugassat amerlammata aammalu nunaqarfippassuit sinerissami siammarsimammata Avannaata Kommuniata Kommune Qeqertaliullu pingaartinniarpa ilitsersuisartunik peqarluarnissaq. Tapiliullugu aamma kissaatigineqarpoq qarasaasiarsorluni ilinniartitsisunut ilinniartitsissisornerup pimoorunniarneqarnissaa.

Angusat misilittagaalersullu tamanut iluaqutaasumik apuuttarnissaat ilisimasanik eqiteruf-fimmik sananikkut qulakteerniarneqarpoq. Aammattaaq assersuutigalugu atuartitsinermi videoliat qarasaasiarsorlunilu periarfissat nunarput tamakkerlugu ilinniartitsisunit atorne-qarsinnaalissapput, aammalu kommunet ilaata ilitsersuisuisa kommunit allat ilinniartitsisui suleqatigisinaassavaat. Tulliuttumi takuneqarsinnaapput kommunet tallimaasut pilersitsiniarnerup ukiuni siullermi pilersaarutaat ukiuni tulliuttuni ingerlaqqeriarnissat.

## Avannaata Kommunia

Pilersitsiniarnerup qaammatani siullerni 12 pilersaarut	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IT												
Ilulissani atuarfinnut marlunnut qarasaasianik pisineq			3									
Qarasaasianik ikkussuineq				4	5							
Atuarfinni marlunni ilinniartitsisunik ilitsersuussineq						6						
Atuarfinni marlunni atuartunik ilitsersuussineq							7					
Qarasaasianik atortuinillu pisineq		3										
Klasseværelseni qarasaasianik ikkussuineq				4								
Piginaasat												
Piginaasanik ineriertortitsineq						5	6	7	8	9	10	11

Avannaata Kommunia kommune nutaarluinnaavoq 1.januar 2018-imi atuutilertussaq, Qaasuitsup Kommunia marlunnut avinneqarpat. Kommune taannaavoq annertunini aammalu angalaniarnikkut aaqqissuussaanermigut unammilligassaqartoq. Tamanna siammerteraluni pilersarusiami ersarppoq, tassanimi immap naqqatigut oqarasuaatip aqquataatigut radiollu sakkortusaavikkoorfia pilersitsiniarnermi pilersarusiami ilaammata. Tassa taamaalilluni siullermik illoqarfinni ataasiakkaani qarasaasiat atorneqalissapput aqqutit sukkasut inis-sinneqarpata. Ukioq siulleq Ilulissani atuarfinni marlunni qarasaasiat atuutilerniarneqas-sapput. Atuartut pineqartut tassa atuartut 40%-iisa naligaat. Ilulissani ilinniartitsisut piginaasamikkut ineriertortinnejarnissaat avataanit siunnersuisartunit isumagineqassaaq. Siunnersuisartut taakku aamma ilitsersuisartusussat piginnaanngorsassavaat, taakkumi ulluinnarni suleqatitik tapersersortussaammatigit. Siunnersuisartut suliassarissavaattaaq kommunep iluani ilinniartitsisut piginnaasanik ineriertortitsiniarneq pingaartumik avannaani nunaqarfippassuarni.

Piviusunngortinniakkap ukiuata aappaani illoqarfiit nunaqarfiillu sinneri qarasaasialersorne-qassapput Uummannami Upernavimmilu nunaqarfiit minillugit, taakkumi ukiumik ataatsimik utaqqsariaqassammata. Piginnaasanik ineriertortitsineq ingerlanneqassaaq ilitsersuisut siunnersortillu suleqatigiinneratigut. Piginnaasanik ineriertortitsilluni naapinneq siulleq pereerpat tullissai qarasaasiakkut ungasianik atuartitsinertut atuakkanillu ilaatigut atortoqarluni ingerlanneqassaaq nunami aqquthinilu unammillernartut pissutigalugit.

### Makku angusassat pilersarusiap ukiuata siulliuup naalernera anguneqarsimaniassapput:

Qarasaasiat pisiarineqarsimassapput Ilulissanilu ilinniartitsisunut atuartunullu atuarfinni marluusuni tamanut agguanneqassallutik. Teknikkikkut atuarfinni iluarsiinerit soorlu Qarasaasianik(skærme) meeqlanut atuartitsivinni ikkussuinerit pissapput. Ilinniartitsisut

Illitsersuisullu piginnaasaanik ineriarortitsineq Ilulissani. Kommunep atuarfiisa sinnerini teknikkikkut iluarsartuussinermik aallartisaaneq.

Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata aappaata naalernerani anguneqarsimassapput: Qarasaasiat pisiarineqarsimassapput ilinniartitsisunut atuartunullu atuarfinni Upernavimmi Uummanni Uumannallu nunaqarfíini agguaatassat. Atuarfinni teknikkikkut piorasaaneq aamma qarasaasianik inini atuartitsivinni ikkusuineq. Ilinniartitsisut kiisalu ilitsersuisut piginnaasaanik ineriartortitsineq illoqarfínni tamani. Qaanaami teknikkikkut iluarsartuus-sineq aallartisarneqassaaq. Ilulissani periusissaq nutaaq atuutilersimassaaq, atuartut nammineersinnaalersimassapput, aammalu takussaasumik tigussaasumillu suliaqarsinnaale-riartussapput.

Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata pingajuata naalernerani anguneqarsimassapput: Qarasaasiat pisiarineqarsimassapput ilinniartitsisunut atuartunullu Upernaviuup nunaqarfiini Qaanaami Qaanaallu nunaqarfiini atugassanngortinneqarlutik. Uummannami periusissaq nutaaq atuutilissaaq atuartullu nammineersinnaalersimassapput aammalu takussaasumik tigussaasumillu suliaqarsinnaaleriartussapput.

Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata sisamaata naalernerani anguneqarsimassapput: Pamersaanikkut periutsitigullu allannguinerit ataavartussat kommunep atuarfiini tamani

Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata tallimaata naalernerani anguneqarsimassapput: Pilersaarut piviusunngortinnejqarpoq aammalu pamerteranikku ilikkkartitseriaatsikkullu kulturi nutaaq atuutilersimavoq.

Atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik qaffariarsimapput. Naatsorsuutigineqarpoq ukiut qulit qaangiuppata angusat 30%-imik qaffariarsimassasut.

## Kommune Qeqertalik

Kommune Qeqertalik Avannaata Kommuniatulli nutaatut 1.januar 2018-imi pilersinneqas-saaq. Tassani aqutsisoqarfimmik nutaamik pilersitsisoqassaaq. Tamanna siammerteraluni pilersaarusiami aallaqqaammut mianersortumik pineqariarluni sukkatsikkiartuaassaaq. Pilersaarutip ukiuani siullermi Aasiaat Atuarfianni qarasaasiat atuartunut atugassangortineqassapput, atuarfimmilu tessani kommunip atuartuutaasa 40%-ii atuarput. Aappaaguani atuarfiit kommunemiittut sinneri malinnaassapput. Aasianni ilinniartitsisut piginnaasanik ineriertortitsinissaat siunnersuisunit avataanersunit ingerlanneqassaaq. Taakkuttaaq ilitsersusoqatigiit ilinniartissavaat ilinniartitsisoqatiminnik ulluinnarni isumassuisuummata. Taakku siunnersortinit tapaserneqarlutik piginnaasanik ineriertortitsissapput aamma ilinniartitsisunik.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata siulliup naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Qarasaasiat Aasianni atuartunit ilinniartitsisunillu atugassat pisiarineqassapput. Atuarfimmiatortorissaarutitigut iluarsiisoqassaaq ilaagitut soorlu inini atuartitsivinni skærmit ikkus-suunneqassallutik. Aasianni ilinniartitsisut ilitsersuisullu piginnaasaannik inerikkiartortitsisoqassaaq. Kommunep sinnerani atuarfinni atortorissarutit nutarterneqarnissaat naleqqusaanerillu piareersaatitut pissapput.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata aappaata naalernerani anguneqarsimassapput:**  
Qarasaasiat pisiarineqassapput atuartunullu ilinniartitsisunullu Qasigiannguani nunaqarfiinilu Qeqertarsuarmi nunaqarfiinilu Kangaatsiami nunaqarfiinilu atugassatut agguanneqassapput. Teknikkikkut atuarfit tulluussarneqassapput atuartullu inaanni Skærmit (isiginnaarutit) ikkusuunneqassallutik. Ilinniartitsisunik ilitsersuisunillu atuarfinni tamani piginnaasatigut ineriertortitsisoqassaaq. Kangaatsiami atuarfiup teknikkikkut atuinissamut naleqqussarnissaa kivinnejqassaaq. Aasianni pamersaaneq nutaaq atuutilerpoq, atuartut nammineersinnaanerulerput aammalu inerisitanik takussutissartalinnik suliaqar-nerusalerlutik.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata pingajuata naalernerani anguneqarsimassapput:**  
Kommunep atuarfeqarfiini tamani pamersaaneq nutaaq atuutilersimavoq atuartullu nammineersinnaanerulersimapput aammalu inerisitanik takussutissartalinnik suliaqarnerusaler-lutik.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa sisamaata naalernerani anguneqarsimassapput:**  
Pamersaanikkut pissutsit nutaat atuutilerput kommunep atuarfiini tamani.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa tallimaata naalernerani anguneqarsimassapput:**  
Pileraarut piviusunngortinneqarpoq aammalu pamersaanikkut ilikkartitseraatsikkullu Kulturi atuarfinni tamani atuutilersimavoq.  
Atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik qaffariarsimapput. Naatsorsuutigineqarpoq ukiut qulit qaangiuppata angusat 30%-imik qaffariarsimassasut.

## Kommuneqarfik Sermersooq

Pilfersiniarnerup qaammataani siullerni 12 pilersaarut	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IT												
Qarasaasianik pisineq			3									
Qarasaasianik ikkussuineq				4	5							
Qarasaasianik atuarfnnut marluusunut ammaassineq						6						
Qarasaasianik atuartutut atuarfnni marluusuni ammaassineq							7					
Skærmennik allaanillu pisineq		3										
Skærmennik allaanillu atuartisivnntt ikkusuineq				4	5							
Piginnaasat						6	7	8	9	10	11	12
Piginnaasanik ineriertortitsineq						6	7	8	9	10	11	12

Kommuneqarfik Sermersuumi qarasaasianik ammassinissaq atuarfnni Nuummi tallimaasuni marlunni pissaaq. Piginnaasanik ineriertortitsinermi ingerlanneqassaaq siunnersuisartut avataanersut siunnersuisartullu allanik suliaqanngitsut allaffimmi taamatut siunertalimmi sulisut suleqatigiinneratigut. Siunertaavoq atuarfimmi ataatsimi marlunniliunniit piginnaasanik ineriertortitsisoqartassasoq atuarfnnilu siulliutinneqartuni ilitsersuisussanik pilersiortortoqassasoq atuarfnnut allanut ikiortaallutillu isumassarsioritsisussanik.

Pilfersinniakkap ukuata aappaani atuarfiit pingasut Nuummiittut qarasaasialersorneqas-sapput Paamiuni atuarfik kitaanilu kommuneqarfiiup iluani nunaqarfiit ilanggullugit. Taava malittaaniq Tasilarmiut Ittoqqortoormiit Tunumilu nunaqarfiit tulliutissapput.

**Makku angusassat pilersarusiap ukiuata siulliup naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
 Qarasaasianik pisineq Nuummilu atuarfnni marlunni ilinniartitsisunut atuartuinullu qarasaasianik atugassiineq. Piginnaasanik ineriertortitsineq ilinniartitsisunut aqutsisunullu kiisalu teknikkikkut atortorissaarnerup atuarfnni marluusuni inerisarnera ingerlanneqas-saaq. Ilitsersuisunik pilersitsineq atuuttsilernerlu..

**Makku angusassat pilersarusiap ukiuisa aappaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
 Qarasaasianik pisineq Nuummilu atuarfnnut pingasunut qasaasianik atugassiineq kiisalu Paamiuni atuarfik kitaanilu kommunep nunaqarfiit agguaanernut ilaapput. Piginnaasanik ineriertortitsineq atuarfnnilu pineqartuni teknikkikkut naleqqussarnerit pissapput. Ilitsersuisartut pilersiniarnermilu allaffiup piginnaasanik inerisitsiartorneq assut attuumaassuteqarfigissavaat.

**Makku angusassat pilersarusiap ukiuisa pingajuata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
 Qarasaasianik pisineq, Tunumilu atuarfnni atugassanik agguaneq. Atuarfnni pineqartuni

piginnaasanik ineriertortitsineq teknikkullu naleqqussarneq pissaaq. Kitaani periutsit nutaat atuutilererput atuartullu nammineerniarsinnaassuseqalersimapput. Amerlasut inerisitanik takussutissartalinnik suliaqarsinnaasalersimapput.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa sisamassaasa naalernerani anguneqarsimanias-sapput:**  
Pamersaanikkut pissutsit nutaat atuutilerput kommunep atuarfiini tamani.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa tallimaata naalernerani anguneqarsimassapput:**  
Pileraarut piviusunngortinneqarpoq aammalu pamersaanikkut ilikkartitseriaatsikkullu kulturi kommunep atuarfiini tamani atuutilerpoq.

Atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik qaffariarsimapput. Naatsorsuutigineqarpoq ukiut qulit qaangiuppata angusat 30%-imik qaffariarsimassasut.

## Qeqqata Kommunia

Qarasaasianik ataavartumik pisinarneq							
Piginnaasat							
Nutarinerit							
Sulianik videoliat							
Atuartitsissutini suleqatigiaat inerartornerat							
Coaching							
Mentor							
pisortaq							

Qeqqata Kommunia ukiuni kingullerni pingasuni klassini qarasaasiaqareersimalerput. Matumanii suli pingarnerulerpoq qarasaasiarsornerup atuarfimmi periarfissanik ammaanerata atorluarnissaa. Taamaattumik ukiuni tulliuttuni tallimani queleuttaa tassaassaaq ineriertortitsineq aammalu pisinnaasanik ineriertortitsinerup nutaternisaa, sulianik videoliortarneq, atuarfinni ilitsersuisartunik pilersitsineq Kommune Kujallermi misilitakkat aallaavigalugit, atuarfiit pisortaaniq piginnaanngorsaqqiinerit ilinniartitsisunillu ataasiakkaanik siunnersuisarneq.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata siulliup naalernerani anguneqarsimaniasapput:**  
Kursus sulianik videoliortarneq pillugu, kiisalu filmit nutaat tamanut takusassiarinerat, piginnaasanik ineriertortitsineq fageqatigiaanut ingerlanneqarpoq, aqtsisut pikkorissarput siunnersorneqarlutillu. Ilitsersuisartoqatigiissanik pilersitsisoqarpoq aammalu pikkorissarneq siulleq aqquaareerlugu. Atamaannartumik qarasaasianik taarsiisarneq.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata aappaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Kursusertoqaqqereerpoq videoliortarneq pillugu aammalu filminik nutaanik takutitsisoqar-luni.  
Ilinniartitsisut aamma ulluinnarni sanaartorluartalerput. Piginnaasanik ineriartortit-sinermik  
pikkorissarneq fageqatigiaanut allanut ingerlanneqarpoq. Pisortat kursuserput oqaloqatigiinnerlu  
atorlugu siunnersuisarnermik (coaching) ingerlataqarlutik. Ilitsersuisartut pikkorissaqqipput  
aammalu oqaloqatigiinneq atorlugu siunnersuinermik aallutaqarlutik. Qarasaasiat ataavartumik  
taarserneqartarput. Matematikkimi misileeriaaseq qaraasiakkortoq misiligtutit  
ingerlanniarneqarpoq Ilinniartitaanermut Aqtsisoqarfik suleqatigalugu.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuata pingajuata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Suli sulilluni videoliat misilerarnerat ineriartortinnejqarpoq. Piginnaasanik ineriartortitsine-rup iluani  
fagikkaaqatigiit allat ingerlatsippit. Pisortat kursuserlutilu oqaloqatigiinneq atorlugu  
siunnersuinerik aqquaareerpaat. Aammattaaq ilitsersuisartut kursuseqqipput  
oqaloqatigiinnerlu atorlugu siunnersuinermik misileraallutik.. Taakku maanna atuarfinni  
assigiinngitsutigut iluaqutaapput isumassarsiortitsisarlutilu. Projektet ingerlareersut  
nalilersuiffigineqarput. Qarasaasiat ingerlaannartumik taarserneqaqattaarput.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa sisamaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Aammaarluni piginnaasanik ineriartortitsinermik pikkorissartoqarpoq- pisariaqartitsineq  
nalilersorneqarpoq naliliisimaneq aallaavigalugu. Kommunemi atuarfiit perorsaariaasiat  
allanganngoriartorpoq.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa talimaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Aammattaaq piginnaasanik ineriartortitsineq, qarasaasiat akuttunngitsunik taarserneqar-tarput.  
Pilersaarutigisaq piviusunngortinnejqarpoq, nutaamik periuseqarluni perorsaaneq atuarfinni  
inissaqalersimavoq.  
Atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik  
qaffariarsimapput. Naatsorsuutigineqarpoq ukiut qulit qaangiuppata angusat 30%-imik  
qaffariarsimassasut.

## Kommune Kujalleq

Pilertsiniarnerup qaammataani siullerni 12 pilersaarut		1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IT													
Qarasaasiat taarsertarnerat- ukiut tallimaaakkhaarlugit/peqqumaasivik			■										
Teknikkikut ikorsiineq nunaqarfii atuarfiinik				■	■								
Kingoraartissanik Atortunik Allaffimmuit pisineq				■	■								
piginnaasat													
Piginnaanermik ingerlatsineq ilinniartitsisut gruppeat b			■										
Piginnaanermik ingerlatsivik ilinniartitsisut atuartullu annerit				■	■								
Ungasanit atuartitsineq qarasaasiaq atorlugu												■	

Kommune Kujalleq ukiuni pingasuni qarasaasialerisimavoq, taamaattumillu ullumikkut atuinerup ineriaitornera eqqummaariffingeqarluni. Pilersaarutip ukiuni siullerni piviusunngortinniarneqarpoq piginnaanernik takutitsineq pingaartinneqarluni tusagassiueriaaseq aammalu ilikkartitsiniaanermi filmenik atugaqarneq. Pisup ilinniartitsisut Peqataatissavaat atuartullu annerit. Kissataavortaaq ilitsersuisoqarluni suliniarnerup ingerlatiinnarneqarnissa aammalu ilinniartitsisut ilaasa piginnaasamikkut kivinneqarnissaat anguniassallugu. Aningaasartorfiusuni pilersaarutaavoq ukiuni tulliuttuni tallimani qarasaasiat taarserneqassasut aammalu taartissamaatinik arlalissuarneq uninngasuu-teqartoqassasoq aaqqissuuttariaqartoqalerpat sillimmatisanik. Aningaasaateqarfii Kommune Kujallermut tapiissutaasa matuniartussavaatkaarneq aningaasartuutit assigiinngitsut taakkununnga ilaalluni piginnaasanik ineriaortitsineq immikkut kommunetut aammalu kommuneqatit peqatigalugit.

**Makku angusassat pilersarusiapi ukiuisa siullersaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:** Piginnaanngorsarneq annertooq ilinniartitsisunut atuartunullu annernut tusagassiueriaaseq pillugu kiisalu filmip ilikkartitsiniaanermi toqammaviginera piviusunngortinneqarsimavoq. Ilitsersuisut piukkunnarsarneqarsimapput ilatik tapersorsorsinnaalerlugit. Piginnaasanik ineriaortitsineq ilinniartitsisoqatigiit sungiussereersimasortaasa sammivaat allaat nammi-neq ingerlaniarsinnaalerlutik.

**Makku angusassat pilersarusiapi ukiuisa aappaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:** Piginnaasanik ineriaortitsineq atuarfii pisortaanut, it-lerisunut perorsaasunullu ingerlan- neqarpoq. Saniatigut qarasaasiarsorluni ungasianit atuartitsinermik illoqarfimmit nunaqarfimmit misilliisoqarpoq.

**Makku angusassat pilersarusiapi ukiuisa pingajuata naalernerani anguneqarsimaniassapput:** Ilinniartitsisut ilitsersuisullu piginnaasanik ineriaortitsinermik aqquaagaqarput. Ilitsersui-sartut atuarfii ulluinnarni ingerlaniarneranni pingaaruteqarlutik sunniuteqaqataalerput iku-

inermikkut suleqamminillu kajumitsunngortitsisarnermikkut. Ungasianit atuartitsinermik pilersaarut piviusunngorpoq nunaqarfinnilu misilerarneqarluni.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa sisamassaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Piginnaasatigut ineriertortitsineq ilinniartitsisunit ilitsersuisunillu ingerlanneqarpoq.  
Kommunemi atuarfiit tamarmik perorsaariaatsikkut allanngorsimapput.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa tallimaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Pilersaarut piviusunngortinnejarpooq atuarfinnilu nutaamik suleriuseqarluni pineq ikkutivissimasutut isiginarpoq.  
Atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik qaffariarsimapput. Naatsorsuutigineqarpoq ukiut qulit qaangiuppata angusat 30%-imik qaffariarsimassasut.

Ilinniartitsisunngorniarneq, ilikkangaqartarnermik eqiteruffik.

Pilersiniarnerup qaammaataanut siullernut 12 pilersaarut	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IT												
Ilinniartunut atuartitsisunullu qarasaasianik pisineq												
Qarasaasianik ikkussuineq												
Ilinniartunut atuartitsisunullu qarasaasianik agguaneq												
Qarasaasiap aqqutaata ilursaannera												
piginnaasat												
Atuartitsisunut piginnaasianik ineriertortitsineq												

Ilinniartitsisunngorniarfirmi atuartitsisut ukiuni marlungajanni qarasaasianik atugaqarsi-mapput, aammalu tassa assigiinngitsutigut piukkunnarsarnernut peqataasarsimallutik.

Ilinniartunut klassemut ataatsimut qarasaasiat naammattut atugassiissutigineqartarsimapput, taakkulu fagit akimorlugit atorneqartarlutik pingaartumik atuartitsissummi "Multimedie"mi.

Pilersiniarnerup aallartilernerani ilinniartut atuartitsisullu qarasaasianik pisissunneqassapput atugassaannik. Ilutigitillugu atuartitsisut piginnaasaminnik ineriertortitsinerat sukkatsisarneqassaaq. Ilinniartut qarasaasiap iluamik atornissaanut periusissanik pissarsissapput aammalu ilikartitseriaatsip tunngavii aallarnisaatitut paasisaqarfigissallugit. Ipadilerineq atortorissaarutilu tunngaviusumik ilisimalernissaat ulluinnarni atuartitsinikkut ilanngunneqartut naapittassavaat pingaartumik atuartitsissummi eqqunneqartussami it-og mediedidaktikimi. Piginnaasianik ineriertortitsineq immikkut atuartitsisumit isumagineqalissaq. Taassumattaaq suleqatini qarasaasialerinerup iluani naapittassavai sungiussiniarnerannilu ikiupillattaartassallugit. Taamatut periuseqarneq ukumi ataatsimi atutereersimalerpoq.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa siulliup naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Atuartitsisut ilinniartullu tamarmik qarasaasiamik atukkinneqassapput. Ilinniartut  
ilitsersuunneqarlutillu piginnaasanik ineriertortitsineq ilisimasassatut aqquaassavaat. Atuartitsisut  
tamarmik piukkunnarsarneqassapput.

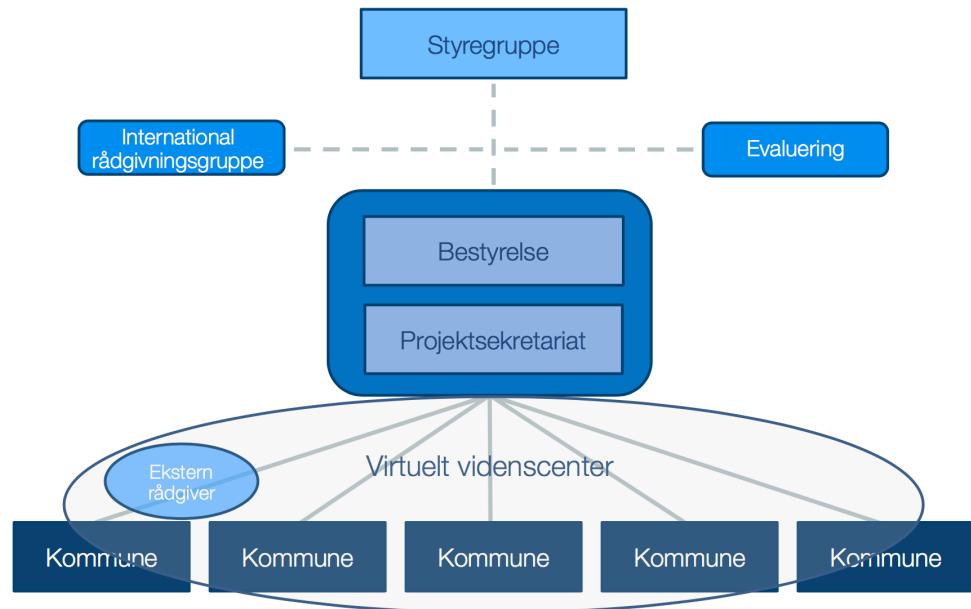
**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa aappaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Ilinniartitsisunngorniarnermi qarasaasiaq atuartitsissutini tamani sakkutut atorneqassaaq.  
Ilinniartitsisunngorniat atuartitaaffissaasa ilangaat "it og mediedidaktik" taannalu maanna  
atuutilereersimavoq. Qarasaasiat ilinniartitsisunik pikkorissaqqiinerni ikkutereerneqar-simapput,  
kiisalu ilinniartitsisut qaffassarfigeqqissinnaavaat "it og mediedidaktik".

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa pingajuata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Qarasaasianik atuineq ingerlallualereerpoq ilinniartitsisunngorniarnermi aammalu ilinniartitsisut  
qaffassaqqinneranni.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa sisamaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Qarsaasianik atuilluni ilinniartitsisungorniarneq tamanut pulalluataarsimavoq aammalu  
ilinniartitsisut pikkorissaqqittarnerannut ilaalluni.

**Makku angusassat pilersaarusiap ukiuisa tallimaata naalernerani anguneqarsimaniassapput:**  
Ilinniartitsisunngortartut angusaasa agguaqatigiisinneranni ilinniartitsunngortartut 20% angullugu  
karakteritik pitsangoriartitalersimassavaat.

# Aqqissuussaaneq



Pileraarutip aallartisarnerani pilersitsisoqassaaq kommunet tallimaasut ataatsimut ingerlatseqatigiiffiannik. Ingerlatseqatigiiffik taanna qinnuteqartuussaaq pileraarummilu aqutsisuussalluni.

## Siulersuisut

Ingerlatseqatigiiffimmut pilersitamut siulersuisut tassaassapput kommuneni tallimaasuni ilaasortat tallimat atorfilittut taaneqarsinnaasut.

## Ilisimasanik eqiteruffik projektsekretariatilu

Projektsekretariatetimi projektimut pisortaq Rune Bundgaard aamma teknikkikkut akisussaasoq Ulrik Motzfeldt-Skovgaard.

Taakkununnga ilaassapput allat pilersinniakkamut attuumasut. Kommuneni ataasiakkaani lnisisimassapput, kisiannili ataatsimoorlutik eqiteruffimmiillutik. Ilisimasanik eqiteruffiup siunnersortaatut avataaneersumik peqassaaq aammalu qarasaasialerinermi siunnersorti

## Aqutsisut

Ilaasortat aggersarneqarsinnaasut:

Maliina Abelsen. Kommercial direktør, Airgreenland

Minik Rosing. Professor, Københavns Universitet

Birgitte Holm Sørensen. Professor, Institut for Læring  
Henrik Ebbe Nielsen. Forstander, Campus Kujalleq  
Brian Buus Pedersen. Direktør, Grønlands Erhverv  
Hans Kristian Kristensen, A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal  
Esther Nielsen, Oak Foundation Danmark  
Anders Holm, Hempel Fonden  
Jens-Jørgen Pedersen, The Velux Foundations

Aqutsisut fondet siulersuisullu (projektholder) akornaniippput attaveqataasutut. Ukioq affakkaarlugu nalunaaruteqarnermut atasumik (bestyrelsemit) Aqutsisut piumaffigine-qassapput oqaaseqaqqullugit nalunaaruteqarnermut atatillugu. Aqutsisut suna tamaat atorlugu isumaqatigiinnermik angusaqarusuttarput oqaaseqaatini innersuussinernilu. Allatut ajornartillugu ikinnerussuteqartut oqaaseqaataannik ilassuteqartoqartarpooq. Taamattaaq aqutsisut namminneq suliarisaminnik imaluunniit piumaffigineqarnertik naapertorlugu oqaluuserisassanik qaqitsisarput imaluunniit siunnersuuteqartarput arlaannik pilersitamut iluaqutaasinnaasumik.

## Siunnersuisut tamaneersut

Siunnersuisartut nunanit tamaneersut ilanngutitinneqarsinnaapput styregruppe siulersuisullu isumaqatigalugit, pisariaqartillugu. Ilimageqarsinnaavortaaq siunnersuisartut nunanit tamaneersut minnerpaatut ilisimatinneqassasut pilersaarutip aallartilernerani qisuarriarnissamut periarfissaqartillugit, ingerlaavartumillu ilisimatinneqartassalluni pilersitap ineriarorneranut tunngasunik, ilaatinneqartassalluni oqallittoqartillugu pilersitap killifianut tunngasunik aammalu ilaatinneqartassasoq pilersitap angusaanik oqallittoqar-tillugu.

## Pilersinniakkap iluatsinnissaanut anguniakkat

Pilersinniagaq marlunniq pingaartunik iluatsinnissaminut anguniagaqarpooq:

- Meeqqat Atuarfianni atuartut angusaasa qaffasinnerulernissaat
- Inuuusuttut amerlanerusut ilinniagaqarnermik aallartitsinissaat

Anguniagaavoq atuartitsissutini kalaallisut, qallunaatut, tuluttut matematikkimilu angusat 10%-imik ukiuni tulliuttuni tallimani qaffannissaat, ukiullu 10 qaangiuppata qaffariarnerup 30% angusimassagaa.

Taamatuttaaq anguniagaavoq inuuusuttut ilinniarnermik aallartitsisut 10%-imik amerleriarnissaat ukiut tallimat qaangiunneranni taamatullu ukiut 10-it qaangiunneranni kisitsit tamanna 30%-tingorniassasoq.

Anguniakkakullu aamma ilaassaaq qarasaasianik atuarfimmut eqqussinerup tamakkiisup kigunerissangaa atuarfik ingerlalluarfiulissasoq atuartut piumassusaannik ilikkartarnerullu

silarsuaani sanaartulissasut qarasaasiakkut atorfissalinnik aammalu inuuusuttut ullumimit annerungaartumik avammut sammisumik periuseqartassasut tunuarsimaaratik.

## Innersuusutit

Bundgaard 2016, iPads i Qeqqata og Kujalleq. Kompas.

EVA 2015, Grønlands folkeskole. Evaluering 2015. Danmarks evalueringsinstitut.

EVA 2016, Læreruddannelsen. Evaluering af Grønlands læreruddannelse på Iluniarfissuaq.

Danmarks evalueringsinstitut.

Juul Jensen, C., Lunddahl Jensen, A., m.fl. Praksisnær Pædagogik Kompetenceudvikling.

Afrapportering af pilotprojektet PPK under KUUPI. Københavns Universitet.

Sørensen, B.H., Levinsen, K. & Skovbjerg, H.M. 2017. Digital produktion. - Deltagelse og læring.

Dafolo.

Sørensen, B.H. , Levinsen, K. & Holm, M.R. 2017. Lærerkompetenceudvikling med udgangspunkt i iPaden som læringsressource. Learning Tech – Tidsskrift for læremidler, didaktik og teknologi. 3.

Øgaard, A. 2015. Fjernundervisning i skolen i Grønland. ph.d. afhandling. Grønlands Universitet.

Økonomisk råd 2017, Grønland Økonomi. Økonomisk råd