

**Oversigt – åbent møde:**

**Punkt 01** Godkendelse af dagsorden

**Økonomisager**

**Punkt 02** Formandsbeslutning - Licitationsresultat for Daginstitution 4 Akia – Omplacering

**Punkt 03** Omplacering af midler under projektet 'Alle Kan Bidrage' fra 2019 til 2020

**Punkt 04** Omplacering af midler under projekt 'Det Gode Liv – Hele Livet' fra 2019 til 2020

**Punkt 05** Pulje til ældreboliger i bygder

**Punkt 06** Ansøgning om budgetomplacering inden for konto 5 år 2019 Sisimiut

**Punkt 07** Ansøgning om budgetomplacering inden for konto 3 og 5 på år 2019 Maniitsoq

**Generelle sager**

**Punkt 08** Indstilling om henvendelse til Naalakkersuisut vedr. prioritering af vandkraftværker i Grønland

**Punkt 09** Fordeling pulje til nye kloakker i Maniitsoq og Sisimiut år 2020

**Punkt 10** Robust beredskab

**Punkt 11** Anmodning om at godkende at en ansat i Maniitsoq, Qeqqata Kommunia selv kan vælge at træne enten i idrætshallens fitnesscenter Peqqik, Maniitsoq eller i Maniitsoq Fitness

**Punkt 12** Ændring af udbetalingsdage for pensionister i Qeqqata Kommunia

**Personalesager**

**Punkt 13** Orientering om aktuelle personalesager pr. 8. november 2019

**Orienteringssager**

**Punkt 14** Statistik over naturbrand i perioden 2013-2019

**Punkt 15** Eventuelt

Mødet foregår via videokonference den 17. december 2019 og starter kl. 08.30

***Atassut***

Emilie Olsen, deltog via telefon

***Inuit Ataqatigiit***

Juliane Enoksen

***Siumut***

Malik Berthelsen

Evelyn Frederiksen

***Fravær med afbud***

Gideon Lyberth

**Punkt 01      Godkendelse af dagsorden**

**Afgørelse**

Evelyn Frederiksen vil spørge om tildelte støttemidler fra Selvstyret, om hvor klar man er for at håndtere dette, samt spørge til snerydning hos ældre medborgere.

Juliane Enoksen vil spørge om fælles kommunalt affaldsselskab.

Emilie Olsen vil spørge om ældreforeningen hus i Sisimiut.

Evelyn Frederiksen spørgsmål omkring lufthavnsbyggeri projekter.

Dagsorden godkendt.

## Punkt 02 Formandsbeslutning - Licitationsresultat for Daginstitution 4 Akia – Omplacering

Journalnr. 17.05/ konto 75-75-10 Daginstitution 4 Akia.

### Baggrund

I dette indstillingspunkt benyttes de gamle konto-nr fra Winformatik-system, idet de nye projekt-nr i ERP økonomi-system endnu ikke er kendte.

Kommunalbestyrelsen har i budget 2017-19 indplaceret 21 mil til opførelse af daginstitution 4 på Akia som en integreret institution med 4 stuer. Udvalg for Uddannelse, Sundhed, Fritid og Kultur drøftede senest den nye daginstitution på møde den 1.4.2019.

Byghereoplæg blev udarbejdet 25.10.2017 og godkendt af UUSFK på møde 3.11.2017. Efter rådgiverudbud 22.12.2017 blev Masanti rådgiver, og de udarbejdede udbudsprojekt februar 2019. Der var 1. licitation 15.4.2019, hvor der desværre ikke indkom tilbud på jord+beton og tømmerentrepriserne, så licitationen måtte aflyses.

Efter møde med GE om hvilke problemer der var i udbudsprojektet og efterfølgende projektgranskning foretaget af andet rådgivende firma, blev projektet revideret af Masanti og udbudt igen.

Der var 2.12. 2019 licitation ud fra det reviderede projekt, og der indkom her flere tilbud på alle fagentrepriserne samt 3 hovedentreprisetilbud.

Der er forhandlede besparelser med lavestbydende entreprenør, og udarbejdet A-overslag for opførelse af daginstitutionen, se bilag 1.

### Regelgrundlag

Opførelsen af daginstitutioner er en 100% kommunal opgave, idet tidligere ordning med 50% tilskud til fra Selvstyret er ændret til bloktilskud.

Inatsisartulov nr. 11 af 2. december 2009 om indhentning af tilbud i bygge- og anlægssektoren.

### Faktiske forhold

Projektet omfatter en ny integreret daginstitution med 4 stuer der i udgangspunkt indrettes for 2x12 vuggestuebørn + 2x20 børnehavebørn. Stuerne er ens med puslerum og hvilerum, så anvendelse kan ændres mellem aldersgrupperne afhængig af børneantal i de enkelte årgange. Alle stuerne har adgang ud til et fællesrum samt direkte adgang til repos/terrasse og til legeområder.



Der er derudover garderobe, personalefaciliteter, industrikøkken, handikaptoilet, tøjvaskeri, fyrrum samt delvis opvarmet liggehal til barnevogne og et ventilationsanlæg i loftsrum.

Bygningens areal er på 695m<sup>2</sup> fuldt opvarmet samt 92m<sup>2</sup> delvis opvarmet liggehal og ventilationsrum i alt 787m<sup>2</sup> brutto. Bygningen er placeret som en skræntbebyggelse umiddelbart øst for bussens vendeplads på Akia iht kommuneplantillæg 25. Udendørsfaciliteterne er P-pladser, nærlegeplads med legeredskaber samt stort naturlegeterræn ned mod dalen øst for bygningen. Inventar til daginstitutionen genbruges fra den institution der fraflytter deres gamle utidssvarende lokaler, og flytter med børn og personale over i den nye institution.

A-overslaget er efter forhandling med lavestbydende entreprenører om besparelser blevet reduceret til 23,6 mio kr excl inventar og uden tilsynsomkostninger, da kommunen selv fører tilsyn og byggeledelse. Besparelserne er en reduktion af tagoverdækning ved indgang, og forlængelse af anlægsperiode med 2 måneder så vinterforanstaltninger kan reduceres. Dette svarer til en opførselspris på 29.984 kr/m<sup>2</sup> bruttoareal excl inventar. Det kan oplyses at opførselspris ved seneste afholdte licitation for multihus i Kangerlussuaq var opførselsprisen 35.981 kr/m<sup>2</sup>.

3 anlægssager er hhv erstattet af anden konto, afsluttet eller uafklaret, og der vil således ikke være behov for restbeløbet på disse konti i år:

#### Konto 72-05-10 Legepladser.

Det lille beløb på denne konto er blevet overført gennem flere år. Der er imidlertid oprettet puljebeløb på 2 mil kr/år på kt 75-06 til Udendørs børn- og ungefaciliteter, og legepladser kan fremover blive finansieret fra denne pulje, hvorfor det lille beløb på konto 72-05-10 kan overføres til andet formål for børn som en daginstitution. Udbygning og forbedring af legepladser vil kunne fortsætte, fremover blot over puljekonto. Derudover anlægges der en nærlegeplads med legeredskaber i forbindelse med daginstitutionsbyggeriet, og den kan benyttes af områdets mindre børn uden for åbningstid.

#### Konto 77-19-10 Vejumlægning ved havn.

Vejumlægning af Muunuup Aqq. ved havnepakhuset er færdigudført med asfaltering, autoværn, omlagt vejlys og buslommer. Der er ikke behov for restbeløbet, som derfor kan omkonteres til andet formål.

#### Konto 77-98-10 Byggemodning boligområde A30 Akia.

Kommunen har i marts 2018 udarbejdet kommuneplantillæg 25 for bl.a. boligområde A30 på Akia. Det er det østlige delområde C18 i dette kommuneplantillæg som daginstitution 4 opføres på. Der blev udarbejdet dispositionsforslag for byggemodning af boligområdet, men den blev fundet for dyr pr boligenhed af Økonomiudvalget, der på møde 21.5.2019 vedtog at der skal udarbejdes nye byggefelter. Indtil nu er der ikke fremkommet noget nyt plangrundlag, så der kan ikke nå at blive udarbejdet noget revideret dispositionsforslag i år, hvorved restbeløbet ikke vil blive brugt i år, men skulle overføres. For ikke at overføre store beløb kan en del af restbeløbet overføres til byggeriet af daginstitutionen. Når der er blevet udarbejdet nyt plangrundlag og derefter kan udarbejdes dispositionsforslag for byggemodningen med C-overslag, kan det mere præcist afklares hvad byggemodningen af A30 vil koste, og dermed hvilket beløb der skal overføres fra byggemodningspulje kt 77-50 til gennemførelse af byggemodningen.

Beløbene på ovennævnte 3 konti der i praksis ikke kunne blive brugt i år, indstilles omplaceret til opførelse af daginstitution 4 på Akia.

#### Bæredygtige konsekvenser

Det er bæredygtigt med en ny velisoleret daginstitution på Akia, så børn der kan komme i institution nær deres bolig. Med oprettelse af institutions- og arbejdspladser nord for Ulkebugten kan transportarbejdet mindskes. Det er også bæredygtigt at energiforbruget i den nye daginstitution med genveks ventilationsanlæg er mindre end for den ældre dårligere isolerede daginstitution.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Arbejdet har været udbudt i hele landet, men der er kun indkommet tilbud fra entreprenør i Sisimiut. Der var mange tilbud ved 2. licitation, 4-7 tilbud pr fagentreprise medregnet 3 hovedentreprisetilbud. Laveste tilbudspris var et hovedentreprisetilbud, næstlaveste var en kombination af fagentreprisetilbud der blot var 616.723 kr dyrere, svarende til kun 2,9% forskel.

Bevillinger og skønnede udgifter samt behov for omplacering år 2019 er anført herunder:  
Beløb i 1000 kr.

Kontonr	Budgetår	Kontonavn	Bevilling, restbeløb	Tillæg	Ny bevilling
75-75-10	2017-2019	Daginstitution 4 Akia	21.000	0	21.000
75-75-10	2019	Daginstitution 4 Akia	0	2.600	2.600
72-05-10	2019	legepladser	163	-163	0
77-19-10	2019	Vejomlægning havn	819	-817	2
77-98-10	2019	Byggemodn. Boligomr. Akia	3.893	-1.620	2.273
	<b>I alt</b>		<b>25.875</b>	<b>0</b>	<b>25.875</b>

Med den ved besparelsesforhandlingerne 2 måneder længere byggeperiode ventes daginstitutionen at blive færdig januar 2022. Personale og børn ventes derved at kunne indflytte og ibrugtage institutionen fra februar 2022.

#### Administrationens vurdering

Der skønnes ikke at være flere muligheder for besparelser, uden det bliver et byggeri af mærkbar ringere kvalitet. En yderligere besparelse af størrelsesorden 3 mio. kr. vil kun kunne opnås ved at fjerne 2 stuer, så institutionen kun bliver for max 40 børn, hvorved institutionen ikke vil kunne erstatte en af de eksisterende ældre institutioner, og driftsudgifterne pr barn vil blive væsentlig højere. Der har ved licitationen været en god konkurrence, og det laveste bud findes realistisk.

Vi befinder os i et ophedet marked for byggerier både her og i udlandet, hvor alle entreprenører har vanskeligt ved at skaffe mandskab, leverandørfirmaer har lange leveringstider for materialer og mange materialepriser er steget stærkt. Dette afspejler sig i højere m2 priser for byggeri end hvad der blev tilbudt for et par år siden. Det skønnes ikke at kunne opnås lavere tilbudspriser ved et fornyet 3. udbud, tværtimod kan der frygtes højere priser, hvis de lavestbydende entreprenører i mellemtiden har fået andre opgaver.

Beløb på de 3 konti der indstilles omplaceres beløb fra, vil alligevel ikke kunne blive forbrugt i år.

### Administrationens indstilling

Der indstilles til Formand for Udvalget for Teknik, og derefter til Økonomiudvalgets godkendelse og efterfølgende orientering for Teknisk Udvalg,

**-at** der foretages omplacering på 2,6 mio. kr. i budgetår 2019 som anført i tabel herover

**-at** Område for Teknik og Miljø i Sisimiut bemyndiges til at indgå kontrakt med lavestbydende entreprenør i henhold til resultat af licitation 2. 12. 2019 og den efterfølgende forhandling med de ovennævnte besparelser

### Næstformandsbeslutning

Næstformand i Udvalg for Teknik har på vegne af udvalget godkendt indstillingen den 10. december 2019.

### **Indstilling**

Udvalg for Teknik indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**at** der foretages omplacering på 2,6 mio. kr. i budgetår 2019 som anført i tabel herover

**-at** Område for Teknik og Miljø i Sisimiut bemyndiges til at indgå kontrakt med lavestbydende entreprenør i henhold til resultat af licitation 2. 12. 2019 og den efterfølgende forhandling med de ovennævnte besparelser

### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

### **Bilag**

1. A-overslag af 3.12.2019 med besparelser Daginstitution 4 Akia.
2. Placering daginstitution Akia
3. plantegning daginstitution 4.
4. Gavle, daginstitution 4.
5. Facader, daginstitution 4.

Næste formand: Axel Lund Olsen

### Punkt 03 Omplacering af midler under projektet 'Alle Kan Bidrage' fra 2019 til 2020

Journal nr. 06.02.04

#### Baggrund

Projektet 'Alle kan bidrage' modtog midler fra bæredygtighedspuljen i april 2019. Da disse midler ikke kan nå at udnyttes inden udgangen af 2019 anmodes der om en omplacering af de ubrugte midler fra året 2019 til året 2020.

#### Regelgrundlag

Qeqqata Kommunias kasse- og regnskabsregulativ.

#### Faktiske forhold

Projektet 'Alle Kan Bidrage' blev i april tildelt 186.350 kr. fra den interne bæredygtighedspulje. Pengene blev givet til at lave en kampagne med det formål at udbrede oplysning og viden om personer med handicap i arbejde, udarbejde informationsmateriale til virksomheder og sagsbehandlere, afholde workshops med relevante parter samt afholde informationsmøder i Sisimiut og Maniitsoq hvor materialet fremlægges. Pga. personaleudskiftning i administrationen hos Qeqqata Kommunia kan projektet ikke afsluttes inden for den planlagte tidsramme, hvorfor der anmodes om, at ubrugte midler kr. 105.770 omplaceres til år 2020, således at projektet kan fuldføres. Det anses som værende realistisk, at projektet kan afsluttes inden for regnskabsåret 2020.

#### Bæredygtige konsekvenser

Midlerne er givet til et bæredygtigt projekt, og det vil fremme den bæredygtige udvikling i kommunen, at der gives mulighed for, at projektet gennemføres ved at overføre midlerne til næste regnskabsår.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

##### Budget 2019

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
3701013532	Bedre Familieliv	186.350	-105.770	80.580
	I alt	186.350	<b>-105.770</b>	<b>80.580</b>

##### Budget 2020

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
545010000- 0601020000- 010500- 113180500-21018- 500223	Bedre Familieliv	0	105.770	105.770
	I alt	0	<b>105.770</b>	<b>105.770</b>

#### Administrationens vurdering

Administrationen anbefaler, at midlerne overføres til næste regnskabsår, da det vil medvirke til, at det bæredygtige projekt kan gennemføres, og at der bliver mulighed for at gennemføre et allerede planlagt og igangsat projekt.



**Indstilling**

Administrationen indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** de resterende midler for projekt 'Alle Kan Bidrage' indeværende år 2019 overføres til år 2020

**Afgørelse**

Indstilling godkendt.

**Bilag**

Ingen

**Punkt 04 Omplacering af midler under projekt 'Det Gode Liv – Hele Livet' fra 2019 til 2020**

Journal nr. 06.02.04

Baggrund

Kommunalbestyrelsen tildelte i september (kommunalbestyrelsens ordinære møde 05/2019 d. 30. september 2019 pkt. 13) midler til projektet 'Det gode liv – hele livet'. Da disse midler af forskellige årsager ikke kan nå at udnyttes inden udgangen af 2019 anmodes der om en omplacering af de ubrugte midler fra året 2019 til året 2020.

Regelgrundlag

Qeqqata Kommunias kasse- og regnskabsregulativ.

Faktiske forhold

Projektet 'Det gode liv – hele livet' modtog i september en tillægsbevilling på kr. 2.297.000. Det har af flere årsager ikke været muligt at bruge midlerne i indeværende år. Af årsager kan nævnes:

- Det har krævet forberedelse og undersøgelse at finde ud af, hvordan midlerne bruges bedst
- Nogle midler skal benyttes til afholdelse af kurser, hvor kursuslederne ikke har haft mulighed for at afholde kursus i indeværende år.
- Andre midler forventes at blive anvendt til rejsepsykolog, men der er mange måneders ventetid hertil.
- Tovholderen for gr. 1, som har modtaget en stor andel af midlerne, holder orlov på ubestemt tid.

Bæredygtige konsekvenser

Midlerne er givet til bæredygtige projekter, og det vil fremme den bæredygtige udvikling i kommunen, at der gives mulighed for, at projekterne gennemføres ved at overføre midlerne til næste regnskabsår.

Økonomiske og administrative konsekvenser

**Budget 2019**

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
49-03-00-00-01	Social trivsel	950.000	-950.000	0
49-03-00-00-02	Forældreansvar	157.000	-157.000	0
49-03-00-00-03	Særlige behov	380.000	-270.300	109.700
49-03-00-00-04	Tidlig indsats	140.000	-64.455	75.545
49-03-00-00-05	Plejefamilier	170.000	-158.500	11.500
49-03-00-00-06	Aktiv fritid	450.000	-400.000	50.000
49-03-00-00-07	Sund og aktiv aldring	50.000	-50.000	0
	I alt	2.297.000	<b>-2.050.255</b>	<b>246.745</b>

**Budget 2020**

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
545010000-0601020000-010500-	Social trivsel	0	950.000	950.000

122082100-21210-500207				
545010000-0601020000-010500-122082100-21211-500208	Forældre ansvar	0	157.000	157.000
545010000-0601020000-010500-122082100-21212-500209	Særlige behov	0	270.300	270.300
545010000-0601020000-010500-122082100-21213-500210	Tidlig indsats	0	64.455	64.455
545010000-0601020000-010500-122082100-21214-500211	Plejefamilier	0	158.500	158.500
545010000-0601020000-010500-122082100-21215-500212	Aktiv fritid	0	400.000	400.000
545010000-0601020000-010500-122082100-21216-500213	Sund og aktiv aldring	0	50.000	50.000
	I alt	0	<b>2.050.255</b>	<b>2.050.255</b>

### Administrationens vurdering

Administrationen anbefaler, at midlerne overføres til næste regnskabsår, da det vil medvirke til, at de bæredygtige projekter kan gennemføres, og at der bliver mulighed for at forberede og undersøge forholdene omkring projekterne inden gennemførelse.

### **Indstilling**

Administrationen indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** de resterende midler for projekt 'Det gode liv – hele livet' indeværende år 2019 overføres til år 2020

### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

### **Bilag**

Ingen

## Punkt 05 Pulje til ældreboliger i bygder

Journal nr. 17.15.02

### Baggrund

Qeqqata kommunalbestyrelse besluttede til 1. behandlingen af budget 2020 og overslagsårene at flytte bevillingen på 10.795.000 kr. fra byggesæt til ældreboliger i bygderne. Det blev lagt op til at prioritere anlæggelse af ældreboliger i Kangerlussuaq og Kangaamiut, fordi der ingen ældreboliger er i Kangerlussuaq, og der er forholdsvis mange ældre i Kangaamiut.

### Regelgrundlag

Udvalget for Teknik er ansvarlig for anlægsområdet.

Udvalget for Velfærd er ansvarlig for ældreområdet.

Økonomiudvalget er ansvarlig for driftskontrakten med Boligselskabet INI A/S, der administrerer kommunens boliger.

### Faktiske forhold

Selvstyret har i en årrække prioriteret at levere byggesættet Illorput 2100 til kommunerne, som kommunerne opførte i bygderne. Disse boliger var enten 91 eller 112 m<sup>2</sup> store og har haft forholdsvis dyre huslejer. Det har medført, at husene primært er beboet af lærere, der får et betydeligt tilskud til huslejen i bygder via IMAK overenskomsten. I Kangerlussuaq er der blevet opført forholdsvis mange af disse byggesæt, idet almindelige borgere har haft interesse herfor, og Kangerlussuaq borgerne generelt har forholdsvis høje indtægter.

I 2018 valgte Selvstyret at overføre bevillingen til indkøb af byggesæt til kommunerne, så kommunerne selv stod for indkøbene af byggesættene. Dermed blev bevillingen i kommunens budget øget fra årligt 6 mio.kr. til 10,795 mio.kr. Efterfølgende har Selvstyret også meddelt, at kommunerne ikke behøvede kun at benytte byggesættene, men også kunne anvende bevillingen til opførelse af andre slags boliger i bygderne.

Som følge af at markedet for store Illorput 2100 boliger i bygderne synes mættet, prioriterede kommunalbestyrelsen ved 1. behandling af budget 2020 og overslagsårene d. 29. august 2019, at byggesætsmidlerne skulle prioriteres til ældreboliger i bygderne med virkning fra 2020 af. Det blev samtidigt prioriteret, at der skulle opstartes med opførelse af ældreboliger i Kangerlussuaq og Kangaamiut.

Data for antal pensionister, ældreboliger og plejehjemspladser i bygderne pr. 1. januar 2019 er som følger:

Pr. 1. januar 2019	Kangerlussuaq	Sarfannguut	Itilleq	Kangaamiut	Napasog	Atammik
Pensionister	13	3	2	38	13	13
Ældreboliger	0	4	5	0	4	4
Plejehjemspladser	0	0	0	10	0	0

De hidtil opførte ældreboliger i bygder er af ældre type uden fuld handicaptilgængelighed og med et lille badeværelse, som kørestolsbrugere ikke kan anvendes.

Kommunalbestyrelsen besluttede på sit møde d. 31. oktober 2019, at Kangaamiut selv måtte vælge om de ønskede opført ældreboliger eller et nyt dagplejecenter.

Qeqqata Kommunia har bygget en del ældreboliger i byerne, men det har primært været som punkthuse med elevator. Dog blev de første ældreboliger i den nye kommune opført som lav bebyggelse på det flade terræn foran plejehjemmet i Maniitsoq. Dette byggeri kan eventuelt genanvendes i Kangerlussuaq, hvor der også er store flade arealer. Tilsvarende kan de sanerede boliger foran Pilersuisoq butikken i Kangaamiut også anvendes til ældreboliger som lavtliggende rækkehuse

#### Bæredygtige konsekvenser

Det er mere bæredygtigt at opføre boliger som rækkehuse frem for som fritliggende boliger, da rækkehuse har mindre energiforbrug grundet gavle til opvarmet nabobygning og enkel mulighed for fælles fyrrum..

Det vil være bæredygtigt at genanvende gode ældreboligprojekter fremfor at bruge ressourcer på at udvikle nye ældreboligprojekter.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Såfremt der opføres flere ældreboliger ad gangen, vil anlægsprisen i bedste fald kunne holdes på omkring 2 mio. kr. pr ældrebolig i byderne. Ældreboligerne foreslås som 2-rums boliger på ca 70m<sup>2</sup> i lighed med de i byerne opførte ældreboliger. Da der er boligventeliste i Kangerlussuaq, vil boligerne kunne udlejes som almindelige udlejningsboliger, såfremt der ikke er behov for dem til ældre borgere. For at holde opførselsprisen nede foreslås bebyggelsen udført som rækkehuse, så der kan benyttes fælles stikledninger.

Det vil være hensigtsmæssigt at starte med et byggeri af 8 ældreboliger i Kangerlussuaq, og fortsætte med Kangaamiut efterfølgende, når det er afklaret om der skal opføres ældreboliger eller dagplejecenter i Kangaamiut.

Det vil derfor være hensigtsmæssigt, hvis bevillingen omplaceres fra fælleskonto til Kangerlussuaq i 2020-21. Og så bruge resten af bevilling i 2021 og 2022 til Kangaamiut.

#### **Budget 2020**

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
70-48-00-50-61	Ældreboliger - fælles	10.795	-10.795	0
70-48-30-50-61	Ældreboliger - Kangerlussuaq	0	+10.795	10.795
	<b>I alt</b>	<b>10.795</b>	<b>0</b>	<b>10.795</b>

#### **Budget 2021**

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
70-48-00-50-61	Ældreboliger - fælles	10.795	-5.205	5.590
70-48-30-50-61	Ældreboliger - Kangerlussuaq	0	+5.205	5.205
	<b>I alt</b>	<b>10.795</b>	<b>0</b>	<b>10.795</b>

#### Administrationens vurdering

Hvis ældreboligerne i Kangerlussuaq alternativt opføres som klyngebebyggelse omkring et fælles lægvide gårdrum som de i Maniitsoq opførte, er det muligt plangrundlaget Kommuneplantillæg 26 skal justeres, da det kun udlægger enten fritliggende enfamiliehuse eller rækkebebyggelser med ca 4 boliger i op til 2 etager. Hvis boligerne opføres som rækkehuse med 3-4 boliger i 1 etage, kan

det eksisterende plangrundlag bruges, og der vil kunne etableres billigere fælles vand og kloakstikledninger.

I Kangerlussuaq er område A7 ved Qeqqa der i KPT 26 udlagt til boligbebyggelse egnet til ældreboliger, da det ligger nær busruten ad Kyle-ip Aqq. Området er allerede byggemodnet med el, vand og kloak.

Det er administrationens vurdering, at det vil være hensigtsmæssigt at genbruge ældreboligprojektet fra Maniitsoq, alternativt bruge et allerede udviklet projekt/typehus fra en af de andre kommuner, såfremt de har bygget ældreboliger som lavt/rækkehuse. Der vil derefter skulle udarbejdes et tilpasningsprojekt med stikledningsføring, fælles fyrrum, tilpasning til 60Hz elforsyning i Kangerlussuaq og til permafrostfundering.

#### Administrationens indstilling

Det indstilles til Udvalget for Teknik og Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** der omplaceres i henhold til ovenstående tabeller

**-at** der forsøges genanvendt tidligere projekt til opførelse af 2-rums ældreboliger som rækkehusbebyggelse i 1 plan

#### Udvalg for Teknik behandling af sagen

Udvalget besluttede under sit møde den 3. december 2019 at pga. usikkerheden omkring fremtiden for Kangerlussuaq, ønsker man at deling af bevilgede midler for 2020 og 2021, det foreslås, at midlerne deles imellem for Kangaamiut og Kangerlussuaq. At indstillingen videresendes til Økonomiudvalget.

#### **Indstilling**

Udvalg for Teknik indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

- Pga. usikkerheden omkring fremtiden for Kangerlussuaq, ønsker man at deling af bevilgede midler for 2020 og 2021, det foreslås, at midlerne deles imellem for Kangaamiut og Kangerlussuaq

#### **Afgørelse**

Det blev besluttet at der forsøges genanvendt tidligere projekt i Maniitsoq til opførelse af 2-rums ældreboliger som rækkehusbebyggelse i 1 plan

Man er ikke enig i usikkerhed omkring Kangerlussuaqs fremtid, da der er afsat midler dertil samt til vejprojektet. Midlerne skal deles imellem Kangaamiut og Kangerlussuaq.

#### **Bilag**

1. XX – overskrift

**Punkt 06 Ansøgning om budgetomplacering inden for konto 5 år 2019 Sisimiut**

Journalnr. 06.02.04

Baggrund

Området for Uddannelse i Sisimiut søger om omplacering inden for konto 5. på år 2019.

Regelgrundlag

Qeqqata Kommunias kasse- og regnskabsregulativ.

Faktiske forhold

Der behov for harmonisering i egen budgetramme, i forhold til daglig forbrug.

Økonomiske og administrative konsekvenser

Konto	Kontonavn	Budget (1.000 kr)	Omplac. (1.000 kr)	Ny Budget (1.000 kr)
<b>5</b>	<b>UNDERVISNING OG KULTUR</b>			
50	DAGFORANSTALNINGER FOR BØRN OG UNGE	70.117	0	70.117
51	SKOLEVÆSENET	130.795	0	130.795
53	FRITIDSVIRKSOMHED	16.068	0	16.068
55	BIBLIOTEKSVÆSEN	2.401	0	2.401
56	MUSEUM	3.141	0	3.141
59	FORSKELLIGE KULTURELLE & OPLYSNINGER	14.442	0	14.245
<b>5</b>	<b>UNDERVISNING OG KULTUR</b>	236.767	0	236.767

Mellem konti inden for den enkelte institution.

Ingen konsekvenser for Budget over konto 5 Sisimiut, der omplaceres kun i mellem konti, (se bilag 1.).

Administrationen indstiller

Administrationen indstiller at Udvalg for Uddannelse godkender omplaceringerne for konto 5 Sisimiut på år 2019 og sender sagen videre til økonomiudvalget.

Udvalget for uddannelse behandling af sagen

Udvalget har under sit møde den 2. december 2019 godkendt indstillingen.

**Indstilling**

Udvalget for uddannelse indstiller til Økonomiudvalget godkendelse,

**-at** Udvalg for Uddannelse godkender omplaceringerne for konto 5 Sisimiut på år 2019

**Afgørelse**

Indstilling godkendt.

**Bilag**

1. Omplacering år 2019 konto 5 Sisimiut



**Punkt 07 Ansøgning om budgetomplacering inden for konto 3 og 5 på år 2019 Maniitsoq**

Journalnr. 06.02.04

Baggrund

Området for Uddannelse i Maniitsoq søger om omplacering inden for konto 3 og 5. på år 2019.

Regelgrundlag

Qeqqata Kommunias kasse- og regnskabsregulativ.

Faktiske forhold

Der behov for omplacering i egen budgetramme, i forhold til daglig forbrug.

Økonomiske og administrative konsekvenser

Konto	Kontonavn	Budget (1.000 kr)	Omplac. (1.000 kr)	Ny Budget (1.000 kr)
<b>3</b>	<b>ARBEJDSMARKEDS-OG ERHVERSOMRÅDET</b>			
34	BESKÆFTIGELSESFREMMENDE FORANSTA	2.593	0	2.593
35	REVALIDERING	761	0	761
37	KOMMUNALE ERHVERSENGAGEMENTER	126	0	126
38	VEJLEDNINGS OG INTRODUKTIONSCENTER	4.021	0	4.021
39	ARBEJDSMARKEDSYDELSE	2.502	0	2.502
<b>3</b>	<b>ARBEJDSMARKEDS-OG ERHVERSOMRÅDET</b>	<b>10.003</b>	<b>0</b>	<b>10.003</b>

Konto	Kontonavn	Budget (1.000 kr)	Omplac. (1.000 kr)	Ny Budget (1.000 kr)
<b>5</b>	<b>UNDERVISNING OG KULTUR</b>			
50	DAGFORANSTALNINGER FOR BØRN OG UNGE	22.992	1000	23.992
51	SKOLEVÆSENET	48.888	-1548	47.340
53	FRITIDSVIRKSOMHED	5.469	548	6.017
55	BIBLIOTEKSVÆSEN	949	0	949
56	MUSEUM	1.048	0	1.048
59	FORSKELLIGE KULTURELLE & OPLYSNINGER	3.286	0	3.286
<b>5</b>	<b>UNDERVISNING OG KULTUR</b>	<b>82.632</b>	<b>0</b>	<b>82.632</b>

Ingen konsekvenser for Budget over konto 3 og 5 Maniitsoq, der omplaceres kun i mellem konti, (se bilag 1.).

Administrationen indstilling

Administrationen indstiller,

**-at** Udvalg for Uddannelse godkender omplaceringerne for konto 3 og 5 Maniitsoq på år 2019 og sender sagen videre til økonomiudvalget.

Udvalget for uddannelse behandling af sagen

Udvalget har under sit møde den 2. december 2019 godkendt indstillingen. Udvalget kræver, at vakantmuligheder i hele Qeqqata Kommunia skal undersøges

**Indstilling**

Udvalget for uddannelse indstiller til Økonomiudvalget godkendelse,

**-at** godkende omplaceringerne for konto 3 og 5 Maniitsoq på år 2019

**-at** vakantmuligheder i hele Qeqqata Kommunia skal undersøges

**Afgørelse**

Indstilling godkendt.

**Bilag**

1. Omplacering år 2019 konto 3 og 5 Maniitsoq

## Punkt 08 Indstilling om henvendelse til Naalakkersuisut vedr. prioritering af vandkraftværker i Grønland

Journalnr. 25.01.01.02

### Baggrund

Inatsiartut vedtog 2. behandling af beslutningsforslag 153 vedr. Naalakkersuisuts beslutningsforslag til Inatsiartut om, at Naalakkersuisut pålægges at arbejde for anlæggelse af vandkraftanlæg til forsyning af Qasigiannguut og Aasiaat og udvidelse af vandkraftforsyningen i Nuuk, i overensstemmelse med bl.a. følgende retningslinjer:

- At vejledning i fremstilling af samfundsøkonomiske konsekvensvurderinger skal benyttes, herunder forrentning.
- At Naalakkersuisuts fremlæggelse af anlæggsforslaget inkl. finansiering, drift og ejerskab skal fremsættes seneste ved EM 2020, og Naalakkersuisut iværksætter udarbejdelse af det nødvendige lovgrundlag herfor.

Beslutningsforslag 153 nævner også, at Naalakkersuisut vil arbejde med analyser vedr. anlæggelse af vandkraftværker i Maniitsoq, Paamiut og Nanortalik. Analysearbejderne tager dog tid, såfremt disse ikke prioriteres, og man risikerer at der allerede er taget beslutninger om finansiering af vandkraftværkerne i Nuuk og Aasiaat-Qasigiannguut, før analyserne af øvrige anlæg er færdiggjorte.

Efterår 2019 kom der en række artikler på KNR og på trykte publikationer fra Grønlands Selvstyre om fremtidige vandkraftinvesteringer i Grønland, der beløbet sig op til 3 milliarder kr., og tager man evt. vandkraftværk projektet i Maniitsoq med, så nærmer man sig 3,7 milliarder kroner, som er identisk i forhold til Kalaallit Airports A/S's finansieringsplan for de nye Grønlandske Lufthavne jf. deres årsregnskab fra 2018. Alene størrelsen af de planlagte investeringer kræver, at der foretages rigtige prioriteringer af projekterne, således tilbagebetaling af anlægsinvesteringerne, og fremtidige driftsomkostninger skal betales af forbrugerne i hele landet, i og med at der er indført ens prissystem til Nukissiorfiits ydelser i hele landet.

En artikel på [www.knr.gl](http://www.knr.gl) fra den 10. oktober 2019 vedr. vandkraftinvestering ved Qasigiannguut og Aasiaat (se bilag) indeholder bl.a. følgende tekst specifikt vedr. Aasiaat-Qasigiannguut vandkraftværks budgettet:

”Grønland skal i 2030 have en så grøn offentlig energiforsyning som muligt. Dét er målsætningen for Naalakkersuisut.

Og ifølge naalakkersuisoq for energi, Jess Svane (S), er man godt i gang med at nå det mål. Naalakkersuisut arbejder nemlig både på af få bygget et vandkraftværk ved Qasigiannguut, der skal forsyne Qasigiannguut og Aasiaat, og på at udvide det nuværende vandkraftværk ved Nuuk.....Men hvor skal pengene til anlæggelse og udvidelse komme fra? Ifølge Naalakkersuisuts beregninger skal der findes godt tre milliarder kroner. Naalakkersuisut har derfor fremlagt seks forskellige finansieringsmodeller. Dem skal anlægsudvalget i Inatsiartut nu se på, og deres beslutning skal være grundlaget for Naalakkersuisuts videre arbejde med at komme på et forslag til anlæggelse og udvidelse af vandkraftværkerne....

Dét forslag skal fremstilles til Inatsiartuts efterårssamling senest næste år.

Kraftværket ved Qasigiannguut forventes at give et tab på 217 millioner på 22 år...”

De omtalte 3 milliarder kroner i artiklen passer nogenlunde med summen af de planlagte vandkraftværker og udvidelser ved Nuuk og Aasiaat-Qasigiannuit, der if. Nukissiorfiits redegørelse på bilag 2 tilsammen giver 2,8 mia. kr. I resten af artiklen behandles de finansielle forhold sammen med udvidelse af vandkraftværket i Nuuk, således begge projekter tilsammen vil give overskud på 248 mio. kr.

Med andre ord vil man rent økonomisk bygge et underskudsgivende projekt i skyggen af et overskudsgivende projekt. Artiklen giver anledning til et spørgsmål, om der ikke findes et andet vandkraftværks projekt, der bedre samfundsøkonomisk kan betale sig ift. Qasigiannuit-Aasiaat projektet. Såfremt dette findes, vil dette naturligvis medføre, at øvrige vandkraftværker og miljøtiltag, der ligesom Qasigiannuit-Aasiaat projektet ikke er økonomisk rentable, men har miljøpolitisk vigtighed, efterfølgende kan udføres med hurtigere takt via evt. indtægter fra økonomisk rentable projekter.

Den i artiklen omtalte redegørelse fra Nukissiorfiit har følgende delkonklusion vedr. Qasigiannuit-Aasiaat projektet:

”Vandkraft forventes at kunne dække ca. 95 % af det samlede energiforbrug til lys, kraft og varme i Qasigiannuit og Aasiaat. Det omfatter en stor del af den varme, der i dag produceres på private oliefyr. Som en del af vandkraftprojektet vil der blive etableret vandkraftbaseret varmforsyning til husstande, der i dag har oliefyr, hvilket vil være til gavn for den enkelte kunde såvel som samfundet.

Projektet vil være et afgørende og nødvendigt skridt, for at opnå hovedmålsætningen i Sektorplanen for Energi- og Vandforsyning om vedvarende energi overalt hvor det er muligt....Vandkraftforsyning til Qasigiannuit og Aasiaat forventes at kræve investeringer på 1,1-1,2 mia. kr. til selve vandkraftværket, og yderligere 0,2-0,3 mia. kr. til tilpasninger af elnettet og distributionen i de to byer.

Samfundsøkonomisk vil projektet generere et underskud på 217 mio. kr. i faste priser - med den nuværende befolkningsudvikling og de gældende oliepriser....”

Ift. Nukissiorfiits redegørelse om samfundsøkonomisk analyse er der anvendt en analyseperiode på 22 år, og nævnt at vandkraft har en betydelig længere levetid og vil derfor have en scrapværdi/restværdi efter den samfundsøkonomiske evalueringsperiode.

I dag eksisterer der følgende vandkraftværker med kilde fra Nukissiorfiits hjemmeside:

Navn	Forsyningsområde	Idriftsat	Udvidelse	Kapacitet (MW)	Værdi i alt (mio. kr., 2017-priser)
Buksefjorden	Nuuk	1993	2008	45	1.730
Tasiilaq	Tasiilaq	2004	(2017-2021)	1,2	84
Qorlortorsuaq	Narsaq og Qaqortoq	2008		7,6	401
Sisimiut	Sisimiut	2010		15	598
Paakitsoq	Ilulissat	2013		22,5	670
<b>I alt</b>				<b>91,3</b>	<b>3.483</b>

OTMSIS har tidligere arbejdet med affaldsplanens indhold vedr. energi økonomiske beregninger fra de planlagte forbrændingsanlæg til dækning af Nukissiorfiits energibehov, og har i den anledning

fået kendskab til et vandkraftpotentiale i Kangerluarsuk ved Maniitsoq som ses på bilag 5. Jf. Bilag 4 "Vandkraftsressourcer i Grønland" vil vandkraftværket i Maniitsoq have lignende fysiske egenskaber som eksisterende vandkraftværk i Sisimiut, som med nogenlunde samme afstand til byen derfor formodes at koste nogenlunde samme beløb af opføre. Jf. artiklen behandles vandkraftværkerne først til Inatsisartuts efterårssamling i 2020, og evt. anlæggelse af vandkraftværkerne, hvor de end placeres, kan efter projekteringsperiode først formodes at blive iværksat omkring 2022. Regner man med tilvækst med inflation på 2 procent p.a. siden Nukissiorfiits værdisætning fra 2017 kan man for et vandkraftværk ved Kangerluarsuk ved Maniitsoq regne med et overslag på 660 mio. kr. Et vandkraftværk i Kangerluarsuk ved Maniitsoq ligner dermed et økonomisk rentabelt projekt, med mindst lige så store miljøpolitiske størrelse som Qasigiannuit-Aasiaat projektet.

Overslaget på vandkraftværket ved Maniitsoq må regnes som ganske solid, da øvrige fysiske forhold ud over afstanden til byen er direkte sammenlignelige med eksisterende vandkraftværk ved Sisimiut, herunder mindre opdæmningsarbejde, og lidt mindre afstand fra indtag på søen ned mod udløbet ved kraftstationen, dog med en længere fjordkrydsning for el kablerne mod byen. Det er dog nødvendigt at få en økonomiberegning fra rådgivere, såfremt man skal sammenligne vandkraftpotentialerne på samme grundlag.

Der er i denne sagsfremstilling også taget højde for Grønlands Selvstyres fokus på markedsføring af Grønland som investeringssted til datacentre, som i første omgang ligner et håbløst projekt på grund af meget mangelfuld IT infrastruktur i landet og stor afstand til datacentrenes kunder, men som alligevel på kort sigt kan være en rigtig god investering pga. nyeste teknologier, der er i gang med at blive udviklet og implementeret i disse år.

#### Regelgrundlag

Nukissiorfiit har ansvar for drift og vedligeholdelse af fjernvarmenettet – samt forsyningen af fjernvarme, kraft og el.

- Nukissiorfiits leveringsbetingelser.
- Landstingsforordning nr. 14 af 6. november 1997 om energiforsyning.

#### Faktiske forhold

Grønlands Selvstyres energisektorplan fra 2017 (se bilag) har følgende relevant tekst vedr. vandkraftværker:

"6.8. Flere bosteder skal have vandkraftforsyning

For at sikre, at vandkraft dækker en større og større andel af energiforsyningen, skal der foretages undersøgelser af, hvor det vil være hensigtsmæssigt at etablere det næste vandkraftværk. Nye vandkraftværker skal løbende etableres til forsyning af større og mindre bosteder, såfremt det økonomisk kan forsvare sig.....For at sikre, at projekterne ikke medfører stigende energipriser, vil Naalakkersuisut have fokus på at finde gode tekniske løsninger og hensigtsmæssige finansieringsmodeller, før de enkelte projekter gennemføres. Det kan f.eks. være samarbejde med virksomheder, der har interesse i vedvarende energiforsyning, eller eksterne investorer, der ser en forretning i at etablere vandkraftforsyning i de pågældende områder...Aasiaat og Qasigiannuit Naalakkersuisut vil i 2017 færdiggøre analyser af mulighederne for vedvarende energiforsyning af Aasiaat og Qasigiannuit. Det er både undersøgt, hvilke konsekvenser det vil have at etablere et vandkraftværk og alternativt etablere andre former for vedvarende energiforsyning og/eller energibesparende tiltag...

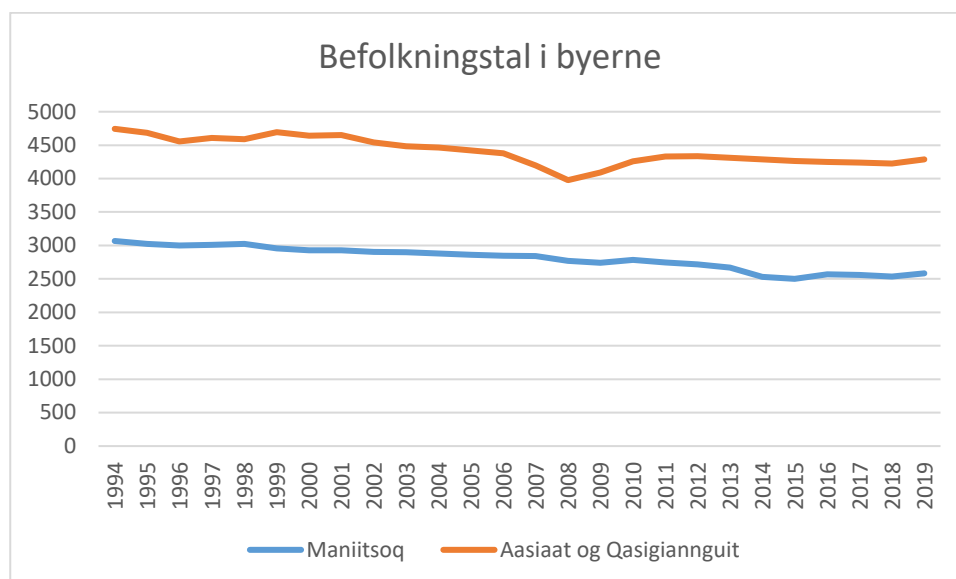
#### Maniitsoq

Der har tidligere været en forventning om, at større erhvervsvirksomheder ville etablere vandkraftprojekter ved Maniitsoq. Da vandkraftpotentialerne mellem Maniitsoq og Nuuk er store, vil det være en oplagt mulighed at samarbejde med virksomheder om udnyttelse af dem, koblet med forsyning af indbyggerne i området. Det undersøges imidlertid også, om der kan etableres vandkraftforsyning til Maniitsoq fra to mindre vandkraftpotentialer nær byen....

#### ...12.4. Investeringer i nye vandkraftværker

...Det er vurderet, at der med den nuværende vandkraftkapacitet er muligt at øge afsætningen til varme med ca. 50 GWh om året, hvis der investeres ca. 100 mio. kr. i fjernvarme og afbrydelig elvarme. I tilknytning hertil øges Nukissiorfiit indtjening, hvilket muliggør investeringer i andre projekter, alternativt reduktioner i forbrugerpriserne på Nukissiorfiit ydelser, øgede tilbagebetalinger på langfristede lån etc. De mulige nye vandkraftværker i Aasiaat-Qasigiannuit, Maniitsoq, Paamiut og Nanortalik vurderes tilsammen, at kunne øge den vedvarende energiproduktion for Nukissiorfiit med ca. 110 GWh/år. Den samlede pris for disse anlæg er anslået til ca. 2 mia. kr. Ca. halvdelen af energien produceres til el-markedet og halvdelen til varmemarkedet....”

I Nukissiorfiits redegørelse er der i pkt. 2.2. redegjort for, at den forventede udvikling i befolkningstallet og energiforbruget kan have betydning for vurderingen af, hvilken energiteknologi der skal benyttes i energiforsyningen fremadrettet, og at det er vigtigt, at investeringen passer til den afsætning, der må forventes i mindst de næste 25-40 år, på grund af energianlæggenes anlægsomkostninger og forventede levetid. Ser man på befolkningsudviklingen med kilde i Grønlands Statistik, fra 1994 frem til i dag kan man på figur 1 se, at det samlede befolkningsudvikling i Maniitsoq sammenlignet med summen af Qasigiannuit og Aasiaat har haft stort set samme udvikling, hvor der har været jævn affolkning igennem perioden. Såfremt Selvstyret vurderer at det er sikkert at investere i Qasigiannuit og Aasiaat, så må man fra samme betragtning forvente, at det samme må være tilfældet for Maniitsoqs vedkommende. Specielt fiskerierhvervet har på det seneste år været en opblomstring inden for erhvervslivet i Maniitsoq, og netop dette sektor er som bekendt energikrævende vedr. el, varme og vandforsyning. Modsat er befolkningstallet i Qasigiannuit pr. 1. januar 2019 if. Grønlands Statistik helt nede på 1075 personer, som siden 1994 med 1543 personer er faldet drastisk på 30 procent. Man kan sætte spørgsmålstegn om det er klogt at investere så meget til et sted, som befolkningsmæssigt er meget lille, og fortsat viser stærkt nedadgående tendens.



Figur 1: Befolkningstal i Maniitsoq, og Qasigiannnguit+Aasiaat i årene 1994-2019.

Jf. Nukissiorfiits redegørelse pkt. 2.4.2 vil Qasigiannnguit-Aasiaats vandkraftpotentiale ligge på 94 GWh årligt, på baggrund af den tilgængelige mængde vand. Vandkraftværkets kapacitet vil være 15 MW, hvilket teoretisk ville kunne generere ca. 131 GWh såfremt det kørte på 100 % hele året. Alt i alt, med erfaringsmæssige tal regnes der med at værket ville kunne levere 95 procent af behovet i de to byer. Ser man dog på figur 2, der viser det seneste forbrugstal fra 2016 fra Grønlands Statistik, havde begge byer tilsammen et forbrug på 45 GWh i 2016. Resterende temmelig store overkapacitet af vandkraftværket må således formodes at komme fra udskiftning af det private og offentlige bygningers oliefyrede anlæg, og vil tage mange år at realisere, såfremt der vil være incitament at skifte fra højt effektive og billige oliefyrede anlæg til elvarme. Såfremt man fortsat investerer i de forkerte steder, vil forbrugerpriserne utvivlsomt stige mere end inflationen, som vil fjerne incitamentet fra at skifte fra oliefyr.

Ser man på bilag 4 "Grønlands Vandkraftressourcer" kan man se, at Vandkraftspotentialet ved Maniitsoq "Qapiarfiusaap Sermia", som geografisk er vist på bilag 5 som "7 a+b", har nominel effekt på sammenlagt 14,5 MW, har ikke nær samme vandafstrømning, men ligger inden for en stor gletcher opland og har betydelig højere fald, som kompenserer for mindre vandafstrømning. Der regnes med et sammenlagt årlig energiproduktion på 68 GWh pr. år. Vandkraftværket ved Maniitsoq ville således umiddelbart kunne forsyne det samlede Maniitsoqs behov. Figur 2 viser nemlig årlig forbrug på 32 GWh i 2016 fra Nukissiorfiits net, og der vil være betydelig reserve til overgang til el baseret opvarmning på de private og offentlige bygninger, der i dag kører på oliefyr. Specifikt vedr. opvarmning er der større udsving mellem sommer og vinter vedr. varmebehov, og effekten af anlægget og vandkapaciteten på kraftværket vil spille en stor rolle ift. forsyningsgraden af opvarmningsbehovet i byen, hvilket også vil været tilfældet for øvrige vandkraftværker i Grønland.

Vedr. udvidelse af vandkraftværket ved Nuuk opererer Nukissiorfiits redegørelse på en 100 % Nuuk løsning, der udnytter eksisterende investeringer fuldt ud, i stedet for at fokusere på en stor, ny vandkraftværk fælles med Maniitsoq (ikke ovenfor omtalte vandkraftpotentiale ved Kangerluarsuk, da vandkraftpotentialerne ved Maniitsoq er mange). Samtidig rettes der fokus på bidrag fra den fremtidige nye forbrændingsanlæg.

Af ovenstående årsager vil det være mest optimalt at kigge nærmere på vandkraftværket ved Maniitsoq, før man politisk sætter midler til opførelse af vandkraftværket ved Qasigiannguit-Aasiaat.

Informationsavisen "Vandkraft for fremtiden" udgivet af Departementet for Erhverv, Energi og Forskning indeholder en række artikler om vandkraftværker i Grønland, hvor særligt Qasigiannguit-Aasiaat, Nuuk samt energikrævende industri relevante vandkraftværkspotentialer ved Maniitsoq og Nuuk er omtalt. Der står bl.a., at man ifm. markedsføringsindsats rettet mod den internationale data industri bl.a. vil gøre opmærksom på vandkraftspotentialerne. Jf informationsavisen og energisektorplanen er der vandkraftværkspotentiale ved Maniitsoq med kapacitet på 650 MW, som ville være det suverænt største energikilde i hele landet, rettet mod industri.

Det omtalte vandkraftspotentiale er langt over landets samlede behov. Jf. figur 2 er hele Nukissiorfiits energisalg i landet på 636.754 MWh i 2016, og hvis man regner 650 MW vandkraftværks teoretiske kapacitet pr. år er den helt oppe på 5.694.000 MWh. Hele landets energibehov svarer altså blot til 11 procent af den teoretiske kapacitet af den omtalte industri relaterede vandkraftværk. Bilag 4 "Grønlands Vandkraftværker" omtaler også øvrige vandkraftspotentialer til industriformål i nærheden af Nuuk og Maniitsoq, som kan opføres til relativt lave omkostninger. Kapaciteterne er omtalt til at være henholdsvis 500.000, 1.000.000, samt 2.500.000 MWh, som stadigvæk er meget større end regionens almindelige behov på kort og langt sigt.

#### Bæredygtige konsekvenser

Selve økonomisk og miljømæssig bæredygtighed af vandkraftværker og grøn energi er beskrevet meget godt og tydeligt i Selvstyrets Sektorplan jf. bilag 3.

Under forudsætning af, at miljøgevinsterne er det samme, er det på kort og langt sigt afgørende, at der investeres i de mest økonomisk rentable projekter, således økonomiske ressourcers betydning ift. opnåelse af miljømæssige målsætninger løbende kan nedsættes.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Da det ikke er de enkelte kommuner, der driver vandkraftværker og elværker og sælger direkte til forbrugerne, er der ingen direkte konsekvenser for de enkelte kommuners interne økonomiske dispositioner. Dog har Nukissiorfiit og Selvstyrets investeringer, og deraf følgende konsekvenser for forbrugerpriserne, indirekte konsekvenser for kommunerne som forbrugere, og deres indbyggere ligeså.

Eksisterende og fremtidig salg af restvarme fra forbrændingsanlæg spiller dog en rolle, som kan blive mere betydelig ift. hvad den er i dag.

Der er jf. Selvstyrets Energisektorplan og Nukissiorfiits forbrugerpriser indført ens pris system til alle grønlandske forbrugere vedr. Energiforsyning, således alle i Grønland betaler samme forbrugerpriser uanset om man er i vandkraftværks by eller elværks by.

Hvis man så har interesse i at forbrugerpriserne skal falde, eller ikke stige unødigt, så har man i hele Grønland, uanset hvilken kommune man er i, have en økonomisk interesse i at der bygges vandkraftværker de rigtige steder, som ikke giver unødvendige prisstigninger til forbrugerne.

Selvstyrets Energisektorplan siger, at:



- Vandkraft dækker en større og større andel af energiforsyningen, hvor de nye vandkraftværker løbende skal etableres til forsyning af større og mindre bosteder, såfremt det økonomisk kan forsvare sig.
- Projekterne ikke medfører stigende energipriser, vil Naalakkersuisut have fokus på at finde gode tekniske løsninger og hensigtsmæssige finansieringsmodeller, før de enkelte projekter gennemføres.

Man kan sætte spørgsmålstegn ved, om hvorfor man så vil bygge Aasiaat-Qasigiannuit vandkraftværket foran andre vandkraftværks potentialer, der måske rent økonomisk kan betale sig.

Figur 2 viser Salgstallene fra Grønlands Statistiks seneste opgørelse i 2016, hvor man kan se hele landets, Qasigiannuit+Aasiaat sammenlagt samt Maniitsoqs data i kWh. Fjernvarme er medtaget, da denne efter evt. etablering af et vandkraftværk bør kunne indgå fra elkraft, og dermed på kort sigt kunne medføre overgang fra oliebaseret til el baseret opvarmning i eksisterende fjernvarmenet.

Salg fra Nukissiorfiit fra 2016	Hele Grønland	Maniitsoq	Procent	QAS og Aas	Procent
El til alm. takst og gadelys [kWh]	188.103.694	7.559.943	4,0	14.952.375	7,9
El til fiskeindustrien [kWh]	38.988.785	3.103.993	8,0	5.277.686	13,5
Elvarme [kWh]	105.286.464	0	0,0	-	0,0
Fjernvarme [kWh]	204.375.040	21.444.059	10,5	21.726.840	10,6
<b>I ALT</b>	<b>536.753.983</b>	<b>32.107.995</b>	<b>6,0</b>	<b>41.956.901</b>	<b>7,8</b>

Figur 2: Forbrugstal i 2016 hentet fra Grønlands Statistik, og bearbejdet for at kunne se summen af Qasigiannuit og Aasiaat.

Salg fra Nukissiorfiit fra 2016 ud fra nuværende ensprissystem	Hele Grønland	Enhedspris i 2019 forudsat
El til alm. takst og gadelys [kr.]	310.371.095	1,65 kr. pr. kWh
El til fiskeindustrien [kr.]	28.949.173	Betaler typisk 45 prc. af Nukissiorfiits omkostninger de enkelte steder. Her regnet med 45 prc. af normalprisen for simpel beregning.
Elvarme [kr.]	71.594.796	0,68 kr. pr. kWh
Fjernvarme [kr.]	151.237.530	0,74 kr. pr. kWh
<b>I ALT</b>	<b>562.152.593</b>	

Figur 2b: Simplificeret konvertering af landsdækkende kWh salgstal om til beløb i kroner ud fra 2019 ens pris system. Nøjagtige salgstal er ikke indhentet fra Nukissiorfiit, men regnestykket er baseret på forbrugstallene fra figur 2.

Nukissiorfiits redegørelse opererer med befolkningstal, sandsynligvis fordi der ikke findes nøjagtige opgørelser over de enkelte husholdningers og øvrige bygningers oliefyrs baserede forbrug. Selvom man efter evt. opførelse af vandkraftværk, på langt sigt kan regne med overgang fra oliefyrede til el baserede opvarmning skal man dog regne med ovenstående, seneste opgørelser om forbrug, der er baseret på salgstal fra Nukissiorfiit. Disse tal kan så bruges som basistal, da løbende overgang fra oliefyr baserede opvarmning fra husholdninger til el baseret varme vil tage tid, og finansieringsmæssigt ikke kan regnes med at være hørende til en finansiering til et vandkraftværk.

Vandkraftværk	Overslag [kr.]	Årlig opdeling af overslag ved 20 års tilbagebetaling [kr.]	Salgsandel ift. hele landet [%]	Investeringens årlige belastning på øvrige forbrugere, der ikke forsynes fra anlægget [kr.]
Maniitsoq	650.000.000	31.500.000	6,0	30.550.000
Qasigiannguit	1.500.000.000	75.000.000	7,8	70.500.000

Tabel 3: Investeringer til vandkraftværker, og deres økonomiske betydning for forbrugerne.

Hvis man ser på tabel 3, kan man regne sig frem til at forskellen mellem overslagene af vandkraftværkerne ved Maniitsoq og Aasiaat-Qasigiannguit er ca. 44 mio. kr. årligt til stort set ens vandkraftværker. Rente omkostninger og øvrige finansielle omkostninger er ikke medregnet i denne simplificerede regnestykke, som ellers vil presse forskellen yderligere op.

Såfremt forbrugerne selv skal betale for denne difference, kan man med en simplificeret regnestykke komme frem til, at 44 mio. ift. 562 mio. kr.'s salgstal fra figur 2b udgør 7,8 procent. Man kan således konkludere, at såfremt man fortsat prioriterer at anlægge vandkraftværket i Aasiaat-Qasigiannguit, og ikke i Maniitsoq, kan forbrugerne se frem til en unødvendig stigning på 7,8 procent.

#### Administrationens vurdering

Det er tydeligt, at Selvstyrets Energisektorplans målsætninger, og Nukissiorfiits fokus på at prioritere økonomisk rentable projekter er under en form for indflydelse, som sætter det økonomiske aspekter over styr på kort og langt sigt.

Det vil helt klart være bedre strategi at opnå Energisektorplanens målsætning om 100 procent bæredygtig energi, såfremt man prioriterer rigtigt, og ikke foretager beslutninger, der indholdsmæssigt strider mod energisektorplanens målsætninger, og som stadigvæk kan rumme aktiviteter ift. erhvervsfremme tiltag.

Ved at prioritere forkert risikerer man at sunde projekter, der ellers kan udføres i dag, ikke længere kan udføres på sigt, fordi økonomiske ressourcer ikke længere vil være til stede efter forkerte prioriteringer. Med tanke på de aktuelle store infrastrukturelle investeringer i landet, er det afgørende at prioritere rigtigt ift. andre store investeringer.

Samtidig kan det konstateres, at Naalackersuisuts omtalte fokus på markedsføringsindsats omtalt i informationsavisen "Vandkraft for fremtiden" vedr. energikrævende globale virksomheder på nuværende tidspunkt ikke har givet anledning til at satse på at ændre planerne for udvidelse af

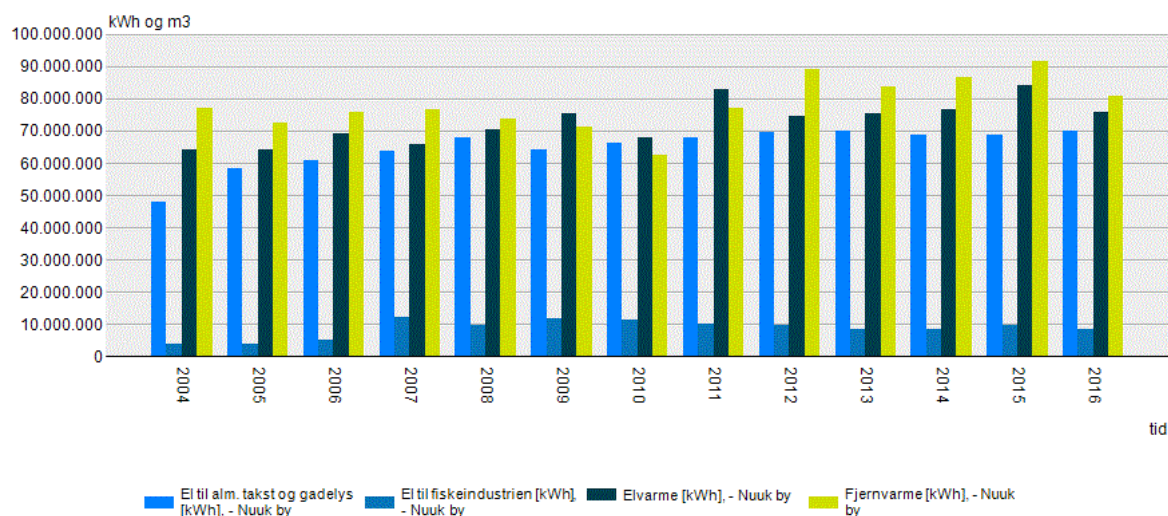
eksisterende vandkraftværk ved Nuuk. Generelt vil det være alt for kostbart og risikabelt at landet selv bygger store vandkraftværker til industri uden aftale med energikrævende globale virksomheder, da der er kæmpe forskel mellem størrelsen og det almindelig behov i regionen mellem Nuuk og Maniitsoq, og hele landets behov for den sags skyld. Evt. projekter med store globale virksomheder indeholder ikke kun energibehovs betragtninger, men også kulturelle, kvalifikationsmæssige samt generelle samfundsmæssige betragtninger er ikke er omtalt i artiklerne.

Bilag 7 viser en række artikler fra danske og udenlandske aviser (Ingeniøren, DR, Fjernvarme Fyn, Reuters og Ritzau), som har fokus investeringer på datacentre i nordiske lande og Europa. Man kan bl.a. læse, at nordiske lande er i gang med at konkurrere om at tiltrække datacentre fra de mere typiske investeringssteder: Frankfurt-London-Amsterdam-Paris-Dublin, der bl.a. har rigtig gode internetforbindelser tværs over Atlanterhavet og resten af verden. De nordiske lande har på det seneste årti alligevel tiltrukket datacentre, da regionen byder på grøn energi, har eksisterende og robust kabel internetforbindelser, har behov for al bi produceret varme i deres eksisterende fjernvarmenet, og der planlægges større opgraderinger i kabel internet forbindelse tværs over Atlanterhavet og resten af verden. Derudover har de nordiske lande generelt stor politisk stabilitet, og har stor fokus på grøn energi ift. resten af verden. Det ses også, at dataselskaberne satser mere og mere på 100 procent grøn energi, og vil ikke spilde energi fra deres anlæg. Der er på nuværende tidspunkt kæmpe fokus på energieffektive løsninger, så enhver form for grøn energi bidrager til reduktion af CO2. Der fokuseres derfor særligt på, at datacentrenes varmeproduktion anvendes 100 procent på opvarmningsformål. Ser man på de mere specifikke projekter i Danmark, der er under opførelse kan man bl.a. komme med følgende umiddelbare analyser:

1. Facebook opfører data center ved Odense, der har energibehov på 40 MW, som er lidt mindre end eksisterende vandkraftværk i Nuuk kan producere. Strømmen leveres fra et vindmøllepark og et vandkraftværk i Norge, som samme Facebook ligeledes selv har bygget. Ifølge Jyske Vestkysten avis har vindmølleparken i Norge en effekt på svimlende 294 MW, så den producerede energi må også blive brugt til noget andet. Data centret vil så producere overskudsvarme, som er svarende til 7.000 danske husstandes varmekonsum, eller 100.000 MWh, som er lidt større end nuværende forbrug i fjernvarmenettet i Nuuk jf. figur 4. Sidstnævnte svarer til et varmekraftværk med effekt på 11,5 MW. Dvs. 28 procent af Datacentrets energiforbrug kan sælges til andre forbrugere i dette tilfælde, og virker som energibesparelse til selskabet. Bygherren har i forbindelse med byggeriet hemmeligholdt prisen på projektet.
2. Google er i gang med at opføre et datacenter i Fredericia til 4,5 milliarder kroner, fordi eksisterende infrastruktur allerede findes i området. Projektet forventes at skabe arbejdspladser til 150-250 byggefolk, og med afledte stillinger i form af service og ydelser anslås det, at projektet vil kaste 700 jobs af sig. Når datacentret er færdigbygget i 2021 regner man med, at der vil være 150-200 medarbejdere i datacentret.

Datacentre sørger enten for selv at producere strøm, eller tager den mængde strøm de har brug for fra allerede eksisterende energinet, og sælger overskudsvarme i form af fjernvarme. Netop fjernvarme kan ikke transporteres, og må bruges i nærområdet, hvis varmeenergien ikke skal gå til spilde, som datacentre netop ikke er interesseret i. Netop den mængde varme, et datacenter kan producere kan kun optages tæt på 100 procent i Nuuk inden for Grønland. Dog kan datacentre også forventes at sælge overskudsstrøm, hvis de selv opfører vandkraftværker i Grønland. Evt. restvarme kan så sælges, hvis Nukissiorfiit, der i dag har monopol på salg til forbrugerne har behov for strøm. Denne form for salg praktiseres i dag via fjernvarmesalg fra forbrændingsanlæggene.

Nukissiorfiits afsætning af el, vand og varme efter vare, sted og tid



tid

Figur 4: Forbrug i Nuuk

Selvom Grønland har store vandkraftværks potentialer har landet følgende svagheder i forhold til at tiltrække investorer til datacentre:

- Den nødvendige mængde grønne energi er ikke til stede, men værkerne skal først bygges enten selv eller med Grønlands Selvstyre eller andre aktører. Facebook har så alligevel bygget sit eget vindmøllepark og vandkraftværk i Norge til sit datacenter i Danmark.
- Der er kun én Søkabel ejet af et enkelt selskab, der forbinder landet med Nordamerika og Europa, og som har vist sig til at være yderst sårbart, og medfører måneders reparation efter nedbrud.
- Der er kun lavet få store projekter i Grønland, der beløbsmæssigt kan måle sig i den målestok som datacentrene i Danmark laves til. Generelt er det dog med betydelig mere investeringer ift. lignende projekter i Europa, da al personale og udstyr skal transporteres, og anlæggelse sker i ufremkommelige steder ift. den ”nemme infrastruktur” i Europa.
- Der er kun et afsætningssted af biproduceret varme, som datacentrene gerne vil sælge videre, som er stor nok til at modtage varmeenergien. Stedet er Nuuk, og det er yderst usikkert, om behovet vil være der hvis nuværende vandkraftværk opgraderes. I dag får forbrændingsanlægget i Nuuk stort set ikke noget for sit bidrag til fjernvarme.
- Hvis datacentrene skal tiltrække de forholdsvis mange medarbejdere, herunder specialister, til drift af datacentrene må man så vurdere, om det meget lave befolkningstal, herunder Nuuks befolkningstal, vil være forsvarligt at investere i. Man kan bare se på rekrutteringsproblemer til det nye lukkede fængsel i Nuuk, som også kræver specielt uddannet personale, som før i tiden ikke har været behov for. Dog kan man argumentere for, at et globalt selskab kan tiltrække medarbejdere alle steder fra.
- Selvom dataforbruget i verden generelt er stærkt stigende bevæger datacentrenes energiforbrug ikke særlig meget, da effektiviteten på datacentrene er stigende med hastig udvikling af processorer. Dette faktum kan på længere sigt begrænse antallet af nødvendige datacentre, mens eksisterende datacentre bliver mere effektive.
- I dag er datacentrenes placering nær forbrugerne meget vigtigt for datacentrene, som derfor holder sig til de mest befolkningstunge eller dataforbrugende steder i verden, hvor

Grønland i den sammenhæng kan betragtes som en ørken. Skandinavien er så på trods af dennes relativt lille befolknings densitet alligevel populær hos de datacentre, som har de kundesegmenter, der ikke behøver meget hurtige forbindelser. Der er også opført datacentre på Island, og interessen for flere er stor pga. Islands infrastruktur, klima og generelt meget lave el priser og deres grønne kilde. If. Islands statistik bliver forbrugerpriserne lavere jo mere energi man bruger: <https://www.statice.is/publications/news-archive/energy/electricity-prices-in-iceland-and-in-the-nordic-countries/>

Ud over en langsommere forbindelse til Storbritannien og Greenland Connect forbindelsen til Nordamerika igennem Grønland på 1,9 Tb/s har Island en langt hurtigere forbindelse til København på 5,1 Tb/s, som også er linket til øvrige europæiske storbyer. Samtidig er der planer om at forbinde med Irland og New York med meget hurtig 40 Tb/s forbindelse. Det sætter Grønland i en tvivlsom zone for de datacentre, der kræver hurtige forbindelser til deres kunder. Dataforbrugernes oplevelse af hastighed mellem forbrugeren og datacentret er helt afgørende ved valg af placering.

Dog sker der meget udvikling inden for globalt trådløs baseret forbindelse mellem forbrugere og datacentre i øjeblikket, der højst sandsynligt vil minimere datacentrenes afhængighed af kabelforbindelser, som kan gøre Grønland til gavn. I øjeblikket er der en række projekter baseret på rumteknologi, der arbejder på at gøre satellit baseret internetforbindelse konkurrencedygtig ift. traditionelle kabelbaserede forbindelser. Disse er bl.a. Oneweb, telesat, Leosat og SpaceX. Specielt SpaceX' eget Starlink projekt arbejder på at få global internetforbindelse i høj kvalitet og hyper hastighed allerede fra ca. 2025, og de første satellitter er allerede i gang med at blive opsendt i hobotal pr. opsendelse, med planlagt antal på 42.000 satellitter alene til Starlink.

Modsat dataselskaberne er øvrige energikrævende virksomheder, såsom mineselskaber til smeltning af råstoffer, ikke særlig sensitive overfor infrastrukturelle udfordringer som datacentre. Dog skal de også selv opføre nødvendige værker til strømforsyning, og har samme svagheder ift. salg af overskudskapacitet.

Set ud fra samfundsøkonomisk betragtning er det rigtig vigtigt, at Nuuk på sigt får opgraderet sit vandkraftværk. Enten i samarbejde med et multinationalt energikrævende selskab fra et af de industrirelaterede vandkraftpotentialer, eller ved at opgradere nuværende anlæg, hvis førstnævnte slår fejl. Med det planlagte fælleskommunale forbrændingsanlæg, der kan producere 45 GWh og eksisterende backup elværk kan man højst sandsynligt udskyde investeringen til et nyt vandkraftværk i en årrække. Det nye kommende forbrændingsanlæg vil blive lavet ift. EU normer og standarder ift. dimensionering, maskinelle egenskaber, varmeproduktion og emissionskrav, og kan ikke sammenlignes med nuværende, meget simple og aldrende forbrændingsanlæg med udelukkende fokus på afbrænding af affald. Leveringssikkerheden af varme fra forbrændingsanlæg vil dermed være meget højt, og evt. nedbrud kan neutraliseres af eksisterende back up elværk.

Hvis man virkelig vil satse på at tiltrække investorer til datacentre giver det mest mening med Selvstyrets koordination mellem Selvstyrets markedsføringsstrategi og prioritering af vandkraftværksprojekter, da datacentre har økonomisk og miljøpolitisk interesse i at gøre brug af overskudsvarmen. Det eneste brugbare fjernvarmenet er i Nuuk, der forbruger omkring 90.000 MWh om året afhængig af behov, og som med forbrugerpris på 740 kr. pr. MWh indbringer 66,6 mio. kr. om året fra forbrugere. Dog betaler Nukissiorfiit varmeproducenten efter noget lavere oliefortrængningspris, som i dag er 540 kr. pr. MWh, og dermed vil indbringe 48,6 mio. kr. til en evt. datacenter, såfremt denne leverer hele varmen til eksisterende fjernvarmenet i Nuuk. I løbet

af 20 år ville dette reducere datacentrets investering med godt 1 milliard kr. Man kan ikke konkurrere med Islandske el priser, der gør Island attraktivt for datacentre, men ved at sikre afsætning af overskudsvarme fra datacentre til fjernvarmenettet gør man det økonomiske investeringer mindre. Man kan bl.a. gøre udvalgte Grønlandske byer, herunder fjernvarmenettet i Nuuk, til at blive administreret med energikvoter. Så vil evt. nye datacentre, smelterværker og forbrændingsanlæg være sikret med forsyning til fjernvarmenettene.

Ved at prioritere et vandkraftværk ved Maniitsoq foran Aasiaat-Qasigiannuit, samt efterfølgende udvidelse af vandkraftværket ved Nuuk sikrer man ikke alene billigere anlægsomkostninger på kort sigt, bedre samfundsøkonomisk valg og billigere forbrugerpriser på kort og langt sigt. Grønlands Selvstyre får også bedre tid til at markedsføre industri vandkraftværkspotentialerne ved Nuuk og Maniitsoq, hvor evt. realisering af industrirelateret vandkraftværk i disse tider med forøget globalt fokus på Grønland evt. kan kobles med energibehovet i Nuuk inden for overskuelig fremtid. På den måde sættes risikoen for dobbeltinvestering ved Nuuk betydeligt ned.

Omvendt har energibehovet i Maniitsoq ligget stabilt og udvikler sig forholdsvis lineært, hvor fremtidsbehovet derfor ikke er så uforudsigeligt ift. Nuuks større vækstgrad, og Qasigiannuit nærmest eksponentielle fald i befolkningstilvæksten. Disse forhold, sammen med betragtningerne i denne indstilling gør det meget svært at se, hvorfor vandkraftværket i Maniitsoq ikke bliver prioriteret.

Man bør også ved valg af prioriteringsrækkefølgen af vandkraftsværksprojekterne også betragte usikkerhederne i de to store lufthavnsprojekter i Ilulissat og Nuuk, da den slags projekter indeholder betydelige usikkerheder ift. fordyrelser, der ikke kunne forudses under licitationen.

#### Administrationens indstilling

Området for teknik- og miljø indstiller til teknik- og miljøudvalgets godkendelse, og senere til økonomiudvalgets og kommunalbestyrelsens godkendelse:

**-at** kommunalbestyrelsen retter henvendelse til Naalakkersuisut om at fremsætte beslutningsforslag, baseret på denne sagsfremstilling, til Inatsiartut om:

**-at** det godkendte beslutningsforslag til Inatsiartut fra Naalakkersuisut EM 2019/153 suppleres med at analysen af vandkraftværket ved Maniitsoq prioriteres, således Inatsiartut senere kan vælge prioriteringsrækkefølgen af vandkraftværkerne ved Maniitsoq, Nuuk samt Aasiaat-Qasigiannuit samtidig og på ligeligt beslutningsgrundlag

**-at** fremsætte forslag om lovforslag med ændring af ”Landstingsforordning nr. 14 af 6. november 1997 om energiforsyning”, således der oprettes energikvoter på erhvervstilræknings relevante energinet i Grønland, med potentiale for bæredygtig forsyning af energi til Nukissiorfiits energinet, således at man tager hensyn til bæredygtige erhvervsmuligheder i lovgivningen

**-at** kommunalbestyrelsen laver pressemeddelelse om behovet for omprioritering af investeringerne i vandkraft, således at offentligheden også kan medvirke til pres på Inatsiartuts behandling af sagen

Udvalg for Teknik Behandling af sagen

Udvalget har under sit møde den 3. december 2019 godkendt indstillingen.

**Indstilling**

Udvalg for Teknik indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** kommunalbestyrelsen retter henvendelse til Naalakkersuisut om at fremsætte beslutningsforslag, baseret på denne sagsfremstilling, til Inatsiartut om:

**-at** det godkendte beslutningsforslag til Inatsiartut fra Naalakkersuisut EM 2019/153 suppleres med at analysen af vandkraftværket ved Maniitsoq prioriteres, således Inatsiartut senere kan vælge prioriteringsrækkefølgen af vandkraftværkerne ved Maniitsoq, Nuuk samt Aasiaat-Qasigiannuguit samtidig og på ligeligt beslutningsgrundlag

**-at** fremsætte forslag om lovforslag med ændring af ”Landstingsforordning nr. 14 af 6. november 1997 om energiforsyning”, således der oprettes energikvoter på erhvervstiltræknings relevante energinet i Grønland, med potentiale for bæredygtig forsyning af energi til Nukissiorfiits energinet, således at man tager hensyn til bæredygtige erhvervsmuligheder i lovgivningen

**-at** kommunalbestyrelsen laver pressemeddelelse om behovet for omprioritering af investeringerne i vandkraft, således at offentligheden også kan medvirke til pres på Inatsiartuts behandling af sagen

**Afgørelse**

Indstilling godkendt.

**Bilag**

1. Artikel fra KNR vedr. nyt vandkraftværk ved Qasigiannuguit og Aasiaat
2. Redegørelse fra Nukissiorfiit vedr. vandkraftværksprojekterne ved Qasigiannuguit-Aasiaat og Nuuk.
3. Selvstyrets Energisektorplan
4. ”Grønlands Vandkraftressourcer”
5. Bilag til ”Grønlands Vandkraftressourcer”, der viser kort over vandkraftpotentiale 7a+b i Kangerluarsuk ved Maniitsoq
6. Nukissiorfiit årsregnskab 2018
7. Artikler og publikationer om datacentre
8. Yale Environmet
9. Inatsiarsut beslutningsforslag EM 2019/153

## Punkt 09 Fordeling pulje til nye kloakker i Maniitsoq og Sisimiut år 2020

Journalnr. 25.03.00 kt 72-42 Winformatik.

### Baggrund

I dette indstillingspunkt benyttes de gamle konto-nr fra Winformatik-system idet de nye nr i ERP økonomi-system endnu ikke er kendte.

Der er på konto 72-42-00-50-61 blevet afsat 6.000.000 kr. i budget 2020 til anlæg af nye kloakker i Maniitsoq og Sisimiut fælles.

Spildevandsplan med prioritering af kloakeringsarbejder for Maniitsoq og Sisimiut er under udarbejdelse, den skal sendes i offentlig høring før politisk godkendelse, og kan derfor ikke nå at blive vedtaget før sommerens kloakeringsarbejder skal udbydes.

Fordeling af puljebeløb til nye kloakker for år 2019 blev behandlet på TRMU-møde den 4.12.2018 under pkt 4.

### Regelgrundlag

Det lovmæssige grundlag for bortskaffelse af spildevand er Selvstyrets bekendtgørelse nr. 10. af 12. juni 2015 om bortskaffelse af latrin og spildevand.

Udbygning af kloaknettet er i overensstemmelse med kommunens planstrategi under Miljø ”Vi vil fortsætte udbygningen af kloaknettet i byerne og sikre, at borgernes boliger tilsluttes.”

### Faktiske forhold i Maniitsoq

I Maniitsoq er der altid i flere år prioriteret de billigste strækninger da bevillingerne til hovedkloak ikke har været nok til Ivissuit og derfor er kommet efter i rækken selvom det er den ældste byområde i bymidten. Til 2020 har vi nu fået overslag som kortbilag viser for området Ivissuit, bilag 1.

I 2019 er der etableres 2 nye hovedkloak strækninger som er færdiggjort 2019 og det er til heliport området, da der er planer om privat boligbyggeri i området som til dags dato ikke er begyndt. Projekt for hovedkloak Savinnut er ligeledes færdig og er nu klargjort sommeren 2019. Disse har endnu ikke fået mange tilslutninger, hvor vi mener at Ivissuit har bedre kapacitet for mere tilslutninger. De underliggende veje bliver der isdannelser efter spildevand fra Ivissuit fjeldet som er ca. 40 m.o.h til toppen. Kommer der 13 nye brønde i den 230 meter strækning vil det hjælpe godt med at der ikke kommer is på vejene.

### Faktiske forhold i Sisimiut

Der reterer 2 områder omkring Aqqusinersuaq der endnu ikke er blevet kloakeret. Dette medfører en del uhensigtsmæssig udledning af gråt spildevand centralt i byen.

Der er flere boligområder i Sisimiut der mangler at blive kloakeret, for en del områder vil det dog være nødvendigt med sprængning af fjeld, men disse 2 områder kan kloakeres uden etablering af dyr kloakpumpebrønd.

Med meterpriser fra Kaaliikassaap Aqq. (med sprængning for ledning under vej) og Aqissilik (jord dækket ledning på fjeld) vil priserne for 228m ledning med 11 brønde ved Mukkup Aqq. være ca. 2.285.000 kr. og 96m ledning med 7 brønde ved Chr. 28-ip Aqq. være ca. 965.000 kr.

Samlet anlægspris for de 3 kloakforlængelser i Sisimiut år 2020: i alt ca. 3.250 mil. kr.



Mukkup Aqq. har 2 bygninger hvor folk samles (midlertidig musikskole og Kunuk) med natrenotank, 6 boliger med natrenovation hvoraf 1 er ubeboet og 3 natrenotank boliger. Den nye hovedkloakledning vil ligge både på og under terræn – ved vejen Mukkup skal der sprænges i fjeld for at kunne nedgrave ledning og brønde, bilag 2.

Alle 4 boliger ved Chr. 28-ip Aqq har natrenotank, hvorfor de nemt kan tilsluttes til den nye hovedkloakledning. Chr. 28-ip Aqq. hovedkloakledning vil endvidere forbedre trafikforholdene. Efter anlæggelse af kloakledning vil en sti/fortov kunne etableres oven på tracéen, samtidig med at udsigtsforhold for trafikanter vil blive forbedret på grund af nedsprængning af fjeldvæg. Ved de nuværende forhold har det været nødvendigt at montere et trafikspejl, bilag 3.

#### Bæredygtige konsekvenser

Ved anlæg af en hovedkloak vil boligejerne få mulighed for at gå bort fra natrenotank-løsningen, alternativt natrenopose-ordningen, for det sorte spildevands vedkommende. Anlæg af en kloak giver tillige mulighed for at eliminere udledning af gråt spildevand til terræn herefter.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

##### Maniitsoq:

Pris-overslag af 230 meter ny hovedkloak med 13 brønde og 2 forskellige dimensioner ledninger som 160mm og 110 mm til Ivissuit i 2020 beløber sig til kr. 2.750.000,-.

##### Sisimiut:

Forlængelse ved Mukkup Aqq. vil koste ca. 2.285.000 kr. og

Forlængelse ved Chr. 28-ip Aqq. vil koste ca. 965.000 kr,

Dvs 2 kloakudbygninger i Sisimiut i alt 3.250.000 kr.

Ved fordeling af puljen år 2020 til nye kloakker som vist herunder, kan der i Maniitsoq udføres kloakering af Ivissuit.

For Sisimiut udføres kloakudbygning ved Chr. 28-ip Aqq., Mukkup Aqq. og Chr. 28-ip Aqq.

#### **Budget år 2020, Nye kloakker, 1000 kr.**

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
72-42-00	Nye kloakker fælles	6.000	-6.000	0
72-42-10	Nye kloakker Sisimiut	0	3.250	3.250
72-42-20	Nye kloakker Maniitsoq	0	2.750	2.750
	I alt	<b>6.000</b>	<b>0</b>	<b>6.000</b>

#### Administrationens vurdering

I Sisimiut vil Mukkup Aqq. kloakforlængelse give 9 boliger og 2 bygninger til foreninger mulighed for tilslutning til hovedkloak og Chr. 28-ip Aqq. kloakforlængelse give mulighed for 4 boligers tilslutning, i alt 15 bygninger kan kloaktilsluttes. Samtidig vil udledning af gråt spildevand i den centrale del af byen blive mindsket, især Mukkup Aqq. vedkommende, og trafikforholdene ved Chr.28-ip vil blive forbedrede.

I Maniitsoq vil udførelse af ny hovedkloak til Ivissuit give mulighed for tilslutning af 18 huse Ivissuit er kommet sidst i rækken i mange år, da der ikke har været bevilling til dette område i Maniitsoq, selvom denne bydel er en af de ældste med mange huse og hvor der er isdannelser af spildevand på neden liggende veje.

Indtil der er udarbejdet et forslag til spildevandsplan, der nærmere prioriterer mellem de enkelte byer/bygder og prioriterer mellem de enkelte kloakstrækninger, skønnes de her opstillede strækninger at være dem der giver mest nytte for kloakeringsudgiften.

#### Administrationens indstilling

Det indstilles til Udvalget for Teknik og til Økonomiudvalget,

**-at** den samlede beløbsramme til nye kloaker fordeles 3,250 mio. kr. til Sisimiut by og 2,750 mio. kr. til Maniitsoq by, som opstillet i tabel herover

**-at** der i Maniitsoq udføres kloakledning ved Ivissuit i år 2020

**-at** der i Sisimiut udføres forlængelse af kloaker ved Mikkup Aqq. og Chr. 28-ip Aqq. år 2020

#### Udvalg for Teknik behandling af sagen

Udvalget har under sit møde den 3. december 2019 godkendt indstillingen. Udvalget ønsker færdiggørelse af planen på kloakområdet

#### **Indstilling**

Udvalg for Teknik indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** den samlede beløbsramme til nye kloaker fordeles 3,250 mio. kr. til Sisimiut by og 2,750 mio. kr. til Maniitsoq by, som opstillet i tabel herover

**-at** der i Maniitsoq udføres kloakledning ved Ivissuit i år 2020

**-at** der i Sisimiut udføres forlængelse af kloaker ved Mikkup Aqq. og Chr. 28-ip Aqq. år 2020

#### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

#### **Bilag**

1. Kortbilag med kloakledningsføring ved Ivissuit, Maniitsoq.
2. Kortbilag, kloakledning Mikkup Aqq., Sisimiut.
3. Kortbilag, kloakledning Chr. 28-ip Aqq., Sisimiut.

## Punkt 10 Robust beredskab

Journal nr. 85.03

### Baggrund

Qeqqata Kommunia Qatserisartut har behov for at styrke organisationen med forebyggelsesområde for at servicere kommunen, herunder borgere og byggemyndigheden, bedst til gavn for samfundet og højne forebyggelsesområdet. Styrkelse af organisationen med medføre robust beredskab og kvalitativ løft og kunne sårbarheden til livs

### Regelgrundlag

Inatsisartutlov nr. 14 af 26. maj 2010 om redningsberedskabet i Grønland og om brand- og eksplosionsforebyggende foranstaltninger, herefter kaldet beredskabsloven  
I henhold til § 21 i beredskabsloven skal kommunerne udarbejde beredskabsplaner og § 22 omhandler forebyggelse

### Faktiske forhold

Organisationen i Redningsberedskabet består af ganske få personer.

Beredskabschefen og Områdeleder for Sisimiut udgør ledelse i Sisimiut. Viceberedskabschefen og Beredskabsinspektør udgør ledelse i Maniitsoq.

Med få personer ansat til dagligt, med mange og forskellige opgaver på få personer gør organisationen sårbar og koncentrerer mange opgaver på få personer.

Dette medfører, at redningsberedskabet i tilfælde af fravær, som kursus, ferie og sygdom, har lang sagsbehandlingstid og derfor sårbar ved fravær.

Ved at styrke organisationen med udvidelse af staben med forebyggende afdeling, vil det imødekomme udfordringer og kunne bedre planlægge strategi, implementering af strategi og derved styrke beredskabet som helhed.

Forebyggende afdeling vil styrke det forebyggende arbejde med brandteknisk byggesagsbehandling, brandsyn og løbende udvikling af beredskabsplaner.

Dette vil medføre ensartet og høj kvalitativt brandteknisk byggesagsbehandling og brandsyn. Forebyggende afdeling vil ligeledes løbende identificere risikoobjekter og udarbejde beredskabsplaner i samarbejde med beredskabschef og respektive områdeledere (Viceberedskabschef (Maniitsoq) og Områdeleder (Sisimiut)) samt detaljerede mødeplaner for risikoobjekter.

Det vil medføre bedre brandforebyggelse og mulige dødsbrande ved hjælp af tiltag, som er målrettede.

Det vil medføre, at sagsbehandlingstiden for bl.a. brandteknisk byggesagsbehandling og brandsyn bliver kortere og bedre kvalitet og mulighed for at udføre alle lovpligtige brandsyn.

### Bæredygtige konsekvenser

Via målrettet indsats kan ledelsen bedre planlægge og udvikle beredskabet som helhed til gavn for hele Qeqqata Kommunia over for borgere, virksomheder og administrationen.

Samtidig vil beredskabsinspektør deltage i opbygning af Center for Brand- og Redningsuddannelser i Qeqqata Kommunia.

Derudover vil forebyggende afdeling deltage i Unge i Beredskabet, som forebyggende indsats for børn i alderen mellem 12-17 år.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Der skal ansættes en beredskabsinspektør til forebyggende afdeling.

Det vil medføre øget lønomkostning ca. 450.000 kr. pr. år. for leder for forebyggende afdeling.

#### Administrationens indstilling

Det indstilles, at forslaget godkendes og sendes videre til Økonomiudvalg.

#### Udvalg for Teknik behandling af sagen

Udvalget har under sit møde den 3. december 2019 besluttet at videresende sagen til godkendelse i Økonomiudvalget.

#### **Indstilling**

Udvalg for Teknik indstiller til Økonomiudvalget at godkende forslaget.

#### **Afgørelse**

Indstillingen blev afslået da man allerede i sommer kom med budgetønsker.

#### **Bilag**

Ingen

**Punkt 11 Anmodning om at godkende at en ansat i Maniitsoq, Qeqqata Kommunia selv kan vælge at træne enten i idrætshallens fitnesscenter Peqqik, Maniitsoq eller i privat ejet fitnesscenter i Maniitsoq Fitness**

Journal nr. 03.10

Baggrund

I Maniitsoq har vi 2 Fitnesscentre, det ene i Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik, Maniitsoq og det andet under NIPI Avis/ Maniitsoq Fitness, en privat ejet fitnesscenter. På nuværende tidspunkt kan kommunens ansatte i Maniitsoq træne gratis Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik, Maniitsoq ved forevisning af en kort udarbejdet i HR-afdelingen i Maniitsoq iht. den nugældende Personalepolitik under punktet Sundhedspolitik. Dette er beskrevet nærmere under regelgrundlaget.

Da Maniitsoq har to fitnesscentre efterlyste de ansatte i kommunen i Maniitsoq om de ikke også kan benytte den nye Fitnesscenter, Maniitsoq Fitness. Og her i sommeren juni 2019 har de ansatte under Området for Uddannelse i Maniitsoq spurgt og foreslået om de tilbud der er i idrætshallens Fitnesscenter Peqqik, en helsekabine, sauna og fitness Peqqik kan vælges, idet alle ikke har lyst til at benytte Fitness Peqqik, men hellere vil benytte helkabine eller sauna. Idet Qeqqata Kommunia kun betaler for dem der vil træne i Fitness Peqqik har vores tidligere Kommunaldirektør bedt HR-afdelingen om at undersøge og kortlægge hvor mange brugere der er og evt. hvem der benytter andre tilbud, såsom helsekabine og sauna (det tal om hvem der benytter helsekabine eller sauna kan ikke oplyses). Til det skal oplyses, at HR-afdelingen kun har en liste over brugere / ansatte der benytter idrætshallens fitnesscenter Peqqik siden ordningen i 2010 kan benyttes gratis af ansatte i Qeqqata Kommunia. Til det skal oplyses, at der ikke forelægger en aftale på skrift med Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik, hvor begge parter har underskrevet aftalen.

Regelgrundlag

I Qeqqata Kommunia's nugældende personalepolitik står der om Sundhedspolitik, hvori man i Qeqqata Kommunia lægger vægt på, at fremme medarbejdernes Sundhed og Velvære. Kommunen har som en forsøgsordning i 2010 tilbudt medarbejdere i administrationen i Sisimiut og Maniitsoq gratis motion i byernes motionscentre. Derudover står der også at det er hensigten at udvide ordningen til de øvrige kommunale arbejdspladser. Endvidere står der i den endnu ikke godkendt Personalepolitik at der kan gives tilskud til sundhedsfremmende tiltag, såsom forskellige motionsordninger, løbearrangement, fjeldture m.m. uden for arbejdstiden.

Faktiske forhold

Fitnesscenter i Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik i Maniitsoq er ikke tidssvarende med hensyn til faciliteter af træningsudstyr, hvorimod at der i den nye Fitnesscenter Maniitsoq Fitness at faciliteterne er af den nyste udgave af træningsudstyr. I idrætshallens Fitnesscenter Peqqik i Maniitsoq er der mulighed for at tag bad efter træning, men ikke i det andet nye fitnesscenter Maniitsoq Fitness. Idrætshallens fitnesscenter Peqqik koster for kommunen pr. træning/ pr. gang kr.30,00. Siden ordningen gratis træning for ansatte i Qeqqata Kommunia blev indført i 2010 har HR-afdelingen stået for administrationen og udarbejdet en liste over med navne for at vise hvem der har fået en kort (bevis der skal forevises Fitnesscenter Peqqik) for at træne. Og den liste er ikke fordelt pr. år. **Se vedlagt liste.** Hver måned eller hver tredje måned sender Idrætshallen Fitnesscenter Peqqik en faktura med navneliste på de ansatte der har benyttet fitnesscenter Peqqik og hvilken dato træningen er foregået. Til betaling af Fakturaen der sendes fra Idrætshallen

fitnesscenter Peqqik benyttes konto nr. 11-00-29-05-00. I år 2019 indtil 30.november 2019 er Fitnesscenter Peqqik benyttet af 26 ansatte og kostet kommunen i alt kr. 2.250. **Se vedlagte liste og faktura der er betalt af Qeqqata Kommunia.**

I Sisimiut benyttes Idrætshallens fitnesscenter. Alle ansatte fra kommunens administration i Sisimiut har mulighed for at træne gratis iht. nugældende Personalepolitik. Til det er der en ordning med en 10 turs kort, som hentes af ansatte i HR-afdelingen i Sisimiut. HR-afdelingen køber 75 stk. pr. gang efter aftale med kommunaldirektøren.

Det koster kommunen de 75 stk's 10 turs kort = kr. 18.750,00 pr. gang. Et stk. 10 turs kort koster kr.250,00.

Der er ca. 50 til 75 brugere pr. år. **Vedlagt liste over brugere i 2018 & 2019.**

#### Bæredygtige konsekvenser

Qeqqata Kommunia vægter mere og mere på sundheden på arbejdspladsen og derfor bæredygtig at alle ansatte ikke kun dem i administrationen, men også ansatte på institutioner i Kommunen efter arbejdstiden kan tilbydes træning på enten i det ene eller det andet selvvalgt mellem de to fitnesscentre i Maniitsoq. Idet sundhedsfremmende tiltag har undersøgelserne vist i alle lande/ andre lande at det er godt for udførelsen af opgaver og fremmer stabiliteten på arbejdspladsen på grund af fædre sygefravær.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

**Træning i Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik** koster kommunen hver træning for én ansat pr. gang kr. 30,00. Ud fra en liste og en faktura fra Fitnesscenter Peqqik om hvor mange der benytter Fitnesscenter Peqqik koster det for kommunen om året ca.kr. 1.650 (kr.2.000) og ca. 26 ansatte benytter Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik.

**Det andet Fitnesscenter, Maniitsoq Fitness, en privat virksomhed har tilbudt Kommunen disse priser for træning:**

Pr.1 marts 2018 faktureres der ud fra følgende minimumspriser for erhverv, foreninger mv.:

- 1-10 medlemmer. kr.25 pr. gang. Minimumspris kr.989 pr. måned.
- 10-25 medlemmer. kr.25 pr. gang. Minimumspris kr.1.500 pr. måned.
- 25-40 medlemmer. kr.25 pr. gang. Minimumspris kr..3.000 pr. måned.

Hvis vi antager at der hver måned træner 10 til 25 medlemmer/ansatte i Qeqqata Komunia, sammenlignet med hvor mange der træner i Fitnesscenter Peqqik hver måned vil det koste kommunen ca. kr. 1.500 pr. måned og ca. kr.18.000 pr. år.

Eller hvis det andet tilbud benyttes; betalt en fast pris, hvor medlemmerne får fri træning alle ugens dage for:

1-10 medlemmer, Fri træning kr.2000,00 pr. måned.  
10-25 medlemmer, Fri træning kr. 3.500 pr. måned.  
25-40 medlemmer, Fri træning kr.6.500 pr. måned.

Hvis vi antager 1-10 medlemmer benytter Fitness Maniitsoq koster det kommunen kr.2.000 pr. måned som fast pris eller kr. 24.000 pr. år. som fastpris.

Kontonummer	Kontonavn	Bevilling	Tillæg	Ny bevilling
11-00-29-05-00	Personaleomkostninger i Maniitsoq	2.250,00	24.000,00	26.000,00
11-00-29-05-00	Personaleomkostninger i Sisimiut	18.750,00	0	18.750,00
<b>I alt</b>	Qeqqata Kommunia	21.000,00	24.000,00	45.000,00

### Indstilling

Administrationen indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** to fitnesscentre i Maniitsoq kan benyttes af alle ansatte i kommunen i Maniitsoq, hvori man som ansat kan vælge det ene eller det andet fitnesscenter. Hvis Idrætshallens Fitnesscenter Peqqik vælges af de ansatte at de ansatte kan vælge fitnesscenter Peqqik, helsekabine eller sauna pr. gang pr. dag, dvs. kun én af de tre pr. dag. Og ved benyttelse af Fitnesscenter Maniitsoq Fitness foreslås en fastpris for 1-10 medlemmer kr.2.000 pr. måned/ 24.000 pr. år

**-at** hvis punkt 1 godkendes foreslås at der udarbejdes aftaler på skrift for begge fitnesscenter

### Afgørelse

Der er op til én selv hvilken fitnesscenter man vil benytte sig af, men man skal betale kr. 25 pr. gang, og ikke betale månedligt.

### Bilag

1. Navneliste over dem der har fået en kort for at benytte Idrætshallen Peqqik i Maniitsoq.
2. Liste og faktura pr. måned for at benytte fitnesscenter Peqqik i idrætshallen i Maniitsoq.
3. Brochure med priser for benyttelse af Fitnesscenter Maniitsoq fitness for erhverv og foreninger mv.
4. Liste over brugere på Idrætshallens Fitnesscenter i Sisimiut for året 2018 og 19.

## Punkt 12 Ændring af udbetalingsdage for pensionister i Qeqqata Kommunia

Journalnr.: 43.01.10

### Baggrund

Daværende Økonomiudvalg i daværende Sisimiut Kommune har under dennes møde 05/99 den 11. maj 1999 besluttet, at alderspensionisterne skulle få deres alderspension udbetalt 3 dage tidligere end før, i december før julen. Denne ordning benyttes indtil nu og også efter kommunesammenlægningen.

Lønningskontoret i Qeqqata Kommunia har pr. mail den 12. september 2019 fremsendt en ændringsforslag til ordningen, så man ikke længere bruger den nuværende ordning, så alderspensionisterne får udbetalt deres alderspension, den dag hvor almindelige månedslønnede får deres løn udbetalt.

### Regelgrundlag

Socialudvalget i Sisimiut beslutning af 14. april 1999, efterfølgende afgørelse fra Økonomiudvalget af 11. maj 1999.

### Faktiske forhold

Økonomiudvalget under daværende Sisimiut Kommune har under dennes møde den 11. maj 1999 behandlet forslag til ændring af udbetalingsdage for alderspensionister. Her havde man foreslået, at man var betænkelige med de ældre, der venter for længe ved pengeautomaterne, når der udbetales månedsløn i slutningen af måneden, især når det var koldt, hvorfor man havde foreslået, at alderspensionisterne skulle få deres alderspension udbetalt 3 dage før måneden slutter. Dengang var der også kun en pengeautomat.

Derfor har Økonomiudvalget under dennes møde den 11. maj 1999 godkendt indstillingen fra Socialudvalget, så alderspensionisterne får udbetalt deres alderspension tre dage før måneden slutter.

Nu er der tre pengeautomater, to indendørs og en udenfor. Og nu har alle fået Dankort, Mastercard og derudover en webbank, og kan desuden betale med kort i butikkerne. Dermed er forholdene uden at hæve penge forbedret i forhold til for 20 år siden.

### Bæredygtige konsekvenser

Såfremt alle lønudbetalingerne udføres samtidigt, vil det lette arbejdsopgaven for lønningspersonalet og bogholderiet.

Ikke mindst vil det være godt for dem der bliver trukket løn i slutningen af måneden, så man kan blive trukket direkte den dag man får løn. Det er jo sådan, at når man modtager månedsløn inden måneden slutter, kan det nogle gange være sådan, at man har hævet månedslønnen og har ikke længere råd til at betale regninger, som medfører merarbejde for personalet i både banken og kommunen.



#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Såfremt alle lønudbetalingerne udføres samtidigt, vil det lette arbejdsopgaven for lønningspersonalet og bogholderiet. Dette vil også ikke længere være et problem for dem der betaler deres regninger gennem banken. Det er jo sådan, at de månedslønnede først bliver trukket i løn automatisk i slutningen af måneden, dermed hæver nogle personer deres løn, så man ikke har råd til at betale regninger.

#### Administrationens vurdering

Området for Familie støtter henvendelsen. Man kan også se, at der i det seneste år er sket udvikling af udstyr og forholdene er blevet forbedret. Hæve mulighederne er blevet forbedret i forhold til tidligere, og der er blevet flere automater, hvor man kan hæve penge. Ikke mindst vil der ikke længere være konsekvenser for dem der bliver trukket for betaling af regninger månedligt og som plejer at hæve for meget, dermed kan man opnå, at regningerne betales i tiden.

#### Administrationens indstilling

Området for Familie i Qeqqata Kommunia indstiller over for Udvalget for Velfærd

- at Socialudvalgsbeslutningen af 14. april 1999 og Økonomiudvalget af 11. maj 1999 om udbetaling af alderspensionister 3 dage tidligere ophæves
- at der godkendes udbetaling af alderspension i slutningen af måneden gældende fra 1. januar 2020, undtaget 3 dages tidligere udbetaling før jul, og at sagen sendes videre til økonomiudvalget

#### Udvalg for Velfærd behandling af sagen

Udvalget har under deres møde den 25. oktober 2019 godkendt indstillingen. Der skal være oplysningskampagne hurtigt muligt. De lokale aviser samt lokale radioer skal benyttes til det. Der skal ligeledes sendes et brev til borgerne.

#### Indstilling

Udvalg for Velfærd indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** Socialudvalgsbeslutningen af 14. april 1999 og Økonomiudvalget af 11. maj 1999 om udbetaling af alderspensionister 3 dage tidligere ophæves

**-at** der godkendes udbetaling af alderspension i slutningen af måneden gældende fra 1. januar 2020, undtaget 3 dages tidligere udbetaling før jul, og at sagen sendes videre til økonomiudvalget

#### Økonomiudvalgets behandling af sagen

Udvalget har udsat punktet til næste møde da Ældrerådet skal høres først.

#### Ældrerådets behandling af sagen

Rådet har under deres møde den 6. december 2019 besluttet at støtte ændringsforslaget grundlæggende. Dog ønsker man, at ændringen først starter pr. 01. februar 2020.

#### **Indstilling**

Udvalg for Velfærd indstiller til Økonomiudvalgets godkendelse,

**-at** Socialudvalgsbeslutningen af 14. april 1999 og Økonomiudvalget af 11. maj 1999 om udbetaling af alderspensionister 3 dage tidligere ophæves

**-at** der godkendes udbetaling af alderspension i slutningen af måneden gældende fra 1. februar 2020, undtaget 3 dages tidligere udbetaling før jul, og at sagen sendes videre til økonomiudvalget

**Afgørelse**

Indstilling godkendt.

**Bilag**

1. Henvendelse fra lønningskontoret pr. mail.
2. Økonomiudvalgets beslutning af 11. maj 1999

**Punkt 13 Orientering om aktuelle personalesager pr. 8. november 2019**

Journalnr. 03.00

Opgørelsen omfatter ikke timelønnet personale.

**Maniitsoq:**

1. Ansættelser

Arbejdsplads	Navn	Stilling	Ansæt pr.
Område for Familie, Børn- og Ungeadeling	Elisa Søholm Larsen	Sagsbehandler	1. december 2019

2. Fratrædelser

Arbejdsplads	Navn	Stilling	Fratrædt pr.
Område for Familie, Børn- og Ungeadeling	Elisa Søholm Larsen	Støtteperson	30. november 2019
Plejhjemmet "Neriusaaq"	Marie Rosing Petersen	Sundhedsassistent	31. december 2019
Plejhjemmet Kangaamiut	Marie-Rakel O. Egede	Socialhjælper	31. december 2019
Inuusuttut Inaat	Marie Kleist	Miljøarbejder	31. december 2019
Område for Familie, sekretariatet	Seth Kristiansen	Overassistent	31. december 2019

**Sisimiut:**

1. Ansættelser

Arbejdsplads	Navn	Stilling	Ansæt pr.
Nutaaliorfeeraq	Hansa VidStein	Projektleder	1. november 2019
Daginstitution "Sisi"	Nukardleq Ludvigsen	Socialmedhjælper	1. november 2019
Integreret daginstitution "Naja/Aleqa"	Sivne Andersen	Socialhjælper	1. november 2019
Integreret daginstitution "Ungaanguaq"	Jonna Olsen	Socialhjælper	1. november 2019
Integreret daginstitution "Nuniaffik"	Birgitte Petersen	Socialhjælper	1. november 2019
Integreret daginstitution "Kanaartaq"	Dorthea S. Geisler	Socialhjælper	1. november 2019
Familiecenteret	Anna Qvist Siegstad	Pædagog	1. november 2019
Integreret daginstitution "Kanaartaq"	Sara Brandt Lennert	Socialassistent	1. november 2019
Integreret daginstitution "Nuka", Kangerlussuaq	Naasunnguaq Larsen	Socialhjælper	15. november 2019
Qeqqata Kommunia	Juliane Henningsen	Kommunaldirektør	15. november 2019
Område for Teknik & Miljø	Kim Olsvig Møller	Skicenterleder	18. november 2019
Fritidshjemmet "Sikkersoaq"	Erninguaq Frederiksen	Afdelingsleder	18. november 2019
Entrepreneurpladsen, Itilleq	Hans Enoksen	Vejformand	25. november 2019

**Referat af økonomiudvalgets ordinære møde 10/2019, den 17. december 2019**

Område for Familie, Bistandsafdelingen	Mette Marie Kristensen	Sagsbehandler	1. december 2019
Plejhjemmet QUPANUK	Magdalene K. Marcussen	Ikke-faglært arbejder	1. december 2019
Hjemmehjælpen	Kirsten Pedersen	Sundhedshjælper	1. december 2019
Direktionen	Riikki Jensen	Kontorfuldmægtig	1. december 2019
Plejhjemmet QUPANUK	Heidi Jensen	Sundhedsassistent	1. december 2019
Plejhjemmet QUPANUK	Lillian Biilmann	Sundhedsassistent	1. december 2019
Fritidsklubben "Sukorsit"	Malik Poulsen	Klubmedhjælper	1. december 2019

## 2. Fratrædelser

Arbejdsplads	Navn	Stilling	Fratrædt pr.
Plejhjemmet QUPANUK	Paornanguak J. Kleist	Ernæringsassistent	31. oktober 2019
Minngortuunnguup Atuarfia	Josia Street	Lærer	31. december 2019
Minngortuunnguup Atuarfia Skolepasningen	Mette Cortsen	Leder	31. december 2019
Minngortuunnguup Atuarfia	Malo Reimer	Pedel	31. december 2019
Stabsfunktionen	Jonna Lyng	Bæredygtighedskonsulent	31. december 2019
Integreret daginstitution "Naja/Aleqa"	Nanna Andersen	Pædagog	31. december 2019
Daginstitution "Nuka"	Petrine Jonathansen	Pædagog	31. december 2019
Integreret daginstitution "Naja/Aleqa"	Nukaraq Olsen	Leder	31. december 2019

## 3. Rokeringer

Arbejdsplads fra	til	Navn	Stilling	Periode
Fritidshjemmet "Naasoq"	Integreret daginstitution "Naalu"	Inge Lennert	Socialhjælper	1. december 2019

## 4. På orlov

Arbejdsplads	Navn	Stilling	Periode
Alderdomshjemmet Qupanuk	Kristian Henrik Kleist	Køkkenassistent	1. december 2019 - 30. november 2020
Integreret dagsinstitution Nuniaffik	Bodil Johansen	Socialhjælper	1. august 2019 – 31. juli 2020
Integreret dagsinstitution Naja/Aleqa	Inger-Dorthe B. Davidsen	Socialhjælper	1. august 2019 – 31. juli 2020
Integreret dagsinstitution Uiaq	Najaaraq Johansen	Socialhjælper	13. august 2019 – 13. august 2020

### Indstilling

Sagen forelægges til økonomiudvalgets orientering.

### Afgørelse

Tager til efterretning.

### Bilag

Ingen

## Punkt 14 Statistik over naturbrand i perioden 2013-2019

Journal nr. 85.04.03

### Baggrund

Kommunens brandkorps fører hvert år statistik over antallet af udrykninger. Her laves separat statistik for naturbrænde mellem 2013 og 2019.

### Regelgrundlag

- Bestemmelser i Landstingsforordning nr. 6 af 30. oktober 1992.
- Bekendtgørelser m.v. i medfør af denne landstingsforordning eller stadig gældende bekendtgørelser m.v. i medfør af tidligere lovgivning.

### Faktiske forhold

I Tabel 1 kan ses naturbrænde i 2013 – 2019 i Qeqqata Kommunia, der er 20 mindre eller større naturbrænde.

Antallet af naturbrænde ligner meget hinanden, men i 2017 og 2019 er naturbrænde voldsomme.

Det er værd at bemærke, at der ikke har været naturbrand i 2018 hvor det har været meget vådt sommer.

### Bæredygtige konsekvenser

Enhver natur brand tager flere år at gendanne sig.

### Økonomiske og administrative konsekvenser

Naturbrænde bliver voldsommere med tiden, hvorfor der er større sandsynlighed for større overskridelser i budgettet i fremtiden.

### Administrationens vurdering

Totale naturbrænde for årene 2013-2019 er fordelt ligeledes:

*Tabel 1: Naturbrænde fordelt efter årene 2013 - 2019*

01.06.2013	B-541B naturbrand	Naturbrand – mindre
05.07.2013	Fjeldet bag Kollegiet Apisseq	Naturbrand – middel
07.07.2013	Fjeldet bag Kollegiet Apisseq	Naturbrand – middel
17.07.2013	”Flaskehals” øst for byen	Naturbrand - større
26-07-2014	Qerrortusoq v/ Assaqtuq	Naturbrand – mindre
03-08-2014	Fjeldbrand i Itinneq	Naturbrand – mindre
21-08-2014	Fjeldbrand i Aputeqarajuut	Naturbrand - større
28-09-2014	Kirkegården	Naturbrand – mindre

10-07-2015	Utoqqaat	Naturbrand – middel
13-08-2016	Mellem Oqummiannguup & Nilliasoq sø	Naturbrand – middel
23-05-2017	Sarfannguit	Naturbrand – middel
14-06-2017	B-555B Ukalilik	Naturbrand – mindre
14-06-2017	Naturbrand Akia	Naturbrand – mindre
14-06-2017	Naturbrand ved Deichmannip aqq.	Naturbrand – mindre
xx-07-2017	Amitsorsuaq sø	Naturbrand - større
xx-07-2017	Evighedsfjoden v. Kangaamiut	Naturbrand - større
04-06-2019	Øst for Tuiusaannguaq	Naturbrand – middel
08-07-2019	Tuapannguanut	Naturbrand – mindre
08-07-2019	Kangerluarsuk Tulleq	Naturbrand – større

**Indstilling**

Sagen forelægges til Økonomiudvalgets orientering.

**Afgørelse**

Taget til efterretning.

**Bilag**

Ingen

**Punkt 15      Eventuelt**

Evelyn Frederiksens spørgsmål om byggesæt og om hvor klar man er til at håndtere støttemidler fra Selvstyret blev besvaret af vice kommunaldirektør.

Spørgsmål om snerydning hos ældre borgere blev besvaret af borgmesteren.

Borgerne skal oplyses om, hvor man skal ansøge når man vil have snerydning.

Evelyn Frederiksens spørgsmål omkring amerikanernes mulige finansiering af lufthavne blev besvaret af borgmester.

Juliane Enoksens spørgsmål om fælles kommunalt affaldsselskab blev besvaret af borgmester.

Emilie Olsens spørgsmål om flere tyverier i ældrefreningens hus, vil man undersøge sagen.

Borgmester orienterede om status på ansøgninger om direktørstillinger.

Til slut takkede han vicekommunaldirektør for hans arbejde, og orienterede om deres kommende rejse til Island.