

**Oversigt – åbent møde:**

**Punkt 01 Godkendelse af dagsorden.**

**Punkt 02 Mundtlig orientering fra administrationen.**

**Punkt 03 Månedsrapport vedr. Teknik-, Forsyning og Anlæg i Sisimiut og Maniitsoq pr.28.11.2017.**

**Punkt 04 Tillægsbevilling ny kirkegård på Qaarinneq, Sisimiut.**

**Punkt 05 Indstilling om ændring i anvendelsen af puljen til indkøb af maskiner i Sisimiut.**

**Punkt 06 Fordeling af renoveringspuljen i Sisimiut, Kangerlussuaq, Sarfannguit og Itilleq.**

**Punkt 07 Prioritering af byggesæt i 2018.**

**Punkt 08 Forlængelse af buskontrakt, Maniitsoq.**

**Punkt 09 Pulje til miljøforbedringer.**

**Punkt 10 Indstilling om politisk godkendelse af affaldsplanen.**

**Punkt 11 Forslag til høringssvar til høring materialet ”Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden”**

**Punkt 12 Orientering om bortfald af tilsagn af miljøstøtte.**

**Punkt 13 Orientering om høringssvar for Sektorplan for Energi og vandforsyning.**

**Punkt 14 Fastlæggelse af TMU møder i 2018.**

**Punkt 15 Eventuelt.**

Mødet startet kl.08.40

*Deltagere:*

***Siumut***

Frederik Olsen – Sisimiut  
Karl Lyberth – Maniitsoq  
Malik Berthelsen - Sisimiut

***Atassut***

Emilie Olsen – deltager telefonisk  
Deltog frem til punkt 05.

***Inuit Ataqtigiit***

Sofie Dorthe R. Olsen – Maniitsoq

***Partii Naleraq***

Malene Ingemann - Sisimiut

*Fraværende med afbud:*

Gedion Lyberth - Maniitsoq

*Fraværende uden afbud:*

**Punkt 01 Godkendelse af dagsorden**

Godkendt.

**Punkt 02 Mundtlig orientering fra administrationen**

**Hans Ulrik Skifte - Sisimiut**

Ingen orientering.

**Ole Thor**

Der mangler bemanning i Området for Teknik og Miljøforvaltning i Maniitsoq som driftsingeniør og Miljømedarbejder.

**Punkt 03 Månedssrapport vedr. Teknik-, Forsyning og Anlæg i Sisimiut og Maniitsoq pr.28.11.2017.**

Journalnr. 06.01.02

Faktiske forhold

Forbruget / indtægterne er ikke jævnt fordelt over året på de enkelte konti.

Budgetomplaceringerne, der blev godkendt af udvalget på mødet i oktober, er endnu ikke indarbejdet i budgettet, så balancen er ikke helt retvisende.

**Konto 2 – Teknikområdet: Sisimiut - Maniitsoq**

Teknikområdet vedr. SISIMIUT - Maniitsoq		Budget	Tillæg	Omlac.	Bevilget	Forbrug	Rest	Forbrug
Kt.	Kontonavn	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)		(1.000 kr)	i %
20	VEJE, BROER, TRAPPER, ANLÆG M.V.	5.269	0	800	6.069	3.284.257	2.785	54,1
21	RENHOLDELSE INKL. SNERYDNING	5.895	0	0	5.895	5.158.029	737	87,5
22	LEVENDE RESSOURCER	377	0	0	377	125.724	251	33,3
23	FORSKELLIGE KOMMUNALE VIRKSOMH.	3.122	0	0	3.122	2.839.331	283	90,9
24	UDLEJNING A ERHVERVSEJENDOMM	-2.286	0	0	-2.286	-2.261.700	-24	98,9
25	BRANDVÆSEN	4.726	300	0	5.026	4.962.112	64	98,7
27	ØVRIGE TEKNISKE VIRKSOMHEDER	9.466	0	0	9.466	6.370.105	3.096	67,3
<b>2</b>	<b>TEKNIKOMRÅDET</b>	<b>26.569</b>	<b>300</b>	<b>800</b>	<b>27.669</b>	<b>20.477.858</b>	<b>7.191</b>	<b>74,0</b>

For hele teknikområdet vedr. Sisimiut og Maniitsoq udgør forbruget 74,0% ud af et samlet budget på 27.669 mio. kr.

**På konto 20** er følgende. Det lave forbrug skyldes at den kommunale asfaltering har været udfordret af driftsstop på asfalanlægget. Derfor har forbruget været lavt på denne konto. Der er budgettet på en betalingsfordeling for gadelys hvor kommunen betaler 1/3 af elforbruget og Nukissiorfiit betaler 2/3. Elforbruget i årets sidste kvartal vil give et mere retvisende forbrug. Forbruget for kirkegårde på konto 2 afhænger af antallet af grave som skal graves og rustvognskørsel.

Det lave forbruget på driften af kloak under konto 20, indikere et kloaksystem som er stabilt.

**For kt. 21** Forbruget for snerydning er retvisende idet snerydning udføres i vinterperioden.

**Kt. 22:** Flere års arbejde med registrering af hunde, systematisk vaccination og oplysninger om korrekt hundehold giver færre udgifter på kontoen.

**Kt. 23** Forbruget er retvisende for årstiden.

Kt. 23-02: Der er fra bygningsrenoveringskontoen foretaget renovering af fællesværkstedet i Sisimiut, hvilket kan aflæses i forbruget.

Kt. 23-22: For brættet er salget nogenlunde retvisende. Dog er der på mindre kontoer et mindre overforbrug. Overforbruget er særligt indkøb af forbrugsvarer, men til hele året.

**Kt. 27:** Til betaling for entreprenen af busdriften, både i Kangerlussuaq og Sisimiut. Entrepriserne

har en fast månedlig ydelse og betales bagud. Således er betalingen ikke bogført ved udtryk af denne balance.

Den nye rustvogn blev taget i brug i foråret 2017, mens den gamle har haft hovedparten af det nuværende forbrug.

Kt.27-01 – en stor del af det kørende materiel, i særdeleshed personbilerne, ved Sannavik er generelt nedslidt og har stor behov for akutreparationer. Dette kan aflæsses som et overforbrug på konti for kørende materiel på kt. 27.01

Kt. 27-26: Oprindeligt har kontoen været budgetteret med 2 formandslønninger mod nu kun én formand - derfor det lave forbrug.

Kt. 27-27: Asfalteringssæsonen er slut. Fakturering af asfalteringer til private er med i dette udtræk af balancen. Disse indtægter vil give at laver forbrug, som også skyldes kommunale asfaltering har været udfordret af driftsstop som beskrevet under konto 20.01.

Kt. 27-30: for Skicenteret betales størstedelen af entreprisesummen i årets første fire måneder. Ultimo 2017 vil give et retvisende forbrug.

Kt. 27-31: Forsommerlejeren har et el-syn givet større udgifter på driften, hvilket har givet et merforbrug. El synet har indbefattet ny generator og udskiftninger forsyningskabler i lejeren.

Kt. 27-99: for bygningsmyndigheden er der ”merforbrug” i form af større indtægter end budgetteret, ifm. Indgåelse af lejekontrakter til bådpladser samt flere indtægter for udstedelser af byggetilladelser.

#### Konto 6 – Forsyningsområdet: Sisimiut - Maniitsoq

Forsyningsvirks.vedr.SISIMIUT- Maniitsoq		Budget	Tillæg	Omplac.	Bevilget	Forbrug	Rest	Forbrug
Kt.	Kontonavn	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)		(1.000 kr)	i %
66	RENOVATION M.V.	612	0	0	612	29.835	582	4,9
68	ØVRIGE FORSYNINGSVIRKSOMHEDER	1.331	0	0	1.331	1.554.147	-223	116,8
<b>6</b>	<b>FORSYNINGSVIRKSOMHEDER</b>	<b>1.943</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.943</b>	<b>1.583.983</b>	<b>359</b>	<b>81,5</b>

For hele forsyningsområdet vedr. Sisimiut og Maniitsoq udgør forbruget 104,0% ud af et samlet budget på 3,1 mio. kr.

**For konto 66-02** – dagrenovation regningsudskrives til borger forskudt med betalingen for entreprisen for tømning af dagrenovation – det kan give en misvisende indikation af forbruget. Affald håndteringen er opdelt i tre kerneområder, Losseplads kt 66-05, modtagerstation kt 68-05-10 og selve forbrændingsanlægget kt 68-05.

**For konto 68-05** er salg af fjernvarme under det budgetterede. Den ny installerede spildoliebrænder vil dog rette op på en del af de manglende indtægter, idet der køre meget stabilt. Indtægter fra firmaers afleverede affald er på nuværende tidspunkt over det budgetterede. Dette skyldes en bedre administration af de afleverede fraktioner og fakturering heraf. Generelt er der merforbrug for driften af affaldshåndteringen, grundet reparationer af kørende materiel og reparationer af selve forbrændingsanlægget

For det kørende materiel, gummigeder og bil, har der været overforbrug til diverse reparationer og drift heraf.

For både Sisimiut og Maniitsoq er der budgetoverskridelser på forbrændingsanlæggene. Overskridelserne er forsøgt dækket ind af de budgetomplaceringer, der endnu ikke er indarbejdet.

## Konto 7 – Anlægsområdet: Sisimiut - Maniitsoq

Anlægsområdet vedr. SISIMIUT - MANIITSOQ		Budget	Tillæg	Omplac.	Bevilget	Forbrug	Rest	Forbrug
Kt.	Kontonavn	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)	(1.000 kr)		(1.000 kr)	i %
70	ANLÆG VEDR. EKSTERNE OMRÅDER	3.600	19.163	0	22.763	13.494.155	9.269	59,3
71	ANLÆG VEDR. ADMINISTRATIONS OMRÅDER	600	0	1.300	1.900	668.150	1.232	35,2
72	ANLÆG VEDR. TEKNISKE OMRÅDE	16.984	9.630	8.835	35.449	7.793.826	27.655	22,0
73	ANLÆG VEDR. ARBEJDSMARKED	0	0	300	300	82.506	217	27,5
74	ANLÆG VEDR. FAMILIEOMRÅDET	0	-88	1.325	1.237	384.943	852	31,1
75	ANLÆG VEDR. UNDERVISNING & KULTUR	10.900	11.156	6.914	28.970	8.958.601	20.011	30,9
76	ANLÆG VEDR. FORSYNINGSVIRKSOMHED	2.500	1.327	0	3.827	3.152.730	674	82,4
77	ANLÆG VEDR. BYGGEMODNING	5.000	4.370	0	9.370	1.535.566	7.834	16,4
<b>7</b>	<b>ANLÆGSOMRÅDET, MANIITSOQ</b>	<b>39.584</b>	<b>45.558</b>	<b>18.674</b>	<b>103.816</b>	<b>36.070.477</b>	<b>67.746</b>	<b>34,7</b>

For hele anlægsområdet vedr. hele Qeqqata udgør forbruget 30,0% ud af et samlet budget på 137.073 mio. kr. Denne opgørelse er for både Sisimiut, Maniitsoq samt fælleskonti med stedkode 00 eller 90.

For anlægsområdet kommer håndværkerregningerne typisk sidst i måneden, og da økonomitallene er pr 27.11. vil en del af månedsregningerne for november således ikke være medregnet endnu. En del anlægssager er ikke igangsat, da sagerne afventer godkendelser fra andre steder, bl.a. ATV-spor der mangler miljøgodkendelse fra Selvstyret, og Multihal Sarfannguit der mangler plangrundlag.

Opførelse af 16 handicapboliger i begge byer er i gang med indvendige arbejder.

Illorput bolig i Itilleq er under afslutning og ventes overdraget Ini for udlejning midt i december.

2 stk Illorput bolig i Kangerlussuaq leveret 2016 er færdige og overdraget Ini for udlejning, for 3 stk leveret 2017 er opført fundament og bindingsværk er under udførelse. 1 stk. byggesæt til Kangaamiut er ligeledes leveret.

### Indstilling

Teknik- & Miljøområdet indstiller til Udvalget for Teknik & Miljø at rapporten pr.27.11.2017 for Teknik, Forsyning og Anlæg, Sisimiut og Maniitsoq tages til efterretning.

### Afgørelse

Taget til efterretning.

### Bilag

Balance pr. 27.11.2017

#### **Punkt 04 Tillægsbevilling ny kirkegård på Qaarinneq, Sisimiut.**

Journalnr.06.02 kt 72-69-10

##### **Baggrund**

Kommunalbestyrelsen har på møde 03/2016 den 26.5.2016 godkendt at der etableres en ny kirkegård på Akia.

Kommunalbestyrelsen har på møde 04/2017 den 24.8.2017 godkendt kommuneplantillæg 32 for kirkegårdsområde på Qaarinneq, Sisimiut.

I kommunens budget 2017 er på konto 72-69-10 afsat 2,250 mil kr til ny kirkegård Sisimiut.

##### **Regelgrundlag**

Udvalget for Teknik, Råstoffer og Miljø er ansvarlig for konto 72 (anlægsarbejder).

Landstingsforordning nr 6 af 17. oktober 1990 om kirkegårde.

##### **Faktiske forhold**

Efter udbud af rådgivningsydelsen udføres projektering af lavestbydende rådgivende ingeniørfirma Rambøll. Projektforslag af 15.11.2017 er udarbejdet, bilag 1.

Der er i november foretaget 24 sonderinger af bundforholdene fra isen på vandhul i området. De viste der er ikke-bæredygtig bund (dynd) under vandhullet i den centrale del af kirkegårdsområdet. Dybde med ikke-bæredygtig bund var stedvis over 1,8m.

Udskiftning af den bløde bund er nødvendig, for at entreprenørmaskiner kan køre i området under anlægsarbejdet. For at grave placeret ovenpå blød bundsområdet ikke senere sætter sig, bliver det nødvendigt at sprænge drængrøft dybere ned og derved dræne området. For at holde fyldsand fra at skride ud mod det lavere terræn mod syd indtil etape 2 af kirkegård udføres, er det nødvendigt med en mindre tværgående sti/stensætning mod syd. Disse ekstraarbejder og især bundudskiftning til bæredygtige sprængsten har fordyret projektet.

##### **Bæredygtige konsekvenser**

Kommune imødekommer behov for kirkegårdsområder til begravelser, og der er ikke fundet landarealer med sand/løsjord i nærhed af byen uden for vandspærrezonen, hvor begravelser kan forgå uden tilførsel af indtøgtede sandmaterialer.

##### **Økonomiske og administrative konsekvenser**

Etablering af ny kirkegård er sket i samarbejde med det tidligere Menighedsråd. Projektforslaget er sendt til det nyvalgte Menighedsråd for deres evt bemærkninger, svar herfra er ikke modtaget endnu.

Foreløbig er det kun C-overslagsbeløbet der angiver, at der mangler 2,6 mil kr til at udføre kirkegård etape 1 med P-pladser. Efter færdiggørelse af projektmateriale og licitation til april 2018, vil A-overslag kunne udarbejdes med mere præcis anlægspris. Forøgelse af beløbsramme vurderes dog under alle omstændigheder at blive nødvendig, og hvis afgørelse først skal træffes efter april 2018, risikerer der at gå for lang tid til næste udvalgmøde, så igangsættelse først på sommeren ikke kan nås. Derved risikerer bestilling af sand og gravearbejde at komme så sent i gang, at færdiggørelse før efterår 2018 ikke kan nås.

Som alternativ til tillægsbevilling år 2018, kan resterende beløb indplaceres i budget 2019.

##### **Direktionens bemærkninger**

Ingen bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Administrationen vurderer, at de øgede udgifter til udskiftning af blød bund og dræning under kirkegårdsområdet er nødvendige, både for arbejdets gennemførelse og for at undgå grave på området ikke senere sætter sig.

Den nye kirkegård vil med de foreslåede ca 3500 m<sup>2</sup> rumme ca 350 begravelsespladser svarende til ca 10 års forbrug. Reduktion af kirkegårdsområdet så anlægsarbejdet bliver mindre, vil kun mindske anlægsudgiften lidt, da blødbundsområdet ligger i hele den centrale del af kirkegårdsområdet etape 1, og udgifter til anlæg af P-plads skal afholdes fra starten. En mindre kirkegård vil rumme færre begravelsespladser og således tidligere udløse behov for udvidelse. Med den foreslåede størrelse vil udvidelse først blive påkrævet omkring år 2028.

Boligområde A30 på Akia skal nedsprænges grundet krav fra Trafikstyrelsen om max højde under indflyvningszonerne til lufthavnen, og overskydende sprængsten derfra forventes afhentet til bundudskiftningen.

Med en samlet anlægspris på 4,8 mil kr bliver prisen pr etableret gravsted 13.800 kr/stk..

#### **Indstilling**

Området for teknik- og miljø indstiller til Udvalget for Teknik- Råstoffer og Miljø godkendelse:

**At** der i budget 2018 indplaceres yderligere 2,600 mil kr på konto 72-69-10 til anlægsarbejdet.

#### **Afgørelse**

Stemte for indstillingen:

Sofie Dorthe Olsen

Karl Lyberth

Stemte blank:

Frederik Olsen

Malene Ingemann

Emilie Olsen.

Der gives afslag for indstillingen, formanden ønsker, at sagen videresendes til afgørelse hos Kommunalbestyrelsen. Kommunalbestyrelsen skal afgøre sagen under dennes første møde i 2018.

#### **Bilag**

1. Projektforslag af 15.11.2017 ny kirkegård Qaarinneq
2. C-overslag af 22.11.2017 ny kirkegård Qaarinneq.

## **Punkt 05 Indstilling om ændring i anvendelsen af puljen til indkøb af maskiner i Sisimiut.**

Journalnr.

### Baggrund

På baggrund af Teknik og Miljøudvalgets møde 08/2016 den 6. december 2016, om godkendelse af fordelingen af pulje for indkøb af maskiner er der budgetteret midler til indkøb af nye maskiner til Området for teknik og miljø i Maniitsoq og Sisimiut.

Den samlede pulje var på 6.5 mio. kr., hvoraf de 3.5 mio. kr. blev afsat til Sisimiut. Maskinerne er købt inden for de økonomiske rammer. Der er således et restbeløb for Sisimiut som ønskes anvendt, hvilket denne indstilling omhandler.

De resterende midler ønskes anvendt til følgende to projekter.

- 1) Projekt om forbedringer ved forbrændingens modtagerstation for spildolie.
- 2) Projekt om indretningen af pladsen for den nyligt indkøbte ballepresser, til presning af affaldsballer.

Årsagen til at benytte midler til modtagerstationen for spildolie sker på baggrund af en henvendelse fra Royal Arctic Line om et behov for at kunne aflevere spildolie i Sisimiut.

Royal Arctic Line har ikke nogen mulighed i dag for at aflevere det spildolie som rederiet på grund af sine havnemyndighedsforpligtigelser og rederivirksomhed indsamler. Derfor har rederiet forespurgt OTM Sisimiut om en ordning for aflevering. Det er endnu uvist hvilke mængder rederiet ønsker at aflevere.

Indretningen af pladsen til presningen af baller skal gøres mere praktisk for at gøre arbejdet mere effektivt. Siden ibrugtagningen af ballepresseren har der manglet en overdækket plads hvor medarbejderne kan betjene ballepresseren, samt beskytte maskinen for vind og vejr.

### Regelgrundlag

TRMU – udvalget er ansvarlig for konto 6, hvor under affaldshåndteringen og forbrændingsanlæg financierens og anlægsmidler på konto 7.

### Faktiske forhold

Der er for budgetår 2017 afsat en pulje på 6.5 mio. kr. til indkøb af køretøjer og maskiner. Puljen er indsat som en anlægsbevilling på konto 72. Puljen har været fordelt på Maniitsoq og bygder, samt Sisimiut og Bygder.

Følgende er bevilliget, indkøbt ved OTM Sisimiut, som blev godkendt på TMU 08/2016 den 6. december 2016. Dertil en opgørelse over restbeløbet:

1. Ballepresser til forbrændingsanlægget. Der er tidligere ansøgt midler ved Selvstyret for fuldt finansiering, samt medfinansiering med politisk accept.
  - Anslået pris: 2000.000 kr.
  - Aktuelle forbrug: 1.294.000kr.
  - Rest: 706.000 kr.
2. Rustvogn til kistekørsel. Nuværende rustvogn er fra 1982 og er nedslidt.
  - Pris: 1000.000 kr.
  - Aktuelle forbrug: 835.000 kr.



- Rest: 165.000 kr.
- 3. Minilæsser til vejafdelingen i Itilleq. Nuværende minilæsser er nedslidt.
  - Pris 420.000kr.
  - Aktuelle forbrug: 420.000kr.
  - Rest: 0kr.
- 4. Sneslynge til vejafdelingen i Sisimiut.
  - Pris 90.000kr.
  - Aktuelle forbrug: 188.000 kr.
  - Rest: - 98.000kr.

Restbeløb i alt til anvendelse til de to projekter om modtagerforhold for spildolie og indretning af plads til affaldspresning: 733.000 kr.

Royal Arctic Lines henvendelse giver en yderligere mulighed for at omsætte affald til fjernvarme. Rederiet har henvendt sig til Sisimiut idet de ikke har muligheden for at aflevere spildolie i Grønland. Med vores ny installerede spildoliebrænder kan vi effektivt afbrænde spildeolie og omsætte varmen til fjernvarmenettet.

Der er dog et behov for at udvide kapaciteten for opbevaring af den modtagende spildolie. Tankkapaciteten for opbevaring af spildolie er i dag er ca. 175.000 liter. Hertil kommer et utal af palletanke og olietønder som løbende pumpes til tankene efterhånden som spildolien afbrændes. Forbrændingen er i besiddelse af yderligere tanke, med en samlet kapacitet på 150.000 liter, som skal installeres og tilsluttes det nuværende spildoliesystem. Hertil kommer at spildoliegården skal udvides idet der jf. miljøgodkendelsen fra Selvstyret kræves at spilolietanke er installeret i en tankgård, som virker som et stort opsamlingskar, såfremt der sker lækage på tankene. Projektet om modtagerstation for spildolie vil sikre bedre modtagerforhold samt større opbevaringskapacitet. Projektet skal ligeledes sikre at de mange plasttanke og tønder ikke står på bar jord med risiko frostsprængning og dermed udsivning af spildolie.

Indretningen af pladsen til presning af baller skal indrettes således at den sikre den mest effektive brug og at pladsen kan anvendes mest mulig effektivt hele året.

#### Bæredygtige konsekvenser

De resterende midler til projekterne inden for affaldshåndteringen i Sisimiut er medvirkende til at kommunen fortsat udvikles fremadrettet på affaldsområdet.

Økonomiske og administrative konsekvenser

Fordelingen af de resterende midler på 733.000 kr. på de to projekter er følgende:

Spildolieplads:

- Udvidelse af spildoliegård: 283.000kr.
- Fragt og installering af ny tank: 200.000kr.

Plads for presning af affaldsballer:

- Opsætning af eksisterende hal: 200.000kr.
- Diverse elforsyning og belysning: 50.000kr.

I alt: 733.000kr.

Ud fra ovenstående opstilling vurderes det at de resterende midler anvendes mest effektivt.

Direktionens bemærkninger

Ingen yderligere bemærkninger.

Administrationens vurdering

Administrationen vurderer at de to projekter er færdiggjorte medio 2018.

Med de resterende bevilligede midler kan OTM Sisimiut frigøre midler til den øvrige drift ved dels at effektivisere behandlingen af affald samt sikre mindre affald i at blæse væk fra affaldspladsen.

I løbet af 2018 vurderes at en stor del af affaldet som vanligtvis er oplagt i store bunker, er indpakket og klar til afbrænding.

Dette indkøb har allerede været til gavn for affaldshåndteringen positivt og sikre en mere effektiv forbrænding samt højne leverancesikkerheden på salget af fjernvarme til Nukissiorfiit.

For udvidelsen af spiloliepladsen og tankkapaciteten vurderes det at Sisimiut kan fortsætte den nuværende håndteringen af spildolie, som den mest effektive og miljømæssige korrekte måde i Grønland.

Håndteringen i Sisimiut sikre at spildolie udnyttes fuldt ud som en energi resurse, idet varmen fra afbrændingen omsættes 100% til fjernvarmenettet.

Den modtagne olie opbevares i tanke, som er installeret i tankgård. Dette hindre udsivning til naturen ved lækage. Spildolie opbevares i opvarmede tanke hvor vandet udskilles inden det renses og afbrændes. Udskilningen af vand sikre en effektiv forbrændingstemperatur samt en jævn drift. De opvarmede tanke sikre at olien kan pumpes til rensning og afbrænding uanset udetemperaturen. Afbrændingen sker ved høje temperaturer i spildoliebrænderen, således at skadelige stoffer reduceres mest muligt. Røggassen renses gennem elektrofilteret inden udledningen.

I forbindelse med denne installering vil OTM sikre at den nuværende miljøgodkendelse til at opbevare og afbrænde op til 250.000 liter spildolie, ændres således at en ny miljøgodkendelse kan sikre den yderligere mængde spildolie, lovligt kan modtages fra Royal Arctic Line.

Projektet om modtagerstationen vil sikre bedre modtagerforhold, større opbevaringskapacitet og bedst mulig udnyttelse af spildolie.

## Indstilling

Området for teknik- og miljø indstiller til teknik- og miljøudvalgets godkendelse

At den foreslåede nye fordeling godkendes og igangsættes.

**Afgørelse:**

Indstillingen godkendt.

**Bilag:**

Ingen.

## **Punkt 06 Fordeling af renoveringspuljen i Sisimiut, Kangerlussuaq, Sarfannguit og Itilleq**

Journalnr

### Baggrund

Renoveringspuljen blev oprettet fra og med budget 2017 for planlægning og udførelse af vedligeholdelse af Qeqqata Kommunias erhvervsbygninger, så man dermed kan sikre at bevare bygningerne i fremtiden. På denne baggrund vedtog Kommunalbestyrelsen under sit møde den 27. oktober 2016, at afsætte 13 mio. kr. årligt til Renoveringspuljen. Renoveringspuljen kørte også videre efter budgetbehandling for 2018.

De afsatte 13 mio. kr. til formålet er fordelt efter bygningsmassen til 8.8 mio. kr. til administration af OTM Sisimiut og resten til OTM Maniitsoq.

Hvert år skal OTM Sisimiut og OTM Maniitsoq udarbejde en særskilt sagsfremstilling om ændringer i fordelingen af renoveringspuljen for 4 år til Teknik og Miljøudvalget. Desuden skal der på samme måde med andre anlægsopgaver under konto 7, fremlægges en status på området.

En del af midlerne vil blive benyttet til bevarelse af bygningerne, såsom til maling af bygningernes facadebeklædning, udskiftning med tætte vinduer ved behov, f.eks. installation af ventilationer, renovering med hensyn til ventilation og kloak, også med mindreforbrug af el og varme for øje.

### Regelgrundlag

Teknik og Miljøudvalget er ansvarlige for konto 7.

Qeqqata Kommunia er selv ansvarlig for sine egne bygninger.

### Faktiske forhold

De afsatte midler til vedligeholdelse har været for begrænset i mange år, hvorved det har været svært at vedligeholde med bevarelse for øje, og desuden har det været en vane, at igangsætte opgaverne, når bygningerne er meget forfaldne.

Generel vedligeholdelse skal foretages, medens tiden er, så vi dermed kan bevare dem til eftertiden. Dette skal være målsætningen. Nogle bygninger er i den forfatning, at de først skal saneres og bygges op på ny, såfremt det ikke er bæredygtigt at renovere dem.

De afsatte midler til vedligeholdelse for året 2017 er nu alle sammen igangsat, nogle af arbejderne pågår stadigvæk hvor nogle er afsluttede.

Et par stykker af arbejderne er af gode grunde er udsat til sommer 2018, f.eks. maling af B-1571 Nuunu i Itilleq og tilslutning til kloakledning fra B-1495 Nuniaffik. Det fleste af opgaverne vil blive afsluttet ultimo 2017. Arbejdet på B-903 Qilalugaq og B-844 Naja Aleqa vil pågå til og med februar 2018. Udskiftning af kedler i B-1142 Naalu og B-963 Værftet vil senest være færdige ultimo januar 2018, hvis leverancen ikke bliver forsinket på grund af fragtforbindelser.

Status for renoveringsopgaver for denne regnskabsår 2017 er at det fleste opgaver er færdige og nogle opgaver pågår.

Planlagte opgaver for Qupanuk, Utoqqaat Illuat har været billigere end forventet, derfor har vi brugt resterende penge til renoveringen af Paaqqinnittarfik Ungaannuaq, hvor belysningen, vinduer/døre er blevet udskiftet, og indvendig maling også vil blive udført når arbejdet med vinduerne er bliver færdig, vi laver også udhæng på taget for at beskytte facadebeklædningen samt vinduerne.

Vi har også udskiftet belysningen i idræts/svømmehallen i Kangerlussuaq, for at minimere udgifterne til El. Det samme er lavet i vores bygder, Itilleq og Sarfannguaq, hvor vi har udskiftet belysningen i vores servicebutikker.

Planen for i år. 2017 er også at udskifte oprindelige vinduer i Paaqqinnittarfik Naja-Aleqa, hvor vi også skal isolere gulvet fra kælderen, det vil betyde bedre indeklima, både for børn og ansatte, vi har også udskiftet gamle belysning i Naja- Aleqa.  
Se bilag 1.

Bæredygtige konsekvenser.

Planlagte vedligeholdelse kan resultere i, at vores udstyr og bygninger kan bevares for fremtiden, eller at de kan bruges i længere tid, endvidere vil vi ikke behøve at bygge nye bygninger unødigt, såfremt vi kan bevare vore eksisterende bygninger mm, som vil være billigere for samfundet.

I samarbejder med brugerne vil der blive foretaget vurderinger af behovet for vedligeholdelse af bygningerne, hvorved bygninger med mest behov vil blive prioriteret.

Økonomiske og administrativ konsekvens

Status rapporteringen for renoveringspulje 2017 er integreret i kvartalsvise økonomirapporter for konto 7 til TMRU. Bilag 1 viser en detaljeret status for selve renoveringspuljen for år 2017.

Administrationen indstiller, at OTM i Sisimiut fordeler de afsatte midler vedr. renoveringspulje 2018-21 på 8.8 mio kr. årligt i henhold til opgaver, der er redegjort for i bilag 2.

Såfremt renoveringer af bygninger og anlæg skal være færdigrenoveret ultimo 2018, må renoveringerne opstartes hurtigst muligt. Ellers må man forvente, at kun en del af renoveringsopgaver løses.

En del af nævneværdige anlægsopgaver er Qimatulivik, hvor renoveringsarbejdet har ventet på nødvendig plangrundlag, og regnes med at blive iværksat i 2018 med en betydelig del af det samlede budget fra renoveringspuljen.

Det ses af bilag 1 at samlede årlige udgifter ligger inden for bevillinger på 8,8 mio kr. Efter udlicitering af enkelte projekter vil man først kunne se, om det vil være den korrekte udgift, der er budgetteret. OTM fik under behandlingen af renoveringspulje for 2017 bemyndigelse til at foretage ændringer på bevillinger til enkelte projekter inden for bevillingerne på 8,8 mio kr, såfremt alle opgaver eller næsten alle opgaver skal kunne udliciteres.

Direktionens bemærkninger

Intet andet at bemærke.

Administrationens vurdering

Det er af yderst vigtighed, at de projekter, der har været budgetteret fra 2017 og flere år frem, også fortsætter. Dette sikrer, at tidligere godkendte projekter naturligvis fortsætter, og evt. ændringer ikke medfører spild af ressourcer på igangsatte projekter, der ikke fuldføres.

De ikke afsluttede projekter for 2017 afsluttes i 2018 og betales fra 2017 bevillingen. De projekter, der finansieres fra 2018 puljen planlægges snarest til opstart og udførelse i 2018.

I samarbejde med brugerne blev resten af bygninger med renoveringsbehov fundet, planen er at man fra år til år foretager en revurdering af opgaverne i samarbejde med brugerne, hvor brugernes behov og begrundelser medtages under planlægningen. Dermed vil OTM få tid til at kunne foretage en grundigt teknisk undersøgelse.

Formålet er, at bevillinger for de næstkommende år vil blive benyttet til at bevare anlæg og bygninger i længere tid.

### **Indstilling**

Området for Teknik- og Miljø indstiller til Teknik- og Miljøudvalget og senere til Økonomiudvalget:

1. At fordeling af årlige bevillinger på 8,8 mio. kr. til Renoveringspulje under OTM Sisimiut fra 2018 i henhold til bilag 2 godkendes.
2. At OTM fortsat bemyndiges til at kunne foretage justeringer og prioriteringer under budgettets samlede ramme, når enkelte tilbud efter udliciteringerne ikke stemmer overens med det budgetterede. At justeringer og prioriteringer af budgettet foretages inden for renoveringspuljen af OTM Sisimiut.
3. At status på projekterne fra budgettet for renoveringspulje 2017 jf. bilag 1 tages til orientering.

### **Afgørelse**

Indstillingen godkendt.

### **Bilag**

1. Renoveringspulje, opfølgning 2017.
2. Indstilling til fordeling af renoveringspuljen 2018-21.
3. Oversigt over hvad der er bevilliget til under renoveringspuljen for året 2017

## Punkt 07 Prioritering af byggesæt i 2018.

Journalnr. 17.20

### Baggrund

Fra 2017 blev de i finansloven afsatte midler til "Boligprogram for Bygder og Yderdistrikter" som bloktilskud overdraget til administration af kommunerne. For Qeqqata Kommunia var det 5 mio. kr. i 2017 og 5,2 mio. i hvert af de følgende år. Kommunen skal fordele midlerne på private medbyggere, kommunale byggesæt og multifunktionshuse (servicehuse).

Selvstyret har udarbejdet en vejledning i administration af Boligprogrammet.

Kommunen har selv i anlægsbudgettet for 2018 afsat 6 mio. kr. til opførelse af kommunale byggesæt.

### Regelgrundlag

Landstingsforordning nr. 11 af 19. november 2007 om støtte til boligbyggeri, fælleshuse, byggesæt m.v.

### Faktiske forhold

De 5,2 mio. afsat i Boligprogrammet til Qeqqata Kommunia i 2018 kan bruges til 3 forskellige formål: Medbyggerordningen, Kommunale byggesæt og Multifunktionshuse.

Af hensyn til bestilling af byggesæt bør kommunen snarest have besluttet, hvordan midlerne skal fordeles. Byggesæt til medbyggerordning og kommunale byggesæt er af typen Illorput 2100 (bilag 2).

### Medbyggerordningen.

Medbyggerordningen har indtil 2017 været administreret af INI på vegne af Selvstyret, men administreres nu af kommunerne. Ordningen omfatter bygderne og Maniitsoq, men ikke Sisimiut. Medbyggere kan via ordningen få et rente- og afdragsfrit lån på mellem 5 og 95% af byggeudgifterne til opførelse af et medbyggerhus. Størrelsen af lånet afhænger af husstandsindkomsten samt af hvor stor en del af arbejdet, medbyggeren selv kan udføre. Størrelsen af lånet kan derfor teoretisk variere fra 0,1 til ca. 2,5 mio. kr., men realistisk vil et lån typisk ligge mellem 0,7 og 1,5 mio. Alle udgifter til lån efter medbyggerordningen går over Boligprogrammets midler.

De seneste år er der ikke opført medbyggerhuse i kommunen, da der ikke har været ansøgere, der har opfyldt kravene for at opnå lån.

### Kommunale byggesæt.

Efter ordningen kan kommunen opføre kommunale byggesæt i alle bygder samt i Maniitsoq, men ikke i Sisimiut. Gennem de senere år er der opført byggesæt i alle kommunens bygder, 11 i Kangerlussuaq, 4 i Kangaamiut, 3 i Atammik og 1 i hver af de øvrige bygder. I 2017 er igangsat yderligere 1 byggesæt i Kangaamiut og 3 i Kangerlussuaq.

Efter ordningen betales levering af byggesæt samt et mandtmetilskud på kr. 150.000 pr. byggesæt af Boligprogrammets midler, i alt ca. 1,25 mio. pr. byggesæt. Hvis alle Boligprogrammets midler anvendes til kommunale byggesæt vil der kunne leveres 4 byggesæt i 2017.

Alle øvrige omkostninger til opførelsen betales af kommunen, i alt ca. 1,5 mio. pr. byggesæt. De 6 mio. afsat i budgettet til opførelse passer altså med opførelse af 4 byggesæt.

### Multifunktionshuse.

Endelig kan midlerne til Boligprogrammet benyttes til opførelse af multifunktionshuse (servicehuse). Præsentationsmappe er vedlagt (bilag 3).

Alle kommunens bygder bortset fra Kangerlussuaq har servicehuse, så kommunen har ikke tidligere gjort brug af ordningen. Et forsamlingshus har i flere år været et budgetønske fra Kangerlussuaq, opførelse af et multifunktionshus efter Boligprogrammet kunne være en mulighed for at opfylde ønsket.

Bæredygtige konsekvenser

Økonomiske og administrative konsekvenser

### **Medbyggerordningen.**

Private huse opført efter medbyggerordningen indebærer ikke udgifter for kommunen, administrativt kan ordningen medføre en del arbejde med rådgivning og tilsyn af medbyggere.

### **Kommunale byggesæt.**

Opførelse af kommunale byggesæt medfører en udgift for kommunen på ca. 1,4 – 1,7 mio. pr. byggesæt, typisk dyrest i de små bygder. Det har vist sig vanskeligt at udleje boligerne i de mindre bygder, hvis de ikke kan benyttes som lærerboliger, da huslejen bliver ret høj.

### **Multifunktionshuse.**

Den fulde omkostning til opførelse af et multifunktionshus kan afholdes over midlerne til Boligprogrammet, så opførelse af et multifunktionshus indebærer ikke omkostninger for kommunen. Erfaringspriser på opførelse af multifunktionshuse andre steder lyder på ca. 6,2 mio. I Kangerlussuaq vil det sandsynligvis kunne gøres billigere, da der ikke vil være behov for at indrette bade faciliteter og måske heller ikke vaskeri.

Direktionens bemærkninger

Ingen bemærkninger.

Administrationens vurdering

For at give mulighed for opførelse af private medbyggerhuse i 2018 foreslås det at give frist indtil 15. februar til at søge om medbyggerlån. Når fristen er udløbet, og det vides, om der er kvalificerede ansøgere, kan Udvalget beslutte hvor mange medbyggerhuse og hvor mange kommunale byggesæt, der skal opføres, eller alternativt om der evt. skal opføres et multifunktionshus i Kangerlussuaq.



### **Indstilling**

Det indstilles til Teknik- & Miljøudvalget, at der gives frist indtil 15. februar til at søge om medbyggerlån.

### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

### **Bilag**

1. Vejledning vedr. Boligprogrammet for Bygder og Yderdistrikter
2. Illorput 2100 præsentationsmappe
3. Multifunktionshus præsentationsmappe

## Punkt 08 Forlængelse af buskontrakt, Maniitsoq

Journalnr. 70.03.15

### Baggrund

Området for Teknik og Miljø har fra Ice-Cube ApS, modtaget en henvendelse vedrørende udskiftning af bus. Qeqqata Kommunia har 3.5.2016 indgået kontrakt med Ice Cube ApS vedrørende buskørsel i Maniitsoq for perioden 01.06.2016 til 31.05.2021. Ice Cube ApS forestår buskørslen i sit selskab Manii-Bussii.

Kommunalbestyrelsen er ansvarlig for busdrift i Maniitsoq. Bevilling hertil afsættes på konto 27-21-20-12-09, busdrift Maniitsoq.

### Regelgrundlag

Der findes intet egentligt regelgrundlag for busdrift i Grønland.

### Faktiske forhold

Efter Ice Cube ApS har drevet busselskabet i ca. 18 måneder, har man måttet erfare, at den i udbudsmaterialet beskrevne størrelse af busser viser sig at være for små i forhold til behovet. De nuværende to busser af mærket Isuzu har 21 faste siddepladser samt forholdsvis begrænset plads til kørestole, barnevogne, rollatorer og gangstativer.

I henhold til kontrakten skal Ice Cube efter 2 år af kontraktens løbetid anskaffe en ekstra bus. Det har selskabet dog allerede gjort efter 1 år i form af en større bus, så selskabet nu har en stor bus og de to oprindelige små Isuzu busser. Busordningens succes har dog gjort, at Isuzu busserne er for små til passagertallet og derfor bliver overbelastede og ofte bryder ned.

Ice Cube ApS foreslår derfor Qeqqata Kommunia, at den ene Isuzu bus skiftes ud med en nyere Mercedes bybus med plads til 57 personer, heraf 38 faste siddepladser. Selskabet vil så kunne køre med to store busser og have den tilbageværende Isuzu som reservebus. Dette vil medføre en ekstra udgift for busselskabet på kr. 600.000 – 700.000 kr. til anskaffelse af ny bus. Denne udgift er selskabet dog villig til at investere for at opretholde det nuværende serviceniveau. Men for at Ice Cube ApS kan få økonomi i dette, foreslår selskabet ikke ekstra tilskud, men en forlængelse af servicekontrakten med 2 år med de samme konditioner som gælder i den nuværende serviceaftale, således at den ekstra bus kan forrentes og afskrives.

### Bæredygtige konsekvenser

Ved at borgerne i Maniitsoq fortsat tilbydes mulighed for buskørsel med høj regularitet sikres en mere bæredygtig transport i forhold til privatbilisme og taxakørsel.

### Økonomiske og administrative konsekvenser

Det vil ikke have nogen økonomiske konsekvenser for kommunen at forlænge servicekontrakten for buskørsel med yderligere 2 år, da kontraktens øvrige betingelser forbliver uændrede.

Med en forlængelse af servicekontrakten udskydes det administrative tunge arbejde med at udbyde busdriften i ny licitation.

### Direktionens bemærkninger

Ingen bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Serviceniveauet for busdriften er i helt ekstraordinær grad forbedret siden Ice Cube ApS overtog busdriften. Det har medført, at mange flere benytter busserne, hvilket så betyder, at de i kontrakten foreskrevne busser er blevet for små.

Området for Teknik og Miljø vurderer, at den fra Ice Cube ApS ønskede forlængelse af servicekontrakten mod anskaffelse af en større bus vil være fordelagtig for både selskabet, Qeqqata Kommunia og brugerne af busserne.

#### **Indstilling**

Det indstilles til Udvalget for Teknik, Råstoffer og Miljø at godkende en forlængelse af buskontrakten med IceCube ApS med 2 år frem til 31.05.2023 på uændrede vilkår, mod at selskabet anskaffer en større bus.

#### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

#### **Bilag**

1. Brev fra Ice Cube ApS
2. Buskontrakt

## Punkt 09 Pulje til miljøforbedringer

Journalnr. 06.01.03

### Baggrund

I anlægsbudgettet er på kt. 76 afsat en årlig pulje på 1 mio. kr. til miljøforbedringer. Administrationen har forslag til, hvordan midlerne kan benyttes i 2018.

### Regelgrundlag

Selvstyrets bekendtgørelse nr. 10 af 12. juni 2015 om bortskaffelse af latrin og spildevand

### Faktiske forhold

I 2016 og 2017 er puljen benyttet til oprydning af jern- og metalskrot i bygderne, primært bygderne under Sisimiut. Der er fjernet store mængder affald og jernskrot. Det vurderes at der årligt skal ydes en særlig indsats for at bygdernes storskrald og jernskrot håndteres og fragtes til byerne for færdighåndtering. Puljen på de 1 mio. kr. foreslås i 2018 anvendt således:

1. Medfinansiering til miljøstøtte – Sisimiut	300.000
2. Medfinansiering til miljøstøtte – Maniitsoq	300.000
3. Afbrænding af byggeaffald – Maniitsoq	150.000
4. Oprydning af skrot i bygder fortsat - Sisimiut	125.000
5. Oprydning af skrot i bygder fortsat - Maniitsoq	125.000

### Ad 1. og 2

Qeqqata Kommunia søger hvert år støtte hos Selvstyret ved Departementet for Miljø og Natur om tilsagn til forskellige projekter som knytter sig til miljøforbedringer, affaldshåndteringen mm. De projekter Selvstyret udvælger som egnet for støtte, betinges af at kommunerne som minimum selv bidrager med en egen finansiering på 25 % af projektets omkostninger. Med en budgetlagt ramme på op til 300.000 kr. som egenfinansiering, kan Maniitsoq og Sisimiut ansøge om midler til projekter på op til 1.200.000 kr. – og derfor modtage refusionsberettiget tilsagn på 900.000 kr. ved selvstyret. Projekterne kan omfatte alle byer og bygder i kommunen. (ekskl. Kangerlussuaq).

Ad 3. I 2015 og 2016 blev med tilskud fra Selvstyret gennemført en omfattende oprydning af lossepladsen i Maniitsoq. Efterfølgende er der imidlertid udført sanering af flere boligblokke på Ole Petersenip Aqq. og Salliarnartaq, som har medført, at store mængder træaffald igen har ophobet sig på lossepladsen. Der er derfor brug for en ekstraordinær indsats for at få afbrændt træaffaldet i kommunens Air Burner.

Ad 4 og 5. Beløbet skal tilgodese at der er midler at benytte til særlige indsatser i bygderne. Der tale om materiel, lønninger eller fremmede tjenesteydelser til affaldshåndtering, således affaldet i bygderne håndteres og transporteres til byerne.

Det vurderes at der årligt skal gøres en særlig indsats for oprydning af storskrald, jernskrot og farligt affald m.fl. i bygderne.

#### Bæredygtige konsekvenser

Det vurderes at ovenstående fordeling af puljen, er medvirkende til at affaldshåndteringen i hele kommunen fortsat optimeres og den miljømæssige belastning dermed mindskes.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Fordelingen af midler skal ses som et retvisende niveau for de udgifter administrationen forventer at benytte. Såfremt fordelingen udmøntes som ovenstående, oprettes stedkodebestemte konti for hver enkelt projekt.

#### Direktionens bemærkninger

Ingen bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Det vurderes at en budgetteret medfinansiering til Selvstyrets miljøtilsagn kan sikre en fortsat udvikling af affaldshåndteringen i alle byer og bygder i Qeqqata Kommunia.

Desuden stilles der som krav til de ansøgninger som kommunen sender i forbindelse med støtte til projekter inden for miljø og affaldshåndtering, at kommunen har fremsendt en politisk godkendt affaldsplan, samt at projekterne er nævnt i affaldsplanen eller kan relatere sig til visionerne i affaldsplanen.

Fra medio 2017, medvirker Qeqqata Kommunia i et Selvstyrefinansieret pilotprojekt, om ”Transport af affald fra bygderne”. Projektet skal afklare muligheder og omkostninger for at bygderne kan sejle genereret affald ind til byerne og dermed nedtage de nedslidte og forurenende bygde – forbrændingsanlæg. Pilotprojektet omfatter for Qeqqata Kommunia, Kangaamiut og Sarfannguit. Pilotprojektet er et to årigt forløb. Projektet forventes at kunne implementeres i alle Qeqqata Kommunias bygder. Qeqqata Kommunias årlige afsatte pulje til miljøforbedringer forventes at bidrage til denne løbende implementering.

#### **Indstilling**

Det indstilles til Teknik- & Miljøudvalget at puljen til miljøforbedringer i 2018 udmøntes efter ovenstående forslag.

#### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

#### **Bilag**

Ingen.

## **Punkt 10 Indstilling om politisk godkendelse af affaldsplanen**

Journalnr.

### Baggrund

Nærværende indstilling fremlægger den udarbejdede affaldsplan for Qeqqata Kommunia, med henblik på politisk godkendelse, inden den fremsendes til Selvstyret.

De kommunale affaldsplaner dækker de kommende 12 år. Perioden opdeles i en fireårig planperiode og derefter i en otteårig perspektivperiode.

Overordnet er det fastsat i Inatsisatutlov nr. 9 af 22. november 2011 om beskyttelse af miljøet, at kommunerne skal lave en affaldsplanlægning og kortlægning for at sammensætte disse i en kommunal affaldsplan. Kommunernes affaldsplan skal være i overensstemmelse med den nationale affaldssektorplan som er gældende i perioden 2010-2021.

Særligt for denne affaldsplan skal det nævnes, at der er sat fokus på væsentlig forbedring af eksisterende forhold og serviceydelser, samt fremsat tilvalg af yderligere kommunale serviceydelser inden for affaldshåndtering med stor fokus på realiserbarheden af målsætningerne ud fra de store økonomiske potentialer, som moderniseringen af affaldshåndteringen i Qeqqata Kommunia giver i forhold til status quo.

Affaldsplanen for Qeqqata Kommunia skal ses som et arbejdsredskab for kommende investerings og anlægsbehov samt egne planer på affaldsområdet. Godkendelse af affaldsplanen vil betyde, at man godkender planen, men de enkelte investerings projekter nævnt i affaldsplanen har deres eget liv, og skal stadigvæk budgetgodkendes fra gang til gang.

Det har været altafgørende for OTM at lave et så realistisk som muligt affaldsplan, og har derfor allieret sig ved de vigtigste interessenter under udarbejdelsen af planen. Udkast til affaldsplanen blev ultimo august 2017 fremsendt til flere offentlige instanser, herunder Sundhedsvæsnet, Nukissiorfiit og Departementet for Natur og Miljø m.fl. Relevante bemærkninger fra disse instanser er indarbejdet efterfølgende i affaldsplanen. Metoden er uden tvivl medvirkende til, at interessenterne allerede nu har samme fokus på området. Blandt andet har Grønlands Selvstyre og Nukissiorfiits sendt en høringsmateriale vedr. sektorplan for energi og vandforsyning, hvor affald betragtes som store potentialer for modernisering af energiforsyningen, som behandles særskilt fra affaldsplanen. Derudover er der allerede opnået håndfaste initiativer med interessenterne, der muliggør økonomiske potentialer nævnt i denne affaldsplan.

Siden der er omfattende behov for mere miljørigtig varetagelse af affaldsområdet i hele Grønland, som kræver meget store investeringer i hele landet, er der gjort ekstra meget fokus på rentabiliteten af anlægsinvesteringerne via driftsøkonomiske muligheder. Dette skal gerne vise hvorfor Grønlands Selvstyre og Qeqqata Kommunia skal investere i henhold til affaldsplanens målsætninger, der varetager ikke alene kommunens borgere, men bedst mulig placering af landets begrænsede midler til formålet.

Affaldsplanen er udarbejdet sammen med rådgivningsfirmaet Rambøll, og indeholder afgørende principper om folkesundheden, beskyttelse af miljøet, økonomisk ansvarlighed samt affaldsbehandling i sig selv. Affaldsplanen viser nuværende udfordringer og status, men vigtigst af

alt pege på hvordan hele affaldshåndteringen i hele kommunen bør gøres, med både kort- og langsigtede målsætninger.

Det skal pointeres at affaldsplanen skal politisk godkendes, før den fremsendes til Selvstyret som kommunalt godkendt affaldsplan.

#### Regelgrundlag

Kommunen har ansvaret for konto 6 hvorunder drift af forbrændingsanlægget henhører.

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

-Kommunen skal selv vedligeholde sine aktiver.

-Nukissiorfiits leveringsbetingelser om fjernvarme og elvarme.

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

- Inatsisartutlov nr. 9 af 22. november 2011 om beskyttelse af miljøet.

#### Faktiske forhold

Affaldsplanen handler om hele kommunen, og indeholder målsætninger om at højne folkesundheden, fjerne al affald fra eksisterende lossepladser ved at eliminere løbende ophobning af affald i byer og bygder, og ikke mindst en farbar vej til at få finansieret alle disse sunde målsætninger.

Affaldsplanen er opdelt i en overordnet status for kommunens affaldshåndtering, samt kortlægning og dataopsamling fra hvert bosted. Kortlægningen og dataopsamlingen skal danne grundlag for de fremadrettede aktiviteter, således kommunen altid har et overblik over typer og mængder af affald, samt status på håndteringsmetoden. Kortlægningen og dataopsamlingen er udarbejdet i skemaform og ses på bilagene 1-8.

I indeværende år har selvstyret igangsat et nationalt pilotprojekt 2017-2019 om ”transport af affald”. Qeqqata Kommunia deltager, hvor bygderne Sarfannguit og Kangaamiut er udpeget til projektet. Formålet er at sejle alt affald til miljøvenlig viderebehandling i byerne. Affaldsplanen har indarbejdet dette projekt med det formål at transportløsningen, for affaldet i samtlige af kommunens bygder, gøres permanent.

De kort og langsigtede mål tager meget naturligt udgangspunkt i nuværende status, nuværende udfordringer, samt helheds betragtningerne på at kunne højne folkesundheden, miljøforbedringerne, samt de mest effektive og økonomisk forsvarlige metoder for at opnå målsætningerne.

Både kort- og langsigtede mål er udarbejdet i forhold til kapitel 5 om gennemgående principper.

Principperne er følgende:

- Folkesundeheden
- Beskyttelse af miljøet.
- Ansvarlighed og økonomisk rentabilitet
- Affaldets vej fra husholdningerne til sundheds og miljøvenlig forbrændingsanlæg.

Ud fra disse principper er der i affaldsplanen beskrevet følgende kortsigtede mål. Detaljerede beskrivelser findes i affaldsplanen under afsnit 10.

Målene for ”den 4 – årige planperiode” er:

- Information til affaldsplanens interessenter og kommunens borgere og tilblivelsen af denne affaldsplan
- Nyt forbrændingsanlæg i Sisimiut samt øget salg af varme fra affaldsforbrænding.
- Opgradere lossepladsen i Sisimiut til modtagerstation og kontrolleret deponi
- Løbende overgang til affaldstransport løsning fra byggerne
- Affaldsområdet i Kangerlussuaq
- Kildesortering og fortsat implementering af brugerbetalt affaldshåndtering.
- Ryddelighed i bebyggelser herunder rydning af storskrald og ulovligt hensatte effekter og saneringsmodne/forladte huse og bygninger.

Ud fra samme principper, samt realiseringen af de kortsigtede mål er der i affaldsplanens afsnit 10.2 oplyst følgende langsigtede mål for Qeqqata Kommunia (perspektivperiode 2021 – 2028):

- Endelig tilpasning af kildesorteringssystemet i samtlige bosteder
- 100 % transportløsning til nyt forbrændingsanlæg i Sisimiut
- Information til brugerne
- Tilpasning forbrændingsanlægget i Maniitsoq til ikke miljø- og sundhedsskadelige affald.

De langsigtede mål skal ses i forlængelse af de kortsigtede mål. Der opsættes nye kortsigtede mål efter den 4 – årig periode, hvorved også nye langsigtede mål indarbejdes. Således er kommunen med disse kort og langsigtede mål i affaldsplanen, på forkant med udviklingen inden for affaldsområdet.

### Bæredygtige konsekvenser

Affaldsplanen beskriver principper om at højne folkesundheden og beskyttelse af miljøet. Ud over affaldsplanens bæredygtige målsætninger er der fokus på økonomiske selv bærende løsninger, der også gavner landets øvrige sektorer.

Bl.a. er sundhedssektoren en af de mest omkostningstunge sektorer i Grønland. Affaldsplanen indeholder risikonedsettende principper mod folkesygdomme, hvor befolkningen i dag er udsat for farlige udledninger fra eksisterende forbrændingsanlæg. På denne måde er der også ikke målbare immaterielle og økonomiske gevinster ved implementering af planerne.

Mht. landets afhængighed af fossile brændstoffer har Qeqqata Kommunia og Nukissiorfiit fælles interesse i at begrænse importeret olie, og bruge bæredygtig energi, herunder affald til energiproduktion.

### Økonomiske og administrative konsekvenser

Qeqqata Kommunia har allerede afsat halvdelen af de 74 mio. DKK i budgettet, som et nyt forbrændingsanlæg skønnedes at koste, under forudsætning af, at Grønlands Selvstyre finansierer halvdelen. Planlægning og projektering af affaldshåndteringen vil være under denne budget. Resten af ”økonomiske og administrative konsekvenser” handler især om driftsøkonomiske betragtninger,



som implementeringen af affaldsplanens målsætninger vil medføre.

Affaldsplanens hovedformål er at hele affaldshåndteringen i Qeqqata Kommunian skal leve op til landets lovgivning, og investeringer herfor skal sikre målsætningerne nævnt i affaldsplanen, og landets og kommunens økonomiske ressourcer anvendes bedst muligt til at sikre målsætningerne.

Forbrændingsanlæggene i Sisimiut og Maniitsoq spiller en stor rolle i affaldsplanen på henholdsvis langt- og kort sigt. Der er lagt op til afskibning af bygdeaffald i første omgang til Maniitsoq, og senere til Sisimiut når den nye forbrændingsanlæg er lavet, hvor forbrændingsanlægget i Maniitsoq derefter kan bruges til mindre sundheds- og naturforurenende affaldsfraktioner.

I henhold til Qeqqata Kommunias årlige reguleringer af takster på affaldsområdet, om jævn overgang til ”forurenere betaler princippet” vedr. affaldshåndtering, er resultatet i større procentvise stigninger i kommunens takstblad igennem en længere årrække, dog er affaldshåndteringen stadig en betydelig udgift for kommunen hvert år. Udgifterne er ikke medvirkende til kommunens og landets økonomiske fremdrift, og selve affaldshåndteringen i dag er direkte sundheds- og miljøskadelig.

Affaldsplanen indeholder store økonomiske forhold omkring investeringerne og hvor stor en betydning et nyt forbrændingsanlæg i Sisimiut har. Det kan bl.a. læses i affaldsplanens Business Case, at affaldshåndteringen alene i Sisimiut i årene 2009-2015 sammenlagt har kostet kommunens skatteborgere 19 mio. DKK, eller i gennemsnit 2,7 mio. DKK årligt. Der blev også i samme kapitel gjort rede for, at affaldshåndteringen i Sisimiut kunne have været nogenlunde udgiftsneutral under hele perioden, hvis forbrændingsanlægget løbende havde været vedligeholdt.

De seneste to år har OTM Sisimiut og Nukissiorfiit inden for deres fælles områder intensiveret samarbejdet omkring effektivisering af varmforsyningen af Sisimiut by med mest mulig grøn bæredygtig energi med henblik på generel driftsøkonomi for begge parter:

- Salg af fjernvarme fra forbrændingsanlægget, der årligt indbringer indtjening på 2-4 mio. kr. til Qeqqata Kommunian har været anvendt praksis uden nogen form for aftale. Aftalen blev formaliseret primo 2017, og kan dermed udgøre et validt grundlag til investeringer.
- Qeqqata Kommunias indtjeningspotentiale fra fjernvarme forhøjes betydeligt fra år 2018, når nuværende salgsområde med kilde fra forbrændingen udvides med 4-6 gange så mange fjernvarmekunder.
- Nukissiorfiit og OTM Sisimiut vil på sigt arbejde på at planlægge Sisimiuts varmforsyningsnet, således mest mulig bæredygtig varme fra affaldsforbrændingen kan anvendes til byens varmebehov.

Jf. affaldsplanens afsnit 8.8 ”Økonomisk prognose ved overgang til ny forbrændingsanlæg i Sisimiut og affaldstransport til Sisimiut fra samtlige bygder” er der gjort rede for minimums indtjeningskrav fra salg af fjernvarme, under forudsætning af uændrede øvrige indtægtskilder. Intervallet af mersalgskravet (i forhold til nuværende salgspotentiale) blev opgjort i intervallet fra ca. nul til 13,5 mio. DKK, alt afhængig af serviceudvidelser i kommunens samlede affaldshåndtering i form af affaldstransport fra bygderne, overtagelse af affaldshåndteringen i Kangerlussuaq, samt hvorvidt investeringerne til nye anlæg skal indregnes i driftsbudgettet.

Et nyt forbrændingsanlæg har et meget stort økonomisk og miljømæssigt potentiale og er derfor den afgørende faktor i denne affaldsplan. Efter allerede planlagt og vedtaget udvidelse af fjernvarmenettet fra år 2018 vil der være et op til 6 gange større kundegrundlag. Ud over 6 fordobling af forbrændingsanlæggets salgsområde giver udvidelsen på kort sigt mulighed for flere antal fjernvarmekunder, især fra de større offentlige bygninger som skolerne, sportshallen og erhvervs- og administrative bygninger. Alene disse offentlige bygninger har samlet set et skønnet varmeforbrug svarende til ca. 2 mio. DKK ud over den kommende 6 fordobling af eksisterende net. Med fælles hensigt om at forsyne den største del af Sisimiut by med varme fra forbrændingsanlægget giver business casen også yderligere kæmpe potentiale på indtægter på længere sigt.

Med andre ord kan man sige, at den nuværende erfaringsmæssige maksimale årlige indtjening på 4,5 mio. DKK fra fjernvarmesalg, bliver udsat for et stort boost med 6 fordobling af salgspotentialet på kort sigt fra år 2018, og yderligere større boost af salgspotentialet på længere sigt. For at indfri indtægtpotentialet er det nødvendigt med tilpasning af det nye forbrændingsanlæg. Det nye forbrændingsanlæg skal til dels tilpasses til mængden af affald og maksimal fjernvarme salg. Man kan nemt finde et produkt af den årlige erfaringsmæssige maksimale indtjening og 6 fordobling af kundegrundlaget, som umiddelbart må være 27 mio. DKK. Men der er en grænseværdi for indtjening, som ikke kan sættes i tal på nuværende tidspunkt. Regnestykket er ikke så enkelt, men består af en hel række komplekse faktorer, som man ikke kan sætte tal på nuværende tidspunkt. Det kræver en projektering af en ny forbrændingsanlæg til at komme dybere ind i sagen. Bl.a. kan følgende nævnes som faktorer i regnestykket:

1. På nuværende tidspunkt er der stærkt begrænset fjernvarmesalg om sommeren. Ikke alene pga. lavere varmeforbrug hos forbrugerne, men også pga. den lille fjernvarmeopland fra forbrændingsanlægget, der hurtigt bliver varm nok og lukker for salg (yderligere varme) fra forbrændingsanlægget. Efter udvidelse i år 2018 vil den udvidede fjernvarmenet behøve mere varme i ukendt omfang, og dermed mere salgspotentiale. Det samme gentager sig på længere sigt, hvis der leveres varme til størstedelen af byen.
2. Der skal findes leverandør og den rette ovn til den nye forbrændingsanlæg, der balancerer mellem kommunens affaldsmængder. Således den rette mængde fjernvarme løbende kan produceres med minimums ”brændstofforbrug” i form af affald, dog uden at der ophobes affald i lossepladsen. Man kan sammenligne sagen som at vælge den rette bil med parametre som hvor langt den kører på literen, hvor den kan køre, hvor mange passagerer den kan tage med etc.
3. Af ovenstående årsager må kapaciteten af den kommende forbrændingsanlæg have en størrelse, der balancerer mellem kommunens affaldsmængder nævnt i bilagene, og kort og langsigtede optimale varmeproduktions mængder til fjernvarmenettet.
4. Affaldsmængden alene i Sisimiut er alt for stor i forhold til eksisterende forbrændingsanlæggs kapacitet på 3.500 ton pr. år, og der kommer mere affald fra bygderne og evt. fra Kangerlussuaq ved etablering af en ny forbrændingsanlæg. Mængden af affald der afleveres i forbrændingsanlægget har store usikkerheder, da nødvendige udstyr til mængdeafregning ikke har været til disposition, og har været nedprioriteret ift. anskaffelse. Der er kun mængdeangivelser på forbrændt affald, og ikke på de affald, der deponeres udenfor pga. manglende kapacitet. Bilagene viser, at ovns kapaciteten til dels var udnyttet

enkelte år, men har også været halvt udnyttet andre år pga. nedbrud. Derudover kommer altså et ukendt stort mængde deponeret affald, som ikke når at blive forbrændt.

Mængdeberegning er relevant i forbindelse med projektering.

5. Hvis projekteringen af det nye forbrændingsanlæg skulle vise behov for yderligere behov for affald, udover sejlet affald fra Qeqqata Kommunias bygder, må der forhandles med øvrige kommuner om sejlads af affald til Sisimiut. Det forudsættes, at den ”fremmede kommune” selv står for forsendelsen, og Qeqqata Kommunian modtager og brænder affald. ”Den fremmede kommune” slipper for investering i et forbrændingsanlæg eller ophobning af affald, der uden salgsmulighed af forbrændingsvarme ville være en enorm udgift. Det forudsættes også, at fragtløsning vil komme til at koste en almindelig driftsbudget for den pågældende kommune. Derfor regnes der ikke med yderligere udgifter i denne affaldsplan for Qeqqata Kommunian, såfremt der skal hentes affald fra øvrige kommuner som brændstof til det nye forbrændingsanlæg i Sisimiut.
6. Pga. Kangerlussuaqs status i forhold til andre bygder samt udfordrende beliggenhed er nuværende overslag på affaldshåndtering og forsendelse sat ekstra højt i forhold til forsendelse fra øvrige bygder, og påvirker også økonomiprognosens udgifter ekstra meget. Affaldet skal samles en hel vintersæson, transporteres til en vanskelig havn, og udskibes når lejligheden byder sig om sommeren. Der er ingen jævnlige skibsforbindelser til og fra Kangerlussuaq.
7. Aftale om salg af fjernvarme sker ud fra oliefortræningsprisen. Den omkostning for den mængde olie, Nukissiorfiit skulle have brugt til at producere samme mængde varme, som de modtager fra forbrændingsanlægget. Olieprisen hører derfor med til de faktorer, som kan påvirke Qeqqata Kommunias indtægter. Med andre ord påvirker svingende oliepriser salget på samme måde som stabiliteten af forbrændingsanlægget. Selvstyret/Nukissiorfiit regulerer deres egen salgspris til deres forbrugere.

Man kan så spørge om der er ”brændstof nok” i form af affald til den nye forbrændingsanlæg, når større del af byen og i sidste ende størstedelen af byen forsynes af varme fra forbrændingsanlægget. Det sidste mange år har man jf. affaldsplanens bilag vedr. tilstandsvurdering af forbrændingsanlægget i Sisimiut haft erfaringsmæssig kapacitet på at forbrænde 12 ton affald pr. døgn. Og denne anlæg har altså formået at sælge fjernvarme til 4,5 mio. DKK på et enkelt år. Pga. stort ophobning af affald har man ikke ”sparet” affaldet om sommeren til afbrænding til vinteren, hvor der er behov for varme til fjernvarmenettet. Daglig produceret affald er større med ukendt omfang end kapaciteten, hvilket kan ses i deponeret affald. Affaldsproducerende leverandører til forbrændingsanlægget i Sisimiut fordobles ved fremtidig transportløsning fra kommunens bygder og en del af Maniitsoqs affald, som er mere egnede til at blive forbrændt i en miljøvenlig forbrændingsanlæg. Det nye forbrændingsanlæg kan også udføres med en stor miljørigtig beholder til affaldsdeponi, således afbrænding af affald sker i takt med fjernvarmebehovet. På denne måde afbrændes der ikke affald når fjernvarmenettet er mættet. Derudover kommer muligheden for at modtage affald fra andre kommuners enkelte byer og bygder, hvilket kan bringe affaldsmængden yderligere op i betydelig omfang.

Under alle omstændigheder ser projektet meget realistisk ud, uanset hvilken serviceniveau med tilhørende udgiftsniveau man vælger.

Ved implementering af affaldsplanens målsætninger og ud fra den økonomiske prognose som beskrevet i tidligere orientering, vil et nyt forbrændingsanlæg i Sisimiut bliver taget i brug, med en anslået projekteringstid på 1-2 år samt en opførelsestid på 2-3 år.

Maniitsoqs forbrændingsanlæg er allerede klar til at modtage affald fra bygderne indtil da, således bygdernes affaldsproblemer kan elimineres på kortere sigt.

Direktionens bemærkninger  
Ingen yderligere bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Hvert år bliver der foreslået et utal af anlægsprojekter, der har forskellige administrative og politiske formål. Mange af dem er økonomisk rene udgifter, men giver en brugsværdi, der ikke nødvendigvis kan gøres op i penge. Dog belaster disse investeringer kommunekassen, som medfører, at mulighederne for ikke overskudsgivende investeringer bliver mindre med tiden.

Nuværende udgifter på flere millioner kroner om året, og nuværende kritisable forhold med hele affaldshåndteringen i alle kommunens beboede steder, kan forbedres med store investeringer, som højst sandsynligt vil være 100% økonomisk selvåren og dermed bæredygtigt. Der er således stort fremtidig potentiale for bæredygtig investering og driftsøkonomi, ligesom kommunens efterlevelse af sin målsætning om brug af grøn energi vil blive større.

Som nævnt skal affaldsplanen gælde for hele Qeqqata Kommunia. Selvstyrets anlægssektorplan for affaldsområdet har beskrivelser for nuværende by- og bygdeforbrændingsanlægs risiko effekter på alvorlige sygdomme blandt befolkningen. Derfor er der i affaldsplanen bl.a. målsætninger om at fjerne affaldet løbende fra bygderne, således sundhedsskadelig giftig røg elimineres, og forbrænding af alt affald kan ske i en sundheds- og miljøvenlig ny forbrændingsanlæg.

Qeqqata Kommunia har ønsket en ny forbrænding i Sisimiut over for Grønlands Selvstyre, hvor målet var at leve op til kapacitetskravene og EU's miljøkrav med hensyn til udledning af gasser. Dette ønske spiller en afgørende rolle for hele kommunens varetagelse af affaldsområdet sammen med forbrændingsanlægget i Maniitsoq, på kort og langt sigt. Der er nu betydelig mere økonomisk incitament end nogensinde om at opføre ny forbrændingsanlæg, og dette kommunikeres ud til borgerne samt vigtige interessenter igennem denne affaldsplan.

## **Indstilling**

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

At affaldsplanen 2017-2020 godkendes

## **Afgørelse:**

Indstilling godkendt.

## **Bilag:**

Qeqqata Kommunias Affaldsplan 2017-2020 DK

Qeqqata Kommunias Affaldsplan 2017-2020 GL

Bilag 1 – oversat skema til dataopsamling. GL

Bilag 2-8 – skematisk dataopsamling for samtlige byer og bosteder.

Bilag 9 - Samarbejdsaftalen mellem Qeqqata Kommunia og Nukissiorfiit.

Bilag 10 - Varmeenergiudveksling mellem Qeqqata Kommunia og Nukissiorfiit.

Bilag 11 – Rapport fra VØLUND – teknisk gennemgang af Sisimiut Forbrændingsanlæg 2015

Bilag 11b - Rapport fra VØLUND – teknisk gennemgang af Maniitsoq Forbrændingsanlæg 2015

## Punkt 11 Forslag til høringssvar til høringsmaterialet ”Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden”

Journalnr. 80.11

### Baggrund

Kommunen har modtaget høringsmateriale til ”Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden”. Da der er høringsfrist til 07.12.2017 kan det nås at forelægge TRMU sagen.

### Regelgrundlag

Inatsisartuts ret til at foreslå og vedtage nye love.

Inatsisartutlov nr. 9 af 22. november 2011 om beskyttelse af miljøet (miljøloven).

Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 28 af 17. september 1993 om bortskaffelse af affald.

### Faktiske forhold

Juni 2017 modtog kommunen høringsmateriale til ” Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xxx 2017 om ændring af landstingslov om indførselsafgifter” (miljøafgift og skrotgebyr). Denne lov har tilknytning til nærværende lovforslag.

I maj modtog kommunen høringsmateriale til ”Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2017 om bortfjernelse af skibe og vrug”. Lovforslaget er et skridt på vejen til at løse problemer omkring kondemnabile skibe. Men det ikke løser hele problematikken. Her ønsker Naalakkersuisut at Miljøfonden bidrager med yderligere løsninger.

I Bemærkninger til lovforslaget om Miljøfond, forklares det at miljøloven giver Selvstyret og kommunerne en række beføjelse med henblik på at søge miljølovens formål fremmet. Men at der fortsat er en række problemer, hvorfor der er behov for yderligere virkemidler til at få dem løst. Et sådant virkemiddel er miljøafgifter og Miljøfonden.

” Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xxx 2017 om ændring af landstingslov om indførselsafgifter (miljøafgift og skrotgebyr)” nødvendiggør at der oprettes et system, til at varetage indkrævning af afgifter, lagring af pengene fra afgiften, samt tildeling af midler til skrotning af biler mm. ”Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden” varetager dette. Fonden er en budget- og regnskabsteknisk fond, som skal have særskilt konto i landskassen. Miljøfondens formål er at opsamle indtægter fra miljøafgifter og synliggøre, at midlerne anvendes til de særlige formål, der begrunder afgifterne. Hvis indtægterne ikke er tilstrækkelige til fondens formål, kan den tilføres midler fra landskassen jf. § 1, stk. 2.

Loven lægger op til at der fremover vedtages flere regler om miljøafgifter på diverse varer.

Miljøfondens indtægter skal anvendes til støtte af miljøforbedrende tiltag og aktiviteter inden for samme områder, som miljøafgifterne er pålagt for.

Der er i § 2, stk. 2 oplistet en række opgaver, hvor fondens midler kan anvendes til støtte:

1. Opgradering af ikke tidssvarende forbrændingsanlæg og affaldsløsninger.
2. Opgradering af manglende eller ikke tidssvarende natrenovationsanlæg.
3. Oprydning og drift af dumpe.
4. Håndtering af udtjente køretøjer.
5. Håndtering af affald omkring virksomheder, institutioner, boliger eller i det åbne land.
6. Håndtering af efterladte skibe.
7. Håndtering af dumpede fiskegarn
8. Renholdels af fiske- og fangstpladser.

Qeqqata Kommunias udkast til høringssvar koncentrerer sig om følgende:



Der er øverst i punkopstillingen i udkast til loven sat en række omkostningstunge områder. Nemlig: 1) Opgradering af ikke tidssvarende forbrændingsanlæg og affaldsløsninger, 2) Opgradering af manglende eller ikke tidssvarende natrenovationsanlæg, 3) Oprydning og drift af dumpe, 6) Håndtering af efterladte fartøjer, 7) Håndtering af dumpede fiskegarn. Disse områder har normalt andre finansieringskilder. De kan f.eks. delvis være finansierede af Naalakkersuisut. At sætte dem under Miljøfonden åbner mulighed for at spare på visse af Naalakkersuisuts puljer og i stedet dræne fonden for midler, der rettelig burde bruges på skrotning af køretøjer.

§ 2, stk. 2, 5) Håndtering af affald omkring virksomheder, institutioner, boliger og i det åbne land. Kommunen påpeger at der i forvejen er effektiv lovgivning på dette område og at det blot er upædagogisk at lade Miljøfonden betale for opsamling af affald, som forureneren selv er forpligtet til at fjerne omkring sin bygning. Dette er endnu et punkt der kan dræne fonden for midler, i stedet for at bruges til kerneformålet med skrotbare køretøjer.

§ 2, stk. 2, 8): forbedre renholdelse af fiskeri og fangstpladser. Kommunen fortæller at der i forvejen bruges midler på dette, da vi som regel vanskeligt kan finde forureneren. Men det er meget små beløb, som ikke behøver tages fra Miljøfonden.

§ 2, stk. 2): Kommunen påpeger at listen bør tilføjes et punkt 8) Joller, samt større og mindre fritidsbåde. Der bør trækkes en vægt- og/eller længdegrænse for hvilke fartøjer Miljøfonden kan bruges til. Grænsen bør forholde sig til udgiften ved at håndtere båden, således at kun fartøjer, der som skrotbare kan håndteres for få tusinde kr. hører under fondens opgaver.

Vedrørende § 4, stk. 2, som giver mulighed for at Naalakkersuisut undlader at offentliggøre Miljøfondens regnskab og undlader at redegøre for hvad midlerne er brugt til. Kommunen påpeger at der bør være pligt til offentliggørelse.

Kommunen foreslår at det undersøges om lokale forhandlere kan inddrages i aflevering af skrottede hårde hvidevarer. Så at de tager det udtjente med sig, når de leverer nyt, samt får andel i en eventuel skrotpræmie til deling med køberen.

Kommunen påpeger at listen over områder, som loven omfatter, bør være prioriteret. Højest prioritet bør være de områder, for hvilke der er vedtaget miljøafgifter/skrotafgifter. Prioriteringen skal sikre at midlerne først og fremmest bruges til de prioriterede formål. Så at disse ikke tilsidesættes for andre formål, som normalt støttes af andre konti eller formålsbestemte puljer.

Vedrørende efterladte skibe opfordrer kommunen til, at dersom større skibe skal have midler fra Miljøfonden, så skal det være fra en særskilt konto, med særskilt finansiering. Således at det ikke dræner midler fra skrotning af køretøjer og mindre både. Desuden opfordrer kommunen til, at det forsøges at finde løsninger på de omfattende udfordringer vedrørende kondemnabile og sunkne både. F.eks. pligt til forsikring for førere og/eller ejere af både over en vis størrelse. Samt at problematikkerne omkring dette emne gennemtænkes, så man får lukket alle smuthuller.

#### Bæredygtige konsekvenser

Det er administrativt bæredygtigt, at sagsbehandlingstiden for fjernelse af skrotbare køretøjer mm. nedbringes væsentligt og lettes med en miljøfond. Pt. sørger kommunen for at fjerne skrotbare biler, og tage hånd om miljømæssig korrekt bortskaffelse. Hvis ejer ikke kendes, hænger kommunen på udgiften. Yderligere er det miljømæssigt, administrativt og økonomisk bæredygtigt, hvis der på forhånd bliver betalt for bortskaffelsen af en lang række materialer.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Økonomisk og administrativt letter lovforslaget kommunen for udgifter til fjernelse af effekter, som efterlades uden at ejer kan findes. Selv hvis ejer kendes, er der meget administration med dette sagsområde.

#### Direktionens bemærkninger

Ingen yderligere bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Miljøfonden vurderes at være et nødvendigt og godt tiltag på miljøområdet. Men loven favner for bredt i oprensningen af områder, hvor Miljøfonden kan bruges. Bredden må bero på de afgiftsmuligheder, der tages i brug i de kommende år. Det må også bero på hvorvidt og hvor meget landskassen evt. bidrager med til Miljøfondens konto.

#### **Indstilling**

Området for teknik- og miljø indstiller til teknik- råstof- og miljøudvalgets godkendelse,  
**at høringsvaret godkendes**

#### **Afgørelse**

Indstilling godkendt.

#### **Bilag**

1. Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden
2. Udkast til Qeqqata Kommunias hørings svar vedr. ”Forslag til: Inatsisartutlov nr. xx af xx. xxx 2018 om Miljøfonden”



## **Punkt 12 Orientering om bortfald af tilsagn af miljøstøtte.**

Journalnr.

### Baggrund

Området for Teknik og miljø ansøgte i foråret 2017 Selvstyret om tilsagn til fire projekter inden for affaldshåndtering. I alt blev der ansøgt 980.352kr. som refusionsberettiget tilsagn til projekterne. Betingelsen for tilsagnet var bl.a., at Qeqqata Kommunian kunne fremsende en politisk godkendt affalds plan.

Qeqqata Kommunian har ultimo september ansøgt Selvstyret om at overflytte tilsagnet til budgetår 2018, med den begrundelse at der på ansøgningstidspunktet ikke var fremsendt en affaldsplan, samt at årstiden for at anvende tilsagnet ansås som værende uhensigtsmæssigt.

Denne orientering omhandler, at Departementet har meddelt at tilsagnet ikke kan overflyttes til 2018 og derfor bortfalder, grundet manglende fremsendelse af en politisk godkendt affaldsplan i henhold til den udmeldte tidsplan. Kommunen har 6 ugers klagefrist, over for Selvstyrets meddelelse. Se bilag 1 om Bortfald af tilsagn.

### Regelgrundlag

TRMU – udvalget er ansvarlig for konto 6, hvor under affaldshåndteringen og forbrændingsanlæg financierens og anlægsmidler på konto 7.

### Faktiske forhold

Qeqqata Kommunian ansøger hvert år ved selvstyret om miljøstøtte til projekter inden for affaldshåndtering. I år er der givet tilsagn til følgende projekter:

- Forbedringer af modtagerfaciliteter ved forbrændingen: 795.000 kr.
- Ekstern rådgiverbistand til projektering af kontrolleret deponi: 56.250 kr.
- Spildolie- opsamlingstanke til Maniitsoqs bygder: 54.102 kr.
- Pilotprojekt kildesortering i Itilleq: 75.000 kr.

Det vanlige krav for tilsagnene, at kommunerne som udgangspunkt bidrager med 25% af projekternes fulde beløb.

Refusionsberettiget tilsagn fra Selvstyret: 980.352 kr.

Qeqqata Kommunians egenfinansiering: 245.088 kr.

Samlet sum for alle fire projekter: 1.225.440 kr.

Kommunen har ikke startet projekterne idet refusion fra Selvstyret er betinget af affaldsplanen.

#### Bæredygtige konsekvenser

Tilsagnene fra selvstyret sikrer midler til projekter inden for Qeqqata Kommunias affaldshåndtering og er medvirkende til at kommunen fortsat udvikles fremadrettet på affaldsområdet.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Et nej til ansøgte midler påvirker ikke kommunens driftsbudget. Afslaget betyder, at nuværende serviceydelser indenfor kommunal affaldshåndtering ikke bliver forhøjet, som det kunne have været i tilfælde af godkendelse til ansøgningerne.

Bortfald af et tilsagn af denne størrelse vurderes til sætte affaldshåndteringen i Sisimiut ét år tilbage i forhold til at tage de nødvendige tiltag i forhold til at kunne håndtere vores affald, uden at de er til større gene for borgerne, med arbejderne og miljøet.

#### Direktionens bemærkninger

Ingen yderligere bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Administrationen vil, såfremt affaldsplanen godkendes under TRMU – mødet 08.17 den 5/12-2017 sende meddelelse til Selvstyret om at revurdere afgørelsen om bortfald af tilsagnet, idet der samtidig fremsendes en politisk godkendt affaldsplan. Såfremt afgørelsen om bortfaldet står ved magt, genansøges der på ny i 2018.

#### **Indstilling**

Området for teknik- og miljø indstiller til teknik- og miljøudvalget

**At** orienteringen tages til efterretning.

#### **Afgørelse:**

Orientering taget til efterretning.

#### **Bilag:**

1. meddelelse fra Selvstyret om ”Bortfald af tilsagn”.

### Punkt 13 Orientering om høringsvar for Sektorplan for Energi og vandforsyning

Journalnr.

#### Baggrund

Naalakkersuisoq for Erhverv, Arbejdsmarked, Handel og Energi har sendt ”sektorplan for energi og vandforsyning” i høring ud til kommunerne. Sektorplanen for Energi og vandforsyning var i høring i perioden 27. oktober 2017 – 13. november 2017. Denne orientering vedr. det høringsvar som administrationen har udarbejdet.

Sektorplanen for Energi og vandforsyning er overordnet en energireform som skal danne grundlag for Naalakkersuisuts arbejde og prioriteringer på det offentlige energi og vandforsyningsområdet, frem til år 2030. Energi reformen er inddelt i tre hovedtemaer, som er følgende: Lavere priser på el og vand. Grøn energi over alt hvor det er muligt. Modernisering af energisystemet.

#### Regelgrundlag

Landstingsforordning nr. 14 af 6. november 1997 om energiforsyning

#### Faktiske forhold

Høringsperioden har kun været 2 uger, hvor det normalt tilstræbes at høringsperioder for høringer er minimum 4 uger.

Selvstyret har fremsendt Sektorplanen for Energi og vandforsyning. Sektorplanens tre hovedtemaer er igen opdelt i en række målsætninger under hvert hovedtema. Af det første hovedtema, ”Lavere priser på el og vand”, er det Naalakkersuisuts vision at Grønland skal have en solidarisk prissætning på el og vand, uanfægtet by eller bygd. For at fastsætte den pris som skal opfylde visionen om lavere priser, er der under afsnittet om lavere priser, tilknyttet dataindsamling og beregninger som rettesnor for den af Naalakkersuisuts endelige anbefalede prismodel på el og vand. Af Sektorplanen fremgår 8 prismodeller, hvor Naalakkersuisut anbefaler prismodel 1. Qeqqata Kommunian har i høringsvaret påpeget at den valgt prismodel er den rigtige, idet dataindsamling og beregningsgrundlaget for prismodel 1 gør prismodel 1 til den oplagte model.

I afsnittet ” Grøn energi over alt hvor det er muligt” er det væsentligste at Naalakkersuisut vil prioritere vedvarende energi frem for oliebaseret produktion af især el. Dette skal ske del ved at implementere de forsøg fra b.la Igaliku hvor solceller, vindmøller mm. er under testkørsel. Herud over vil der prioriteres at arbejde hen imod at forsyne det meste af Grønland med el fra vandkraft. De steder, herunder Sisimiut, hvor der er begrænsninger af vandkraft baseret el produktion søges på flere måder at opnå en el produktion som ikke er begrænset i det omfang som er i dag. Herunder nævnes også Maniitsoq som værende egnet for anlæggelsen af el produktion med vandkraft. For el produktionen foreslås også at sammenkoble el nettene mellem flere af de største byer. Der gives eksempel på at anlægge en transmissionsledning fra Nuuk og nord på til Paamiut, Maniitsoq og Sisimiut, således at disse byer forsynes som stordrift fra det sted med størst overskud af vandkraft.

Under samme afsnit anerkendes affald som en resurse som skal udnyttes til produktion af især fjernvarme. Herunder kan forbrændingsanlæg anlægges med egen el produktion, hvor evt. røggassen udnyttes denne produktion. Dertil lægges op til at fjernvarmenettene optimeres for udnyttelsen af varmen fra affaldsforbrænding.

I Nuuk har et pilotprojekt om elbiler og opsætning af lade standere til opladning været i gang. I høringsvaret påpeges at dette projekt vurderes modent til at blive afprøvet i Qeqqata.

I afsnittet om modernisering af vandforsyningen, lægges op til at trykvandsforsyningen skal udvikles, således så mange som muligt har indlagt vand til husholdningen og dermed også til kloak/tank tilkoblet toilet.

Det påpeges dog i kommunens høringsvar at denne tilkobling af trykvand skal indeholde krav om tilslutning til offentlig kloak hvor dette er muligt eller tilslutning til tank.

Sektorplanen påpeger at informationsniveauet om beskyttelse af drikkevandet skal skærpes, hvilket kommunen i høringssvaret gør sig enig i. Hertil påpeger Qeqqata Kommunua at der i den fremtidige vandproduktion skal tages højde for den byudviklingen der pågår samt tilgodese lokale udviklingsønsker og muligheder.

#### Bæredygtige konsekvenser

Det er særdeles bæredygtigt at affald og affaldsforbrænding anerkendes som en ressource og skal udnyttes til produktion af fjernvarme. Dertil er det overordnet bæredygtigt at sats på ”grøn energi”, frem for oliebaseret energiproduktion.

Den lavere pris, samt visionen om at der skal være el nok til rådighed, anses som bæredygtigt i forhold til udviklingen inden for fiskeindustrien og råstofsektoren.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Sektorplanen for energi og vandforsyning er en meget omfattende reformering af energi og vandforsyning. Der er mange gode intentioner, hvor det er uklart hvilke specifikke løsninger Naalakkersuisut vil arbejde videre på. Dog er der i Sektorplanen planer om at nedsætte en arbejdsgruppe som skal afklare potentialet for affaldsforbrænding og udnyttelsen af restvarme til fjernvarmeproduktion, hvilket hilses velkomment.

Qeqqata Kommunua i Sisimiut har i 2016 underskrevet en samarbejdsaftale samt en leveranceaftale for fjernvarme med Nukissiorfiit, som kan virke som udgangspunkt i arbejdsgruppens fremadrettede arbejde.

Hvorvidt de øvrige visioner på energi og vandforsyningsområdet vil udmønte sig frem til 2030, og hvilke løsninger der vælges lokalt er uklart. Det er dog fastlagt at prisen for el vil harmoniseres med en pris på 1,60 kr./kWh og vand vil opnå en enhedspris på 19 kr./m<sup>3</sup>. For begge vedkomne med virkning fra og med 1/1 – 2018.

#### Direktionens bemærkninger

Ingen yderligere bemærkninger.

#### Administrationens vurdering

Det vurderes at Sektorplanen for energi og vandforsyning i første omgang vil kunne aflæses som en mindre besparelse på kommunens el konti. Ud fra kommunens lave forbrug af vand generelt er det uklart om den reducerede pris på vand har nogen nævneværdig påvirkning. Det vurderes at det er byggerne der kan se de største besparelser, men da forbruget er relativt lavet i byggerne vurderes virkningen ikke at have indflydelse på kommunens budgetter.

### **Indstilling**

Området for teknik- og miljø indstiller til teknik- og miljøudvalgets godkendelse

At høringssvaret tages til efterretning.

### **Afgørelse:**

Høringssvaret tages til efterretning.

### **Bilag:**

1. Sektorplan for Energi og vandforsyning
2. Qeqqata Kommunias høringssvar

## Punkt 14 Fastlæggelse af TMU møder i 2018.

Journalnr. 01.02.02

### Baggrund

Der behov for fastlæggelse af TMU møder for 2018.

### Regelgrundlag

Styrelsesvedtægtens bestemmelser om emnet.

### Administrationens vurdering

De anførte mødetider anbefales fastholdt og er justeret efter kommunalbestyrelsen og økonomiudvalget har fastlagt deres møder.

Alle møder starter 08.30 og afholdes pr. telefon/videokonference, medmindre andet er opgivet.

### Indstilling

Området for teknik- og miljø indstiller til Teknik, Råstoffer og Miljøudvalgets godkendelse

At Teknik- og miljøudvalget vælger følgende mødetider.

Teknik, Råstoffer og Miljøudvalg	Økonomiudvalg	Kommunalbestyrelse
06. februar	13. februar	22. februar – Sisimiut
06. marts	13. marts	
	17. april	26. april – Godkendelse af regnskab 2017
08. maj	15. maj	24. maj
05. juni	12. juni	
07. august	14. august	23. august – Maniitsoq
11. september	18. september – 1. behandling af budget 2019	27. september – 1. behandling af budget 2019
	16. oktober – 2. behandling af budget 2019	25. oktober – 2. behandling af budget 2019
06. november	13. november	22. november
04. december	11. december	
		<b>Andre planer</b>
		22.-22. august – budgetseminar for 2019 Maniitsoq

### Afgørelse

Godkendt.

### Bilag

Ingen.

**Punkt 15 Eventuelt.**

**Malene Ingemann.**

Forespurgte hvad der skal gøre noget ved større både, der er fortøjret ved værftet samt hvem der er ansvarlige for området.

**Hans Ulrik Skifte.**

Forespørgslen videresendes til havnerådet.

**Frederik Olsen.**

Status på forbrændingsanlægget i Sisimiut.  
Sagen blev drøftet under punkt 10.

**Sofie Dorthe Olsen.**

Forespurgte om snerydning ved kirken i Maniitsoq.

**Ole Thor.**

Når der er begravelse, skal der selvfølgelig foretages snerydning ved kirken.

**Emilie Olsen.**

Ønsker at den farlige trafik mellem Pisiffik og Grønlandsbanken undersøges af de ansvarlige.

Mødet sluttet kl.11.29