

# Skorstensfejning i Avannaata kommunia

## *Udbudsgrundlag*

Dato: 02. marts 2023

Udarbejdet: Anthon Frederiksen

Kontrolleret: Mogens Holmegård Mortensen, anlægschef

Godkendt: Leif Mathiesen, fagchef



Avannaata  
Kommunia

Anlæg & Miljø

Noah Mølgårdip Aqq. 9,

3952 Ilulissat

### ***Indholdsfortegnelse***

*Indholdsfortegnelse.....1*

*1.0 Udbudsbetingelser.....3*

1.1	<i>Lovgrundlag.....3</i>
1.2	<i>Entrepriseopdeling.....3</i>
1.3	<i>Udbyder.....3</i>
1.4	<i>Udbyders kontaktperson.....4</i>
1.5	<i>Udbudsform.....4</i>

1.6	<i>Underleverandører</i> .....	4
1.7	<i>Grundlag for ydelserne</i> .....	4
1.8	<i>Kontraktperiode</i> .....	4
1.9	<i>Rekvirering af udbudsmateriale</i> .....	5
1.10	<i>Aflevering af tilbud</i> .....	5
1.11	<i>Alternative tilbud</i> .....	5
1.12	<i>Forbehold</i> .....	5
1.13	<i>Krav til tilbuddet</i> .....	6
1.14	<i>Valg af tilbud</i> .....	6
1.15	<i>Meddelelse om resultatet</i> .....	6
1.16	<i>Diverse</i> .....	7

## **2.00 Ydelsesbeskrivelse**

2.1	<i>Tilsigning</i> .....	7
2.2	<i>Opfølgning</i> .....	7
2.3	<i>Registrering</i> .....	7
2.4	<i>Skadeforebyggelse</i> .....	7
2.5	<i>Rensningskvalitet</i> .....	8
2.6	<i>Fejningsterminer – udfræsning (mekanisk rensning)</i> .....	8
2.7	<i>Dokumentation til kunden</i> .....	9
2.8	<i>Hytter/sommerhuse udenfor by- og bygdezone</i> .....	9
2.9	<i>Fyringsvejledning</i> .....	9
2.10	<i>Udfræsning</i> .....	9
2.11	<i>bortskaffelse af sod</i> .....	10
2.12	<i>brandpræventivt tilsyn</i> .....	10
2.13	<i>tilsynets kvalitet</i> .....	10
2.14	<i>Bygningsreglementer</i> .....	10
2.15	<i>Vedligehold</i> .....	10
2.16	<i>Tidsplan</i> .....	10

## **3.00 Kravspecifikation.....**11

3.1	<i>Krav til udførelsen</i> .....	11
3.2	<i>Samarbejde mellem entreprenøren og kommunen</i> .....	11
3.3	<i>Kontraktstart</i> .....	11

3.4	<i>Antal ejendomme.....</i>	11
3.5	<i>Betaling.....</i>	12
3.6	<i>Tilbud.....</i>	12

## 1.0 Udbudsbetingelser

*Arbejdet omfatter skorsten med tilhørende ildsted i alle bygningen og boliger i Ilulissat by og dertil hørende bygder. Fejningen omfatter (kedler) skorsten, røg rør for ildsteder med op til 110 Mcal/h. og større end 110 Mcal/h. Efter skorstensfejningen skal kedlen rengøres for nedfaldet i brændkammer. Efter rensning skal kedelmaterialet være renset og fri for sod og belægninger.*

*I kommunale og hjemmestyre ejet bygninger (som administreres af INI) skal skorstensfejning koordineres således, at der kan ringes omkring service af oliefyret såfremt, der efter fejningen er problemer med at starte oliefyret.*

### Lovgrundlag

*Arbejdet udføres i overenstemmelse med:*

\* Inatsisartutlov nr. 14 af 26. maj 2010 om redningsberedskabet i Grønland og om brand- og eksplosionsforebyggende foranstaltninger samt de til enhver tid gældende internationale, grønlandske og danske bestemmelser i love og bekendtgørelser vedr. myndighedskrav mv.

\* Bygningsreglement 2006 Kapitel 10. Ildsteder og skorstene.

## 1.2 Entrepriseopdeling

Arbejdet udbydes som én samlet hovedentreprise:

Tilbudsgiver skal afgive tilbud på den samlede entreprise. Der er vedlagt en tilbudsliste, som tilbudsgiveren skal benytte ved afgivelse af tilbud.

Entreprisen omfatter en by samt tilhørende bygder.

Begrundelsen er, at bygherren ønsker at have mulighed for at indgå aftale om opdeling af entreprisen efter prioritet. De Nærmere vilkår for områderne er nærmere beskrevet i kap. 2.00 Ydelsesbeskrivelse.

## 1.3 Uddyber

Uddyber er Avannaata kommunia, Noah Mølgård-ip aqq. 9, 3952 Ilulissat. Uddyber betegnes i det følgende som Avannaata kommunia og tilbudsgiver betegnes som Entreprenør.

## 1.4 Uddyders kontaktperson

I udbudsfasen er udbyders kontakt person Anthon Frederiksen, tlf. 387726, [antf@avannaata.gl](mailto:antf@avannaata.gl)

## 1.5 Udbudsform

Udbyder har valgt at gennemføre nærværende udbud som et offentligt udbud med mulighed for efterfølgende forhandling jfr. afsnit 1.14 – valg af tilbud redegøres der nærmere for den fremgangsmåde, som vil blive anvendt.

## 1.6 Underleverandører

Det står tilbudsgiver frit for at anvende underleverandører. Tilbudsgiver er ansvarlig for, at underentreprenøren har de nødvendige faglige kvalifikationer til specifikke arbejdsopgaver, der kræver specielle ressourcer i form af viden, mandskab eller materiel, skal underlever være navngivet.

Entreprenøren skal kunne fremlægge eventuelle aftaler med underentreprenører ved kontraktindgåelsen.

## 1.7 Grundlag for ydelserne

Grundlaget for tilbud og ydelser er:

- Dette udbudsmateriale med tilbudsliste og eventuelle rettelsesblade,
- De til enhver til gældende grønlandske og internationale love, forordninger, bekendtgørelser, myndighedskrav og regler m.v., som finder anvendelse for nærværende udbud.

Entreprenøren skal til enhver tid være i besiddelse af alle nødvendige myndighedstilladelser for entreprisens udførelse.

Ved modtagelse af udbudsmaterialet skal entreprenøren, udover at sikre sig, at udbudsmaterialet er fuldstændigt, også gøre sig bekendt med indholdet af relevante love, regler, forskrifter, normer og dokumenter m.v.

Det forudsættes, at Entreprenøren forinden tilbuddet afgives, har gjort bekendt med forholdene på området, herunder orienteret sig om de forskellige byer og bygder.

## 1.8 Kontrakt periode

Udbyder ønsker som udgangspunkt at indgå én samlet kontrakt på de udbudte ydelser. Kontraktperioden for samlet entreprise er 2 år.

## 1.9 Rekvirering af udbudsmateriale

Udbudsmaterialet kan downloades fra hjemmesiden: <http://Avannaata.gl> og kan fremsendes på mail efter nærmere aftale.

## 1.10 Aflevering af tilbud

Tilbuddet skal fremsendes/afleveres skriftligt til:

Avannaata kommunia  
Noah Mølgårdip Aqq. 9,  
3952 Ilulissat  
Att.: Anthon Frederiksen, teknik & Miljø

Afleveringsfristen er:  
**Mandag den 20. marts 2023 kl. 12.00 vestgrønlandsk tid.**

Tilbuddet skal afleveres i en lukket kuvert mærket "**tilbud – må ikke åbnes af postafdelingen –  
Bud: skorstensfejning i Ilulissat dertil hørende bygder**"

Kuverten skal være påført tilbudsgiverens navn, adresse og kontraktperson (evt. firmastempel).

Tilbuddet, der afgives på vedlagte tilbudsliste, skal tydeligt angive navn, adresse og kontraktperson hos tilbudsgiveren. Tilbudsgiverne kan ved personlig aflevering få en kvittering for rettidig aflevering. For sent modtagne tilbud er velkomne til at overvære åbningen.

## 1.11 Alternative tilbud

Der kan afgives alternative tilbud. Et alternativ tilbud skal som minimum opfylde vilkårene som beskrevet i afsnit 1-13 "krav til tilbuddet".

Ved afgivelse af et alternativt tilbud skal udbudsprocedure og krav til tilbud som beskrevet i nærværende afsnit 1 opfyldes.

Eventuelle alternative tilbud skal ledsages af nøje beskrivelser af de punkter, på hvilket tilbuddene adskiller sig fra det foreskrevne. Alternative tilbud skal prisfastsættes.

## 1.12 Forbehold

Forbehold vil ikke blive accepteret.

## 1.13 Krav til tilbuddet

Tilbuddet skal være grønlandsk eller dansk.

### *Tilbudsliste*

Tilbudsliste skal downloades fra hjemmesiden: <http://Avannaata.gl> eller fremsendes på mail efter nærmere aftale.

Efter udfyldelse af tilbudslisten skal tilbudslisten inden aflevering/afsendes efterfølgende udskrives og underskrives.

Hvis ydelsen har en positiv værdi for udbyder, skal prisen angives med negativ fortegn.

I Grønland skal der ikke modsvares moms ved betaling/udbetaling af udførte ydelser.

Entreprenøren skal udfylde alle poster i tilbudslisten inkl. Poster vedr. supplerende ydelser. Hvis for eksempel prisen på en ydelse er kr. 0,00, fordi ydelsen er indeholdt i andre poster, skal dette angives ved at skrive kr. 0,00 i enhedspris for ydelsen.

### **Ved afvigelser vil tilbuddet blive erklæret ukonditionsmæssigt.**

Entreprenøren skal beskrive, hvilket materiel og personale, entreprenøren vil benytte til at udføre opgaven.

## 1.14 Valg af tilbud

Den tildelte entreprenør vælges ud fra kriterier laveste pris.

I henhold til Inatsisartutlov nr. 11 af 2. december 2009 om indhentning af tilbud i bygge- og anlægssektoren, kan udbyder dog forkaste et tilbud, såfremt det findes overvejende sandsynligt, at den bydende er ude af stand til at gennemføre arbejdet i tilfredsstillende kvalitet, på hensigtsmæssig og forsvarlig måde eller i rette tid.

Derfor vil er ud over prisen blive lagt vægt på, at entreprenøreren kan stille de fornødne materiel og personale til rådighed for opgavens udførelse, således at tidsplanen kan holde. Vurdering af materiel og personale vil ske på baggrund af de oplysninger, som Entreprenøren afleverer på tilbudslisten bilag 1.

## 1.15 Meddele om resultat

Tilbudsgiverne kan forvente at få meddelelse om det endelige resultat af udbuddet samme dag som licitation.

## 1.16 Diverse

Tilbuddet er bindende fra afgivelsen og tilbudsgiver skal vedstå sit tilbud, således lovkrav om fejning af skorsten opfyldes løbende. Det afleverede tilbudsmateriale inkl. Bilag betragtes som kommunen ejendom.

## 2.00 Ydelsesbeskrivelse

### 2.1 tilsigning

I tættere bebyggede områder tilsiges kunden senest dagen før (ved trykt blanket) eller i henhold til aftale med kommunen.

### 2.2 opfølgning

Når der ikke træffes nogen hjemme, aflevere en blanket med anmodning til kunden om at kontakte skorstensfejeren med henblik på at aftale tid.

Ved situationen ”ikke hjemme” aflevere skorstensfejeren en ”Har været her seddel”, med oplysning om, hvornår der foretages en opsamlingsrunde. På blanketten fremgår, hvilke arbejder der mangler at blive udført.

Skorstensfejeren skal tåle til og med tre besøg pr. ejendom, pr. runde (forår/efterår), herefter indberettes ejendommen til Anlæg & Miljø, Avannaata kommunia, der drager omsorg for, at skorstenen kan fejes ved fjerde besøg.

Alle, til og med 4. besøg, skal være indeholdt i den faste enhedspris. Efter et eventuelt fjerde forgæves besøg, træffer Anlæg & Miljø, Avannaat kommunia, hvorledes fejning kan gennemføres, i den forbindelse, kan der aftales ekstra betaling til skorstensfejeren.

### 2.3 registrering

Det skal sikres, at ejendomme, hvor arbejdet ikke er færdigt, registreres. Registrering kan ske på arbejdssedlen.

Det administrative arbejde forbundet med skorstensfejningen varetages af skorstensfejrer, såsom kundehenvendelser, regnskab, annoncering og opslag om fejning m.m.

### 2.4 forebyggelse af skader

Skorstensfejrer arbejdet skal udføres, således skader på materialer og omgivelser undgås. Konstaterer skorstensfejeren ved sit besøg, at ildstedet ikke fungerer tilfredsstillende, skal han af hensyn til miljø og brandfare – give en anvisning på problemets løsning til den ansvarlig beboer. Det kan ske mundtligt og ved hjælp af én af de mange vejledninger der findes om korrekt fyring. Se udleverede blanket/fejeliste.

## 2.5 Rensningskvalitet

Skorsten og røg rør /rørkanal fejes ind til materialet. Dersom det skønnes, at hård sod – der ikke kan fjernes ved fejning – kan blive til brandfare, må rensning med specialværktøj som f.eks. ”granat”, pianotråd eller fræser tages i brug.

Sod, der ved rensning samler sig i ildstedet eller andre steder, fjernes, så brand og forgiftningsfare undgås.

Når skorsten/røg rør renses oppe fra, skal der i forbindelse med sodfjernelse føres værktøj opefter, så det sikres, at sodprop ikke er dannet i forbindelse med ”kuglefang” eller lignende.

Ved røg rør og kanal forstås forbindelsen mellem ildsted og skorsten, men ikke vandkølede rør og kanaler, der indgår i centralkedlens konstruktion – men vand på alle sider.

## 2.6 Fejningsterminer – udfraesning (mekanisk rensning)

Rensningshyppigheden fastsættes i overensstemmelse med de i bekendtgørelsen fastsatte terminer. Bekendtgørelsen foreskriver forøget fejningshyppighed på grundlag af følgende ordlyd:

*”Skorstensfejeren kan, efter forhandling med ejeren på grundlag af en konkret vurdering af anlæggenes drifts- og vedligeholdelsestilstand, anvendelseshyppighed og sodmængder, fastsættes andre fejningsterminer”*

Bekendtgørelsens ordlyd betyder, at der skal være enighed om fejningshyppighed mellem ejer og skorstensfejer. Er ejeren – efter forhandling – uenig med skorstensfejeren, fastsættes hyppigheden af Redningsberedskabet.

Fejning foregår i byen to gange årligt, forår og efterår. I bygderne kan der fejes én gang om året.

Fejning i bygderne foretages til samme enhedspris som i byen, men tillæg af dokumenterede rejse og opholdsudgifter. Dog kan det med godkendelse fra Anlæg & Miljø, Avannaata kommunia træffe aftale med en fagligt kompetent person i bygderne (f.eks. brandmand), der for skorstensfejeren regning og under hans faglige ansvar foretager skorstensfejning og evt. kedelrensning. En evt. sådan aftale kræver, at skorstensfejeren forpligtes til at foretage stikprøvekontrol i alle bygder.

## 2.7 Dokumentation til kunden

Når skorstensfejerarbejdet er udført, efterlader skorstensfejeren en rapport, hvoraf fremgår, hvilke arbejder der er udført. På rapporten anføres eventuelle mangler i forhold til det brandpræventive tilsyn. Sådanne skriftlige tilkendegivelser skal være korte og entydige.

Kommunen udleverer rapporteringsskemaer. Skemaet udfyldes i tre eksemplarer. Et eksemplar til kunden, et eksemplar til teknisk forvaltning og et eksemplar til skorstensfejeren.

Skorstensfejer og kunden dokumenterer ved deres underskrift på rapporteringsskemaet, at arbejdet er udført. Antræffes der på ejendommen en myndig person, der ikke er ejeren, kan denne, sammen med skorstensfejeren, dokumentere, at arbejdet er udført. Det skal i så fald, tydeligt markeres, at der er underskrevet ”på vegne af”.

Planen, for hvor der udføres skorstensfejning på de forskellige veje, offentliggøres ved opslag og på den anden hensigtsmæssig måde eventuelt ved husstandsomdeling.

## 2.8 Hytter/sommerhuse uden for by- og bygdezone

Hytter / sommerhuse uden for by- og bygdezone fejes på opfordring og til særskilt pris, I samarbejde med skorstensfejer, tilrettelægger Anlæg & Miljø, teknisk forvaltning, Avannaata kommunia denne fejning.

Fejningen bekendtgøres ved opslag i byen, med rimelig frist for tilmelding.

## 2.9 Fyringsvejledning

Skorstens fejeren skal kunne give alle sine kunder vejledning i fyring og pasning af fyringsanlæg. Kunderne skal kunne henvende sig til deres skorstensfejermester og få råd i valg af ildsteder og skorstene.

## 2.10 Ud fræsing

Skorstenen ud fræses, såfremt der findes glanssod i en sådan grad, at der er mulighed for brandfare, dersom denne sod ikke kan fjernes ved brug af andet renseværktøj.

Kunden skal forinden gøres opmærksom på forholdet. Der skal gives information med henblik på bedre fyringsteknik.

Der skal konkret vurderes, hvorvidt der skal foretages hyppigere rensning. En kombination af bedre fyringsteknik og hyppigere rensning vil oftest blive billigere for kunden og samtidig nedsætte brandrisikoen.

## 2.11 Bortskaffelse af sod

Sod anbringes i overenstemmelse med gældende renovationsbestemmelser.

## 2.12 Brandpræventivt tilsyn

### Lovgrundlag

Tilsynet udføres i overenstemmelse med bekendtgørelse om skorstensfejning m.m. i Grønland ”Ministeriets for Grønland bekendtgørelse nummer 508 af 28. november 1980”.

## 2.13 Tilsynets kvalitet

Skorstensfejeren skal være opmærksom på, at skorstene, røg rør, røgkanaler og ildsteder er behæftet med mangler, der kan bevirke særlig fare for brand, ekspllosion og forgiftning.

Der er her tale om mangler af uforsvarlig karakter, der ikke reguleret i bygningsreglementet. Konstateres sådanne mangler, skal bruger/ejer skriftligt informeres.

## 2.14 Bygningsreglementer

Ulovlig forhold- i henhold til reglerne om ildsteder og skorstene i bygningsreglementerne – medfører ligeledes skriftlig information til ejer/bruger.

Ved nye installationer – der registreres i forbindelse med fejning og tilsyn gives meddelelse på skorstens- og ildstedsanmeldelsen. Man skal være opmærksom på, at forhold der var lovlige på tidspunktet for opførelsen, ikke skal opfylde eventuelt krav i de reglementer, som for nuværende er gældende.

## 2.15 Vedligehold

Ejer/bruger har naturligvis krav på, at skorstensfejeren gør hm opmærksom på forhold omkring almindelig vedligeholdelse af skorstene og ildsteder. Eksempelvis skal forebyggelse af frostskader og andre gener i forbindelse med våde skorstene, anføres på besøgsrapporten.

## 2.16 Tidsplan

Ved tilbuds afgivelsen, skal entreprenøren/skorstensfejeren udarbejde og aflevere et oplæg til tidsplanen.

Inden projektet start udarbejdes en mere detaljeret tidsplan i samarbejde mellem kommunen og entreprenøren/skorstensfejeren.

## 3.00 Kravspecifikation

### 3.1 Krav til udførelsen

Arbejdet skal løbende tilrettelægges, så det er til mindst mulig gene for brugere.

Hvis entreprenøren eller dennes anvendte materiel beskadiger udendørsarealer, borgernes eller det offentliges ejendom, er entreprenøren forpligtet til at erstatte skaderne uden udgift for ejeren.

Skorstensfejeren og dennes personale, skal under udøvelsen af arbejdet optræde høfligt og professionelt, og må ikke være påvirket af alkohol eller andres rusmidler.

#### 3.2 Samarbejde mellem entreprenøren og kommunen

Samarbejdet mellem kommunen og skorstensfejeren skal bygge på et godt, konstruktiv og tillidsfyld forhold. I alle henseender er nøgleord som løbende kommunikation og ærlighed vigtige. Herudover udgør nedenstående forhold rammerne for samarbejdet.

Skorstensfejeren må ikke, mod betaling tilbyde at udføre andre arbejder, under fejningen.

### 3.3 Kontraktstart

Der stilles bankgaranti på 10 % af årlig kontraktsummen. Garantien skal stilles således, at den, på anfordring, kan hæves af kommunen, ved kontraktens eventuelle misligholdelse. Det anføres dog, at der skal være tale om gentagne, eller ved meget grov misligholdelse. Der gives et skriftligt varsel på mindst 14 dage, hvis kommunen påtænker at hæve kontrakten.

Kontrakten er gældende i 2 år fra og med indgåelse af kontrakten. Kontrakten kan forlænges ud over 2 års periode I så fald, skal forhandlingerne være afsluttet, senest 3 måneder før kontraktens udløb.

De afgivne enhedspriser, er gældende i hele kontraktperioden. Og kan kun ændres ved helt ekstraordinære begivenheder, der ikke kunne forudsese af nogen af parterne, ved kontraktens indgåelse.

Entreprenøren samt entreprenørens repræsentant (som skal være ansvarlig for kontrakten) skal deltagte i opstartsmøde, hvor entreprenørens udarbejdede tids- og arbejdsplan o.l. gennemgås.

### 3.4 Antal ejendomme

Da der fra år til år vil være varierende antal ildsteder, skal der ved tilbuddsgivningen regnes med ca. 450 under 110 Mcal/h og ca. 60 over 110 Mcal/h ildsteder i Ilulissat by, med dertil hørende bygder, Saqqaq, Qeqertaq, Oqaatsut og Ilimanaq i 2022.

### 3.5 Betaling

Der afregnes månedsvise bagud. Betaling skal ske den 15. i den følgende måned, eller første søgnedag herefter.

### 3.6 Tilbud

Tilbuddet ønskes afgivet som en sum i hele af perioden. Tilbudsgrundlaget, er nærværende **UDBUDSMATERIALEN**. Der kan ikke ske regulering af tilbudssummen i kontraktperioden, udover merydelser i forhold til nærværende udbudsgrundlag.

#### Bilagsfortegnelse

Bilag 1: tilbudsliste

Bilag 2: B nr. fortægnelser over Ilulissat by, bygderne, Saqqaq, Qeqertaq, Oqaatsut og Ilimanaq.

# Avannaata kommunia

## Paaviaaneq

### *Neqeroornermi tunngavissat*

*Ulloq:* 02. marts 2022

*Suliarninnittooq:* Anthon Frederiksen

*Nakkutilliisoq:* Mogens Holmegård Mortensen, anlægschef

*Akuerineqartoq:* Leif Mathisen, fagchef,



Avannaata  
Kommunia

Anlæg & Miljø

Noah Mølgårdip Aqq. 9,

3952 Ilulissat

## Imarisai

1.0 Neqeroornermi tunngavissat.....	4
1.1 Inatsisitigut tunngavissat .....	4
1.2 Suliassat agguataarneri.....	4
1.3 Neqeroortitsisoq.....	4
1.4 Neqeroortitsisup attaveqaataa.....	4
1.5 Neqeroortitseriaaseq.....	4
1.6 Pilersuisooqataasut.....	5
1.7 Sullissinermut tunngaviit .....	5
1.8 Isumaqatigiissutip sivisussusia.....	5
1.9 Neqeroortitsinermi atortussanik piniarneq.....	5
1.10 Neqeroorutip tunniunnera .....	5
1.11 Neqeroorutissatut periarfissat.....	6
1.12 Nangaaneq.....	6
1.13 Neqeroorummut piumasaqaat .....	6
1.14 Neqeroorummikk toqqaaneq .....	7
1.15 Toqqakkamik nalunaarutiginninneq .....	7
1.16 Tamalaat .....	7
2.00 Sullissinermut allaaserinninneq .....	7
2.1 Aggeqqusissut .....	7
2.2 Malittarinninneq .....	7
2.3 Nalunaarsuineq .....	8
2.4 Ajoqusiinissamik pinaveersaartitsineq .....	8
2.5 Saliinerup pitsaassusia .....	8
2.6 Paaviaanerup akuttussusissaat – piaaneq (mekanisk rensning).....	8
2.7 Sullitamut uppernarsaaneq .....	9
2.8 Nunaqarfiit illoqarfiillu avataanni illuaqqat / illut aasarsiortarfiit.....	9
2.9 Kukutsinissamut ilitsersuineq .....	9
2.10 Piaaneq .....	9
2.11 Paamik igitsineq.....	10
2.12 Ikuallannermik pinaveersaartitsiniarluni nakkutilliineq .....	10
2.13 Nakkutilliinerup pitsaassusia .....	10
2.14 Illuliornermi malittarisassat .....	10
2.15 Aserfallatsaalliuineq.....	10

2.16 Piffissarititaq .....	10
3.00 Piumasaqarnermut erseqqissaaneq	11
3.1 Suliarineranut piumasaqaat.....	11
3.2 Sanaartukkanik suliakkerneqartartup kommunillu akornanni suleqatigiinneq .....	11
3.3 Isumaqtigiiissutip aallartinnera.....	11
3.4 Illut amerlassusiat.....	11
3.5 Akiliineq .....	12
3.6 Neqeroorut .....	12

## Ilanngussat

Ilanngussaq 1: neqeroornermi immersugassaq

Ilanngussaq 2: B nr.-mut Ilulissat illoqarfiani, nunaqarfíinilu Saqqaq, Qeqertaq, Oqaatsut aamma Ilimanaq.

## 1.0 Neqeroornermi tunngavissat

Suliami pineqarput Ilulissat illoqarfiani nunaqarfiinilu pujoorfiiit tassungalu kiassaatit ikumatitsiviit atasut. Paaviaanermi pineqarput (kiassaatit igartai) pujoorfiiit, kiassaatinullu ikumatitsivinnut pujoorfiiit 110 Mcal/h tungaanut angissusillit aammalu 110 Mcal/h-mit anginerusut. Pujoorfinnik paaviaareernerup kingorna kiassaatip igartaa ikumatitsivimmngaanniit nakkaalanikunut eqqiarneqassaaq. Saleereernerup kingorna kiassaatup igartaa saligaatsuussaaq, paaqarani qalipaqaranilu.

Kommunit Namminersorlutillu Oqartussat inissiataanni (A/S INI-mit aqunneqartut) pujoorfinnik paaviaanerit ima ataqtigiissarneqartassapput, paaviaareernerup kingorna kissarsuut uuliatortoq aallartissinnaanngippat kissarsuutit uuliatortut suliarineqarnissaat pillugu sianertoqarsinnaalluni.

### 1.1 Inatsisitigut tunngavissat

Suliaq suliarineqassaaq makku naapertorlugit:

- Kalaallit Nunaanni annaassiniarnissamut upalungaarsimaneq aamma ikuallattoornissamik qaartoornissamillu pitsaaliuinermi iliuusissat pillugit Inatsisartut inatsisaat nr. 14, 26. maj 2010-meersoq, kiisalu kalaallit qallunaallu inatsisaat nalunaarutaallu pisortat piumasaqaataannut tunngasut il.il.
- Illuliornermi malittarisassani Kapitel 10. Ikumatitsiviit pujoorfiiillu.

### 1.2 Suliassat agguataarneri

Suliassat ataatsimoortillugit neqeroortitsissutigineqarput:

Suliassat katitereerlugit neqeroortitsisup neqeroorutigissavai. Neqeroornermi immersugassaq ilanngunneqarpoq, taanhlu neqeroortitsisup neqeroortitsinermini atussavaa.

Suliassaqfinni pineqarput Ilulissat illoqarfiat nunaqarfiilu. Taakkuli avissaartillugit neqeroorusiorfigineqarsinnaapput, soorlu Ilulissat illoqarfiat kisiat, taavalu nunaqarfiit immikkut ataatsimoortillugit Saqqaq, Qeqertaq, Oqaatsut aamma Ilimanaq.

Tamatumunnga tunngavilersuutigineqarsinnaavoq, pingaarnersiuinikkut suliassat immikkoortissinnaanerinut isumaqatigiissuteqarnissaq periarfissaqassasoq suliaqartitsisup kissaatigippagu. Immikkoortuni piumasaqaatit ersarinnerusumik atuarneqarsinnaapput kap. 2.00 Sullissinermut allaaserinninnermi.

### 1.3 Neqeroortitsisoq

Avannaata Kommunia, Noah Mølgård-ip aqq. 9, 3952 neqeroortitsisuuvvoq. Neqeroortitsisoq Kommunitut allaatigineqartassaaq neqerooruteqartorlu Sanaartugassanik suliakkerneqartartutut allaatigineqartassalluni.

### 1.4 Neqeroortitsisup attaveqaataa

Neqeroortitsinermi matumani neqeroortitsisup attaveqaatigaa Anthon Frederiksen, oqarasuaat 38 77 26, [antf@avannaata.gl](mailto:antf@avannaata.gl)

### 1.5 Neqeroortitseriaaseq

Neqeroortitsisup allakkami matumani neqeroortitsineq tamanut suliariumannittussarsiuussinertut pisussanngorlugu toqqarsimavaa, kingornagullu isumaqatiginninniarnissamut periarfissaqartillugu. Immikkoortumi 1.14 periuseq atugassaq nassuaatigineqarpoq.

## 1.6 Pilersueqataasut

Pilersueqataasunik atuinissaq, neqerooruteqartup kiffaanngissuseqarluni toqqarsinnaavaa.

Pilersueqataasut ilinniarsimassutsikkut piukkunnartunik pisarialinnik peqarnissaat neqerooruteqartup akisussaaffigissavaa.

Suliani immikkorluinnaq ittuni, soorlu ilisimasat, sulisoqarneq imaluunniit atortussat immikkullareqqissaartunik peqarnissaq eqqarsaatigalugu, pilersueqataasoq ateqartinneqariissaq.

Sanaartugassanik suliakkerneqartartup isumaqatigiissuteqarnermi pilersueqataasorlu isumaqatigiissuteqarsimaguni, tamanna saqqummiussinnaasariaqarpaa.

## 1.7 Sullissinermut tunngaviit

Neqeroornermut tapiissutinullu tunngaviit makkuupput:

- Suliariumannittussarsiuussinermut atortussaq una neqeroorinissamut allassimaffissartalik taavalu naqqiisinnaanermut atortuusinnaasut.
- Allakkami matumani neqeroortitsinermut atugassat nassaassaasinnaasulluunniit Kalaallit Nunaanni nunanilu tamalaani inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit, oqartussat piumasaqaataat maleruagassallu il. il. atuutsinnejartut.

Suliassat suliarineqarnerini, sanaartugassanik suliakkerneqartartoq oqartussanik akuersissutinik pisarialinnik tamanik tamatigut peqqaartussaavoq.

Sanaartugassanik suliakkerneqartartup suliariumannittussarsiuussinermut atortunik tigusinerani, suliariumannittussarsiuussinermi atortussat tamakkiisumik pigalugit qulakkeernerisa saniatigut, inatsisit, maleruagassat, maleruaqqusat, maligassiat uppermarsaattillu il. il. imarisai ilisimaareqqissaassavai.

Tamatumannga tunngatillugu, Sanaartugassanik suliakkerneqartartup, neqoorummik aallartiinnginermi, illoqarfimmun nunaqarfiinullu tunngasut paasisimasaqarfigutigalugit, ilisimaarissagai piumasarineqarpoq.

## 1.8 Isumaqatigiissutip sivisussusia

Aallaaviatigut neqeroortitsisup kissaatigaa, neqeroorutigineqartut pillugit ataatsimut isumaqatigiissutigineqassasut. Suliassat ataatsimoortillugit isumaqatigiissutip sivisussusaa ukiut marluussapput, taamaattorli takuuk pkt. 1.2 suliassap sumiiffinnut agguataarsinnaanera pillugu.

## 1.9 Neqeroortitsinermi atortussanik piniarneq

Neqeroorutitsinermut atortussat nittartakkamit aaneqarsinnaapput: [www.Avannaata.gl](http://www.Avannaata.gl) isumaqatigiissuteqarnikkullu mailikkut nassiunneqarsinnaallutik, imaluunniit Teknikkeqarnermut avatangiisinullu Ingerlatsivimmut ornigulluni aanerisigut.

## 1.10 Neqeroorummik tunniussineq

Neqeroorut pappialanngorlugu nassiunneqassaaq/tunniunneqassaaq uunga:

Avannaata Kommunia

Noah Mølgårdip Aqq 9

3952 Ilulissat

Att. Anthon Frederiksen, Teknik & Miljø

Tunniussinissamut piffissaliunneqarpoq:

**Ataasinngorneq ulloq 20. marts 2023, nal. 12.00 Kalaallit Nunaata Kitaata nalunaaqutaa malillugu.**

Neqeroorutigisaq allakkap puussaanut poorlugu nalunaaqutserneqassaaq ima "neqeroorut - Allagarsialerisumit ammarneqassanngilaq – Neqeroorut: Ilulissani nunaqarfiinilu paaviaaneq"

Allakkap puussaani neqeroortup aqqa, najugaa attaveqaatalu (suliffeqarfiata naqitsisaa ilanngunneqarsinnaavoq), allaqqassapput.

Neqeroornermut ilanngussatut allaffissaq atorlugu, neqeroorinermi ateq, najugaq taavalu neqeroorisup attaveqaataa allanneqassapput. Neqeroorisut ornigunnikkut tunniussiartornermi, tunniussinermi uppernarsaammik pisinnaapput. Neqeroorutaasut kingusinaartumik takkussimasut utertinneqassapput naliliinermilu ilaatinneqassanngillat.

### **1.11 Neqeroorutissatut periarfissat**

Periarfissatut neqeroortoqarsinnaavoq. Periarfissatut neqeroornermi immikkoortuni 1-13 "allaaserisat piumasaqaatit" minnerpaamik maleruarneqassapput.

Periarfissatut neqeroornermi, suliarumannittussarsiuussinermi periutsit piumasaqaatillu immikkoortoq 1-imi allaatigisat maleruarneqassapput.

Periarfissatut neqerooruteqassagaanni, allaaserineqarsimasunit suut assigiinngissutiginerai pillugit allaaserineqaqqissaarneqassapput. Periarfissatut neqeroornermi akit ilanngunneqassapput.

### **1.12 Nangaaneq**

Nangaaneq akuerineqarsinnaanngilaq.

### **1.13 Neqeroorummumt piumasaqaat**

Neqeroorut kalaallisuujussaaq imaluunniit qallunaatuujussaaq.

Neqeroorinermi immersugassaq

Neqeroornermi immersugassaq nittartakkatigut aaneqarsinnaavoq: [www.Avannaata.gl](http://www.Avannaata.gl) imaluunniit isumaqatigiissuteqarnikkut mailikkut nassiunneqarsinnaavoq, ornigulluniluunniit Teknikkeqarnermut avatangiisinullu Ingerlatsivimmut aaneqarsinnaavoq.

Neqeroorinermut allassimaffiup immersoreernerani, taassumalu tunniutinnginnerani/nassiutinnginnerani anillatsinneqassaaq taavalu atsiorneqarluni.

Neqeroorutaasoq neqeroortitsisumut pitsasumik naleqartinneqassappat, siulliulluni pisumanermut aki nalunaarutigineqassaaq.

Pisinermi moms Kalaallit Nunaanni atuutsinneqassanngilaq.

Neqeroorinermi allassimaffiit tamarmik sanaartugassanik suliakkerneqartartup immersorsimallugit allakkatigut nakkartissavai, ilassutitut tapiissutit ilanngullugit. Assersuatalugu tapiinissamut aki kr. 0,00-imik allanneqarsimappat, tamatumunnga allakkani allani tapiissutaammat, tapiinermi kr. 0,00 allanneqassaaq.

**Nikingasoqarnerani neqeroorut piumasaqaatitaqanngitsutut nalilerneqassaaq.**

Suliap suliarinissaanut atortut sulisullu sanaartugassanik suliakkerneqartartup suut atorniarnerai pillugit, sanaartugassanik suliakkerneqartartup allaaserissavaa.

### 1.14 Neqeroorummik toqqaaneq

Aalajangiussatut tunngavimmi aki appasinnerpaaq naapertorlugu, sanaartugassanik suliakkerneqartartoq toqqarneqassaaq.

Sanaartornermi neqeroortitsisarneq pillugu Inatsisartut inatsisaat nr. 11, 2. december 2009-meersoq naapertorlugu, neqerooruteqartitsisup neqeroorut itigartissinnaavaa, ilimagineqarsinnaappat neqerooruteqartoq pitsaassutsimik tunniussisinnaanavianngitsoq, pissusissamisoortumik imaluunniit piffissaq eqqorlugu taama iliorsinnaanavianngitsoq.

Piffissaliunneqartup eqqortumik ingerlatissinnaanissaa eqqarsaatigalugu, taamaammat sanaartugassanik suliakkerneqartartup atortussat sulisullu suliamik ingerlatsinissamut atortussat pisariallit pillugit nalunaarutigissavai. Neqeroorinermi allassimaffiup **Ilanngussap 1-ip** tunniunnerani, sanaartugassanik suliakkerneqartartup atortussani sulisussanilu pillugit paassisutissiinera naapertorlugu naliliiffigineqassapput.

### 1.15 Toqqakkamik nalunaarurtiginninneq

Neqeroortitsinerup inernerisa ullormi neqerooruteqartitsiffiusumi, neqerooruteqarsimasut naatsorsutigissinnaavaat, nalunaarutigineqarnissaat.

### 1.16 Tamalaat

Neqeroorutip itigartitsisinnaanermut pituttugaavoq, neqeroorutillu piffissaliunneqarnera qaangertinnagu, neqeroortup inatsisit tunngavigalugit paaviaasoqarnissaa isumagissavaa. Neqeroorutit tassungalu ilanngulugit tunniunneqartut Kommunip pigisaatut isigineqassapput.

## 2.00 Sullissinermut allaaserinninneq

### 2.1 Aggeeqqusissut

Sumiiffinni inuppassualinni sullitaq kingusinnerpaamik ulloq sioqqullugu aggersarneqartassaaq (allakkatigut) imaluunniit kommumimut isumaqatigiissut tunngavigalugu.

### 2.2 Malittarinninneq

Angerlarsimasoqanngikkaangat allakkiaq sullitap paaviaasumut piffissamik isumaqatigiinnissaq siunertaralugu attaveqarnissaanik noqqaasutilik tunniunneqartassaaq.

Angerlarsimasoqanngikkaangat paaviaasup aggersimagaluarnini pillugu allagartamik ilisisassaaq, tassanilu qaqugu paaviaasoqassanersoq paassisutigineqartassalluni. Allagartami allassimasassaaq suliassat suut suli suliarineqarsimanngitsut.

Pujorfinnik paaviaasoq inissiaq ataaseq paaviarneqanngitsoq pingasoriarluni (upernaakkut / ukiakkut) paaviariartoraluartassavaa, tamatumma kingorna inissiaq Avannaata Kommuniani Sanaartornermut avatangiisinullu Ingerlatsivimmut nalunaarutigineqassaaq, Allaffeqarfiullu pujorifik sisamassaanik suliariartornerani paaviarsinnaaneqarnissaa isumagissavaa.

Paaviaajartornerit tamarmik, sisamaat ilanngullugu, akimut nalinginnaasumut ilaassapput. Sisamassaanik paaviaajartoraluarnerup kingorna Avannaata Kommuniani Sanaartornermut avatangiisinullu Ingerlatsivik paaviaasorlu isumaqatigiissapput qanoq paaviaaneq ingerlanneqarsinnaanersoq, tassunga atatillugu immikkut ittumik paaviaasumut akiliisoqarnissaa isumaqatigiissutigineqarsinnaavoq.

## 2.3 Nalunaarsuineq

Inissiat paaviarneqarsimangitsut nalunaarsorneqarnissaat qulakkeerneqassaaq. Sulinermik allattuivimmut nalunaarsuisoqarsinnaavoq.

Pujoorfinnik paaviaanermut tunngatillugu allaffissornikkut suliassat paaviaasumit suliarineqassapput, soorlu sullitanit saaffigineqarnerit, naatsorsuutit, ussassaaruteqarneq paaviaanissamut allagarsiussinerit il.il.

## 2.4 Ajoquisiinissamik pinaveersaartitsineq

Pujoorfinnik paaviaanerit atortunik avatangiisinillu ajoquisiinertaqanngitsumik ingerlanneqassapput.

Paaviaasup paaviaajartornermini paasippagu kiassaat ikumatitsivik naammaginartumik ingerlanngitsoq, taava paaviaasoq - avatangiisit ikuallattoqarsinnaaneralu eqqarsaatigalugit - ajoqutaasoq pillugu nalunaaruteqassaaq. Tamanna oqaatiginninnikkut pisinnaavoq eqqortumillu kukutsinermi malittarisassarpassuit ilaat iluaqtigalugu. Takuuk allagartaq/ajoqutinik nalunaarsuiffik.

## 2.5 Saliinerup pitsaassusia

Pujoorfiup pujoorfiullu aqqutaata atortui ilanngullugit paaviarneqartassapput. Taamatuttaarlu naatsorsuutigineqarpoq paaq manngertissimasoq - paaviaanikkut peerneqarsinnaanngitsoq - ikuallannissaminut ulorianaateqalersinnaasoq, salinneqassasoq immikkut atortoqarluni assersuutigalugu "granati" pianotrådi imaluunniit savik kaavitillugu sequtserut atornerisigut.

Paaq, saliinikkut kiassaatip ikumatitsivianut allanulluunniit katersuussimasoq, piiarneqassaaq taamaalilluni ikuallattoqarnissaa toqunartoqarnissaalu pinngitsoorneqarniassammat.

Pujoorfik / pujoorfiup aqquataa qulaaniit paaviarneqarpat taava qulakkeerneqassaaq paaviaanermut atatillugu sakkorarluni qummut saliisoqassasoq, taamaalilluni paanik ammalortunnguuttunik assigisaanilluunniit katersuuttoqannginniassammat.

Pujoorfiup aqquataanik taaneqartut tassaapput kiassaatip ikumatitsiviata pujoorfillu akornanniittooq, pineqaratak imermik nillusaatit ruujorit aqqutilluunniit, kiassaatip igartaanut sannaanut ilaasut - sinaasigut imillit.

## 2.6 Paaviaanerit akuttussusissaat – piaaneq (mekanisk rensning)

Nalunaarutini piffissat aalajangersarneqarsimasut naapertorlugit paaviaanerit akuttussusaat aalajangersarneqarsinnaapput.

Nalunaarummi paaviaanissat akulikinnerulernissaat aalajangersarneqarpoq uku allassimasut tunngavigalugit:

*"Paaviaasoq, sanaartukkat, ingerlatsinermut aserfallatsaaliuinissamullu atugassarititat tunngavigalugit, atorneqakulatigineri paaqarneralu pissutigalugit nalileeeqqissaarnerit tunngavigalugit, piginnittooq isumaqatiginninniarneratigut allanik paaviaanermut akulikissutsinik aalajangersaasinnaavoq."*

Nalunaarummi allassimasut pissutigalugit piginnittup paaviaasullu akornanni qanoq akulikitsigisumik paaviaasoqartarnissaa pillugu isumaqatigiittooqartariaqarpoq. Piginnittup - isumaqatiginninniareernererup kingorna - pujoorfinnik paaviaasoq paaviaasarnerup akulikissusissaa pillugu isumaqatiginnngippagu qatserisartoqarneq pillugu isumalioqatigiissitamit akulikissutsit aalajangersarneqassapput.

Illoqarfimmi ukiumut marloriarluni paaviaasoqartassaaq, upernaakkut ukiakkullu. Nunaqarfinni ukiumut ataasiarluni paaviaasoqartassalluni.

Nunaqarfinni paaviaaneq illoqarfimmi paaviaanermisulli akeqarpoq, kisiannili angalanermi ineqarnermilu aningasartuutit uppernarsarneqarsinnaasut ilanngunneqassallutik.

Pissutsit apeqqutaallutik isumaqatigiissutigineqarsinnaavoq, Avannaata Kommuniani Teknikkeqarnermut avatangiisinullu Ingerlatsivimmit akuerineqarluni, nunaqarfimmeereersumik suliassamik ilisimaarinnittumik (assersuutigalugu qatserisartoq) paaviaasumit akisussaaffigineqartumik suliassamik ilitsorsorneqarluni isumaginnissinnaaneranik kissarsuummilluunniit saliisinnaaneranik. Taamatut aaqqiisoqarnerani paaviaasup pisussaaffigissavaa ukiumut ataasiarluni nunaqarfinni tamani suliat tamakkinngikkaluarlugit kukkunerisuiartortarnissaq.

## 2.7 Sullitamut uppernarsaaneq

Pujoorfinnik paaviaasoqareeraangat paaviaasoq nalunaarusiamik ilisisassaaq, tassani suliaq suna suliarineqarsimanersoq allassimasassalluni. Nalunaarusiami ikuallannermk pinaveersaartitsinissamut nakutilliinermut atatillugu amigaataasinnaasut allanneqassapput. Allakkatigut taamatut nalunaarnerit naatsuussapput paatsuugassaassanatillu.

Kommuni nalunaarusiorfissanik tunniussissaq. Immersuiffissaq pingasunngorlugu immersorneqartassaaq. Immersugaq ataaseq sullitamut, immersugaq ataaseq teknikkeqarfimmut immersugarlu ataaseq paaviaasumut.

Pujoorfinnik paaviaasoq sullitarlu nalunaarusiorfik atsiorneratigut suliaq naammassisimasoq uppernarsartassavaat. Inuk inersimasoq inissiami naammattoorneqartoq, piginnittuunngitsoq, paaviaasoq peqatigalugu uppernarsaasinnaavoq suliaq naammassineqarsimmasoq. Taamaappat ersarissumik allassimassaaq "sinnerlugu" atsiorneqarsimmasoq.

Aqqusinerni assigiinngitsuni qaqugu paaviaasoqarnissaamut pilersaarut tamanit takuneqarsinnaanngorlugu arlaatigullu naleqquuttumik allgarsiarineqassaaq immaqa illukkuutaaraluni agguataarinikkut.

## 2.8 Illoqarfiiñilu avataanni illuaqqat / illut aasarsiortarfiit

Iilloqarfiiñilu avataani illuaqqat / illut aasarsiortarfiit kajumissaarisoqarneratigut immikkullu akeqartitsinikkut paaviarneqassapput. Avannaata Kommuniani Teknikkeqarnermut avatangiisinullu Ingerlatsivik paaviaasorlu suleqatigillutik taamaattunik paaviaanissaq pilersaarusiussavaat.

Paaviaaneq illoqarfimmi allgarsianngorlugu nalunaarutigineqassaaq, nalunaarnissamut naleqquuttumik piffissaqarluassalluni.

## 2.9 Kukutsinissamik ilitsersuut

Pujoorfinnik paaviaasup sullitani tamaasa kukutsinissamut ilitsersuussinnaassavai qanorlu kiassaammik atuissanersut. Sullinneqartut pujoorfinnik paaviaanermut pisortamut saaffiginnissinnaassapput kiassaatinik ikumatitsivinnik pujoorfinnilu toqqaaniarnerminni siunnersortikiartorlutik.

## 2.10 Piiameq

Pujoorfik ima paaqartigippat allaat ikuallattoornissaanut navianaateqarluni, taamaattumillu saliinermi atortut allat atorlugit paaviarneqarsinnaanani piiavigineqassaaq.

Sullitaq tamatuminnga paasitinneqaqqaassaaq. Eqqorerusumik kukutsinissamut paasissutissanik tunniussisoqassaaq.

Akulikinnerusumik paaviaasoqartassanersoq nalilersoqqissaarneqartassaaq. Eqqornerusumik kukutsisarneq akulikinnerusumillu paaviaasарнеq amerlanertigut sullitamut akitinnerulerpoq tamatumalu saniatigut ikuallattoortoqarnissaa pinaveersaарнеqartarluni.

## 2.11 Paamik igitsineq

Eqqagassalerinermut aalajangersakkat atuuttut naapertorlugit paaq iginneqartassaaq.

## 2.12 Ikuallannermitk pinaveersaartitsiniarluni nakkutilliineq

Inatsisitigut tunngavik:

Nakkutilliineq ingerlanneqartassaaq Kalaallit Nunaanni pujoorfinnik paaviaaneq pillugu nalunaarutit naapertorlugit "Kalaallit Nunaannut Ministereqarfiup nalunaarutaa normu 508, 28. november 1980-meersoq".

## 2.13 Nakkutilliinerup pitsaassusia

Pujoorfinnik paaviaasup maluginiassavaa pujoorfiit, pujoorfiit aqqutaat kiassaatillu ikumatitsivii, ikuallattoqalernissaanut, qaartoqarnissaanut toqunartuliortoqarnissaanullu, arlaannik amigaateqarnersut.

Matumani pineqarput amigaatit ulorianarsinnaasut illuliornermi malittarisassanut naleqqussarsimannngitsut. Amigaatit taamaattut paasineqarpata taava atuisoq/piginnittooq allakkatigut paasitinneqassaaq.

## 2.14 Illuliornermi malittarisassat

Inatsisit unioqqutinneqarpata - illuliornermi malittarisassani kiassaatit ikumatitsivii pujoorfiillu pillugit malittarisassat tungavigalugit - piginnitumut/atusumut allakkatigut tamatuminnga paasitinneqassaaq.

Nutaanik ikkussuisoqarsimatillugu - paaviaanermut nakkutilliinermullu atatillugu nalunaarsorneqarsimasut pujoorfimmik kiassaatillu ikumatitsiviannik nalunaarsuisarfimmut nalunaarsorneqassapput.

Maluginiarneqassaaq sanaartornerup nalaani pissutsit inatsisiniut naapertuussimasut malittarisassami piumasaqaatinut sakkortuunut, massakkut atuuttunut, naapertuuttariaqanngimmata.

## 2.15 Aserfallatsaaliuineq

Piginnittooq/atusoq soorunami piumasaqarsinnaavoq pujoorfinnut kiassaatillu ikumatitsiviinut tunngatillugu aserfallatsaaliuinissamut nalinginnaasunut paaviaasumit ilisimatinneqarnissaminut. Assersuutigalugu qerisoornissamik pinaveersaartitsinissaq allallu pujoorfiit masannerat pissutigalugu ajoqtaasinnaasut suliaqarsimanermi nalunaarusiami allanneqartassapput.

## 2.16 Piffissarititaq

Neqeroorummik tunniussinermi sanaartugassanik suliassinneqartartoq / pujoorfinnik paaviaasoq piffissaritamut saqqummiussassamut suliaqassaaq tunniussaqarlunilu.

Suliniutip aallartinnginnerani Kommuni sanaartugassanillu suliakkerneqartartup / pujoorfinnik paaviaasup akornanni suleqatigiinnikkut piffissarititamik sukumiinerusumik suliaqartoqassaaq.

### 3.00 Piumasaqarnermut erseqqissaat

#### 3.1 Suliarineranut piumasaqaat

Suliaq piffissap ingerlanerani naleqqussarneqartassaaq, taamaalilluni atuisunut ajoquutannginneruniassammat.

Sanaartukkanik suliakkerneqartartup imaluunniit taassuma atortut atugaasa pinngortitamik, innuttaasup pisortalluunniit illuutaanik il.il. innarlippata, taava sanaartukkanik suliakkerneqartartoq pisussaavoq ajoquuserneqarsimasut taarsiivigissallugit piginnittumut aningaasartuutaanngitsumik.

Pujoorfinnik paaviaasoq taassumalu sulisui sulinerup nalaani pissuserissaartuussapput suliamik ilinniarsimasuullutillu, imigassamillu ikiaroornartunilluunniit sunnertissimassanatik.

#### 3.2 Sanaartukkanik suliakkerneqartartup kommunillu akornanni suleqatigiinneq

Sanaartugassanik suliakkerneqartartup Kommunillu akornanni suleqatigiinneq pitsasumik, isumassarsiorfiulluartumik tatiginittumillu imaqartinneqassaaq. Pissutsini tamani ataavartumik attaveqaqatigiinneq pingaaruteqarnerpaavoq ilumuussuseqarnerlu pingaaruteqartupilussuulluni. Tamatumalu saniatigut ataani allaqqasut suleqatigiinnermut sinakkusersuisuupput.

Paaviaanermi paaviaasup allat akilerlugit paaviaatissinnaanngilai.

#### 3.3 Isumaqatigiissutip aallartinnera

Aningaaserivimmiit qularnaveeqqusiisoqassaaq, ukiumut suliap namminersuutigalugu ingerlatap 10 %-ianik. Qularnaveeqqut imatut aaqqinnejqassaaq, isumaqatigiissut eqquutsinneqanngippat qularnaveeqqut kommunimut tutsinneqarsinnaalluni. Taamatut pisoqarsinnaavoq arlaleriarluni imaluunniit annertuumik isumaqatigiissut eqquutsinneqarneq ajorpat. Kommuni aalajangerpat isumaqatigiissut atorunnaarsinneqassasoq, tamanna nalunaarutigineqassaaq allakkatigut minnerpaamik ulla 14-it sioqqullugit.

Isumaqatigiissut atsiorneqarneraniit ukiut marluk atuutissaaq. Isumaqatigiissut ukiut marluk saniatigut sivitsorneqarsinnaavoq. Taamaassappat isumaqatiginninniarnerit qaammatit pingasut isumaqatigiissutip qaangiunnissaa sioqqullugu piareerneqarsimassapput.

Ataatsimut akigititat allanneqarsimasut isumaqatigiinnerup sivisussusaani tamarmi atuutissapput. Taamaallaallu immikkut pisoqarsimatillugu, isumaqatigiissutip atsiorneqarnerani illuatungeriinnit naatsorsuutigineqarsinnaasimanngitsunit, allanngortinneqarsinnaallutik.

Sanaartugassanik suliakkerneqartartup aallartitaatalu (attaveqaateqartarnermik akisussaasup) aallartisarnermi ataatsimiinnermi peqataassapput, tamatumailu piffissaliunneqartussaq sulinermi piffissat il.il. misissuataarneqassallutik.

#### 3.4 Illut amerlassusiat

Ukiumiit ukiumut kiassaatit ikumatitsiviisa amerlassusaat allanngorarsinnaaneri pissutigalugu 2022-mi Ilulissat illoqarfiani nunaqarfinnilu, Saqqami, Qeqertami, Oqaatsuni Ilimanamilu kiassaatit ikimatitsiviillu 110 Mcal/h-mit minnerusut 450 missai kiisalu 110 Mcal/h-mit annerusut 60 missaaniillutik.

Amerlassutsit taaneqartut aallaavingalugit neqerooruteqarnermi naatsorsuutigineqassapput.

### 3.5 Akiliineq

Akiliineq kingumoortumik qaammatikkaartumik pisassaaq. Akiliineq pisassaaq qaammatip tulliuttup ulluisa 15-ianni, tamatumaluunniit kingorninnguatigut ulluinnarmi.

### 3.6 Neqeroorut

Kissaatigineqarpoq neqeroorummi suliaqarfiup nalaani akigititaq tamaat allanneqassasoq. Neqeroornermi tunngavissaq uaniippoq NEQEROORNERMI ATORTUSSAT. Neqeroornermi tunngavissaq matumani allassimasumut atatillugu sullissinernut annertunerusunut saniatigut isumaqatigiinnerup nalaani neqeroornermi akigititaq allanngortinneqarsinnaannngilaq.