



Medlemmene i Melhus kirkelige fellesråd
m/ vararepresentanter

Deres ref.:

Vår ref.:

012.2 Kirkelig fellesråd

Vår saksbehandler:

Kurt Rylandsholm

Melhus den:

10. mars 2022

INNKALLING TIL MØTE I MELHUS KIRKELIGE FELLESRÅD

I samsvar med tidligere utsendt e-post om utsetting av møte, blir det med dette kalt inn til møte i Melhus kirkelige fellesråd **torsdag 17.3.2022 kl. 1700 på Melhus kirkekontor** (kommunens kursrom i 2. etasje). Forfall meldes snarest til daglig leder. Vararepresentanter behøver ikke stille uten nærmere innkalling.

Vel møtt.

Med hilsen

Helge Bjørn Bæverfjord
Leder

Kurt Rylandsholm
Daglig leder

Innkalte medlemmer:

Jon Roar Bruholt, Helge Bjørn Bæverfjord, Stine Estenstad, Kari Almås Grønvik, Bjarte Ljøkjell, Jens Ljøkjell, Merete Sand, Inger Marie Skjærvold, Mariann Steinsvoll, Roald Martin Syrstad.

Kopi vararepresentanter:

Bjørn Blokkum, Marianne Bollandsås, Hans Byfuglien, Øystein Flø, Torill Lund, Eli Marie Bårdsdatter Rolseth, Monica Stenset Sagdahl, Jan Petter Svegård, Gerd Merete Åmot.

Til orientering:

- Prosten
- Rådmannen
- Menighetsrådslederne i fellesrådsområde

Vedlegg:

Sakliste og sakspapir



SAKLISTE

- Sak 009/22 Godkjenning av innkalling og dagsorden**
- Sak 010/22 Meldinger og referatsaker**
- Sak 011/22 Godkjenning av årsmelding og regnskap 2021**
- Sak 012/22 Oppgradering av styringsystem for kirkeklokker**
- Sak 013/22 Eventuelt**
- Sak 014/22 Godkjenning og signering av møtereferatet etter fellesrådsmøte 10.3.2022**



SAKSPRESENTASJON

Sak 010/22 Meldinger og referatsaker				
Møtedato: 17.3.2022	Kl.: 1700	Sted: Kirkekontoret	Saksbehandler: KR	J.nr.: 22/00002-002 012.2

Oversikt over meldinger og referatsaker

1. Oppgradering av toalettene ved Horg kirke
2. Rehabilitering av tak på Melhus kirke
3. Skade på Horg kirke grunnet uvær
4. Kartlegging av trær ved Horg kirkegård
5. Stillinger og ansatte

1. Oppgradering av toalettene ved Horg kirke

I samsvar med vedtak i fellesrådssak 05/22, er det planlagt oppstart av arbeidet med oppgradering av toalettene mandag 21. mars. Daglig leder har vært i kontakt med Blink Hus Midttømme, Kvål El-Installasjon, Løhre VVS, og Stein Moen Maskin AS for utførelse av arbeidet. I anleggsperioden vil det bli leid inn 2 isolerte toalett fra PCM. Det er anslått at arbeidet er ferdigstilt i uke 16.

2. Rehabilitering av tak på Melhus kirke

I samsvar med vedtak i fellesrådssak 27/21, er det inngått avtale med konsulentfirmaet Advansia AS. Firmaet vil bistå og/eller utføre tjenester for fellesrådet som omhandler prosjekterings- og byggeledelse, fra begynnelse til ferdigstilling av prosjektet. Dette inkluderer bl.a. prosjektering, utarbeiding av tilbudsgrunnlaget (totalentreprise), utlysning etter gjeldende regler, gjennomføring og bistand ved utvelgelse av entreprenør, samt kontrahering. Det skal utarbeides SHA-plan. Videre ønskes prosjektadministrasjon og -ledelse, SHA-koordinator, og oppfølging av entreprenør som bl.a. inkluder oppstartsmøte, byggemøter, vernerunder, o.l. frem til og med ferdigattesten fremlegges.

Byggearbeidet (det utførende arbeidet av entreprenør) er planlagt med oppstart i midten av mai, og med ferdigstilling i midten av oktober 2022.



3. Kartlegging av rekka med trær mellom Horg kirkegård og E6

For å få kartlagt tilstanden til trærne som grenser til gangbanen ved Horg kirkegård, tok daglig leder kontakt med arborist Kjartan Strømme. Han arbeider hos kirkelig fellesråd i Trondheim sammen med arborist Ellen Haugland. Vedlagt ligger rapporten etter befaringen.

4. Skade på Horg kirke grunnet uvær

I forbindelse med uværet i vinter ble det gjort skade på spiret i Horg kirke. 3 av 4 vindu var knust, samt at enkelte kobberplater hadde løsnet. Skadene er nå utbedret, og saken sendt videre til forsikringsselskapet.

5. Stillinger og ansatte

- Diakon Tone Njøs er 100 % sykmeldt i perioden 1.3.-20.3.2022.
- Kirketjener Rolf Niklas Midtlyng går av med pensjon 1. mai d.å. Stillingen lyses etter planen ut i slutten av uke 11.

Daglig leders innstilling til vedtak:

På grunnlag av saksframlegg og vurdering kommer følgende innstilling til vedtak:

Melhus kirkelige fellesråd tar meldingene og referatsakene til orientering.

Kurt Rylandsholm
Daglig leder

Fellesrådet sin behandling:

Vedtak:

Utskrift til:

-

Horg kirkegård

Tilstandsvurdering av trerekke

09.02.2022

Spisslønn Acer platanoides

Platanlønn Acer pseudoplatanus

Utført av

Ellen Haugland og Kjartan Strømme

Kirkelig fellesråd i Trondheim

1 Innledning

Oppdraget var å ta en tilstandsvurdering av en trerekke med 19 stykk Lønn, Acer platanoides og Acer pseudoplatanus.

Oppdraget ble utført etter bestilling fra kirkeverge i Melhus, Kurt Rylandsholm.

Oppdraget ble utført av arboristene Ellen Haugland og Kjartan Strømme fra Kirkelig fellesråd i Trondheim.

På grunn av sesong kunne vi ikke observere tilstand på skudd og blader.

Det ble ikke klatret eller gjort noe fysisk arbeid oppe i trekronene. Vi tar derfor forbehold om uoppdagede forhold i trekronene.

Det ble ikke tatt jordprøver, siden bakken var snødekt og delvis frosset.

2 Metode

Visuelle observasjoner fra bakkenivå.

Av stamme, grenoppbygging, skader, spor av tidligere inngrep, bevegelse i trekroner og stamme.

3 Observasjoner

Lokalitet

Inne på kirkegård, langs grusvei i bilbredde

I grense mot offentlig gang- og sykkelvei, og E6 med høy ferdselsrate.

19 enkelttrær regnet fra kirkegårdens nordøstre hjørne.

Struktur

De fleste trærne er flerstammede, men med god mekanisk styrke.

Kronesymptomer

Flesteparten av trærne har dårlig kronefylde, og de aller fleste trærne har mange døde greiner og stammedeler i trekronen.

På grunn av årstid har vi ingen mulighet for å vurdere bladmengde og bladsymptomer.

Dårlig respons på tidligere beskjæring i form av mangel på dannelse av nye skudd og greiner.

Stammen

Dårlig vekst – mye mose og lav på stammene

Store sår, som ikke er overgrodd, på flere trær

Innsunken bark på flere trær

Hull og hulråte i flere trær.

Rotsonen

Oppfylling og asfaltering over rotsonen mot offentlig vei.

Komprimering av rotsonen under intern grusvei.

Potensielt utsatt for saltavrenning fra offentlig vei.

Vednedbrytende sopp

Langt utviklet *Lønnekjuka*, *Oxyporus populinus*, i flere trær.

Lønnekjuka er en hvitråtesopp som angriper ligninet i treet og svekker styrken i først og fremst stammen.

Værpåvirkning

Vindtrakt-effekt i trekroner på grunn av beliggenhet ved kirkebygg, vei,

vegetasjon på andre siden av veien, og plassering i terrenget.

4 Diskusjon

Med dårlig kronefylde og store mengder døde greiner har flere av trærne mistet betydelig mengde aktiv biomasse som er nødvendig for å opprettholde livsviktige funksjoner. Dette understrekes med at det er dårlig respons på tidligere beskjæring og dårlig greinutvikling fra hvilende knopper.

Det at det er mose-, lav-, og algevekst på samtlige trestammer indikerer dårlig tykkelsesvekst i stammene.

Innsunken bark tyder på stagnert vekst i stammen.

Sprekker, sår og råteved gir inntrenging av vann i stammen. Råteved har en svampeffekt, noe som gjør at mye vann lagres her. Ved frost oppstår frostsprengninger og sprekkdannelser i stammen. Dette medfører vesentlig reduksjon av stammens mekaniske styrke.

Oppfylling og asfaltering over rotsonen under gang- og sykkelvei virker kvelende og uttørkende på trerøttene. Dette reduserer vitaliteten og videre den fysiske styrken til røttene i den delen av rotsonen.

Forekomsten av hvitråtesopp indikerer at flere trær har fått svekket sin mekaniske styrke. Råtesoppen har jobbet en stund før fruktlegemet vises på utsiden. Og råtesoppen sprer sine porer til de nærmeste trærne der det er råteinnang i sprekker, hull og sår. Råteangrepet er irrereversibelt, og trærne viser liten evne til å kapsle råtesoppen inn.

Siden trerekken ligger lavere i terrenget enn offentlig vei som saltet, må man anta at saltholdig avrenning har påvirket trærnes rotsystem. Dette fører til innvendige tørkeskader i trærne.

Trærne er så lenge de er noenlunde jevnstore og utgjør en rekke med lik avstand brukbart motstandsdyktige mot vindpåvirkning i lengderetningen/ vindtraktretningen. De trærne som har store horisontale greiner inn i «vindtrakten» er mer utsatt for vridningsskader.

5 Konsekvens

Ved brekkasje vil trær og/eller tredeler/greiner kunne falle ut i offentlig vei. I dette tilfelle gang-og-sykkelvei og E6 med stor trafikk. Potensielt kan dette forårsake alvorlige personskader og materielle skader.

Brekkasjer kan også medføre materielle skader av ukjent omfang på kirkebygg og gravplass.

6 Konklusjon

De fleste av trærne viser tegn på dårlig vitalitet, og må forventes å ha begrenset resterende levealder.

Mange av trærne har store mengder døde greiner og stammedeler. En stor oppryddingsjobb er nødvendig før skader oppstår fordi dette faller ned. Hvis det felles enkelttrær i trerekken vil det øke vindbelastningen på de gjenværende trærne, og det kan forventes en større fare for brekkasjer og kollaps.

7 Anbefalinger

Det anbefales at trekroner så tidlig som mulig ryddes for alle døde greiner og stammedeler.

For å motarbeide store brekkasjer og/eller kollaps av trær, anbefales det å redusere kronestørrelsen på alle trærne ned til det som gir en fysisk stabil konstruksjon. Dette gjelder spesielt de tre trærne merket 2,3 og 4 på bildet. Ved en eventuell felling av trær må det vurderes hvilke nye belastninger som påføres gjenværende trær.

Tilstanden på trekken er vurdert ut ifra de rådende forhold 9. februar 2022.

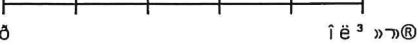
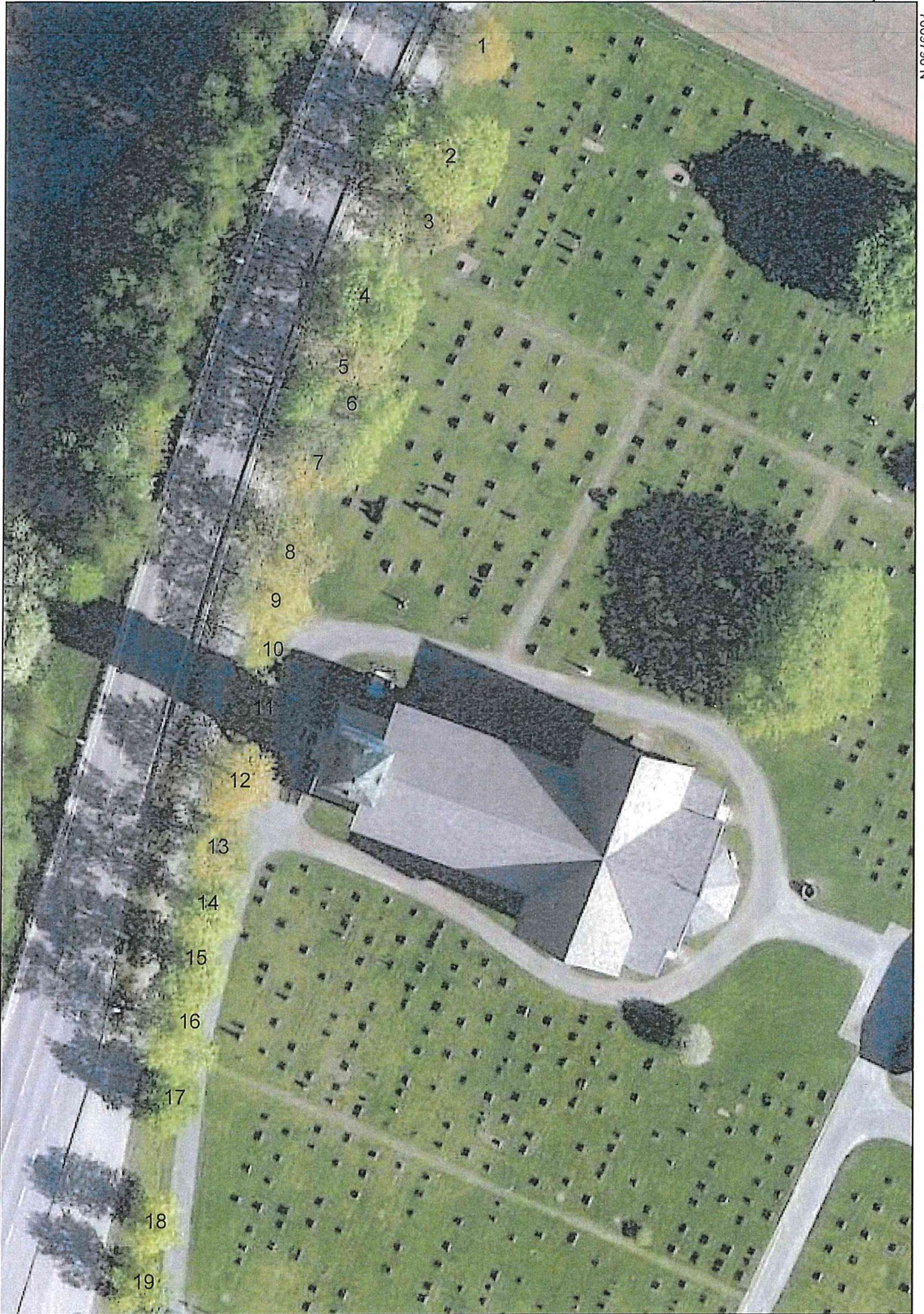
Endringer som skjer med trekken, dens enkelte trær og dets omgivelser etter dette tidspunkt, dekkes ikke av denne rapporten.

Vi tar ikke konsekvensene hvis det velges å se bort fra våre anbefalinger.

Trondheim 10.02.2022.

Ellen Haugland

Kjartan Strømme





SAKSPRESENTASJON

Sak 011/22 Godkjenning av årsmelding og regnskap 2021				
Møtedato: 17.3.2022	Kl.: 1700	Sted: Kirkekontoret	Saksbehandler: KR	J.nr.: 22/00002-003 012.2

Vedlagte saksdokumenter:

- Framlegg til Årsmelding og regnskap 2021 m/ vedlegg

Andre saksdokumenter:

-

Saksframlegg:

Driftsregnskapet viser et mindreforbruk (overskudd) på kr 673 723. Årsaken til resultatet blir nærmere beskrevet i vedlagt framlegg til årsmelding.

Vurdering:

Pandemien bandt i perioder store ressurser i form av endringer i regler og anbefalinger knyttet til smittevern. Her kan nevnes rutiner i forbindelse med antallsbegrensning, nye og endrede rutiner knyttet til renhold, registrering av deltakere, merking av sitteplasser, ordning og rutiner for hånddesinfeksjon, tilrettelegging av påmelding til gudstjenester og andre arrangement på internett, utarbeiding av lokal smittevernveileder, m.m. I tillegg til en allerede presse administrasjon, kan dette være forklaringen på at det i 2021 ikke ble gjennomført noen større prosjekter eller investeringer.

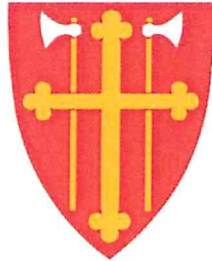
Daglig leders innstilling til vedtak:

På grunnlag av saksframlegg og vurdering kommer følgende innstilling til vedtak:

- 1. Med forbehold om at revisjonen ikke har negative anmerkninger til regnskapet, godkjenner Melhus kirkelige fellestråd framlegget til Årsmelding og regnskap 2021 slik det foreligger.*
- 2. Mindreforbruket på kr 673 723,03 settes av til å styrke fellestrådets disposisjonsfond.*

Kurt Rylandsholm
Daglig leder

Fellestrådet sin behandling:



Framlegg til

Årsmelding og regnskap

2021

Melhus kirkelige fellesråd



Innhold

INNLEDNING	3
1. MELHUS KIRKELIGE FELLESRÅD	3
1.1 SAMMENSETNING OG POLITISK AKTIVITET	3
2. PERSONAL	4
2.1 STILLINGER	4
2.2 FRAVÆR	5
2.3 MÅL OG RESULTAT	5
2.4 UTFORDRINGER 2022	5
3. ØKONOMI	5
3.1 DRIFTSREGNSKAPET	5
3.2 KAPITALREGNSKAPET	6
3.3 BALANSEREGNSKAPET	6
3.4 DISPOSISJONSFOND	6
4. ADMINISTRASJON	6
4.1 STATUS	6
4.2 INVESTERINGER	6
4.3 MÅL OG RESULTAT	6
4.4 UTFORDRINGER 2022	6
5. KIRKER	7
5.1 STATUS	7
5.2 INVESTERINGER	7
5.3 MÅL OG RESULTAT	7
5.4 UTFORDRINGER 2022	7
6. GRAVPLASSER	7
6.1 STATUS	7
6.2 INVESTERINGER	7
6.3 MÅL OG RESULTAT	7
6.4 UTFORDRINGER 2022	7
AVSLUTNING	7
VEDLEGG	
- DRIFTSREGNSKAPET 2021 (REGNSKAPSSKJEMA 2A)	
- BALANSEREGNSKAPET 2021	
- OVERSIKT FELLESRÅDSSAKER 2021	



Innledning

Årsmeldingen presenterer den aktivitet som har funnet sted iht. ansvar regulert i gjeldende lovverk. Dette gjelder bl.a. ivaretagelse av administrative, økonomiske og personalmessige oppgaver på vegne av sognene, samt drifte og utarbeide mål og planer for kirker og gravplasser.

Virksomheten til kirkelig fellesråd er underlagt:

- Lov om tros- og livssynssamfunn (trossamfunnsloven), gjeldende fra 1.1.2021
- Kirkeordningen for Den norske kirke (heretter kalt KO) gjeldende fra 1.1.2021.
- Lov om gravplasser, kremasjon og gravferd (gravplassloven), gjeldende fra 1.1.1997

I tillegg kommer forvaltningsloven, offentleglova, og regler om offentlige organer i arkivlova til anvendelse, jf. KO § 42.

Fellesrådsområdet er sammenfallende med Melhus kommune, og inkluderer menighetene Flå, Horg, Hølonda og Melhus. Alle datoer og tidspunkt i årsmeldingen gjelder for år 2021 dersom ikke annet er oppgitt.

I likhet med store deler av år 2020, ble også 2021 preget av covid-19. Relativt hyppige endringer av regler og anbefalinger relatert til smittereduserende tiltak, medførte til dels store utfordringer. I en virksomhet der langtidsplanlegging er avgjørende for å kunne levere gode tjenester, har det til tider vært krevende å opprettholde driften for å imøtekomme ønsker og behov fra besøkende, pårørende, eksterne arrangører, m.fl.

1. Melhus kirkelige fellesråd

1.1 Sammensetning og politisk aktivitet

Melhus kirkelige fellesråd (MKF) består av 10 medlemmer med 2 representanter fra hvert av de 4 menighetsrådene, samt en oppnevnt representant fra Melhus kommune og en representant for Nidaros biskop. Sekretær for rådet er daglig leder/kirkevergen (DL).

I begynnelsen av året var kirkelig fellesråd sammensatt av følgende representanter:

Bruholt, Jon Roar	(M)	
Bæverfjord, Helge B.	(M)	Leder
Estenstad, Stine	(K)	Nestleder
Fuglstad, Eva J.	(Hø)	
Gorsetbakk, Grete	(Hø)	
Grønvik, Kari A.	(H)	
Ljøkjell, Bjarte	(F)	
Ljøkjell, Jens	(F)	
Sand, Merete	(B)	
Skjærvold, Inger M.	(H)	

F = Flå, H = Horg, Hø = Hølonda, M = Melhus, K = Kommunal representant, B = Biskopens representant

Varamedlemmer fra samme tidspunkt var:

Blokkum, Bjørn	(Hø)	P.v. G.G.
Bollandsås, Marianne	(F)	2. vara
Byfuglien, Hans	(K)	P.v. S.E.
Flø, Øystein	(B)	P.v. M.S.
Lund, Torill	(M)	1. vara
Rolseth, Eli Marie B.	(F)	1. vara
Sagdahl, Monica	(M)	2. vara
Svegård, Jan Petter	(H)	1. vara
Åmot, Gerd M.	(Hø)	P.v. E.J.F.

P.v. = Personlig vara

Til det andre møtet i fellesråd kom Mariann Steinsvoll og Roald Martin Syrstad inn som representanter for Hølonda sokn.

Fellesrådet gjennomførte 6 møter, og behandlet 45 saker (jf. vedlagt oversikt).

I kraft av KO § 41 og Hovedavtalen (HA), § 10, skal det etableres et partssammensatt



utvalg (administrasjonsutvalg, heretter kalt AdmU). I begynnelsen av året besto utvalget av følgende personer:

Bruholt, Sonja	(A)	
Jens Ljøkjell	(AG)	
Midtlyng, Rolf N.	(A)	
Fellesrådsleder	(AG)	Leder
Nestleder	(AG)	Nestleder

A = Representant ansatte, AG = Arbeidsgiver

Sonja Bruholt sluttet i februar. Hun ble ikke erstattet. Samtidig tok Silje Kjosen over vervet etter Rolf N. Midtlyng. Kjosen gikk senere på året ut i permisjon, og Midtlyng trådte midlertidig inn i vervet.

For å ivareta fellesrådets interesser bl.a. i forhandlinger om lønns- og arbeidsforhold, har fellesrådet i delegasjonsreglementet vedtatt at arbeidsgiverrepresentantene i AdmU også utgjør fellesrådets arbeids- og forhandlingsutvalg (AU).

2. Personal

2.1 Stillinger

Stillinger og årsverk fordelt på hovedformål pr. 31. desember:

Hovedformål (HF)	Årsverk	Stilling
1. Administrasjon	2,40	3
2. Kirker	2,86	9
3. Gravplasser	4,10	5
4. Andre kirkelige formål	3,40	5
Totalt	12,76	22

Årsverkene var fordelt på følgende stillinger:

HF	Sted	Stilling	%
1	Adm.	Kirkeverge	100
		Sekretær	60
		Sekretær	80
2	Kirker	Kantor	100
		Klokker (F og H)	16
		Klokker (Hø)	8
		Klokker (M)	15
		Organist (F og H)	60

		Organist (Hø)	30
		Renhold (F og H)	25
		Renhold (Hø)	8
		Renhold (M)	24
3	Gravplasser	Kirketjener	100
		Kirketjener	100
		Kirketjener	100
		Kirketjener	60
4	Andre kirkelige formål	Kirketjener	50
		Diakon	100
		Kateket	50
		Kontorfullmektig	40
		Menighetspedagog	100
		Menighetspedagog	50

Det skjedde følgende endringer blant ansatte i stillingene til kirkelige fellesråd:

- Tor Ljøkjell ble ansatt 1. januar som kateket i 50 % og menighetspedagog i 50 %. Han tok over stillingen etter Sonja Bruholt og Åshild Opedal Hugdal.
- Odd Are Gråbak ble ansatt 1. mars som kirketjener i 60 % med hovedansvar for Melhus kirke i en nyopprettet stilling, jf. fellesrådsvedtak i sak 37/20.
- Annbjørg Øyaas fikk fra 1. oktober endret stillingen fra kontorfullmektig til sekretær, samt økt stillingsstørrelsen fra 40 % til 60 %.
- Mattias Ljøkjell ble ansatt 20. august som klokker i Melhus kirke. Han tok over stillingen etter Håkon Vistnes.
- Sofia Anonsen ble ansatt 24. oktober som klokker i Flå og Horg kirker. Hun tok over stillingen etter Bjørn Kåre Stjern.
- Are Åmot ble ansatt 6. desember som kirketjener med hovedansvar på Hølonda. Han tok over stillingen etter John Buklev.

Fellesrådet har de siste årene sett behovet for en styrking av administrasjonen. På lik linje med de foregående årene ble det også i 2021 sendt en søknad om økning av rammetilskuddet. Søknaden ble ikke innvilget.

Ved utgangen av året var gjennomsnittsalderen blant de fast ansatte



48 år. Kjønnfordelingen var 53 % kvinner og 47 % menn.

Fellestrådet etterstreber likhet mellom kjønn, både når det gjelder sammensetning av stab/ansatte, samt lønnsmessige forhold. For å imøtekomme formålet i Lov om likestilling og forbud mot diskriminering (likestillings- og diskrimineringsloven), har kirkelig fellestråd:

- Hovedavtaler og hovedtariffavtaler
- Internkontrollrutiner knyttet til varsling og avvik
- Bedriftshelsetjeneste og verneombud
- Partssammensatt utvalg
- Medarbeidersamtaler

2.2 Fravær

	2021	2020
Egenmeldinger (kode 110)	1,2	1,1
Sykmeldinger (kode 120)	7,8*	6,9*

Fraværstallene er oppgitt i prosent. * Gjelder helt eller gradert sykmelding

Ut fra innkomne egenmeldinger, samt tilbakemeldinger fra helsetjenesten og NAV ved langtids- sykmeldinger, er det ikke grunnlag for å si at arbeidsforholdet var årsaken til sykefraværet.

Langtidssykemeldingene medførte en økt belastning på de øvrige ansatte, samt at enkelte oppgaver, forpliktelser, og frister ikke ble utført og/eller overholdt.

2.3 Mål og resultat

1. Gjennomføre medarbeidersamtaler med alle ansatte. Status: Utført.

2.4 Utfordringer 2022

1. Gjennomføre medarbeidersamtaler med alle ansatte.

3. Økonomi

Det økonomiske grunnlaget for fellestrådets virksomhet er hovedsakelig rammetilskudd fra kommunen. Tilskuddet er hjemlet i trossamfunnsloven § 14 og GL § 3, 2. ledd. I tillegg blir det bevilget statlige midler tilknyttet trosopplæring.

3.1 Driftsregnskapet

Driftsregnskapet viser et mindreforbruk (overskudd) på kr 673 723,03.

Med utgangspunkt i vedlagt regnskapsskjema 2A, er det følgende merknader til tallene, og ev. avvik mellom regnskap og budsjett (tallet i starten av hvert punkt refererer til linjenummer – L.nr.):

- 1 - Budsjettavviket er hovedsakelig knyttet til økte inntekter tilknyttet festeavgift på graver.
- 3 - Avviket fra budsjettet skyldes i hovedsak refusjon av sykepenger.
- 10 - Økningen skyldes i hovedsak sentrale lønnsjusteringer, økning i premie til KLP, samt merforbruk til ekstrahjelp på gravplassene.
- 11 - Den reduserte aktiviteten forårsaket av pandemien medførte en reduksjon i kjøp av varer og tjenester.
- 26 - Fellestrådet vedtok i sak 019/20 å sette av det regnskapsmessige mindreforbruket i 2019 til disposisjonsfondet.
- 27 - Beløpet er knyttet til gravstellavtaler, og viser endringen i langsiktige fordringer.
- 32 - Mindreforbruk (overskudd) i trosopplæringen blir i samsvar med regelverket satt av til bundet fond.



3.2 Kapitalregnskapet

Fellesrådet hadde ingen utgifter til investeringer i 2021.

3.3 Balanseregnskapet

Kapittel	Aktiva	Passiva
2.10 Bankinnskudd	7 878'	
2.13 Korts. fordringer	1 145'	
2.21 Aksjer og andeler	371'	
2.24 Utstyr, maskiner	48'	
2.27 Eiend. og anlegg	61 301'	
2.32 Kortsiktig gjeld		-2 100'
2.51 Bundne driftsfond		-1 095'
2.56 Disposisjonsfond		-5 154'
2.59 Reg. mindreforbruk		-674'
2.59 Øvrig egenkapital		-61 720'
Sum	70 743'	-70 743'

Sammenlignet med året før, var det en reduksjon i balansen på 1,84 %. Dette skyldes i hovedsak avskrivninger av bygg og anlegg, en reduksjon i mindreforbruket sammenlignet med år 2020, samt at det ikke ble foretatt noen investeringer.

3.4 Disposisjonsfond

Pr. 1. januar viser regnskapstallene et disposisjonsfond på kr 3 655 123.

Fellesrådet gjorde følgende vedtak som hadde innvirkning på fondet:

Vedtak	Tekst	Beløp
011/21	Godkjenning av års-melding & regnskap 2020	+1 498'

Ved utgangen av året viser regnskapet et disposisjonsfond på kr 5 153 671. Enkelte vedtak knyttet til bruk av fondet til finansiering av ulike tiltak/prosjekt er ennå ikke realisert. Dette medfører at fondets reelle størrelse pr. 31. desember er kr 3 538 118.

4. Administrasjon

4.1 Status

Administrasjonen har lokaler i Søreppen 2 B. Det samme har også elleve fellesrådsansatte, samt tre sogneprester og prost i Gauldal. I tillegg til cellekontorer, består lokalene av 2 møterom, kjøkken, og et øvingsrom til kirkemusikerne.

Fellesrådet har siden 2015 sendt søknad om økt rammetilskudd for en permanent styrking av den administrative personalressursen (jf. vedtak i sak 020/15, 003/16, 004/17, 003/18, 032/20). Søknadene har ikke blitt innvilget. Fellesrådet vedtok likevel en fast økning av en sekretærstilling fra 40 % til 60 %, jf. sak 18/21. Dette har bidratt til å redusere arbeidstrykket noe på administrasjonen.

4.2 Investeringer

Det ble ikke foretatt administrative investeringer.

4.3 Mål og resultat

1. Få en permanent økning av den administrative personalressursen med 0,4 årsverk. Status: Delvis utført.
2. Jobbe for å etablere godkjent digitalt saksbehandlingsprogram og arkiv. Status: Ikke utført.

4.4 Utfordringer 2022

1. Få en permanent økning av den administrative personalressursen med 0,2 årsverk.
2. Jobbe for å etablere godkjent digitalt saksbehandlingsprogram og arkiv.



5. Kirker

5.1 Status

Melhus kirkelige fellesråd har ansvar for drift og vedlikehold av kirkene i hver av de fire sognene Flå, Horg, Hølonda og Melhus.

5.2 Investeringer

Det ble ikke foretatt investeringer tilknyttet kirkene.

5.3 Mål og resultat

1. Melhus kirke – Søke om midler til vedlikehold av skifertak på Melhus kirke. Status: Utført.
2. Installere varmestyrings- og alarmanlegg i Melhus kirke. Status: Ikke utført.

5.4 utfordringer 2022

1. Melhus kirke – Gjennomføre rehabilitering av taket på Melhus kirke.
2. Oppgradere styringssystem for kirkeklokkene i Hølonda og Melhus kirker.
3. Installere varmestyrings- og alarmanlegg i Melhus kirke.

6. Gravplasser

6.1 Status

Melhus kirkelige fellesråd har ansvar for fire gravplasser tilknyttet kirkene nevnt i pkt. 5.1. Det ble brukt totalt 66 nye kistegraver, og 22 tidligere reserverte graver. Samtidig ble det brukt 19 nye urnegraver. Kiste- og urnegravene hadde følgende fordeling:

Gravplass	Kistegraver		Urnegraver	
	Ny*	Re.**	Ny	Re.
Flå	5	3	2	
Horg	19	8	1	
Hølonda	9	4		
Melhus	33	7	16	
Totalt	66	22	19	

* Ny = Nye graver inkl. ny(e) reservasjon(er). ** Re. = Tidligere reserverte graver.

Etter ferdigstilling av utvidelsen på Flå kirkegård i år 2020, er det god kapasitet på alle gravplassene i Melhus kommune.

6.2 Investeringer

Det ble ikke foretatt investeringer på gravplassene i fellesrådsområdet.

6.3 Mål og resultat

1. Ferdigstille oppmåling av graver iht. nye gravkart på Hølonda kirkegård. Status: Ikke utført.
2. Utarbeide en verneplan for gravplassene i Melhus. Status: Ikke utført.

6.4 utfordringer 2022

1. Ferdigstille oppmåling av graver iht. nye gravkart på Hølonda kirkegård.
2. Opparbeide navnet minnelund på Flå og Hølonda kirkegårder.

Avslutning

Fellesrådet ønsker å takke alle medarbeiderne og trofaste ansatte, menighetsrådene og andre samarbeidspartnere og personer som bidrar og jobber for å styrke og/eller opprettholde den kirkelige virksomheten i Melhus kommune. Samarbeidet med Melhus kommune bærer også dette året preget av den gode relasjonen som er opparbeidet over flere år.



Et godt samarbeid med kommunen er avgjørende for fellesrådets mulighet til å

utføre sine lovpålagte oppgaver til det beste for alle parter.

Melhus den 17.3.2022

Helge Bjørn Bæverfjord
Leder

Kurt Rylandsholm
Daglig leder

Vedlegg

- Driftsregnskapet 2021 (regnskapsskjema 2A)
- Balanseregnskapet 2021
- Oversikt fellesrådssaker 2021



DEN NORSKE KIRKE

Melhus kirkelige fellesråd

Regnskapsskjema 2A

Vedlegg til fellesrådssak 011/22

L.nr.	Konto	Konto (T)	Regnskap 2021	Justert budsjett 2021	Differanse	%
Inntekter						
1	600-659	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr -1 556 686	kr -1 228 000	kr -328 686	127 %
2	660-679	Salg av driftsmidler/fast eiendom	kr -	kr -	kr -	-
3	700-789	Refusjoner/Overføringer	kr -925 516	kr -812 000	kr -113 516	114 %
4	790	Kalkulatoriske inntekter knyttet til kommunal tjenesteyting	kr -410 000	kr -410 000	kr -	100 %
5	800-829	Statlige tilskudd	kr -1 594 000	kr -1 594 000	kr -	100 %
6	830-839	Rammeoverføring/Tilskudd fra egen kommune	kr -9 832 345	kr -9 823 000	kr -9 345	100 %
7	840-859	Tilskudd fra fellesråd/menighetsråd	kr -	kr -	kr -	-
8	860-879	Andre tilskudd, gaver, innsamlede midler	kr -	kr -	kr -	-
9	Sum driftsinntekter		kr -14 318 547	kr -13 867 000	kr -451 547	103 %
Utgifter						
10	010-099	Lønn og sosiale utgifter	kr 9 650 943	kr 9 445 000	kr 205 943	102 %
11	100-299	Kjøp av varer og tjenester	kr 3 037 272	kr 3 480 000	kr -442 728	87 %
12	300-389	Refusjoner/Overføringer	kr 570 023	kr 602 000	kr -31 977	95 %
13	390	Kalkulatoriske utgifter knyttet til kommunal tjenesteyting	kr 410 000	kr 410 000	kr -	100 %
14	400-479	Tilskudd og gaver	kr 10 000	kr 15 000	kr -5 000	67 %
15	Sum driftsutgifter		kr 13 678 238	kr 13 952 000	kr -273 762	98 %
16	Brutto driftsresultat		kr -640 310	kr 85 000	kr -725 310	-753 %
Netto finansinntekter/utgifter						
17	900-909	Renteinntekter og utbytte	kr -74 446	kr -70 000	kr -4 446	106 %
18	920-929	Mottatte avdrag på utlån	kr -	kr -	kr -	-
19	500-509	Renteutgifter og låneomkostninger	kr -	kr -	kr -	-
20	510-519	Avdrag på lån	kr -	kr -	kr -	-
21	520-529	Utlån, kjøp av aksjer, andeler, og/eller lignende	kr 22 650	kr 28 000	kr -5 350	81 %
22	Sum netto finansinntekter/utgifter		kr -51 796	kr -42 000	kr -9 796	123 %
23	590	Avskrivninger	kr 2 195 989	kr -	kr 2 195 989	-
24	990	Motpost avskrivninger	kr -2 195 989	kr -	kr -2 195 989	-
25	Netto driftsresultat		kr -692 106	kr 43 000	kr -735 106	-1610 %
Interne finansieringstransaksjoner/bruk av avsetninger						
26	930	Bruk av udisponert mindreforbruk (overskudd) tidligere år	kr -1 498 547	kr -1 498 547	kr -	100 %
27	940-949	Bruk av disposisjonsfond	kr -35 233	kr -	kr -35 233	-
28	950-959	Bruk av bundne fond	kr -12 384	kr -43 000	kr 30 616	29 %
29	Sum interne finansieringstransaksjoner/bruk av avsetninger		kr -1 546 165	kr -1 541 547	kr -4 617	100 %
Avsetninger						
30	530	Avsatt til dekning av tidligere års merforbruk (underskudd)	kr -	kr -	kr -	-
31	540-549	Avsatt til disposisjonsfond	kr 1 498 547	kr 1 498 547	kr -	100 %
32	550-559	Avsatt til bundne fond	kr 66 000	kr -	kr 66 000	-
33	570	Overført til inverseringsregnskapet	kr -	kr -	kr -	-
34	Sum avsetninger		kr 1 564 547	kr 1 498 547	kr 66 000	104 %
35	580	Regnskapsmessig mindreforbruk (overskudd)	kr -673 723	kr -	kr -673 723	-

L.nr.	Konto	Konto (T)	Regnskap 2021	Justert budsjett 2021	Differanse	%
-------	-------	-----------	---------------	-----------------------	------------	---

Funksjon 041 Administrasjon

59	Sum 10100-10999	Lønn og sosiale utgifter	kr	2 403 123	kr	2 554 000	kr	-150 877	94 %
111	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester	kr	907 185	kr	1 005 000	kr	-97 815	90 %
117	Sum 13000-13899	Refusjoner/Overføringer +14290 (mva.-komp.)	kr	139 125	kr	140 000	kr	-875	99 %
122	Sum 13900	Kalkulatoriske utgifter ved kommunal tjenesteyting	kr	410 000	kr	410 000	kr	-	100 %
128	Sum 14000-14799	Tilskudd og gaver - 14290 (mva.-komp.)	kr	-	kr	15 000	kr	-15 000	0 %
134	Sum 15200-15299	Utlån, kjøp av aksje, andeler o.l.	kr	22 650	kr	28 000	kr	-5 350	81 %
139	Sum 15300	Avsatt til dekning fra tidligere års merforbruk (undersku	kr	-	kr	-	kr	-	-
144	Sum 15400-15499	Avsatt til disposisjonsfond	kr	1 498 547	kr	1 498 547	kr	-	100 %
149	Sum 15500-15599	Avsatt til bundne fond	kr	-	kr	-	kr	-	-
154	Sum 15800	Regnskapsmessig mindreforbruk (overskudd)	kr	673 723	kr	-	kr	673 723	-
159	Sum 15900	Avskrivninger	kr	2 195 989	kr	-	kr	2 195 989	-
166	Sum 16000-16599	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr	-5 143	kr	-9 000	kr	3 858	57 %
178	Sum 17000-17899	Refusjoner/overføringer	kr	-197 605	kr	-198 000	kr	395	100 %
183	Sum 17900	Kalkulatoriske inntekter ved kommunal tjenesteyting	kr	-410 000	kr	-410 000	kr	-	100 %
189	Sum 18000-18290	Statlige tilskudd	kr	-60 000	kr	-60 000	kr	-	100 %
194	Sum 18300-18399	Rammeoverføring/tilskudd fra egen kommune	kr	-9 832 345	kr	-9 823 000	kr	-9 345	100 %
199	Sum 18600-18799	Andre tilskudd, gaver, innsamlede midler	kr	-	kr	-	kr	-	-
204	Sum 19000-19099	Renteinntekter og utbytte	kr	-74 446	kr	-70 000	kr	-4 446	106 %
211	Sum 19300-19599	Bruk av avsetninger	kr	-1 533 780	kr	-1 498 547	kr	-35 233	102 %
216	Sum 19800	Regnskapsmessig merforbruk (underskudd)	kr	-	kr	-	kr	-	-
221	Sum 19900	Motpost avskrivninger	kr	-2 195 989	kr	-	kr	-2 195 989	-

Funksjon 042 Kirker

260	Sum 10100-10999	Lønn og sosiale utgifter	kr	1 908 535	kr	1 910 000	kr	-1 465	100 %
306	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester	kr	278 389	kr	287 000	kr	-8 611	97 %
318	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Flå	kr	74 605	kr	97 000	kr	-22 395	77 %
330	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Horg	kr	198 741	kr	213 000	kr	-14 259	93 %
342	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Hølanda	kr	141 466	kr	194 000	kr	-52 534	73 %
354	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Melhus	kr	326 667	kr	272 000	kr	54 667	120 %
367	Sum 13000-13899	Refusjoner/Overføringer +14290 (mva.-komp.)	kr	199 364	kr	180 000	kr	19 364	111 %
375	Sum 15900	Avskrivninger	kr	-	kr	-	kr	-	-
384	Sum 16000-16599	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr	-195 300	kr	-135 000	kr	-60 300	145 %
398	Sum 17000-17899	Refusjoner/overføringer	kr	-199 364	kr	-180 000	kr	-19 364	111 %
403	Sum 19300-19599	Bruk av avsetninger	kr	-	kr	-	kr	-	-
411	Sum 19900	Motpost avskrivninger	kr	-	kr	-	kr	-	-

Funksjon 043 Gravplasser

446	Sum 10100-10999	Lønn og sosiale utgifter	kr	2 878 143	kr	2 538 000	kr	340 143	113 %
488	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester	kr	531 320	kr	576 000	kr	-44 680	92 %
499	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Flå	kr	71 483	kr	82 000	kr	-10 517	87 %
510	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Horg	kr	101 227	kr	119 000	kr	-17 773	85 %
521	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Hølanda	kr	30 414	kr	34 000	kr	-3 586	89 %
532	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Melhus	kr	177 350	kr	132 000	kr	45 350	134 %
541	Sum 13000-13899	Refusjoner/Overføringer +14290 (mva.-komp.)	kr	219 243	kr	228 000	kr	-8 757	96 %
546	Sum 14000-14799	Tilskudd og gaver - 14290 (mva.-komp.)	kr	-	kr	-	kr	-	-
551	Sum 15900	Avskrivninger	kr	-	kr	-	kr	-	-
561	Sum 16000-16599	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr	-1 304 500	kr	-983 000	kr	-321 500	133 %
574	Sum 17000-17899	Refusjoner/overføringer	kr	-408 160	kr	-267 000	kr	-141 160	153 %
579	Sum 19300-19599	Bruk av avsetninger	kr	-	kr	-	kr	-	-
584	Sum 19900	Motpost avskrivninger	kr	-	kr	-	kr	-	-

L.nr.	Konto	Konto (T)	Regnskap 2021	Justert budsjett 2021	Differanse	%
-------	-------	-----------	---------------	-----------------------	------------	---

Funksjon 044 Annen kirkelig virksomhet

618	Sum 10100-10999	Lønn og sosiale utgifter	kr 1 337 014	kr 1 358 000	kr -20 986	98 %
658	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester	kr 105 401	kr 224 000	kr -118 599	47 %
663	Sum 13000-13899	Refusjoner/Overføringer +14290 (mva.-komp.)	kr 7 155	kr 20 000	kr -12 845	36 %
670	Sum 16000-16599	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr -48 089	kr -95 000	kr 46 911	51 %
680	Sum 17000-17899	Refusjoner/overføringer	kr -107 485	kr -125 000	kr 17 515	86 %
686	Sum 18000-18290	Statlige tilskudd	kr -261 000	kr -261 000	kr -	100 %

Funksjon 044 Trosopplæring - Ansvar 10002

712	Sum 10100-10999	Lønn og sosiale utgifter	kr 1 124 127	kr 1 085 000	kr 39 127	104 %
750	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester	kr 50 948	kr 155 000	kr -104 052	33 %
759	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Flå	kr 1 993	kr 12 000	kr -10 007	17 %
768	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Horg	kr 8 863	kr 18 000	kr -9 137	49 %
777	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Hølonda	kr 7 522	kr 18 000	kr -10 478	42 %
786	Sum 11000-12999	Kjøp av varer og tjenester - Melhus	kr 23 698	kr 42 000	kr -18 302	56 %
796	Sum 13000-13899	Refusjoner/Overføringer +14290 (mva.-komp.)	kr 5 135	kr 34 000	kr -28 865	15 %
801	Sum 14000-14799	Tilskudd og gaver - 14290 (mva.-komp.)	kr 10 000	kr -	kr 10 000	
806	Sum 15400-15499	Avsatt til disposisjonsfond	kr -	kr -	kr -	
811	Sum 15500-15599	Avsatt til bundne fond	kr 66 000	kr -	kr 66 000	
821	Sum 16000-16599	Brukerbetaling, salg, avgifter og leieinntekter	kr -3 654	kr -6 000	kr 2 346	61 %
834	Sum 17000-17899	Refusjoner/overføringer	kr -12 902	kr -42 000	kr 29 098	31 %
840	Sum 18000-18290	Statlige tilskudd	kr -1 273 000	kr -1 273 000	kr -	100 %
845	Sum 18600-18799	Andre tilskudd, gaver, innsamlede midler	kr -	kr -	kr -	
851	Sum 19300-19599	Bruk av avsetninger	kr -12 384	kr -43 000	kr 30 616	29 %

Spes.bal 2021

		BALANSE	Regnskap	Regnskap
			2021	2020
2.1	Omløpsmidler			
2.1020	Bankinnskudd			
2.1020	11	Melhusbanken 4230.54.47611 - Gravlegater	475 361	504 202
	10	Danske bank 8601.05.45090 - Brukskonto	7 022 818	6 092 662
	12	Melhusbanken 4230.59.40490 - Brukskonto	33 819	30 164
2.1098	Ikke disp. bankinnskudd			
2.1098	01	Danske bank-skattetrekk 8601.05.45104	321 109	296 756
	02	Danske bank-firmakort 8601.25.07870	25 526	25 264
	Sum kapittel		7 878 632	6 949 048
2.13	Kortsiktige fordringer			
2.1314	Sektor for skatteinnkreving			
	01	Fylkesskattesjefen - Oppgjørskonto mva	569 969	567 339
2.1375	Husholdninger			
2.1375	00	Debitorer	319 826	134 831
	16	Forskudd lønn	-	-
2.1399	02	Forskuddsbetalte kostnader	254 914	525 055
	Sum kapittel		1 144 710	1 227 225
	Sum hovedkap.		9 023 342	8 176 273
2.2	Anleggsmidler			
2.21	Aksjer og andeler		4	
2.2141	KLP			
	01	Egenkapitalinnskudd KLP	2	370 929
2.23	Utlån til			
2.2456	Maskiner og utstyr			
	33	Kramer 350 m/snøfreser og henger	47 900	95 800
2.2755	Faste eiendommer og anlegg			
	00	Melhus kirke -1892- 90/87	14 524 575	15 819 589
	01	Flå kirke -1795- 135/90	1 080 000	1 120 000
	02	Horg kirke -1893- 210/12	3 105 000	3 251 400
	03	Hølonda kirke -1848- 150/41	5 100 088	5 254 983
	05	Redskapshus Melhus kirke	447 120	463 680
	06	Utvendig vedlikehold Flå Kirke 2010	299 687	307 371
	07	Reparasjon av tak Horg Kirke 2010	5 351 264	5 481 225
2.2756	10	Bårenedgang Melhus Kirke før 2010	1 364 384	1 394 973
	11	Orgel Flå Kirke før 2010	1 947 880	1 999 140
	12	Utvendig vedlikehold Flå Kirke før 2010	109 440	112 320
	13	Lydanlegg Melhus Kirke før 2010	168 720	173 160
	14	Lydanlegg Flå Kirke før 2010	169 480	173 940
	17	Melhus kirke - Minnelund	82 000	84 000
	18	Melhus kirke - Utvendig oppussing fasade	11 691 040	11 933 086
	19	Horg Kirke - Minelund	407 826	407 826
2.2857	Tomter			
	00	Melhus Kirkegård Utvidelse før 2010	8 403 000	8 403 000
	01	Horg Kirkegård Utvidelse før 2010	2 273 000	2 273 000
	02	Melhus Kirkegård Utvidelse 2010	42 823	42 823
	03	Hølonda Kirkegård belysning	39 800	59 700
	04	Flå Kirkegård utvidelse	4 694 046	4 694 046
	Sum hovedkap.		4 61 349 073	63 545 062
	Sum eiendeler		70 743 344	72 069 614
		BALANSE		

Spes.bal 2021

		Regnskap	Regnskap
		2021	2020
2.3	Kortsiktig gjeld		
2.3214	Sektor for skatteinnkreving		
11	Skattetrekk	-321 109	-296 756
20	Arbeidsgiveravgift Oppgjør	-244 054	-202 580
49	Arb.giv.avg. av påløpte feriep. 2020	-	-99 826
52	Arb.giv.avg. av påløpte feriep. 2021	-112 294	-
	Sum sektor	-677 457	-599 162
2.3241	Sektor for forsikring		
00	KLP - pensjonsinnskudd / oppgjør	-	-
02	Gruppelivsforsikring	-	-
03	Fritidsforsikring	-	-
	Sum sektor	-	-
2.3275	Husholdninger		
00	Kreditorer	-576 816	-549 036
01	Fagforeningskontingent	-	-
03	Gjennomgangsbetøp	-	-
05	OU-trekk i KS tariffområde	-	-
49	Påløpte feriep. 2020	-	-707 988
51	Påløpte feriep. 2021	-796 414	-
	Sum sektor	-1 373 230	-1 257 024
2.3299	Annen kortsiktig gjeld		
01	Påløpte kostnader	11 -50 000	-89 538
	Sum sektor	-50 000	-89 538
	Sum kortsiktig gjeld	-2 100 687	-1 945 724
2.5	Bokført egenkapital		
2.56	Frie Fond		
2.5600			
01	Disposisjonsfond	5 -5 153 671	-3 655 123
2.51	Bundne Fond		
2.5101 01	Trosopplæring i Gauldal Prosti Ansvar 10002	-253 296	-265 680
2.5101 02	Trosopplæring i Gauldal Prosti 5%	-565 443	-499 443
2.5101. 03	Gravstelllegater	-276 522	-311 755
2.59	Øvrig bokført egenkapital		
2.5950 01	Regnskapsmessig mindreforbruk	6 -673 723	-1 498 547
2.5990	Kapitalkonto		
01	Kapitalkonto	7 -61 720 002	-63 893 341
	Sum bokført egenkapital	-68 642 657	-70 123 890
	Sum gjeld og egenkapital	-70 743 344	-72 069 615

Mellus 28.1.2022

Helge Bjørn Bæverfjord

Arvid Samuelsen



Fellesrådssaker 2021

Møtedato	Sak nr.:	Tekst	Vedtatt	Utført
21. jan.	001/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	002/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Innvilgning av søknad fra daglig leder		
		2. Ny leder og nesteleder i Melhus menighetsråd		
		3. Justerte betalingssatser for Melhus kirkelige fellesråd	Ja	-
		4. Streiken i Den norske kirke er over		
		5. Pressemelding: Gudstjenestene avlyses frem t.o.m. 17. januar 2021		
	003/21	Godkjenning av driftsbudsjett 2021	Ja	Ja
	004/21	Godkjenning av investeringsbudsjettet 2021	Ja	-
005/21	Høringssvar - KAs strategiplan 2021-2125	Ja	Ja	
006/21	Urvstemning - Tariffrevisjonen for Den norske kirke pr. 1.5.2021	Ja	Ja	
007/21	Eventuelt	Ja	Ja	
008/21	Godkjenning av møtereferatet etter fellesrådsmøte 28.1.2021	Ja	Ja	
12. mars	009/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	010/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Høring om endring i reglene for kirkebygg		
		2. Brev til angående kirkegården ved Melhus kirke	Ja	-
		3. Pålegg om retting av avvik fra Gauldal Brann og Redning		
		4. Nye representanter fra Hølonda menighetsråd til kirkelig fellesråd		
	011/21	Godkjenning av årsmelding og regnskap 2021	Ja	Ja
	012/21	Forslag til endring av lokale vedtekter for gravplassene i Melhus	Ja	Ja
013/21	Eventuelt	Ingen	-	
014/21	Godkjenning og signering av møtereferatet etter fellesrådsmøte 25.3.2021	Ja	Ja	
3. juni	015/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	016/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Fiberkabel i Flå og Horg kirker		
		2. Solcellepanel montert på taket på Melhus kirke		
		3. Tilslutningsavtale om felles personvern- og informasjonssikkerhetsarbeid i Den norske kirke	Ja	-
		4. Revisjonsberetningen for regnskapsåret 2020		
		5. Nye lettelser i nasjonale smitteverntiltak		
	017/21	Endring av praksisen ved utleie av kirkene i Melhus	Ja	Ja
	018/21	Endring av stillingen som kontorfullmektig fra 40 % til 60 %	Ja	Ja
	019/21	Hovedutvalgets rapport om ny kirkelig organisering	Ja	Ja
	020/21	Møteplan 2. halvår 2021	Ja	Ja
021/21	Eventuelt	Ja	Nei	
022/21	Godkjenning og signering av referatet etter fellesrådsmøte 3.6.2021.	Ja	Ja	



DEN NORSKE KIRKE

Melhus kirkelige fellesråd

Møtedato	Sak nr.:	Tekst	Vedtatt	Utført
9. sept.	023/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	024/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Medarbeidersamtale med fellesrådsansatte		
		2. Sak fra Melhus menighetsråd – Reparasjon av kirketekstiler	Ja	-
		3. Låven sør for Prestegårdslåna i Melhus		
		4. Antall deltakere og andre smitteverntiltak tilknyttet covid-19		
		5. Personalsituasjonen		
	025/21	Regnskapsrapport 2. tertial 2021	Ja	-
	026/21	Justert driftsbudsjett 2021	Utsatt	-
	027/21	Godkjenning av forslag til investering 2022	Ja	Pågår
028/21	Ny kirkelig organisering - Gjennomgang av Müller-Nilsen-utvalgets utredning	Ja	Ja	
029/21	Eventuelt	Ingen	-	
030/21	Godkjenning og signering av referatet etter fellesrådsmøte 9.9.2021	Ja	Ja	
4. nov.	031/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	032/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Oppheving av smitteverntiltak		
		2. Kampanje tilknyttet datasikkerhet	Ja	-
		3. Arbeidsmiljøundersøkelse i Dnk		
		4. Personalsituasjonen		
	033/21	Justert driftsbudsjett 2021	Ja	Ja
	034/21	Investering av lagerhall ved Melhus kirkegård	Ja	Pågår
	035/21	Endring av satser for utleie av kirkene i Melhus	Ja	Ja
	036/21	Hørings svar - Ny kirkelig organisering	Ja	Ja
037/21	Eventuelt	Ingen	-	
038/21	Godkjenning og signering av referatet etter fellesrådsmøte 21.10.2021	Ja	Ja	
2. des.	039/21	Godkjenning av innkalling og dagsorden	Ja	-
	040/21	Meldinger og referatsaker		
		1. Resultat av medarbeiderundersøkelsen 2021		
		2. Varmtvann, vannrør, og toalett i Melhus kirke	Ja	-
		3. Flytting av filer fra kommunal server til Microsoft OneDrive		
		4. Personalsituasjonen		
	041/21	Valg av leder og nestleder	Ja	Ja
	042/21	Godkjenning av Regler og vilkår for utlån av kirkene i Melhus	Utsatt	-
	043/21	Godkjenning av møteplan 1. halvår 2122	Ja	Ja
	044/21	Eventuelt	Ingen	-
045/21	Godkjenning og signering av referatet etter fellesrådsmøte 2.12.2021	Ja	Ja	

I 2021 var det totalt 6 møter. Det ble behandlet til sammen 45 saker.



SAKSPRESENTASJON

Sak 012/22 Oppgradering av styringssystem for kirkeklokker				
Møtedato: 17.3.2022	Kl.: 1700	Sted: Kirkekontoret	Saksbehandler: KR	J.nr.: 22/00002-004 012.2

Vedlagte saksdokumenter:

- Tilbud 2490 fra Olsen Nauen Klokkestøperi AS – Hølonda kirke
- Tilbud 2491 fra Olsen Nauen Klokkestøperi AS – Hølonda kirke
- Tilbud 2492 fra Olsen Nauen Klokkestøperi AS – Melhus kirke

Andre saksdokumenter:

-

Saksframlegg:

Det har i lengre tid vært utfordringer i forbindelse med at kirkene skal slå 3 x 3 slag på slutten av en begravelse. Spesielt gjelder dette etter utvidelsene som har vært på Hølonda og Melhus kirkegårder. Det har vært vurdert å gå til anskaffelse av en radiofjernstyring (en type fjernkontroll) som kan betjene kirkeklokkene på avstand, men rekkevidden av disse har frem til nå vært begrenset.

Ny teknologi har ført til at rekkevidden er betydelig forbedret. Dagens radiofjernstyring har en aksjonsradius som uten vanskeligheter dekker det aktuelle området som det skal operere i.

For å få lyd i kirkeklokkene uten å bruke «håndmakt», kan man grovt sett dele systemet inn i 3 hovedelement: 1) styringssystem, 2) elektronikk i skap), og 3) motor. I tillegg kan man ha automatiske åpning og lukking av tårnluker, samt radiofjernstyring av ringingen.

Anleggene som i dag står i Hølonda og Melhus kirker er over 30 år.

Fellessrådet har om lag kr 2,4 million til rådighet på disposisjonsfondet.

Vurdering:

Ringeapparatene i Hølonda og Melhus kirker er foreldet. Grunnet alder er det bare et tidsspørsmål før elektronikken i skapene slutter å fungere. Uansett må det investeres i en løsning for å kunne ordne opp i utfordringene tilknyttet begravelse. Fordelene med en full oppgradering av ringeautomatikken er bl.a.:

- Faren for feilringing ved begravelse minimeres
- Det binder ikke opp en ekstra person som må sjekke når tid det er klart for ringing. Ringingen utløses av en person med «fjernkontroll» som er ved graven
- Ansatte trenger ikke å være til stede ved innringing av høytider, markering av merkedager, o.l.



Sak 012/22 Oppgradering av styringsystem for kirkeklokker

Motedato: 17.3.2022 Kl.: 1700 Sted: Kirkekontoret Saksbehandler: KR J.nr.: 22/00002-004 012.2

- Styring, igangsetting, servicer, og feilsøking kan gjøres via en app (internett)

Daglig leders innstilling til vedtak:

På grunnlag av saksframlegg og vurdering kommer følgende innstilling til vedtak:

1. *Melhus kirkelige fellestråd ber daglig leder om å gå til anskaffelse av nye styringsystem og automatikkskap tilknyttet kirkeklokkene i Hølonde og Melhus kirker. I tillegg skal det monteres radiofernstyring i begge kirkene.*
2. *Det settes av inntil kr 300 000 til formålet. Midlene tas fra disposisjonsfondet.*
3. *Daglig leder bes om å lyse ut prosjektene i samsvar med regler knyttet til offentlig anskaffelser, og får fullmakt til å signere avtaler innenfor den økonomiske rammen.*

Kurt Rylandsholm

Daglig leder

Fellesrådet sin behandling:

Vedtak:

Utskrift til:

-



Olsen Nauen Klokkestøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokkestøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKKXXX

www.klokkestøperi.no

Tilbud 2490

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 1

Leveringsform 5-Personlig leveranse

Lev.betingelser Ex Works NO-3157

Valuta NOK

Bet. betingelser Netto 30 dager

Kundenr. 10639
Melhus Kirkelige Fellesråd
Rådhuset
7224 MELHUS

Leveringsadresse
Rådhuset
7224 MELHUS

Telefon 72 85 86 21 Telefaks 72 85 51 65

Deres ref. Kurt Rylandsholm

Kjedereferanse 11989 Hølonða Kirke

Referanse Oppgradering av ringeanleggets styring

Vår ref. Morten H. Olsen-Nauen

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
- Ny styringsautomatikk:							
E-COM-A1001	APOLLO 3 styringscomputer (10 utg./4 inng.) <i>- Styringscomputeren Apollo III har touch-skjerm og kan fjernstyres fra PC, smarttelefoner eller nettbrett hvis den kobles til internett. (Forutsetter VNC-lisens). - For å utnytte styringscomputerens fulle potensial anbefaler vi på det sterkeste å koble den til ett nettverk med tilgang til internett. Da kan vi også koble oss på online for support eller programtilpasninger. - Apollo III kan styre f.eks. ringemaskiner, kimeapparater, lukeåpnere, klokkespill og tårnur. Uret kan programmeres med opptil 66 forhåndsdefinerte programmer fordelt på 7 brukermenysider, f.eks. automatisk søndagsringing, helautomatisk høytidsringing eller timeslag, og kan betjene ringeanlegget manuelt, halvautomatisk eller helautomatisk. - Radiofjernstyring som er tilpasset Apollo III selges som tilleggsutstyr. Vi har radiosendere for alle behov, fra 2 til 7 funksjonsknapper. - Apollo III har innebygget backupbatteri for å ivareta program ved strømbrudd. - Apollo III finnes også i en 19" Rack utgave.</i>	1,00	Stk	18 990,40		25,00%	18 990,40
E-COM-A1010	VNC-lisens for fjernstyring av Apollo 3 på PC/tablet/mobil <i>- VNC-lisensen er en engangslisens som muliggjør ekstern tilgang/styring av Apollo III/Tempora III fra PC, tablet eller smarttelefon. Styringscomputerens touch-skjerm vil da kunne vises og styres på en ekstern enhet ved hjelp av et VNC-program/VNC-app, f.eks. VNC Viewer fra RealVNC. (VNC = Virtual Network Computing, også kalt Remote Desktop). - For å benytte VNC forutsettes det at Apolloen/Temporaen kobles til kirkens eksisterende lokale nettverk som har internetttilgang. Styringscomputeren vil da kunne styres/sjekkes fra hvor som helst i verden så lenge man har internetttilgang på PC/tablet/smarttelefon, f.eks. fra et ekstemt kirkekontor. - Dersom kirken ikke har mulighet for å få lagt inn internett anbefaler vi at det anskaffes en mobildata router for å opprette et nettverk i kirken.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00
E-COM-A1012	NTP-lisens for tidssynkronisering av Apollo 3 mot internett <i>- NTP-lisens er en engangslisens anbefalt for alle Apollo III'er og Tempora III'er med nettilgang! NTP-lisensen muliggjør tidssynkronisering mot en NTP-server på internett. Dette gir 100% nktig tid. Lisensen forutsetter at Apolloen er tilkoblet et nettverk med internetttilgang. (For kirker som ikke har eksisterende nettverk vil markedets billigste mobile bredband fungere mer enn godt nok). 50% rabatt innvilges ved anskaffelse sammen med ny Apollo III.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00
E-ELE-C9110	Magnetkort CE Clocko	1,00	Stk	1 877,60		25,00%	1 877,60
E-ELE-C9120	Kimekort/Motstandskort Clocko	1,00	Stk	1 582,76		25,00%	1 582,76
E-DIV1	Elektrisk, Diverse (sats 1)	1,00	Stk	400,00		25,00%	400,00
- Arbeid og reise:							
D-FG	Fakturagebyr	1,00	Stk	20,00		25,00%	20,00
D-ARB-MP000	Monteringskostnad [Dagsverk] <i>Beregnet tidsbruk i forbindelse med leveransen, inkludert planlegging, forberedelser, produksjon, utførelse og etterarbeid.</i>	0,70	RS	8 352,00		25,00%	5 846,40
D-REIS-R0039	Reiseandel for region 9, Nidaros bispedømme <i>For at vi skal kunne tilby en redusert og andelsmessig reiseutgift forutsetter vi at oppdraget kan utføres når vi har andre oppdrag i området. Det beregnes en andel som står i forhold til arbeidets omfang, typisk en andel per beregnet dagsverk. Tilsvarende andel for diett/losji kommer i tillegg.</i>	0,70	Stk	7 800,00		25,00%	5 460,00
D-REIS-D0001	Diett og Losji (døgn tillegg ved reise) <i>Det belastes ett døgn tillegg per påbegynt dagsverk.</i>	0,70	Stk	2 202,00		25,00%	1 541,40

38 218,56



Olsen Nauen Klokkestøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokkestøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKKXXX

www.klokkestøperi.no

Tilbud 2490

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 2

Melhus Kirkelige Fellesråd

Kjedereferanse 11989 Hølonda Kirke

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
- TILVALGSOPPSJON på radiofjernstyring (inkludert):							
E-RAD-R2013C	Radiofjernstyring Ansonic 6+Stopp, Versjon C (2 eller 3 kl.) <i>- Vår mest avanserte radiofjernstyring med 6 funksjonsknapper +Stopp. Den anbefales for kirker med mer enn en kirkeklokke og/eller for kirker med lukeautomatikk. Forskjellen på denne og den mindre versjonen som kun har 4 funksjonsknapper +Stopp er at det er mulig å starte ringing av flere klokker separat, samt å styre lukeautomatikk der det er relevant. - Leveres med 3 ulike knappkombinasjoner: - Versjon A er for kirker med 1 klokke og automatisk lukeåpning. - Versjon B er for kirker med 2 klokker og automatisk lukeåpning. - Versjon C er for kirker med 2 eller 3 klokker, og som ikke har, eller ønsker styring av lukeautomatikk. - Versjon C har følgende knapper: 3 SLAG, 3x3, RING 1, RING 2, RING 3, KLEMT og STOPP. (STOPP-knappen er bare for RING 1, 2 og 3, og for KLEMT) - Standard 9V batteri i sender. Rekkevidde er minimum 1000 m ved fri sikt, men rekkevidden kan påvirkes av vegetasjon og geografiske hindringer. Smalbåndfrekvens gjør utstyret svært robust mot lokal radiostøy. - Tilpasset APOLLO 3 styringsur.</i>	1,00	Stk	15 998,00		25,00%	15 998,00
E-COM-A1110	Seriellkort m/10 innganger for ekstern styring (110-230VAC)						
E-RAD-A2002	Antennepisk VR5 Retningsbestemt m/5m ledn., for Ansonic						
E-RAD-R2007C	Radiosender Ansonic SF 433-7GL-40, Versjon C (2 eller 3 kl.)						
E-RAD-R2008C	Radiomottaker Ansonic EF 433-7GL-40 230V, Versjon C						
E-RAD-L0001	Ledningssett for radiomottaker, for tilkobling til skap	1,00	Stk	400,00		25,00%	400,00
							16 398,00

Mva. %	Mva-grunnlag	Mva.
25,00 %	54 616,56	13 654,14

TILBUDSINFORMASJON:

Dette er et tilbud på oppgradering av ringeanleggets styring i Hølonda kirke. Kirkens har ringeautomatikk fra 1998, samt 2 lukemotorer (Linak) som ble levert i 1999. Ettersom elektronikken er over 20 år gammel anbefaler vi full oppgradering som er beskrevet i tilbud 2491, men dersom dere ønsker å starte med betjeningsdelen av anlegget som består av radiofjernstyring og Apollo 3 styringsur kan dere benytte dette tilbudet.

Hvis ikke annet er avtalt forutsettes det at eksisterende ledningsopplegg kan benyttes, samt at det er normal adkomst til tårnet og klokkene. Det bes om forståelse for at oppdraget utføres sammen med andre oppdrag i området. Eventuelt kan kirkens elektriker i noen tilfeller utføre monteringen etter våre instruksjoner.

Tilbudet inkluderer trådløs radiofjernstyring. Trådløs radiofjernstyring anbefales for alle anlegg pga brukervennlighet og fleksibilitet, men det er spesielt anbefalt i kirker som har bl.a. begravelser.

Denne oppgraderingen erstatter mekaniske releer, tidsledd, programverk/programapparater i automatikkskapet tilknyttet styringen av kime-/slagapparat, (og eventuelt ringemaskiner), og eventuelle eksisterende koblingsur. Anlegget blir fritt for elektrisk støy, (hvis oppgraderingen ikke omfatter både ringemaskiner og kimeapparat kan resterende oppgradering eventuelt gjøres senere), og vil da oppfylle kravene i de nye forskriftene til elektriske anlegg. For informasjon om den nye styringscomputeren, eventuell radiofjernstyring eller andre opsjoner se produktlinjene. Oppgraderingen besørger en sikrere drift og enklere vedlikehold, spesielt hvis Apollo 3 tilknyttes internett.

GENERELL INFORMASJON:

For å ivareta lokale ringeskikker er det viktig at en skriftlig nedtegning av dette sendes oss slik at vi kan tilpasse ringeprogrammene i styringsuret. Dersom en spesiell kimehastighet er ønsket må dette oppgis som slag per minutt. For å tilpasse automatikken til lokale ringeskikker må vi motta en slik skriftlig nedtegning senest sammen med en eventuell bestilling. Merk at ekstra kostnader kan tilkomme.

STANDARD BETINGELSER:

- Følgende er ikke medtatt: -Elektrisk ledningsopplegg og tilkobling i henhold til skjema, ved behov. -Leie av kran/lift/stillas e.l., ved behov.
- Byggteknisk: Det forutsettes at bygningsmessige forutsetninger er i orden, og at det er normal adkomst til tårnet og klokkene.
- Oppdragsgivers forberedelser: Der det er behov for utskifting av gammelt eller legging av nytt ledningsopplegg er det normalt behov for at noe av dette er



Olsen Nauen Klokketøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

IBAN NO5824000501707
Swift DNBANOKXXXX

Tilbud 2490

Tilbudsdato 08.03.2022
Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 3

Melhus Kirkelige Fellesråd

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
------------	--------------------	--------	-------	------------	--------	------	-----

lagt av lokal elektriker før vi kommer for å montere. Det forutsettes at kunde tar et selvstendig initiativ for å avklare dette behovet med oss og igangsette lokal elektriker før vår ankomst.

4. Ved manglende forberedelser: Ved brudd på forutsetningene i punkt 2 eller 3, eller der andre forhold utenfor vår kontroll medfører at oppdraget ikke kan utføres og ferdigstilles på samme reise vil ekstra reiseutgifter i enkelte tilfeller kunne tilkomme.

5. Lokale håndverkere: Elektriker må ved behov møte vår montør monteringsdagen. Elektriker må, der det er relevant, avsette ca 1-2 dager for legging av kabler, samt oppsetting og tilkobling av automatikkskap og styrepanel. Dette kommer i tillegg til eventuelt behov for kabeltrekking før vår ankomst. Ta kontakt med oss for utfyllende informasjon og nærmere avtale ettersom behovet for elektriker og snekker varierer.

6. Leveringstid: Det må normalt beregnes ca 3 mnd leveringstid.

<i>Netto</i>	<i>Rabatt</i>	<i>Mva.</i>	<i>Sum inkl. mva.</i>
54 616,56	2 500,00	13 654,14	68 271,00



Olsen Nauen Klokketøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokketøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKKXXX

www.klokketøperi.no

Tilbud 2491

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 1

Leveringsform 5-Personlig leveranse

Lev.betingelser Ex Works NO-3157

Valuta NOK

Bet. betingelser Netto 30 dager

Kundenr. 10639
Melhus Kirkelige Fellesråd
Rådhuset
7224 MELHUS

Leveringsadresse

Rådhuset
7224 MELHUS

Telefon 72 85 86 21 Telefaks 72 85 51 65
Deres ref. Kurt Rylandsholm
Kjedereferanse 11989 Hølonda Kirke
Referanse Oppgradering av eldre Movotron ringeautomatikk
Vår ref. Morten H. Olsen-Nauen

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
- Ny styring og nytt automatikkskap:							
E-COM-A1001	APOLLO 3 styringscomputer (10 utg./4 inng.) <i>- Styringscomputeren Apollo III har touch-skjerm og kan fjernstyres fra PC, smarttelefoner eller nettbrett hvis den kobles til internett. (Forutsetter VNC-lisens). - For å utnytte styringscomputerens fulle potensial anbefaler vi på det sterkeste å koble den til ett nettverk med tilgang til internett. Da kan vi også koble oss på online for support eller programtilpasninger. - Apollo III kan styre f.eks. ringemasliner, kimeapparater, lukeåpnere, klokkespill og tårnure. Uret kan programmeres med opptil 66 forhåndsdefinerte programmer fordelt på 7 brukermensider, f.eks. automatisk søndagsringing, helautomatisk høytidsringing eller timeslag, og kan betjene ringeanlegget manuelt, halvautomatisk eller helautomatisk. - Radiofjernstyring som er tilpasset Apollo III selges som tilleggsutstyr. Vi har radiosendere for alle behov, fra 2 til 7 funksjonsknapper. - Apollo III har innebygget backupbatteri for å ivareta program ved strømbrudd. - Apollo III finnes også i en 19" Rack utgave.</i>	1,00	Stk	18 990,40		25,00%	18 990,40
E-COM-A1010	VNC-lisens for fjernstyring av Apollo 3 på PC/tablet/mobil <i>- VNC-lisensen er en engangslisens som muliggjør ekstern tilgang/styring av Apollo III/Tempora III fra PC, tablet eller smarttelefon. Styringscomputerens touch-skjerm vil da kunne vises og styres på en ekstern enhet ved hjelp av et VNC-program/VNC-app, f.eks. VNC Viewer fra RealVNC. (VNC = Virtual Network Computing, også kalt Remote Desktop). - For å benytte VNC forutsettes det at Apolloen/Temporaen kobles til kirkens eksisterende lokale nettverk som har internettilgang. Styringscomputeren vil da kunne styres/sjekkes fra hvor som helst i verden så lenge man har internettilgang på PC/tablet/smarttelefon, f.eks. fra et eksternt kirkekontor. - Dersom kirken ikke har mulighet for å få lagt inn internett anbefaler vi at det anskaffes en mobildata router for å opprette et nettverk i kirken.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00
E-COM-A1012	NTP-lisens for tidssynkronisering av Apollo 3 mot internett <i>- NTP-lisens er en engangslisens anbefalt for alle Apollo III'er og Tempora III'er med nettilgang! NTP-lisensen muliggjør tidssynkronisering mot en NTP-server på internett. Dette gir 100% riktig tid. Lisensen forutsetter at Apolloen er tilkoblet et nettverk med internettilgang. (For kirker som ikke har eksisterende nettverk vil markedets billigste mobile bredband fungere mer enn godt nok). 50% rabatt innvilges ved anskaffelse sammen med ny Apollo III.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00
E-ELE-C2100	Autoskap for Ringemotor x2 (SA400-MovoMod2GS-Serial2/4-Kim) <i>Automatikkskap med seriell kommunikasjon ned til Apollo 3 som kun krever en tynn lavspent signalkabel (alternativt fiber). For anlegg som skal oppgraderes betyr det at eksisterende styrekabel ofte kan benyttes. For nye anlegg betyr det en vesentlig mer diskret kabelføring mellom tårn og styringens plassering enn tidligere. Skapet er klargjort for kontroll av 2 ringemotorer med sensorstyring, samt en kime/slaghammer, tilkobling av lukeåpnere, fasadeur og trådløs fjernstyring. Utstyrt med overspenningsvern, automatsikring og hovedbryter/servicebryter. Skapet kan ved behov utvides til å styre totalt 4 ringemotorer og 4 slaghammerer. Hvis Apollo 3 er tilkoblet internett vil eventuelle feil ved ringing bli rapportert direkte til leverandør. Tilsier lokale ringeskikkere at klokken skal tvinges til å ringe i en spesiell takt er dette tilgjengelig som et tilleggsprodukt, ta kontakt for pris og informasjon. Skapstørrelse: 60x40x20 cm (HxBxD), Tetningsgrad: IP66</i>	1,00	Stk	31 990,00		25,00%	31 990,00
E-MOT-C1000	Sensor for ringemaskin Clocko (roterende motor)	2,00	Stk	1 449,00		25,00%	2 898,00



Olsen Nauen Klokkestøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokkestøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKXXXX

www.klokkestøperi.no

Tilbud 2491

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 2

Melhus Kirkelige Fellesråd

Kjedereferanse 11989 Hølonda Kirke

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
- Styring av lukemotorene (erstatte prog.app.):							
E-MAT-G0007	Glassrele 11 pins 240AC	2,00	Stk	535,00		25,00%	1 070,00
E-MAT-S5001	Sokkel Schrach MR78700 11 pin	2,00	Stk	277,50		25,00%	555,00
- Arbeid og reise:							
D-FG	Fakturagebyr	1,00	Stk	20,00		25,00%	20,00
D-ARB-MP000	Monteringskostnad [Dagsverk]	1,40	RS	8 352,00		25,00%	11 692,80
<i>Rundsum for arbeid i forbindelse med leveransen, inkludert planlegging, forberedelser, produksjon, utførelse og etterarbeid.</i>							
D-REIS-R0039	Reiseandel for region 9, Nidaros bispedømme	1,40	Stk	7 800,00		25,00%	10 920,00
<i>For at vi skal kunne tilby en redusert og andelsmessig reiseutgift forutsetter vi at oppdraget kan utføres når vi har andre oppdrag i området. Det beregnes en andel som står i forhold til arbeidets omfang, typisk en andel per beregnet dagsverk. Tilsvarende andel for diett/losji kommer i tillegg.</i>							
D-REIS-D0001	Diett og Losji (døgn tillegg ved reise)	1,40	Stk	2 202,00		25,00%	3 082,80
<i>Det belastes ett døgn tillegg per påbegynt dagsverk.</i>							
							83 719,00

- TILVALGSOPSJON på radiofjernstyring (inkludert):

E-RAD-R2013C	Radiofjernstyring Ansonic 6+Stopp, Versjon C (2 eller 3 kl.)	1,00	Stk	15 998,00		25,00%	15 998,00
<i>- Var mest avanserte radiofjernstyring med 6 funksjonsknapper +Stopp. Den anbefales for kirker med mer enn en kirkeklokke og/eller for kirker med lukeautomatikk. Forskjellen på denne og den mindre versjonen som kun har 4 funksjonsknapper +Stopp er at det er mulig å starte ringing av flere klokker separat, samt å styre lukeautomatikk der det er relevant.</i>							
<i>- Leveres med 3 ulike knappkombinasjoner:</i>							
<i>- Versjon A er for kirker med 1 klokke og automatisk lukeåpning.</i>							
<i>- Versjon B er for kirker med 2 klokker og automatisk lukeåpning.</i>							
<i>- Versjon C er for kirker med 2 eller 3 klokker, og som ikke har, eller ønsker styring av lukeautomatikk.</i>							
<i>- Versjon C har følgende knapper: 3 SLAG, 3x3, RING 1, RING 2, RING 3, KLEMT og STOPP. (STOPP-knappen er bare for RING 1, 2 og 3, og for KLEMT)</i>							
<i>- Standard 9V batteri i sender. Rekkevidde er minimum 1000 m ved fri sikt, men rekkevidden kan påvirkes av vegetasjon og geografiske hindringer. Smalbåndfrekvens gjør utstyret svært robust mot lokal radiostøy.</i>							
<i>- Tilpasset APOLLO 3 styringsur.</i>							
E-COM-A1110	Seriellkort m/10 innganger for ekstern styring (110-230VAC)						
E-RAD-A2002	Antennepisk VR5 Retningsbestemt m/5m ledn., for Ansonic						
E-RAD-R2007C	Radiosender Ansonic SF 433-7GL-40, Versjon C (2 eller 3 kl.)						
E-RAD-R2008C	Radiomottaker Ansonic EF 433-7GL-40 230V, Versjon C						
							15 998,00

Mva. %	Mva-grunnlag	Mva.
25,00 %	99 717,00	24 929,25

TILBUDSINFORMASJON:

Hølonda kirke har et ringeanlegg fra 1998 med elektronikk som har passert forventet levetid på 20 år. Kirken har også 2 lukemotorer (Linak) som ble levert i 1999. Sannsynligheten for feil øker betydelig etterhvert som elektronikk blir gammel. Vi anbefaler derfor at dere oppgraderer hele anlegget for å ivareta ønsket driftssikkerhet i årene som kommer. Dette tilbudet gir en slik anbefalt oppgradering, samt nytt styringsur nede i kirken og radiofjernstyring.

Tilbudet inkluderer trådløs radiofjernstyring. Trådløs radiofjernstyring anbefales for alle anlegg pga brukervennlighet og fleksibilitet, men det er spesielt anbefalt i kirker som har bl.a. begravelser. Dersom det er ønskelig med ekstra senderenheter kan dette også legges til (pris 3999,-).

Tilbudet forutsetter at vi kan utføre en eventuell bestilling sammen med andre oppdrag i området.



Olsen Nauen Klokkestøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

IBAN NO5824000501707
Swift DNBANOKKXXX

Tilbud 2491

Tilbudsdato 08.03.2022
Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 3

Melhus Kirkelige Fellesråd

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
------------	--------------------	--------	-------	------------	--------	------	-----

Vår leveranse omfatter ikke nytt elektrisk ledningsopplegg, men forutsetter at eksisterende ledningsopplegg kan benyttes. Det må avklares om styrekabelen kan brukes, eller om ny styrekabel må legges mellom tårnet og styrings plassering. (Med det nye automatikkskapet med seriell kommunikasjon kan i de aller fleste tilfeller eksisterende styrekabel benyttes). Eventuell ny kabeltrekking må utføres før vår ankomst. Det anbefales at dere setter deres elektriker i kontakt med oss for en avklaring av omfang og for å planlegge utførelse tidligst mulig.

Denne oppgraderingen fornyer all styring og elektronikk. (Erstatter alle elektronikkort, samt kontaktorer, rekkeklemmer, sikringer, releer, eventuelle programapparater i automatikkskapet, samt styringspanelet og eventuelle koblingsur). Anlegget blir fritt for elektrisk støy og vil da oppfylle kravene i de nye forskriftene til elektriske anlegg. For informasjon om den nye styringscomputeren, automatikkskap, eventuell radiofjernstyring eller andre opsjoner se produktlinjene. Oppgraderingen besørger en sikrere drift og enklere vedlikehold og support, spesielt hvis Apollo 3 tilknyttes internett.

GENERELL INFORMASJON:

For å ivareta lokale ringesikker er det viktig at en skriftlig nedtegning av dette sendes oss slik at vi kan tilpasse ringeprogrammene i styringsuret. Dersom en spesiell kimehastighet er ønsket må dette oppgis som slag per minutt. For å tilpasse automatikken til lokale ringesikker må vi motta en slik skriftlig nedtegning senest sammen med en eventuell bestilling. Merk at ekstra kostnader kan tilkomme.

STANDARD BETINGELSER:

- Følgende er ikke medtatt: -Elektrisk ledningsopplegg og tilkobling i henhold til skjema, ved behov. -Leie av kran/lift/stillas e.l., ved behov.
- Byggteknisk: Det forutsettes at bygningsmessige forutsetninger er i orden, og at det er normal adkomst til tårnet og klokken.
- Oppdragsgivers forberedelser: Der det er behov for utskifting av gammelt eller legging av nytt ledningsopplegg er det normalt behov for at noe av dette er lagt av lokal elektriker før vi kommer for å montere. Det forutsettes at kunde tar et selvstendig initiativ for å avklare dette behovet med oss og igangsette lokal elektriker før vår ankomst.
- Ved manglende forberedelser: Ved brudd på forutsetningene i punkt 2 eller 3, eller der andre forhold utenfor vår kontroll medfører at oppdraget ikke kan utføres og ferdigstilles på samme reise vil ekstra reiseutgifter i enkelte tilfeller kunne tilkomme.
- Leveringstid: Det må normalt beregnes ca 3-6 mnd leveringstid. Ved ønske om raskere levering må det påregnes økte reisekostnader.
- Fakturering: Utført arbeid og produserte men ikke leverte varer faktureres fortløpende. For ordrer med nettosum over kr 250.000,- må det påregnes inntil 1/3 forskuddsbetaling.
- Kirker med vernestatus: I de tilfeller der den aktuelle kirke er listeført forutsettes det at Kirkevergen besørger nødvendige godkjenninger før oppstart. Eventuelle føringer eller forutsetninger gitt i en godkjenning må inkluderes i deres bestilling og kommuniseres eksplisitt, vi kan ellers ikke ta ansvar for at disse blir fulgt. Kunden har selv ansvar for å besørge at elektriker/snekker overholder eventuelle slike føringer og forutsetninger.
- Dokumentasjon: Enkelte steder vil det være behov for et tegningsgrunnlag i søknadsprosessen. Dersom våre prinsipielle skisser ikke er tilstrekkelige kan egne tegninger utarbeides av oss på forespørsel. Dette vil utføres på regning men vil anslagsvis koste ca 7500,- eks.mva. pluss reisekostnader og arbeidstid for innhenting av nødvendige mål.
- Befaring: Tilbud gis normalt på grunnlag av data vi allerede har eller får tilsendt. Dersom oppdragsgiver ønsker en særskilt befaring vil dette i utgangspunktet utføres når vi er i området på andre jobber. En slik befaring faktureres etter gjeldende satser og vil kunne refunderes ved bestilling innenfor et år fra tilbudsdato.

Netto	Rabatt	Mva.	Sum inkl. mva.
99 717,00	2 500,00	24 929,25	124 646,00



Olsen Nauen Klokketøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokketøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKKXXX

www.klokketøperi.no

Tilbud 2492

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 1

Leveringsform 5-Personlig leveranse

Lev.betingelser Ex Works NO-3157

Valuta NOK

Bet. betingelser Netto 30 dager

Kundenr. 10639
Melhus Kirkelige Fellesråd
Rådhuset
7224 MELHUS

Leveringsadresse
Rådhuset
7224 MELHUS

Telefon 72 85 86 21 Telefaks 72 85 51 65
Deres ref. Kurt Rylandsholm
Kjedereferanse 10588 Melhus Kirke
Referanse Full oppgradering av ringeautomatikken
Vår ref. Morten H. Olsen-Nauen

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
- Automatikk og styring:							
E-ELE-C2100	Autoskap for Ringemotor x2 (SA400-MovoMod2GS-Serial2/4-Kim) <i>Automatikkskap med seriell kommunikasjon ned til Apollo 3 som kun krever en tynn lavspent signalkabel (alternativt fiber). For anlegg som skal oppgraderes betyr det at eksisterende styrekabel ofte kan benyttes. For nye anlegg betyr det en vesentlig mer diskret kabelføring mellom tårn og styringens plassering enn tidligere. Skapet er klargjort for kontroll av 2 ringemotorer med sensorstyring, samt en kime/slaghammer, tilkobling av lukeåpnere, fasadeur og trådløs fjernstyring. Utstyrt med overspenningsvern, automatsikring og hovedbryter/servicebryter. Skapet kan ved behov utvides til å styre totalt 4 ringemotorer og 4 slaghammer. Hvis Apollo 3 er tilkoblet internett vil eventuelle feil ved ringing bli rapportert direkte til leverandør. Tilsier lokale ringeskikker at klokken skal tvinges til å ringe i en spesiell takt er dette tilgjengelig som et tilleggsprodukt, ta kontakt for pris og informasjon. Skapstørrelse: 60x40x20 cm (HxBxD), Tetningsgrad: IP66</i>	1,00	Stk	31 990,00		25,00%	31 990,00
E-COM-A1001	APOLLO 3 styringscomputer (10 utg./4 inng.) <i>- Styringscomputeren Apollo III har touch-skjerm og kan fjernstyres fra PC, smarttelefoner eller nettbrett hvis den kobles til internett. (Forutsetter VNC-lisens). - For å utnytte styringscomputerens fulle potensial anbefaler vi på det sterkeste å koble den til ett nettverk med tilgang til internett. Da kan vi også koble oss på online for support eller programtilpasninger. - Apollo III kan styre f.eks. ringemaskiner, kimeapparater, lukeåpnere, klokkespill og tårnur. Uret kan programmeres med opptil 66 forhåndsdefinerte programmer fordelt på 7 brukermenyisider, f.eks. automatisk søndagsringing, helautomatisk høytidsringing eller timeslag, og kan betjene ringeanlegget manuelt, halvautomatisk eller helautomatisk. - Radiofjernstyring som er tilpasset Apollo III selges som tilleggsutstyr. Vi har radiosendere for alle behov, fra 2 til 7 funksjonsknapper. - Apollo III har innebygget backupbatteri for å ivareta program ved strømbuidd. - Apollo III finnes også i en 19" Rack utgave.</i>	1,00	Stk	18 990,40		25,00%	18 990,40
E-COM-A1010	VNC-lisens for fjernstyring av Apollo 3 på PC/tablet/mobil <i>- VNC-lisensen er en engangslisens som muliggjør ekstern tilgang/styring av Apollo III/Tempora III fra PC, tablet eller smarttelefon. Styringscomputerens touch-skjerm vil da kunne vises og styres på en ekstern enhet ved hjelp av et VNC-program/VNC-app, f.eks. VNC Viewer fra RealVNC. (VNC = Virtual Network Computing, også kalt Remote Desktop). - For å benytte VNC forutsettes det at Apolloen/Temporaen kobles til kirkens eksisterende lokale nettverk som har internettilgang. Styringscomputeren vil da kunne styres/sjekkes fra hvor som helst i verden så lenge man har internettilgang på PC/tablet/smarttelefon, f.eks. fra et eksternt kirkekontor. - Dersom kirken ikke har mulighet for å få lagt inn internett anbefaler vi at det anskaffes en mobildata router for å opprette et nettverk i kirken.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00
E-COM-A1012	NTP-lisens for tidssynkronisering av Apollo 3 mot internett <i>- NTP-lisens er en engangslisens anbefalt for alle Apollo III'er og Tempora III'er med nettilgang! NTP-lisensen muliggjør tidssynkronisering mot en NTP-server på internett. Dette gir 100% riktig tid. Lisensen forutsetter at Apolloen er tilkoblet et nettverk med internettilgang. (For kirker som ikke har eksisterende nettverk vil markedets billigste mobile bredbånd fungere mer enn godt nok). 50% rabatt innvilges ved anskaffelse sammen med ny Apollo III.</i>	1,00	Stk	2 500,00	50%	25,00%	1 250,00

- Ombygging av motorer til sensorstyring:



Olsen Nauen Klokkestøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

Telefon 33359040

E-post: morten@klokkestøperi.no

Org.nr.: 839227302MVA Foretaksregisteret

Bankkonto 24000501707

IBAN NO5824000501707

Swift DNBANOKKXXX

www.klokkestøperi.no

Tilbud 2492

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 2

Melhus Kirkelige Fellesråd

Kjedereferanse 10588 Melhus Kirke

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
E-MOT-C1000	Sensor for ringemaskin Clocko (roterende motor)	2,00	Stk	1 449,00		25,00%	2 898,00
M-R-RI-C1001	Sensorfeste for ringemaskin CI-ON	2,00	Stk	698,00		25,00%	1 396,00
E-MOT-C1001	Sensorhjul Ø10 (for ASEA, VEM og LS)	2,00	Stk	498,00		25,00%	996,00
E-DIV2	Elektrisk, Diverse (sats 2)	1,00	Stk	800,00		25,00%	800,00
- Arbeid og reise:							
D-FG	Fakturagebyr	1,00	Stk	20,00		25,00%	20,00
D-ARB-MP000	Monteringskostnad [Dagsverk]	1,50	RS	8 352,00	25%	25,00%	9 396,00
<i>Rundsum for arbeid i forbindelse med leveransen, inkludert planlegging, forberedelser, produksjon, utførelse og etterarbeid.</i>							
D-REIS-R0039	Reiseandel for region 9, Nidaros bispedømme	1,50	Stk	7 800,00		25,00%	11 700,00
<i>For at vi skal kunne tilby en redusert og andelsmessig reiseutgift forutsetter vi at oppdraget kan utføres når vi har andre oppdrag i området. Det beregnes en andel som står i forhold til arbeidets omfang, typisk: en andel per beregnet dagsverk. Tilsvarende andel for diett/losji kommer i tillegg.</i>							
D-REIS-D0001	Diett og Losji (døgn tillegg ved reise)	1,50	Stk	2 202,00		25,00%	3 303,00
<i>Det belastes ett døgn tillegg per påbegynt dagsverk.</i>							
							83 989,40

- TILVALGSOPSJON på radiofjernstyring (inkludert):

E-RAD-R2013C	Radiofjernstyring Ansonic 6+Stopp, Versjon C (2 eller 3 kl.)	1,00	Stk	15 998,00		25,00%	15 998,00
<i>- Var mest avanserte radiofjernstyring med 6 funksjonsknapper +Stopp. Den anbefales for kirker med mer enn en kirkeklokke og/eller for kirker med lukeautomatikk. Forskjellen på denne og den mindre versjonen som kun har 4 funksjonsknapper +Stopp er at det er mulig å starte ringing av flere klokker separat, samt å styre lukeautomatikk der det er relevant.</i>							
<i>- Leveres med 3 ulike knappkombinasjoner:</i>							
<i>- Versjon A er for kirker med 1 klokke og automatisk lukeåpning.</i>							
<i>- Versjon B er for kirker med 2 klokker og automatisk lukeåpning.</i>							
<i>- Versjon C er for kirker med 2 eller 3 klokker, og som ikke har, eller ønsker styring av lukeautomatikk.</i>							
<i>- Versjon C har følgende knapper: 3 SLAG, 3x3, RING 1, RING 2, RING 3, KLEMT og STOPP. (STOPP-knappen er bare for RING 1, 2 og 3, og for KLEMT)</i>							
<i>- Standard 9V batteri i sender. Rekkevidde er minimum 1000 m ved fri sikt, men rekkevidden kan påvirkes av vegetasjon og geografiske hindringer. Smalbandfrekvens gjør utstyret svært robust mot lokal radiostøy.</i>							
<i>- Tilpasset APOLLO 3 styringsur.</i>							
E-COM-A1110	Seriellkort m/10 innganger for eksternt styring (110-230VAC)						
E-RAD-A2002	Antennepisk VR5 Retningsbestemt m/5m ledn., for Ansonic						
E-RAD-R2007C	Radiosender Ansonic SF 433-7GL-40, Versjon C (2 eller 3 kl.)						
E-RAD-R2008C	Radiomottaker Ansonic EF 433-7GL-40 230V, Versjon C						
							15 998,00

Mva. %	Mva-grunnlag	Mva.
25,00 %	99 987,40	24 996,85

TILBUDSINFORMASJON:

Melhus kirke har et gammelt ringeanlegg fra 1989 som må oppgraderes for å ivareta ønsket driftssikkerhet i årene som kommer. Forventet levetid på anlegget er for lengst passert og risikoen for at feil skal oppstå er etterhvert stor. Den gamle automatikken overholder heller ikke kravene i EMC-direktivet, noe som betyr at det ved bruk produserer mye elektrisk støy som kan forstyrre elektisk utstyr og trådløs kommunikasjon i nærmiljøet. Dette tilbudet gir en nødvendig oppgradering, og sørger i tillegg for at anlegget blir i samsvar med EMC-direktivet.

Tilbudet inkluderer trådløs radiofjernstyring. Trådløs radiofjernstyring anbefales for alle anlegg pga brukervennlighet og fleksibilitet, men det er spesielt anbefalt i kirker som har bl.a. begravelser. Dersom det er ønskelig med ekstra senderenheter kan dette legges til med ca 4000,-/stk.



Olsen Nauen Klokketøperi AS

Åshaugveien 168
3157 BARKÅKER

IBAN NO5824000501707
Swift DNBANOKXXXX

Tilbud 2492

Tilbudsdato 08.03.2022

Gyldig t.o.m. 08.06.2022

Side 3

Melhus Kirkelige Fellesråd

Produktnr.	Produktbeskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Rabatt	Mva.	Sum
------------	--------------------	--------	-------	------------	--------	------	-----

Vår leveranse omfatter ikke elektrisk ledningsopplegg eller tilkobling. Deres elektriker må kontrollere at eksisterende ledningsopplegg er i tilfredsstillende stand og kan benyttes. Han må sette opp og tilkoble vårt autoskap og styring, samt legge signalkabel til hver ringemotor og koble disse. Kabeltrekking bør utføres før vår ankomst, resten samtidig med vår montering. Enkelte steder kan det være hensiktsmessig å sende skap og styring til elektriker i forkant, slik at mest mulig er klart før vår montering. (Fraktkostnader vil i så fall legges til tilbudsprisen). Det anbefales at dere setter deres elektriker i kontakt med oss for en avklaring av omfang og for å planlegge utførelse tidligst mulig.

Denne oppgraderingen fornyer all styringsautomatikk og elektronikk. (Erstatter mekaniske releer, tidsledd, programverk/programapparater i automatikkskapet tilknyttet styringen av kime-/slagapparat og ringemaskiner, og eventuelle eksisterende koblingsur). Anlegget blir fritt for elektrisk støy og vil da oppfylle kravene i de nye forskriftene til elektriske anlegg. For informasjon om den nye styringscomputeren, automatikkskap, eventuell radiofernstyring eller andre opsjoner se produktlinjene. Oppgraderingen besørger en sikrere drift og enklere vedlikehold og support, spesielt hvis Apollo 3 tilknyttes internett.

GENERELL INFORMASJON:

For å ivareta lokale ringeskikker er det viktig at en skriftlig nedtegning av dette sendes oss slik at vi kan tilpasse ringeprogrammene i styringsuret. Dersom en spesiell kimehastighet er ønsket må dette oppgis som slag per minutt. For å tilpasse automatikken til lokale ringeskikker må vi motta en slik skriftlig nedtegning senest sammen med en eventuell bestilling. Merk at ekstra kostnader kan tilkomme.

STANDARD BETINGELSER:

- Følgende er ikke medtatt: -Elektrisk ledningsopplegg og tilkobling i henhold til skjema, ved behov. -Snekkerarbeider og materialer, ved behov. -Leie av kran/lift/stillas e.l., ved behov.
- Byggteknisk: Det forutsettes at bygningsmessige forutsetninger er i orden, og at det er normal adkomst til tårnet og klokkene.
- Oppdragsgivers forberedelser: Der det er behov for utskifting av gammelt eller legging av nytt ledningsopplegg er det normalt behov for at noe av dette er lagt av lokal elektriker før vi kommer for å montere. Det forutsettes at kunde tar et selvstendig initiativ for å avklare dette behovet med oss og igangsette lokal elektriker før vår ankomst.
- Ved manglende forberedelser: Ved brudd på forutsetningene i punkt 2 eller 3, eller der andre forhold utenfor vår kontroll medfører at oppdraget ikke kan utføres og ferdigstilles på samme reise vil ekstra reiseutgifter i enkelte tilfeller kunne tilkomme.
- Lokale håndverkere: Elektriker (og snekker) må ved behov møte vår montør monteringsdagen. Elektriker må, der det er relevant, avsette ca 1-2 dager for legging av kabler, samt oppsetting og tilkobling av automatikkskap og styrepanel. Dette kommer i tillegg til eventuelt behov for kabeltrekking før vår ankomst. Ta kontakt med oss for utfyllende informasjon og nærmere avtale ettersom behovet for elektriker og snekker varierer.
- Leveringstid: Det må normalt beregnes ca 3 mnd leveringstid.
- Fakturering: Utført arbeid og produserte men ikke leverte varer faktureres fortløpende. For ordrer med nettosum over kr 250.000,- må det påregnes inntil 1/3 forskuddsbetaling.
- Kirker med vernestatus: I de tilfeller der den aktuelle kirke er listeført forutsettes det at Kirkevergen besørger nødvendige godkjenninger før oppstart. Eventuelle føringer eller forutsetninger gitt i en godkjenning må inkluderes i deres bestilling og kommuniseres eksplisitt, vi kan ellers ikke ta ansvar for at disse blir fulgt. Kunden har selv ansvar for å besørge at elektriker/snekker overholder eventuelle slike føringer og forutsetninger.
- Dokumentasjon: Enkelte steder vil det være behov for et tegningsgrunnlag i søknadsprosessen. Dersom våre prinsipielle skisser ikke er tilstrekkelige kan egne tegninger utarbeides av oss på forespørsel. Dette vil utføres på regning men vil anslagsvis koste ca 7500,- eks.mva. pluss reisekostnader og arbeidstid for innhenting av nødvendige mål.
- Befaring: Tilbud gis normalt på grunnlag av data vi allerede har eller får tilsendt. Dersom oppdragsgiver ønsker en særskilt befarings vil dette i utgangspunktet utføres når vi er i området på andre jobber. En slik befarings faktureres etter gjeldende satser og vil kunne refunderes ved bestilling innenfor et år fra tilbudsdato.

Netto	Rabatt	Mva.	Sum inkl. mva.
99 987,40	5 632,00	24 996,85	124 984,00