

## Økonomiplan 2021-2024

I tillegg til å være aktivitetshus for Den norske kirke, er kirkebygningene bevaringsverdige av historiske, kulturelle og arkitektoniske grunner. Tiltak på slike bygninger gjøres i visse tilfeller for å heve standard og i andre tilfeller for å bevare bygget i mest mulig opprinnelig stand. Estimaten i økonomiplan er basert på tidligere tilstandsanalyser, saksutredninger og vedtak i tidligere fellesråd og administrativ vurderinger. Behov meldt inn for gravplassene er inkludert i planperioden.

Tilstandsanalyser er utarbeidet for alle kirkebygg og årstall er referert til i saken under. Rapportene skal være grunnlag for KFs arbeid med vedlikehold og rehabilitering av kirkebygg og grunnlag for en langtidsplanlegging av rehabiliteringstiltak. Formålet er å gjenopprette et ordinært vedlikeholdsnivå. I tidsrommet 2014-aug 2018 har det vært en prosjektstilling knyttet til investeringsprosjekter på Nøtterøy. Stillingen var opprettet ettersom rehabiliteringstiltak i tilstandsanalyser var svært omfattende og for å få opp tempo på prosjektutførelse. Eiendomsforvaltning for kirkelige bygg er (fom sommer 2018) organisert som en del av KFs fast drift for øvrig.

Fra 2010 frem til utgangen av 2017 har det vært en samarbeidsavtale mellom Nøtterøy kirkelige fellesråd og Castor kompetanse. Avtalen ble ikke fornyet i 2018. Endringen innebærer at KF tar en mer direkte prosjektleder rolle enn tidligere, og at det er derfor viktig å knytte oss til andre fagmiljøer enten i kommunen eller i andre KF i omkringliggende områder. Det kan også være aktuelt å knytte til oss byggteknisk prosjektledelse for større eller mer komplekse prosjekter.

I 2018 er det også tatt i bruk et dataverktøy for å systematisere internkontroll og bygningsvedlikehold, IK Bygg. Flere andre kommuner og kirkelig fellesråd i bispedømme bruker verktøyet. Programmet er tilpasset for kirkebyggforvaltning.

Prosjektene i økonomiplan er omtalt for hver av kirkene og for gravplassforvaltning. En kort innledende beskrivelse forteller fakta om bygningsår, stil, og antall sitteplasser, og hvilke arbeider er gjort i senere år.

## Finansiering

I økonomiplan perioden 2021-2024 meldes det inn kostnadsbehov 22,6 millioner kroner for å oppnå en tilfredsstillende tilstand og møte forventede krav/pålegg. Når ubrukte midler fra 2020 (forventet) overføres til neste år er totalfinansiering fra kommunale bevilgninger 17,7 millioner. Udekket behov meldt inn er 4,3 millioner kroner. Det forutsettes bruk av fondsmidler kr 550.000.

Det som er en stor – og usikker – fremtidig kostnad i økonomiplan perioden er forventet pålegg om å skille overvann og spillvann ved kirkegårdene på Tjøme, Hvasser og Gjervåg gravlund. På Tjøme kirkegård bør dette arbeidet kombineres med å legge inn brannvann til kirken. Estimerte kostnader til dette er lagt inn i 2022 og beløper seg til 3,5 millioner kroner.

Kostnadsbeløp som er angitt per prosjekt er avgrenset til arbeid som skjer i økonomiperioden 2021-2024. Se også vedlagt tabell med talloppstilling.

## Nøtterøy kirke

Grunnlag: Tilstandsrapport 2011/ Castor kompetanse. Tilstandsrapport 2019 Mur og Mer.

Nøtterøy kirke er en korsformet basilika bygd på 1100-tallet i gråstein og tegl, hvitkalket. Påbygg fra 1839 og 1883 og 1960. Ca. 470 sitteplasser (2 gallerier). Vernestatus: Fredet (middelalderkirke). Kirkegård.

I senere år har det vært gjort omfattende istandsettingsarbeid for å bringe kirken opp til et ordinært vedlikeholds nivå. Bl.a. istandsetting av tak, beslag, nedløp, utskiftning av varmeanlegg, installasjon av sprinkleranlegg til tårn og over loft, nye tekniske rom for el-inntak, hovedtavle og varmeanlegg. Ny kabelstruktur under gulvet for el.punkter til varme, lys, samt nye kabelstrekk i tak og oppgradering til LED belysning. Det har vært opparbeidet en utvendig kjellernedgang og installert nye toaletter og asfaltert og lagt brostein rundt kirken. Korpartiet og taket over galleriene har vært rehabilitert. Overvannsledning er skiftet ut. Fasadebelysning og innvendig belysningsplan er gjennomført. Lynvernanlegg er oppgradert. Dører og vinduer utvendig er istandsatt. I 2020 settes i stand gallerioppenger. Følgende prosjekter gjenstår for å fullføre planlagt istandsettingsarbeid:

Renovering sokkelmur/istandsetting utvendige vegger (2020/2021) 1400'

Utsatt fra tidligere år.

Sokkelmur reparasjon.

Utvendige vegger: Det er gjort grundig renovering (stripping/rensing/uttørking) og ny kalking av utvendige vegger i 2001-2002. Etter anbefalinger fra Riksantikvaren skal det hvert år /annet hvert år legges på et nytt lag med kalkhvitting. Dette har ikke vært gjort i årene etterpå og det er behov å få reparert områder som er slitt og påføre nytt overflate kalkhvittingslag (offersjikt).

Status: Riksantikvaren har godkjent søknad og arbeidsmetode. Forventes i 2021.

Oppussing/behandling kirkerom (vegger/himlinger/inventar) (2021-2022) 1600'

Fast interiør:

Himling/hvelv i kirkerom istandsettes med forsiktig rens, deretter grunning og silikatmaling.

Konservatorteknisk våtrengjøring, flekkreparasjon av oppsprekninger samt retusjering av det malte/dekorerte treinteriør.

Inventar:

Rengjøring og retusjering av altertavle, alterring, prekestol. Omtrekking knefall på alterring.

Arbeidet i kirkens interiør vil medføre at kirkerommet blir periodevis stengt og bør planlegges tidsmessig slik at kirkelige handlinger blir minst mulig berørt (vigsel, konfirmasjon).

Prosjektet var planlagt for høst 2020, og innebærer at kirken må stenges i perioder for aktivitet (gravferdsseremonier, konserter, mm). Med koronapandemi er det begrensninger i forhold til antall personer som kan samles og Nøtterøy kirke er en av de største lokaler tilgjengelig. De fleste gravferdsseremonier foregår i kirken. I lys av disse faktorene er det bestemt å utsette arbeidet til 2021 for å ikke sette ytterligere restriksjoner for kirkelige aktiviteter i høst.

Innvendig dører og vinduer restaurering (2021) 250'

Samtidig som behandling av innvendig vegger/himlinger og inventar skal dører og vinduer innvendig restaureres. Dette er fortsettelse av arbeidet som er gjort i 2019 utvendig.

Diverse rehabiliteringstiltak (2023-2024)

500'

## Teie kirke

Jf. Tilstandsregistrering 2016 / Castor kompetanse, NKF sak 48/16

Teie kirke er en arbeidskirke bygd i 1977 i tegl med tretak. Opp til 510 sitteplasser. I bygget finner du også Teie kirkes barnehage, Teie hår og fot, kontor plasser for kirkelige ansatte.

I senere år er det utbedret taklekkasje i Teie kirke (2012), oppgradert ventilasjons- og varmeanlegg (2012-2017), oppgradering lyd/bilde teknisk utstyr (2014), installert nye lysarmaturer i våpenhus/garderobe, og utomhus landskapsarbeid gjennomført (2014). Nytt ringeanlegg for kirkeklokker og fastmonterte takstiger er installert i 2019, sokkelmur og grunnmur istandsetting av utvendig mur er planlagt høst 2019. Deler av prosjektet med istandsetting av vinduer framskyndes da det er naturlig å ta i sammenheng med andre arbeider og råteskade er svært omfattende (overlysvinduer kirkerom og kjellervinduer ungdomssal). Områdebelysning for Teie kirke utvendig opparbeidet i 2020. Følgende prosjekter gjenstår for å bringe Teie kirke opp til et ordinært vedlikeholds nivå:

Fullstendig omtrekking tak (forbedret duk) (2020: 1700')

Prosjektet framskyndes fra 2022 i tidligere økonomiplan til 2020 på grunn av lekkasjer. Forberedende arbeider gjøres i 2020 og gjennomføres også etter plan i 2020. Prosjektet innebærer omtrekking av samtlige takflater etter endt levetid på eksisterende PVC-folie. Det anbefales å benytte tradisjonell limt tolags asfalt papp, da denne vil ha lenger levetid enn PVC-folie. Tilleggisolering bør vurderes; både for å bedre varmeisoleringen mot takflaten og for å bedre fall til taksluk.

Dører/Vinduer/kirkesalens glassmalerier istandsetting/maling utv.1,5 (2020) → driftskostnad

Dører: Kirkens ytterdører krever ulike typer istandsetting og maling utover ordinært vedlikehold.

Hoveddør krever ettersyn av beslag, forbehandling, sliping og maling. Øvrige ytterdører krever diverse istandsetting av beslag/sparkeplater, kledning og belisting, og maling.

Vinduer: Kirkens vinduer er i variabel stand. Menighetssalen fikk fornyet vinduer i forbindelse med montering av nye fasadeplater. Øvrige vinduer er i hovedsak fra byggeåret med behov for istandsetting. Kirkesalens overlysvinduer i himlingshøyden er dårlig og krever utskifting. Prosjektet inkluderer forbehandling og maling, samt utvendig istandsetting og maling av dekkglass og lister på kirkesalens glassmalerier.

I forbindelse med gjennomgang av budsjettet med revisor i forkant av budsjett prosess er dette prosjektet vurdert som vedlikehold og derfor må komme i et fremtidig driftsbudsjett.

Gesimsfelt – tilpasning tak omtrekking (2021)

250'

Tre gesims på Teie kirke har behov for utvidelse og deretter overflatebehandling i forbindelse med omtrekking av taket.

Div. rehabiliteringstiltak (2022 + 2024)

500'

Utskifting av kjøkkeninventar/oppgradering av vaskelinje i hovedkjøkken og sakristikjøkken.

Istandsetting/behandling innvendig vegger/tak (2023) 1500'  
 Innvendige murvegger er malt med filmdannende murliming (olje- eller plastbasert), og det gir dårlige forhold for diffusjon gjennom murveggen. Anbefalingene er å fjerne maling og male på nytt med en mer difusjonsåpne malingstype. Her bør det vurderes kost/nytte i forhold til om maling fjernes først, eller males uten å fjerne eksisterende malingstype. Grunnmur og sprekker er reparert i 2019, et viktig forarbeid før vegger og tak behandling.

## Torød kirke

Jf. Tilstandsregistrering 2013 / Castor kompetanse

Torød kirke er en langkirke bygd i 1914-15 i tre. Påbygd i 1930. 230 sitteplasser og galleri.

I senere år er vann og avløp oppgradert (2014-2015) og det er gjort omfattende rehabiliteringsarbeid på byggets skall (tårn, tak, beslag, vegger, og vinduer) i 2015-2017 og ny områdebelysning er opparbeidet i 2016. I 2019 er lynvernanlegg oppgradert, det er installert ny el-tavle og automatisk ringeanlegg for kirkeklokkene. Nyanlagt sti / rullestol vei mellom kirken og kirkestue i 2019.

Div. rehab.tiltak 120'

Ytterdører (2021):

Samtlige dører har hengsler, dørvridere, låser og beslag som har behov for reparasjon, justering og ettersyn. Pasning i karm justeres og det monteres tetningslister hvor det er behov og mulig.

Varmeanlegg/-styring (2021-2022) 500'

Kirken har elektrisk oppvarming ved rørovnner montert i gulvet under kirkebenkene. Varmeanlegget har kabelfremføring via kjeller. Generelt i kirkebygg er det et ønske om en lav hviletemperatur når kirken ikke er i bruk og en hurtig oppvarmingstid når kirken skal brukes. Dette er ønskelig både av bevaringshensyn og økonomisk hensyn. Det anbefales derfor å skifte ut eldre, mindre effektive rørovn oppvarming med nytt varmeanlegg.

Torød menighet har også ønsket å erstatte kirkebenker med frittstående stoler og jobber med utredning av dette. Når denne prosessen og anskaffelsen er gjennomført er det aktuelt å skifte ut varmeanlegg til noe mer effektivt. Ulike alternativer inkluderer veggmonterte el-panel på langveggene, evt varmepumpe (en utedel mot nord/øst og to innerdeler oppunder galleriene ved inngangen til kirkerommet). Fritthengende benkevarmere under kirkebenkene er aktuelt dersom det ikke blir utskiftning av kirkebenker.

I 2021 er det lagt inn i økonomiplan et nytt styringssystem for varme i kirken som overvåker og måler klimatiske forhold og kan programmeres via kalenderløsning; det er lagt inn utskiftning i 2022.

Brannsløkkeanlegg (2023-2024) 600'

Kirken har brannalarm (deteksjon og varsling), men ikke sløkkeanlegg. Estimater er for et enkelt sløkkeanlegg på loft og i tårn samt førprosjekt for utredning av løsning. Anbefales utført samtidig som tilsvarende anlegg i Hvasser kirke.

Innv vegger/tak/gulv oppgraderes (behandl/maling) (2022-23) 600'

Torød menighet har lenge ønsket en fornying av kirkerommet ved å endre interiørfarger i kirken (innvendig vegger og tak). Arbeidet bør gjennomføres etter utskifting av kirkebenker og varmeanlegg utskifting.

## Veierland kirke

Jf. Også NKF sak 30/16

Veierland kirke er en langkirke bygd i 1905 i tre. Senere er galleri og tårn endret. 175 sitteplasser, orgelgalleri. Kirkegård.

I senere år er det utført få av tiltakene som er identifisert for Veierland kirke. Strakstiltak (nytt aspirasjons alarmanlegg, utvidet skadekontroll av vegger og tårn, lekkasjetetting av tårntak og glugger) er utført. Likevel er forfall en realistisk risiko for Veierland kirke, og i prinsipielle samtaler med kommunen bør det drøftes hvorvidt det er politisk ønske om å opprettholde Veierland kirke som gudshus og kulturminne.

I 2019 er det fjernet kratt og mindre trær tett opp til kirken for å unngå råteskader. I tillegg er det elektriske anlegget gjennomgått. Nødvendige utbedringer av inntak, overspenningsvern og sikringer er foretatt. Lynvernanlegget er istandsatt. Høsten 2019 settes det i gang arbeider med å drenere langs nord og sørveggen for å stoppe vanninntrenging, og ikke minst å istandsette grunnmur som er nær ved å bryte sammen langs nordveggen. Dette er et minimumsnivå for å unngå ytterligere forverring.

Rehabiliteringstiltak (2020-2023)

1300'

Tilstandsrapporten viser omfattende tiltak for å rehabilitere kirkebygget slik at tilstand ikke forverres. For å bevare kirken for fremtiden vil det være behov sanering av kjeller. Det er også behov for reparasjon av råteskade i gulv og vegg.

## Tjøme kirke

Jf. Tilstandsrapport 2019, OPAK

Jf. Tilstandsrapport med anbefalinger Mur og Mer 2015, Hilde Berntsen

Tjøme kirke er en langkirke bygd i 1867 i stein. Restaurert i 1950 og utvendig restaurering i 2005-6. Tjømes gamle kirke ble trolig bygget på midten av 1300 tallet og ble revet for å gi plass til kirkebygget som er i dag. 350 sitteplasser, galleri. Vernestatus: Listeført. Kirkegård.

I senere år er det oppgradert uteområdet foran Tjøme kirke, råteskade i tårnet er utbedret, og steinmur er istandsatt og utvidet rundt Tjøme kirkegård. Nytt lydanlegg er installert i 2018 og lynvernanlegg oppgradert i 2019. Snøfangere montert. Installasjon av varmestyringssystem 2019. Istandsetting av vinduer og dører planlegges høst 2020.

El-anlegg er oppgradert og alarmanlegg installert i Tjøme kapell (2019) og kapellets bakre rom er oppgradert ifm installasjon av kiste kjøleanlegg (2020).

Inngangsparti og murfasade reparasjon (2021)

1500'

Tjøme kirke var renoveret utvendig i 2005-6. Blant annet ble det gjort omfattende arbeid til murstein med inngangsparti og pilastere, ny murstein er tatt i bruk hvor det ikke var mulig å gjenbruke gammel. På eldre teglstein som ble bevart ved tidligere restauring, er det nå tydelig tegn til frostsprengning. Murstein forvitrer og avskaling foregår rundt hele kirken, og nedfall kan føre til personskaade. Arbeidet er prosjektert og må skje i tidsrom mai-sep. I 2020 ble arbeidet utsatt relatert til korona, mm, og prosjektet overføres til 2021. Riksantikvaren har godkjent arbeidsmetoden. Stillas og tildekning av områder som er reparert kan forventes i et lengre tidsrom.

#### Utvidelse av parkeringsområde TAS UT

Tjøme kirke har begrenset med parkeringsplasser. Det er særlig merkbart ved større arrangementer som vigsel, større gravferdsremonier, høytidsgudstjenester, konfirmasjoner og konserter. Parkeringsområdet foran kirken ble opparbeidet og asfaltert i 2017 slik at det er mulig for 10-15 biler å parkere. Det er i tillegg 5 parkeringsplasser ved Tjøme kirkestue. Utvidelse er drøftet med Færder kommune. Parkeringsplasser tilknyttet sykehjemmet ligger i nær tilknytning til kirken. Kommunen har flyttet hjemmetjenestens base og bilpark og det gjør at parkeringskapasitet i området ikke er under press som tidligere, og plassene kan benyttes av andre. Prosjektet tas ut av økonomiplan.

#### Varmeanlegg utskifting (2022) 750'

Kirken har elektrisk oppvarming ved rørovnner montert i gulvet under kirkebenkene. Varmeanlegget har kabelfremføring i via kjeller. Det anbefales derfor å skifte ut eldre, mindre effektive rørovn oppvarming med nytt varmeanlegg. Det finnes ulike alternativer, bl.a. veggmonterte el-panel eller fritthengende benkevarmere under kirkebenkene. I 2019 er det installert varmestyringssystem som samler klimadata fra kirken i forhold til luftfuktighet og andre parameter. Dette gir grunnlag for videre planlegging av utskifting av varmeanlegg.

#### Områdebelysning utvendig: fasade og kirkegård (2021/2022) NYTT 700'

Tjøme kirke er noe av det første man ser ved adkomst til Tjøme, og god belysning er viktig for både estetikk og sikkerhet rundt kirken. Nåværende flombelysning av Tjøme kirkes fasade og områdebelysning på kirkegården—som var installert i 1999—har behov for oppgradering. Dagens belysning er montert i trær eller plassert på bakken, noe som gir utsatte forhold i forhold til vind og vær eller ved hærverk. Belysning har vært koblet til kommunens veibelysning men koblingen har opphørt i forbindelse med vann og avløps arbeid foran Tjøme kirke. Det bør legges til rette for en mer helhetlig og sikker løsning for fasade- og områdebelysning.

#### Sprinkleranlegg og ny hovedvannledning (til brannvann) 1600'

Bør gjennomføres i forbindelse med eventuell pålegg om å skille spillvann og overvann ved Tjøme kirke, kirkestue og offentlige toaletter. (2021/2022)

Færder kommune jobber for tiden med å skille spillvann og overvann. Tjøme kirke har ikke sprinkleranlegg og det bør være en prioritet i de neste årene. Et sprinkleranlegg vil begrense eventuelle brannforløp og skader til loft, tårn og inventar i kirken. For at dette kan skje må overvannsledning skiftes og hoved vannkran ha kapasitet til å levere tilstrekkelig trykk.

Kostnadsestimater er svært usikker og bør være en del av nye tilstandsanalyser/rapporter, men basert på erfaringer fra Nøtterøy kirke er det lagt inn et kostnadsoverslag.

Tjøme kapell – tak omlegging - Prosjektet er tildelt Covid-19 midler 2020. Tall ikke inkl i investeringsbudsjett 2021-2023.

Kapellets tak har mange løse takstein uten innfesting, og det er feil og mangler som gjør at taket er i fare for å råtne. Det er ikke kjent når taket ble skiftet sist. Tilstandsvurdering er gjort høst 2019. Kapellet har ikke formell vernestatus (i motsetning til kirken), mens Riksantikvaren og Tunsberg bispedømmeråd presiserer kapellets vesentlig kulturminnestatus jf. Rundskriv T-3/2000 («Kirkerundskrivet»). Arbeidet er meldt inn som prioritert prosjekt til Færder kommune i forbindelse med ekstraordinær tiltaksmidler (koronapandemi) sommer 2020.

Div rehabiliteringstiltak (2023-2024)

350'

## Hvasser kirke

Jf. Tilstandsrapport 2019, OPAK

Hvasser kirke er en langkirke bygd i 1903 i tre, påbygd i 1912. 220 sitteplasser, orgelgalleri. Kirkegård.

Lynvernanlegg er satt i stand i 2019 og det er installert tyverialarm.

Overflatebehandling, inkl istandsetting vindusomramming - Prosjektet er tildelt Covid-19 midler 2020. Tall ikke inkl i investeringsbudsjett 2021-2023.

Hvasser kirke er malt med linoljemaling, sist i 2011, og før det i 2002. Kirkens vegger er sterkt angrepet av svertesopp og kirken fremstår som skitten og stygg. Verken vasking eller flekkmaling har gitt bedret utseende. To faglige vurderinger er innhentet i forhold til løsningsmetoder, en fra malermester og en fra tilstandsrapport. Malermester anbefaler å kjemisk fjerne all eksisterende maling, reparere råte, istandsette vindusomramming, behandle treverk og overflatebehandle på nytt. Tilstandsvurdering anbefaler å skifte kledning, samtidig etablere luftespalter, istandsette vindusomramming og råteskadede områder, og overflatebehandle på nytt. Prisforskjell i metodene er vesentlig, og det påvirker valg av løsning. Det anbefales å skifte kledning i henhold til tilstandsrapportsvurdering. Arbeidet er meldt inn som prioritert prosjekt til Færder kommune i forbindelse med ekstraordinær tiltaksmidler (koronapandemi) sommer 2020.

Parkering Hvasser kirke TAS UT

Utvidelse av parkeringsplasser ved Hvasser kirke. Det er et merket område avsatt til parkering til kirken langs Vestegårdveien med ca. 15 plasser. Det har lenge vært praksis å parkere videre langs veien/mot grøfta. Veien er smal, og det oppstår fort vanskelig kjøreforhold når det er mange besøkende til kirken. Dette gjelder oftest ved vigsel, konserter, høytidsgudstjenester og konfirmasjon, og særlig om sommerstid er det merkbart. KF har utredet muligheter for å utvide parkeringsplasser i samråd med kommunen men finner ikke egnet område til dette formål.

Brannslokkeanlegg (2023-2024)

600'

Kirken har brannalarm (deteksjon og varsling), men ikke slokkeanlegg. Estimater er for et enkelt slokkeanlegg på loft og i tårn samt førprosjekt for utredning av løsning. Anbefales utført samtidig som tilsvarende anlegg i Torød kirke.

Div rehabiliteringstiltak (2023-2024) 200'

## Gravferdsforvaltning

Til sammen er det fem gravplasser i Færder kommune med om lag 12.600 graver. Navnede minnelunder (felles urnefelt) er etablert ved Nøtterøy kirkegård og Tjøme kirkegård. Totalt areal er om lag 113 dekar. I 2019 er utvidelse av Nøtterøy kirkegård ferdigstilt. Dette innebærer en økning på 200 urnegraver og 120 kistegraver som er tilrettelagt for muslimsk begravelse som tas i bruk fra og med 2020.

Lagerbygg Gjervåg gravlund (2021) OVERFØRT fra 2019 650'  
Lagerbygg ved Gjervåg gravlund for å huse gravplass maskiner og utstyr (traktor, benker, porter, sesongutstyr, mm). Status: Trær hogget og grusplass opparbeidet på aktuelt område.

Beplantningsplan (sør) og mur Nøtterøy kirkegård, beplantning mellom navnet minnelund og driftsbygning (2021) 400'

Forskjøning av vegetasjonsplan i sør med beplantning og montering av rekkverk på gammel steinlagt mur (øst for kapellet). Beplantning av skråning mellom driftsbygning og navnet minnelund. Beplantning på skråning er planlagt og tegnet av landskapsarkitekt i forbindelse med anlegging av navnet minnelund.

*Prosjektet delfinansieres kr 200.000 ved bruk av KFs gravplassfond.*

Nye gressklippere – 2 stk. (2021) 250'  
Gressklipperne til gravferdsforvaltning ved Nøtterøy kirkegård er modne for utskifting og det planlegges å anskaffe 2 nye.

*Prosjektet finansieres ved bruk av KFs maskinparkfond.*

Digitale kart for gravplasser (Nøtterøy, Tjøme, Hvasser, Gjervåg, Veierland / 2021-2023) 750'  
SOSI (Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon) er et filformat som brukes for norske kartdata. I forbindelse med revisjon av forskrift til gravferdsloven 18.12.2012 kom det inn et nytt avsnitt i § 4, 2. ledd om ID for gravplass, gravfelt og grav i henhold til standard fra Statens kartverk. Bestemmelsen sier at graver bør være stedfestet ved hjelp av koordinater og skal være forankret i marken med gravfeltfastmerker, som regel minst fire for hvert gravfelt. Graver skal kunne påvises entydig, enten direkte ved hjelp av koordinater eller ved utmål fra gravfeltfastmerkene. Dette gjelder for nyanlegg, utvidelse og vesentlig endring av gravplasser. For å bringe gravplassene opp til moderne standard for kart bør digitale kart utarbeides for alle gravplasser i Færder.

Skille overvann og spillvann på gravplassene på Tjøme (2022) 3500'  
Gjervåg gravlund, Tjøme kirkegård, Hvasser kirkegård  
Færder kommune jobber for tiden med å skille spillvann og overvann på Tjøme. Vann og avløpsarbeid begynte høst 2019 foran Tjøme kirke. Det er usikkert om dette blir pålagt arbeid og evt tidspunkt for når det må gjennomføres. Slikt arbeid er utenfor kirkelig fellesråds kompetanseområder



og det er ønskelig med bistand fra kommunen (kommunal tjenesteyting), alternativt må ekstern prosjektstyring hyres inn.

Basert på erfaringer fra Nøtterøy kirke er det likevel lagt inn prisoverslag i 2022 for arbeidet.

Estimatene er runde tall som må kvalitetssikres dersom arbeidet blir en realitet. Rørledninger på kirkegårdene er av eldre dato og det ville være klokt å skifte / oppgradere rørnett samtidig.

Tjøme kirke er omringet av middelalder kirkegård (kulturminne) og det vil være behov for arkeologisk bistand ved behov for graving i dette område. Ved arbeid i Nøtterøy kirke var det erfaring at det ikke var plass til å oppbevare massene på kirkegården mens arbeidet pågikk, og disse måtte kjøres bort og tilbake (kostnadsøkende).

En forutsetning for tidspunkt for arbeid er at kommunens nett (tilkoblingspunkter) er oppgradert først.

Anlegg av godkjent vaskeplass for maskiner og utstyr (2023) 200'

Virksomheter som er klargjøringssentraler for kjøretøy og anleggsmaskiner skal etter forurensningsforskriften skille ut oljeholdig avløpsvann og avhende dette på forsvarlig vis. Det er kommunen som forurensningsmyndighet som gir utslippstillatelse og nødvendig godkjenning. Driftsbygning ved Nøtterøy kirkegård har installert oljeutskiller, men anlegget for øvrig er ikke tilrettelagt for å ta oljeskille i bruk. Prosjektet består av å lage en oppsamlende kum hvor avløpsvann separeres og asfaltere rundt kum/plassen.

Omlegging steinmurer 750'

Nøtterøy kirkegård felt E (2023), Veierland kirkegård (2023), Tjøme kirkegård syd (2024)

Eldre steinmurer har behov for omlegging i enkelte områder.

Nøtterøy: Muren nord på felt E begynner å rase ut pga trær på innsiden og må omlegges. Veierland: Deler av gjerdet har rast ut. Portåpning må gjøres større for biler og maskiner. Tjøme kirkegård syd: Noe av muren mot vest begynner å helle utover og bør omlegges.

Fast dekke Hvasser kirke/kirkegård (2023) 150'

Det finnes porter på hver ende av Hvasser kirkegård med en vei gjennom. Veien blir fort gjørmete og sølete og bør gruses eller asfalteres.

Lagerbygg Nøtterøy kirkegård (2024) 800'

Lagerbygg ved driftsbygning Nøtterøy kirkegård for å huse gravplass maskiner og utstyr som i dag står ute eller i 2 containere.

Handlingsplan 2021 og Økonomiplan 2021-2024 viser stipulert behov i Færder kirkelige fellesråd								
	19.06.2020			Alle tall er i kr 1000 (eks mva)				
Investerings - Rehabiliteringstiltak	B2020	Rev B2020	Forventes overført 2021	2021	2022	2023	2024	2021-2024
<b>Egenkapital pensjon</b>								
Egenkapital overføring (Finansiert ved overføring fra drift)	120	120		125	130	135	140	530
<b>Sum Egenkapital pensjon</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>530</b>
<b>Felles tiltak (flere kirker)</b>								
Lynvernanlegg - Ferdig 2019	0	50						0
<b>Sum Felles tiltak</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nøtterøy kirke</b>								
Div. rehabiliterings tiltak						250	250	500
Renovering vegger gallerioppganger	500	500		0				0
Behandling/istandssetting av dører og vinduer (innvendig)				250				250
Renovering sokkelmur/istandssetting utvendige vegger	1 000	1 000	1 000	1 400				1 400
Oppussing/behandl kirkerom (vegger/himlinger/inventar)	900	900	900	900	700			1 600
<b>Sum Nøtterøy kirke</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>1 900</b>	<b>2 550</b>	<b>700</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>3 750</b>
<b>Teie kirke</b>								
Rehabiliteringstiltak (diverse, kjøkkenoppgr, mm)					300			0
Lysplan og sikkerhetstiltak	300	300					200	500
Gesimsfelt, utvidelse og overflatebehandling. Dører/Vinduer/kirkesalens glassmalerier istandssetting/maling utv.				250				0
Fullstendig omtekkning tak (forbedret duk)	1 700	1 700						0
Istandssetting/behandling innvendig vegger/tak						1 500		1 500
<b>Sum Teie kirke</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>1 500</b>	<b>200</b>	<b>2 250</b>
<b>Torød kirke</b>								
Gangsti og inngangsparti	100	100						0
Ytterdører istandssetting og maling				120	0			120
Varmestyring, Varmeanlegg				100	400			500
Brannsløkkeanlegg						100	500	600
Innv vegger/tak/gulv oppgraderes (behandl/maling)						300	300	600
<b>Sum Torød kirke</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>1 820</b>
<b>Veierland kirke</b>								
Rehabiliteringstiltak	0	0		800	500			1 300
<b>Sum Veierland kirke</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 300</b>
<b>Tjøme kirke</b>								
Div. rehabiliteringstiltak (inventar)						250	100	350
Nytt varmeanlegg, inkl. stikkledning og el-arbeid					750			750
Istandssetting/ Maling av yttredører og vinduer	250	250						0
Murfasade reparasjon - inngangsparti, mm	1 500	1 500	1 500	1 500				1 500
Områdebelysning utvendig: Fasade og kirkegård				100	600			700
Sprinkleranlegg/ ny hovedvannledning inn (brannvann)				100	1 500			1 600
Tjøme kapell: tak omlegging								0
<b>Sum Tjøme kirke</b>	<b>1 750</b>	<b>1 750</b>	<b>1 500</b>	<b>1 700</b>	<b>2 850</b>	<b>250</b>	<b>100</b>	<b>4 900</b>
<b>Hvasser kirke</b>								
Div. rehabiliteringstiltak				0	0	100	100	200
Skifte ytterkledning, vindusomramming og overflatebehandling								0
Brannsløkkeanlegg						100	500	600
<b>Sum Hvasser kirke</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>800</b>
<b>Kirkegårder/Gravplasser</b>								
Kjølekapasitet/oppgradering i Tjøme kapell	400	400						0
Nytt kjøleanlegg Nøtterøy kapell	200	150						0
Driftsbygg/lager Tjøme (prosjektering/bygging)	650	650	650	650				650
Beplantningsplan (sør) og mur Nøtterøy kirkegård				300				300
Beplantning skråning mellom navnet minnelund og driftsbygning				100				100
Nye gressklippere (2 stk) (maskinparkfond)				250				250
Digitale kart for gravplass (5 gravplass)				250	250	250		750
Pålegg om å skille overvann og spillvann - Gjervåg gravlund					1 000			1 000
Pålegg om å skille overvann og spillvann - Tjøme kirkegård					1 500			1 500
Pålegg om å skille overvann og spillvann - Hvasser kirkegård					1 000			1 000
Anlegg godkjent vaskeplass for maskiner (oljeskiller)						200		200
Omlegging steinmur/steingjerde felt E Nøtterøy kirkegård						300		300
Omlegging steingjerde Veierland kirkegård + port						250		250
Fast dekke på veien inn til Hvasser kirke						150		150
Omlegging steinmur Tjøme kirkegård syd							200	200
Lagerbygg Nøtterøy kirkegård							800	800
<b>Sum gravplasser</b>	<b>1 250</b>	<b>1 200</b>	<b>650</b>	<b>1 550</b>	<b>3 750</b>	<b>1 150</b>	<b>1 000</b>	<b>7 450</b>
<b>Sum investeringer</b>	<b>7 620</b>	<b>7 620</b>	<b>4 050</b>	<b>7 195</b>	<b>8 630</b>	<b>3 885</b>	<b>3 090</b>	<b>22 800</b>
Investeringsfond / komm. Bevilgninger (*)	-4 500	-4 500		-4 000	-6 000	-2 000		-12 000
Bruk av KF disp fond								0
Bruk av KF maskinparkfond				-250				-250
Bruk av KF gravplassfond				-200				-200
Overføring fra drift (pensjon)	-120	-120		-125	-130	-135	-140	-530
Overføring av ubrukte midler	-3 000	-3 000		-4 050	-1 430			-5 480
<b>Sum finansiering</b>	<b>-7 620</b>	<b>-7 620</b>	<b>0</b>	<b>-8 625</b>	<b>-7 560</b>	<b>-2 135</b>	<b>-140</b>	<b>-18 460</b>
<b>Udekket finansieringsbehov (utover tidligere vedtatt*)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 070</b>	<b>1 750</b>	<b>2 950</b>	<b>4 340</b>
<b>Finansieringsbehov kommunen i økonomiplan perioden:</b>				<b>-4 000</b>	<b>-7 070</b>	<b>-3 750</b>	<b>-2 950</b>	<b>-17 770</b>

\* Økonomiplan 2020-2023