

## **INNHOLD**

### **Innledning**

**Handlingsplan 2018 – om rehabiliterings- og investeringsprosjekt 2018-2021**

**Status for 2017 prosjektene**

**Prosjektbeskrivelse 2018**

### **Vedlegg med tabeller:**

**Økonomiplan 2018-2021 Rapport som inkluderer 2017 prosjekter**

**Handlingsplan 2018-2021**

## **INNLEDNING**

Fra 2018 slås Nøtterøy og Tjøme kommuner sammen til Færder kommune, og dermed Færder kirkelige fellelråd. Det nye fellelrådet består av 6 kirker og flere menighetshus og driftsbygninger som fortsatt trenger noe rehabilitering og vedlikehold.

Det tas utgangspunkt i at eksisterende kommunal tjenesteytingsavtale (Nøtterøy) legger basisen for samhandling. Dette innebærer at overføringer fra kommunen til investeringer (kirkebygg og gravplasser) betraktes som en rammebevilgning som fullt ut disponeres av KF. Følgelig prioriterer KF mellom innmeldte behov, planlagte prosjekt og uforutsette tiltak. Kommuneledelsen informeres om endringer.

Tilstandsrapporter er utarbeidet for alle kirkebygg og dokumenterer behov for både kortsiktige og langsiktige rehabiliteringstiltak. Formålet med de store investeringstiltakene er å sette kirkebyggene i akseptabel og tilfredsstillende teknisk stand for ordinært vedlikehold etter 2020. Dette må vurderes på nytt siden det nå er en ny situasjon med flere bygninger.

I tillegg til de store rehabiliteringstiltakene er det behov for kontinuerlige vedlikehold og driftsmessige oppgraderinger.

I Nøtterøy kommune ble KF's utfordringer ift oppfølgingsansvar av kirkens rehabiliteringsprosjekter løst gjennom opprettelsen av en prosjektstilling som Eiendomsforvalter (oppfølging, ledelse og koordinering). Stillingen fases ut ila første halvår 2018 da de fleste større prosjektene avsluttes. Videre prosjektoppfølgning inngår i fast stilling som Driftsleder Eiendom.

KF har fra tidligere inngått avtale med Castor Kompetanse (CK) som har spesialkunnskap og lang erfaring innenfor rehabilitering av kirkebygg. KF kjøper faglig veiledning og prosjektledelse fra CK. Behov for faglig rådgivning, spesialkunnskap og tjenester vil fortsatt innhentes eksternt.

Tilstandsrapportene i Nøtterøy er utarbeidet av CK, mens rapportene på Tjøme er utarbeidet av Taksthuset Vestfold. Det kreves en nærmere vurdering av tilstandsrapportene for Tjøme og Hvasser kirker (2014) ift vurderinger av ulike fasiliteter (varmeanlegg, belysning, toaletter) og sikring av bygg/inventar.

## **Handlingsplan 2018 – Rehabiliterings-/investeringsprosjekt 2018-2021**

Oversikt over status på planlagte prosjekt 2017 er gitt på s.2-4. Her informeres om oppstart, gjennomføring og endringer i fremdrift. Det er gitt en kortfattet presentasjon av planlagte prosjekt for 2018 s.5-6.

Oppsummering av tiltak og behov for midler for hvert kirkebygg for 2017 og i ny planperiode 2018-2021 (stipulerte beløp i planperioden) er vist i vedlagte Excel ark. Investeringsplanen viser tiltak og budsjettall for kjente behov.

Høsten 2016 meldte NKF et behov på 23,9 mill. for rehabilitering av kirkebygg i økonomiplanperioden 2017-2020. NK øremerket 21 mill. i planperioden, ref. KS-saken xx/16 (se tabelloversikt Excel ark); herav kr 7,4 mill. for 2017. For kommende fireårsperiode 2018-2021 er det stipulert et behov for kommunale investeringsmidler på 19,2 mill., dvs. en økning på 5,6 mill. (2019-2021). Behovet for midler til rehabiliteringstiltak i 2018 er økt med 600 000.

TKF har ingen tilsvarende historikk, men behandles etter de samme prinsipper. Det er følgelig lagt inn stipulerte kostnader for det vi vil kalle «straktiltak», herunder et forsvarlig moderne alarmanlegg i begge kirkebyggene. Samtidig legges det opp til en gjennomgang av tilstandsrapporter (2014) der ytterligere tiltak vil kunne skje ut fra undersøkelser og forprosjekteringer i 2018 (varmeanlegg/-styring). Det meldes inn et behov for kommunale investeringsmidler på 1,7 mill. (2018) og tot. 4,7 mill. i planperioden.

Totalt for Færder kommune er det stipulert en økning i behov for kommunale investeringsmidler på 2,3 mill. (2018) og 10,3 mill. i planperioden.

KF må vurdere omfordeling av midler underveis. Det forventes endringer for gjennomføring og prioriteringsrekkefølge både for inneværende og kommende år i planperioden, bl.a. pga forundersøkelser, sikrere bakgrunnsinformasjon og akutte behov. Omfordeling av investeringsmidler utover innmeldte behov, skal spesifikt varsles, drøftes og godkjennes av kommuneledelsen før gjennomføring.

## **Status for 2017-prosjektene**

Nedenfor presenteres status for de planlagte rehabiliteringsprosjekt for 2017 (Nøtterøy). Prosjektnummer (ansvar) er gitt i parentes som referanse til investeringsbudsjett 2017. For enkelte prosjekt er det tatt med noe bakgrunnsinfo samt oppstartsår. Det presiseres endringer i planer pga omprioritering av midler til uforutsette tiltak/prosjekt. Alle budsjettall er uten mva.

### **Nøtterøy kirke**

#### **Rehabilitering (12101) 300 000**

Tilstandsrapport (des. 2010) med oppstart av rehabiliteringstiltak i 2011. Prosjektet endres over tid og består av ulike «mindre» prosjekt. Etter undersøkelser og forprosjekteringer skilles enkelte prosjekt ut (egne ansvar), f.eks. varmeanlegg, takrehabilitering og sprinkleranlegg. Tidligere erfaringer med uforutsette hendelser og akutte tiltak har utvidet kostnadsrammer og dermed forskjøvet oppstart på planlagte prosjekt, bl.a. pålegg om endringer og utbedringer av skader (f.eks. rørledninger kirkegård). Tiltak for 2017: Terrengsenkning øst for kirken; Drenering og masseutskifting langs grunnmur (nord); Reetablere dekker av gangvei rundt kirken dvs. asfaltering + storgatestein inn mot kirkevegg (mur); Brosteinsdekke av inngangspartiet mot vest (mellom port og hovedinngang); Malingsarbeider i koret (ref. arbeider på varmeanlegg, belyningsplan og sprinkleranlegg). Rammebudsjett blir for knapp ift omprioritering av tiltak som er gjort for 2017 (noe utsettes til 2018).

#### **Oppgradering varmeanlegg (12104) 190 000**

Oppstart i 2015 ved utskifting av gamle rørovner/stråleovner med elektriske benkevarmere; ny kabling til varmeanlegget i gulv fra nytt teknisk rom fram til benker, nytt varmestyringssystem installert. Ved at benker ble skiftet ut med stoler i tverrskipet, oppstod en utfordring ift oppvarming. Siste fase av nytt varmeanlegg er delvis gjennomført og består av vannbåren grunnlast med radiatorer i randsoner av kirkerommet, installering av elkjel og bygging av nytt teknisk rom i kjeller. I 2017 avsluttes monteringen av radiatorer i kor/kirkerom og oppkobling til elkjel. Varmestyringssystemet utvides og igangsettes.

#### **Sprinkleranlegg (12105) 1 230 000**

I 2015 ble brannvann lagt inn i kirkens kjeller (klargjort for installasjon av sprinkleranlegg). Planlagt innstallering i 2016 ble utsatt pga av økonomiske rammer og bygging av nytt teknisk rom (se info om varmeanlegg over). Prosjektarbeid startes opp i 2. kvartal 2017; - det gjelder all installasjon og idriftsetting - på loft over skip, kor og på alle nivå i kirkens tårn samt himling over gallerier, i rømningsveier fra orgelgalleriet m.v. Slokkesystemet er et trykksatt sprinkleranlegg med automatisk utløsning basert på trykkfall i rørnett. Deler av eksisterende manuelt sprinkleranlegg benyttes. Idriftsetting oktober.

#### **Utvendig kjellernedgang (12106) 450 000**

Bygging av ny utvendig adkomst til kjeller under kor har blitt utsatt i lengre tid (2015) pga drøftinger / godkjenningsprosessen med RA. Det er utredet løsning med rampe (utvendig og innvendig) for å sikre tilgang til teknisk rom og nye toaletter. Det har vært store utfordringer ifm tilfredsstillende helling på rampen og følgelig terrengjustering mot gravfelt. Prosjektet avsluttes i september. Denne løsningen kan en brukes som rømningsvei for et fremtidig kjellerrom (evt. innvendig adkomst fra kirkerom til kjeller).

#### **Oppgradering kjeller/nye toaletter (12108) 1 170 000**

Ved de siste utbedringer av rørsystemet på kirkegården (vann-/avløp) ble det klargjort opplegg for installasjon av toaletter i kjeller. Planen inkluderer utbedring av kjellergang med tilstøtende rom (gjelder ikke innvendig jordkjeller). Det er utført enkelte grunnarbeider (bl.a. legging av rør og rensing av vegger). Begrenset økonomi og forsinkelse i godkjenningsprosessen (RA) har hindret fremdrift. Prosjektet er nå i gang og ferdigstillelse i september/oktober.

#### **Rehabilitering tak, beslag, vegger, lynvern (12109) 560 000**

Tiltakene gjelder omlegging kirketak, reparasjon takstoler, saneringsarbeider loft, blikkenslager- og murarbeider. Ulike taketapper er avsluttet etter oppstart i 2013. Det gjenstår reparasjon av takstol på sørsiden (to skader), snøfangere og noe saneringsarbeider loft-murkrone. Rehabilitering av vinduer (pussing/reparasjoner/behandling) er utsatt til 2018.

**Belysningsplan kirkerom (12111) 450 000**

Belysningsplanen for kirkerommet (kirkens kor, brukslys, konsertlys, lys til kunstutstillinger) vil omfatte brukslys ift gudstjeneste, dåp, vielser, begravelser, samtg enkle korarrangement. Til større korarrangement og konserter legges det opp til bruk av flere lysarmatur ved hjelp av(montering av utstyr for tilleggslys er mobilt og fjernes etter bruk). Det er også tatt medene belysning av utstillinger på vegg under galleriene. Disse tiltakene delfinansieres ved bruk av midler fra disposisjonsfondet (se tabelloversikt, s.5).

**Fasadebelysning (12112) 350 000**

Den utvendige belysningen av kirken har bestått av nedgravde lyskasser og er delvis ødelagt; store problemer ift snørydding og gressklipping. Den nye fasadebelysningen består av stolper (6-8 m) og ny armatur som også ivaretar direkte belysning av kirkens glassmalerier i øst (korvinduene) samt nedgang toaletter. Avsluttes i september/oktober.

**Teie kirke**

**Rehabiliteringstiltak (12207) 140 000**

Det har over tid blitt utført flere enkelttiltak (småprosjekt) i Teie kirke som nødvendig respons på akutte behov. Tilstandsrapporten som forelå i 2016, summerer opp ulike gjenstående rehabiliteringsarbeider i en samlet tiltaksplan for kirkebygget. Midler for 2017 ble begrenset til opprydding hovedtavle (demontering av gamle kurser etc.) og til undersøkelser av nedløp, bunnledninger og kummer (spyling/videoinspeksjon); - avventende. Noe opprydding av gamle kurser er gjort ifm montering/tilkobling av nytt varmeanlegg.

**Oppgradering varmeanlegg (12208) 300 000**

Oppstart i 2016 med installering av radiatorer for de store rommene (kirkerom, menighetssal og kirkestue) samt ungdomssal og tilstøtende rom, garderobe, kontorer i u.etg. Elkjel er montert i nytt teknisk rom. Det installeres et enkelt varmestyringssystem. Øvrig rom baseres på elektrisk oppvarming (sentral termostat).

**Torød kirke**

**Rehabiliteringstiltak (12302) 660 000**

Tilstandsrapporten (2013) påviser store råteskader i vegger, tak og tårn samt store utbedringsbehov ifm grunnforhold; svikt i gulvdekker/veggsprekker; taktekking/beslag. Mesteparten av de utvendige tiltakene er nå gjennomført. For 2017 prioriteres oppgradering elanlegg (opprydding hovedtavle/nye kurser). Avslutning av utvendig trapp fra kirken til plassen ved kirkestua. Nytt varmeanlegg utredes.

**Rehabilitering tårn, tak, vegger, vindu (12305) 1 690 000**

Bygningsmessig rehabilitering startet i 2015 med langvegg sør (reparasjon av vegg, blikkenslagerarbeid, takomteking og maling). Renovering av tårn med tak, glugger, beslag og maling er ferdigstillt. Arbeidene med langvegg nord og endevegg mot vest samt tilhørende etapper for takomlegging, utskifting av vinduer og maling, er nå avsluttet.

**Veierland kirke - Rehabiliteringstiltak (12401) 0**

Tilstandsrapporten forelå først i 2016. En bedring av brannberedskap er prioritert ved installering av alarmanlegg (brann og innbrudd) basert på aspirasjon med tidlig brannvarsling (bl.a. ved ulmebrann). Det arbeides videre med forbedring av varslingsrutiner.

I 2017 er det ikke brukt kommunale inv.midler. Grunnen er prioritering av begrensede midler. Straktiltak som lekkasjetetting av tårntak og glugger (øst) er utført ved bruk av KF's disposisjonsmidler.

Slik situasjonen er vil ikke Veierland kirke få prioritet i bruk av kommunale investeringsmidler.

**Nøtterøy kirkegård**

**Beplantning av skråning ved driftsbygning/Minnelund (13104) 210 000**

Skråningen øst for driftsbygningen oppgraderes/forskjønnnes for å gi en verdig ramme ved den nyetablerte minnelunden. Grovarbeidene med opparbeiding av en P-plass og rydding av skråningen (kratt og busker) er utført. Beplantning og skjerm mot driftsbygning utføres i 2017.

**Tjøme kirkegård**

**Navnet Minnelund 850 000**

Tjøme kirkegård ligger nord og sør for kirken og er utvidet flere ganger. Det etableres en felles navnet minnelund i den østre delen av kirkegården – i et skogholt hvor grensen er markert med et tregjerde. Området er grunt med fjell i dagen enkelte steder og har bestått av lauvtrær og enkelte bartrær med undervegetasjon som domineres av bregner og lyng. Det utvikles et «parkanlegg» med gravfelt for urner, gangvei og gravminne som utformes som en lav mur og følger gangveien. Selve gravminnet består av en mur (kombinasjon av gamle gravminner og «ny» stein) der det plass til navneplater på toppen av muren.

**Kirkegårdsmur - Istandsetting gammelt steingjerde 650 000**

Kirkegården er omgitt av et steingjerde med unntak av området øst for skogholtet hvor er det satt opp et tregjerde. På den nordre delen står et gravkapell. Det er steingjerde som omkranser denne delen av kirkegården som renoveres; - starter ved hovedporten, går nordover og videre rundt til det møter tregjerdet i øst. Steingjerde flyttes ut mot gang-/sykkelsti (50-80cm) for å gi luft og plass til store, gamle trær.

**Utvidelse kirkegårdsmur - utskifting tregjerde med nytt steingjerde 480 000**

I tillegg skiftes det gamle tregjerde langs østsiden av kirkegården (ved minnelunden) ut med nytt steingjerde satt opp med lokal stein (Eidene) og på tilsvarende måte som tidligere type steingjerde. Det er også satt opp port/portstolper ved inngangen til kirkegården fra østsiden. Dette innebærer at hele den nordre delen av Tjøme kirkegård nå omkranses av kirkegårdsmur. Prosjektene avsluttes medio september.

**Oppgradering søppelstativ 70 000**

Alle plasser med søppelstativ er nedslitt og trenger oppgradering. Kostnad vist her er søppelstativer til Tjøme kirkegård.

**Oppgradering av P-plass/beplantning i skråning vest for kirkens hovedport 130 000**

Plassen foran kirkens hovedport har vært nedslitt. Plassen asfalteres og P-plass utvides. Skråningen vest for P-plassen (nedsiden mot Østveien) har over tid blitt sterkt tilgrodd/lurvet. Skråningen ryddes. Det tilføres bark og beplantes med lave busker.

## **Prosjektbeskrivelse 2018**

Nedenfor presenteres kortfattede beskrivelser av planlagte prosjekt for 2018. Tallene er basert på kostnadsoverslag (endres når mer informasjon er tilgjengelig og forundersøkelser er gjennomført).

Når det gjelder bygningsmassen på Tjøme er det viktig å se nærmere på bygningsmessig/teknisk tilstand for øvrige bygg (kapell, driftsbygg, kirkekontor) før det kan lages kvalifiserte planer. Foreløpig settes det av midler til samme tiltak i begge kirkene på Tjøme.

KF vurderer oppstart, gjennomføring og omfordeling av midler underveis.

### **Nøtterøy kirke**

#### **Totalrehabilitering (12101)**

**500 000**

De planlagte tiltakene for 2018 er bl.a. nytt brannalarmanlegg; omlegging lyskurser; innvendig oppussing og maling; oppgradering av lynvern. Erfaringer viser at flere planlagte prosjekt forskyves i tid pga omprioriteringer (bl.a. at tiltak må skje i bestemt rekkefølge) og kostnader endres. Mulig at steinsetting av inngangspartiet til kirken (mellom port og inngang)/asfaltering rundt kirken overflyttes fra 2017.

#### **Istandsetting/behandling himlinger (galleritak)**

**500 000**

På grunn av reovering av tak (utbedring av lekkasjer) oppstod det sprekker i himlinger over galleriene; deler av galleritak i sørøst falt ned. Midlertidig sikring er gjort. Begge takene prioriteres for sikringsarbeider og behandling/maling tidlig 2018.

#### **Reovering sokkelmur/istandsetting utvendige vegger**

**700 000**

Reparasjon av fuger og utsprengning av stein (erosjon) i sokkelmur/fundamenter. Sprekker i vegger, avskalling av store flak og skader i veggpuss (frostsprengning). Utvendig overflatebehandling der det er behov, deretter kalkes/hvittes utvendige vegger i sin helhet.

#### **Behandling/istandsetting av ytterdører og vinduer**

**300 000**

Maling/lakkering av dører sammen med omrammingsdetaljer. Alle vinduer (hovedvinduer, trappehus og sakristi) behandles. Store forskjeller i behov for utbedringer; - flere har tørre og oppsprukne materialer og flassende lakk/maling.

#### **Oppussing/behandling kirkerom (vegger/himlinger)**

**800 000**

Innvendig pussflater er stor sett i god stand, men utvendig oppfuktning forårsaker skade på innvendige pussflater. Innvendig kjemisk malingsfjerning samt pussreparasjoner og maling (silikat).

### **Teie kirke**

#### **Rehabiliteringstiltak (12207)**

**500 000**

Prioritering av tiltak gjøres ut fra hva som er mest akutt innenfor bevilgningene. Tiltak i Teie kirke har følgelig fått mindre oppmerksomhet i 2017. Det er påvist behov for utbedringer av grunnforholdene (drenering/masseutskifting sokkeletasje); svikt i gulvdekker/veggsprekker; takteking/beslag etc. Det må utføres en del forundersøkelser før mer spesifikk plan kan presenteres.

#### **Istandsetting/behandling innervegger/tak**

**700 000**

Dette gjelder spesielt kirkerom og menighetssal der veggene er malt med filmdannede murmaling (olje-/plastbasert). Dette er uheldig ift diffusjon gjennom murveggene. Malingen bør fjernes og erstattes med silikatbasert slemming. Innvendig tak vil i sin tur også bli renoveret.

#### **Behandling/utskifting vinduer/kirkesalens glassmalerier**

**500 000**

Vinduene er variabel stand. Mange vinduer ble utskiftet ifm montering av nye fasadeplater. De øvrige er fra kirkens byggeår og må forbehandles/males. Overlysvinduer i kirkesalen skiftes ut (velger fastkarm). Utvendig istandsetting/maling av dekkglass glassmaleri i kirkesalen.

### **Torød kirke**

#### **Rehabiliteringstiltak (12302)**

**500 000**

De utvendige tiltakene er nå stort sett avsluttet. Det gjenstår utbedringer av gangstien langs kirkens sørvegg, trapper på sakristisiden (vest) og oppgradering av inngangspartiet. Det har over tid vært drøftet å anlegge en mulig rullestolvei til kirketua på nordsiden av kirken. Dette tiltaket samt hvitting av vegger og

tak settes på vent. Utskifting av benker er vedtatt av ToMR og finansieres utenom kommunal bevilgning, men det uvisst når dette skjer.

**Varmeanlegg/-styring** **300 000**

Kirkens gamle røroverner må skiftes ut. Følgelig vil nytt varmeanlegg vurderes nærmere. Her finnes ulike løsninger, bl.a. veggmonterte el-panel langs veggene evt. varmepumpe (en utedel mot nord/øst og to innerdeler oppunder galleriene ved inngangen til kirkerommet). Avsettes midler for 2018 og 2019. Varmestyring oppgraderes.

**Oppgradering brannalarm-/sprinkleranlegg** **400 000**

Dagens brannalarmanlegg er basert på punktrøykdeteksjon og en brannsentral med direkte overføring til brannvesen. Anlegget oppgraderes til aspirasjonsanlegg med tidlig røykdeteksjon (bl.a. ved ulmebrann). Det vil bli gjennomført et forprosjekt for drøfting av egnet teknologi for slokkeanlegg på loft og i tårn. I den sammenheng vil sprinkleranlegg vurderes da det nå er lagt inn vann med nødvendig kapasitet.

**Veierland kirke – Rehabiliteringstiltak (12402)** **1 000 000**

Tilstandsrapporten danner grunnlaget for videre tiltak (drift vs. rehabilitering). Kirken har blitt nedprioritert over tid. Akutte behov utføres først (bl.a. utvidet skadekontroll av vegger og tårn; felling av trær). Dører er i dårlig stand og flere må skiftes ut. Vinduer og utvendige vegger/tårn behandles/males.

**Nøtterøy kirkegård**

**Bepantingsplan langs kirkegårdsmur – sør og vest** **300 000**

Dette er siste fase i forskjønning av vegetasjonsplan i sør med beplantning og montering av rekkverk på gammel steinlagt mur - øst for kapellet (2018) og forsterking av mur med toppskiferplate mot Kirkeveien - for å forhindre ødeleggelser/frostsprenning (2019).

**Asfaltering ødelagte veier** **200 000**

Flere veier er veldig nedslitt på kirkegården; trenger utgraving, pukking, oppgradering og asfaltering.

**Oppgradering vannposter/søppelkasser** **400 000**

Alle plasser (20-22 stk.) med vannposter og søppelkasser er veldig nedslitt og trenger oppgradering.

**Tjøme kirke**

**Rehabiliteringstiltak (Alarmanlegg)** **400 000**

Et strakstiltak (2018) blir nærmere undersøkelser av brannberedskapen. Med de informasjonen som er tilgjengelig, bør det sannsynligvis installeres en ny brannalarm basert på et aspirasjonsanlegg med tidlig røykdeteksjon (bl.a. ved ulmebrann). Settes av midler til forundersøkelser og evt. andre strakstiltak.

**Varmeanlegg/styring** **200 000**

Varmekilder gjennomgås (bl.a. tilstand røroverner). Et programmerbart styringssystem installeres som har mulighet for å styre ulike soner (rom) med de største effektene uavhengig av hverandre. Valg av system samordnes slik at varmestyringen av samtlige kirker kan utføres fra samme skjermvindu.

**Hvasser kirke**

**Rehabiliteringstiltak (Alarmanlegg)** **400 000**

Viser til beskrivelse under Tjøme kirke.

**Varmeanlegg/styring** **200 000**

Ref. beskrivelse under Tjøme kirke.

**Tjøme kirkegård**

**Driftsbygg** **500 000**

Et fungerende permanent driftsbygg mangler i dag. Det vurderes å sette opp garasje/lager (uisolert) slik at maskiner, utstyr og redskap sikres/beskyttes. I tillegg vurderes å bygge isolert lagerrom i samme bygg for utstyr og materiell som krever den type sikker lagring. Plassering og utforming må prosjekteres. Eksisterende driftsbygg vurderes renover/oppgradert ift toalettanlegg og kontor.

**FÆRDER KIRKELIGE FELLESRÅD - REHABILITERINGSTILTAK KIRKEBYGG (INV.)**  
**ØKONOMIPLAN 2018-2021 / Statusrapport 2017 - Handlingsplan 2018**

Oppsettet/tabellen sammenholder de to adskilte fellesrådsområdene samtidig som det viser en samlet oversikt for Færder kirkene (viser hva som er av tidligere planer, vedtak og bevilgninger). Behov for fremtidige bevilgninger (rammer) er i samsvar med KF's planer.

<b>Nøtterøy kirkene</b>		<i>Alle tall er i kr 1000 (eks mva)</i>				
<b>Investeringer - Rehabiliteringstiltak</b>	B2017	2018	2019	2020	2021	2018-2021
<b>Nøtterøy kirke</b>						
Div. rehabiliteringstiltak (bl.a. oppgrad. Lynvernanlegg 2018)	300	500	500	500	500	2 000
Varmeanlegg (trinn 2 i 2016-17)	190					
Sprinkleranlegg	1 230					
Utvendig kjellernedgang	450					
Oppgradere kjeller/nye toaletter	1 170					
Rehabilitering tak/beslag/egger	560					
Belysningsplan kirkerom	450					
Fasadebelysning	350					
Istandsetting/behandl innv. himlinger (galleritak)		500				
Renovering sokkelmur/istandsetting utvendige vegger		700	600			
Behandling/istandsetting av ytterdører og vinduer		300				300
Oppussing/behandl kirkerom (vegger/himlinger)		800	700			1 500
<b>Sum Nøtterøy kirke</b>	<b>4 700</b>	<b>2 800</b>	<b>1 800</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>5 600</b>
<b>Teie kirke</b>						
Rehabiliteringstiltak (grunnmur, fundament, fundament 2018)	140	500	500	800	500	2 300
Varme	300					
Istandsetting/behandling innervegger/tak		700	700			1 400
Vinduer/kirkosalens glassmalerier istandsetting/maling		500	200			700
Fullstendig omtekkning tak (forbedret duk)				800	900	1 700
<b>Sum Teie kirke</b>	<b>440</b>	<b>1 700</b>	<b>1 400</b>	<b>1 600</b>	<b>1 400</b>	<b>6 100</b>
<b>Torød kirke</b>						
Div. rehab.tiltak (oppgradering elanl.+brannalarm 2018)	660	500	500	200	100	1 300
Rehabilitering tårn/tak/beslag/vegger/vindu	1 690					
Varmeanlegg/-styring		300	200			500
Oppgradering brannalarm-/sprinkleranlegg		400	400			800
Innv vegger/tak/gulv oppgraderes (behandl/maling)			300	300		600
<b>Sum Torød kirke</b>	<b>2 350</b>	<b>1 200</b>	<b>1 400</b>	<b>500</b>		<b>3 100</b>
<b>Veierland kirke</b>						
Div. rehabiliteringstiltak (innv.maling)	0	1 000	800	800	500	3 100
<b>Sum Veierland kirke</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>500</b>	<b>3 100</b>
<b>Nøtterøy kirkegård</b>						
Beplantningsplan skråning driftsbygning	210					
Beplantningsplan (sør)/Forsterkning mur (vest)		300	200			500
Asfaltering ødelagte veier		200				200
Oppgradering vannposter/søppelkasser		400				400
Oppgradering avløp/drenering			200			200
<b>Sum Nøtterøy kirkegård</b>	<b>210</b>	<b>900</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 300</b>
<b>Sum investeringer Nøtterøy</b>	<b>7 700</b>	<b>7 600</b>	<b>5 800</b>	<b>3 400</b>	<b>2 400</b>	<b>19 200</b>
Investeringsfond / komm. bevilgninger (NK)	-7 400	-7 000	-4 000	-2 600		-13 600
Overført fra tidligere år	-200					0
KF's disposisjonsfond	-100					0
<b>Sum finansiering</b>	<b>-7 700</b>	<b>-7 000</b>	<b>-4 000</b>	<b>-2 600</b>	<b>0</b>	<b>-13 600</b>
Udekket (ekstra finansieringsbehov) ift øk.plan 2017-20	0	-600	-1 800	-800	-2 400	-5 600
<b>Tjøme kirkene</b>						
<b>Investeringer - Rehabiliteringstiltak</b>	B2017	2018	2019	2020	2021	2018-2021
<b>Tjøme kirke</b>						
Beplantning, asfaltering foran Tjøme kirke	130					
Div. rehabiliteringstiltak (forundersøkelser/alarm 2018)		400	500	500	500	1 900
Varmeanlegg/styring		200				200
<b>Sum Tjøme kirke</b>	<b>130</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>2 100</b>
<b>Hvasser kirke</b>						
Div. rehabiliteringstiltak (forundersøkelser/alarm 2018)		400	500	500	500	1 900
Varmeanlegg/styring		200				200
<b>Sum Hvasser kirke</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>2 100</b>
<b>Tjøme kirkegård</b>						
Navnet Minnelund	850					
Kirkegårdsmur - istandsetting gml steingjerde	650					
Kirkegårdsmur - utskifting tregjerde	480					
Oppgradering søppelstativer	70					
Driftsbygg/lager (prosjektering/bygging)		500				500
<b>Sum Tjøme kirkegård</b>	<b>2 050</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
<b>Sum investeringer Tjøme</b>	<b>2 180</b>	<b>1 700</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>4 700</b>
Investeringsfond / komm. bevilgninger (NK)	-1 500	-7 000	-4 000	-2 600		-13 600
KF's disposisjonsfond	-680					0
<b>Sum finansiering</b>	<b>-2 180</b>	<b>-1 700</b>	<b>-1 000</b>	<b>-1 000</b>	<b>-1 000</b>	<b>-4 700</b>
Udekket (ekstra finansieringsbehov) ift øk.plan 2017-20	0	1 200	1 000	1 000	1 000	4 200
<b>FÆRDER kirkene</b>						
<b>Sum investeringer</b>	<b>9 880</b>	<b>9 300</b>	<b>6 800</b>	<b>4 400</b>	<b>3 400</b>	<b>23 900</b>
<b>Udekket (ekstra finansieringsbehov)</b>	<b>0</b>	<b>-2 300</b>	<b>-2 800</b>	<b>-1 800</b>	<b>-3 400</b>	<b>-10 300</b>



**FÆRDER KIRKELIGE FELLESRÅD - REHABILITERINGSTILTAK KIRKEBYGG (INV.)**  
ØKONOMIPLAN 2018-2021 / Statusrapport 2017 - Handlingsplan 2018

**Handlingsplan 2018-2021**

Handlingsplan 2018 og Økonomiplan 2018-2021 viser stipulert behov for fremtidige bevilgninger (rammer) i nye Færder kirkelige fellesråd og er i samsvar med KF's planer.

*Alle tall er i kr 1000 (eks mva)*

<b>Investeringer - Rehabiliteringstiltak</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2018-2021</b>
<b>Nøtterøy kirke</b>					
Div. rehabiliteringstiltak (bl.a. oppgrad. Lynveranlegg 2018)	500	500	500	500	2 000
Istandsetting/behandl innv. himlinger (galleritak)	500				
Renovering sokkelmur/istandsetting utvendige vegger	700	600			
Behandling/istandsetting av ytterdører og vinduer	300				300
Oppussing/behandl kirkerom (vegger/himlinger)	800	700			1 500
<b>Sum Nøtterøy kirke</b>	<b>2 800</b>	<b>1 800</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>5 600</b>
<b>Teie kirke</b>					
Rehabiliteringstiltak (grunnmur, fundament, fundament 2018)	500	500	800	500	2 300
Istandsetting/behandling innervegger/tak	700	700			1 400
Vinduer/kirkesalens glassmalerier istandsetting/maling	500	200			700
Fullstendig omtekkning tak (forbedret duk)			800	900	1 700
<b>Sum Teie kirke</b>	<b>1 700</b>	<b>1 400</b>	<b>1 600</b>	<b>1 400</b>	<b>6 100</b>
<b>Torød kirke</b>					
Div. rehab.tiltak (oppgradering elanl.+brannalarm 2018)	500	500	200	100	1 300
Varmeanlegg/-styring	300	200			500
Oppgradering brannalarm-/sprinkleranlegg	400	400			800
Innv vegger/tak/gulv oppgraderes (behandl/maling)		300	300		600
<b>Sum Torød kirke</b>	<b>1 200</b>	<b>1 400</b>	<b>500</b>		<b>3 100</b>
<b>Veierland kirke</b>					
Div. rehabiliteringstiltak (innv.maling)	1 000	800	800	500	3 100
<b>Sum Veierland kirke</b>	<b>1 000</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>500</b>	<b>3 100</b>
<b>Nøtterøy kirkegård</b>					
Bepplantningsplan (sør)/Forsterkning mur (vest)	300	200			500
Asfaltering ødelagte veier	200				200
Oppgradering vannposter/søppelkasser	400				400
Oppgradering avløp/drenering		200			200
<b>Sum Nøtterøy kirkegård</b>	<b>900</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 300</b>
<b>Tjøme kirke</b>					
Div. rehabiliteringstiltak (forundersøkelser/alarm 2018)	400	500	500	500	1 900
Varmeanlegg/styring	200				200
<b>Sum Tjøme kirke</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>2 100</b>
<b>Hvasser kirke</b>					
Div. rehabiliteringstiltak (forundersøkelser/alarm 2018)	400	500	500	500	1 900
Varmeanlegg/styring	200				200
<b>Sum Hvasser kirke</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>2 100</b>
<b>Tjøme kirkegård</b>					
Driftsbygg/lager (prosjektering/bygging)	500				500
<b>Sum Tjøme kirkegård</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
<b>Sum investeringer</b>	<b>9 300</b>	<b>6 800</b>	<b>4 400</b>	<b>3 400</b>	<b>23 900</b>
Investeringsfond / komm. bevilgninger (tidl. KS behandl. i NK)	-7 000	-4 000	-2 600		-13 600 (*)
<b>Udekket (ekstra finansieringsbehov)</b>	<b>-2 300</b>	<b>-2 800</b>	<b>-1 800</b>	<b>-3 400</b>	<b>-10 300</b>

(\*) Viser rammene for tidligere vedtatt Økonomiplan 2017-2020 i Nøtterøy kommune