

Bjørgvin Biskop  
Pb 1960 Nordnes  
5817 BERGEN

Attn.: Jens Z Meyer

**Vår ref.**

KH-2014-09

**Deres ref.**

**Dato:**

11.09.2014

## MANGER KIRKE SØKNAD OM GODKJENNING AV STABILISERING

På vegne av Radøy sokneråd søker vi herved om godkjenning av nedenfor beskrevne plan for opprettelse og stabilisering av Manger kirke.

Saken ble behandlet i et åpent møte i Radøy sokneråd 27.august, der Akasia ble bedt om å søke biskopen om tillatelse til videre arbeid. Særutskrift følger vedlagt. Den forteller også i korthet historien i saken. Vedlagt følger også rapporter som er utarbeidet i 2014.

Hverken Akasia eller andre konsulenter som har vært inne og vurdert kirken, vil garantere for sikkerheten i kirken. Det anbefales sterkt å gjøre tiltak for å rette opp og stabilisere kirken så snart som mulig. Kommunen er positiv til å støtte opp om tiltaket.

Vårt forslag er at vi retter opp kirken ved hjelp av jekker, for så å stabilisere den med stålkonstruksjoner. Stålkonstruksjonene vil så bli kledd inn i tre og malt, slik at de blir tilnærmet lik de øvrige synlige bæreelementene i kirkerommet. (se vedlagte tegning) Metoden som er tenkt brukt, er diskutert med ulike fagmiljøer på sine spesialområder. Selve dimensjoneringen av stålkonstruksjonen vil bli gjort som en del av gjennomføringsprosjektet. Endelig tegning av konstruksjonen vil bli sendt biskopen for godkjenning når dimensjoneringen er gjort.

Vi er klar over at det ville kunne utredes og velges også andre løsninger for stabilisering, for eksempel heltre. Hvis heltrekonstruksjonen skal bygges etter gamle byggemetoder, vil vi få et bygg som ikke får samme stivheten i lengderetningen. Utfordringen i Manger kirke er at vi har et høyreist bygg uten avstivende vegger på tvers. I tillegg er gavlveggene også i bevegelse, dvs. lafteplanken har sklidd i bevegelsesretningen og har blitt «skakke». Vår løsning

med stål innebærer at lastene føres ned på fundamentene, og gir en god forankring av bygget. Dette vil samtidig stabilisere gavlveggene. Vi tror dette vil være den beste løsningen fordi den gir en stivere konstruksjon med mindre bevegelser og «lyder» i bygget.

Etter mer enn 100 års usikkerhet er det viktig at vi får sikret kirken på en måte som kjennes trygt for brukerne av kirken. Gjennom å kle inn stålet, vil vi beholde samme uttrykk i kirkerommet som i dag. Det er kommet forslag om å senke himlingen for å skjule gitterdrageren helt. Dette anser vi som et større inngrep i kirkerommet, og mener det vil være riktig å vise endringene åpent.

Prosjektet er tenkt oppstartet så snart vi har fått godkjenning av biskopen og så snart finansiering er på plass.

Vi håper på velvillig innstilling fra biskopen, og ber om å få tilbakemelding dersom dere trenger ytterligere opplysninger.

Med vennlig hilsen

**Arne Tveit**

Områdeleder utbygging

**Karsten Hjertholm**

Byggingeniør

**Akasia**  
-verdier for generasjoner