



## Særskilt forprosjekt – tilstandsvurdering av brannsikkerhet

Se vår [eksempelliste](#) for hva et særskilt forprosjekt kan inneholde.

### Tilstandsvurdering av brannsikkerhet

Tilstandsvurdering av brannsikkerhet bør ledes av en brannrådgiver med erfaring fra kulturhistorisk verdifulle bygninger, i samarbeid med kirkeeier. Nedenfor er noen punkter som dere bør ha med når dere vurderer tilstanden til brannsikkerhet i og i nærheten av et kirkebygg.

- Arkivsøk rettet mot middelalderkonstruksjoner, bygningsendringer, kunnskap om middelalderkirkegården og grunnen under kirken, og arkivgjennomgang av tidligere gravetraseer på kirkegård
- Hva/hvordan er dagens brannkonsept? Hvordan fungerer dette organisatorisk? Hva er passive og aktive tiltak innvendig og utvendig?
- Beskriv dagens tekniske system, alder og funksjonalitet. Kan eksisterende system beholdes, utvides, oppgraderes eller byttes? Gjør en behovsanalyse.
- Kartlegg scenarioer og vurder tiltak for å minimalisere risiko for brann og skade, i form av en risiko og sårbarhetsanalyse.
- Vurder brannsenarioer og brannspredning i kirkebygget
- Vurder fare for brannsmitte fra nærliggende bygninger
- Vurder farer og særskilte tiltak for brannsikring av verdifulle gjenstander eller inventar
- Avstand til brannvesen og oppstillingsplass. Hvordan er Brannvesenets adkomst til kirken?
- Tilgang til vannforsyning for brannvesen og slokkeanlegg
- Vurder brannbelastningen på loft og hulrom
- Bruk 3D-skanning og foto for grunnlag til branntegninger og for å lokalisere hulrom
- Kartlegg middelalderkonstruksjoner i mur og trevirke, og gi anbefaling på skånsom innfesting/ klamring
- Vurder tiltak for sikring av hulrom og passiv brannsikring



- Gi anbefaling på gravetrasé på kirkegård og føringsvei gjennom grunnmur
- Vurder behov for sikring eller etablering av teknisk rom

Ut ifra dette skal dere man kunne gi en anbefaling av organisatoriske, passive og aktive tiltak for innvendig og utvendig sikring, med et budsjettforslag. Denne vurderingen kan dere bruke som anbudsunderlag.