



Eksempler på innhold i særskilt forprosjekt

Særskilt forprosjekt brannsikring

En utført tilstandsvurdering av brannsikring må legges til grunn for et særskilt forprosjekt om brannsikring. Punktene under er eksempler på videre arbeid, før prosjektene går over til utførende hovedprosjekt.

- Anbudsprosesser for tekniske systemer
- Anbudsbeskrivelse på tekniske systemer, med vektlegging av samhandling mellom systemene.
- Arkeologi
- Detaljerte trasévalg med lengde og snitt
- Tekniske rom
- Byggetegninger og behovsbeskrivelse
- Vannforsyning
- Detaljplan for vannforsyning med trykk og kapasitetsmåling
- Godkjenninger fra kulturmyndighet, kommune, fylkeskommune mm.
- Alle fagområder krever godkjenning. Det er viktig med tidlig kontakt mellom eier og myndigheter som skal godkjenne tiltakene.

Særskilt forprosjekt verdibergingsplan

Utarbeidelse av verdibergingsplan for kirkebygg etter mal <https://www.ka.no/sikring-beredskap/restverdiregning-beredskap>

Særskilt forprosjekt middelaldermurverk

- Arkivsøk, dersom arkivgjennomgangen i et overordnet forprosjekt ikke har gitt nødvendige svar. Søket bør være rettet mot bygningsendringer, overflatebehandlinger, kunnskap om middelalderkirkegården og grunnen under kirken, drenering og annet gravearbeid og historikk over skader med særlig henblikk på fukt.
- Eventuelle behov for undersøkelser av grunnforhold – setninger, drenering m.m. vil kreve dispensasjonssøknad, dersom tiltaket berører automatisk fredete arkeologiske kulturminner
- Visuell observasjon av algevekst, bom, sprekkdannelser m.m.



- Dispensasjonssøknad for inngripende undersøkelser i bygning eller automatisk fredete arkeologiske kulturminner
- Inngripende undersøkelser, som mørtelprøver, prøvefelt avhugging puss eller fuger
- Eventuelt prøvefelt nye fuger og puss som skal en vinter eller to
- Munne ut i forslag om tiltak og veiledende kostnadsoverslag
- Tilstandsvurdering nivå 2+, eller spesifikk bygningsdel nivå 3
- Fargeundersøkelser (interiører/vinduer/dører og malte flater som grunnmurer mm)
- Antikvarisk begrunnelse ved endringer/tilbakeføring

Særskilt forprosjekt konservering: Dette må utføres av konservator NKF-N

- Logg inneklimate i minst 12-13 måneder. Målingene må tolkes etter endt måling
- Tilstandsvurdering av gjenstandene som skal konserveres
- Kartlegging av inventar på loft, sakristier, krypt og evt. andre sekundære rom i kirken
- Oppvarmingsregime: hvordan kirken varmes opp, hvor ofte og hvilke temperaturer?
- Arkivsøk: informasjon om gjenstander, behandlingshistorikk, kort bygningshistorikk
- Behandlingsforslag

Særskilt forprosjekt etterreformatorisk murverk

- Arkivsøk rettet mot bygningsendringer, overflatebehandlinger, kunnskap om middelalderkirkegården og grunnen under kirken, drenering, annet gravearbeid og historikk over skader med særlig henblikk på fukt
- Eventuelle behov for undersøkelser av grunnforhold, som setninger, drenering med mer, vil kreve dispensasjonssøknad, dersom tiltaket berører automatisk fredete arkeologiske kulturminner
- Visuell observasjon av algevekst, bom, sprekkdannelse med mer
- Eventuell søknad til biskopen om inngripende undersøkelser



- Innгриpende undersøkelser, som mørtelprøver, prøvefelt med avhugging puss eller fuger
- Eventuell innгриpende undersøkelser med test av f.eks. eksisterende teglstein, kapillærsug og frostbestandighet
- Prøvefelt med nye fuger og puss, som kan stå en vinter eller to
- Forslag om tiltak og veiledende kostnadsoverslag.
- Tilstandsvurdering nivå 2+, eller spesifikk bygningsdel nivå 3
- Fargeundersøkelser av interiører/vinduer/dører og malte flater som grunnmurer med mer
- Antikvarisk begrunnelse ved endringer/tilbakeføring

Særskilt forprosjekt yttervegger av tre

- Arkivsøk rettet mot restaureringshistorikk og bygningshistorikk, for eksempel utvidelse av skip, endringer på takkonstruksjon, vindusplasseringer, overflatebehandlinger, kunnskap om middelalderkirkegården og grunnen under kirken, drenering andre gravearbeid, endringer av eventuelle kjellerrom. Skadehistorikk med særlig henblikk på fukt.
- Visuelle undersøkelser av fuktutslag, setninger og så videre
- Tilstandsvurdering nivå 2+, eller spesifikk bygningsdel nivå 3
- Eventuell søknad til biskopen, og eventuell til fylkeskommunen om innгриpende undersøkelser
- Eventuelle behov for undersøkelser av grunnforhold, som setninger, drenering med mer, vil kreve dispensasjonssøknad, dersom tiltaket berører automatisk fredete arkeologiske kulturminner
- Rapport med forslag om tiltak og veiledende kostnadsoverslag
- Fargeundersøkelser (interiører/fasader/vinduer/dører og malte flater som grunnmurer mm)
- Antikvarisk begrunnelse ved endringer/tilbakeføring



Særskilt forprosjekt istandsetting av interiør

- Arkivsøk med vekt på restaureringshistorikk interiør og kort bygningshistorikk
- Antikvarisk verdivurdering av eksteriør, interiør og hoveddeler av inventaret, hvis dette ikke allerede foreligger fra forprosjekt type A
- Kartlegging av behov og omfang av istandsetting
- Fargeundersøkelser
- Antikvarisk begrunnelse ved endringer/tilbakeføring
- Prosjektering

Særskilt forprosjekt med tilstandsvurdering av kirkekunst (konservator NKF-N)