

Fet kirke - Utvendig istandsetting inkludert vinduer 2021

Oppgaveforståelse og forutsetninger – Metoder og tiltak

1. Verneverdier

Vernestatus

Fet kirke stod ferdig i 1890. Den har status som «listeført» etter 1850. Det betyr at Riksantikvaren vurderer den som et kulturminne med høy verneverdi. Alle kirker bygd mellom 1650 og 1850 er automatisk listeført, samt en rekke kirker bygd etter 1850. Kirken er ikke fredet, men alle endringer skal sendes til vernemyndighetene for godkjenning. Kirkelig fellesråd sender ved behov søknad via biskopen til Riksantikvaren. På grunnlag av faglige råd fra Riksantikvaren fatter biskopen endelig vedtak.

2. Metoder og materialer

Vernestatusen som listeført kirke er et sentralt premiss for den utvendige istandsettingen i 2021. Det betyr bl.a. at arbeidene skal utføres etter antikvariske prinsipper og at mest mulig av opprinnelige materialer og overflater skal bevares.

Vegger

Ved vask og fjerning av løs maling skal det ikke brukes verktøy eller metoder som skader kledninger utvendig eller andre bygningsdeler. Det skal ikke brukes kjemiske produkter eller IR-varme for å fjerne maling på veggflater.

Generelt skal nye materialer eller produkter ha tilsvarende kvalitet og egenskaper som opprinnelig. Eventuelle avvik fra dette må være skriftlig avklart med oppdragsgiver.

Det brukes en tradisjonell linoljemaling som Lasol fra Engwall & Claesson eller fra Wibo eller med tilsvarende egenskaper og kvalitet.

3. Mengdeberegninger for fasader, vinduer, skodder og ytterdører

Mengdene ble brukt ved siste istandsetting i 2007-2008. Noen mengder ble kontrollert i februar 2021. Det ble ikke funnet avvik, så mengdene blir også brukt ved kommende istandsetting.

Masseberegning Fet Kirke								
			Fasade nord	Fasade sør	Fasade øst	Fasade vest	Fratrekk vinduer, skodder og dører	SUM
Bygningsdeler	Benevn	Nr	Bruttomål	Bruttomål	Bruttomål	Bruttomål		Nettomål
Utvendig kledning	m2	1	317,7	317,7	270,0	257,0	-193,2	969,2
Knekter	stk	2	42,0	42,0	23,0	41,0		148,0
Profilert listverk horisontalt	lm	3	62,3	62,3	33,2	39,0		196,8
Hjørnebord	lm	4	72,8	72,8	30,2	74,8		250,6
Gesims med knekter	m2	5	26,9	26,9	24,3	37,5		115,6
Takfotbord	lm	6	28,1	28,1	6,6	26,0		88,8
Gesims uten knekter	m2	9	3,0	3,0		3,2		9,2
Vindski	lm	10	11,0	11,0	13,0	22,5		57,5
Hjørnestøtter på tårnhus	m2	12			22,4			22,4

DØR OG VINDUSSJEMA FET KIRKE						
		Fasade nord	Fasade sør	Fasade øst	Fasade vest	SUM
VINDUER	Størelse i m	Ant	Ant	Ant	Ant	
Type A: 2 rams - 7 ruters med 1 fast overfelt	1,5 x 4,6	6	6			12,0
Type B: 2 rams - 6 ruters med 1 fast overfelt	1,5 x 3,3	1	1		2	4,0
Type C: 3 rams - 4 ruters med 3 fast overfelt	1,8 x 3,3	1	1			2,0
Type D: 1 rams - 3 ruters	0,9 x 2,2	1	1			2,0
Type E: 2 rams - 3 ruters med 1 fast overfelt	1,3 x 2,1	1	1			2,0
Type F: 2 rams - 5 ruters med 1 fast overfelt	1,2 x 3,1	1	1	1		3,0
Type G: 1 rams - 5 ruters	0,9 x 2,6	1	1			2,0
Type H: utformet som davidstjerne	1,2 x 1,8			1		1,0
Type I: Overlys til hovedingangsdør	1,0 x 2,3			1		1,0
SKODDER						
Type J: Plasert i tårn som 1 rams	1,4 x 4,3	1	1	1	1	4,0
Type K: Plasert i gavel med utforming som davidstjerne	1,4 x 1,8				1	1,0
DØRER						
Type 1: Enfløyet dør med 6 stk speil	1,2 x 2,4				2	2,0
Type 2: Tofløyet dør	2,3 x 2,5	1	1	1		3,0

4. Farger

Kirken skal males i samme farge som ble brukt da kirken ble bygd i 1890 og slik som kirke forefinnes i dag. Det skal brukes følgende farger:

Stående staffpanel: S 3010 – Y30R

Sokkel, gesimser, hjørnebord, takrenner, nedløp, knekter m.m.: S 3050 – Y30R

Vinduer og to dører: S 8010 – Y50R

5. Rigg, drift og stillas

Prisbeskrivelse

Leverandør for malerarbeid av veggene levere fullstendig entreprise som inneholder riggpplan for tiltakene som de selv prosjekter med tilhørende driftskostnader i hele anleggsperiode. Stillasfaget inkluderer både prosjektering og utførelser av montering/demontering stillas med tilkomst fra utsiden. Entreprenør må påse at aktivitet skal foregå på utsiden av kirken uten adkomst gjennom kirkerommet.

Kirken er mer eller mindre i bruk i hele periode restaurering pågår til kirkelige og andre formål. I enkelte ukedager vil det derfor foregå begravelser og andre aktivitet. Oppdragsgiver utarbeider ukentlig og minst en uke i forveien kirkens aktivitetsplan som krever stans i arbeider som begravelser og lignende. I tilfeller at det varsles senere enn 4 kalenderdager, har entreprenør rett til å fakturere stans, ifølge poster i anbudsdokumentet. En enkelt post for 3. timers stans, og en annen post for 24. timers stans. Dette kan faktureres i henhold til anbudsdokumenter retningslinjer.

Riggplan skal ivareta alle funksjoner som mannskapsbrakke med toaletter, containere for lager og midlertidige verksted som entreprenør har behov for. Riggplass blir etablert ifølge henvisninger fra oppdragsgiver. Etter avtale med oppdragsgiver er det mulig å bruke toalettet i servicehuset ved kirken.

Stillas må ha tilstrekkelig tett inndekning for å utføre arbeidsoppgaver, samtidig som det må tåle dynamiske og statiske påkjenninger prosjektering sikrer stabilitet ved vindlast og tilstrekkelig inndekning som sikrer fremdrift for hele gjennomføringen. Helle kirkens utvendig veggflater skal ha i hele byggeperioden et gjennomgående stillas. Stillaset tettes med tett plastduk på yttersidene og over slik at det ikke er mulig å regne inn på veggoverflaten og vinduene.

Stillaset skal være selvbærende. Det vil si at stillaset skal IKKE festes i kirkens fasader.

Riggområdet og stillaset skal sikres for uvedkommende i byggeperiode. Skallsikring må inneholde en låsbar dør på stillasets nedre del, og eller tilstrekkelig inngjerding av øvrige riggområde med 2.4 meter høyde.

Arbeid på vinduene skal utføres samtidig med arbeid på veggene. Leverandør for veggarbeidene leverer stillas og stiller det til disposisjon for vindusleverandør. Oppstart koordineres av leverandører og oppdragsgiver.

Diverse

Har leverandør behov for å sette opp telt kan det avtales med oppdragsgiver. Partene finner da en egnet plass på parkeringsplassen ved kirke.

Har leverandør behov for å sette opp telt så er det medtatt i enkeltpostene i anbudsdokumentet.

Har leverandør behov for strøm så kan det avtales strømuttak fra oppdragsgivers bygg på stedet.

Leverandør tar kontakt med oppdragsgiver hvis det er uklarheter eller spørsmål.

Etter at kvalifikasjon er gjennomført blir det avholdt en tilbudsbeifaring. Alle frister er å finne i konkurransegrunnlaget.

