

Åtgärdslista Trefaldighetskyrkan med kalkyl

Samtliga budgetposter exklusive moms.

Sammanställningen innehåller bara bygg åtgärder

Exteriör

A - Akuta åtgärdsbehov

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	Kalkyl ex moms
Pilastrar	De joniska kapitälerna har skador och är delvis säkrade, gäller främst voluterna.	Kapitälens stenmaterial besiktigas. Besiktigas därefter kontinuerligt vart 10:e år.	Besiktning/skrotning 20 000 kr

B - Åtgärdsbehov som bör utföras inom 2-3 år

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	
Sockel	<p>Putsbortfall längs med marken. Partier med bom och enstaka sprickor förekommer.</p> <p>Viss påväxt av alger.</p> <p>Något vittrande avfärgning på putsen.</p> <p>Ventilationsöppningarna har rostiga galler.</p> <p>Muröppningen åt söder har rostigt galler.</p> <p>Plåtluckan åt sydväst har mindre rostutfällningar.</p>	<p>Lös puts knackas bort och lagas med bruk lika befintligt. Avfärgas därefter med färg lika befintlig. Sockelputsen får därefter p.g.a. sitt utsatta läge, lagas i kontinuerligt, omkring vart 5:e år.</p> <p>Algpåväxten dimmas tunt och försiktigt med <i>Grön-fri</i> eller liknande.</p> <p>Vittrande avfärgning åtgärdas i samband med putsarbeten.</p> <p>Behandlas med kinesisk tungolja, <i>Isotrol</i> eller liknande.</p> <p>Gallret behandlas med kinesisk tungolja, <i>Isotrol</i> eller liknande. Målas därefter med svart linoljefärg.</p> <p>Rostskyddsbehandlas med <i>WIBO</i></p>	35 000 kr

		rostskyddsfärg eller liknande.	
Fönster	Fönsterna har i varierande grad matt och flagnande bemålning.	Lös färg skrapas bort. Kittas och målas därefter om med färg och kulör lika befintlig.	
Entré, norr	Entréplanet har lösa kalkstensdelar. Öppna fogar och trasiga fogar förekommer i trappan. Kalkstensstegen är delvis något vittrade och har sprickor. Lösa delar förekommer.	Lösa delar limmas med stenlim alternativt lagas med infärgat stenlagningsbruk. Fogkomplettering med bruk lika befintligt. Lösa delar limmas med stenlim alternativt lagas med infärgat stenlagningsbruk.	Renovering 3 trappor 290 000 kr
Entré, öst	Entrédörrens ena dörrblad ser ut att inte sluta tätt.	Utredning gällande tätning av ytterdörr.	
Entrétrappor	Trapporna har enstaka öppna och trasiga fogar. Trappstegen har partiellt skador i form av klovsprickor samt vittrade och spjälkande yta. Trappornas sidostycken är i dåligt skick, framförallt socklarna med putsbortfall och algpåväxt. Spruckna kvaderstenar förekommer.	Kompletteringsfogas med bruk lika befintligt. Större klovsprickor fogas med infärgat stenlagningsbruk. Sidostyckena åtgärdas i samband med kyrkans sockel.	
Källaringång	Entrédörren har ett något skevt dörrblad.	Dörrbladet justeras.	
Lyftbord	Lyftbordet har stora brister.	Byte av lyftbord.	

C - Åtgärdsbehov som bör utföras inom 4-5 år

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	
Entré, norr	Portikens arkitrav och kolonnernas kapital har rostangrepp.	Målningsbehandlas med t.ex. <i>WIBO</i> rostskydd och linoljefärg.	125 000 kr
Entrétrappor	Trappornas räcken har rostangrepp och sliten bemålning.	Lös färg avlägsnas. Behandlas därefter med rostskydd, t.ex. <i>WIBO</i> rostskydd, kinesisk tungolja eller liknande. Målas sedan med svart linoljefärg.	

Kalkyl budget	0-5 år		470 000 kr
---------------	--------	--	-------------------

Interiör

A - Akuta åtgärdsbehov

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	
Pilastrar	Det förekommer sprickor i pilastrarnas joniska voluter, vilket utgör en säkerhetsrisk.	Besiktning av samtliga kapital.	UTFÖRT
Golv, f.d. bisättningsrum	Någon typ av vätska verkar ha läckt ut på golvet under en av hyllorna och orsakat mögelpåväxt.	Undersök vad det är som läckt och torka bort kladd och mögel.	
Golv, f.d. gravkammare	På golvet ligger det lösa skelettdelar och handtag från äldre kistor.	Skelettdelar och kistbeslag samlas ihop och läggs in i den norra kryptan.	
Vind	På två ställen finns brädor med dåligt upplag och rötskador i landgången. Stegen på kupolens västra sida har 2-3 lösa steg.	I behov av byte. Stegen bör monteras fast ordentligt.	10 000 kr

B - Åtgärdsbehov som bör utföras inom 2-3 år

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	Utfört
Golv, kyrkorum	Trägolvet är på sina ställen giset med spår av äldre angrepp av skadedjur (strimmig trägnagare). Golvet är slitet och hål förekommer, framförallt i anslutning till skadedjursangrepp. Golvet är bitvis mycket fläckigt.	Särskild utredning gällande golvet genomförs.	Utredning 25 000 kr Åtgärd 75 000 kr
Dörrar, kyrkorum	Den östra av de två grönmålade dörrarna åt norr har en lös del upptill (i ramverket).	Snickerilagas.	35 000 kr
Entrédörr, östra korsarmen	Entréporten är från insidan tätad med en trälist. Dörrbladen sluter dock ej tätt.	Utredning gällande tätning av ytterdörr.	
Fönster, östra läktaren	Det norra fönstret har en glipa mellan ytterbågen och karmen.	Kompletteras med en list.	
Entrédörr, västra korsarmen	Entréporten sluter inte tätt.	Montera en anslagslist.	
Toalett	WC-stolen har en spricka. Radiatorn är något rostig. På den östra väggen finns intill toalettstolen ett parti med flagnande bemålning.	WC-stol och handfat byts ut. I samband med detta åtgärdas fogskummet till handfatets rör. Byts mot ett nytt. Ommålning av väggar.	Ny toalett 70 000 kr
Golv, kor	Kalkstensgolvet är repigt med enstaka spruckna plattor och avslagna flisor. Vissa kondens- och vittringsskador förekommer, framförallt i anslutning till radiatorer.	Behandlas med stensåpa.	

	Viss färgflagnig förekommer på brädgolvet innanför altarringen.	Åtgärdas av en målerikonservator alternativt antikvarie eller fackman med likställd kunskap.	
Golv, sakristia	Schablonmålningen är sliten och partiellt bortnött. Längs med golvets kanter sitter silvertejp.	Målningen ses över och tejp avlägsnas av en målerikonservator alternativt en antikvarie eller fackman med likställd kunskap.	
Väggar, källare	Tegelvittring, putsbortfall och saltsprängning förekommer på väggar i källaren. Vissa partier med bomputs samt målade lagningar. I delen närmast entrédörren finns en större spricka som går längs med väggarna och upp genom takvalvet. Gångjärnen till pardörren mellan den tunnvalvda gången och det tunnvalvda rummet har sprängt sönder murningen i anslutningen till infästningen.	Väggarna putslagas med bruk lika befintligt efter att löst sittande bruk knackats bort. Saltskadade tegelstenar byts ut till nya i rätt dimensioner. Den större sprickan fogas med kalkbruk. Åtgärdas i samband med putslagningar.	80 000 kr
Tak, källare	I valvet närmast entrédörren förekommer kraftigt vittrande puts och tegel, saltsprängning samt sprickor.	Valvet putslagas med bruk lika befintligt efter att löst sittande bruk knackats bort. Saltskadade tegelstenar byts ut till nya i rätt dimensioner.	
Dörrar, källare	Gångjärnen till pardörren mellan den tunnvalvda gången och rummet sitter löst i den murade väggen.	Dörren används ej men gångjärnen bör ändå monteras fast ordentligt i väggarna.	

Dörr, Wachtmeisters gravkor	Dörren är rostig på insidan.	Rostskyddsbehandlas med t.ex. <i>WIBO</i> rostskyddsfärg.	
Fönster, Wachtmeisters gravkor	Fönstret har ramlat ner från muröppningen. Träbågen är på ett par ställen murken. Ett par glasrutor saknas (två av dessa har ersatts med masonit) och ett par är trasiga.	Fönstret renoveras och återmonteras. Åtgärden kräver tillstånd av länsstyrelsen.	UTFÖRT
Piscina, sakristia	Piscinan sluter inte tätt med det utledande röret.	Om piscinan är i bruk ska anslutningen tätas.	
Tavla, sakristia	En tavla står förvarad mycket dåligt på sakristians golv.	Flyttas till en lämpligare förvaring	

C - Åtgärdsbehov som bör utföras inom 4-5 år

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	
Väggar, kyrkorum	Väggarna är på sina ställen kraftigt svärtade av sotning, framförallt i anslutning till radiatorerna. Rinningar syns på väggarna, vilket tyder på läckage i anslutning mellan vägg och takgesims. Större sprickor och materialbortfall förekommer i den nedre delen av väggen i kyrkorummets nordöstra del. Finare sprickor och bompartier förekommer på putsade väggpartier och i fönsternischer generellt. Väggarnas bemålning flagnar partiellt. Flera	Ommålning av samtliga väggar. Väggarna tvättas först rena. Sprickor och fjädrande bom putsas, lagningarna finfiltras. Färgtyp efter provmålning. Åtgärden är tillståndspliktiga.	Konservering 315 000 kr Ställning 120 000 kr Måleri 1 200 000 kr Mureri 100 000 kr Stuckaturer 130 000 kr

	stora partier med sprickor och bomputs förekommer.		
Kupoltak	Kupoltaket är svärtat.	Rengörs av en målerikonserverator.	
Dörrar	I allmänhet smärre färgflagning på dörrpartier. Dörrarna har även allmänt sliten fårskinnsstättning, nött bemålning och trösklarna har slitet färgskikt.	Dörrbladens och trösklarnas färgskikt fräschas upp i kyrkorummet. Lös färg skrapas bort. Målas därefter med färg och kulör lika befintlig. Fårskinnstättningen byts ut till garvat skinn. Åtgärden är tillståndspliktig hos länsstyrelsen. Dörrar i förrådsutrymmen och på läktare målas om i samband med att väggarna i utrymmena målas.	
Fönster, kyrkorum	Fönsternischernas barriärer är svärtade, har bortskavd färg, sprickor i bemålningen och rinningar. Fönsternischerna är svärtade. I dem förekommer även flagnande färgskikt samt sprickbildning. Vävspänningen i den sydöstra nischen har några revor.	Samma åtgärder som för väggarna. Åtgärdas av konservator.	
Väggar, vindfång (östra) korsarmen	Materialbortfall och färgflagning i väggarnas nedre del. Rostsprängning av pusten förekommer i anslutning till dörrupphängningen. Putsskada i anslutning till entréportens muröppning.	Borttagning av samtlig väggfärg. Avsaltning och filtning med kalkbruk. Provmålning med linoljefärg.	

	<p>Kraftig färgflagning på de putsade väggpartierna. Väggarnas färgskikt är svärtat och har en beläggning, troligtvis av salt.</p>		
Väggar, utrymme under läkare (östra korsarmen)	<p>Putsskada på trapploppets östra vägg, precis invid dörren.</p>	<p>Lös puts knackas bort och lagas med bruk lika befintligt. Målas därefter med färg lika befintlig.</p>	
Trappuppgångar, läktare	<p>Trappuppgångarna har putsskador, bomputs, sprickor samt kraftigt flagnande bemålning. Brädväggarna har partiell färgflagning. Partier med bortskavd färg förekommer på trappa och handledare.</p> <p>Kraftig färgflagning på trappornas undersidor.</p> <p>Den västra trappans inbyggda skåp har på insidan flagnande bemålning och är fläckigt. Även fläckar av äldre samt aktivt mögel.</p>	<p>Löst sittande färg avlägsnas. Lös puts knackas bort och lagas med bruk lika befintligt. Målas därefter med färg lika befintlig.</p> <p>Lös färg skrapas bort. Målas därefter med färg och kulör lika befintlig.</p> <p>Utrymmet åtgärdas i samband med trappan.</p>	
Väggar, läktare	<p>Läktarnas väggar är på sina ställen kraftigt svärtade av sotning. Hårsprickor förekommer i de putsade väggarna. Även partiellt flagnande bemålning förekommer.</p>	<p>Ommålning av samtliga väggar. Väggarna tvättas först rena. Sprickor och fjädrande bom putsas, lagningarna finfyllas. Färgtyp efter provmålning. Åtgärderna är tillståndspliktiga.</p>	
Fönster, läktare	<p>Hårsprickor samt enstaka större sprickor förekommer i fönsternischerna.</p>	<p>Samma åtgärder som för väggarna.</p>	

Läktarbarriär, östra läktaren	Läktarens överliggare har partiellt kraftigt färgbortfall.	Löst sittande färg skrapas bort och kompletteringsmålas därefter med färg och kulör lika befintlig.	
Orgelläktare	Färgskikten uppe på orgelläktaren är allmänt slitna, flagnande och svärtade.	Bemålningen kan med fördel rengöras och uppdateras.	
Väggar, vapenhus	Väggarna har partiellt kraftigt flagnande bemålning. Bomputs förekommer i det putsade väggpartiet.	Lös sittande färg avlägsnas. Lös puts knackas bort och lagas med bruk lika befintligt. Målas därefter med färg lika befintlig.	
Dörrar, vapenhus	Sammetstättningen på sidodörrarna in till kyrksalen är sliten.	Sammetstättningen byts till garvat skinn. Åtgärden är tillståndspliktig.	
Tak, utrymme under orgel (norra korsarmen)	Taket har kraftigt flagnande bemålning.	Lös färg skrapas bort. Målas därefter med färg och kulör lika befintlig.	
Tak, korsarmar	Taken över korsarmarna är svärtade. Enstaka brädor har hamnat ur position.	Taken rengörs och målas om. Justeras i samband med ommålning.	
Väggar, sakristia	Det finns en putsskada i ett putsat parti på den östra väggen.	Lös puts knackas bort och lagas med bruk lika befintligt. Målas därefter med färg lika befintlig.	
Dörrar, sakristia	Dörrarna har sprucken bemålning samt materialbortfall mellan gliporna i träkonstruktionerna. Trösklarna har sliten bemålning.	Dörrarna renoveras. Lös färg skrapas bort. Målas därefter med färg och kulör lika befintlig.	

Kalkyl budget	0-5 år		2 150 000 kr
---------------	--------	--	---------------------

Fasta inventarier

C - Åtgärdsbehov som bör utföras inom 4-5 år

Del	Skick/Skada	Åtgärdsbehov	Utfört
Altarring	Altarringen uppvisar slitage av färg på trädelar.	Rengörs och kompletteringsmålas av en målerikonservator alternativt antikvarie eller fackman med likställd kunskap.	Konservering 130 000 kr
Altarupsats	Partier med flagnande färg. Något svärtad.	Rengörs och åtgärdas av målerikonservator.	
Bänkinredning, kyrkorum	Bänkarna är generellt i gott skick men har delvis sliten bemålning i form av bortnött färg och färgflagnig. Inger ett smutsigt och svärtat intryck. Bänkkvarteren på läktarna har partier med kraftigt färgbortfall och bortnött bemålning. Enstaka färgblåsor förekommer.	Bänkinredningen tvättas och bortnött färg kompletteringsmålas. Eventuellt kan sockeln målas om med färg och kulör lika befintlig efter att lös färg skrapats bort. Åtgärden är tillståndspliktig hos länsstyrelsen.	200 000 kr
Nummertavlor	Nummertavlorna på ömse sidor om koret är något smutsiga och med smärre sprickor/flagnig.	Ses över av en målerikonservator.	
Orgel	Orgelhuset är svärtat och har partier av flagnande bemålning.	Rengörs av målerikonservator.	
Predikstol	Predikstolen uppvisar färgflagnig och postamentets ytskikt är på sina ställen trasigt. Mattan i trappan är sliten och i behov av byte. Väven har vissa skador samt flagnande bemålning. Predikstolen har ett svärtat och smutsigt uttryck. Framförallt är	Predikstolen rengörs och åtgärdas av konservator. Mattan i predikstolens trappa tas bort.	

	handledaren mycket smutsig. Det skulpterade draperiet har enstaka mindre sprickor. Kolumnerna har vissa sprickor.		
--	---	--	--

Kalkyl budget	0-5 år		330 000 kr
---------------	--------	--	-------------------