

15 § **Reparation av taket på Sveaborgs kyrka**

Beslutsförslag

Kyrkofullmäktige godkänner maximikostnadskalkylen för reparationen av taket på Sveaborgs kyrka i enlighet med bilagan.

Beslut

Beslutsförslaget godkändes.

Beslutshistoria

GKR 10.12.2020 336 §

Beslutsförslag

Samfällighetens direktör Juha Rintamäki

Kyrkorådet föreslår att kyrkofullmäktige godkänner maximikostnadskalkylen för renoveringen av taket på Sveaborgs kyrka i enlighet med den bifogade specifikationen. .

Beslut

Enligt förslaget.

Redogörelse

Allmänt

Sjöfästningen på Sveaborg började byggas 1748. Enligt planerna skulle också en kyrka uppföras på ön, men detta bygge förverkligades inte. Då Sverige efter kriget 1809 tvingades avträda Sveaborg och den östra rikshalvan (Finland) till Ryssland aktualiserades planerna på en kyrka åter. År 1837 gav Nikolaj I petersbugarkitekten Konstantin Thon i uppdrag att rita en ortodox kyrka som kunde tjäna den ryska garnisonen på Sveaborg. Kyrkan invigdes 1854.

Sedan Finland 1917 blivit självständigt omvandlades kyrkan till luthersk garnisonskyrka och invigdes julen 1918. Fyra av de fem bysantiska kuppeltornen revs och det femte, dvs kyrkans nuvarande torn fick en gustaviansk utformning.

Försvarsmakten överlät 1960 byggnaden till Helsingfors ev-luth. församlingar. Sedan de omfattande renoveringsarbetena som utförts enligt arkitekt Veikko Leisténs ritningar slutförts återinvigdes kyrkan i februari 1964.

1991 upptogs Sveaborgs kyrka på Unescos världsarvslista som unikt monument över den militära arkitekturen. Att fästningen utnyttjats av det

svenska, det ryska och Finlands försvar ger fästningen en särskild prägel. Kyrkan som är skyddsmärkt, utgör en del av denna.

Nuläge och renoveringsbehov

Kyrkans tak reparerades delvis 1997 och under de senaste åren har man flera gånger varit tvungen att lappa sprickor i koppartaket. Den underliggande konstruktionen har blivit fuktig men detta utgör inte ännu någon egentlig risk för takets bärförmåga. Vid kontrollen av konstruktionerna ansågs kupolens tak ännu vara i så gott skick att man valde att endast reparera det, men de längre ned placerade egentliga kanterna får ny kopparplåt och nytt underlag. Dessutom ska det bli säkrare att röra sig på taket då hela taket förses med gångstegar och ett räcke vid takluckan. Invändigt förbättras säkerheten då trätrappan förses med ytterligare räcken och de ställen som medför fallrisk tillsluts. På vinden ovan om valven förnyas trätrappan som för upp till taket och runt centraltornet byggs gångstegar med räcken. Dessutom förbättras belysningen. På de gamla ortodoxa sidotornen byggs stadigare golv och serviceluckor. Ovan om centralkupolen renoveras mellanbotten av betong. Utanför kyrkan iståndsätts betongpassagen som går runt tornet och fönsterbågarna målas.

Som en del av projektet förnyas väggkonstruktionerna under fyrens glaskupol, eftersom vatten rinner ned till betongplattan nedanför. Samtidigt servas fyrens stadiga trä- och metallkonstruktioner och korsets infästning vid glaskupolen kontrolleras och iståndsätts

Utlåtanden och lov

För planeringen av reparationerna och arkitektplaneringen svarar arkitektbyrå Vilhelm Helander. Eftersom arbetet inte i betydande grad ändrar byggnadens exteriör måste lov inte begäras. För kartläggningen av byggnadens skick och för konstruktionsplaneringen svarar Sitowise Oy. Dessutom har möten hållits med Sveaborgs förvaltningsnämnd.

Förverkligande och betalningsgrund

Projektet genomförs som helhetsentreprenad och den entreprenör som väljs fungerar som huvudentreprenör och i lagen avsedd huvudsaklig genomförare med ansvar för att hela projektet genomförs inom ramen för den fastställda kostnadsstrukturen. Kostnaderna för renoveringen av fyren betalas av Trafikledsverket, i enlighet med det avtal verket ingått med samfälligheten.

Tidtabell

Projektplanen har kompletterats med säkerhetsprodukter för taket och projektet konkurrensutsätts i slutet av året.

Projektrisk

Projektets samtliga risker har såvitt möjligt kartlagts och beaktats i förväg. En fuktkoordinator kommer att anställas och genom ökad övervakning säkerställas att skyddsåtgärderna under arbetet sköts omsorgsfullt. Trots det kan det under renoverings- och rivningsarbetets gång uppstå överraskningar som man ändå såvitt möjligt förbereder sig på inom ra-

men för en anslagsreservering. Kyrkan kommer att vara i bruk medan reparationerna pågår.

Bilagor

- 16 Suomenlinnan kirkon kattokorjaustyöt -hankkeen kustannusselvitys (Liite)
- 17 Sitowise Rakennusselostus, Vesikattokorjaus, Suomenlinnan kirkko

