



Hirsholmene, Frederikshavn

Færch & Co. A/S har som hovedentreprenør foretaget renovering af Naturstyrelsens bygninger på den lille ø, Hirsholmene, ud for Frederikshavn.

Projektet omfattede Hirsholmene Kirke, Fyrmesterboligen, Fyrassistentboligen og Lodsgården – alle beliggende i et særligt natur- og kulturhistorisk område med begrænset adgang og skærpede krav til logistik, materialehåndtering og udførelse. Hirsholmene blev i 1938 fredet som naturvidenskabeligt reservat, og til- og ombygninger af bygningerne må kun finde sted med tilladelse fra fredningsstyrelsen.

Hovedentreprisen inkluderede murer-, tømrer-, maler- og blikkenslagerarbejder.

Opgaven bestod primært i udskiftning og renovering af tage og vinduer samt relaterede bygningsmæssige arbejder på de eksisterende bygninger. På Lodsgården blev den eksisterende tagbelægning demonteret og erstattet med ny tagopbygning inkl. undertag og 16 nye ovenlysvinduer. På Fyrassistentboligen blev tagbeklædningen udskiftet, der blev etableret nyt undertag, og de eksisterende ovenlysvinduer blev genmonteret. Fyrmesterboligen fik udskiftet facadevinduer, og fyrtårnets lanternehus blev renoveret med nyt tyndpladetag samt udskiftning af den indvendige beklædning.

Hirsholmene Kirke

Hirsholmene Kirke fra 1641 er en af Danmarks mindste kirker. Kirken gennemgik en mere omfattende renovering, hvor taget blev udskiftet, og de bærende konstruktioner blev eftergået. Murværk blev repareret, revner udbedret og overflader afrenses, pudsrepareret og kalket. Derudover blev der etableret nye 1-lags vinduer med forsatsløsning. Her blev glassene kittet i.

Logistiske udfordringer

Beliggenheden på Hirsholmene stillede særlige krav til planlægning og logistik. Øen var ubeboet, og turistfærgen sejlede ca. 2 gange om ugen. Som løsning fik vi hjælp fra en fisker med en større båd med kran, der blev påspændt en pram, som materiale, mandskab og affald kunne transporteres på. Byggepladsen blev indrettet under hensyntagen til de begrænsede arealer og de vejrmæssige påvirkninger i det åbne kystmiljø. Det har krævet stram styring, realistiske tidsplaner og tæt dialog med bygherre og rådgivere gennem hele forløbet.

Renoveringen har sikret bygningerne en teknisk opgradering og forbedret klimaskærm, samtidig med at deres arkitektoniske og historiske karakter er bevaret. Projektet er udført med en robust løsning og udført med respekt for de eksisterende konstruktioner.

BYGHERRE:

Naturstyrelsen

KONTAKTPERSON:

Jesper Hymøller, jehy@nst.dk

Tlf.: 24772180

ENTREPRISESUM:

3.600.000

BYGGEPERIODE:

Mar. 2023 - maj 2024

ENTREPRISE:

Hovedentreprise

ARKITEKT:

C.F. Møller

PROJEKTANSVARLIG:



Camilla Rafn Smits

Projektleder

Mobil: 81 77 61 05

E-mail: cra@faerch-co.dk