

Engelsborg - Slot.

Arbejdsbeskrivelse 1987

Arbejdsforløb:

Arbejdet på Slotet påbegyndtes 10/6 1987 og afsluttede overtagning 1. september 1987.

Murerarbejdet blev udført af Johan Henriksen, stendyssenvej 16, Langø; mens tilsynet og registrering blev ~~udført~~ foretaget af Jørgen Frandsen og Elise Stoklund for Skov- og

● Naturstyrelsen

Det arbejde som blev udført i 1987 er en opfølgning af det i 1985 påbegyndte arbejde.

Til det arbejde som blev udført i 1985 blev anvendt en hydraulisk mørtel 2:1:9 (kulekalk: jurakalk: tilslag) til opmuring og efterfulgning, mens der til murkronen og de øverste facade-
sten^{mørtelkant} blev anvendt en hydraulisk blanding 1:1:6. Alt mørtel blev blandet med giskeris.

Det kunne nu konstateres at en stor del af det tidligere udførte arbejde måtte gøres om, da mørtlen var frostsprængt og der var sket en kraftig kalkudvaskning fra de øverste skifter i facademuren på tårnet, så materialet kunne skræbes ud; dette kan skyldes at mørtlen ikke blev blandet længe og godt nok eller/og at arbejdet blev afsluttet for sent så mørtlen ikke fik den fornødne tid til at binde af inden frostens komme.

Til mørtelblandingen i 1987 blev derfor an-^②skaffet en lille trængsblander. Der blev ude-
virkende arbejdet med en hydrauliske
mørtel 1:1:6 som blev blandet mindst 20
min. inden brug. Ligeledes blev arbejdet
med mørtler afsluttet omkring 1½ måned
tidligere end tilfældet var i 1985.

Det udførte arbejde bestod i følgende:

● Udkradsning af udvaskede fuger i facadevæggen
på tårnet. Fugene blev kradsed ud til rimelig
fast materiale blev nået, herved kom en del
af de øverste sten til at ligge løse; disse
blev afrenset og inmurert på samme sted.
Enkelte sten skøjmedes så ødelagte at de måtte
udskiftes med "nye" oprindelige sten.

De udkradsede fuger blev efterfugtet og efter
● en kort tørretid trykket med en træfugeske.

— Afrensning og overdækning af murkronen over
skydeskårene II til VIII.

Jord og bevoksning samt udvasket mørtel og
fyld blev fjernet til rimelig fast materiale
blev nået, dvs. nogle steder op til 40-50 cm.
Dernæst blev en ny overdækning udført med
de brugbare eksisterende sten suppleret med
strandsten samt nedfaldne brokker.

Stenene blev inmurert op med et lille fald
til siderne for at sikre afløbsmuligheder for

regnvand. Den nye overdækning går hævt ud over øverste sten i facademuren for at forhindre vandet i at trænge ned mellem facademuren og murkernen. (3)

Mørteloverfladen blev efter en kort tørretid trykket med en tør pensel og det udførte arbejde blev overdækket med plastik for at forhindre for hurtig udtørring eller udtraskning af mørtlen.

Afrensning samt reparation af skydeskår VIII.
Jord og græsbevækning blev fjernet fra bunden af skydeskåret og fugerne i bunden og siderne blev kradsat ud.

På den vestre side af skydeskåret fandtes et brunkul som i de øvrige skydeskår.

Bunden af skydeskåret viste sig at være meget dårlig. Stenene lå i ren muld over sylden og flere af stenene var så dårlige at de måtte udskiftes.

Det blev forsøgt at gøre bunden nogenlunde holdbar men det er tvivlsomt hvor længe den holder da det kniber med afløbsmuligheder for regnvandet.

De værste huller blev fyldt ud med brokker og mørtel og ellers blev de store indgreb undgået.

Reparation af istået hjørne ved nordsiden af åbningen i vestre flankemur

- Afrensning og nødtørfdig reparation af murkrone⁽⁷⁾ ved skydeskår IX. Der blev ikke etableret en egentlig vandtæt overdækning; kun de værste huller blev fyldt ud og løstliggende sten blev lagt fast.

- Afrensning af bunden i skydeskåret i den østlige flankemur for at afklare skydeskårets nedre afgrænsning. Ingen reparationsarbejder blev udført.

- Opmåling af 3 skydeskår i flankemurene samt skitsemessig registrering af facade-murene i flankemurene.

- Derudover foretoges en prøve med jordspyd ved det formodede sydstensfundament nær øens vesthjørne.

En stor koncentration af sten kunne konstateres i forlængelse af og vinkelret på den sydlige 45° vinkel af kampesten.

Stenene udgør måske et rektangel på ca. 3×5 meter i retning øst-vest og kan således være et sydstensfundament, men det er svært at sige med sikkerhed, da der findes mange store sten så tæt ved vandet, og det er svært at afgøre om de pågældende er lagt i system eller det skyldes tilfældigheder.

— Der er sket en kraftig nedtyndning af
bevoksningen omkring trinene og i vold-
graven; og i år er anskaffet til
at holde bevoksningen nede.