

SVM1322 Korsør Slot, Korsør sogn, Slagelse herred, tidl. Sorø amt. Sted nr. 04.03.08. Sb.nr. 62.

Kampagne: 07-04-2010 KUAS nr. 2009-7.23.05/330-0004

Arkæologisk overvågning af opgravning forud for etablering af 4000 l spildevandstank i den opfyldte voldgrav ved Korsør Slot.



01322D04: sugespidserne markerer hvor spildevandstanken skal graves ned med volden og magasinbygningen i baggrunden.

Abstract

Overvågning af opgravning ved Gl. Kabeldepot ved Korsør slot gav ingen spor af volden, bærmuren eller voldfoden, men udelukkende den opfyldte voldgrav med havbund under.

Indhold

Abstract	1
Undersøgelsens forhistorie	2
Administrative data	2
Topografi, terræn og undergrund	2
Målesystem	4
Udgravningsmetode	4
Undersøgelsens resultater	5
Fremtidigt arbejde på stedet	6
Anlægsliste	7
Tegningsliste	7
Fotoliste	7
Bilag 1: digitale udgravningsfoto	

Undersøgelsens forhistorie

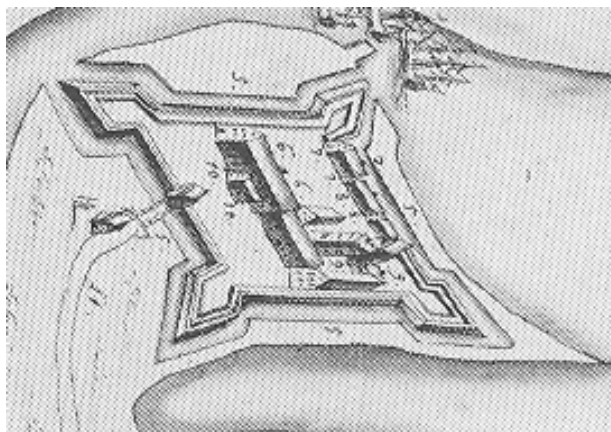
I forbindelse med renoveringen af Gammelt Kabeldepot ønsker bygherre at nedgrave en spildevandstank på vestsiden af bygningen. Gammelt Kabeldepot ligger indenfor 100 m fredningszonen af det fredede Korsør slot (fredningsnr. 372141) og al gravearbejde indenfor denne zone kræver en dispensation fra Kulturarvsstyrelsen. Denne dispensation blev givet under forudsætning af, at nedgravningen blev foretaget i den genopfyldte voldgrav og at det lokale museum overvågede gravearbejdet.

Administrative data

Bygherre har betalt gravningsarbejdet og den arkæologiske overvågning, som blev gennemført 07-04-2010 af Kirsten Christensen for Sydvestsjælland Museum, som opbevarer al originaldokumentation.

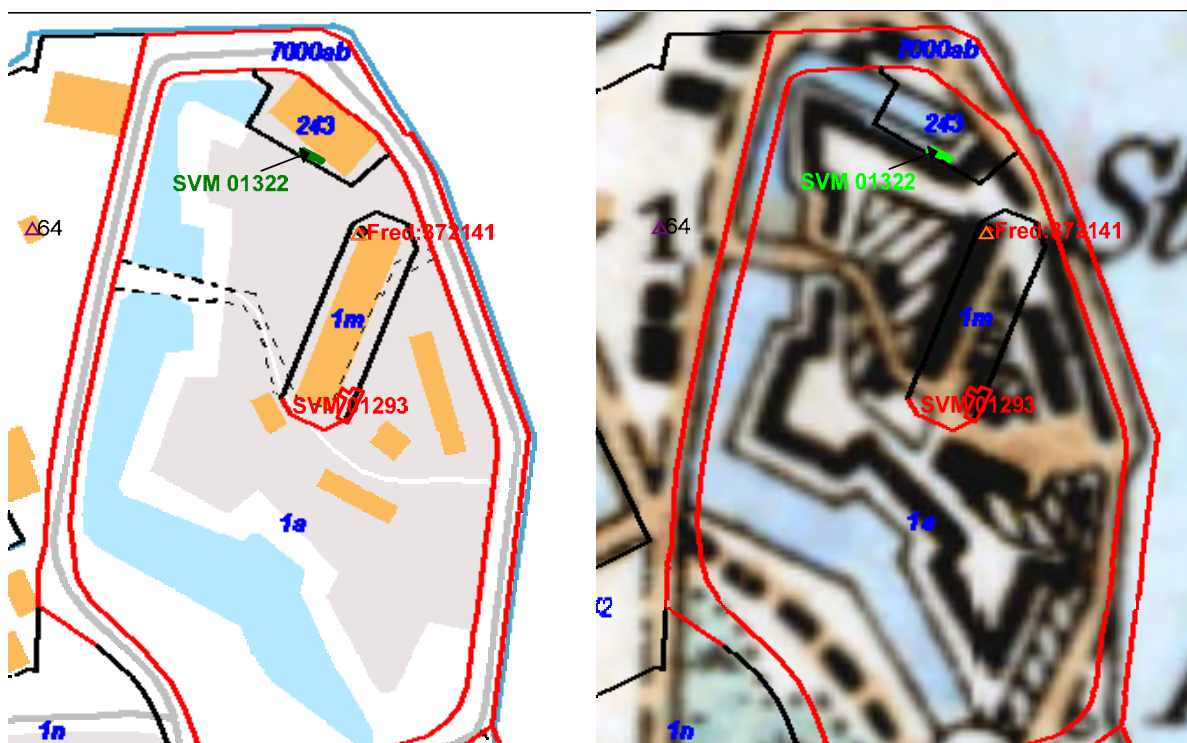
Topografi, terræn og undergrund

Korsør slot og fæstning er opført omkring 1300 på sydsiden af indløbet til Korsør Nor. På Resens kort fra 1670'erne er fæstningen vist som et firfløjet anlæg med vandfyldte voldgrave, der har forbindelse til åbent vand.



Korsør Slot og fæstning på udsnit af Resens kort fra 1670, nord opad

Det gamle kabeldepot ligger delvis på opfyldt voldgrav, som det fremgår af kortet fra 1880, mens det gravede felt ligger lige på kanten af den på det tidspunkt opfyldte voldgrav.



Kabeldepotet og udgraving på aktuelt matrikelkort med moderne kort som baggrund (til venstre) og med 1880 kort som baggrund (til højre). Copyright Kort og Matrikelstyrelsen

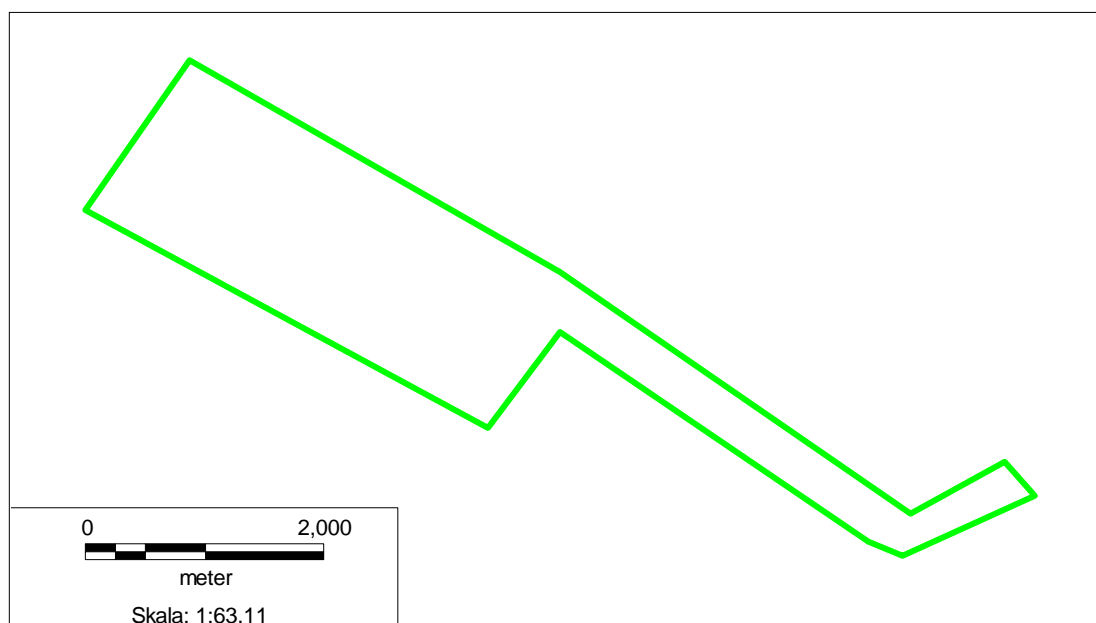
Målesystem

De 4 hjørner af det gravede felt blev indmålt i forhold til 3 hjørner og er med cirkelslagsindmåling indtegnet i MapInfo.

De 3 hjørner er: 1: sydvesthjørnet af det gamle kabeldepot, 2: er hjørnet mellem gl. kabeldepot og tilbygning, 3: er sydvesthjørnet af tilbygningen.

Afstanden fra A er 16,20 m til 1 og 11,40 m til 2, afstanden fra B er 12,10 til 2 og 10,85 til 3, afstanden fra C er 12,30 til 1 og 15,30 til 2, afstanden fra D er 15,70 fra 2 og 14,60 til 3.

På grund af sugespidsen, pumpe og vandtank samt gravemaskinen er de målte afstande ikke nøjagtige.



Det gravede areal

Udgravningsmetode

Dagen før var der pga. vandstanden i den eksisterende voldgrav nordfor nedsat sugespidsen. Disse var boret igennem betondækket og dernæst spulet ned med vand, så de er ikke gravet ned. Afstanden mellem de to rækker sugespidsen var ca. 20 cm mere end bredden på den tank, som skulle nedgraves.

Med rendegraver blev først det ca. 10 cm tykke betondække brækket op i store stykker, hvorefter feltet på 140 x 400 cm blev gravet med 70 cm skovl med tænder i 180 cm s dybde. Siderne var ustabile pga. sugespidsen og profilerne blev ikke rensede op, men udelukkende dokumenteret i foto og beskrivelse. Den opgravede jord blev gennemgået for daterende fund.

Undersøgelsens resultater

Beskrivelse af profil.



01322D06: vestprofilen

Under betondækket lå en del sten og brokker i toppen af et 1 m tykt lag af sandet tørveagtigt opfyldt, derunder et ca. 50 cm tykt gråsort sandlag med lidt dyreknoget, træstumper og tegl (=voldgrav?) og nederst et lyst sandlag med muslingeskaller og en del vandrullede sten (=havbund). I vestprofilen er toppen af det lyse sandlag nogenlunde vandret, mens den i nordprofilen falder mod øst ind mod kabeldepotbygningen (01322D09).

Forbindelsesledningen blev gravet ned i ca. 50 cm's dybde og 30 cm's bredde og berørte kun det opfyldte lag.

Kulturarvsstyrelsen havde givet dispensation til nedgravningen af spildevandstanken under forudsætning af at volden, bærmuren eller voldfoden ikke blev berørt. Ved gravearbejdet blev ikke iagttaget spor efter disse dele eller andet, som kan være en del af forsvarsværket. Det nederste lyse sandlag tyder ud fra de vandrullede sten på at være den oprindelige havbund. Der blev ikke iagttaget nedgravningskanter til voldgraven og dermed heller ikke spor af jordvolden.

På Resens kort er fæstningen vist med voldgrave, der har forbindelse til åbent vand og det gråsorte sandlag må være afsat under rindende vand og kan derfor være afsat i bunden af voldgraven.

Fremtidigt arbejde på stedet

Området ligger indenfor 100 m zonen af den fredede fæstning og forud for alle gravearbejder skal Kulturarvsstyrelsen derfor anmodes om en dispensation. Det er så op til Kulturarvsstyrelsen at vurdere om der skal gives dispensation og under hvilke betingelser.

Sydvestsjælland Museum d. 13-04-2010

Kirsten Christensen

Kirsten Christensen



01322D009 Nordprofil hvor toppen af det lyse sand falder mod øst

Anlægsliste

Anlæg	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Fase	Tegn.	Består af
Kampagne: 07-04-2010						
F1	Udgravningsteknisk	Udgravningsfelt	Nutid-Nutid		T1	

Tegningsliste

Tegning	Måle stok	Type	Anlæg	Fund	Beskrivelse	Dato	Tegner
Kampagne: 07-04-2010							
T1	1:100	Oversigtstegning	F1		Opmåling og beskrivelse af afstande	07-04-2010	Kirsten Christensen

Fotoliste

Film	Billede	Motiv	Anlæg	Filmtype	Dato	Fotograf
D	1	Opgravningsarealet set fra sydøst		digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	2	Sugespidsanlægget, set fra sydøst		digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	3	Opgravningsarealet set fra nord		digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	4	Opgravningsområdet i forhold til volden og magasinbygningen, set fra nordøst		digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	5	Den nordlige del af vestprofilen, set fra øst	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	6	Sandet dukker op i bunden af vestprofilen, set fra øst	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	7	Det gravede felt, set fra syd	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	8	Nordprofilen, set fra syd	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	9	Sandlaget falder mod øst i nordprofilen, set fra syd	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	10	Tanken på plads i det gravede felt, set fra vest	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	11	Tanken på plads i det gravede felt, set fra syd	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen
D	12	Tanken på plads i det gravede felt, set fra nordøst	F1	digitalt foto	07-04-2010	Kirsten Christensen