

GEDSER FYRVEJ
Marinarkæologisk forundersøgelse

MAJ 2657



Mikkel H. Thomsen



VIKINGESKIBS
MUSEET



VIKINGESKIBS
MUSEET

*Gedser Fyrvej
Marinarkæologisk forundersøgelse*

MAJ 2657

KUAS j.nr. 2010-7.26.01-0076

Mikkel H. Thomsen

September 2010

Forsidefoto: Kabelfeltet ved Gedser Fyr. Fotograf: Mikkel H. Thomsen. © Vikingeskibsmuseet.

Vikingeskibsmuseet, Vindeboder 12, 4000 Roskilde. Telefon: 46 30 02 00, Fax: 46 30 02 01,
email: museum@vikingeskibsmuseet.dk www.vikingeskibsmuseet.dk

VIR
MAJ 2657
KUAS j.nr. 2010-7.26.01-0076

Gedser Fyrvej

Marinarkæologisk forundersøgelse

Indholdsfortegnelse

Abstract	1
Undersøgelsens forhistorie.....	2
Undersøgelsens data.....	2
Topografi, terræn og undergrund	3
Metode og målesystem.....	3
Undersøgelsens resultater	4
Konklusion	4

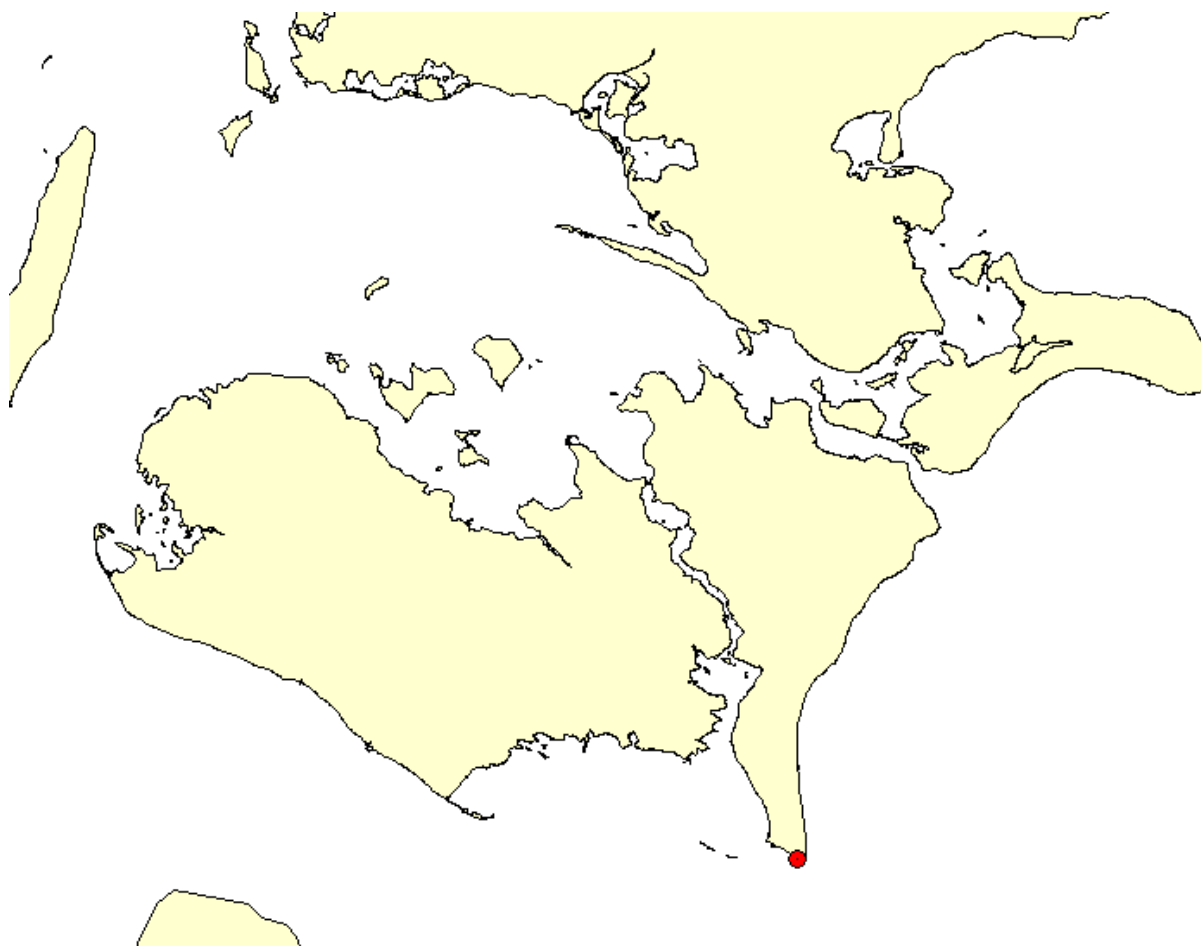
Abstract

Vikingskibsmuseet har for KAMCO A/S foretaget en marinarkæologisk forundersøgelse af et mindre område forud for reparation af et søkabel ved Gedser Fyr. Der blev ikke påtruffet anlæg eller genstande af kulturhistorisk interesse.

Undersøgelsens forhistorie

KAMCO har ansøgt Kystdirektoratet om tilladelse til at foretage nødvendig reparation af et søkabel i kabelfeltet ved Gedser Fyr. På baggrund af et nærliggende fund af en skibsdel fra perioden 1400-1700 (Fund og Fortidsminder nr. 401722-2) har Kulturarvsstyrelsen stillet vilkår om en marinarkæologisk forundersøgelse.

Der er hverken foretaget geofysiske eller geotekniske undersøgelser forud for arbejdet.



Figur 1: Gedser Fyrvej på oversigtskort.

Undersøgelsens data

Vikingskibsmuseet opbevarer sagens analoge og digitale arkivalier under journalnummeret MAJ 2657.

Projektledelse og budgetstyring: Jørgen Dencker

Daglig leder: Mikkel Haugstrup Thomsen

Øvrige deltagere: Andreas Kallmeyer Bloch & Tim Spaanheden Dencker.

Et forsøg på at udføre besigtigelsen onsdag d. 8. september blev opgivet på grund af vejrlig. Mandag d. 13. september blev undersøgelsen gennemført fra Vikingskibsmuseets dykkerbåd *Dyndspringeren*.

Topografi, terræn og undergrund

Det undersøgte område befinder sig på ca. 2 meters dybde lige ud for kystskrænten ved Gedser Fyr. Kysten er her under aktiv erosion og er forsøgt sikret ved udkastning af sten og byggeaffald samt opførelse af stenhøfder og pælerækker. Moræneoverfladen blev ikke påtruffet, men kan næppe ligge særligt dybt under nuværende havbund.



Figur 2: Detailkort over området. Høje målebordsblade (1842-99) overlagt moderne luftfoto. Kort © Kort og Matrikelstyrelsen. Luftfoto © COWI A/S.

Metode og målesystem

Kabelreparationen udføres som en styret underboring, hvis endepunkt er opgivet af KAMCO A/S og behæftet med -4/+6 meters tolerance. Endepunktet blev markeret med en bøje udsat med GPS (EGNOS) udsat på positionen 691550 E 6049998 N (UTMz32 EUREF89). Omkring dette punkt foretoges en visuel cirkeleftersøgning med dykker dækkende i alt 13m omkring punktet. Herved er tilgodeset både underboringens træfsikkerhed og måleusikkerheden ved udsætningen af punktet med GPS. Endvidere blev der foretaget en sondering af sedimenttykkelsen med henblik på at vurdere muligheden for fund skjult i sedimentet.

Undersøgelsens resultater

Selve endepunktet befinder sig på ren sandbund. Sandet har netop her en tykkelse på mindst 30cm, og det var ikke muligt at nå undergrund ved manuel bortviftning af sand. Heromkring befinder sig synlige sten i alle størrelser op til 2,5m, hvilket indikerer ringe sedimenttykkelse. Det vurderes derfor, at der næppe kan forekomme skjulte kulturhistoriske objekter i det lille areal, som berøres af anlægsarbejdet.

Der blev i det undersøgte område fundet recent byggeaffald (tegl, træ, søm og lignende) af samme karakter som det man inde på stranden kan se anvendt som kystsikring og givetvis stammende herfra.

Konklusion

Sammenfattende blev der ikke gjort fund af kulturhistorisk interesse.¹

¹ En marinarkæologisk forundersøgelse fritager dog ikke bygherre for i det videre arbejde at iagttage Museumslovens § 29h stk.1, ifølge hvilken fund af spor af fortidsminder eller vrag gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Kulturarvsstyrelsen og arbejdet standes. Kulturarvsstyrelsen kan kontaktes på tel. 33 74 51 00.

Fotoliste

Bilag 1

MAJ j.nr. 2657 Gedser Fyrvej

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2657-cd-0001	Kabelfeltet ved Gedser Fyr	Mikkel H. Thomsen
2657-cd-0002	Kabelfeltet ved Gedser Fyr	Mikkel H. Thomsen