

AMAGER STRANDPARK UDSPRINGSØ  
Marinarkæologisk forundersøgelse  
MAJ 2027



Mikkel H. Thomsen



VIKINGESKIBS  
MUSEET



VIKINGESKIBS  
MUSEET

*Amager Strandpark Udspringsø  
marinarkæologisk forundersøgelse*

**MAJ 2727**

**KUAS 2012-7.26.01-0099**

***Mikkel H. Thomsen***

Maj 2013

Forsidefoto: Andreas K. Bloch. © Vikingskibsmuseet.

Vikingskibsmuseet, Vindeboder 12, 4000 Roskilde. Telefon: 46 30 02 00, Fax: 46 30 02 01,

email: [museum@vikingskibsmuseet.dk](mailto:museum@vikingskibsmuseet.dk) [www.vikingskibsmuseet.dk](http://www.vikingskibsmuseet.dk)

**VIR**  
**MAJ 2727**  
**Amager Strandpark Udspringsø**  
**401354-61**  
**KUAS 2012-7.26.01-0099**

## **Amager Strandpark Udspringsø – marinarkæologisk forundersøgelse**

### ***Indholdsfortegnelse***

Abstract .....	1
Undersøgelsens data.....	2
Topografi, terræn og undergrund .....	2
Målesystem .....	2
Udgravningsmetode .....	2
Undersøgelsens resultater .....	2

### ***Abstract***

Vikingskibsmuseet har for Amager Strandpark I/S udført en marinarkæologisk forundersøgelse forud for anlæggelsen af en udspringsø. Der blev udgravet to prøvehuller på modstående hjørnekoordinater for udspringsøen. Der blev ikke gjort fund af kulturhistorisk interesse.

## **Undersøgelsens forhistorie**

I forbindelse med projekteringen af badebroer og udspringsø i Amager Strandpark har Kulturstyrelsen stillet vilkår om en marinarkæologisk forundersøgelse på lokaliteten for udspringsøen. Vilkåret var begrundet i de topografiske forhold sammenholdt med de mange og vigtige fund, der tidligere er gjort i området; primært under opførelsen af Amager Strandpark.

## **Undersøgelsens data**

Bygherre: Amager Strandpark I/S v./Jesper Schrøder

Daglig leder: Mikkel H. Thomsen

Øvrige deltagere: Andreas K. Bloch, Morten Johansen

Arbejdet blev udført fra Vikingeskibsmuseets dykkerbåd *Dyndspringeren* udstyret med overfladeforsynet dykkerundrustning. Basishavn var Kastrup.

## **Topografi, terræn og undergrund**

Lokaliteten ligger ganske tæt på den nuværende kystlinje, der er dannet ved opfyldning under anlæg af Amager Strandpark. Netop her sker et fald i havbundskoten fra -1,99m i udspringsøens sydvestlige hjørne til -2,49m i dens nordøstlige hjørne og fortsættende udad mod dybere vand, hvorimod undergrunden, der her består af blåler, kun falder fra -3,03m til -3,09m.

## **Målesystem**

Positioner i denne rapport angives i UTM zone 32 EUREF89. Koter er kalibrerede i forhold til vandstanden ved Nordre Røse Fyr på undersøgelsestidspunktet og opgives i DVR90. Ved udsætning af positionerne er anvendt Lowrance HDS10 GPS (EGNOS) kortplotter med ekstern antenne.

## **Udgravningsmetode**

På hver af de to positioner blev efter måling af vanddybde og beskrivelse af havbunden og iagttagelsesforholdene udført en boreprøve. Der kunne ikke bores igennem det kompakte fine sand.

Herefter blev der udgravet et prøvehul med ejektorsug. I det sydvestlige hjørne, hvor mægtigheden af sandlaget var størst og der ikke fandtes ålegræs til at holde på sandet, blev hullet gravet som et cirkulært krater, der ved afslutningen målte 2m i diameter ved havbundsniveau og ca. 10cm i bunden (70-80cm nede). Fra bunden af dette hul kunne der bores til undergrund, mens suget holdt hullet frit for nedskridende sand. I nordøsthjørnet kunne der på grund af ålegræssets rodnet udgraves et regulært 1x1m stort felt, som i bunden (50-60cm nede) målte 60x70cm.

Det opsugede materiale blev opsamlet i net med maskestørrelse ca. 10mm og gennemset på dæk.

## **Undersøgelsens resultater**

Der kunne konstateres et markant terrænfald på lokaliteten, som dog ikke kunne følges nedad i lagserien og formentlig alene stammer fra den kunstigt skabte strand. Der blev ikke gjort fund af kulturhistorisk interesse. Nederst i det nordvestlige prøvehul fandtes et lag med relativt højt indhold af organisk materiale, som dog virkede noget bølgepåvirket og som sagt helt fundtomt.

Lagbeskrivelser:

Position	Havbunds kote	Undergrun dskote	Havbund	Lag 1	Lag2	Lag 3	Lag 4
SW 729572E 6173181N	-1,99	-3,03	Rent sand; pletvis blæretang med fedtemøg. God sigt, >5m.	Rent sand med levende muslinger og skalsmuld; muligvis lidt højere indhold af sten/grus nederst (104cm)			Blåler
NE 729575E 6173186N	-2,49	-3,09	Rent sand med næsten totalt ålegræsdække og pletvis blæretang samt en del fedtemøg. God sigt, >5m.	Rent sand med levende muslinger og skalsmuld (30cm)	Sten i varierende størrelser iblandet grus og sand (20cm)	Sten i varierende størrelser iblandet grus og sand samt et tydeligt indhold af smuldrende organisk materiale (10 cm)	Blåler

Forundersøgelsen giver således ikke anledning til yderligere arkæologiske undersøgelser forud for anlægsarbejdet.