

Marinarkæologisk forundersøgelse  
i nyt kabeltracé mellem Agersø og Omø

MAJ j.nr. 2698



Andreas Bloch



VIKINGESKIBS  
MUSEET



VIKINGESKIBS  
MUSEET

*Marinarkæologisk forundersøgelse  
i nyt kabeltracé mellem Agersø og Omø*

**MAJ 2698**

**KUAS j.nr 2011-7.26.01-0073**

***Andreas Kallmeyer Bloch***

August 2012

Forsidefoto: Sortering af materiale fra sugehul.  
Foto: Jørgen Dencker © Vikingeskibsmuseet.

<b>INDLEDNING.....</b>	<b>s. 2</b>
<b>GEOFYSISK SURVEY.....</b>	<b>s. 2</b>
<b>FIGUR 1 – SØKORT.....</b>	<b>s. 4</b>
<b>PERIODE, DELTAGERE OG FARTØJ .....</b>	<b>s. 5</b>
<b>METODE.....</b>	<b>s. 5</b>
<b>AGERSØ.....</b>	<b>s. 6</b>
• <b>Rekognoscering.....</b>	<b>s. 6</b>
• <b>Sugehuller.....</b>	<b>s. 6</b>
• <b>Boreprøver.....</b>	<b>s. 7</b>
• <b>Iagttagelsesforhold.....</b>	<b>s. 7</b>
• <b>Sedimenttykkelse, undergrund, fund.....</b>	<b>s. 7</b>
<b>FUND.....</b>	<b>s. 8</b>
<b>DATERING.....</b>	<b>s. 8</b>
<b>KONKLUSION.....</b>	<b>s. 9</b>
<b>OMØ.....</b>	<b>s. 9</b>
• <b>Rekognoscering.....</b>	<b>s. 9</b>
• <b>Sugehuller.....</b>	<b>s. 9</b>
• <b>Boreprøver.....</b>	<b>s. 9</b>
• <b>Iagttagelsesforhold.....</b>	<b>s. 9</b>
• <b>Sedimenttykkelse, undergrund, fund.....</b>	<b>s. 10</b>
<b>FUND.....</b>	<b>s. 10</b>
<b>DATERING.....</b>	<b>s. 10</b>
<b>KONKLUSION.....</b>	<b>s. 11</b>
<b>BILAG 1, UTM POSITIONER, AGERSØ WEST (AW)</b>	
<b>BILAG 2, DATAARK, AGERSØ WEST (AW)</b>	
<b>BILAG 3, UTM POSITIONER, OMØ (O)</b>	
<b>BILAG 4, DATAARK, OMØ (O)</b>	
<b>BILAG 5, FUNDLISTE AGERSØ OG OMØ</b>	
<b>BILAG 6, FOTOLISTE</b>	
<b>BILAG 7, OVERSIGTSPLAN</b>	
<b>BILAG 8, TIDLIGERE FUND I OMRÅDET</b>	

# **Marinarkæologisk forundersøgelse i nyt kabeltracé mellem Agersø og Omø, 2011**

**MAJ j.nr. 2698**

## **INDLEDNING**

I forbindelse med etablering af nyt søkabel mellem Agersø og Omø gennemførte Vikingeskibsmuseet i sommeren 2011 en marinarkæologisk forundersøgelse for SEAS/NVE A/S. Kablet skulle etableres i Omø Sund mellem Agersø, ved Skagen sydøst for Skansen, og Omø, sydvest for Revspidsen (Fig. 1). En strækning på ca. 2.500 meter.

Undersøgelsen omfattede dels en sondering den 25 og 26. juni, hvor der blev opnået et overordnet indtryk af områderne til brug for planlægning af selve forundersøgelsen, som skulle gennemføres hurtigst muligt, dels selve forundersøgelsen, som blev gennemført over 8 feltdage i perioden 1.-20. august 2011.

Forundersøgelsen af kabeltracéet mellem Agersø og Omø blev gennemført parallelt med et andet kabelprojekt mellem Sjælland og Agersø ligeledes for SEAS/NVE A/S. De to forundersøgelser var af hinanden uafhængige projekter, men for at udnytte mandskab og udstyr optimalt, blev de gennemført parallelt, således at der blev arbejdet dér, hvor det var vejræssigt muligt. Nogle dage blev der således arbejdet på begge projekter. Forundersøgelsen i kabeltracéet Sjælland-Agersø er beskrevet i rapporten Marinarkæologisk forundersøgelse i nyt kabeltracé mellem Sjælland og Agersø 2011, MAJ j.nr. 2696.

## **GEOFYSISK SURVEY**

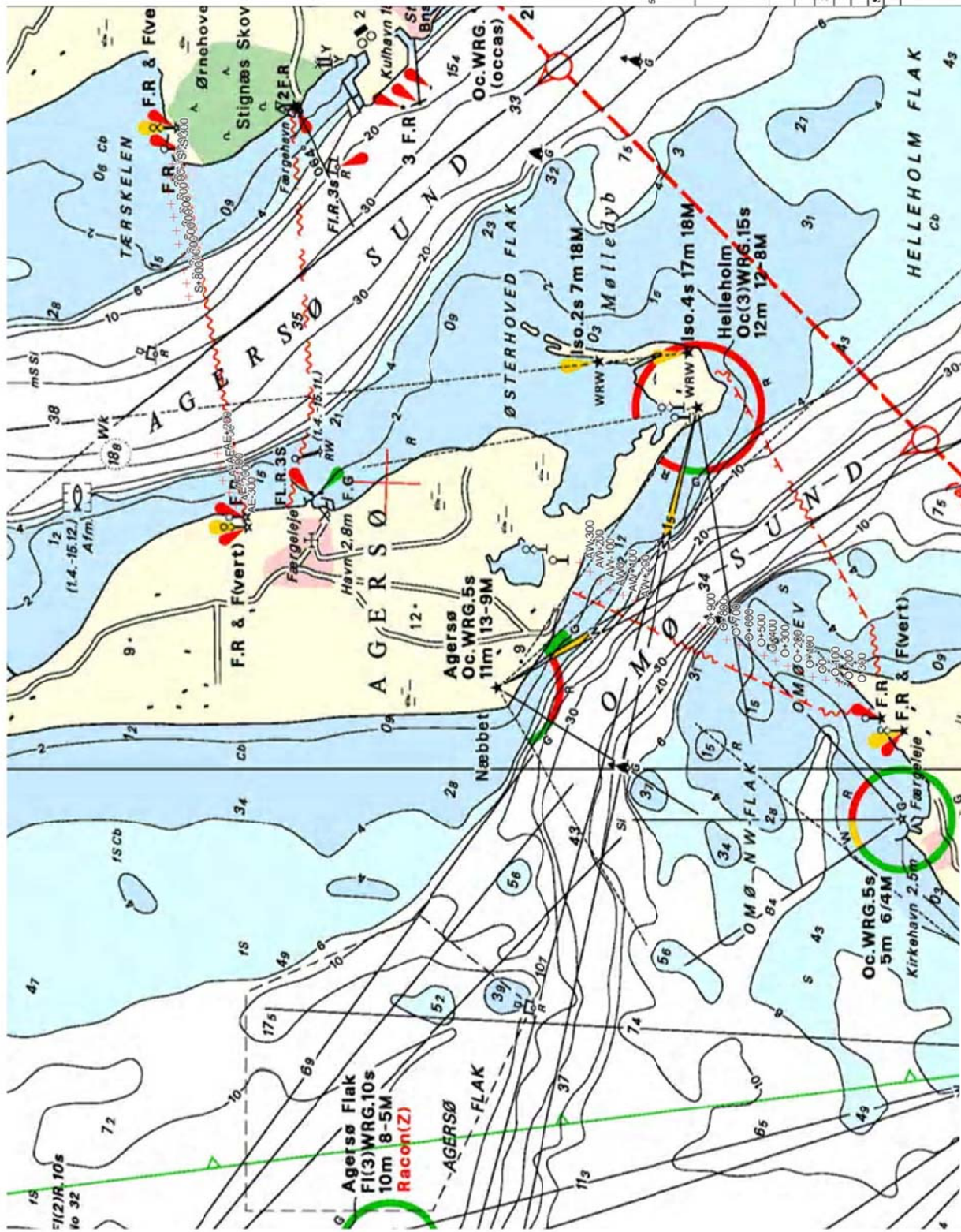
GEO respektive Orbicon havde i løbet af maj og juni 2011 gennemført geofysisk survey på henholdsvis dybt og lavt vand i en korridor på 200 meter langs kabeltracéet.

På større vanddybder end ca. 3,5 meter havde GEO udført geofysisk survey med Multibeam Echo Sounder, Side Scan Sonar, Magnetometer og Sub Bottom Profiler. På mindre vanddybder end ca. 3,5 meter havde Orbicon udført survey med Side Scan Sonar (Hummingbird) og Sub Bottom Profiler.

Gennemgang af Side Scan Sonar data blev udført af Mikkel H. Thomsen, Vikingeskibsmuseet ved brug af programmet SonarWiz5. Ud fra gennemgangen af Side Scan Sonar data på dybere vand udvalgte to anomalier, der kunne udgøre ballastbunker, til dykkerbesigtigelse.

Da Sub Bottom Profiler data ikke forelå før den marinarkæologiske forundersøgelse blev påbegyndt og i øvrigt ikke var tilstrækkeligt informative til at kunne anvendes i planlægningen til at udpege områder med mulige tidligere kystlinjer eller gytjeforekomster, eller fravælg områder af mindre

kulturhistorisk potentiale, måtte hele den lavvandede strækning på såvel Agersø- som Omø siden forundersøges.



Stignæs-Agersø-Omø
Jnr. 2006
Init. NHT
System UTM/32N HUREF89
Dato 11-07-2011

Vikingskibsmuseet  
i Roskilde  
Vindøster 12, DK-4000 Roskilde  
www.vikingskibsmuseet.dk  
Tlf. 40305050 Fax. 40305051

## **PERIODE, DELTAGERE OG FARTØJ**

For at gennemføre forundersøgelsen hurtigst og billigst muligt var det aftalt med SEAS/NVE A/S at operere med lange arbejdsdage samt arbejde i weekenden, såfremt vejret tillod det. Selve forundersøgelsen blev således gennemført i perioden 1.-20. august 2011. Indenfor nævnte periode blev der arbejdet på MAJ 2696 (Sjælland-Agersø) 9 dage og MAJ 2698 (Agersø-Omø) 8 dage samt 2 dage med vejrlig.

Forundersøgelsen blev gennemført med deltagelse af Vikingeskibsmuseets medarbejdere museumsinspektør, marinarkæolog Jørgen Dencker (projektansvarlig), marinarkæolog Andreas Bloch, dykkerassistent Tim Spaanheden Dencker samt marinarkæolog Thomas N. Andersen fra Dansk Dykkerservice. I kortere tid deltog også Vikingeskibsmuseets museumsinspektører og marinarkæologer Morten Johansen og Mikkel H. Thomsen.

Dykningerne blev foretaget fra Vikingeskibsmuseets dykkerbåd Dyndspringeren.

## **METODE**

I områder, hvor vanddybden var mindre end 8 meter, skulle kablet nedgraves i en ca. 1,30 meter dyb grøft, hvorfor der her blev gennemført dykkerundersøgelser med henblik på at lokalisere tidligere kystlinjer og eventuelle stenalderboplads, fiskeanlæg eller rester heraf.

På vanddybder større end 8 meter, skulle kablet lægges direkte på havbunden, hvorfor der her ikke blev gennemført bopladsundersøgelser.

Da der ikke på forundersøgelsestidspunktet forelå relevante surveydata vedr. sedimenttykkelse og -art, blev hele strækningen fra kystlinjen og ud på 6-8 meters vanddybde undersøgt. De to side scan sonar anomalier på dybt vand blev ikke besigtiget, da besigtigelsen af en lignende anomali ved kabeltracéet mellem Sjælland og Agersø, havde vist sig at være en naturlig stensamling.

Kabeltracéets centerlinje blev, med udgangspunkt i knæpunkterne AW0 og O0 (henholdsvis Agersø West og Omø), markeret med bøjler for hver 100 m. Langs og omkring søgelineerne blev der, hvor det var formålstjenstligt, indledningsvist dykkerrekognosceret og lavet viftehuller for hver ca. 50 meter. Hvor sedimenttykkelsen var mere end 30-40 centimeter (som normalt er den mulige viftedybde), blev der lavet boreprøver for lokalisering af eventuelle bratte fald i undergrunden, der kunne repræsentere tidligere kystlinjer. Efterfølgende blev der lavet sugehuller på alle disse punkter til udgravningsdybden på 130cm, hvis det var muligt. Hvor det ikke var muligt at nå ned i kabelgrøftens dybde ved sugning (på grund af nedskridning) blev der suppleret med boringer med det formål at opnå viden om sedimenttype. Omkring punkterne blev der desuden cirkelrekognosceret i en radius på 10 meter fra punktet.

Sugehullerne var som udgangspunkt 1 x 1 meter store ved havbunden, men var mange steder, på grund af løst sammenskriddende sand, væsentligt mindre i bunden af den mulige sugedybde. Det

opsugede materiale blev opsamlet i det på afgangsslangen monterede 7 mm finmaskede net, og efterfølgende gennemset på båden.

På Agersøside er 100 m-punkterne nordøst for kablets knæpunkt AW0 benævnt (AW = Agersø West), AW-100, AW-200, AW-300 (på land), medens 100 m-punkterne sydvest for knæpunktet AW0 er benævnt AW+100, AW+175 (AW+200 ligger på over 8 meter dybde) (Fig.1/Bilag 1).

På Omøside er 100 m-punkterne syd for knæpunktet O0 benævnt O-100, O-200, O-300 (på land), medens 100 m-punkterne nord for knæpunktet O0 er benævnt O+100 til O+900. (Fig. 1/Bilag 3).

Positionering skete med Lowrance HDS-10 GPS og de i rapporten opgivne positioner er system EUREF 89 UTM zone 32.

Vanddybden blev målt med dykkercomputer, tidspunktet noteret og efterfølgende korreleret til DMI's vandstandsmåling i Korsør på det noterede tidspunkt. Vanddybden er i rapporten således korreleret til Dansk Normal Nul med en estimeret nøjagtighed på +/-5 cm.

## **AGERSØ**

På Agersøside udgår kablet fra Skagen sydøst for Skansen og krydser et lavvandet område fra 0-4 meters dybde, hvor havbunden falder jævnt over en strækning på ca. 400 meter. Herfra falder havbunden relativt stejlt over en strækning på ca. 100 m, for derefter at fortsætte endnu mere stejlt ned til en dybde på 20 - 30 meter (Fig. 1/Bilag 1).

Ved Agersø er der fra 1982 oplysninger om opgravede oldsager på havbunden lidt vest for kablets linjeføring og syd for skrænten ud til dybere vand på (DKC Sagsnr.: 401443-5)(Bilag 8).

### **Rekognoscering**

Hele strækningen fra kystlinjen ved ID AW-300 og ud på 8 meters vanddybde ved ID AW+175 blev rekognosceret – en strækning på ca. 500 meter (Fig. 1/Bilag 1).

### **Sugehuller**

Med udgangspunkt i dels 100 m-punkterne, dels opnåede data undervejs i forundersøgelsen blev der etableret sugehuller ved ID AW-200, AW-100, AW-50, AW-12,5, AW0, AW+5, AW+100 og AW+175.



## **Boreprøver**

Der blev lavet boreprøver ved punkterne AW-200, AW-100, AW-50, AW-12,5, AW0, AW+5, AW+100 og AW+175.

Som udgangspunkt blev der boret eller suget enten ned til undergrunden eller ned til minimum 1,30 meter under havbunds niveau (kabelgrøftens dybde). Flere steder var det dog umuligt at bore helt til kabelgrøftedybde pga. uigennemtrængeligt kompakt, fint sand eller kompakte stenlag.

## **Iagttagelsesforhold**

Havbunden ved Agersø bestod af rent sand fra kysten og ud til AW-200. Fra AW-200 til AW-100 begynder der at komme mere og mere ålegræs på sandbunden. Ved AW-100 ud til AW0 er 50 % af havbunden dækket af ålegræs. Derefter aftog ålegræsset gradvist og var ved AW+100 kun 5 % dækkende. Ved AW+100 bestod havbunden af sand, medens den ved AW+175 bestod af slam.

## **Sedimenttykkelse, undergrund, fund**

Ved punkterne AW-200 og AW-100 var det ikke muligt at nå undergrunden ved sugning, da sedimenterne bestod af fint, løst sand, der skred sammen ved udgravningen. Ved boreprøver i bunden af sugehullerne, kunne der i det kompakte sand kun bores ned til 110 centimeter under havbunds niveau.

Ved punkt AW-100 forekom der 8 stykker bearbejdet flint (X1), hvoraf 4 var patinerede og skarpkantede og 4 var skarpkantede og upatinerede.

Ved punkt AW0 ændrede sedimenterne karakter og tykkelse, så det her var muligt at nå til undergrund. Det øverste lag (0-51cm) bestod af kompakt, lyst sand med enkelte sten. Herunder (51-84cm) forekom et kompakt stenlag. Laget herunder (84-89cm) bestod af kompakt, homogen, brun gytje af let omsat organisk materiale med blade og kviste. Laget herunder (89-109cm) bestod af brunt, let sandet ler med enkelte sten, som overlejlrede undergrund.

I sugehullet ved punkt AW0 blev der fundet 9 stykker bearbejdet flint (X8), ét stykke trækul (X9) og én knogle (X10). Flinten var skarpkantet og upatineret. På grund af sammenskrivning blev sugehullet konisk og bunden af sugehullet kun ca. 20x20cm stort. På grund af sammenskrivning kan fundene ikke med sikkerhed relateres til det nederste lag, men der er en vis sandsynlighed herfor.

Med udgangspunkt i fundene i punkterne AW-100 og AW0 blev der etableret sugehuller i AW-50, AW-12,5 og AW+5.

Fra AW-50 til AW0, faldt undergrunden jævnt, for herpå at stige med omkring 0,3 meter på den 5 meter lange strækning til AW+5. Herfra faldt undergrunden så jævnt igen ud til AW+100.

Punkt	Undergrundsniv. under havoverfladen	Undergrundens fald/stigning cm pr. meter
AW -50	4.35m	
AW-12,5	5.15m	-2cm
AW0	5.2m	-½cm
AW+5	4.9m	+6cm
AW +100	5.8m	-1cm

I sugehullet ved punkt AW-50 blev der i de øverste lag fundet 10 afslag (X2), der var patinerede, og 8 stykker flint (X3) fra de nedre lag, hvoraf de 7 stykker var skarpkantede og upatinerede og ét var hvidpatineret og vandrullet.

I sugehullet ved punkt AW-12,5 fandtes der i de øvre lag 6 stykker let patineret flint, (X6), medens der i de nedre lag fandtes 6 stykker flint (X4), hvoraf hovedparten ikke var patineret. Flinten fra AW-12,5 var generelt skarpkantet. Fra de øvre lag blev desuden fundet en del hasselnøddeskaller.

I sugehullet ved punkt AW+5 blev der fra de nederste lag fundet 42 flintafslag (X11, X12, X18, X20 og X21), hvoraf størstedelen var patineret, samt hasselnøddeskaller (X17), ét stykke ildskørnet flint (X15), én fiskeknogle (X14), lidt træ og trækul (X16).

Ved sugehullet i AW+100 var der ingen fund.

Ved AW+100 lå undergrunden i 102cm under havbundsniveau og var, ligesom det var tilfældet omkring AW0, overlejret af gytje bestående af brunt, organisk materiale. Undergrundens jævne fald på lige under én meter, fra AW+5 til AW+100, altså 95 meter længere ude, var ca. 1cm pr. meter, gav ikke anledning til at udvide undersøgelsen i dette område.

## FUND

Flintgenstandene omfattede i alt 90 afslag. Desuden blev der fundet 2 knogler fra pattedyr (X10 og X13), 1 fiskeknogle, 1 stykke ildskørnet flint, hasselnøddeskaller, lidt trækul og lidt fragmenteret træ. Alt sammen fundet i sugehullerne mellem punkterne AW-100 og AW+5. Flinten var generelt lys gråt til hvid patineret og generelt relativt skarpkantet.

## DATERING

Udover at være mesolitisk kan det bearbejdede flint ikke dateres nøjere. Vanddybden og flintens beliggenhed omkring kote -4 til -5 kan antyde en datering til yngste Kongemosekultur. Men da

flinten tolkes som værende udvasket, kan fundene stamme fra højere liggende og dermed yngre områder. Kronologisk kan flinten sandsynligvis dateres til omkring 5.400-4000 f.Kr.

## **KONKLUSION**

Generelt var flinten patineret og skarpkantet. Fra de nedre lag forekom der enkelte upatinerede stykker. Der kunne ikke entydigt lokaliseres tidligere kystlinjeforløb.

I området mellem ID AW-100 og AW+5 forekom der bearbejdet flint, ildskørnet flint, knogler, fiskeben, trækul og hasselnøddeskaller. Genstandene tolkes som værende udvasket i lettere grad fra en nærliggende stenalderbosættelse. Der blev ikke observeret intakte kulturlag.

## **OMØ**

På Omø siden er havbunden næsten flad med dybder på 2.3 til 3.4 meter, over en strækning på 900 m, for så at falde stejlt ned til 20 og 30 meter over en kort strækning på ca. 30-40 meter. Ved Omø udgår kablet lidt mere end 100 meter sydvest for øens nordligste punkt kaldet Revspidsen og ud over Omø Rev. Ved Revspidsen på Omø er der i 2006 fundet oldsager fra stenalderen, men af ukendt art (DKC Sagsnr. 040412-16).

## **Rekognoscering**

Indledningsvis blev der lagt søgeline ud fra punktet tættest ved kysten O-200 til O-100, hvor der blev rekognosceret langs med kablets centerlinje og lavet viftehuller for hver 50 meter.

Rekognosceringen langs søgeline blev nedprioriteret til fordel for punktrekognoscering omkring punkterne O0 til O+700. Fra punkt O0 til O+700 blev strækningen desuden rekognosceret ved brug af paravanedykning efter båden.

## **Sugehuller**

Der blev lavet sugehuller ved ID O-200, O-100, O0, O+100, O+200, O+300, O+400, O+500, O+600 og O+700. (Fig. 1/ Bilag 3)

## **Boreprøver**

Der blev lavet supplerende boreprøver ved ID O-200, O-100, O0, O+100, O+200, O+300, O+400, O+500, O+600 og O+700. (Fig. 1/ Bilag 3)

Der blev boret enten ned til undergrund eller ned til minimum 1,30 meter (kabelgrøftens dybde) under havbundsniveau. Over hele strækningen var sedimentet så tykt eller kompakt, at det ikke var muligt at bore til undergrund.

## **Iagttagelsesforhold**

Havbunden fra kysten og ud til O0 var dækket af 90 % ålegræs, hvilket gjorde overflade rekognoscering vanskelig. Fra O+100 ud mod O+900 øgedes mængden af blåmuslinger, der flere steder dækkede bunden 100 %. Ålegræsset forsvinder helt ved O+100.

### **Sedimenttykkelse, undergrund, fund**

Aflejringerne bestod typisk af et ca. 30cm tykt lag slammet sand med ålegræs rødder, dernæst et 50-100cm tykt lag meget løst sand. Dette gjorde udgravningen vanskelig på grund af sammenskrivning. De øverste aflejringer ændrede karakter ud mod O+900, hvor indholdet af blåmuslingeskaller øgedes.

Sugehullerne, der optimalt skulle måle 1x1 meter i både hullets top og bund, blev hurtigt til cirkulære huller med en øvre diameter på omkring 180cm og blot 10-30cm i diameter i bunden. Hvis sugehullerne skulle graves til undergrund, eller mindst til kabelgrøftens planlagte dybde, ville hullerne blive uforholdsmæssig store.

Ved O0 blev der, ved hjælp af en boreprøve, taget fra bunden af sugehullet, registreret et tykt lag homogen marin gyte fra 105 til 160cm under havbunden.

### **FUND**

I sugehullet ved O+100 blev der registreret 5 flintafslag (X22), der var skarpkantede og generelt upatinerede. I sugehullet ved O+200 blev der i de øverste lag opsamlet 7 flintafslag (X24, X27, X28) der hovedsageligt var patinerede og skarpkantede. I de nederste lag fandtes 10 flintafslag (X30, X31, X32), der generelt var skarpkantede og patinerede. I O+100 blev der også fundet 4 fiskeknogler (X26) og 2 stykker ildskørnet flint (X23) fra det øverste lag samt lidt træ og kviste. På grund af sammenskrivning anses fundene fra de nederste lag for at være en blanding af materiale fra alle lag. I sugehullet ved O+300 blev der, i de øverste lag fundet 5 flintafslag (X33, X34), der var skarpkantede og generelt upatinerede.

Flintmaterialet vil blive accessioneret på Nationalmuseet i København, medens knoglen vil blive artsbestemt på Zoologisk Museum, Københavns Universitet.

### **DATERING**

Der fandtes ingen daterende genstande, men kan sandsynligvis dateres til omkring 5.400-4.000 f.Kr.

## **KONKLUSION**

Genstandene tolkes som værende udvasket i lettere grad fra en nærliggende stenalderbosættelse.  
Der blev ikke lokaliseret intakte kulturlag.

Alene ud fra koten og parallelfund nærliggende farvandsområde, kan fundene sandsynligvis dateres til omtrent 5.400-4.000 f.Kr.

## **BILAG 1, UTM POSITIONER, AGERSØ WEST (AW)**

### AGERSØ

"ID"	"X"	"Y"
"AW0"	639257.93	6118302.31
"AW-100"	639322.92	6118378.58
"AW-200"	639387.91	6118454.86
"AW-300"	639452.89	6118531.12
"AW+100"	639221.52	6118209.03
"AW+200"	639185.11	6118115.75

## **BILAG 2, DATAARK, AGERSØ WEST (AW)**

### **ID AW-200**

GPS-position (udsat/indmålt): 639387.91 6118454.86

Dato: 12/08 2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 1.8 (kl:9:55)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 1.8

Sigt: 6m

Bundforhold: Ren sandbund

Stratigrafi:

Lag 1: 0-min 110: Gråt løst sand med enkel muslinger og nistre af muslinger.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund) top 180cm, bund ca. 30cm.

### **ID AW-100**

GPS-position (udsat/indmålt): 639322.92 6118378.58

Dato: 03/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 2.9 (kl:13:10)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.0

Sigt: 4-5

Bundforhold: Sandbund med 50 % ålegræs

Stratigrafi:

Lag 1: 0-90: Løst mørkt sand med stigende mængder af sten mod bunden + skaller.

Boret til 100cm stadig det samme.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund) 160 cm i diameter. Bund ukendt.

Fund:

X1: 8 Afslag. Heraf 4 patineret

### **ID AW-50**

GPS-position (udsat/indmålt): 639290 6118340

Dato: 15/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: MHT

Målt vanddybde: 2.9 (kl:9:44)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.9

Stratigrafi:

Lag 1: 0-40 cm: sand med skaller af især blåmuslinger (øverste 20 cm rodnet).

Lag 2: 40-50 cm: sand og grus.

Lag 3: 50-145 cm: Rent, fint sand med organiske trevler.

Lag 4: 75-145: (bor). 145-: undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): top: 100x100cm, fra 60 cm grisehul og bor.

Fund:

X2: 10 Afslag. Lag 1. Let patineret, et stykke desuden vandrullet

X3: 8 Afslag. Lag 2. Heraf et stykke patineret

### **ID AW-12,5**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 15/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: MHT

Målt vanddybde: 3.6 (kl:14:05)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.8

Bundforhold: Ålegræs



Stratigrafi: Ålegræs og rødder bortsuges uden net.

Lag 1: 0-18 cm: Rodnet i blandet sand.

Lag 2: 18-25 cm: Grus og sten 4 mm til 50 cm.

Lag 3: 25-100 cm: Rent fint sand med lag af plantedele og grene.

Lag 4: BOR: 100-120 cm: Groft sand, grus, træstykker, nistre af trækul.

Lag 5: 120-135 cm: Mørk brun gytje. 135-. Undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund):

Fund:

X4: 6 Afslag. Lag 2. Heraf 2 stykker patineret

X5: Hasselnøddeskaller. Lag 2. Kasseret

X6: 6 Afslag. Lag 1. Heraf 5 stykker patineret

X7: Hasselnøddeskaller. Lag 1. Kasseret

Diverse (kommentarer): Problemer med at få ankeret til at holde. Vind: SV-V, nogen SØ (+1/2 m)

## **ID AW0**

GPS-position (udsat/indmålt): 639257.93 6118302.31

Dato: 12/08 2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 4.1 (kl:10:45)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 4.1

Sigt: 6m

Bundforhold: Sandbund med 50 % ålegræs.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-51: kompakt lyst sand. Enkelte skaller, enkelte sten. En smule grene.

Lag 2: 51-84: stenlag.

Lag 3: 84-89: brunt kompakt homogent gytje.

Lag 4: 89-109: brunt ledt sandet ler med enkelte sten.

Lag 5: 109: undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund) (ikke oplyst, men min. top på 150x150cm, bund på o. 20x20cm).

Fund:

X8: 9 Afslag. Stenlag

X9: 1 stk. Trækul. Stenlag

X10: 1 Knogle, kæbedel med tand fra større pattedyr. Stenlag

## **ID AW+5**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 15/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: MHT

Målt vanddybde: 3.7 (kl:9:19)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.7

Stratigrafi:

Lag 1: 0-5 cm: Rent fint sand med muslingefragmenter.

Lag 2: 5-15 cm: Groft sand m. Lidt organisk materiale. Grus 1-5 mm og en del sten op til 10 cm.

Lag 3: 15-45 cm: Fint let fedtet sand. Lag af tynde horisonter af organisk materiale samt en del grene.

Lag 4: 45-90 cm: Grus 1-10 mm og sten op til 10 cm, i blandet groft sand.

Lag 5: BOR: 90-100: sand i bunden, meget grus og skalfragmenter.

Lag 6: 100-115 cm: gytje. Nøddebrunt (meget omdannet organisk materiale).

Lag 7: 115-: undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): top: 180x180 bund: 100x100

Fund:

X11: 37 Afslag. Lag 4. Størstedelen patinerede

X12: Afslag. Lille knækket, med retouche. Lag 4.

X13: 1 Knogle, lille. Fra pattedyr. Lag 4.

X14: 1 Fiskeknogle. Lag 4.

X15: 1 Stk. ildskørnet flint. Lag 4.

X16: 4 Træ og trækul. Lag 4. Kasseret

X17: Hasselnøddeskaller. Lag 4. Kasseret

X18: 1 Afslag. Lag 3

X19: 2 Trækul. Lag 3. Kasseret

X20: 3 Afslag. Lag 3. Patinerede

X21: Afslag. Lag 5. Patineret. Kan stamme fra sammenskred af øvre lag.

## **ID AW+100**

GPS-position (udsat/indmålt): 639221.52 6118209.03

Dato: 12/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 4.8 (kl:14:00)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 4.9

Sigt: 5-6m

Bundforhold: Sandbund m. 5 % muslinger og 5 % ålegræs.

Lag 1: 0-10: løst lyst sand med enkelte småsten og skaller.

Lag 2: 10-50: Blåmuslinger i løst sand.

Lag 3: 50-70: muslinger iblandet mørkt løst ler.

Lag 4: 70-75 løst sandet grus.

Lag 5: 75-102: brunt lagdelt gytje.

Lag 6: 102: undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund)

Diverse (kommentarer): Der ses et tydeligt fald i bunden mod SE. 6 meter i sydøstlig retning er dybden 5.1m (14:00).

## **ID AW + 175**

Dato: 15/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AB

Målt vanddybde: 6.7 m (kl:13:50)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 6.9

Bundforhold: 5 % blåmuslinger, 50 % slam. Kraftigt fald i bundniveau mod NV. 4 meter til V-NV 6,3 m (kl.: 14:45) Område med blåmuslingebanker.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-22 cm: Gråsort, sten med blåmuslinger.

Lag 2: 22-? Meget store sten.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund):

Diverse (kommentarer): Umuligt at trænge gennem stenlaget.

**BILAG 3, UTM POSITIONER, OMØ (O)**

ID	"X"	"Y"
"O0"	638661.55	6116770.94
"O-100"	638641.44	6116672.88
"O-200"	638621.33	6116574.81
"O-300"	638601.21	6116476.74
"O+100"	638697.96	6116864.22
"O+200"	638734.38	6116957.5
"O+300"	638770.78	6117050.78
"O+400"	638807.19	6117144.06
"O+500"	638843.59	6117237.34
"O+600"	638880.02	6117330.63
"O+700"	638916.44	6117423.9
"O+800"	638952.87	6117517.19
"O+900"	638989.29	6117610.47
"S+800"	641333.28	6121508.54

## **BILAG 4, DATAARK, OMØ (O)**

### **ID O-200**

GPS-position (udsat/indmålt): 638621.33/6116574.81

Dato: 03/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 2.8 (kl:14:25)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.9

Sigt: 1-2 meter

Bundforhold: 90 % ålegræs, 10 % sand med blåmuslinger og småsten.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-34cm: meget kompakt leret sand med enkelte små stykker træ.

Lag 2: 34-57cm: måske forkullet træ nederst i dette lag. Løst lyst sand med enkelte skaller og småsten (3-4cm).

Boreprøve: i 90cm hårdt lag som kan være undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): top: 50x55cm

### **ID O-200**

GPS-position (udsat/indmålt): 638621.33/6116574.81

Dato: 06/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 2.8 (kl:14:25 d. 3/8)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.9

Bundforhold: 90 % ålegræs, 10 % sand med blåmuslinger og småsten.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-6: sort, let gruset, iblandet nistre af skaller og hele skaller + sten fra 1 til 4 cm. Ingen fund.

Lag 2: 6-31: Brunt organisk lag med grene, kviste og enkelte muslingeskaller. Ingen sten.

Lag 3: 31-min. 105: Løst sand.

### **ID O-150**

Dato: 03/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 3.0 (kl:15:40)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.2

Sigt: Dårlig

Stratigrafi:

Lag 1: 0-1 lyst sand med småsten på ½ cm og skaller.

Lag 2: 1-32cm: vandrette, horisontale lag med sand/organisk materiale.

Lag 3: 32-min 35cm: fint grus, sand med natursten, flint op til 2-3 cm.

Lag 4: Boreprøve: i 40 cm homogent, fedtet sand min. 69cm uden blåler.

### **ID O-100**

GPS-position (udsat/indmålt): 638641.44/6116672.88

Dato: 03/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 3.4 (kl:15:50)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.6

Bundforhold: 97 % ålegræs, enkelte sandpletter. (Uklar skrift) rødder (ingen stub). Homogent lag lergytje med organisk materiale. Homogent fedtet let sandet lergytje med enkelte små(uklar skrift).

Stratigrafi:

Lag 1: 0-1cm: sand.

Lag 2: 1-10cm: Gytje med snegle (brunt) + lidt grene, småkviste.

Lag 3: 10-16cm: Gråt let leret sand.

Lag 4: 16-51cm Homogent lergytje.

Lag 5: 51-57cm: mørkebrunt tørveagtigt gytje.

Lag 6: 57-94cm: meget mørkt ler.

Lag 7: 94cm: Blåler. Marine aflejringer.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund)

Fund:

X22: 5 Afslag. Lag 1

### **ID O-0**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 06/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: TNA

Målt vanddybde: 3.0

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.2

Strøm: stærk

Stratigrafi:

Lag 1: 0-4: Sort sand med mange sten, op til 10-11cm. Lidt skaller.

Lag 2: 4-21,5: Lyst løst sand med sten.

Lag 3: 21,5-23: Tørveagtigt lagdelt gytje.

Lag 4: 23-105: Løst sand der skrider.

Lag 5: 105-min. 160: Fedtet, sandet gytje. Homogent med horisonter af sand.

Diverse (kommentarer): Undergrund ikke nået.

### **ID O+100**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 17/08/2011



Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 2.8 (kl:9:26)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.8

Sigt: 5 m

Strøm: en smule

Bundforhold: Sten og grus bund med 50 % muslingeskaller og – fragmenter. Enkelte sten op til 20 cm.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-8 cm: Gråsort fedtet sand med mange blåmuslinger og sten op til 20 cm.

Lag 2: 8-min 100 cm: Fint strandsand med grus og sten op til 5 cm. Falder betydeligt sammen.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): top: 180x180cm, bund:

Fund:

X22, 5 afslag, Lag 1.

**ID O+200**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 17/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 2.3 (kl:10:54)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.3

Sigt: 5 m

Strøm: en smule

Bundforhold: Sten og grus med 85 % muslingeskaller. I blandet sten op til 15 cm. Enkelte afslag og meget naturflint. Afslag ligger oven på muslinger.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-20 cm: En smule mere gruset end overfladelaget. Mange muslingeskaller og – fragmenter.

Lag 2: 20-25 cm: Fint strandsand, nedbrudt ålegræs og små lommer af grus 1-5 mm.

Lag 3: 25-30 cm: Fint strandsand m. Grus 1-10 mm og sten 1-5 cm. 30-31 cm: Rent sand.

Lag 4: 31-47: Strandsand m. Grus 1-10 mm. Mange sten 1-5 cm. Enkelte op til 15 cm. Mange skalfragmenter.

Lag 5: 47-57 cm: Rent sand med lidt grus 1-5 mm, små mindre sten. Mange skalfragmenter.

Lag 6: 57- min. 100: Sten kollapser.

Fund:

X23: 2 Stk. ildskørnet flint. Lag 1

X24: 4 Afslag, små. Lag 1

X25: Træ, kviste. Lag 1. Kasseret

X26: 4 Fiskeknogler. Lag 1

X27: Afslag. Lag 4 (lidt gnidret på manillamærke - kan være lag 1)

X28: 1 Afslag, lille. Lag 3. Patineret

X29: Træ, bark og kviste. Lag 3. Kasseret

X30: 5 Afslag. Lag 6. Heraf 3 patinerede

X31: 3 Afslag. Lag 7. Patinerede

X32: 2 Afslag. Alle lag. Sammenskred

## **ID O+300**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 17/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 2,9 (kl:14:45)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.1

Sigt: 5 m

Strøm: en smule

Bundforhold: Grus 5 mm med sten og muslingeskaller.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-2 cm: Grus 5 mm med sten og muslingeskaller. Groft sand.

Lag 2: 2-24: Groft sand med mange sten 2-5 cm. Grus 2-10 mm. Heterogent ler med skalfragmenter.

Lag 3: 24-30 cm: Groft sand med mange sten 2-5 cm, grus 2-10 mm, 70 % muslingeskaller.

Lag 4: 30-38 cm: Mørkegråt fint sand med mange blåmuslingeskaller og mange sten 2-5 cm.

Lag 5: 38-70 cm: Gråt, groft sand med smågrus 1-3 mm og enkelt sten op til 25 cm, skalfragmenter.

Lag 6: 70-110 cm: Meget kompakt stenlag, op til 25 cm, enkelt op til 80 cm. Sammenkittet. Umuligt at komme ned i undergrund.

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): top: 150x150cm, bund: 30x30cm

Fund:

X33: 3 Afslag. Øverste lag

X34: 2 Afslag. Lag 1

### **ID O+400**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 18/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 2,9 m (kl. 09:27)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 2.9

Sigt: 6 m

Bundforhold: Grus, 2mm til 1 cm. 50 % blåmuslingeengel. Sten 1 cm til 10 cm

Stratigrafi:

Lag 1: 0-3 cm: Samme som overfladen, i groft sand.

Lag 2: 3-9 cm: Gråsort meget leret sand med mange skalfragmenter og blåmuslinger. Sten 1-5 cm. Meget kompakt.

Lag 3: 9-18 cm: Gråt, groft sand. Meget grus 1-5 mm. En del sten 5-20 cm + en på 30 cm.

Lag 4: 18-35 cm: Meget løst groft sand med lommer af ålegræsrodnet, lidt grus. Spredte sten 2-4 cm. Enkelte skalfragmenter.

Lag 5: 35- 95cm: Sugning forurenede af nedskridning fra overliggende lag. Laget minder om lag 4, men var adskilt af en sandhorisont. Sugning: pose 1 = minimal forurening. Pose 2 = meget forurening fra overliggende lag. Laget bliver mere stenet jo dybere man suger. Kunne ikke nå undergrund pga. kraftig nedfald

## **ID O+500**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 18/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 3,0 m (kl. 11:05)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.0

Sigt: 6 m

Bundforhold: Groft brungult sand med grus (8-10 mm) enkelte sten op til 4 cm. 25 % banker af blåmuslinger.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-5 cm: Samme som overflade, men med næsten 100 % muslingeskaller.

Lag 2: 5-25 cm: Gråsort meget fedtet sand. Mange sten mellem 5 og 15 cm. Mange blåmuslinger.

Lag 3: 25- cm: Fint løst sand. Enkelte sten 2-6 cm. Skalfragmenter, snegle og gamle ålegræsrodde.

-110 cm standsede her. – kunne ikke nå undergrund pga. kraftig nedfald

Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): 140x140cm og 15x15cm.

Fund: Ingen løsfund på bunden.

## **ID O+600**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 18/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 3,2 m (kl. 13:10)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.3

Sigt: 10 m

Bundforhold: 97 % blåmuslinger. Enkelte eksponerede store sten op til 30 cm.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-10 cm: Groft mørkt sand iblandet grus og mange skalfragmenter. Flere store sten 15-30 cm (hjemmehørende i lag 2).

Lag 2: 10-23 cm: Groft lyst sand med store mængder grus 1-5 mm. Mange sten 2-40 cm (De store sten i lag 1 er hjemmehørende i lag 2).

Lag 3: 23-100 cm: Lyst meget fint sand. Rødder af ålegræs, samt ålegræsrester. Enkelte blåmuslinger og sneglerester. Mængden af mellemstore sten øges nedad igennem laget. Kunne ikke nå undergrund pga. kraftig nedfald.

Diverse (kommentarer): Toplaget suget bort uden net. Ingen overfladerekognoscering pga. bundforhold.

## **ID O+700**

GPS-position (udsat/indmålt):

Dato: 18/08/2011

Sugehul/viftehul/boreprøve

Dykker: AKB

Målt vanddybde: 3,4 m (kl. 14:49)

Korrigeret vanddybde (Korsør målestation): 3.6

Sigt: 8-10 meter

Bundforhold: Groft sand iblandet meget grus. Enkelte større sten op til 30 cm. Plamager af blåmuslinger. Blæretang og ålegræs.

Stratigrafi:

Lag 1: 0-15 cm: Løst groft sand med store mængder grus op til 5mm. Mange sten 5-15 cm. Skalfragmenter af blåmuslinger, hjertemuslinger og snegle.

Lag 2: 15-100 cm: Fint gråt sand med mange skalfragmenter. Gammelt ålegræsrodnet. Meget få sten 2-5 cm. Laget fortsætter til min. 1m dybde. Kollapser meget. Kunne ikke nå undergrund pga. kraftig nedfald.

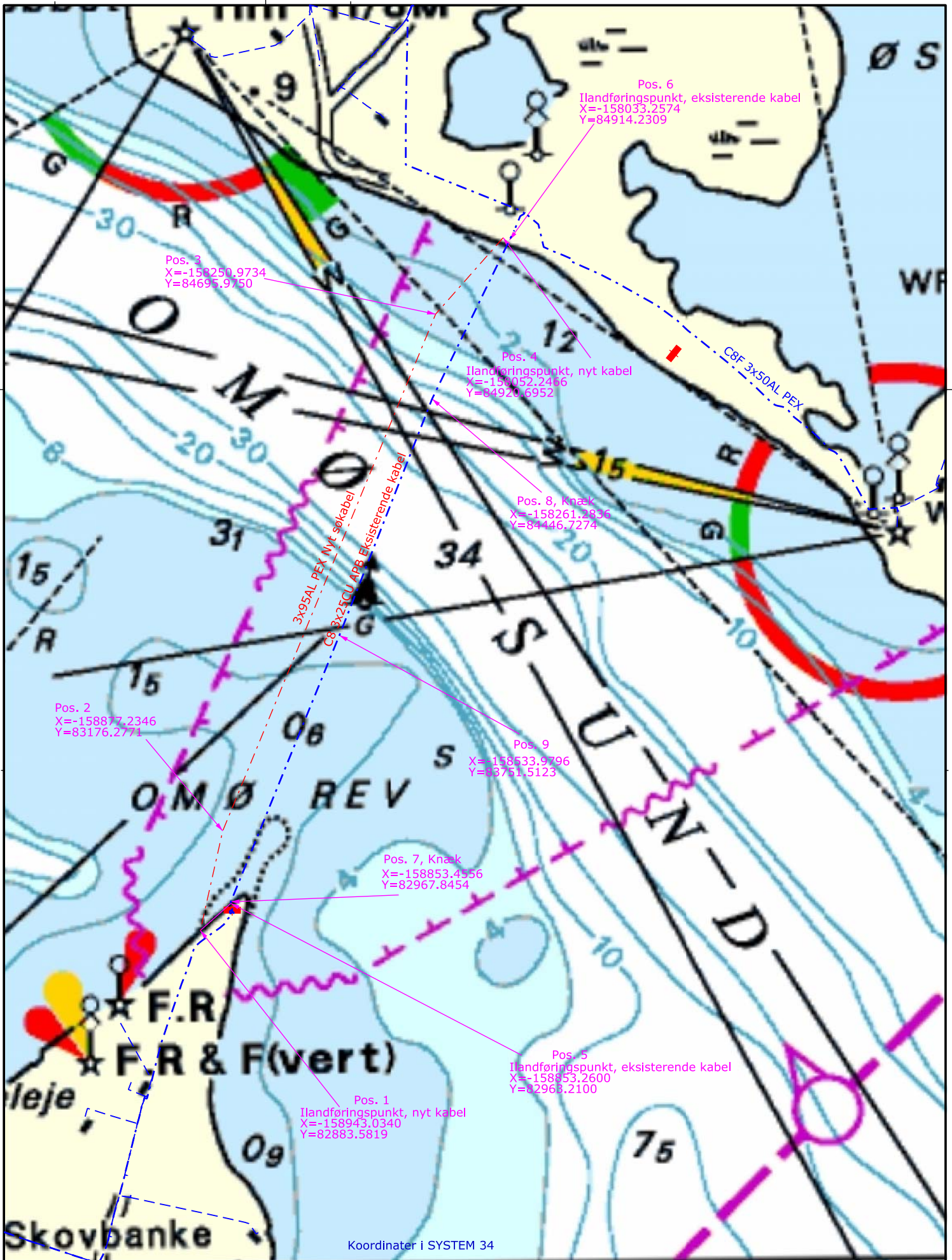
Vifte-/sugehullets størrelse (top og bund): 140x140cm og 20x20cm.

## BILAG 5, FUNDLISTE AGERSØ OG OMØ

X-nr.	Antal og beskrivelse	Position	Bemærkninger
1	8 Afslag	AW-100 Sugehul.	Heraf 4 patineret
2	10 Afslag	AW-50 Sugehul. Lag 1.	Let patineret, et stykke desuden vandrullet
3	8 Afslag	AW-50 Sugehul. Lag 2.	Heraf et stykke patineret
4	6 Afslag	AW-12,5 Sugehul. Lag 2.	Heraf 2 stykker patineret
5	Hassel nøddeskaller	AW-12,5 Sugehul. Lag 2.	Kasseret
6	6 Afslag	AW-12,5 Sugehul. Lag 1.	Heraf 5 stykker patineret
7	Hassel nøddeskaller	AW-12,5 Sugehul. Lag 1.	Kasseret
8	9 Afslag	AW+0 Sugehul. Stenlag	
9	1 Trækul	AW+0 Sugehul. Stenlag	
10	1 Knogle, kæbedel med tand fra større pattedyr	AW+0 Sugehul. Stenlag	
11	37 Afslag	AW+5 Sugehul. Lag 4.	Størstedelen patinerede
12	1 Afslag. Lille knækket, med retouche	AW+5 Sugehul. Lag 4.	
13	1 Knogle, lille, form. Fra pattedyr	AW+5 Sugehul. Lag 4.	
14	1 Fiskeknogle	AW+5 Sugehul. Lag 4.	
15	1 Stk. ildskørnet flint	AW+5 Sugehul. Lag 4.	
16	4 Træ og trækul	AW+5 Sugehul. Lag 4.	Kasseret
17	Hassel nøddeskaller	AW+5 Sugehul. Lag 4.	Kasseret
18	1 Afslag	AW+5 Sugehul. Lag 3	
19	2 Trækul	AW+5 Sugehul. Lag 3.	Kasseret
20	3 Afslag	AW+5 Sugehul. Lag 3.	Patinerede
21	1 Afslag	AW+5 Sugehul. Lag 5.	Patineret. Kan stamme fra sammenskred af øvre lag
22	5 Afslag	O+100 Sugehul. Lag 1	
23	2 Ildskørnet flint	O+200 Sugehul. Lag 1	
24	4 Afslag, små	O+200 Sugehul. Lag 1	
25	Træ, kviste	O+200 Sugehul. Lag 1.	Kasseret
26	4 Fiskeknogler	O+200 Sugehul. Lag 1	
27	2 Afslag	O+200 Sugehul. Lag 4	(Usikker på laget)
28	1 Afslag, lille	O+200 Sugehul. Lag 3.	Patineret
29	Træ, bark og kviste	O+200 Sugehul. Lag 3.	Kasseret
30	5 Afslag	O+200 Sugehul. Lag 6.	Heraf 3 patinerede
31	3 Afslag	O+200 Sugehul. Lag 7.	Patinerede
32	2 Afslag	O+200 Sugehul. Alle lag.	Sammenskred
33	3 Afslag	O+300 Sugehul. Øverste lag	
34	2 Afslag	O+300 Sugehul. Lag 1	

## **BILAG 6, FOTOLISTE**

<b>Billednummer</b>	<b>Billedtekst</b>	<b>Fotograf</b>
2698-cd-0001	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0002	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0003	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0004	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0005	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0006	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker
2698-cd-0007	Foto af farvandet Agersø Sund	Jørgen Dencker



		<b>seasOnve</b> 12kV Agersø - Omø		DATE	SIGN.	MÅLESTOK	TEGN. NR.	
		Oversigtsplan for 12kV		TEGN.	20110512	MSF	30174a	
		søkabel C8 og nyt kabeltracé		KONTR.		PCH		1:10000
		mellem Agersø og Omø		ÆNDR.				
a	26052011	Nyt tracé	PCH	FORMAT	A3H	ERSTATTER		
UDG.	DATO	ÆNDRINGER	SIGN.	SLAGTERIVEJ 25 DK 4690 HASLEV TLF. : 70 29 29 29				



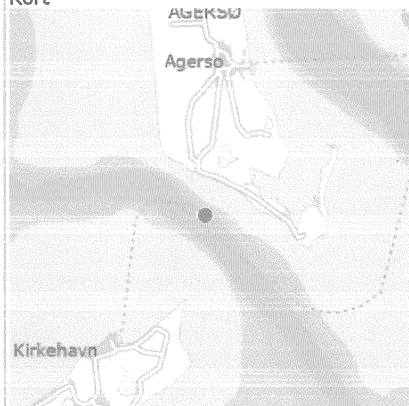


## Lokalitetsrapport

### Stamoplysninger

**Systemnr :** 151830  
**Stednavn :** Omø Sund  
**Sted- og lokalitetsnr :** 401443-5  
**Frednr :**  
**Lokalitetstype :** Kulturhistorisk  
**Institution :** Vikingeskibsmuseet  
**Lokalitetsstatus :** P  
**Oprettet :** SNS-BTH, 2001-01-01  
**Senest ændret :** DKC-JCH, 2001-04-01

### Kort



### Fredningsoplysninger

Kunne ikke hente fredning fra databasen.

### Stednavne

**Stednavn :** Agersø-Omø  
**Type :** Farvandsområde  
**Registreret år :** 1982  
**Primært navn :** Ja

### Tilstand

#### Formidling

Der findes ikke information om formidling i databasen for systemnr 1518301

### Anlæg

**Anlægsnr :** 1  
**Hovedgruppe :** Bosættelse  
**Anlægstype :** Bosættelse, uspec undergruppe  
**Min. antal :** 1  
**Maks antal :** 1  
**Datering fra :** -250000  
**Datering til :** -1701  
**Absolut datering :** Nej  
**Plottes :** Ja

### Begivenhed

**Begivenhedsnr :** 1  
**Begivenhedstype :** Efterretning om forsvunden genstand  
**Startdato :** 1982  
**Slutdato :** 1982  
**Arkiv :** Fredsø-arkivet, SNS  
**Institution :** Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor

#### Fritekst

**Friteksttype :** Blandet tekst  
**Tekst :** Meddelelsen mener, at der er opgravet oldsager mellem Agersø og Omø.

### Journal

### Genstande

### Litteratur

### Digital dokumentation

### Arkiv dokumentation

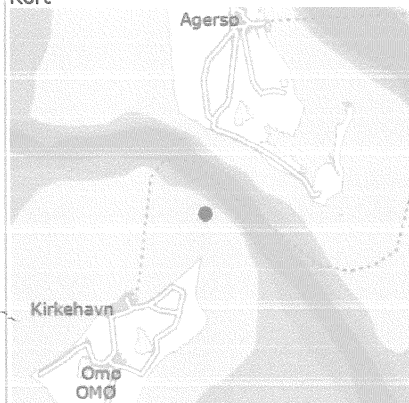


## Lokalitetsrapport

### Stamoplysninger

**Systemnr :** 180785  
**Stednavn :** Omø Sund  
**Sted- og lokalitetsnr :** 401443-19  
**Frednr :**  
**Lokalitetstype :** Kulturhistorisk  
**Institution :** Vikingeskibsmuseet  
**Lokalitetstatus :** P  
**Oprettet :** DKC-JCH, 2007-02-12  
**Senest ændret :** DKC-JCH, 2007-02-12

### Kort



### Fredningsoplysninger

Kunne ikke hente fredning fra databasen.

### Stednavne

**Stednavn :** Omø Sund  
**Type :** Farvandsområde  
**Registreret år :** 1986  
**Primært navn :** Ja

### Tilstand

**Omgivelser :** Hav, fjord, strandsø  
**Omgivelse år :** 1986  
**Trussel år :** 0  
**Afmærkning :** Uvis  
**Afmærkning år :** 0

### Formidling

Der findes ikke information om formidling i databasen for systemnr 180785!

### Anlæg

**Anlægsnr :** 1  
**Hovedgruppe :** Transport  
**Anlægstype :** Vrag  
**Min. antal :** 1  
**Maks antal :** 1  
**Datering fra :** 1900  
**Datering til :** 1999  
**Absolut datering :** Ja  
**Plottes :** Ja

### Transportmiddel

**Betegnelse :** skonnert  
**Kaldenavn :** ELSE  
**Bjergbet :** Uvist  
**Hjemsted :** Odense, DK  
**Armering :** nej

### Begivenhed

**Begivenhedsnr :** 1  
**Begivenhedstype :** Registrering af forlisdata  
**Startdato :** 0000  
**Slutdato :** 1986  
**Arkiv :** HOLD-arkivmateriale, SNS/MMU  
**Journalnr :** MW-511110  
**Institution :** Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor

### Fritekst

**Friteksttype :** Blandet tekst  
**Tekst :** Position og oplysninger reg. af fisker. (Uden ref. til EFS). Uvis forlisdato.

**Begivenhedsnr :** 2  
**Begivenhedstype :** Diverse sagsbehandling  
**Startdato :** 0000  
**Slutdato :** 1986  
**Arkiv :** HOLD-arkivmateriale, SNS/NMU  
**Journalnr :** BL-334  
**Institution :** Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor

**Fritekst****Friteksttype :** Blandet tekst**Tekst :** Position på vrøg reg. af fisker (uden kildehenvisning til EFS).

Journal

Genstande

Litteratur

Digital dokumentation

Arkiv dokumentation

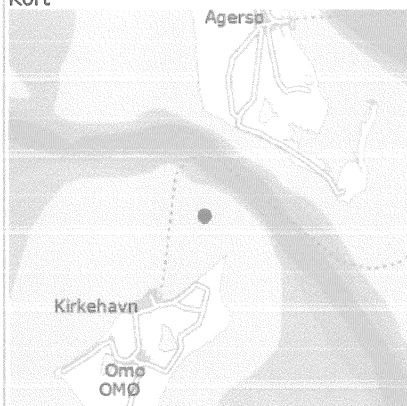


## Lokalitetsrapport

### Stamoplysninger

**Systemnr :** 184338  
**Stednavn :** Omø Sund  
**Sted- og lokalitetsnr :** 401443-21  
**Frednr :**  
**Lokalitetstype :** Kulturhistorisk  
**Institution :** Vikingeskibsmuseet  
**Lokalitetstatus :** P  
**Oprettet :** DKC-JCH, 2007-02-12  
**Senest ændret :** DKC-JCH, 2007-02-12

### Kort



### Fredningsoplysninger

Kunne ikke hente fredning fra databasen.

### Stednavne

**Stednavn :** Omø Sund  
**Type :** Farvandsområde  
**Registreret år :** 1986  
**Primært navn :** Ja

### Tilstand

**Omgivelser :** Hav, fjord, strandsø  
**Omgivelse år :** 1986  
**Trussel år :** 0  
**Afmærkning :** Uvis  
**Afmærkning år :** 0

### Formidling

Der findes ikke information om formidling i databasen for systemnr 184338!

### Anlæg

**Anlægsnr :** 1  
**Hovedgruppe :** Transport  
**Anlægstype :** Vrag  
**Min. antal :** 1  
**Maks antal :** 1  
**Datering fra :** 1900  
**Datering til :** 1999  
**Absolut datering :** Ja  
**Plottes :** Ja

### Transportmiddel

**Betegnelse :** skonnert  
**Kaldenavn :** ELSE  
**Bjærgat :** Uvist  
**Armering :** nej

### Begivenhed

**Begivenhedsnr :** 1  
**Begivenhedstype :** Registrering af forlisdata  
**Startdato :** 0000  
**Slutdato :** 1986  
**Arkiv :** HOLD-arkivmateriale, SNS/NMU  
**Journalnr :** BL-334  
**Institution :** Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor

### Fritekst

**Friteksttype :** Blandet tekst  
**Tekst :** Position på vrag reg. af fisker (uden ref. til EFS). Uvis forlisdato.

### Begivenhed

**Begivenhed**

**Begivenhedsnr :** 2  
**Begivenhedstype :** Fjernelse kulturhistorisk objekt  
**Startdato :** 0000  
**Slutdato :** 1986  
**Arkiv :** HOLD-arkivmateriale, SNS/NMU  
**Journalnr :** MW-511110  
**Institution :** Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor

**Fritekst**

**Friteksttype :** Blandet tekst  
**Tekst :** Vraget er sprængt. Hjemsted Odense.

**Journal****Genstande****Litteratur****Digital dokumentation****Arkiv dokumentation**