



Dokumentasjon av sjøfunnmelding, Askeladden id. 229228
Norskerenna, Søgne kommune, Vest-Agder

RAPPORT

Catharina Johansen Palarca



Forsidefoto: Dokumentasjon av vrakdelar i bakgården ved Norsk Maritimt Museum. Foto: Elling Utvik Wammer/NMM

Forfatter: Catharina Johansen Palarca

Der hvor rettigheter til illustrasjoner ikke er spesifisert tilhører dette NMM. Det må ikke kopieres fra denne publikasjonen ut over det som er tillatt etter bestemmelser i lov om opphavsrett.

© Norsk Maritimt Museum 2017

NORSK MARITIMT MUSEUM

BYGDØYNESVEIEN 37

0286 OSLO

TLF: +47 24 11 41 50

E-POST: fellespost@marmuseum.no

<http://www.marmuseum.no>

ORG. NR. 981 518 284

ISSN: 1892-5863

ISBN:

Kommune: Søgne	Fylke: Vest-Agder
Tidsrom for undersøkelse: April -mai 2017	Kartreferanse: EU89, UTM-sone 33 N: 6428742, Ø: 445435
NMM funn-nr.: 10180072	Askeladden ID -nr.: 229228
Kulturminnetype: § 14 Skipsfunn	Feltmannskap: Catharina Johansen Palarca og Elling Utvik Wammer
Rapport ved: Catharina Johansen Palarca	Kvalitetssikret: Navn/dato Elling Utvik Wammer, 18.05.2017

SAMMENDRAG

Norsk Maritimt Museum mottok beskjed i januar 2017 om at en rekefølger hadde funnet båtdeler omtrent to nautiske mil sør for Søgne ved omtrent 300 meters dyp. Det ble vurdert ut fra innværende informasjon og bildemateriale å gjennomføre en dokumentasjon av båtdelene for eventuelle fremtidige undersøkelser.

Funnet besto opprinnelig av ti deler. Ut fra dimensjonene, ser vrakdelene ut til å stamme fra et større treskip. Byggematerialet har trolig vært furu, og skipet kan dermed antas å være norsk eller nordisk bygget. Bruken av jernnagler og -bolter kan peke mot tidlig 1800-talls datering av vraket, ettersom kobbernagler ble dominerende ved midten av dette århundret.

Innledning

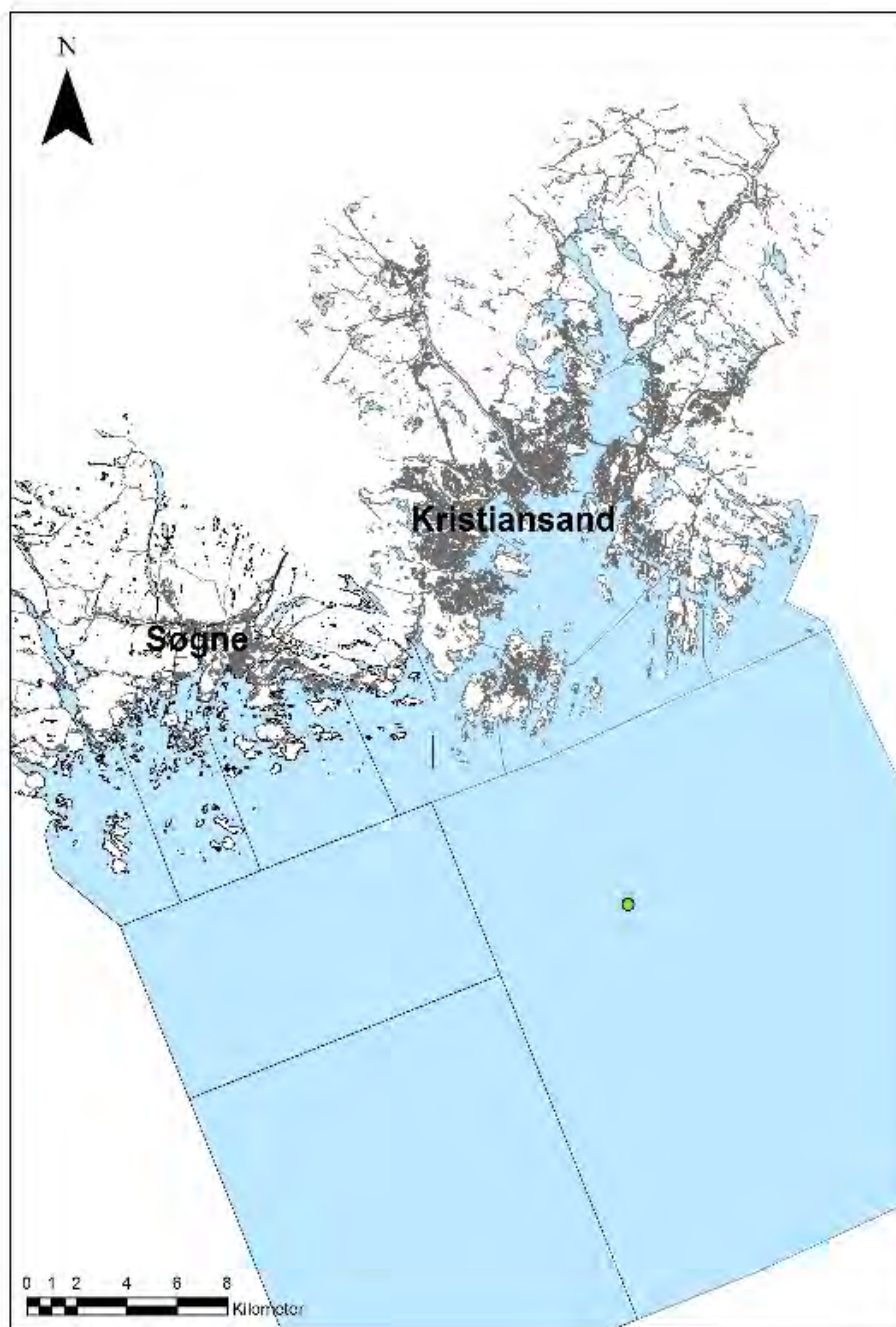
Norsk Maritimt Museum mottok beskjed i januar 2017 at Geir Solhøy hadde med rekestråler funnet båtdeler omtrent to nautiske mil sør for Søgne ved omtrent 300 meters dyp. Arkeolog Ghattas Sayej ved Vest-Agder fylkeskommune videreformidlet beskjeden fra finneren til NMM. Museet tok kontakt med finner som var samarbeidsvillig og tok på seg ansvaret for å oppbevare båtdelene i ferskvann frem til påske. I forbindelse med dette mottok museet bilder fra finner. Ettersom museet har begrensede midler til oppfølging av slike funn var det behjelpelig at finner hadde mulighet til å oppbevare dette i tre måneder på vegne av museet.



Figur 1 Bilde av de løse båtdelene oversendt fra finneren i januar 2017. Foto: Ghattas Sayej, Vest-Agder fylkeskommune.



Figur 2 Bilde av de løse båtdelene oversendt fra finneren i januar 2017. Foto: Ghattas Sayej, Vest-Agder fylkeskommune.



Figur 3. Funnstedets plassering, basert på koordinater fra rekefølgeren. Illustrasjon: Elling Utvik Wammer

Det ble vurdert ut fra inneværende informasjon og bildemateriale å gjennomføre en dokumentasjon av båtdelene for eventuelle fremtidige undersøkelser. I forbindelse med andre undersøkelser i samme område ble funnet hentet av museets ansatte før påske, slik at dokumentasjonen kunne utføres på museets eiendom i april.

Metode

Dokumentasjonen ble gjennomført ved museet av Elling Utvik Wammer, arkeolog ved museet, og arkeologipraktikant Catharina Johansen Palarca. Sarah Fawsitt, arkeolog ved museets Dokulab, var med på å bestemme hvordan funnet skulle dokumenteres. Det ble bestemt at foto skulle tas av hver del, for å notere observasjoner på utskrevne versjoner av bildene samt for å spare tid på nedtegning. Senere ble disse bildene knyttet til NMMs båtdelsskjema som også ble brukt.

Detaljfoto ble tatt ved observasjoner av interesse. Dette inkluderer gjenværende trenagler, kileformet spor etter nagler, boltehull med forsenking, spor etter naglehode, hull etter firkantete spiker, jernbeslag og innfellinerg etter bjelker. Det ble tatt detaljfoto av steinkull på en del, som det også ble tatt prøver av for eventuelle undersøkelser av steinenes opprinnelse (Figur 5). Det ble også besluttet å ta dendroprøve av en del som ble regnet til å være den med flest bevart årringer (Figur 4). Nærmere slutten av året vil dendroprøven vurderes å bli sendt inn for datering dersom museets midler gir rom for dette.



Figur 4. Dendroprøve som ble tatt under dokumentasjon. Foto: Elling Utvik Wammer



Figur 5. Del med steinkullprøve. Foto: Elling Utvik Wammer

Observasjoner og resultater

Under dokumentering ble det tydelig at mye av funnet var spist av pælemark, og man kan anta at resterende deler på sjøbunnen er i samme tilstand. Det viste seg også at to av delene passet sammen. Disse var delt på langs av treverket hvor det var naglehull, de har sannsynligvis delt seg før de kom til overflaten.

Funnet besto opprinnelig av ti deler. Disse ble derimot registrert som elleve deler ettersom to deler var festet med en trenagle delte seg under forflytning, og som en følge av delenes tilstand. Disse delene var et kne og en del av en ovenliggende bjelke (Figur 6). Siden enden av bjelken var bevart, kunne man se at den gikk skrått ned mot kneet det opprinnelig var festet til. I tillegg hadde denne to kileformete spor på motsatt side av festet til kneet. Disse gikk på skrå for hverandre. Dette var også samme del det ble tatt dendroprøve fra, hvor det under utskjæring kunne observeres en forråtnet trenagle inni bjelken. En annen del tolket som en tynnere bjelke, hadde også en skrå ende. Hvor denne har vært i forhold til kneet og ovenliggende bjelke kunne ikke observeres.



Figur 6. Delene som opprinnelig var festet med en trenagle. Fra nedre del ble det tatt ut dendroprøve. Foto: Elling Utvik Wammer

Alle delene var oransje i fargen, flere med spor etter korrodert jern. Det ble funnet spor etter korrodert jern i enkelte naglehull, samt rester etter jernbeslag. Trenagler har også blitt brukt, påvist ved at disse fortsatt var bevarte i naglehullene (Figur 7). Det ble observert flere firkantete hull som mest sannsynlig kommer fra spiker, og disse var mindre i størrelse enn naglehullene. Et av spikerhullene har forsenking etter sirkulært spikerhode. Flere av naglehullene viste seg å være i samme diameter (2,5 cm), hvor da enkelte av disse hadde en forsenking muligens etter naglehode eller bolt (Figur 8).



Figur 7. Detaljfoto nr. 4543 av trenagle. Foto: Elling Utvik Wammer



Figur 8. Detaljfoto nr. 4558 av naglehull med forsenking. Foto: Elling Utvik Wammer

En av delene var brent på alle sider, enkelte var brent på en eller flere sider og andre igjen hadde flekker etter brann. Flekkene med brennmerker hadde rester etter steinkull, og delen som det ble tatt prøve fra hadde større mengder steinkull. Delen hadde også en forsenking etter bjelke i samme område hvor steinkull ble observert, som kan tyde på at den har støttet seg mot eller støttet en annen bjelke før steinkullet festet seg til delen. I tillegg ble det observert et naglehull med grønn farge, noe som kan tyde på bruk av kobber. Det ble observert sagspor på en av delene som hadde en bevart ende. Ut fra sagsporene ser disse ut til å være fra oppgangssag.

Tolkning

Ut fra dimensjonene, spesielt med tanke på kneet og den overliggende bjelken, ser vrakdelene ut til å stamme fra et større treskip. Byggematerialet har trolig vært furu, og skipet kan dermed antas å være norsk eller nordisk bygget. Skipet har på et tidspunkt ført steinkull, enten som last eller drivstoff. Etersom dette råstoffet ikke ble utvunnet i Norge, peker det mot at skipet har vært utenlands. Det er imidlertid ikke mulig å si med sikkerhet om dette gjaldt skipets siste reis, det kan også være rester av en tidligere last.

Det ble funnet mulige spor etter oppgangssag, som tyder på at skipet er bygget en gang før 1900, da sirkelsagene for alvor ble tatt i bruk¹. En mulig tolkning av steinkullet er at vrakdelene kan være fra et dampdrevet skip, som kjennetegner større skipsfart fra første halvdel av 1800-tallet og framover. Uten sikker kontekst og flere deler kan dette imidlertid ikke fastslås. Skråningen i kortenden på flere av delene kan tyde på at delene kommer fra et nedre dekk, og skråningen på de kileformete sporene tyder på at delene stammer fra enten forut eller akter. En annen, og kanskje mer plausibel tolkning av steinkullet er at det har befunnet seg i et lasterom på et seilskip, noe som var mer utbredt enn tredampere i våre farvann.

Siden alle delene var oransje i fargen etter korrosjon og det ble funnet jernrester, er det tydelig at det må ha vært en del jern i konstruksjonen, eventuelt også som last. Naglehullenes svært jevne størrelse kan tyde på en industriell fremstilling av selve naglene, og dermed selve skipet. Bruken av jernnagler og -bolter kan videre peke mot tidlig 1800-talls datering av vraket, ettersom kobbernagler ble dominerende ved midten av dette århundret. Fra 1860 ble dessuten de aller fleste dampskip i Europa bygd i jern², dermed er dette en sannsynlig øvre grense for skipets alder.

En foreløpig tolkning er at skipsfunnet stammer fra et forlis. Med utgangspunkt i brente og delvis brente deler, kan det også være et forlis med brann. Siden brannen ikke ser ut til å ha brent alle delene, kan det hende skipet forliste før brannen fikk spredt seg. Spredningen av steinkull og brannflekker kan videre tyde på en eksplosjon i det som har blitt tolket som lasterom under nedre dekk. Med tanke på plasseringen av lasterom, er det ikke usannsynlig at en eksplosjon i lasterom har ført til at skipet har sunket relativt raskt.

Forslag til videre forvaltning av kulturminnet

Uten videre undersøkelser er det vanskelig å bestemme hvilken betydning dette funnet har. Med tanke på tilstanden til de mottatte delene er det ikke sikkert hvor mye av det originale skipet som er bevart. Dersom dendroprøven blir sendt inn for datering, kan resultatet belyse betydningen av funnet. Videre kan dette hjelpe med tolkningen av de dokumenterte delene.

Siden funnets plassering er ved omtrent 300 meters dyp, må det tas stilling til om det skal eventuelt leies inn utstyr og hjelp utenfra. Da dette er dypere enn dykkernes tilgang. Det må også tas stilling til om funnet skal undersøkes videre med tanke på ressurser og midler.

Vedlegg

Scan av utfylte båtdelsskjema

¹ <https://no.wikipedia.org/wiki/Oppgangssag>

² <https://no.wikipedia.org/wiki/Dampskip>

Båtnummer: Paléhaven 1

X-nr Plasserings ID

Saksnummer

Antall fragm. Dato

Sign

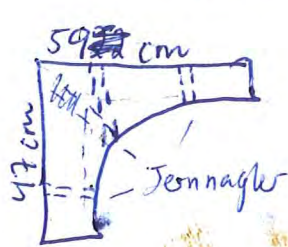

Askeladden ID

Båtdel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input checked="" type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikker <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <input type="text" value="Furu"/> Bevaringsgrad <input type="text" value="Middels"/> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/> Fotonr <input type="text" value="4524/4525/4526"/>	<input type="button" value="Importer bilder"/>	
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkøyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/>	Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>
	Annet (cm) Brekke 1 <input type="text" value="17"/> Lengde <input type="text"/> Høyde <input type="text"/> Tykkelse <input type="text" value="9 cm"/>	Festemidler <input checked="" type="checkbox"/> Tre nagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input type="checkbox"/> Annet Tre naglehull <input type="text" value="3"/> saum <input type="text"/>	Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	<input type="button" value="Importer bilder"/>
	Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>	Tetningsmateriale - Si <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print	Dokumentasjon Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>	

side 1
side 2

Hang sammen med X002. Overside. Mye korrosjon etter jern.
Gjennomgående naglehull

Merknad: Rester etter steinkull (se foto). Ut fra trefiber er det et naturlig grodd tre. Mye pølemark på en side

X-nr X002 Plasserings ID

Saksnummer 2014088

Antall fragm. 1 Dato 28.04.17

Sign CP/EUV

Askeladden ID 176209

Båtdel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input checked="" type="checkbox"/> Kne <input checked="" type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikker <input type="checkbox"/> Annet	Hudbord/garnering Lengde <input type="text"/> Bredder forut <input type="text"/> Bredder midt <input type="text"/> Bredder akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <u>FURU</u> Bevaringsgrad <u>Middels</u> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/>	Fotonr <u>4522/4523</u> <input type="button" value="Importer bilder"/>	
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkøyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/>	
	Annet (cm) Bredder <u>25</u> Lengde <u>90cm</u> Høyde <u>1</u> <u>28</u> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input checked="" type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet	Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	
	Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>	Tetningsmateriale - Si <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print	Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>	

Sidet 1 } Mulig spor etter oppgangssag. Kileformet spor på en ende. Spor etter beslag. 2 gjennomgående naglehull. Kileformet spor og kurven på bjelke kan indikere dekk fra nedre del av skip. Motsatt side er det steinkull.

Sidet 2 } 2 naglehull, 1 spikerhull. Kneet (X001) var på motsatt side.

Merknad: X001 og X002 hang oppinnerlig sammen. Knekte under forflytning.
 Dendroprøve tatt ved tykkeste del. Fant 1 trenaglehull med forråtnet trenagle under beskjæring for prøve. Prøven ble også tatt ved kileformet spor.

X-nr 003 Plasserings ID

Saksnummer 2014088

Antall fragm. 1 Dato 28.04.2017

Sign CP/EUW

Askeladden ID 176209

Båtdel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevknene <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøll <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input checked="" type="checkbox"/> Usikker <input type="checkbox"/> Annet	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Bredder forut <input type="text"/> Bredder midt <input type="text"/> Bredder akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <u>Furu</u> Bevaringsgrad <u>Middels</u> Funnsforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/>	Fotonr <u>4527/4528</u> <input type="button" value="Importer bilder"/>														
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkøyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input checked="" type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prøver</th> <th>Prøvenr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> C-14</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Dendro</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Si</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vedart</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tjære</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Annet</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Prøver	Prøvenr	<input type="checkbox"/> C-14	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Dendro	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Vedart	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Tjære	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Annet
Prøver	Prøvenr																
<input type="checkbox"/> C-14	<input type="text"/>																
<input type="checkbox"/> Dendro	<input type="text"/>																
<input type="checkbox"/> Si	<input type="text"/>																
<input type="checkbox"/> Vedart	<input type="text"/>																
<input type="checkbox"/> Tjære	<input type="text"/>																
<input type="checkbox"/> Annet	<input type="text"/>																
Annet (cm) Bredder <u>2</u> <u>18</u> Lengde <u>145</u> Høyde <u>1</u> <u>24</u> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input checked="" type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet	Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print															
Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>	Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>																

Side 1
Side 2

Rester av metall i naglehull. 8 naglehull etter jernnagel.
Korrosjon på hele etter jern. Merker etter beslag/bjelke

Side 2: 3 jernnaglehull, gjennomgående. Mye spist av pølemark.

Merkead: For lengdemål, knekt i ene enden
Breddemål ser ut til å være original.
Høydemål er usikker.
Sagspor på den ene enden.

Båtnummer: Paléhaven-1

X-nr 004 Plasserings ID

Saksnummer 2014088

Antall fragm. 1 Dato 28.04.17

Sign CP/EUW

Askeladden ID 476209

Båtdel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikker <input checked="" type="checkbox"/> Annet	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Bredder forut <input type="text"/> Bredder midt <input type="text"/> Bredder akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <u>Furu</u> Bevaringsgrad <u>Middels</u> Funnsforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/>	Fotonr <u>4529/4530</u> <input type="button" value="Importer bilder"/>
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkløyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>
Annet (cm) Bredder <u>15</u> Lengde <u>117</u> Høyde <u>2</u> <u>22</u> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet	Trenaglehull <input type="text"/> saum <input type="text"/>	Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>

Skaring Hals

Side 1 } 2 naglehull med forsenkning, gjennomgående. Jernnagel.
 Side 2 } 1 naglehull, jern. Mye oppspist av pølemark.

Merkead: Original i begge kortender. ~~hitt ene enden~~.
 Litt skrå i ene enden.

Båtnummer: Paléhaven-1

X-nr 005 Plasserings ID
Antall fragm. 1 Dato 28.04.17

Saksnummer 2014088
Askeladden ID 176209

Sign CP/EUW

Båtadel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikker <input checked="" type="checkbox"/> Annet	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <u>Furu</u> Bevaringsgrad <u>Middels</u> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/>	Fotonr <u>4531/4532</u> <input type="button" value="Importer bilder"/>
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkløyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/> Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>
Annet (cm) Brekke <u>17</u> Lengde <u>65</u> Høyde <u>17</u> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input checked="" type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet Trenaglehull <u>2</u> saum <input type="text"/>	Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>	

Skaring Hals

Side 2 } 4 naglehull, 1 m/spor etter 3 hodet og forsenkning. 1 trenagle

Side 1 } 4 naglehull, 1 trenagle

Merkead: Mellom side 1 og 2 er en side original.
Den ene kortenden er original. Mye spist av pølemark.



X-nr 006 Plasserings ID

Saksnummer 2014088

Antall fragm. 1 Dato 28.04.17

Sign CP/EUV

Askeladden ID 176209

Båtdeel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøll <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikker <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <u>Furu</u> Bevaringsgrad <u>Dårlig</u> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/>	Fotonr <u>4533</u> <input type="button" value="Importer bilder"/>
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkøyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/>
Annet (cm) Brekke <u>16</u> Lengde <u>83</u> Høyde <u>13</u> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input type="checkbox"/> Annet Trenaglehull <input type="text"/> saum <input type="text"/>	Tetningsmateriale - Si <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print	Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>

Skaring Hals

2 gjennomgående naglehull. Usikre mål, oppstykket og veldig brent.



X-nr Plasserings ID

Saksnummer

Antall fragm. Dato

Sign

Askeladden ID

Båtdel

- Hudbord
- Bunnstokk
- Opplenger
- Topptømmer
- Fyllspant
- Band/spant uspes.
- Rong
- Kne
- Bjelke
- Bjelkekne
- Stevnkne
- Lot
- Kjøl
- Stråkjøl
- Kjølsvin
- Mastefisk
- Stevn
- Esing
- Stringer
- Garnering
- Usikke
- Annet

Hudbord/garnering
(cm)

Lengde

Bredde forut

Bredde midt

Bredde akter

Tykkelse forut

Tykkelse midt

Tykkelse akter

Band / Spant (cm)

Største bredde

Største lengde

Største høyde

ant.

borgangsflater

Annet (cm)

Bredde

Lengde

Høyde

Tykkelse

Tresort

Fotonr

Bevaringsgrad

Importer bilder

Funnforhold Løs Fast Nivå

Bearbeiding

- Speilkløyvd Huggspor
- Rettkløyvd Skjøvespor
- Saget Reparasjon
- Sagspor annet

Sekundære skader

Prøver Prøvenr

- C-14
- Dendro
- Si
- Vedart
- Tjære
- Annet

Festemidler

- Trenagler Klinkplate
- Spiker Beslag
- Saum Annet

Trenaglehull saum

Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon

- Solid
- 2D-print

Tegnet 1:1

Dato Sign.

Skaring Hals

Fant ut at den passer m/ X005. Delen er brukt av bjelke. For mål se X005. Alle hull ~~se~~ passer og samsvarer m/X005.



X-nr **008**

Plasserings ID

Saksnummer

Antall fragm. **1**

Dato

28.04.17

Sign

CP/EUW

Askeladden ID

Båtdel

- Hudbord
- Bunnstokk
- Opplenger
- Topptømmer
- Fyllspant
- Band/spant uspes.
- Rong
- Kne
- Bjelke
- Bjelkekne
- Stevnkne
- Lot
- Kjøl
- Stråkjøl
- Kjølsvin
- Mastefisk
- Stevn
- Esing
- Stringer
- Garnering
- Usikke
- Annet

Hudbord/garnering
(cm)

Lengde

Bredde forut

Bredde midt

Bredde akter

Tykkelse forut

Tykkelse midt

Tykkelse akter

Band / Spant (cm)

Største bredde

Største lengde

Største høyde

ant.

borgangsflater

Annet (cm)

Bredde

Lengde

Høyde

Tykkelse

Tresort **Furu**

Fotonr **4535/4536**

Bevaringsgrad **Middels**

Importer bilder

Funnforhold Løs Fast Nivå

Bearbeiding

- Speilkløyvd
- Rettkløyvd
- Saget
- Sagspor
- Huggspor
- Skjøvespor
- Reparasjon
- annet

Sekundære skader

Prøver Prøvenr

- C-14
- Dendro
- Si
- Vedart
- Tjære
- Annet

Festemidler

- Trenagler
- Spiker
- Saum
- Klinkplate
- Beslag
- Annet

Trenaglehull saum

Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon

- Solid
- 2D-print

Tegnet 1:1

Dato Sign.

Skaring Hals

Side 1 } 5 spikerhull nemlig samlet, 1 for seg selv.

fra side 1.

Side 2 } Brukket ved spiker- og naglehull. 1 naglehull på tvers av ~~na~~ 1 naglehull fra side 1.

Merknad: Veldig oppspist av pølemark.
Breddemål motsatt side av side 1, ikke original.



X-nr Plasserings ID Saksnummer
 Antall fragm. Dato Sign Askeladden ID

Båtadel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikke <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <input type="text" value="Furu"/> Bevaringsgrad <input type="text" value="Middels"/> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/> Fotonr <input type="text" value="4537/4538"/>	<input type="button" value="Importer bilder"/>	
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkøyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/>	Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>
	Annet (cm) Brekke <input type="text" value="21"/> Lengde <input type="text" value="84"/> Høyde <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="26"/> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input checked="" type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet Trenaglehull <input type="text" value="2"/> saum <input type="text"/>	Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	
	Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>	Tetningsmateriale - Si <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print	Dokumentasjon Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>	

Side1 } Større steinkullbiter. Revet av i begge ender. Tydelig spor etter annen bjelke. Brekke: 9,5cm. Steinkulle lagt i funnpose for evt. prøve. Underside har naglehull av grønn farge (kobber?) 2 trenagler.

Side2 } ~~Da~~ Motsatt side har naglehull ~~av~~ av grønn farge (kobber?)

Mulig bjelke.



X-nr

Plasserings ID

Saksnummer

Antall fragm.

Dato

Sign

Askeladden ID

Båtadel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikke <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <input type="text" value="FURU"/> Bevaringsgrad <input type="text" value="Middels"/> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/> Foto nr <input type="text" value="4539/4540"/>	<input type="button" value="Importer bilder"/>	
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkløyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/> Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	<input type="text"/>
	Annet (cm) Brekke 1 <input type="text" value="20,5"/> Lengde <input type="text" value="119"/> Høyde <input type="text" value="25"/> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input checked="" type="checkbox"/> Annet Trenaglehull <input type="text"/> saum <input type="text"/>	Tetningsmateriale - Si <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print	Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>
	Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>			

Side 1 { Dybde innskjæring: 3 cm.

Side 2 { Motsatt side har steinkull. og rester etter innfelt jernbeslag. 2 naglehull.

Merknad: lengdeleial usikkert pga opprevne ender.



10180072

X-nr

Plasserings ID

Saksnummer

Antall fragm.

Dato

Sign

Askeladden ID

Båtdeel <input type="checkbox"/> Hudbord <input type="checkbox"/> Bunnstokk <input type="checkbox"/> Opplenger <input type="checkbox"/> Topptømmer <input type="checkbox"/> Fyllspant <input type="checkbox"/> Band/spant uspes. <input type="checkbox"/> Rong <input type="checkbox"/> Kne <input type="checkbox"/> Bjelke <input type="checkbox"/> Bjelkekne <input type="checkbox"/> Stevnkne <input type="checkbox"/> Lot <input type="checkbox"/> Kjøl <input type="checkbox"/> Stråkjøl <input type="checkbox"/> Kjølsvin <input type="checkbox"/> Mastefisk <input type="checkbox"/> Stevn <input type="checkbox"/> Esing <input type="checkbox"/> Stringer <input type="checkbox"/> Garnering <input type="checkbox"/> Usikke <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>	Hudbord/garnering (cm) Lengde <input type="text"/> Brekke forut <input type="text"/> Brekke midt <input type="text"/> Brekke akter <input type="text"/> Tykkelse forut <input type="text"/> Tykkelse midt <input type="text"/> Tykkelse akter <input type="text"/>	Tresort <input type="text" value="FUSU"/> Bevaringsgrad <input type="text" value="Middels"/> Funnforhold <input checked="" type="checkbox"/> Løs <input type="checkbox"/> Fast Nivå <input type="text"/> Foto nr <input type="text" value="4541/4542"/> <input type="button" value="Importer bilder"/>	
	Band / Spant (cm) Største bredde <input type="text"/> Største lengde <input type="text"/> Største høyde <input type="text"/> ant. <input type="text"/> borgangsflater <input type="text"/>	Bearbeiding <input type="checkbox"/> Speilkløyvd <input type="checkbox"/> Huggspor <input type="checkbox"/> Rettkløyvd <input type="checkbox"/> Skjøvespor <input type="checkbox"/> Saget <input type="checkbox"/> Reparasjon <input type="checkbox"/> Sagspor <input type="checkbox"/> annet	Sekundære skader <input type="text"/> Prøver Prøvenr <input type="checkbox"/> C-14 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Dendro <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Si <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Vedart <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Tjære <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Annet <input type="text"/>
	Annet (cm) Bredde <input type="text" value="15"/> Lengde <input type="text" value="17"/> Høyde <input type="text" value="9"/> Tykkelse <input type="text"/>	Festemidler <input type="checkbox"/> Trenagler <input type="checkbox"/> Klinkplate <input checked="" type="checkbox"/> Spiker <input type="checkbox"/> Beslag <input type="checkbox"/> Saum <input type="checkbox"/> Annet Trenaglehull <input type="text"/> saum <input type="text"/>	Tetningsmateriale - Si Dokumentasjon <input type="checkbox"/> Solid <input type="checkbox"/> 2D-print Tegnet 1:1 Dato <input type="text"/> Sign. <input type="text"/>
	Skaring <input type="checkbox"/> Hals <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	

1 firkantet spikerhull med sirkulært hode. Enden på en planke/bjelke. Ikke originalmål på bredde og lengde. Spikerhode på side 1.

