

OBM8915 Abelonelund Nordøst, Vejlbys sogn, Vends herred, tidl. Odense amt. Sted nr. 08.07.20. Sb.nr. 126.

Kampagne: 00-07-2010 KUAS nr. 2010-7.24.01/OBM-0027

Beretning for den arkeologiske forundersøkelse av lokaliteten ved OBM8915 er skrevet av arkeolog (MA) Olga Sjøstrand. Forundersøkelsen fant sted i august 2010. Beretning er skrevet september 2011. Ansvarlig inspektør for forundersøkelse - Mogens Bo Henriksen.

Indholdsfortegnelse

<u>Abstract</u>	<u>2</u>
<u>Undersøgelsens forhistorie</u>	<u>2</u>
<u>Administrative data</u>	<u>3</u>
<u>Topografi, terræn og undergrund</u>	<u>3</u>
<u>Målesystem</u>	<u>3</u>
<u>Øvrige data</u>	<u>3</u>
<u>Udgravningsmetode</u>	<u>4</u>
<u>Undersøgelsens resultater</u>	<u>4</u>
<u>Fremtidigt arbejde på stedet</u>	<u>5</u>
<u>Anlægsliste</u>	<u>6</u>
<u>Anlægsbeskrivelse</u>	<u>9</u>
<u>Fundliste</u>	<u>21</u>
<u>Fundbeskrivelse</u>	<u>22</u>
<u>Tegningsliste</u>	<u>23</u>
<u>Fotoliste</u>	<u>24</u>

Abstract

Kampagne: 00-07-2010

Ved forundersøgelse af et ca. 3,6 ha stort areal forud for anlæg af sportspladser fandtes et ca. 3800 kvm stort areal nordligt på lokaliteten med et par mindre koncentrationer af stolpehuller. Fra et par stolpehuller stammer fund af neolitisk keramik, antagelig fra tragtbægre, samt afslag. Stolpehullerne vurderes at indgå i en eller flere huskonstruktioner, hvis størrelse og karakter dog ikke kunne fastslås i det begrænsede undersøgelsesområde. Som løsfund fremkom i samme område enkelte skiveskrabere. Bygherre har efterfølgende ønsket at friholde det pågældende areal, som udlægges med græs. Af denne årsag frafaldes kravet om en udgravning.

Undersøgelsens forhistorie

Kampagne: 00-07-2010

Den arkeologiske undersøgelse er iverksatt i forbindelse med planer om en anleggelse av golfanlegg som kunne forstyrre kulturminner under jorden. Det ble da ved forundersøkelsens slutt likevel bestemt å ikke gjennomføre inngrep skadelige for kulturminner i område og videre utgravning er da ikke påkrevd.

Daterings- og tolkningsgrunnlaget for lokalitet ved OBM 8915 er noe spinkelt i og med mengden med gjenstandfunn og anleggs spor er svært bekjeden. Fra et par stolpehull har det fremkommet et keramisk materialet som muligvis kan dateres til traktbegerkultur, samt noen avslag. Som løsfunn fremkom det i samme område enkelte skiveskrapere.

Umiddelbart vest, syd og sydvest for OBM 8915 og noe overlappende med det forundersøkte arealet ligger det en prøvegravning OBM 2582.

Ved OBM 2582 ble det påvist groper, herunder enkelte kokegroper, avfallsgroper og groper for uttak av materiale. Ved denne forundersøkelse ble det antatt at en eventuell bosetning tilhørende de fremgravet groper muligvis ligger nordøst og utenfor det forundersøkte areal. Mulig kan bosetningsspor fra OBM 8915 ses i sammenheng med disse?

Det er ved OBM 2582 også er påvist i alt 6 kokegroper med stein og uten. Det ble foreslått at gropene her er orientert mot et våtområde i en naturlig lavning. Dette kunne ikke påvises ved OBM 8915.

Nordvest for OBM 8915 er det gjennomført en sonderende undersøkelse som påviste noen forhistoriske anleggs spor som ikke ble videre undersøkt og kunne ikke dateres nærmere.

Ca 310 meter NNV for OBM 8915 ligger det en annen prøvegravning - OBM 8646 som har påvist et boplassområde fra yngre bronsealder.

Neolitiiske spor fra OBM 8915 ser ikke til å være unike for område. Ca 610 meter vest ligger det en utgravning med journal nummer 9873 hvor en ca. 4.000 m2 stort boplasssområde, primært med anleggsspor fra overgangen TN/MN (Fuchsberg/MN I), samt fra MNII. Ved utgravningen ble også en mindre mengde med anleggs spor og funn fra yngre bronsealder og eldre jernalder funnet.

Ser ikke til at det ble gravd øst.

Tilføjet d. 14.01.2013 af Maria Rasmussen.

Ca. 100 meter vest for det undersøgte område er der ved en systematisk rekogniscering (OBM6823) fundet flere skiveskrabere, to fragmenter af tyknakkede flintøkser, samt en intakt tyknakket bjergartsøkse. Fundene dateres til enkeltgravskultur.

Ca. 300 meter sydøst for det undersøgte område er der ved rekogniscering (OBM6819) fundet flere afslag og skrabere, heriblandt til skeskrabere, der dateres til senneolitikum/ældre bronzealder.

Administrative data

Kampagne: 00-07-2010

28/3 2006: Brev fra OBM ved Kirsten Prangsgaard til Middelfart kommune med udtalelse vedr. lokalplanforslag 32.30 - udvidelse af idrætsanlæg ved Brændeskov, Strib.

3/1 2007 brev fra OBM til MK ved K.P. om betydningen af ændringer i lokalplanforslaget.

28/6 2010 mail fra Kenneth Hermansen, MK, til museumsinspektør Mogens Bo Henriksen, OBM om planlagt opstart af anlægsarbejde på matr. 3ad Røjle by, Vejlbj. 28/6 2010 mail fra MBH til KH med tilbud om udarbejdelse af budget og tidsplan for forundersøgelse.

29/6 mail fra KH til MBH med supplerende oplysninger om arealet.

1/7 2010 mail fra MBH til KH med ønsker om økonomiske oplysninger til udarbejdelse af budget.

1/7 2010 mail fra KH til MBH med oplysninger til budgetlægning.

7/7 2010 brev fra Kulturarvsstyrelsen til OBM med godkendelse af budgetforslag.

7/7 2010 budget og tidsplan til KH/MK. Budgettet lyder på 126.082,81 inkl. moms.

12/7 2010 brev fra KH til MBH med accept af budget.

13/7 2010 mail fra KH til MBH med praktiske oplysninger om entreprenør mv. ved undersøgelsen.

5/8 2010 mail fra MBH til KH med praktiske oplysninger om undersøgelsens opstart.

5/8 2010 mail fra KH til MBH med bekræftelse af, at arealet er tilgængeligt til forundersøgelse.

11/8 2010 mail fra MBH til KH med spørgsmål til, hvorledes arealet skal efterlades.

11/8 2010 mail fra KH til MBH med bekræftelse af, at søgegrøfterne skal jævnes.

17/8 2010 mail fra MBH til KH med frigivelse af det forundersøgte område.

1/9 2010 følgebrev og budget på kr. 265.093,44 inkl. moms vedr udgifter til udgravning af de ved forundersøgelsen påtrufne jordfaste fortidsminder.

15/9 2010 brev fra MBH til KH med godkendt budget og vilkår vedr. udgravning af påtrufne fortidsminder.

16/9 2010 Kulturstyrelsens godkendelse af budget vedr. udgravning.

29/9 2010 brev fra KH til MBH med afvisning af tilbud om udgravning, idet projektet er ændret, således at det ikke bliver nødvendigt at gennemføre en udgravning; området med fortidsminder bliver udlagt som grønt areal.

5/10 2010 mail fra MBH til KH med oplysning om, at området med fortidsminder bliver afmærket og det bemærkes, at der ikke må køres i de åbentstående grøfter eller foretages dybdegående jordbearbejdning.

14/10 mail fra MBH til KH med besked om, at området nu er afsat i feltet og at museet skal adviseres ved evt. fremtidige anlægsarbejder i området.

22/11 2010 Kulturarvsstyrelsens bekræftelse af regning på kr. 78.079,85 for forundersøgelsen.

23/11 2010 brev fra MBH til KH med regning for den afsluttede forundersøgelse.

Topografi, terræn og undergrund

Kampagne: 00-07-2010

Det innstilte for en arkeologisk forundersøkelse areal er tilsynelatende preget av en liten fall fra syd til nord. Likevel oppleves område som en flate. På det undersøkte areal kunne man notere både områder med lavninger og med moderne påfyll. Når det gjelder undergrunn kan man dele det aktuelle arealet i nord og syd. Undergrunnen i syd er preget av meget kompakt leir, mens område i nord er dominert av meget fin sand. Man kan her bemerke at konsentrasjonen av forhistoriske anlegg er å treffe i det nordlige område preget av undergrunn med meget fin sand.

Umiddelbart øst for OBM 8915 ser det ut til å ligge et våtområde med to små søer. Område ligger ca 26 - 27 meter over havet. I følge gamle kort løper det en elv ca 300 meter syd for OBM 8915.

Målesystem

Kampagne: 00-07-2010

Det arkeologisk undersøkte området, topografien, samt alle anlegg som kom frem som resultat av undersøkelsen, har blitt målt inn med GPS af typen Trimble 5700 i system 34 Jylland/Fyn. GPS'en opnår via GPSnet en nøjaktighet på under 2 cm. i planet og 3 cm. i koten.

Øvrige data

Kampagne: 00-07-2010

Den arkeologiske forundersøkelse har vært gjennomført i periode 10.08.2011 og 16.08.2011. Værforholdene har vært varierende og det har både vært dager med sol, meget regn og noe regn, samt overskyet.

Gravemaskin av type "ES 14" med skovlbredde på 1m 84 cm er eid av "FC Interprenør Team" og er kjørt av Stefan Bodde. Telefonnummer 27-88-11-10.

Forundersøkelsen er betalt av byggherre.

Udgravningsmetode

Kampagne: 00-07-2010

Forundersøkelsen i område ble gjennomført ved hjelp av en anleggelse av noen N-S gående grøfter. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. Påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort, ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller vises de aktuelle områder som en brudd i søkegrøfter i MAP Info.

Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner.

Alle potensielle forhistoriske anlegg har blitt målt inn med GPS. Det ble notert hva disse representerer og et utvalg har blitt tegnet i målestokk 1:20 etter snitting og er beskrevet. Anlegg og anleggskonsentrasjoner av særlig interesse har blitt fotografert.

Forundersøkelsen har startet med X1 og T1.

Undersøgelens resultater

Kampagne: 00-07-2010

Ved forundersøkelsen av et ca 3.6 ha stort areal ble det på stedet påvist noen bosetningsspor i form av konsentrasjoner av stolpehull, groper og noe meget sparsomt keramisk materialet. Disse spor er konsentrert i den nordlige del av den forundersøkte område og er spredt over ca. 3800 kvm. Fra et par stolpehuller stammer funn av neolitisk keramik, antakelig fra traktbeger. Det er også funnet noen avslag i anleggene. Stolpehullene vurderes å inngå i en eller flere huskonstruksjoner hvis størrelse og karakter ikke kunne påvises ved prøvegravningen. Som løsfunn fremkom det fra samme område et par skiveskrapere. Her skal det også merkes at hele daterings - og tolkningsgrunnlaget for lokaliteten er noe spinkelt i og med mengden og utsagnskraft av de oppdaget kulturminner og gjenstander er noe beskjeden.

Det er i alt trukket 10 søkegrøfter. Ved hjelp av disse er det i alt funnet 5 groper (1 kokegrop, samt 4 groper med ukjent funksjon) og 39 stolpehull.

Et anlegg kan her omtales spesielt. Det er anlegg X -et anlegg som ikke uten videre lar seg tolke. I flaten ble det observert en steinsetting som inneholder stein av forskjellige størrelser. Både stein på størrelsen med knyteneve og hodestore stein. Tilsynelatende var det ingen fyllmasse i forbindelse med disse stein, blot en steinsetting. Kan det her være om en grav hvor urnen er pløyd vekk? Anlegget er fotografert. Se bilder.
(anlægget er et stolpehul med keramik og sten i fladen. Tilføjet d. 14-01-13 af Maria Rasmussen)

Når det gjelder funn så er det til sammen funnet 3 avslag og 3 keramikkskår. Skårene er ukarakteriske. To skiveskrapere kan dateres til neolitikum eller bronsealder. Det er også kommet noen sideskår som løsfunn. Keramik som kom for dagen ble av den ansvarshavende inspektør datert til neolitikum. Dateringsgrunnlag er spinkelt.

Det kan her også noteres at bevaringsforhold på lokaliteten er ikke helt optimale. Med dette menes det her at stort sett alle anlegg er konsentrert i de sandlige områder og mange virker av den grunn som meget diffuse, samt særlig utsatt for dyreganger. Anleggene gir også lett etter ved graving i og med undergrunnen er meget fin sand.

Bygherre har etterfølgende ønsket å friholde det aktuelle arealet og legge det til med gress. Av denne årsak er kravet om videre undersøkelse i område ikke lengre til stedet.

Fremtidig arbeid på stedet

Kampagne: 00-07-2010

Bygherre har ønsket å friholde det undersøkte arealet og legge det til med gress. Av denne årsak er kravet om videre undersøkelse i område ikke lengre til stedet. Derimot skulle planene om bruk av arealet endre seg på en måte hvor et videre arkeologisk inngrep skal være nødvendig hadde det vært meget interessant å se hvorvidt tolkning og datering av lokaliteten kan bekreftes eller avkreftes, om lokaliteten kan settes i en sammenheng med andre neolittiske funn i område eller om man kan se de eventuelle bosetningsspor i sammenheng med boplassgroper utforsket ved OBM 2582.

Odense Bys Museer d. 15-01-2013

Anlægsliste

Anlæg	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Fase	Tegn.	Indgår i	Består af
Kampagne: 00-07-2010							
A	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
B	Grube	Stolpehul?	Udateret-Udateret		T1		
C	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
D	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
E	Stolpehul		Udateret		T1		
F	Udgår		Udateret-Udateret				
G	Udgår		Udateret-Udateret				
H	Udgår		Udateret				
J	Udgår	Recent	Nutid				
K	Udgår	Recent	Nutid				
L	Udgår	Recent	Nutid				
M	Udgår	Recent	Nutid				
N	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
O	Stolpehul		Udateret-Udateret				
P	Grube		Udateret-Udateret		T1		
Q	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
R	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
S	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
T	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
U	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
W	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
X	Ikke tolkbart		Udateret-Udateret				
Y	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
Z	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AA	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AB	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AC	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		

Anlæg	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Fase	Tegn.	Indgår i	Består af
AD	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AE	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AF	Grube	Køge-/ildgrube	Oldtid-Oldtid				
AG	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AH	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AJ	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AK	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AL	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AM	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AN	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AO	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AP	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AQ	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AR	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AS	Stolpehul		Udateret-Udateret				
AT	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
AU	Udgår		Udateret-Udateret				
AW	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AX	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
AY	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
AZ	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
BA	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
BB	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
BC	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		
BD	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Nutid-Nutid				
BE	Stolpehul		Udateret-Udateret		T1		

Anlæg	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Fase	Tegn.	Indgår i	Består af
BF	Grube		Udateret- Udateret		T1		
BG	Stolpehul		Udateret- Udateret		T1		
BH	Stolpehul		Udateret- Udateret				
BJ	Stolpehul		Udateret- Udateret				
BK	Stolpehul		Udateret- Udateret				
BL	Stolpehul		Udateret- Udateret				
BM	Stolpehul		Udateret- Udateret				
BN	Stolpehul		Udateret- Udateret		T1		
BO	Stolpehul		Udateret- Udateret		T1		
BP	Grube		Udateret		T1		

Anlægsbeskrivelse

Kampagne: 00-07-2010

A

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

I syddelen av søkegrøft A er undergrunnen preget av meget kompakt leir som i sin farge varierer fra gul til brun. Likevel finnes det noen striper med gul sand som bryter leiren. Tykkelsen på matjorden varierer. Helt i syd er det tale om kun 20 cm, mens tykkelsen øker nordover og er omkring 60 cm der. I nord er det fin sand hvor fargen varierer mellom hvit og gul. Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

B

Grube, Stolpehull?, Udateret-Udateret

1) I flate kan ses som en liten grop/stort stolpehull med en snittlengde på 60 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) I snitt ses øverst som en bred nedgravning, nederst som et stolpehull med lett skrånende sider og en lett rundet bunn;3) Dybde - 25 cm.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

C

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

I syddelen av søkegrøft C er undergrunnen preget av meget kompakt leir som i sin farge varierer fra gul til brun. Likevel finnes det noen striper med gul sand som bryter leiren. Tykkelsen på matjorden varierer. Helt i syd er det tale om kun 20 cm, mens tykkelsen øker nordover og er omkring 60 cm der. I den sydlige del av søkegrøften ble det markert noen endringer i fyllmassene - M,L,K og J. De utgår uten å bli målt inn med GPS som spor etter moderne kjøretøy. Det ble anlagt en liten utvidelse ved disse, da det først ble antatt det var tale om forhistoriske anlegg som trengte et videre ettersyn. Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

D

Stolpehul, Udateret-Udateret

D - bunn av et stolpehull? Utvidelse øst for D og E har ikke påvist noe hus. Snittlengde er 50 cm. Snittet Ø-V, sett fra N. I snitt kan kun en rundet bunn observeres. Dybde er ca 8 cm.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

E

Stolpehul, Udateret

1) Snittlengde -22 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Øverst - mørk sand, nederst noe lysere sand. Utvidelse øst for D og E har ikke påvist noe hus;3) Lett skrånende sider og en rundet bunn. Anlegget er noe avlangt og noe liknenede på B i snitt. 4) Stolpehull med dybden på 20 cm.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

F

Udgår, Udateret-Udateret

Natur. Ikke målt inn med GPS.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

G

Udgår, Udateret-Udateret

Dyregang. Ikke målt inn med GPS.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

H

Udgår, Udateret

H har vist seg å være et naturfenomen. Er ikke målt inn med GPS.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

N

Udgravningsteknisk, Søkegrøft, Nutid-Nutid

Samme forhold som for søkegrøft A er regjerende for søkegrøft N. Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

O

Stolpehul, Udateret-Udateret

Det er funnet et lite fragment av et kar fra oldtiden i en ellers difusst stolpehull. Det er generelt ofte anlegg ved OBM 8915 oppleves som diffuse grunnet deres plassering i en undergrunn preget av fin sand.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

P

Grube, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -70 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Loddrett på den ene siden og skrånende på den andre. Flat bunn3) Dybden er 10 cm;4) Bunn av en grop med ukjent funksjon?

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

Q

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Meget regulært med med lett skrånende sider og en flat bunn;3) Stolpehull med 23 cm i dybde.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

R

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende fra V til Ø. Flat bunn. 3) Dybde- 13 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

S

Udgravningsteknisk, Søkegrøft, Nutid-Nutid

Samme som for A. Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt

med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

T

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Sirkulært anlegg med en diameter på 50 cm. Snittet Ø-V, sett fra N;2) 18 cm dyp;3) Skrånende sider og en rundet bunn;4) Mulig et stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

U

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Samme som for A, men tykkelsen på matjorden er her 30-40 cm på sitt dypeste. Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

W

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

X

Ikke tolkbart, Udateret-Udateret

Et anlegg som ikke uten videre lar seg tolke. I flaten ble det observert en steinsetting som inneholder stein av forskjellige størrelser. Både stein på størrelsen med knyteneve og hodestore stein. Tilsynelatende var det ingen

fyllmasse i forbindelse med disse stein, blot en steinsetting. Kan det her være om en grav hvor urnen er pløyd vekk? Anlegget er fotografert. Se bilder.

Tegninger....

Foto..... F/1591

Består af.....

Fund.....

Y

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -21 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende fra V til Ø. Rundet bunn. 3) Dybde- 12 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto..... F/1593

Består af.....

Fund.....

Z

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Regulært med lett skrånende sider og en rundet bunn;3) Dybde - 18 cm; 4) Stolpehull. Det er funnet avslag i anlegget.

Tegninger.... T1

Foto..... F/1593

Består af.....

Fund..... X5: Afslag, Udateret-Udateret

AC

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -20 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Avlangt og regulært med lett skrånende side på den ene side og loddrett på den andre. Rundet bunn; 3) Stolpehull. Det ble funnet et keramikkår og et avslag i anlegget. Dybde 18 cm.

Tegninger.... T1

Foto..... F/1594

Består af.....

Fund..... X1: Sideskår, Udateret-Udateret; X2: Afslag, Udateret-Udateret

AD

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) En rundet bunn;3) Stolpehull. Det er funnet et keramikkår i anlegget. Dybde er 12 cm.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund..... X3: Sideskår, Udateret-Udateret

AE

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -20 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Litt ujævn bunn med kun 4-6 cm dybde;4) Bunn av et stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....
Fund.....

AH

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende sider og en rundet bunn;3) Stolpehull med en dybde på 10 cm.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AJ

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -60 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende sider og en rundet bunn. Mulig et stopespor i V. 3) Dybde-20 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AK

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -32 cm. Snittet Ø-V, sett fra N;2) Skrånende sider og noe tilspiseet, men stadig rundet bunn;3) Dybde-25 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AL

Stolpehul, Udateret-Udateret

Sirkulært anlegg. 30 cm i diameter. Plassert i undergrunn preget av fin sand. Stolpehull.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AM

Stolpehul, Udateret-Udateret

Ovalt anlegg. N-S = 30 cm;Ø-V =20 cm;Stolpehull plassert i et sandet område.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AN

Stolpehul, Udateret-Udateret

Ovalt anlegg. N-S = 20 cm; Ø-V = 30 cm; Stolpehull plassert i et sandet område.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AO**Stolpehul, Udateret-Udateret**

Tilnærmet sirkulært anlegg med 35 cm i diameter. Stolpehull plassert i sandet undergrunn.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AP**Stolpehul, Udateret-Udateret**

1) Snittlengde -30 cm. Snittet S-N, sett fra Ø; 2) Meget regulært med lett skrånende sider og en rundet bunn; 3) Dybde-20 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto..... F/1592

Består af.....

Fund.....

AQ**Stolpehul, Udateret-Udateret**

Ovalt anlegg. N-S = 35 cm; Ø-V = 40 cm; Stolpehull plassert i et sandet område.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AR**Stolpehul, Udateret-Udateret**

Ovalt anlegg. N-S = 35 cm; Ø-V = 20 cm; Stolpehull plassert i et sandet område.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AS**Stolpehul, Udateret-Udateret**

Ovalt anlegg. N-S = 50 cm; Ø-V = 40 cm; Stolpehull plassert i et sandet område.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AT

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AU

Udgår, Udateret-Udateret

Natur.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AW

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende sider og en rundet bunn. 3) Dybde- 17 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AX

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

AY

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Meget regulært med lett skrånende sider og rundet bunn. Fremstår som et avlangt anlegg;3) Dybde- 13 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

AZ

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....
Foto.....
Består af.....
Fund.....

BA

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde - 60 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Konvekse sider og en rundet bunn. Ser ut til å være gravd et nyere anlegg i et eldre anlegg;3) Dybde- 20 cm;4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

BB

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende sider og en rundet bunn;3) Dybde- 10 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

BC

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -30 cm, men anlegget ligger halvveis under matjorden. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende side, flat bunn. 3) Dybde- 10 cm; 4) Stolpehull. Eller en nedgravning med ukjent funksjon.

Tegninger.... T1
Foto.....
Består af.....
Fund.....

BD

Udgravningsteknisk, Søgegrøft, Nutid-Nutid

Generelt ble søkegrøfter anlagt N-S. Enkelte områder av det innstilte til forundersøkelsen arealet har vært preget av et

kraftig påfyll. Enkelte av de ble gravd, men fylt til med jord med det samme. påfyllet var mellom 1 og 2 meter dyp og det var ingen anlegg å observere. Etter disse erfaringer har blitt gjort ble tilsvarende områder på resten av feltet ikke gravd. I begge tilfeller kan man se områder med påfyll som en brudd i søkegrøfter i MAP Info. Enkelte områder har vært preget av lavninger hvor det også har vært mellom 1 og 2 meter ned til undergrunnen. Disse ble også tildekt med jord nesten med det samme for å unngå potensielt farlige situasjoner. Grøftene ble først anlagt med 15 m avstand, men etter hvert ble denne økt til 19 meter hvor det ble gravd på hver tyvende. Grøftene ble anlagt ved hjelp av et målebånd og landmålestokker.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BE

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -20 cm, men anlegget er ikke fullstendig avdekket i vest. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende side;3) Dybde- 20 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BF

Grube, Udateret-Udateret

Tilsynelatende en stor grop med meget homogen fyllmasse. Grå sand. Meget regelmessig og klart avgrenset. Flatbunnet. Gropen er ikke fullstendig avdekket og løper videre både i vest og i øst. Gropen er tegnet. Dybden er 22 cm. Det er funnet et avslag i gropen.

Tegninger.... T1

Foto..... F/1590

Består af.....

Fund.....

BG

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde - 30 cm. Snittet V-Ø, sett fra S;2) Skrånende fra V til Ø. Flat bunn. 3) Dybde- 12 cm; 4) Stolpehull. Et stolpehull, som er meget diffust. Likevel er anlegget god nok. Det ble funnet keramikk som grovt kan dateres til oldtiden.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund..... X4: Sideskår, Udateret-Udateret

BJ

Stolpehul, Udateret-Udateret

Sirkulært anlegg. 30 cm i diameter. Plassert i undergrunn preget av fin sand. Stolpehull.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BK

Stolpehul, Udateret-Udateret

Stolpehull med 40 cm i diameter. Plassert i undergrunn preget av meget fin sand.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BL

Stolpehul, Udateret-Udateret

Sirkulært anlegg. 20 cm i diameter. Plassert i undergrunn preget av fin sand. Stolpehull.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BM

Stolpehul, Udateret-Udateret

Sirkulært anlegg. Et klart stolpehull ved maskinell avdekking. Det er tatt litt mye jord av. 30 cm i diameter. Plassert i undergrunn preget av fin sand.

Tegninger....

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BN

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -40 cm. Snittet S.-N, sett fra Ø;2) En rundet bunn;3) Dybde- 16 cm; 4) Stolpehull.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BO

Stolpehul, Udateret-Udateret

1) Snittlengde -40 cm. Snittet N-S, sett fra V;2) En rundet bunn;3) Stolpehull med 14 cm i dybde.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....

Fund.....

BP

Grube, Udateret

1) Snittlengde -90 cm. Snittet SV-NØ, sett fra NV;2) Loddrett på den ene side og skrånende på den andre;3) Dybde- 22 cm; 4) En grop med ukjent funksjon.

Tegninger.... T1

Foto.....

Består af.....
Fund.....

Fundliste

Fund	Material	Genstand	Datering	Anlæg
Kampagne: 00-07-2010				
X1	Keramik / oldtid	Sideskår	Udateret-Udateret	AC
X2	Flint	Afslag	Udateret-Udateret	AC
X3	Keramik / oldtid	Sideskår	Udateret-Udateret	AD
X4	Keramik / oldtid	Sideskår	Udateret-Udateret	BG
X5	Flint	Afslag	Udateret-Udateret	Z
X6	Flint	Afslag	Udateret-Udateret	
X7	Flint	Skiveskraber	Stenalder-Bronzealder	
X8	Flint	Skiveskraber	Stenalder-Bronzealder	

Fundbeskrivelse

Kampagne: 00-07-2010

X1

Udateret-Udateret

Et ukarakteristisk skår med mellemgrovt magring. Rødbrent på begge sider. Boplasskeramikk. Ca 4 mm tykk.

Tegninger....

Foto.....

Anlæg..... AC

Fund.....

.

X3

Udateret-Udateret

2 små fragmenter med boplasskeramikk. Meget grovt magret. Ca 8 mm tykk. Rødbrent på innersiden og grå på innersiden.

Tegninger....

Foto.....

Anlæg..... AD

Fund.....

.

X4

Udateret-Udateret

3 små fragmenter av ukarakterisk keramikk. Helt smadret.

Tegninger....

Foto.....

Anlæg..... BG

Fund.....

.

X7

Stenalder-Bronzealder

Løsfund i muldbunke, opgravet fra feltudvidelsen nordligst i felt W.

Tegninger....

Foto.....

Anlæg.....

Fund.....

.

X8

Stenalder-Bronzealder

Løsfund fra muld opgravet i de nordligste meter af felt AT.

Tegninger....

Foto.....

Anlæg.....

Fund.....

.

Tegningsliste

Tegning	Målestok	Type	Anlæg	Fund	Beskrivelse	Dato	Tegner
Kampagne 00-07-2010							
T1	1:20	Profiltegning	B,D,E,P,Q,R, T,Y,Z,AC,A D,AE,AH,AJ, AK,AP,AW, AY,BA,BB,B C,BE,BF,BG, BN,BO,BP		T,B,D, diverse anlegg	16-08- 2010	Olga Sjøstran d

Fotoliste

Billede	Motiv	Anlæg	Fund	Filmtype	Dato	Fotograf
Kampagne 00-07-2010						
D/1	Udsigt over forundersøgelsesområdet fra det nordøstligste hjørne			digitalt foto	11-08-2010	Mogens Bo Henriksen
D/2	Søgegrøft A fra nord			digitalt foto	11-08-2010	Mogens Bo Henriksen
F/1551	Landskapet i vest. Sett fra NØ			digitalt foto	11-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1552	Stolpehull. Sett fra Ø.			digitalt foto	11-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1553	Takbærende stolper? Sett fra S.			digitalt foto	11-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1554	Huskonstruksjon? Sett fra Ø.			digitalt foto	11-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1589	Oversikt over område. Sett fra NØ.			digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1590	BF, sett fra S.	BF		digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1591	X. Sett fra SØ.	X		digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1592	AP. Sett fra V.	AP		digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1593	Y og Z. Sett fra S	Y,Z		digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1594	AC. Sett fra S	AC		digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand
F/1595	Utvidelse. Sett fra N.			digitalt foto	16-08-2011	Olga Sjøstrand