

**Rapport over arkæologisk forundersøgelse og efterfølgende udgravning
foretaget på byggemodningsareal ved Klostermarken i Ringsted**



*To smukke tyndnakkede flintøkser fundet ved undersøgelsen
Længde henholdsvis 16cm & 20cm*

Den arkæologiske udgravning, der blev foretaget i tiden 24 til 30 august 2005, er en direkte forlængelse af de i maj 2005 foretagne prøveundersøgelser i forbindelse med anlæggelsen af vejtracé A-B på matrikel 15t, Klosteret. Ringsted kommunes lokalplan 171.

Denne rapport indeholder samtlige arkæologiske resultater opnået både ved forundersøgelsen og den efterfølgende udgravningsperiode.

Som indikeret ved prøveundersøgelserne registrerede vi ved udgravningsarbejdet et udsnit af et større aktivitetsområde i form af stolpehuller, affaldsgruber og ildsteder m.v. På baggrund af det fundne keramikmateriale og flintredskaber kan aktivitetsområdet dateres til bondestenalderen.

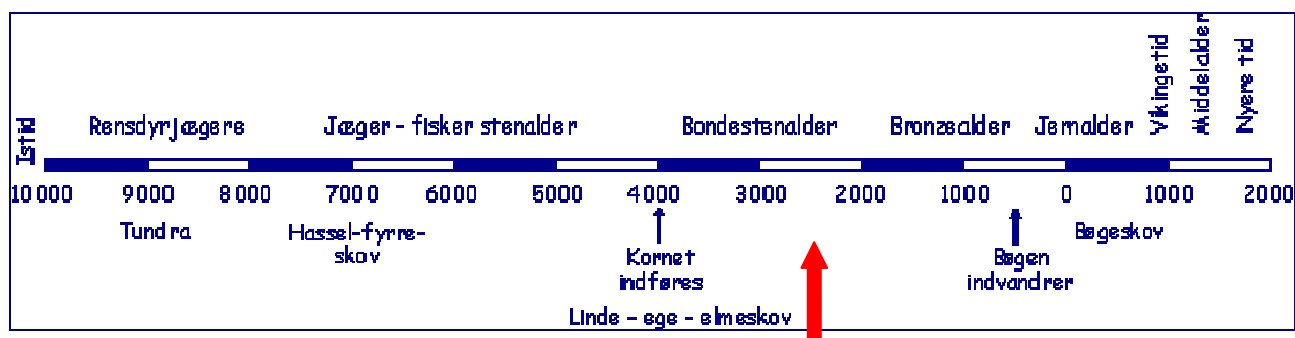
Indhold

Resumé.....	3
Årsag og evt. sagshistorie	3
Deltagere	4
Lokalisering og topografi.....	4
Indmåling	5
Metode	5
Resultater	6
Vurdering og evt. fremtidige tiltag	9
Fundliste.....	10
Fotoliste.....	11
Tegningsliste	11
Anlægsliste.....	12
Landmålerpunkter	18

Bilag 1: Oversigtstegning af udgravningsfeltet

Resumé

Kortvarig arkæologisk undersøgelse af vejtracé ved Klostermarken i Ringsted. Ved undersøgelsen registrerede vi hen ved 100 oldtidsanlæg (nedgravninger i undergrunden), der på baggrund af deres flint- og keramikinventar kan dateres til yngre stenalder (bondestenalder) dvs. perioden omkring 2.500 f.Kr.

**Årsag og evt. sagshistorie**

Undersøgelsen er foranlediget af, at Ringsted Kommune udstykker arealet ved Klostermarken til parcelhusgrunde. Det her berørte areal er et ca. 16-17 meter bredt vejtracé der skal lede den kommende trafik ind i bebyggelsen fra den nyetablerede rundkørsel i øst.

De prøveundersøgelser museet foretog i maj 2005 viste, at der især på den østlige del af vejtracéet fandtes mange oldtidsanlæg, hvorfor det blev besluttet at undersøge de første ca. 160 meter af tracéet, dvs. frem til vejføringens anden drejning (jvf. kortbilag 1).

Både prøveundersøgelsen og nærværende undersøgelse blev finansieret af Ringsted Kommune ifølge Museumslovens § 26 stk. 2.

HÆNDELSESTABEL

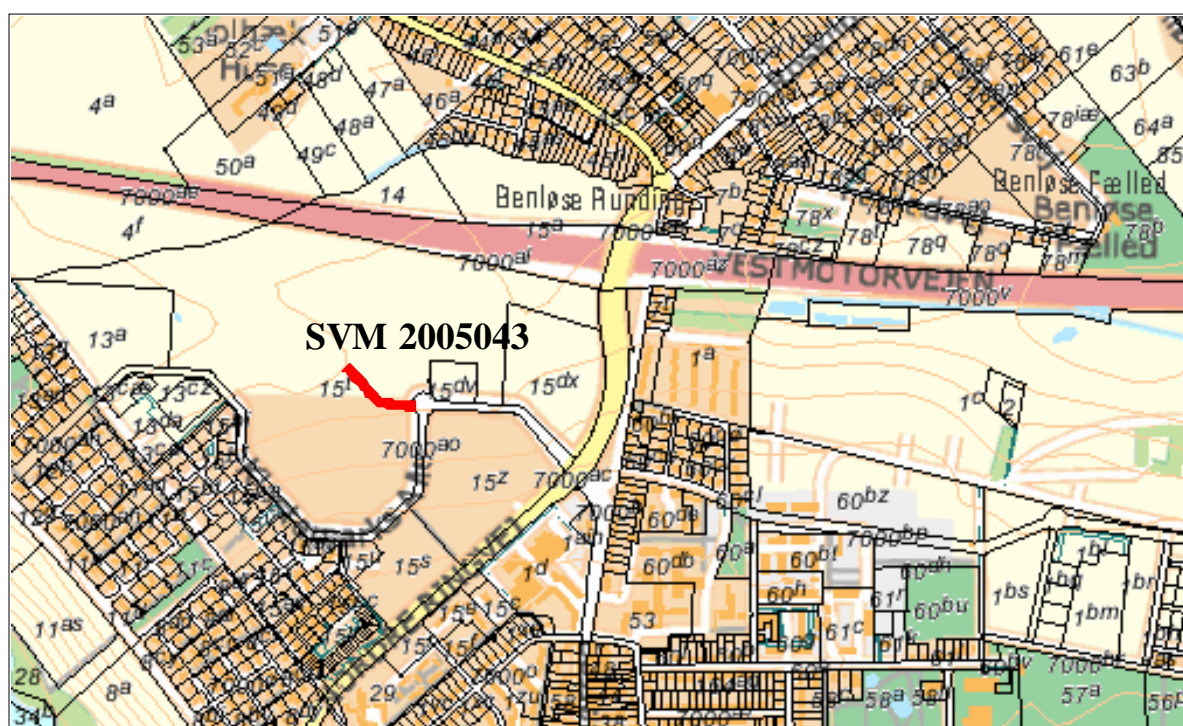
Dato	Hændelsesforløb
14. maj 2005	Modtaget forespørgsel på vejstrækning (SVM2005043) og støjvold (SVM2005042)/HHS
23. maj 2005	Besøg på stedet (HHS) aftalt med Jeppe Jepsen, at der kan startes/HHS
23. maj 2005	Telefon fra landinspektør - de afsætter som det første i morgen tidlig (ca. 9:00)/HHS Dette meddelt Jeppe Jepsen pr. tlf./HHS
24. maj 2005	Forundersøgelse gennemført med maskine inkl. afbrydelse af forpagter m.v.
31. maj 2005	Udtalelse efter forundersøgelse orienterende til Jens-Peter Madsen/HHS
31. maj 2005	Budgetudkast for undersøgelse til postfor@kuas.dk med cc. til Jens-Peter madsen/HHS
9. juni 2005	"Eftersendt" budgetudkast2 til jpi@kuas.dk/HHS
10. juni 2005	Modtaget godkendelse af undersøgelsesbudget fra KUAS, skannet il pdf/HHS
10. juni 2005	Godkendt budget og godkendelsesskrivelse til Jens-Peter Madsen pr. mail/HHS
22. juni 2005	Modtaget godkendelse fra rekvirent - undersøgelse ønskes snarest - aftale med Jens-Peter Madsen/HHS
26. juli 2005	Mail med tidsplan, tegninger m.v. fra Jens-Peter Madsen (muldafrømning i uge 34 = 22-24 august)/HHS
22. august 2005	Aftalt opstart 24-08-2005 med Hans Pedersen 2338 4527 /KC
23. august 2005	HH aftalt skurvogn fra Vækst og Miljø, leveres onsdag /KC
26. august 2005	Mail fra Jens-Peter Madsen ang. "forsinkelse", kontakt til HH og entreprenør samt svarmail til jmp@jmp /KC
30. august 2005	Udgravning afsluttet. H.H.
9. august 2005	Udtalelse efter undersøgelse til jpm@jpm.dk som pdf/HHS

Deltagere

Deltagere ved undersøgelsen var stud.mag. Varaporn Poorisrisak, udgravningsassistent Morten Pedersen, og arkæolog Henrik Høier der fungerede som daglig udgravningsleder. For den maskinelle del af arbejdet stod maskinførere fra entreprenørfirmaet Møller & Co, der også står for det efterfølgende entreprenørarbejde i forbindelse med vejanlæggelsen.

Lokalisering og topografi

Området findes på 4cm kort 1513 - 3 SV. Overordnet er det lokale terræn et ret kuperet morænelandskab, hvor der på flere af de lavereliggende partier tidligere har været fugtige sænkninger eller evt. mindre vådområder. På det her afdækkede areal registrerede vi ikke mindre end ni ca. nord-sydgående drænledninger fra nyere tid (jvf. kortbilag 1).



Det undersøgte areal indsat på matrikelkortet © KMS

Det undersøgte areal, der er 2.373 m² stort, ligger på en nordvendt skråning, hvor de indmålte højdekoter varierer mellem 42,28m og 44,26m o.D.N.N.

Muldlagets tykkelse ligger på stedet typisk omkring 30 - 40cm.

Undergrunden er den karakteristiske "Ringsted-undergrund" bestående af fast let stenet brunt ler med et stort kalkindhold. En undergrundstype, der, når den er udtørret som nu, er særdeles hård at arbejde i efter et par dages eksponering i sensommersolen.



Udsigt over arealet set fra øst d. 26/8-2005

Indmåling

Indmåling af de seks målepunkter samt øksernes fundsted er foretaget med GPS i System 34 Sjælland af landmåler Bo Jensen fra landmålerfirmaet Geodata, Energivej 3, 4180 Sorø.

Indmålingerne, der blev foretaget d. 29 august, må betragtes som værende overordentlig nøjagtige.

Metode

Med en større gravemaskine på bæltet påmonteret en to meter bred planérskovl (rabatskovl) udvidede vi den på stedet allerede udlagte søgegrøft. Sidstnævnte lå stadig ”åben” efter udgravningen i maj måned.

Vi startede muldafrømningen i vejtracéets østside og bevægede os herfra mod vest. Den afgravede muldjord blev i samme arbejdsgang læsset på en jorddumper og kørt væk fra stedet og anvendt andetsteds.

Rent metodisk fortsatte vi som ved den foregående prøveundersøgelse. Dvs. at vi udsatte lokale målepunkter som udgangspunkter for tegningsarbejdet. Målepunkterne blev efterfølgende indmålt med GPS, jvf. ovenfor. Bemærk i denne forbindelse, at z-koordinaten i landmålerlisten bagerst i rapporten er højden for de enkelte målepunkter i forhold til D.N.N.

Tegningsarbejdet, der er i størrelsesforholdet 1:100, er foretaget på i alt 5 stk. A-3 tegnefolie. Beskrivelser af de enkelte anlæg findes på de respektive tegninger. (Se også beskrivelser i anlægslisten).

Tegningsmaterialets behandling i GIS-programmet MapInfo er udført af stud.mag. Varaporn Poorisrisak.

De fremkomne 91 "oldtidsanlæg" domineres af typer som affalds- og kogegruber samt stolpehuller. Samtlige anlæg blev "snittet" og udgravet manuelt med håndredskaber som skovl, spade og graveske (skelske).

Fra enkelte anlæg udtog vi jordprøver som blev vandsoldet ved hjemkomsten til museet i 4 mm vandsold. Dette arbejde gav lidt mere keramik og knoglestykker etc.

Lidt jordmateriale fra anlæg 59 med de to flintøkser er blevet gemt med henblik på en evt. makrofossilanalyse, dvs. en analyse hvor man undersøger for evt. tilstedeværende frø, korn o.lign.

Utroligt nok kan frø nemlig godt bevares efter årtusindlange ophold i jorden i forfullet tilstand eller f.eks. i våde omgivelser.

Der foreligger fra undersøgelsen en antal digitale fotos, primært arbejdsbilleder (jvf. fotoliste).

Vejret var i perioden dejligt lunt og solrigt augustvejr.

Al original- og fundmateriale samt dagbogsnotater m.v. fra undersøgelsen opbevares på Sydvestsjællands Museum, Storgade 17, 4180 Sorø.

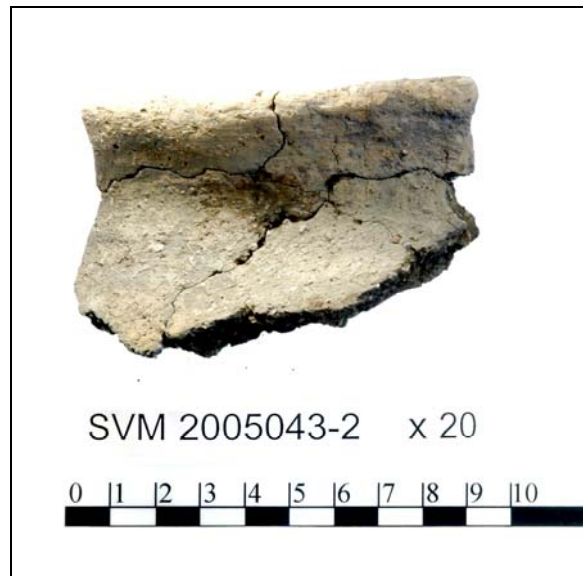
Resultater

Som allerede nævnt resulterede den arkæologiske undersøgelse af vejtracéet i 91 oldtidsanlæg, der fordeler sig på henholdsvis 61 gruber, 16 stolpehuller, 6 kogestensgruber samt 8 ubestemte fyldskifter (nedgravninger). I anlægslisten nedenfor figurerer i alt 96 anlæg, men det beror på, at fem anlæg i forbindelse med efterbearbejdningen er blevet annulleret.

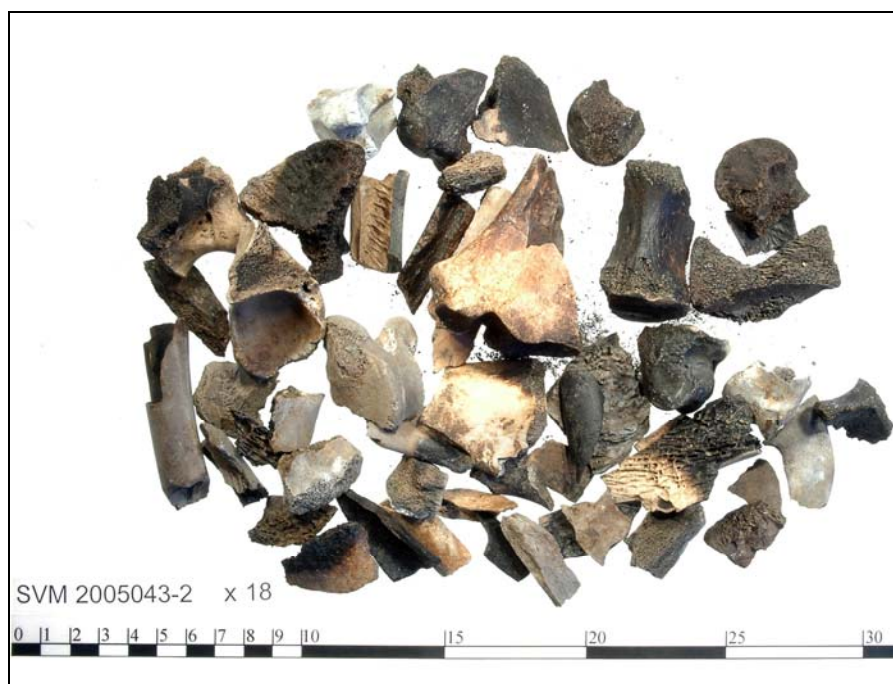
Bortset fra et enkelt befinder samtlige stolpehuller sig i undersøgelsesfeltets østligste ende. Det er i det hele taget tydeligt, at koncentrationen af anlæggene og dermed aktivitetsområdet findes mod øst. Mod vest aftager koncentrationen ganske klart (jvf. kortbilag 1). Tilsvarende var der heller ikke mange anlæg i de mod syd udlagte søgegrøfter (journal nr. SVM2005045).

Ingen af de registrerede stolpehuller synes at danne nogen egentlig konstruktionsform eller husgrundrids. Muligvis ville en feltudvidelse i dette område kunne have ændret dette indtryk, men det var ikke muligt at udvide feltet ud over selve vejtracéets bredde. Derfor må det blot konstateres, at der er bebyggelsesspor indenfor dette område.

I enkelte af anlæggene fandt vi keramik (potteskår), der dog i flere tilfælde nærmest var opløst og smuldrende. Til gengæld var der påfaldende mange små knogle- og tandfragmenter i god bevaringstilstand fra f.eks. husdyrene ko, hest, svin og får/ged bevaret i affaldsgruberne, hvilket formodentligt skyldes undergrundens store kalkindhold.



Sammenlimet randparti fra lerkar fundet i anlæg 32



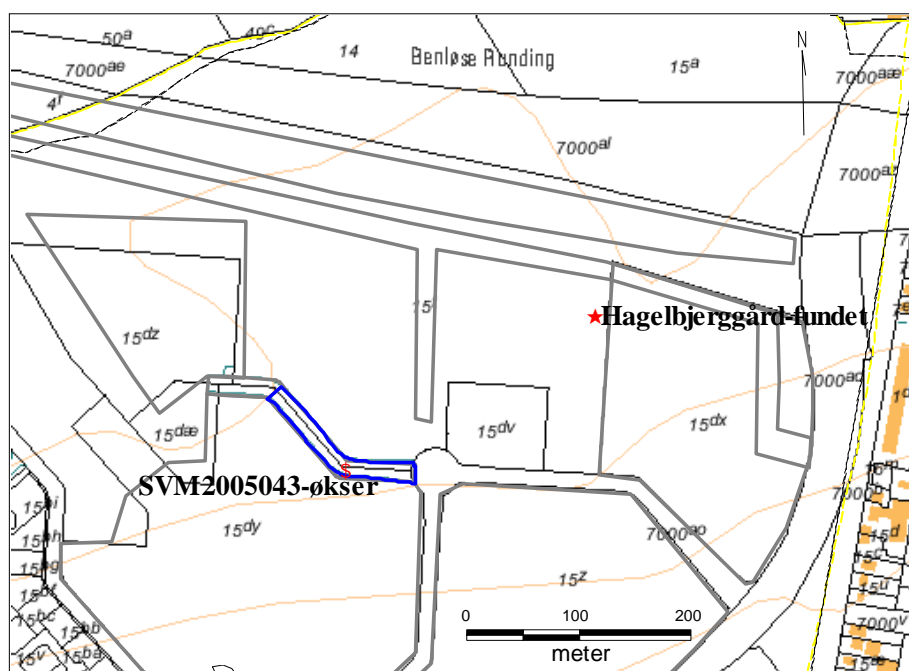
Varmepåvirket knoglemateriale fra anlæg 12

Dateringsmæssigt knytter der sig mest interesse til anlæg 59, der indeholdt to fine tyndnakkede flintøkser liggende tæt op ad hinanden (jvf. forside & kortbilag 1). Flintøkserne, der ikke er helt færdigforarbejdede (dvs. færdigslebne), er af typer der rent tidsmæssigt skal henføres til tiden omkring 2.500 f.Kr.



Stud. Mag. Varaporn Pooririsak ved fundstedet (anlæg 59) for de to flintøkser

Det kan i denne forbindelse nævnes, at vi netop fra dette område har et spændende depotfund af flintøkser fra netop denne tidsperiode, idet "Hagelbjerggård-fundet" med 15 smukke tyndnakkede, slebne flintøkser således er fundet lidt nordøst herfor (se nedenstående kort). Der er ca. 260 m imellem de to fund. Flintøkserne fra Hagelbjerggård, der blev fundet i 1971, er Danmarks største depotfund af neolitiske flintøkser.



Øksefundene indsat på matrikelkortet © KMS

Sammenfattende kan man således konkludere, at der i dette område har været forhold som har tiltrukket sig de tidlige agerbrugere i yngre stenalder.

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

Det her berørte areal anses for færdigundersøgt af museet. Tilsvarende gælder for arealet syd herfor, hvor et tilsvarende arbejde netop er foretaget og rapport er under udarbejdelse (journal nr. SVM 2005045). Derimod må det anses for sandsynligt, at der vil kunne findes tilsvarende forhistorisk aktivitet på arealet umiddelbart nord herfor, hvorfor der bør foretages tilsvarende prøveundersøgelser på dette såfremt der skal foretages større jordarbejder på dette.

Sorø d. 14 september 2005.

Henrik Høier

Fundliste

x-nr.	Anlæg	Materiale	Beskrivelse
01	59	Flint	6 større grove flintafslag og 7 mindre.
02	59	Knogle/tak	Et stykke gevir, form. fra kronhjort samt 4 mindre knoglefragmenter, hvoraf et er en fragmenteret tåknogle. Desuden et lille tandfragment - form. fra får/ged eller juvenil rådyr.
03	59	Flint	To fine tyndnakkede flintøkser. Fundet tætliggende. Økserne er tilhuggede men ikke færdigslebne. Den største er 19,5 cm lang og 5,5cm bred (ved ægpartiet). Den anden er 16,5cm lang og 5,5cm bred (ved ægpartiet). Bemærk at økserne er præcis lige brede ved æggen!
04	34	Keramik	6 mindre stykker keramik (bugskår) – de to er samhørende. De to sidstnævnte er rødt velbrændt fint magret gods de øvrige er mørkere i farven og ret groft magret.
05	34	Knogle	To mindre knoglefragmenter – det ene er varmpåvirket og helt sort (et overhugget hvirvelfragment).
06	34	Knogle	Et lille fragment af et skulderblad.
07	18	Knogle	Et mindre knoglefragment.
08	28	Knogle	Fire knoglestykker – to større og to mindre (de tre samhørende). Det ene er et større stykke af et skulderblad.
09	33	Keramik	57 små stykker keramik, heraf 4 randskår og 3 hankskår fra fin lille hank (resten bugskår). Opr. ved tilsynekomsten i A33 et lille bæger/kop der nu blot består af ganske små stykker ret groft magret gråt gods.
10	31	Keramik	6 små stykker groft magret gulbrunt keramik (bugskår), der form. alle er fra samme kar.
11	31	Knogle	I alt 5 stk. knogle. Et kæbefragment fra får/ged (juvenilt individ), to samhørende fragmenter fra metapodium (mellemhånd/eller -fod) fra ko samt to sammenhørende fragmenter fra større hvirvel.
12	10	Knogle	16 overvejende mindre knoglefragmenter. Eneste intakte stykke er en tåknogle.
13	10	Keramik	2 stykker keramik fra 2 forskellige kar. Det ene er betydeligt finere og mere velbrændt gods end det andet.
14	33	Keramik	6 meget små stykker keramik.
15	33	Knogle	10 mindre knoglefragmenter, heraf er flere hvirvelfragmenter. De 2 er fragmenterede fodrodsknogler.
16	1	Knogle	I alt 43 stk. knogle- og tandmateriale. Umiddelbart identificerbart er materiale fra ko, svin og hest.
17	1	Keramik	To ganske små stykker keramik.
18	12	Knogle 2 poser	1 pose med 49 stykker ildpåvirket/brændt knoglemateriale. 1 pose med 295 stykker ditto. Nærmest et studie i varmpåvirkning – idet farven på knoglestykkerne veksler fra ubrændt knoglemateriale til hvid, grå og over til kulsort! I hvert fald arterne ko og får/ged repræsenteret. En del af materialet er fra juvenile dyr.
19	32	Knogle	22 stykker tand- og knoglemateriale. Hest, ko og får/ged er tilstede. Desuden et lille stykke muslingskal (form. blåmusling).
20	32	Keramik	2 randskår, 1 bundskår og 53 bugskår. De to randskår og tre tilhørende bugskår er efterfølgende sammenlimet.
21	21	Knogle	75 stk.
22	12	Keramik	1 bugskår – rødt ret velbrændt og fint magret gods.

Fotoliste

Opt	Type	Tekst	Fot	Dato
1	Digital	Maskinafrømning ved vejtracéet, til venstre ses Vara. Set fra øst.	H.H.	24-08-2005
2	Digital	Maskinafrømning ved vejtracéet, i midten ses Vara. Set fra øst.	H.H.	24-08-2005
3	Digital	Maskinafrømning ved vejtracéet, til højre ses Vara. Set fra øst.	H.H.	24-08-2005
4	Digital	Morten tegner østligt i feltet (nær rundkørslen). Set fra vest.	H.H.	24-08-2005
5	Digital	Morten tegner østligt i feltet (nær rundkørslen). Set fra vest.	H.H.	24-08-2005
6	Digital	"Støveren" (dumper) set fra syd.	H.H.	24-08-2005
7	Digital	Feltet set fra øst (rundkørslen).	H.H.	26-08-2005
8	Digital	Feltet set fra øst (rundkørslen).	H.H.	26-08-2005
9	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
10	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
11	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
12	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
13	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
14	Digital	Arbejdsbillede. Vara og Morten arbejder på feltet om morgenen d. 26/8.	H.H.	26-08-2005
15	Digital	Oversigtsbillede taget fra taget af dumperen om morgenen d. 26/8. Set fra øst.	H.H.	26-08-2005
16	Digital	Oversigtsbillede taget fra taget af dumperen om morgenen d. 26/8. Set fra øst.	H.H.	26-08-2005
17	Digital	Oversigtsbillede taget fra taget af dumperen om morgenen d. 26/8. Set fra øst.	H.H.	26-08-2005
18	Digital	Oversigtsbillede taget fra taget af dumperen om morgenen d. 26/8. Set fra øst.	H.H.	26-08-2005
19	Digital	Oversigtsbillede taget fra taget af dumperen om morgenen d. 26/8. Set fra øst.	H.H.	26-08-2005
20	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
21	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
22	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
23	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
24	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
25	Digital	Vara ved findestedet af de to fine flintøkser. Set fra NV.	H.H.	29-08-2005
26	Digital	Vara og Morten på feltet. Set fra øst.	H.H.	30-08-2005

Tegningsliste

T-nr.	Type	Skala	Initialer
1	Fladetegning	1:100	M.P.
2	Fladetegning	1:100	M.P..
3	Fladetegning	1:100	M.P:
4	Fladetegning	1:100	M.P..
5	Fladetegning	1:100	M.P..

Anlægsliste

Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
001	01	n-s set mod ø. Dia.: 310 cm, dyb: 60 cm. Skrå n-side, flad bund (anlægget ikke afgrænset i s og ø)	Grube	Mørkbrun let sandet muld m. en del sten. Indeholder dyreknogler og lidt keramikmulder	X16, X17
002	01	ø-v set mod s. Dia.: 100 cm, dyb: 13 cm. Rundede sider og flad bund	Grube (affaldsgrube)	Brun sandet muld. Indeholder lidt knoglemateriale og keramikmulder (kasseret)	
003	01	ø-v set mod s. Dia.: 28 cm, dyb: 23 cm. Lige sider og helt flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
004	01	ø-v set mod s. Dia.: 35 cm, dyb: 17 cm. Runde sider og jævn rund bund.	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister med enkelte håndstore sten	
005	01	ø-v set mod s. Dia.: 30 cm, dyb: 24 cm. Runde sider og jævn rund bund.	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister. Indeholder lidt keramikmulder	
006	01	ø-v set mod s. Dia.: 29 cm, dyb: 22 cm. Skrå sider og rund bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	
007	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 25 cm, dyb: 2 cm	Fyldskifte		
008	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 30 cm, dyb: 12 cm. Runde sider og bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld spættet m. lys leret undergrund	
009	01	ø-v set mod s. Dia.: 40 cm, dyb: 18 cm. Lige sider og flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
010	01	ø-v set mod n. Dia.: 141 cm, dyb: 41 cm. Skrå sider og afrundet bund	Grube	Mørk gråbrun leret muld (øverste 13 cm), mørk rødbrun leret lag/rødbrændt (ca. 12 cm), nederste lag som det øverste. Indeholder dyreknogler og keramik	X12, X13
011	01	n-s set mod v. Dia.: 176 cm, dyb: 15 cm. Stejle sider og flad bund	Kogestensgrube	Trækulsfarvet sandet muld m. brændte sten	
012	01	n-s set mod ø. Dia.: 135 cm, dyb: 35 cm (dybest i s).	Grube (affaldsgrube)	Mørkbrun sandet muld m. mange dyreknogler	X18, X22
013	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 65 cm, dyb: 18 cm. Afrundede sider og rund bund	Grube	Brun sandet muld	
014	01	ø-v set mod s. Dia.: 29 cm, dyb: 23 cm. Lige sider og flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	
015	01	ø-v set mod n. Dia.: 65 cm, dyb: 14 cm. Lige sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
016	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 35 cm, dyb: 36 cm. Skrå stejle sider og flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld sammenblandet med lysere brungrå leret undergrund	
017	01	n-s set mod ø. Dia.: 34 cm, dyb: 29 cm. Skrå sider og flad	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	

Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
		bund			
018	01	n-s set mod ø. Dia.: 63 cm (begge to), dyb: 23 cm. Skrå sider og flad bund	Stolpehul (to stolpehuller?)	Sydlig halvdel: mørkbrun leret muld. Nordlig halvdel: mørkbrun leret muld spættet m. lys leret undergrund	X07
019	01	nø-sv set mod sø. Dia.: 30 cm, dyb: 5 cm. Runde sider og flad ujævn bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
020	01	ø-v set mod s. Dia.: 32 cm, dyb: 22 cm. Skrå sider og flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	
021	01	n-s set mod ø. Dia.: 53 cm, dyb: 5-6 cm. Skrå sider og flad bund	Grube (affaldsgrube)	Lysbrun lerpletet og sandet muld. Indeholder mange knoglefragmenter. Jordprøver hjemtaget til soldning	X21
022	01	ø-v set mod s. Dia.: 50 cm, dyb: 9 cm. Skrå sider og flad bund	Grube (bund af lille grube)	Brun lerpletet muld	
023	01	ø-v set mod s. Dia.: 140 cm, dyb: 17 cm. Skrå sider og flad bund	Grube	Brun leret muld	
024	01	ø-v set mod n. Dia.: 125 cm, dyb: 30 cm (dybest i ø). Skrå sider og afrundet bund	Grube	Mørkbrun sandet muld m. trækulsnister (Mørkere plet i syd)	
025	01	nø-sv set mod sø. Dia.: 27 cm, dyb: 5 cm. Runde sider og flad ujævn bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
026	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 96 cm, dyb: 12 cm. Runde sider og flad ujævn bund	Grube?	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
027	01	n-s set mod ø. Dia.: 38 cm, dyb: 20 cm. Skrå sider og flad bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	
028	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 120 cm, dyb: 36 cm. Stejle sider og flad bund	Grube	Mørkbrun sandet muld . Indeholder knoglemateriale	X08
029	01	n-s set mod v. Dia.: 80 cm, dyb: 13 cm. Lige sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. trækul	
030	01	nø-sv set mod sø. Dia.: 155 cm (total), dyb: 12-15 cm. To rundbandede lavninger	Grube?/natur?	Mørkgrå leret muld eller undergrund	
031	01	nv-sø set mod sv. Dia.: 240 cm, dyb: 20 cm. Skrå sider og flad bund	Grube (affaldsgrube)	Brun leret muld m. trækulsnister. Indeholder knoglemateriale og keramik	X10, X11
032	01	nv-sø set mod nv. Dia.: 175 cm, dyb: 55 cm. Skrå sider (ca. 45 gr.) og spids bund	Grube	Mørkbrun leret muld samt et lag af lys gul leret undergrund tæt ved bunden. Indeholder en del keramik ca. 25 cm fra overfladen	X19, X20
033	01	n-s set mod ø. Dia.: 115 cm, dyb: 22 cm (på midten). Rundede sider og flad bund	Grube (rest af kogestensgrube)	Gråbrun muldet ler m. trækulstykker. Indeholder meget keramikmulder	X09, X14, X15
034	01	Snit 1: ø-v set mod n. Dia.: 240 cm, dyb: 49 cm. Skrå sider og tilspidset bund. Snit 2: ø-v set mod n. Dia.: 250	Grube	Brun sandet ler m. småsten	X04, X05, X06

Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
		cm, dyb: 50 cm. Skrå sider og tilspidset bund			
035	01	ø-v set mod n. Dia.: 265 cm, dyb: 25 cm (dybest på midten). Skrå sider og flad lidt ujævn bund	Grube	Brun sandet og ret homogen muld	
036	01	n-s set mod ø. Dia.: 38 cm, dyb: 19 cm. Skrå sider og rund bund	Stolpehul	Mørkbrun leret muld	
037	01	nv-sø set mod nø. Dia.: 80 cm, dyb: 23 cm. Skrå sider og rund bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
038	01	n-s set mod v. Dia.: 120 cm, dyb: 37 cm. Skrå sider og spids bund	Grube	Mørk gråbrun let sandet ler m. trækulsnister	
039	01	nv-sø set mod sv. Dia.: 68 cm, dyb: 16 cm. Runde sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. trækulsnister	
040	01	nv-sø set mod sv. Dia.: 85 cm, dyb: 23 cm. Runde sider og bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
041	01	ø-v set mod s. Dia.: 50 cm, dyb: 30 cm. Skrå sider og tilspidset bund	Grube (lille grube)	Brun lerpletet og sandet muld m. håndstore sten i midten	
042	01	ø-v set mod s. Dia.: 230 cm, dyb: 50 cm. Skrå sider og flad bund	Grube	Brun homogen ret sandet muld m. en del store sten	
043	01	nv-sø set mod sv. Dia.: 90 cm, dyb: 2-10 cm. Runde sider og ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
044	02	nv-sø set mod nø. Dia.: 60 cm, dyb: 28 cm	Grube	Brun sandet muld m. trækulsnister og en del rådne sten	
045				Annuleret	
046	02	nø-sv set mod nv. Dia.: 65 cm, dyb: 18 cm. Randede sider og bund	Grube	Lysbrun sandet muld	
047	02	ø-v set mod s. Dia.: 145 cm, dyb: 30 cm. Skrå sider og afrundet bund	Grube	Brun sandet muld m. en del store sten	
048	02	ø-v set mod s. Dia.: 105 cm, dyb: 30 cm. Stejle sider og rundet bund	Køgestensgrube	Brun sandet muld m. trækulsnister og en del brændte sten	
049	02	n-s set mod v. Dia.: 50 cm, dyb: 10 cm. Stejle sider og flad bund	Grube	Lys gråbrun leret muld m. trækulsnister	
050	02	nv-sø set mod nø. Dia.: 180 cm, dyb: 25 cm (dybest på midten). Skrå sider og nærmest flad bund	Grube	Mørkbrun lerpletet muld m. trækulsnister	
051	02	nø-sv set mod sø. Lige sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. lidt trækul samt en enkelt stor sten	
052	02	ø-v set mod n. Dia.: 115 cm, dyb: 18 cm. Runde sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun/grålig leret muld m. trækulsnister	

Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
053	02	n-s set mod v. Dia.: 200 cm, dyb: 9-18 cm. Ujævn flad bund	Fyldskifte	Lysbrun/grå leret muld	
054	02	nv-sø set mod sv. Dia.: 140 cm, dyb: 12 cm. Skrå sider og flad bund	Kogestensgrube (bund af kogestensgrube)	Sortbrun trækulsfarvet muld m. meget trækul og brændte sten	
055	02	ø-v set mod n. Dia.: 150 cm, dyb: 18 cm. Stejle sider og flad bund	Grube	Brun lerpletet sandet muld	
056	02	nø-sv set mod nv. Dia.: 90 cm, dyb: 30 cm. Skrå sider og let afrundet bund	Grube	Brun sandet og ret homogen muld	
057	02	n-s set mod v. Dia.: 120 cm, dyb: 27 cm. Afrundede sider og flad bund	Grube	Brun homogen sandet muld	
058	02	nv-sø set mod sv. Dia.: 135 cm, dyb: 15 cm. Skrå sider og flad bund	Kogestensgrube	Trækulsfarvet sandet muld m. brændte sten	
059	02	ø-v set mod n. Dia.: 100 cm, dyb: 27 cm. Skrå side mod ø og flad bund, mod v er anlægget forstyrret af dræn	Grube	Gråbrun til sortbrun sandet muld m. en del småsten. To økser øverst i mulden i et mørkere parti i syddelen af anlægget	X01, X02, X03
060				Annuleret	
061	02	n-s set mod ø. Dia.: 55 cm, dyb: 19 cm. Afrundede sider og bund	Grube	Brun fed muld m. småsten og trækulsnister	
062	02	nø-sv set mod nv. Dia.: 105 cm, dyb: 27 cm (i nø). Rundede sider og rundet bund (Bunden er noget ujævn og dybest i nø -nærmest to niveauer)	Grube	Lysbrun sandet muld m. lerpletter	
063	02	ø-v set mod s. Dia.: 104 cm, dyb: 20 cm (dybest på midten). Skrå sider og svagt afrundet bund (meget symmetrisk anlæg)	Grube	Gråbrun leret muld m. lidt småsten	
064	03	ø-v set mod s. Dia.: 80 cm, dyb: 6 cm. Skrå sider og flad jævn bund	Grube (bund af grube)	Mørkbrun leret muld	
065	03	nv-sø set mod nø. Dia.: 50 cm, dyb: 14 cm. Runde sider og bund	Fyldskifte	Mørkbrun sandet muld	
066	03	nv-sø set mod nø. Dia.: 48 cm, dyb: 5 cm. Runde sider og bund	Fyldskifte	Mørkbrun leret muld	
067	03	nø-sv set mod nv. Dia.: 110 cm, dyb: 21 cm. Skrå sider og rund bund	Grube	Mørkbrun leret og sandet muld m. flere mindre sten	
068	03	ø-v set mod s. Dia.: 60 cm, dyb: 11 cm. Skrå sider og rund bund	Fyldskifte	Mørkbrun leret og sandet muld	

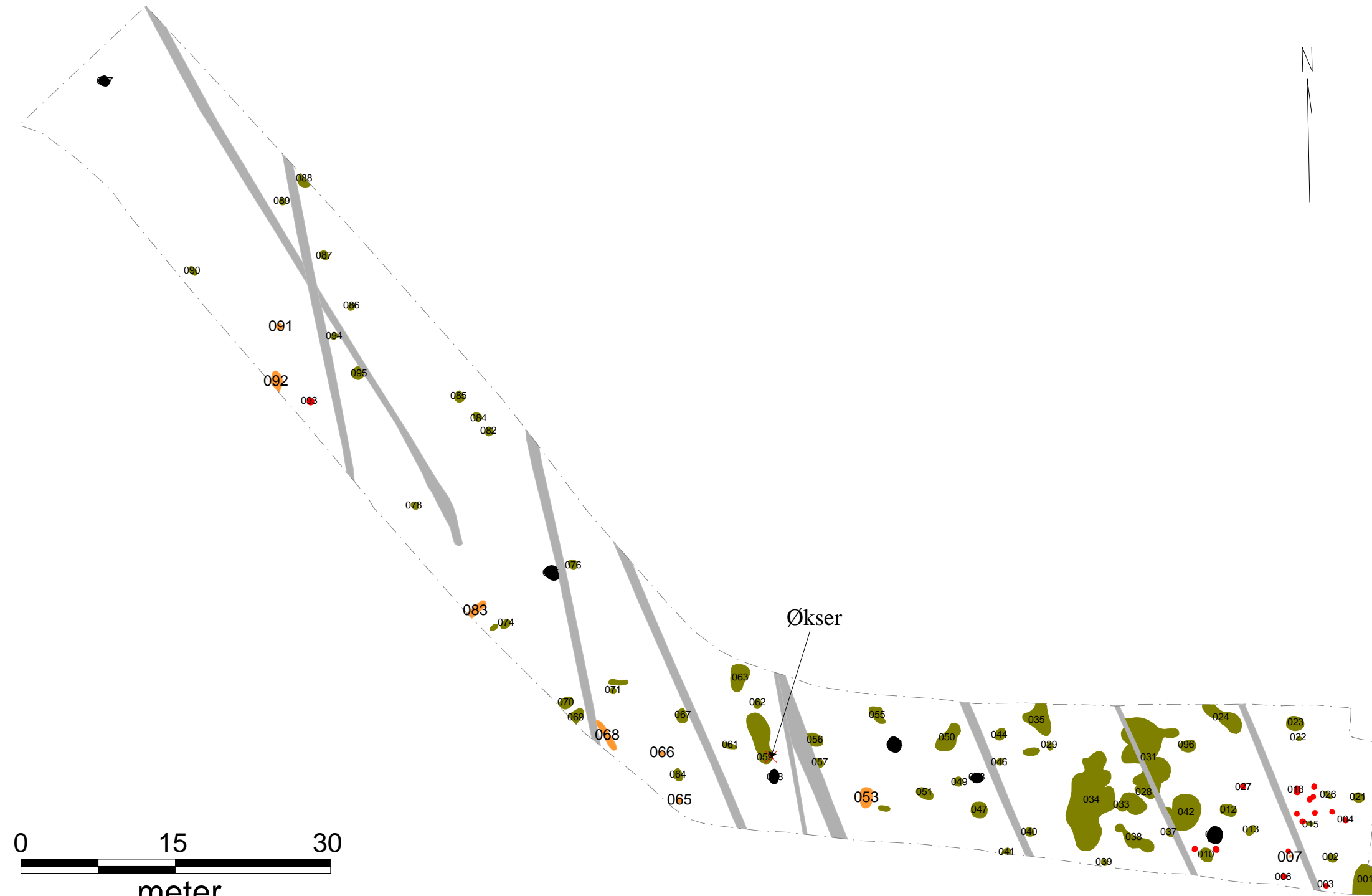
Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
069	03	nv-sø set fra sv. Dia.: 105 cm, dyb: 16 cm. Skrå sider og flad bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. trækul	
070	03	nv-sø set mod sv. Dia.: 105 cm, dyb: 15 cm. Skrå sider og flad jævn bund	Grube?/ fyldskifte?	Mørkbrun leret muld iblandet lysbrun leret undergrund	
071	03	nø-sv set mod sø. Dia.: 60 cm, dyb: 38 cm. Skrå sider og flad jævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
072	03	n-s set mod v. Dia.: 45 cm, dyb: 15 cm. Runde sider og flad jævn bund	Grube? (fyldskifte?)	Mørkbrun leret muld	
073	03	nø-sv set mod nv. Dia.: 80 cm, dyb: 6 cm. Flade jævne sider og flad ujævn bund	Grube (bund af grube)	Mørkbrun leret muld	
074	03	nø-sv set mod nv. Dia.: 108 cm, dyb: 5 cm. Skrå sider og flad bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. lidt trækul	
075	03	n-s set mod ø. Dia.: 150 cm, dyb: 15 cm. Skrå sider og flad ujævn bund	Kogestens-grube	Mørkbrun leret muld m. mange ildskørnede sten	
076	03	ø-v set mod n. Dia.: 88 cm, dyb: 22 cm. Skrå sider og rund bund	Grube	Mørkbrun leret muld m. lidt trækul	
077	05	nv-sø set mod nø. Dia.: 115 cm, dyb: 6 cm. Lige sider og flad diffus bund	Kogestens-grube	Mørkbrun/sort leret muld m. flere mindre ildpåvirkede sten	
078	03	nv-sø set mod nø. Dia.: 80 cm, dyb: 36 cm. Skrå sider og rund bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
079				Annuleret	
080				Annuleret	
081				Annuleret	
082	03	nø-sv set mod nv. Dia.: 85 cm, dyb: 12 cm. Skrå sider og flad ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
083	03	nv-sø set mod sv. Dia.: 54 cm, dyb: 12 cm. Runde sider og bund	Fyldskifte	Mørkbrun leret muld	
084	04	nø-sv set mod sø. Dia.: 75 cm, dyb: 18 cm. Skrå sider og afrundet bund	Grube	Mørk brungrå let leret ler m. trækulsnister og mange små sten i fylde	
085	04	nø-sv set mod sø. Dia.: 130 cm, dyb: 12 cm. Skrå sider og flad bund (dog en smule diffus i nedgravningen)	Grube	Mørk gråbrun sandet ler	
086	04	nø-sv set mod sø. Dia.: 65 cm, dyb: 15 cm. Skrå sider og spids bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
087	04	nv-sø set mod nø. Dia.: 95 cm, dyb: 16 cm. Runde sider og bund	Grube	Mørkbrun leret muld	
088	04	nv-sø set mod nø. Dia.: 65 cm, dyb: 12 cm (i ø) og 2 cm	Grube	Mørkbrun/sort leret muld	

Anlæg	Teg.	Snit	Type	Beskrivelse	Fund
		(i v). Runde sider og bund			
089	04	nv-sø set mod nø. Dia.: 65 cm, dyb: 12 (i øst), 2 cm (i v). Runde sider og bund	Grube	Brun sandet og leret muld m. flere sten i bunden	
090	04	nø-sv set mod nv. Dia.: 100 cm, dyb: 45 cm. Skrå sider og spids bund	Grube	Mørk sort-grå kompakt leret sand m. trækulsnister og mange sten i fylden	
091	04	nv-sø set mod nv. Dia.: 65 cm, dyb: mel. 7-16 cm. Runde sider og flad diffus bund	Fyldskifte	Brun lidt mørkt leret og sandet muld	
092	04	nv-sø set mod nv. Dia.: 190 cm, dyb: 13 cm. Diffus nedgravning	Fyldskifte	Mørk gråbrun leret sand	
093	04	nø-sv set mod sø. Dia.: 43 cm, dyb: 15 cm. Afrundede sider og flad bund	Stolpehul (bund af stolpehul)	Mørkgrå let leret sand	
094	04	nv-sø set nø. Diffus nedgravning	Grube (bund af grube)	Mørk brungrå let sandet ler m. trækulsklumper	
095	04	nv-sø set mod nø. Dia.: 130 cm, dyb: 22 cm (dybest i nv-siden). Afrundet nv-side, skrå sø-side og spids bund	Grube	Mørk brungrå let sandet ler m. trækulsnister	
096	01	n-s set mod v. Dia.: 120 cm, dyb: 12 cm. Skrå sider og ujævn bund	Grube	Mørkbrun leret muld	







Landmålerpunkter

Nr.	X	Y	Z	MI X	MI Y
p1	120857.5	114422.26	44.264	-120857.5	114422.26
p2	120892.37	114424.62	44.069	-120892.37	114424.62
økser	120915.24	114426.95	43.446	-120915.24	114426.95
p3	120920.33	114426.7	43.685	-120920.32	114426.7
p4	120947.24	114456.3	42.94	-120947.23	114456.3
p5	120974.07	114485.9	42.578	-120974.07	114485.9
p6	120980.81	114493.29	42.277	-120980.81	114493.29

Bilag 01:
Udgravningsfelt
SVM2005043-2,
Klostermarken NØ3



0 15 30
meter

-  Udgravningsgrænse
-  Stolpehul
-  Grube
-  Kogestensgrube
-  Fyldskifte
-  Dræn