



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET I OSLO
FORNMINNESEKSJONEN

Postboks 6762,
St. Olavs Plass
0130 Oslo

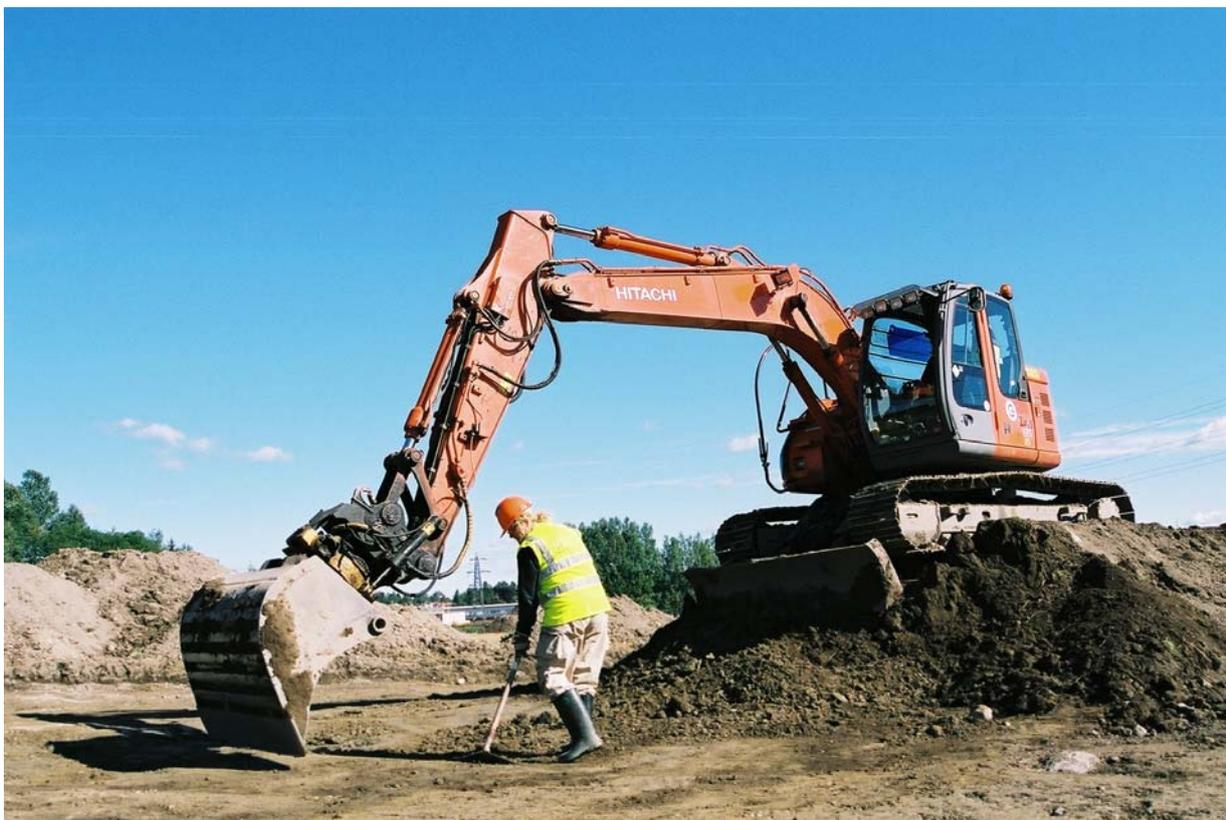
RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

Bosetningsspor

Finstad nordre, 136/213
SKI KOMMUNE, AKERSHUS
FYLKE

Ann Kristin Engh / Tina Amundsen
Margrete F. Simonsen



Oslo 2008



**KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Finstad nordre	G.nr./ b.nr. 136/213
Kommune Ski	Fylke Akershus
Saksnavn Reguleringsplan for Follo-klinikken	Kulturminnetype Bosetningsspor
Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum) 06/8416	Tiltakskode/ prosjektkode 756083 / 211272
Eier/ bruker, adresse	Tiltakshaver Aker Universitetssykehus v/ Arne Solberg
Tidsrom for utgravning 04.09-27.09.2006	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum 1914 III 32VNM205018
ØK-kart CO 040-5-2	ØK-koordinater 3 NGO 1948 Gauss-K. Akse 3, N:190944, Ø:6261
A-nr. 2006/238	C-nr. C56067
ID-nr (Askeladden) Mangler ID	Negativnr. (Kulturhistorisk museum) Cf32008-32012
Rapport ved: Ann Kristin Engh/ Tina Amundsen	Dato: 24.04.2007/ 07.05.2008
Saksbehandler: Margrete F. Simonsen	Prosjektleder: Margrete F. Simonsen

SAMMENDRAG

I tidsrommet 04.09.-27.09.2006 foretok Kulturhistorisk museum en arkeologisk undersøkelse i et åkerområde nord for tunet på Finstad nordre, Ski kommune i Akershus. Bakgrunnen for undersøkelsen var den planlagte byggingen av Folloklinikken. Undersøkelsen foregikk ved flateavdekking og graving av sjakter. Størrelsen på det flateavdekkede arealet var på ca 2180 m², mens totalt undersøkt område (med sjakter) var på ca 4320 m². Totalt ble 133 strukturer definert i plan. Etter videre undersøkelse og snitting gjensto 37 strukturer, i hovedsak stolpehull, mens 96 strukturer ble avskrevet.

Av eventuelle kokegroper ble én tolket som sikker (S 125). S125 er datert til 1510-1640 e.Kr. Kokegroper er vanligvis datert til bronse- og jernalder, så det er sannsynlig at nedgravningen har hatt en annen funksjon.

20 stolpehull, både sikre og mulige stolpehull, ble i felt tolket som spor etter tre mulige treskipete hus: Hus 1 på N flate, Hus 2 på SV flate og Hus 3 på N flate. Avgrensningen og tolkningen av husene var imidlertid noe usikker, og sporene strakte seg ut av planområdet. Dateringene kan heller ikke bekrefte at stolpene hører til tre ulike hus. Dateringene er spredt fra eldre bronsealder til nyere tid og viser at det har vært aktivitet i område i flere perioder i forhistorien. Stolpehullene kan stamme fra flere hus, men dette er det ikke mulig å påvise ut i fra det området som er avdekt.

INNHOOLD

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN	2
2. DELTAGERE, TIDSRØM	2
4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER.....	3
5. UTGRAVNINGEN.....	4
5.1. Problemstillinger – prioriteringer	4
5.2. Utgravningsmetode.....	5
5.4. Kildekritiske forhold.....	6
5.5. Utgravningen.....	6
5.5.1. Funnmateriale.....	6
5.5.2. Strukturer.....	7
5.5.3. Datering	8
6. KONKLUSJON - VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE	9
7. LITTERATUR	10
8. VEDLEGG	11
8.1. Strukturliste.....	11
8.1.1. Strukturer som er avskrevet	13
8.2. Liste over kullprøver	16
8.3. Fotoliste.....	17
8.4. Kart	22
Kart 1: Oversikt over undersøkelsesområdet beliggenhet og det innmålte feltet (rødt).	22
Kart 2: Oversikt over undersøkelsesområdet: Felt og sjakter markert med rødt.....	23
Kart 3: Oversikt over undersøkelsesområdet: Felt, sjakter og strukturer.	24
Kart 4: Innmålte strukturer samt dreneringsgrøfter i undersøkelsesområdet.....	25
Kart 5: Stolpehull som er tolket som spor etter 3 bygninger: Hus 1-3.....	26
Kart 6: Oversikt, innmålte strukturer.....	27
8.5. Tegninger	28
8.6. Analyser	39
8.7. Tilvekstkatalog	44



RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

FINSTAD NORDRE (136/213),

SKI KOMMUNE, AKERSHUS

ANN KRISTIN ENGH / TINA AMUNDSEN

1. Bakgrunn for undersøkelsen

Bakgrunn for utgravningen er den planlagte byggingen av Folloklinikken. Området for Folloklinikken (136/213) ligger innenfor den tidligere vedtatte reguleringsplanen (31.01.2002) for urealiserte Follo sykehus (136/213 og 137/593). I forbindelse med planen for Follo sykehus utførte Akershus fylkeskommune en registrering med sjakting i åkerjord i juli 1999 (Dyrnæs 1999). Den opprinnelige reguleringsplan for Follo sykehus omfatter et areal på til sammen 140 mål og består av ca 100 mål åker og 40 mål skog/utmark. Den planlagte undersøkelsen gjelder del av denne planen, et åkerområde på ca 30 mål nord for tunet på Finstad Nordre, sentralt i Ski, vest for jernbanen. Planområdet omfatter i dag dels dyrka mark og dels et gårdstun.

I forbindelse med Akershus fylkeskommune sin registrering, ble det gravd 28 sjakter i åkerområdet, og innenfor disse ble det avdekket i overkant av 80 strukturer. I overkant av 50 nedgravninger ble påvist under åkerjorden. Noen av strukturene er tolket som kokegrop og stolpehull, mens de fleste er utolket. Et utvalg av strukturene ble undersøkt og ¹⁴C-datert. Dateringene sprer seg fra eldre jernalder til middelalder. Det er dessuten gjort funn fra steinalderen i åkerjorden. Sør for området og vest for tunet på Finstad Nordre ligger det en gravhaug, og sørvest for området en ødeåker som begge er regulert til bevaring. Dateringer tyder på at ødeåkeren kan skrive seg fra vikingtid /middelalder (Gustavsen 2003, Gustafson 2006).

2. Deltagere, tidsrom

Den arkeologiske utgravningen fant sted i perioden 4/9- 27/9-2006. Feltleder var undertegnede, Ann Kristin Engh, og Kristina V. Birkelund var feltassistent under hele perioden. Jo Huseth var feltassistent i perioden 11-22/9, og Stig Knutsen var feltassistent i perioden 19-22/9. Lars Gustavsen ved Kulturhistorisk museum sto for innmålingen av strukturer, felt, sjakter og moderne dreneringsgrøfter den 14/9 og 26/9- 06. Det ble benyttet gravemaskin fra firmaet Johansen og Thirud, ved gravemaskinfører Trond Ofstad, i til sammen 14 dagsverk i perioden 4/9-21/9. Tom Heibreen fra Kulturhistorisk museum var på befaring den 14/9 før han tok flybilder av feltet samme dag.

Prosjektleder/distriktsansvarlig Margrete F. Simonsen fra Kulturhistorisk museum var på befaring på feltet 18/8, 8/9, og 26/9. Lil Gustafson ved Kulturhistorisk museum, var på befaring flere ganger gjennom hele utgravningsperioden.

4. Landskapet - funn og fornminner



Feltet før avdekking
(Cf32008_02).

Den delen av reguleringsplanen for Follo sykehus som nå ønskes utbygget er en kornåker som er en del av det som i registreringsrapporten omtales som ”nordre området”. I areal dreier det seg om ca. 30 mål. Åkerområdet ligger nord for tunet på Finstad nordre, sentralt i Ski, omtrent 750 m vest for Ski sentrum. I nord grenser området til inngjerdet militært område, i sør til en gangvei, i øst til en vei og i vest fortsetter åkeren. Registreringssjaktene nr. 20-23 ligger innenfor det aktuelle området, og i disse sjaktene ble det funnet 2 kokegroper og 7 nedgravninger/mulige stolpehull. Fra sjakt 18 og 19, rett vest for området foreligger det ¹⁴C-dateringer fra merovingertid (660-710 e. Kr.) og middelalder (1300-1450 e. Kr.) (Dyrnæs 1999).

Finstad er den nordligste av fire staðir-gårder (Halstad, Kjølstad og Holstad). De to sistnevnte ligger mellom de to store moreneavsetningene Ski-raet og Ås-raet, med gammel havbunn bestående av leire og silt. Gården Finstad er nå delt i tre, og Finstad nordre ble utskilt i 1823. Gårdstunet ligger rett sørøst for planområdet, i vest er det fortsatt åker og noe skog, og for øvrig er gården svært nedbygd av villabebyggelse. I skogområdet vest for gården ligger en gravhaug og et eldre vegfar som er regulert til spesialområde bevaring, og videre sørvest ligger ødeåkeren som er også regulert til bevaring. I skogområdet er det også tufter etter to husmannsplasser. På Finstad Søndre, et stykke sør for planområdet, ble det i 1991 i forbindelse med det planlagte dobbeltsporet undersøkt en rik gravhaug fra romertid (Uleberg 1992). I den forbindelse ble det også gjort funn av bl.a. kokegroper fra hovedsakelig eldre jernalder på gårdene Halstad og Kjølstad. To gårdsanlegg er datert til eldre jernalder, romertid og folkevandringstid ved Korsegården (Uleberg 1990) og på Moer (Guttormsen 1998) i Ås kommune. På Moer ble det også funnet et grophus, en grav og et jernalderdepot. I forbindelse med RV 152, fra Korsegården til grensen til Frogn, ble det undersøkt kokegroper med en

datering til bronsealder og eldre jernalder, og to graver fra yngre jernalder (Lønnås 2001).

I Ski kommune generelt er det bevart ca 200 gravhauger, og mange funn fra jernalder som sannsynligvis stammer fra graver. Follo er et såkalte ”skålgrop-område” og har også mange løsfunn fra steinalder.

Det aktuelle undersøkelsesområdet, åkeren nord for tunet på Finstad nordre, er svakt øst-hellende med en undergrunn av til dels kompakt leire og silt, med lommer av grus og sand, og relativt fuktig i nedre deler. I vest er det enkelte svaberg i dagen. Åkerjorden er ca 0,3 m tykk.

5. Utgravningen

5.1. Problemstillinger – prioriteringer

Registreringene i planområdet, foretatt av Akershus fylkeskommune i 1999 resulterte i påvisning av stolpehull, kokegrop, kulturlag og strukturer med uviss funksjon. Dateringer fra området sprer seg fra eldre jernalder til middelalder. Den sentrale problemstillingen ved en undersøkelse av kulturminnene innenfor bevaringsområdet vil være å undersøke om de påviste strukturene kan inngå i en tolkbar helhet, og om de kan knyttes til gårdsbosetning i området i forhistorisk tid.

I området er det påvist kulturminner som representerer ulike aktiviteter til forskjellig tid. Muligens er dette del av et boplassområde med aktivitetsspor fra eldre jernalder til middelalder. Skriftlige kilder tyder imidlertid på at gården Finstad ikke ble delt før i nyere tid. Kart fra begynnelsen av 1800-tallet har ikke avmerket gårdstun her, men noen husmannsplasser, derimot er tunet markert på kart fra 1884. Iflg. T. Schou ble det ryddet to plasser innenfor Finstads område i middelalderen, Ødegården i vest og Eljesrud i øst (1990 b.II s. 25) men Finstad forble udelt til ut på 1300-tallet (op.cit. s.80) Det er usannsynlig at gården ble delt i forbindelse med krisen i seinmiddelalderen, da det skjedde en omfattende ødelegging i Ski kommune (Finstad var fortsatt bosatt, kart, op.cit. s. 193). Dateringene fra middelalderen kan være knyttet til andre aktiviteter i den tids gårdsnære utmark. Det kan allikevel ha ligget en gård her i eldre jernalder, som seinere ble flyttet.

Vi kan tenke oss at etableringen av Finstad Nordre i 1823 har skjedd i et område med husmannsplasser, som igjen ligger i et område med eldre dyrking (jfr. plassen med navn Ødegården som indikerer rydding på en eldre boplass). I skogen lengre vest (innenfor gården Ris i Ås k.) ligger trolig en boplass fra eldre jernalder (jfr. vedlagte kart fra Vik 1992). Her er hulveg, gravhauger og åkerteiger med datering til eldre jernalder. En sammenheng mellom husmannsplassområder og ekstensivt jordbruk i eldre jernalder har vært diskutert i de seinere år.

Gårdsnavnet Finstad er sammensatt av mannsnavnet Finn og -stadir, som betyr steder, altså et flertallsord, og av O. Rygh antas å betegne bosted. Man kan undres

over flertallsformen, og Rygh har ingen forklaring (Rygh 1898, s. 77). Også de nevnte stadir-gårdene sørover: Halstad, Kjølstad og Holstad (de to siste i Ås k.) er sammensatt med mannsnavn (dog noe usikkert mht. Kjølstad). I T. Schous bygdebok for Ski og Kråkstad antar han at de to stadirgårdene i Ski er ryddet i vikingtid av Finn og Hordr (s. 171, kart s. 175) og at de er skilt ut fra storgården Sander (han tar ikke for seg gårdene i Ås). Historikeren T. Vik har også sett på gårdelingen ut fra navn og gårdsgrenser/naturlige grenser. Han ser de fire – stadirgårdene i sammenheng og mener de må være skilt ut fra ”urgården” Ris (som ligger i vest, i Ås k.) (kart i Vik 1992, s. 105). Uansett hvorfra, virker det rimelig at de fire stadirgårdene som ligger på rekke er skilt ut fra en større enhet. Sammensetningen med kjente mannsnavn kan tyde på at navnene er fra vikingtid, iallfall yngre jernalder.

Hvordan skal vi så forstå aktivitetssporene fra eldre jernalder innenfor flere av disse gårdene, og kvinnegravene fra romertid på Finstad? Antar man at gravhaugene ligger nær bosetningen, er en rimelig tolkning at bosetningen på disse gårdene kan gå langt tilbake, i alle fall til romertid. Tre gravhauger som ligger spredt innenfor Finstad- gårdsvaldet kan muligens indikere et flyttende tun. En av gravhaugene på Finstad nordre nær undersøkelsesområdet kan være indikasjon på et tunområde.

Kanskje har tun og åkre flyttet innenfor et større område, mens oppdelingen i enkeltgårder med grenser og faste tun først har skjedd i vikingtid. Delen har fått navn etter eieren sammensatt med stadir. Når jordbruksbosetningen endres fra en ekstensiv driftsform med flyttende åkre (og kanskje flyttende tun) og etableres med fast tun og faste åkre er en pågående diskusjon. Det kan ha skjedd til forskjellig tid i ulike områder.

Hovedproblemstillingen knyttet til utbyggingen av Follo sykehus var om det lot seg gjøre å påvise bygninger, og datere og tolke disse. Ligger det et gårdsanlegg under åkerjorden? Eller er aktivitetssporene fra jernalderen knyttet til andre forhold enn selve boplassen? Det langt mindre arealet som nå skal undersøkes har ikke et stort potensiale for påvisning av husrester, selv om muligheten er tilstede.

Kokegroper kan ligge i større samlinger, men de kan også ligge enkeltvis, eller få sammen. Kokegroppfelt kan tolkes som spesielle samlingsplasser/kultplasser. Kokegroper er ofte en indikasjon på gårdsanlegg. Registreringen gir et dårlig grunnlag for vurdering av dette spørsmålet. Uansett er det aktivitetsspor fra jernalderen her, som muligens kan knyttes til en jernaldergård som kan ha ligget i en annen del av området.

5.2. Utgravningsmetode

Det aktuelle området ble undersøkt ved flateavdekking og graving av sjakter. Flateavdekkingen foregikk ved å fjerne matjordlaget gradvis ved hjelp av gravemaskin og krafse for å avdekke strukturer.



Avdekking med maskin. Jo Huseeth krafser (Cf32009_29).

Det ble i alt gravd 10 sjakter ved hjelp av maskin. 5 av sjaktene strakk seg inn i det flateavdekkede området. Flere moderne dreneringsgrøfter ble avdekket under arbeidet (se 5.4).

Antatte strukturer ble finrenset med graveskje og videre undersøkt ved manuell snitting og dokumentert ved foto og tegning i plan og profil. Kullprøver ble tatt ut under graving av strukturer. Feltgrenser, strukturer, sjakter og moderne dreneringsgrøfter ble digitalt innmålt.

Størrelsen på det undersøkelsesområdet, det vil si flateavdekket areal, var ca 2180 m², mens totalt undersøkt område (med sjakter) var på ca 4320 m².

5.4. Kildekritiske forhold

Undersøkelsesområdet var påvirket av moderne inngrep i form av dreneringsgrøfter. Det ble avdekket ca 10 dreneringsgrøfter i det flateavdekkede området og ca 10 i sjaktene. Eksakt antall grøfter er imidlertid noe usikkert, da området er drenert i flere omganger over tid, og flere av grøftene overlappet hverandre (se vedlegg 8.4: Kart 3 og 4).

Andre inngrep i nyere tid i området, viste seg i form av en rekke stolpehull i feltets vestlige del (se vedlegg 8.1.1 og 8.4: Kart 4-6). Disse ble undersøkt, men avskrevet som spor etter et gjerde som har stått på stedet i nyere tid.

5.5. Utgravningen

5.5.1. Funnmateriale

Det ble funnet to jerngjenstander i forbindelse med flateavdekkingen; en krampe (nær stolpehull S 43) og en nagle (på overflaten av avskrevet stolpehull S 103). Gjenstandene ble tolket som nyere tids materiale, og er ikke tatt vare på.

5.5.2. Strukturer



Hele feltet (Cf32012_31).

Totalt ble 133 strukturer definert i plan. Etter videre undersøkelse og snitting gjensto 37 strukturer, mens 96 ble avskrevet (se vedlegg 8.1 og 8.1.1). Blant strukturene inngår stolpehull (20 stk.), ”mulige” stolpehull (11 stk.) og en kokegrop. De fleste av de avskrevne strukturene ble i første omgang antatt å være stolpehull. I tillegg ble det undersøkt enkelte kullflekker og nedgravninger som ikke kunne funksjonsbestemmes nærmere. Disse ble avdekket i Sjakt 1-4 og på vestre, søndre, nordre, sørvestre og sørøstre flater. Flere av stolpehullene viste seg ved nærmere undersøkelse å være spor etter et moderne gjerde.

Blant strukturene er 20 stolpehull tolket som spor etter tre mulige bygninger på stedet; Hus 1-3 (se vedlegg 8.1 og 8.4: Kart 5). Fyllmassen i stolpehullene varierte noe, men besto i hovedsak av mørk brun eller grålig silt med enkelte kullbiter i. Av de mulige husene, peker *Hus 3* seg ut med de tydeligste bygningssporene i form av to parallelle stolperækker.

Hus 1 på N flate er definert ut fra 6 stolpehull som kan tolkes å ha utgjort to rekker: 4 av stolpehullene lå på rekke, N-S-orientert. Dette var stolpehull S 27, 35, 36 og mulig stolpehull S 41. Parallelt med og øst for denne rekken lå to andre mulige stolpehull, S 37 og 40. Stolpehullene fremsto rund og oval form i plan, og utstrekningen varierte fra 30x26 cm til 70x66 cm. Stolpehullenes dybde varierte mellom 11-34 cm. S27 er datert til 1415-1320 f.Kr., dvs. eldre bronsealder. S36 til 1315-1410 e.Kr., dvs. senmiddelalder. S41 er datert til 895-1005 e.Kr., dvs. vikingtid. S37 er datert til moderne tid, nyere enn 1960. Dateringene kan ikke bekrefte tolkningen i felt om at strukturene er stolpehull fra et hus.

Hus 2 på SV flate er definert ut fra 7 stolpehull som utgjorde én rekke. Muligens kan to stolpehull ha tilhørt en andre rekke: 5 av stolpehullene lå på rekke, N-S-orientert: Stolpehull S 23, 30, 122, 121 og 120. Vest for denne rekken lå to stolpehull: S 130 og mulig stolpehull S 123, som muligens kan tolkes i sammenheng med huset. Stolpehullene varierte med rund og oval form i plan, og utstrekningen varierte fra 45x36 cm til 53x45 cm. Stolpehullenes dybde varierte mellom 7-22 cm. S23 er datert til 695-810 e.Kr., dvs.

merovingertid/vikingtid. S121 er datert til 265-415 e.Kr., dvs. yngre romertid/folkevandringstid. S130 er datert til 405-390 f.Kr., dvs. førromersk jernalder. Dateringene kan ikke bekrefte tolkningen i felt om at strukturene er stolpehull fra et hus.

Hus 3 på N flate er definert ut fra 7 stolpehull som kan tolkes å ha utgjort to rekker: 4 av stolpehullene lå på rekke, NV-SØ-orientert: Stolpehull S 29, 44, 54 og 55. SV for denne rekken lå tre stolpehull: S 43, 53 og 56. Stolpehullene varierte med rund, oval og ujevn form i plan, og utstrekningen varierte fra 29x28 cm til 80x54 cm. Stolpehullenes dybde varierte mellom 8-15 cm. S29 er datert til 1045-1190 e.Kr., dvs. tidlig middelalder. S43 til 1225-1285 e.Kr., dvs. høymiddelalder. S53 til 965-1015 e.Kr., dvs. vikingtid. S56 til 1675-1525 f.Kr., dvs. eldre bronsealder. Dateringene kan ikke bekrefte tolkningen i felt om at strukturene er stolpehull fra et hus.

Kokegrop

En tydelig markert nedgravning på SV flate ble tolket som en kokegrop (S 125). Denne fremsto som oval i plan og hadde en utstrekning på 154x120 cm. Dybden var 25 cm. Fyllmassen i gropa besto av finkornet brungrå sand, noe stein, samt enkelte biter med brent leire i kanten og et kullblandet lag i bunnen. Gropa hadde skrå sider ned mot en tilnærmet flat bunn. S125 er datert til 1510-1640 e.Kr., det er derfor sannsynlig at den ikke er en kokegrop, men heller en nedgravning med ukjent funksjon.



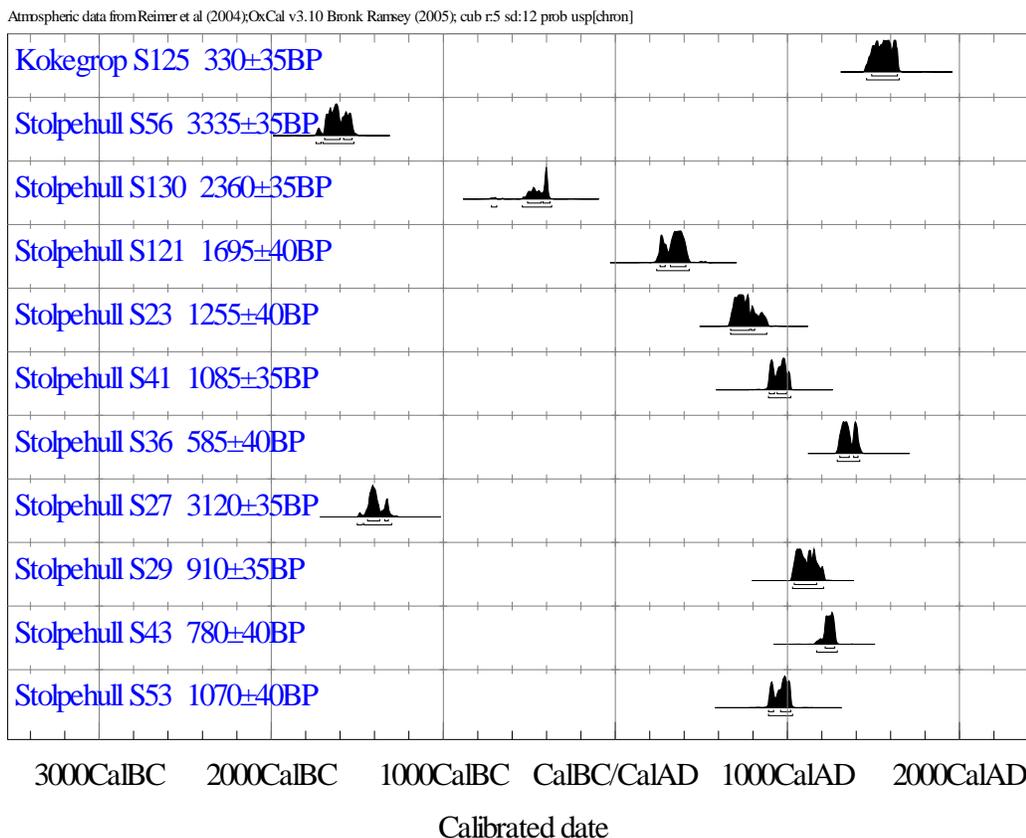
S125 i plan (Cf32009_35).

5.5.3. Datering

Det er tatt ut og vedartsbestemt i alt 18 trekullprøver i forbindelse med undersøkelsen (se vedlegg 8.2). 14 av disse prøvene ble tatt ut fra stolpehull tilhørende de mulige hus 1, 2 og 3. De øvrige 4 prøvene ble tatt fra henholdsvis en kokegrop (S 125), et mulig stolpehull (S 59) og to nedgravninger med usikker funksjon (S 65 og 117). Vedartsbestemmelser er utført av Helge I. Høeg, statsstipendiat tilknyttet Kulturhistorisk museum (se vedlegg). Prøvene ble bestemt til bjørk, furu, eik og ask. Der prøvene fra stolpehullene inneholdt flere treslag, ble

furur valgt ut til datering, da dette treslaget er tolket å ha kunne inngått i huskonstruksjonene.

Det er sendt 12 kullprøver til radiologisk datering v/NTNU (se vedlegg). Fire kullprøver var fra stolpehull i hus 1, tre kullprøver fra stolpehull i hus 2, fire kullprøver fra stolpehull i hus 3 og en kullprøve fra kokegrop S 125.



6. Konklusjon - vurdering av utgravningsresultatene

Det ble åpnet et større felt i nord inntil gjerdet mot Forsvarets eiendom og gravd søkesjakter over store deler av arealet. Undersøkellesområdet var påvirket av moderne inngrep i form av dreneringsgrøfter og stolperekker etter et fjernet gjerde. Ved undersøkelsen ble i alt 133 strukturer ble definert i plan og digitalt innmålt (vedlegg 8.4). Etter videre undersøkelse og snitting gjensto 37 strukturer, i hovedsak stolpehull, mens 96 strukturer ble avskrevet. Av eventuelle kokegropser ble én tolket som sikker (S 125). S125 er datert til 1510-1640 e.Kr., kokegropser er vanligvis datert til bronse- og jernalder, så det er sannsynlig at nedgravningen har hatt en annen funksjon.

20 stolpehull, både sikre og mulige stolpehull, er tolket som spor etter tre mulige treskipete hus: Hus 1 på N flate, Hus 2 på SV flate og Hus 3 på N flate (se vedlegg

8.4: Kart 5). Avgrensningen og tolkningen av husene er imidlertid noe usikker, og sporene strakte seg ut av planområdet. Dateringene kan heller ikke bekrefte at stolpene hører til tre ulike hus. Dateringene er spredt fra eldre bronsealder til nyere tid og viser at det har vært aktivitet i område i flere perioder i forhistorien. Stolpehullene kan stamme fra flere hus, men dette er det ikke mulig å påvise ut i fra det området som er avdekt.

7. Litteratur

Dyrnæs, G. N. 1999: *Reguleringsplan for del av Ski vest, Finstad nordre, gnr. 137, bnr. 1, Ski kommune. Område 4, "Næringsområder Ski vest, felt B, C og D" og område 5: "Boliger/næring". Rapport fra arkeologiske registreringer 16. – 18. 08.1999.* Akershus fylkeskommune.

Gustafson, L. 2006: Prosjektplan. Arkeologisk undersøkelse av automatisk fredete kulturminner (bosetningsspor). Reguleringsplan for Folloklinikken. Finstad, 136/213, Ski kommune, Akershus. 01.08.2006. Top. ark., Kulturhistorisk museum.

Gustavsen, Lars 2003: *Rapport fra arkeologisk undersøkelse av dyrkningsspor, Finstad 137/1, Ski kommune, Akershus; kulturlag, Solberg 102/7, Ås kommune, Akershus.* Top. ark., Kulturhistorisk museum.

Guttormsen, T. S. 1998: Jernaldergården på Moer i Ås. *Follominne*. Jubileumsårbok 1998, s.81-91.

Høeg, H. I. 2006: *Analyse av 18 kullprøver fra Finstad Nordre, Ski kommune, Akershus. A. 2006/238.* Brev datert 28.10.2006. Top.ark., Kulturhistorisk museum.

Lønaas, O.C. 2001: En stripe bosetningshistorie langs moreneryggen i Ås. *Nicoaly*, nr. 84, s.24-27. Oslo

Rygh, O. 1898: *Norske gaardnavne. Forord og indledning.* Kristiania.

Ryste, Bengta, 2007: *Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med regulering av Finstad nordre, g/bnr. 137/1, i Ski kommune, Akershus.* Akershus fylkeskommune.

Schou, T. 1990: *Ski og Kråkstad inntil omkring 1500.* B.1 Forhistorisk tid. B. II

Uleberg, E. 1990: Korsegården – boplass og gravplass fra eldre jernalder. *Follominne*. Årbok 1990.

Uleberg, E. 1992: Grav med lindekar. *Nicolay* nr. 58/2-92. Oslo.

8. Vedlegg

8.1. Strukturliste

Str. nr.	Type	Kontekst	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Komm.
S 14	Mulig stolpehull	Sjakt 4	Ujevn	57x40 cm	13 cm		Gråbrun silt/leire	Tegn.nr. 19
S 23	Stolpehull	Hus 2, N flate	Rund	50x50 cm	22 cm		Grå og mørk grå sand, humusholdig	Kullpr. 6 Tegn.nr. 1
S 27	Stolpehull	Hus 1, N flate	Rund	50x50 cm	12 cm		Mørk kullholdig humus og silt	Kullpr. 11 Tegn.nr. 20
S 29	Stolpehull	Hus 3, N flate	Rund	37x36 cm	14 cm		Grå, humusholdig sand	Kullpr. 12 Tegn.nr. 2
S 30	Stolpehull	Hus 2, N flate	Oval	48x44 cm	11 cm		Humusholdige sandlag i grå nyanser, noe brent leire	Kullpr. 5 Tegn.nr. 3
S 33	Nedgravning	N flate	Oval	50x42 cm	14 cm	Ligner steinavtrykk	Brungrå humusholdig sand/grus m/steiner, noen skjærbrente	Tegn.nr. 21
S 34	Stolpehull	N flate	Oval	42x37 cm	12 cm		Grå humusholdig sand m/grus og stein	Tegn.nr. 22
S 35	Stolpehull	Hus 1, N flate	Oval	58x38 cm	23 cm	Takbærende	Mørk brun siltjord m/kullbiter over leirjord	Kullpr. 10 Tegn.nr. 4
S 36	Stolpehull	Hus 1, N flate	Rund	50x50 cm	34 cm	Takbærende	Mørk brun siltjord m/kullbiter over leirjord	Kullpr. 8 Tegn.nr. 5
S 37	Mulig stolpehull	Hus 1, N flate	Rund	70x66 cm	11 cm		Mørk brun siltjord m/ noe kull over leirjord	Kullpr. 9 Tegn.nr. 6
S 40	Mulig stolpehull	Hus 1, N flate	Oval	30x26 cm	20 cm		Gråbrun sand	Tegn.nr. 7
S 41	Mulig stolpehull	Hus 1, N flate	Ujevn	61x30 cm	16 cm		Mørk brun sand	Kullpr. 7 Tegn.nr. 7
S 43	Stolpehull	Hus 3, N flate	Oval	60x20-45 cm	10 cm		Grå silt/sand omgitt av lys grå steinholdig sand	Kullpr. 13 Tegn.nr. 8
S 44	Stolpehull	Hus 3, N flate	Rund	42x41 cm	15 cm		Brungrå humusholdig sit/sand	Tegn.nr. 9
S 48	Mulig stolpehull	M flate	Rund	39x47 cm	13 cm	Evt. steinopp-trekk?	Mørk brun sand/silt	Tegn.nr. 23
S 50	Mulig stolpehull	M flate	Ujevn	60x50 cm	15 cm		Gråbrun humus/sandblandet leirjord	Tegn.nr. 24
S 52	Stolpehull (u/kontekst)	M flate	Oval	65x46 cm	11 cm		Lys leire over mørkebrunt lag	Tegn.nr. 25
S 53	Stolpehull	Hus 3, N flate	Rund	29x28 cm	15 cm		Brungrå humusholdig	Kullpr. 14 Tegn.nr. 10

							silt/sand	
S 54	Stolpehull	Hus 3, N flate	Rund	37x36 cm	8 cm		Brungrå silt m/ grus	Tegn.nr. 11
S 55	Nedgravning /stolpehull	Hus 3, N flate	Ujevn	56x54 cm	10 cm		Grå silt, kompakt, m/ noe småstein	Kullpr. 15 Tegn.nr. 12
S 56	2 Stolpehull	Hus 3, N flate	Ujevn	80x54 og 32x32 cm	12 cm		Brungrå silt/sand m/kullbiter, noe skjørbr. stein	Kullpr. 2 Tegn.nr. 13
S 57	Mulig stolpehull	Buet rekke, M/S flate	Ujevn	44x28 cm	8 cm		Gråbrun humusholdig sand/silt, noe stein	Tegn.nr. 26
S 58	Mulig stolpehull	Buet rekke, M/S flate	Rund	48x40 cm	10 cm		Mørk brun sand/silt mot leirjord	Tegn.nr. 27
S 59	Mulig Stolpehull	Buet rekke, M/S flate	Ujevn	79x56 cm	15 cm		Mørk og lys grå leire, noe kull	Kullpr. 16 Tegn.nr. 28
S 64	Nedgravning	S flate	Oval	170x116 cm	11 cm	Kokegrop ? (uten kull)	Gråbrun masse, uklar avgrens.	Tegn.nr. 29
S 65	Nedgravning	S flate	Ujevn	85x70 cm	2-5 cm	Trolig overpløyd	Mørk og lys grå leire, steiner	Kullpr. 17 Tegn.nr. 30
S 68	Nedgravning	S flate	Oval	76x64 cm	16 cm	Kokegrop ? (uten kull)	Gråblå leiremasse m/sand og steiner, noen skjørbr. stein	Tegn.nr. 31
S 83	Stolpehull (u/kontekst)	V flate	Rund	31x31 cm	17 cm		Mørk gråbrun sand/silt	Tegn.nr. 32
S 94	Mulig stolpehull	V flate	Rektan-gulær	50x39 cm	23 cm		Brun og grå masse	Tegn.nr. 33
S 117	Nedgravning	SØ flate	Ujevn	220x127 cm	5 cm	Usikker struktur	Mørk brun masse m/ noe stein. (Dyregang i NV)	Kullpr. 18 Tegn.nr. 34
S 118	Nedgravning	SØ flate	Ujevn	130x100 cm	17 cm	Kokegrop ? Usikker struktur	Mørk brun masse m/ noe stein	Tegn.nr. 35
S 120, 120a	Stolpehull	Hus 2, SV flate	Rund	45x36 cm	7 cm		Grå og mørk grå humusholdig silt/sand	Tegn.nr. 14
S 121	Stolpehull	Hus 2	Oval	52x38 cm	14 cm		Mørk grå humusholdig sand omgitt av lys sand	Kullpr. 4 Tegn.nr. 15
S 122	Stolpehull	Hus 2	Rund	53x45 cm	11 cm		Mørk grå humusholdig sand m/ noe kull	Tegn.nr. 16
S 123	Stolpehull	Hus 2, SV flate	Oval	48x38 cm	14 cm		Gråsort humusholdig sand/grus, m/ stein, noe kull	Tegn.nr. 17
S 125	Kokegrop	SV flate	Oval	154x120 cm	25 cm		Brungrå sand/ silt, noe stein, noe kull og brent leire	Kullpr. 1 Tegn.nr. 36
S 130	Mulig stolpehull	Hus 2	Oval	45x41	8 cm		Sort, kull- og humusholdig sand/grus	Kullpr. 3 Tegn.nr. 18

8.1.1. Strukturer som er avskrevet

Alle disse er digitalt innmålt (totalt 96), men ikke alle er undersøkt ved snitting og dokumentert ved tegning. Strukturer som er avskrevet etter undersøkelse og tegnet (totalt 28 av 96) er markert med uthevet skrift under rubrikken ”Str.nr.”, mens tegning nr. er oppført under ”Komm.”

Str. nr.	Type	Kontekst	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Element/fyll	Komm.
S 1	Kullag, avskrevet	Sjakt 1					Ikke tegnet
S 2	Mulig kokegrop, avskrevet	Sjakt 1					Ikke tegnet
S 3	Stolpehull, avskrevet	Sjakt 1					Ikke tegnet
S 4	Kullflekk, avskrevet	Sjakt 2					Ikke tegnet
S 5	Kull/humuslag, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 6	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 7	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 8	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 9	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 10	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 11	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 12	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 13	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3					Ikke tegnet
S 15	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 4					Ikke tegnet
S 16	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 4					Ikke tegnet
S 17	Kullag, avskrevet	Sjakt 5					Ikke tegnet
S 18	Kullag, avskrevet	Sjakt 5	Ujevn	280x116 cm	-	-	Tegn.nr. 37
S 19	Kullag, avskrevet	Sjakt 5					Ikke tegnet
S 20	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 5					Ikke tegnet
S 21	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 5					Ikke tegnet
S 22	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 24	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate	Rund	24x23 cm	1 cm	Humusholdig silt/sand	Tegn.nr. 38
S 25	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate	Rund	65x62 cm	-	-	Tegn.nr. 39
S 26	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate	Oval	26x48 cm	-	Rødbrun sand og lysgrå leirjord	Tegn.nr. 40
S 28	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 31	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 32	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 38	Mulig stolpehull, avskrevet	V/Hus 1 N flate	Ujevn	40x25 cm	-	Uklar avgrensning	Tegn.nr. 41
S 39	Mulig stolpehull, avskrevet	V/Hus 1 N flate	Oval	49x39 cm	-	-	Tegn.nr. 42
S 42	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 45	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 46	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 47	Stolpehull, avskrevet (steinavtrykk)	M flate	Oval	52x38 cm	6 cm	-	Tegn.nr. 43
S 49	Mulig stolpehull, avskrevet (evt. steinopptrekk, rot, el. dyregang)	M flate	Ujevn	40x35	10 cm	Uklar avgrensning mot undergrunnen	Tegn.nr. 44
S 51	Mulig stolpehull, avskrevet	N flate					Ikke tegnet
S 60	Mulig stolpehull, avskrevet	S flate					Ikke tegnet
S 61	Mulig stolpehull, avskrevet	S flate					Ikke tegnet
S 62	Stolpehull, avskrevet	S flate	Kvadratisk	27x30 cm	-	Gråbrun sand/silt mot gulhvit leirjord	Tegn.nr. 45
S 63	Mulig stolpehull, avskrevet	S flate					Ikke tegnet
S 66	Kullag, avskrevet	S flate					Ikke tegnet

S 67	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 3, S flate					Ikke tegnet
S 69	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 4, S flate					Ikke tegnet
S 70	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 4, S flate	Kvadratisk	60x35 cm	-	Gråbrun sand/silt mot gulhvit leirjord	Tegn.nr. 46
S 71	Nedgravning, avskrevet	Sjakt 4, S flate					Ikke tegnet
S 72	Mulig stolpehull, avskrevet	Sjakt 4, S flate					Ikke tegnet
S 73	Mulig stolpehull, avskrevet	S flate					Ikke tegnet
S 74	Mulig stolpehull, avskrevet	S flate					Ikke tegnet
S 75	Kullflekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 76	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 77	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate	Rund	20x20 cm	-	Mørk brun masse mot gul leire	Tegn.nr. 47
S 78	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 79	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 80	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate	Oval	30x20 cm	-	Brun humus, leire og sand	Tegn.nr. 48
S 81	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate	Rund	27x27 cm	-	Brun humus, silt og leire	Tegn.nr. 49
S 82	Rødbrun flekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 84	Grøft/veggriple, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 85	Stolpehull, avskrevet (avskåret av dren.grøft)	V flate	Ujevn	53x31 cm	-	Brunsort masse	Tegn.nr. 50
S 86	Mulig stolpehull/kullflekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 87	Mulig stolpehull, avskrevet (steinavtrykk)	V flate	Ujevn	48x51 cm	25 cm	Humusholdig sand, noe leire og kullbiter	Tegn.nr. 51
S 88	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 89	Kullflekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 90	Kullflekk, avskrevet	V flate	Ujevn	100x80 cm	-	Mørk brun sand/silt, noe kull	Tegn.nr. 52
S 91	Mulig stolpehull, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 92	Kullflekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 93	Stolpehull, avskrevet	V flate	Rund	20x16 cm	-	Mørk brun sand/silt	Tegn.nr. 53
S 95	Stolpehull, avskrevet (avskåret av dren.grøft)	V flate	Ujevn	37x45 cm	-	Gråbrun-rød sand/silt	Tegn.nr. 53
S 96	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Rund	48x46 cm	-	Humusholdig sand, grå leire	Tegn.nr. 54
S 97	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 98	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 99	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Ujevn	44x38 cm	12 cm	Humusholdig sand med leire	Tegn.nr. 55
S 100	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Oval	68x60 cm	26 cm	Gul sand, humusholdig sand	Tegn.nr. 56
S 101	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Ujevn	84x5 cm	24 cm	Blandet leire, sand, humus, noe kull	Tegn.nr. 57
S 102	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Oval	66x0 cm	-	-	Tegn.nr. 58

S 103	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Oval	58x53 cm	30 cm	Humusholdig sand, leire og humus	Tegn.nr. 59
S 104	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate	Rund	56x54 cm	30 cm	Humusholdig sand, leire	Tegn.nr. 60
S 105	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 106	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 107	Kullflekk, avskrevet	V flate					Ikke tegnet
S 108	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 109	Stolpehull, avskrevet (moderne gjerde)	V/Hus 3 V flate					Ikke tegnet
S 110	Kullflekk, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 111	Kullflekk, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 112	Mulig stolpehull, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 113	Kullflekk, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 114	Kullflekk, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 115	Stolpehull, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 116	Stolpehull, avskrevet	SV flate					Ikke tegnet
S 119	Kullflekk, avskrevet	SØ flate					Ikke tegnet
S 124	Mulig stolpehull, avskrevet	SØ flate	Rund	33x30 cm	1 cm	Brun sand og grus	Tegn.nr. 61
S 126	Mulig kokegrop, avskrevet (tegl funnet i bunnen)	SØ flate	Ujevn	120x80 cm	-	Humusblandet sand, noe kull	Tegn.nr.62
S 127	Mulig kokegrop, avskrevet	SØ flate					Ikke tegnet
S 128	Mulig stolpehull, avskrevet	SØ flate					Ikke tegnet
S 129	Mulig stolpehull, avskrevet (steinavtrykk)	N flate	Rund	22x22 cm	4 cm	Humusholdig sand/silt	Tegn.nr. 63
S 131	Mulig stolpehull, avskrevet	-					Ikke tegnet
S 132	Mulig stolpehull, avskrevet	-					Ikke tegnet
S 133	Mulig stolpehull, avskrevet	-					Ikke tegnet

8.2. Liste over kullprøver

Prøvenr. (felt)	Kontekst	C-nr.	NTNU Lab.nr.	Type datering	Gram (datert matr.)	Treslag	Komm.	C14-dat.
K.1	Kokegrop - S 125.	C.56067/1		AMS	0,6g. Bjørk	Bjørk, furu		1510-1640 AD
K.2	Stolpehull - S 56. Hus 3	C.56067/2		C	2,8g. Bjørk, ask	Bjørk, ask, eik		1675-1525 BC
K.3	Stolpehull – S 130. Hus 2	C.56067/3		C	1,4g. Bjørk	Bjørk, eik		405-390 BC
K.4	Stolpehull – S 121. Hus 2. Prøven er tatt fra mørkere fyllskift i toppen.	C.56067/4		AMS	0,0g. Furu	Furu, eik		265-415 AD
K.6	Stolpehull – S 23. Hus 2	C.56067/5		AMS	0,4g. Furu, eik	Bjørk, furu, eik		695-810 AD
K.7	Stolpehull – S 41. Hus 1	C.56067/6		AMS	0,9g. Bjørk	Bjørk, eik		895-1005 AD
K.8	Stolpehull – S 36. Hus 1. Prøven er tatt fra stolpeavtrykket.	C.56067/7		AMS	0,5 g. Furu	Bjørk, furu		1315-1410 AD
K. 9	Stolpehull – S 37. Hus 1	C.56067/8		AMS	0,7g. Furu	Furu		e. 1960 AD
K.11	Stolpehull – S 27. Hus 1	C.56067/9		AMS	0,1g. Furu	Bjørk, furu		1415-1320 BC
K.12	Stolpehull – S 29. Hus 3	C.56067/10		AMS	0,5g. Furu	Bjørk, furu		1045-1190 AD
K.13	Stolpehull – S 43. Hus 3	C.56067/11		AMS	0,1g. Furu	Furu		1225-1285 AD
K.14	Stolpehull – S 53. Hus 3	C.56067/12		AMS	0,2g. Furu	Furu		965-1015 AD
K.5	Stolpehull – S 30. Hus 2	C.56067/13	-	-	-	Bjørk, furu, eik	Ikke sendt til datering	
K.10	Stolpehull – S 35. Hus 1	C.56067/14	-	-	-	Bjørk	”	-
K.15	Stolpehull – S 55. Hus 3	C.56067/15	-	-	-	Bjørk	”	-
K.16	Mulig stolpehull – S 59. Buet rekke	C.56067/16	-	-	-	Bjørk, eik	”	-
K.17	Nedgravning – S 65. Usikker funksjon	C.56067/17	-	-	-	Furu	”	-
K.18	Nedgravning – S 117. Usikker struktur	C.56067/18	-	-	-	Bjørk, eik	”	-

8.3. Fotoliste

Fotoliste, Negativnr. Cf.32008

Film 1 Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Felt før avdekking	Ø	A.E.	04.09.06
2	Felt før avdekking	Ø	A.E.	04.09.06
3	Felt før avdekking	Ø	A.E.	04.09.06
4	Felt før avdekking	N	A.E.	04.09.06
5	Område med stolpehull. Hus 1	Ø	A.E.	08.09.06
6	Område med stolpehull. Hus 1	Ø	A.E.	08.09.06
7	Område med stolpehull med Kristina Ø for Hus 1	Ø	A.E.	08.09.06
8	Stolperække SØ	SØ	A.E.	08.09.06
9	Stolperække SØ	SØ	A.E.	08.09.06
10	Stolperække NV	NV	A.E.	08.09.06
11	Arbeidsbilde	Ø	A.E.	08.09.06
12	Arbeidsbilde	ØSØ	K.V.	08.09.06
13	Område for Hus 1	V	A.E.	08.09.06
14	Område for Hus 1	V	A.E.	08.09.06
15	Felt med kokegropene S 64 og S 65	N	A.E.	08.09.06
16	Stolpehull S 36 og S 37. Hus 1	NØ	A.E.	08.09.06
17	Stolperække - Hus 3	SØ	A.E.	13.09.06
18	Stolperække - Hus 3	SØ	A.E.	13.09.06
19	Stolperække - Hus 3	SØ	A.E.	13.09.06
20	Edderkoppnett	NV	A.E.	14.09.06
21	Hus 3	Ø	A.E.	14.09.06
22	Hus 4	SØ	A.E.	14.09.06
23	Hus 1	VSV	A.E.	14.09.06
24	Hus 2	SV	A.E.	14.09.06
25	Hus 5 – sjakt 3	S	A.E.	14.09.06
26	Buet stolperække	NV	K.V.	14.09.06
27	S 96 i plan. Bak ligger S 29	SV	A.E.	14.09.06
28	S 27 i plan.	VSV	K.V.	14.09.06
29	S 97 i plan	NØ	K.V.	14.09.06
30	S 27 i profil	NØ	A.E.	14.09.06
31	S 97 i profil	NØ	K.V.	14.09.06
32	S 26 i plan	SØ	A.E.	14.09.06
33	S 99 i plan	SV	K.V.	14.09.06
34	S 99 i profil	NØ	K.V.	14.09.06
35	S 100 i plan	NØ	K.V.	15.09.06
36	S 35 i plan	Ø	A.E.	15.09.06
37	S 120 i plan	V	J.H.	15.09.06

Fotoliste, Negativnr. Cf.32009

Film 2 Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Indeksbilde med to fingre	V	J.H.	15.09.06
2	S 120 i plan	V	J.H.	15.09.06
3	S 120 i plan	V	J.H.	15.09.06
4	S 122 i plan	V	J.H.	15.09.06
5	S 35 i profil	NØ	A.E.	15.09.06
6	S 100 i profil	NØ	K.V.	15.09.06
7	S 100 i profil	NØ	K.V.	15.09.06
8	S 36 i plan. Stolpehull. Hus 1	NØ	A.E.	15.09.06
9	S 101 i plan. Stolpehull	NØ	K.V.	15.09.06
10	S 36 i profil	NØ	A.E.	15.09.06
11	S 101 i profil	NØ	K.V.	15.09.06
12	S 37 i plan. Stolpehull. Hus 1	NØ	A.E.	15.09.06
13	S 102 i plan	NØ	K.V.	15.09.06
14	S 37 i profil	NØ	A.E.	15.09.06
15	S 103 i plan	NØ	K.V.	18.09.06
16	S 36 i profil	NØ	A.E.	18.09.06
17	S 97 i profil. Stolpehull	NØ	K.V.	18.09.06
18	S 103. Uskarpt bilde	NØ	K.V.	18.09.06
19	S 103. Uskarpt bilde	NØ	K.V.	18.09.06
20	S 103 i profil	NØ	K.V.	18.09.06
21	Arbeidsbilde. Vi lager skyggen	Ø	K.V.	18.09.06
22	S 104 i plan	NØ	K.V.	18.09.06
23	S 104 i profil	NØ	K.V.	18.09.06
24	S 23 i plan. Stolpehull	N	K.V.	18.09.06
25	S 23 i profil	N	K.V.	18.09.06
26	S 30 i plan. Stolpehull	N	K.V.	18.09.06
27	S 30 i profil	N	K.V.	18.09.06
28	Arbeidsbilde: Jo og gravemaskin	SØ	K.V.	18.09.06
29	Arbeidsbilde: Jo og gravemaskin	NØ	K.V.	18.09.06
30	Arbeidsbilde: Jo finner ting. Uskarpt bilde	NØ	K.V.	18.09.06
31	Arbeidsbilde: Jo finner ting	NØ	K.V.	18.09.06
32	S 122 i plan. Stolpehull	N	K.V.	18.09.06
33	S 122 i profil	N	K.V.	18.09.06
34	S 121 i plan. Stolpehull	N	K.V.	18.09.06
35	S 125 i plan. Kokegrop	Ø	S.K.	19.09.06
36	S 125 i profil. Uskarpt bilde	Ø	S.K.	19.09.06
37	S 125 i profil	Ø	S.K.	19.09.06

Fotoliste, Negativnr. Cf.32010

Film 3 Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Bombilde	-	S.K.	19.09.06
2	Indeksilde "Film 3"	-	S.K.	19.09.06
3	Bombilde med Stig	-	K.V.	19.09.06
4	S 121 i profil	N	K.V.	19.09.06
5	S 126 i plan	Ø	S.K.	19.09.06
6	S 120 i plan. Stolpehull	N	K.V.	19.09.06
7	Arbeidsbilde: Jo og gravemaskin	SØ	S.K.	19.09.06
8	Arbeidsbilde: Jo og gravemaskin	Ø	S.K.	19.09.06
9	Arbeidsbilde: Kristina snitter	SV	S.K.	19.09.06
10	S 120 i profil	N	K.V.	19.09.06
11	S 118 i plan	NØ	S.K.	20.09.06
12	Kristina viser frem kokegrop	N	S.K.	20.09.06
13	S 118 i profil	NØ	S.K.	20.09.06
14	S 29 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	20.09.06
15	S 117 i plan. Nedgravning	NØ	S.K.	20.09.06
16	S 29 i profil	VNV	K.V.	20.09.06
17	S 129 i plan.	VNV	K.V.	20.09.06
18	S 43 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	20.09.06
19	S 117 i profil	NNV	S.K.	20.09.06
20	S 43 i profil	VNV	K.V.	20.09.06
21	S 44 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	20.09.06
22	S 44 i profil	VNV	K.V.	20.09.06
23	S 64 i plan	NØ	S.K.	20.09.06
24	S 53 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	20.09.06
25	S 53 i profil	VNV	K.V.	20.09.06
26	S 54 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	20.09.06
27	S 64 i profil	NNV	S.K.	20.09.06
28	S 39 i plan	N	S.K.	21.09.06
29	S 69 i plan	NØ	J.H.	21.09.06
30	S 40 i plan. Stolpehull	N	S.K.	21.09.06
31	S 54 i profil	VNV	K.V.	21.09.06
32	S 56 i plan	VNV	K.V.	21.09.06
33	S 40 i profil	N	S.K.	21.09.06
34	S 41 i plan	SSØ	S.K.	21.09.06
35	S 49 i plan	V	J.H.	21.09.06
36	S 49 i plan	N	J.H.	21.09.06
37	S 41 i profil	SSØ	S.K.	21.09.06

Fotoliste, Negativnr. Cf.32011

Film 4 Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Indeksbilde med Kristina	-	S.K.	21.09.06
2	S 38 i plan	V	S.K.	21.09.06
3	S 50 i plan	VNV	J.H.	21.09.06
4	S 56 i profil	NV	K.V.	21.09.06
5	S 52 i plan	VNV	S.K.	21.09.06
6	S 55 i plan. Stolpehull	VNV	K.V.	21.09.06
7	S 50 i profil	NØ	J.H.	21.09.06
8	S 52 i profil	NV	S.K.	21.09.06
9	S 45 i plan	SV	S.K.	21.09.06
10	S 55 i profil	VNV	K.V.	21.09.06
11	S 59 i plan	Ø	J.H.	21.09.06
12	S 48 i plan	N	S.K.	21.09.06
13	S 123 i plan. Tatt med S nr. på	N	K.V.	21.09.06
14	S 123 i plan.Stolpehull	N	K.V.	21.09.06
15	S 48 i profil	NØ	S.K.	21.09.06
16	S 59 i profil	Ø	J.H.	21.09.06
17	S 123 i profil	N	K.V.	21.09.06
18	S 85 i plan	SV	S.K.	22.09.06
19	S 80 i plan	NV	S.K.	22.09.06
20	S 124 i plan	N	K.V.	22.09.06
21	Avskrevet struktur (uten nr)	N	K.V.	22.09.06
22	S 81 i plan	V	S.K.	22.09.06
23	S 24 i plan	N	K.V.	22.09.06
24	S 34 i plan	N	K.V.	22.09.06
25	S 14 i plan	Ø	J.H.	22.09.06
26	S 77 i plan	NV	S.K.	22.09.06
27	S 34 i profil	N	K.V.	22.09.06
28	S 34 i profil	N	K.V.	22.09.06
29	S 58 i plan	V	A.E.	22.09.06
30	S 94 i plan	NØ	S.K.	22.09.06
31	S 14 i profil	Ø	J.H.	22.09.06
32	S 33 i plan	N	K.V.	22.09.06
33	S 94 i profil	NNØ	S.K.	22.09.06
34	S 58 i profil	NNØ	A.E.	22.09.06
35	S 33 i profil	N	K.V.	22.09.06
36	S 47 i plan	N	K.V.	22.09.06
37	S 57 i plan	NØ	K.V.	22.09.06

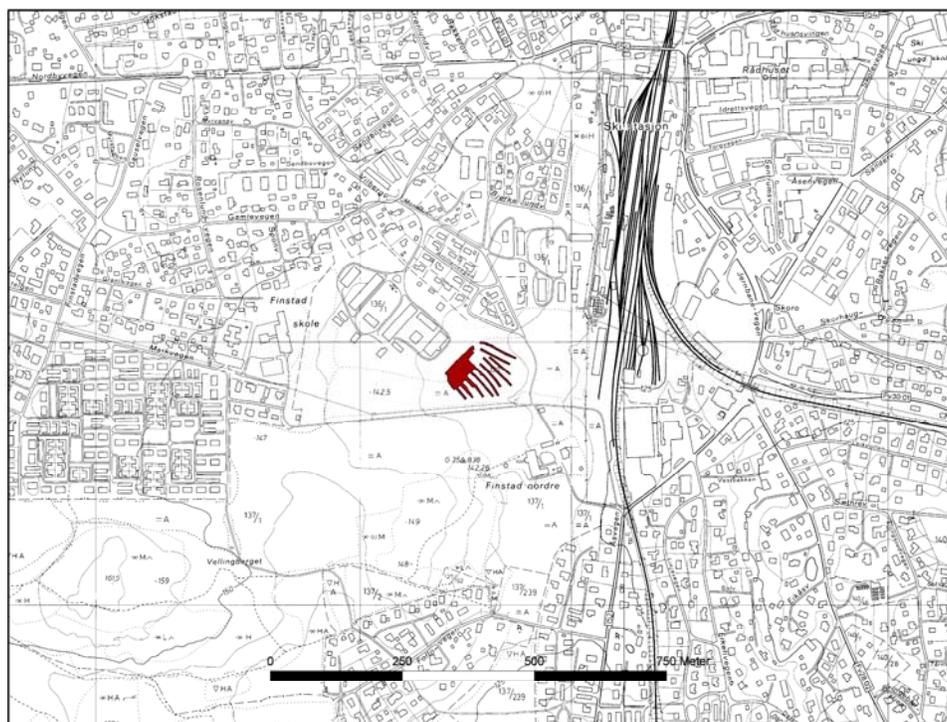
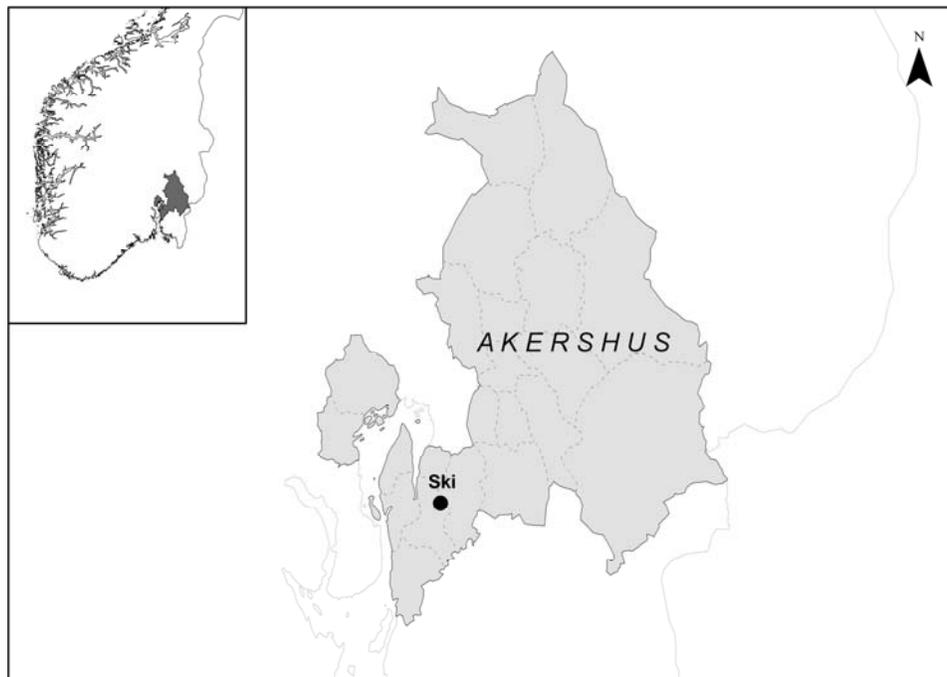
Fotoliste, Negativnr. Cf.32012

Film 5 Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Bombilde	-	K.V.	25.09.06
2	Bombilde	-	K.V.	25.09.06
3	Bombilde	-	K.V.	25.09.06
4	Bombilde	-	K.V.	25.09.06
5	Indeksbilde "Film 5"	-	K.V.	25.09.06
6	S 57 i profil	NØ	K.V.	25.09.06
7	Bombilde	NNØ	K.V.	25.09.06
8	S 73 i plan	N	K.V.	25.09.06
9	S 68 i plan	NNV	K.V.	25.09.06
10	S 68. Uskarpt bilde	SØ	K.V.	25.09.06
11	S 68. Uskarpt bilde	SØ	K.V.	25.09.06
12	S 68 i profil	SØ	K.V.	25.09.06
13	Bombilde	SV	K.V.	25.09.06
14	S 115 i plan	NV	K.V.	25.09.06
15	S 83 i plan	NV	A.E.	25.09.06
16	S 116 i plan	NNV	K.V.	25.09.06
17	S 83 i profil	N	A.E.	26.09.06
18	S 130 i plan. Stolpehull	V	K.V.	26.09.06
19	S 23 i plan	N	A.E.	26.09.06
20	S 95 i plan	N	A.E.	26.09.06
21	S 130 i profil	V	K.V.	26.09.06
22	Avskrevet struktur	N	K.V.	26.09.06
23	Avskrevet struktur	N	K.V.	26.09.06
24	S 90 i plan	N	A.E.	26.09.06
25	S 25 i plan	NØ	K.V.	26.09.06
26	S 70 i plan	N	A.E.	26.09.06
27	Gult hus	NV	A.E.	26.09.06
28	Gult hus	SØ	A.E.	26.09.06
29	Rødt hus	SV	A.E.	26.09.06
30	Blått hus	SV	A.E.	26.09.06
31	Hele feltet	NØ	A.E.	26.09.06
32	Blått og rødt hus	NØ	A.E.	26.09.06
33	Rødt og gult hus	NØ	A.E.	26.09.06
34	S 62 i plan	NNØ	A.E.	26.09.06
35	S 18 og S 19 i plan	NV	K.V.	26.09.06
36	S 18 i plan	VNV	K.V.	26.09.06
37	S 19 i plan	NNV	K.V.	26.09.06

8.4. Kart

Alle kart er produsert av Lars Gustavsen v/Kulturhistorisk museum.

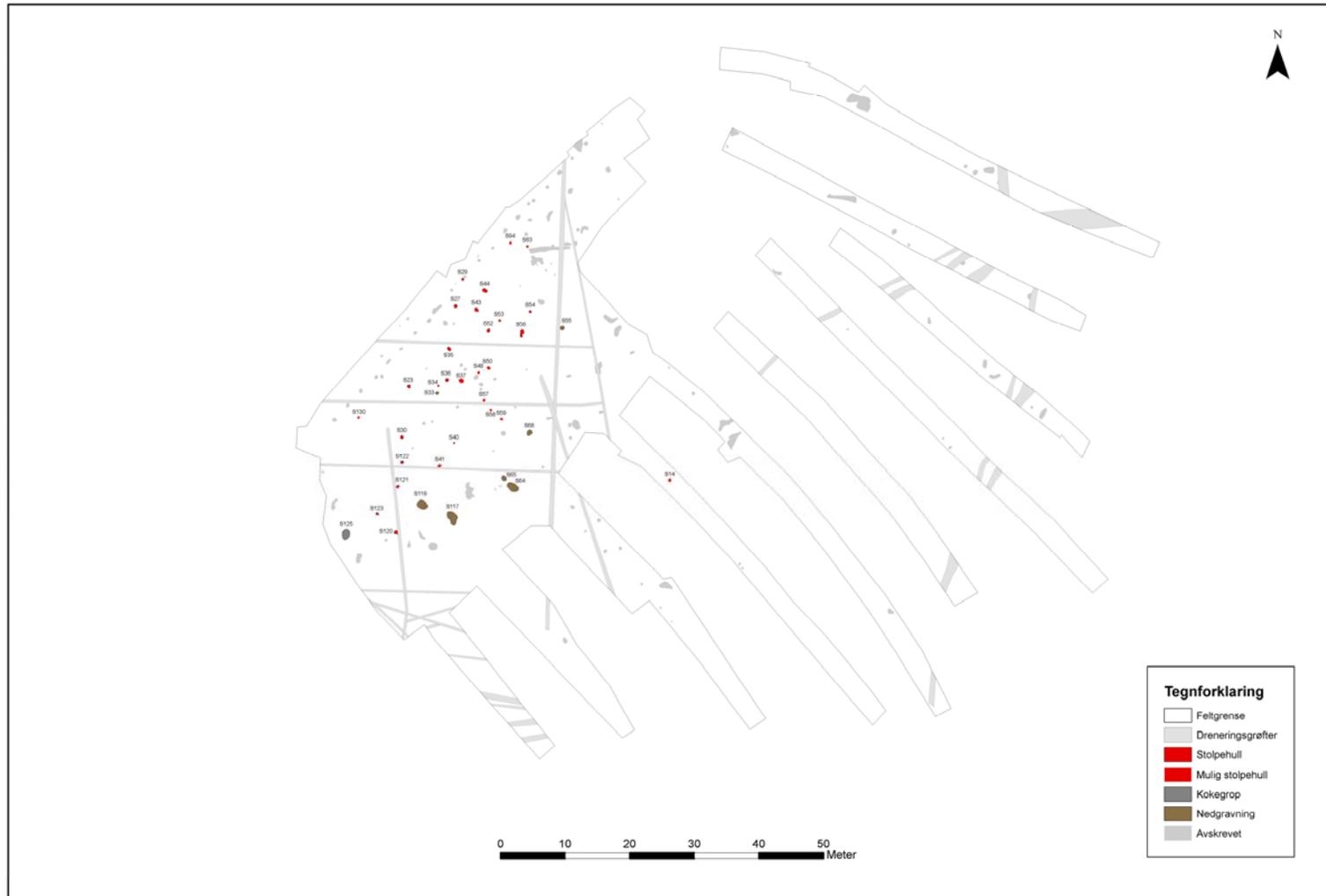
Kart 1: Oversikt over undersøkelsesområdet beliggenhet og det innmålte feltet (rødt).



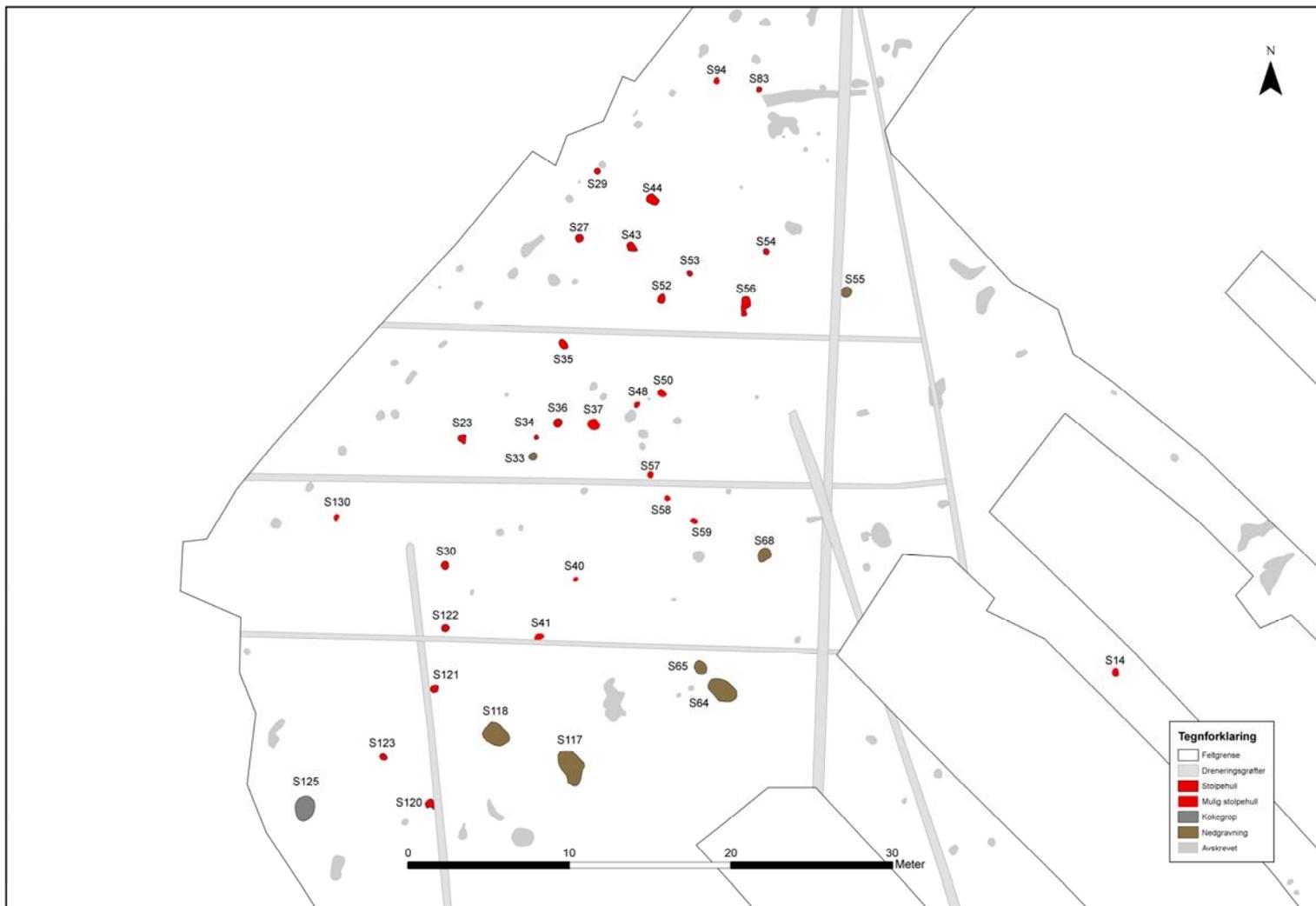
Kart 2: Oversikt over undersøkelsesområdet: Felt og sjakter markert med rødt.



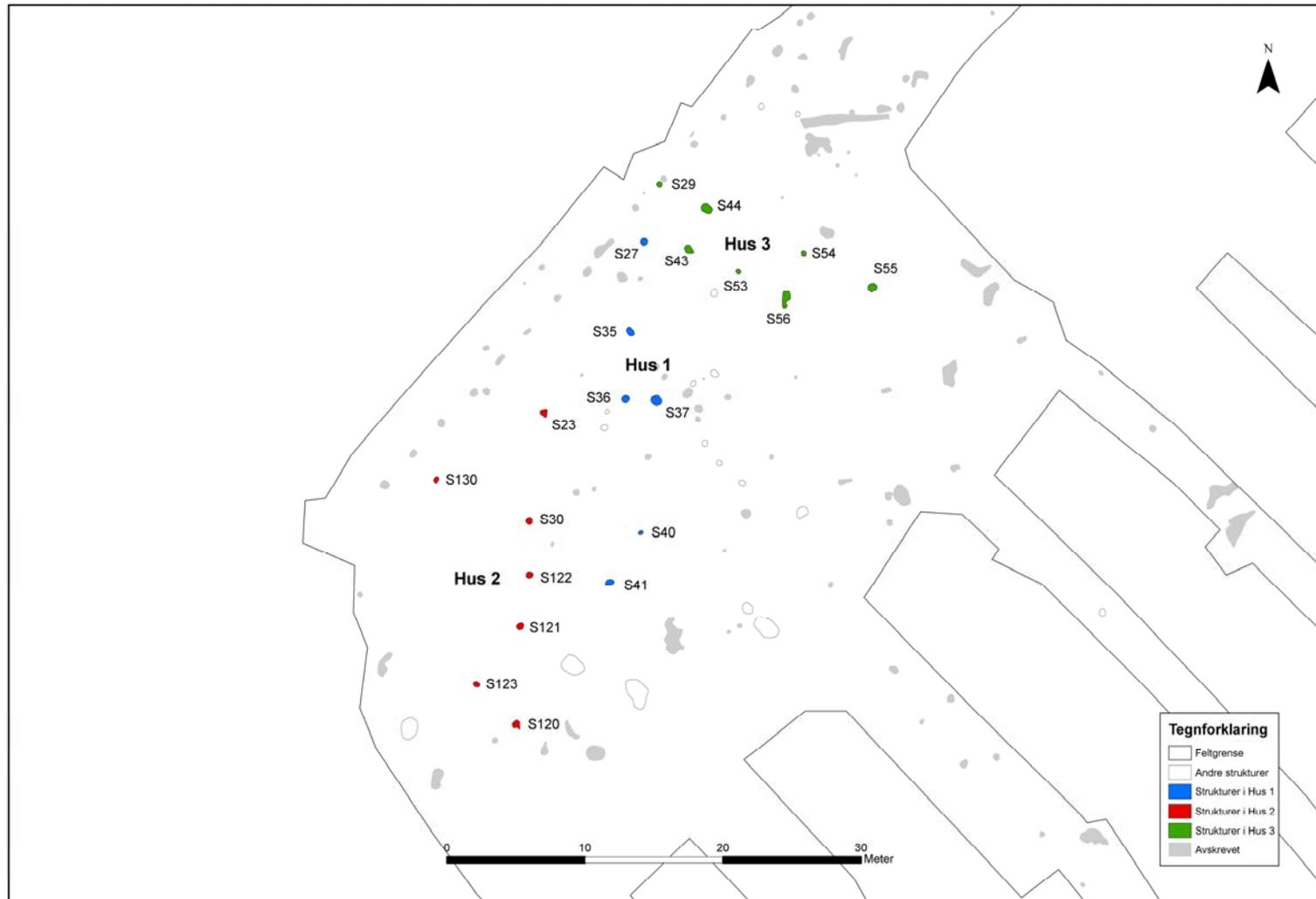
Kart 3: Oversikt over undersøkellesområdet: Felt, sjakter og strukturer.



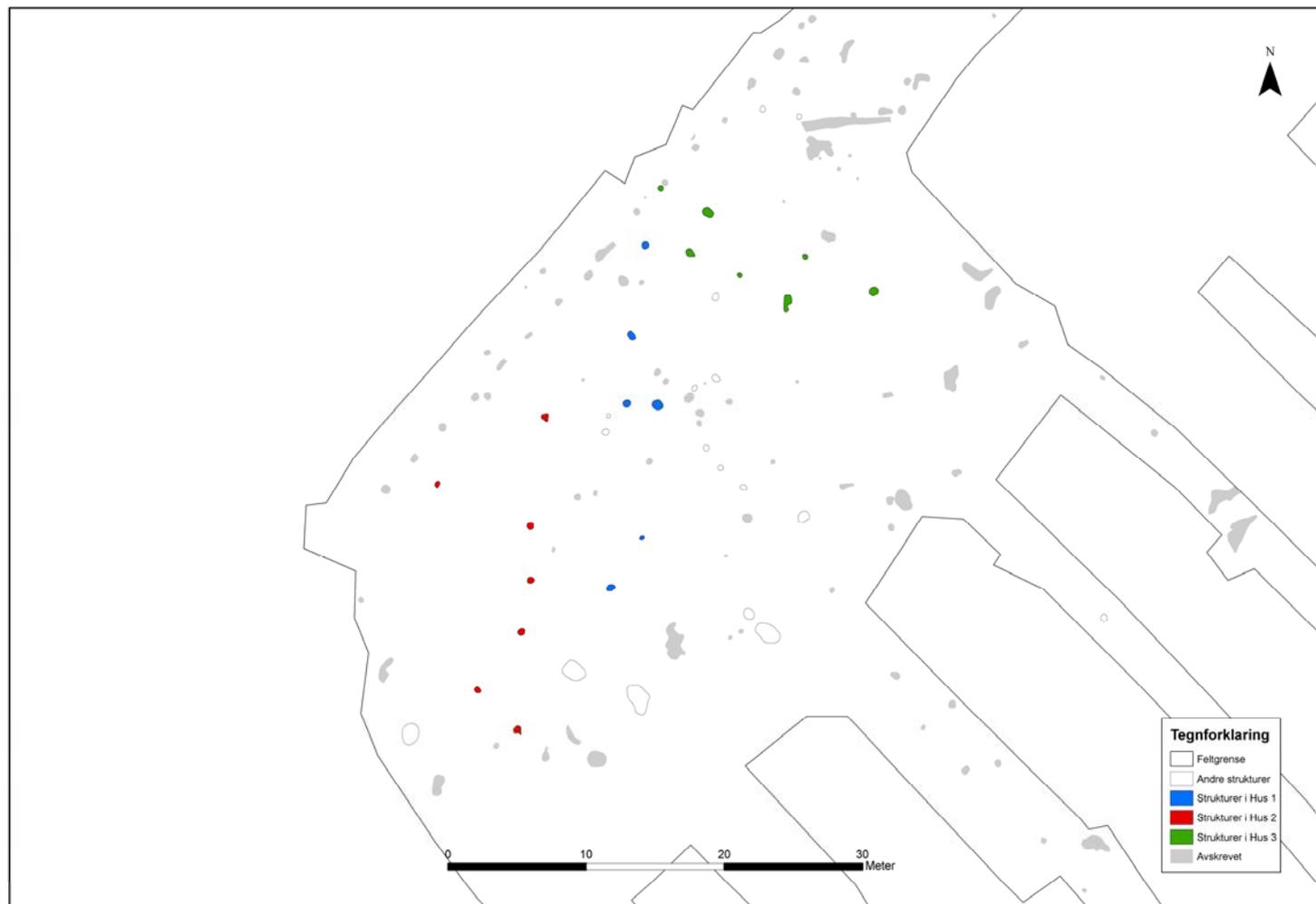
Kart 4: Innmålte strukturer samt dreneringsgrøfter i undersøkelsesområdet.



Kart 5: Stolpehull som er tolket som spor etter 3 bygninger: Hus 1-3.



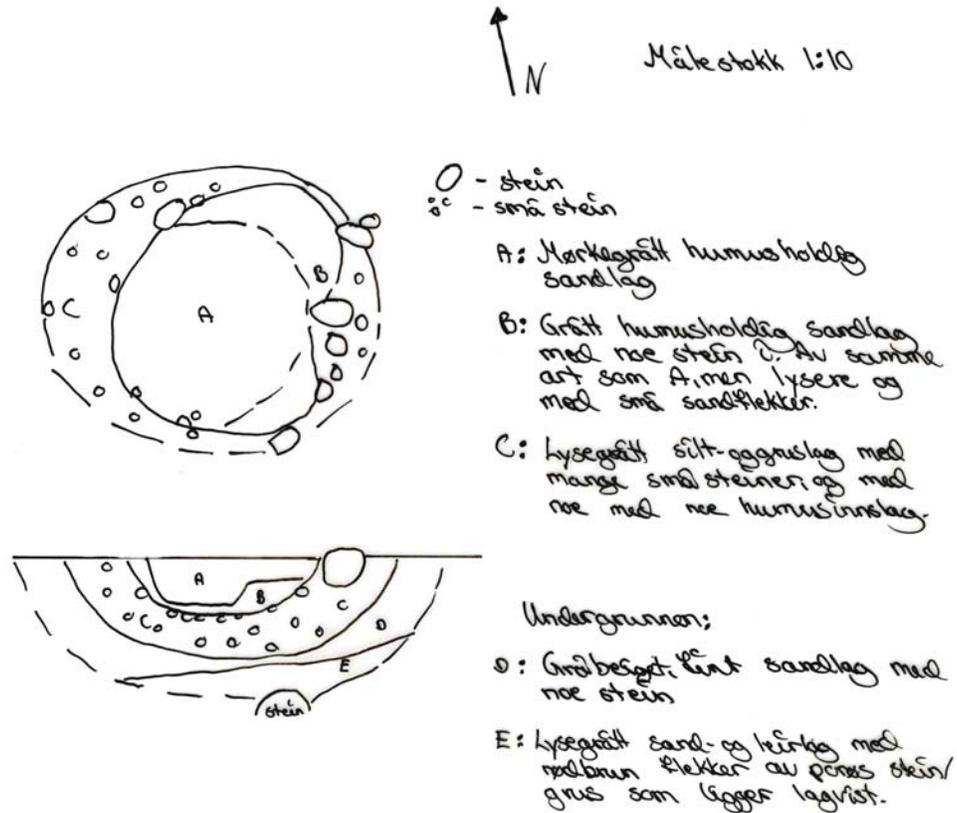
Kart 6: Oversikt, innmålte strukturer.



8.5. Tegninger

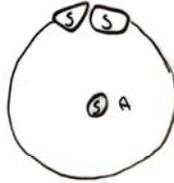
Strukturer, rentegnet fra felttegninger:

1. S 23 – stolpehull. Plan og profil, 1:10

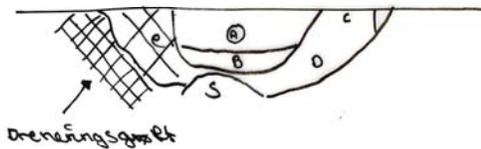


2. S 29 – stolpehull. Plan og profil, 1:10

Målestokk 1:10



- A: Grå humusholdig sandlag med et par større steiner.
- B: Litt mørkere grått humusholdig med tynde, lange striper av mørkegrå og lys beige sandmasser.



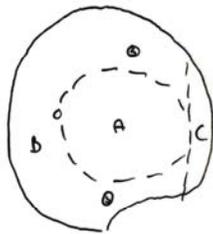
Undergrunnen:

- C: Øverst; sand med steiner
- D: Nederst; lysgrå kompakt leire med rødbrune flekker.
- E: Blandet lag av grå humusholdig sandlag og leire.

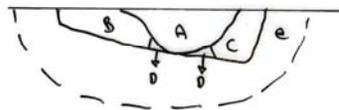
3. S 30 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



Målestokk 1:10

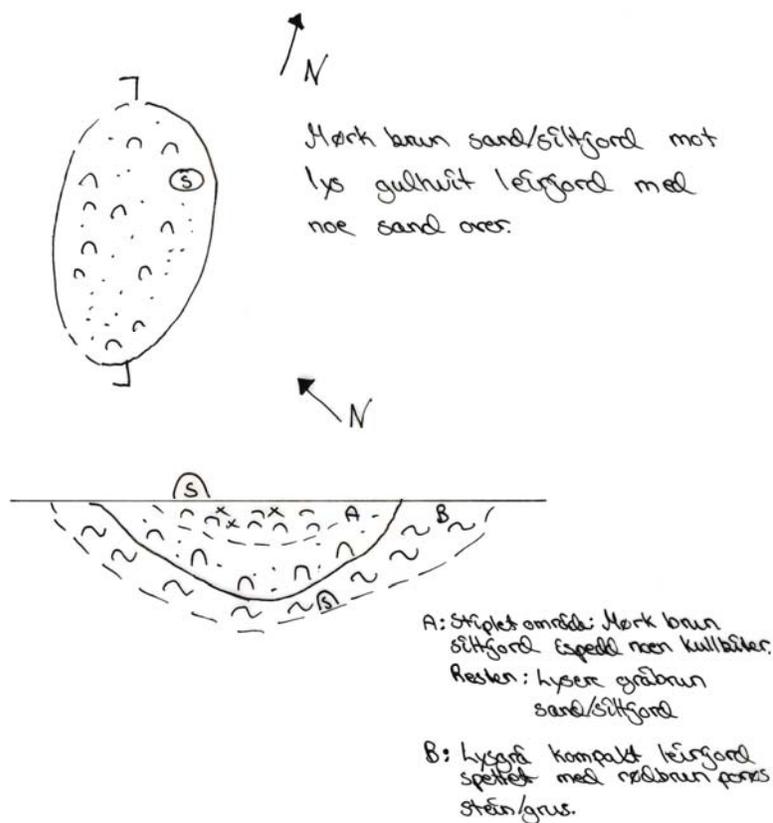


Lagforstøtten var vanskelig å se i plan.

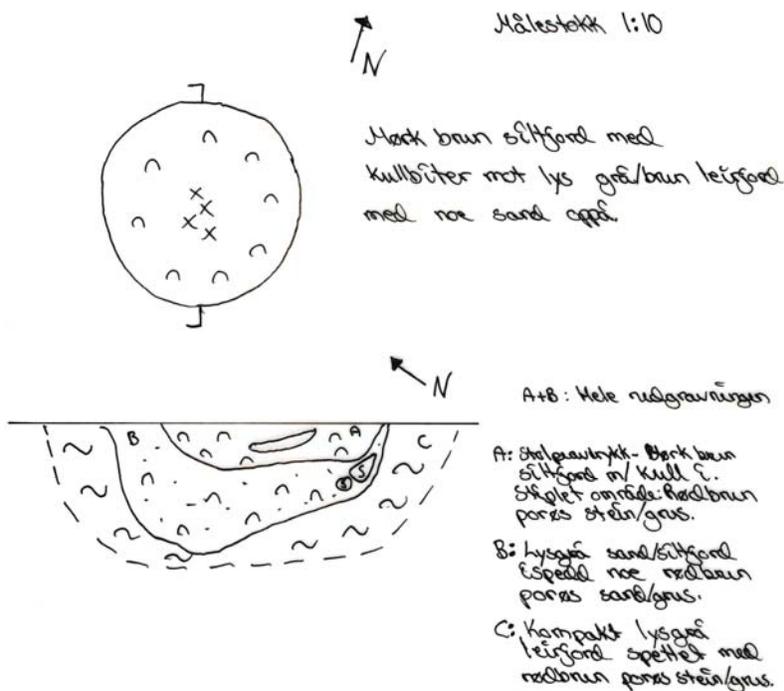


- A: Gråbrun humusholdig silt/sandlag med gras og små steiner, og enkelte brune flekker m/ porer stein.
- B: Samme som A, men lysere
- C: Lysgrått sandlag med gras.
- D: Hvitt silt eller fin sand som ligger på bunnen av nedgravningen. Et litt tykkere lag under A.
- E: Undergrunnen: Lysgrått, kompakt leir lag med rødbrune flekker med porer stein/gras. Helt nederst er det blågrå kompakt leire.

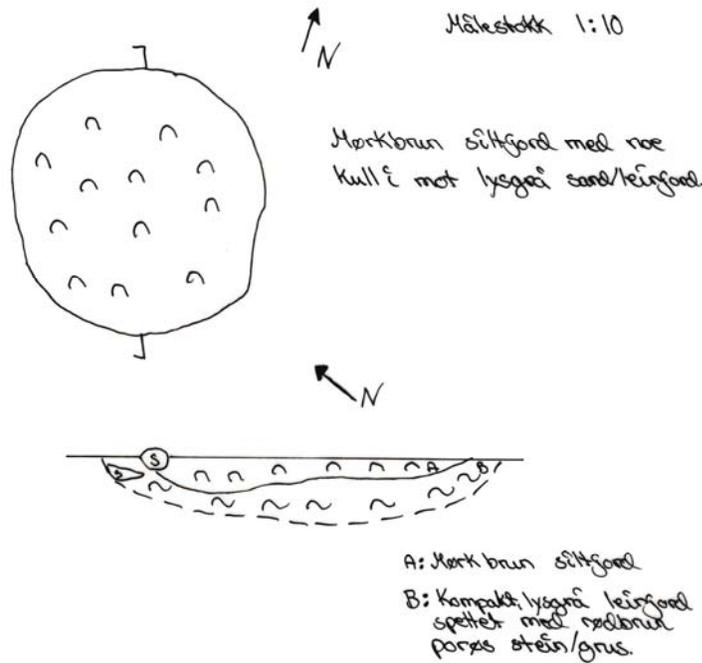
4. S 35 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



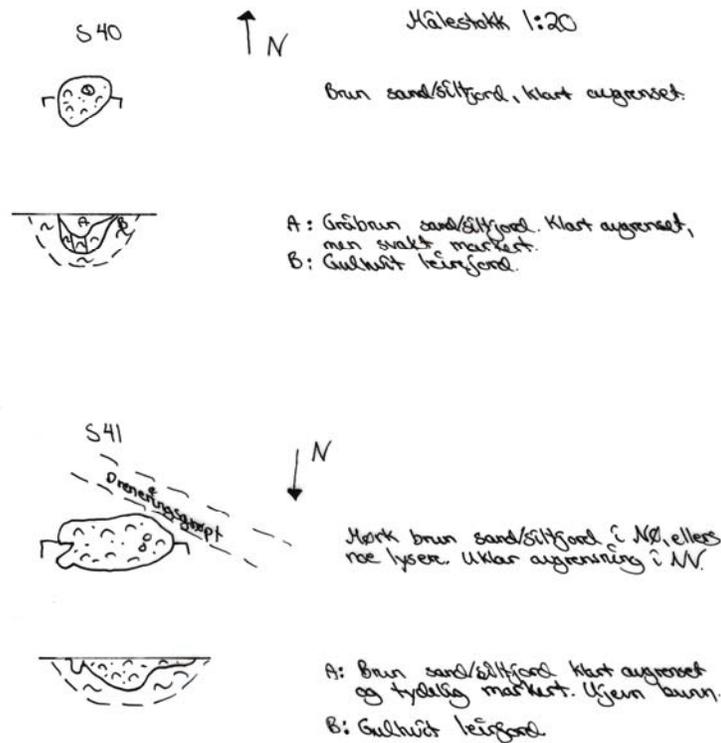
5. S 36 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



6. S 37 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10



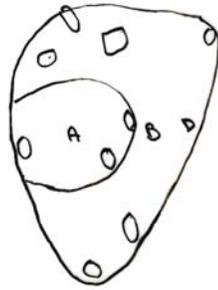
7. S 40 og 41 - Mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10



8. S 43 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



Målestokk 1:10



A: Grå humusholdig silt/sandjord m/ enkelte små og et par større steiner, og enkelte små leirklumper.

B: lysegrått sandlag m/ en del steiner.



Undergrunnen

C: Øverst sand med steiner.

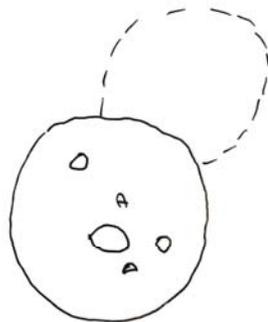
D: lysgrå, kompakt leire. Espedde flekker av rødbrun porøs stein.

Undergrunnen er gravd bort av gravemaskinen, derfor er avgrensningen på SV siden uklart.

9. S 44 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



Målestokk 1:10

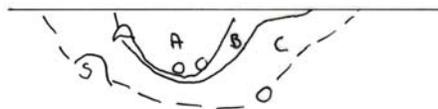


Obs: S44 er forstyrret f. NV av en annen struktur (stolpehull?).

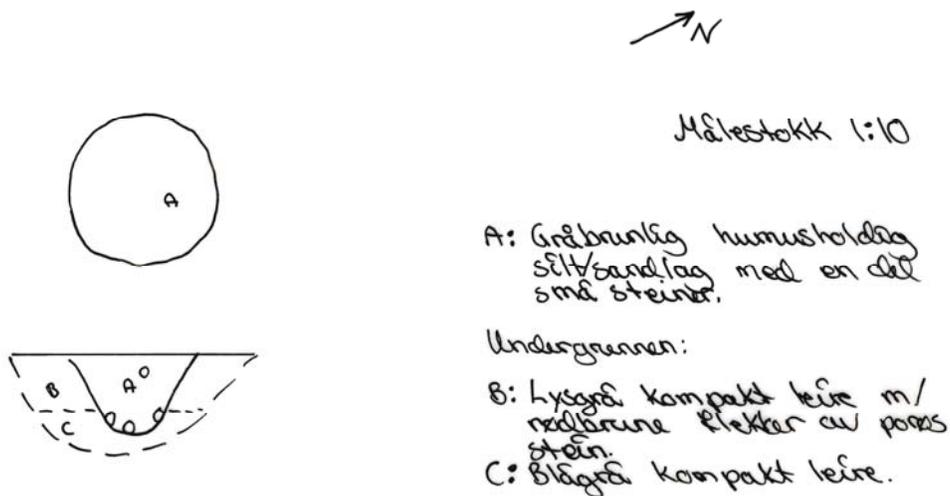
A: Gråbrun humusholdig silt/sandjord med noen små steiner.

B: En homogen blanding av silt, sand og leire.

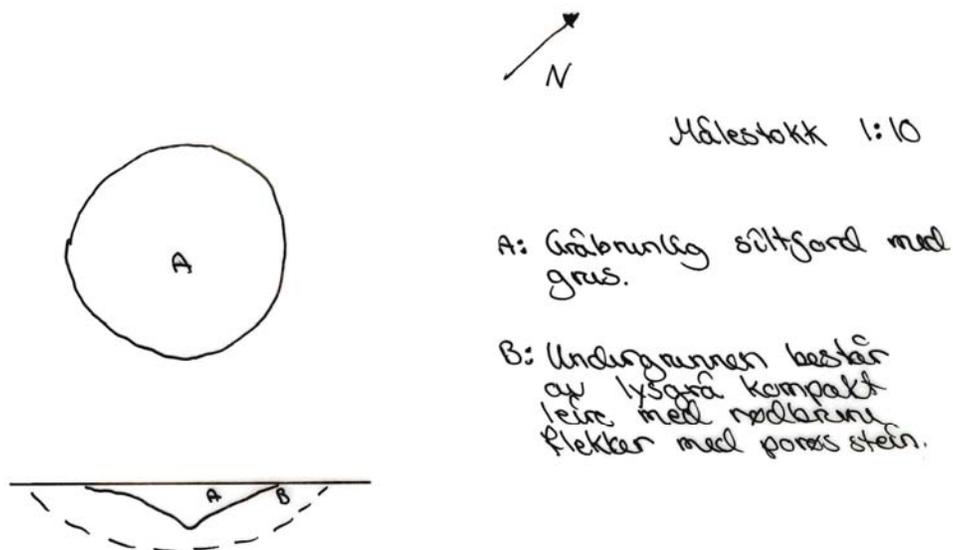
C: Undergrunnen består av lysgrå, kompakt leire med rødbrune flekker med porøs stein.



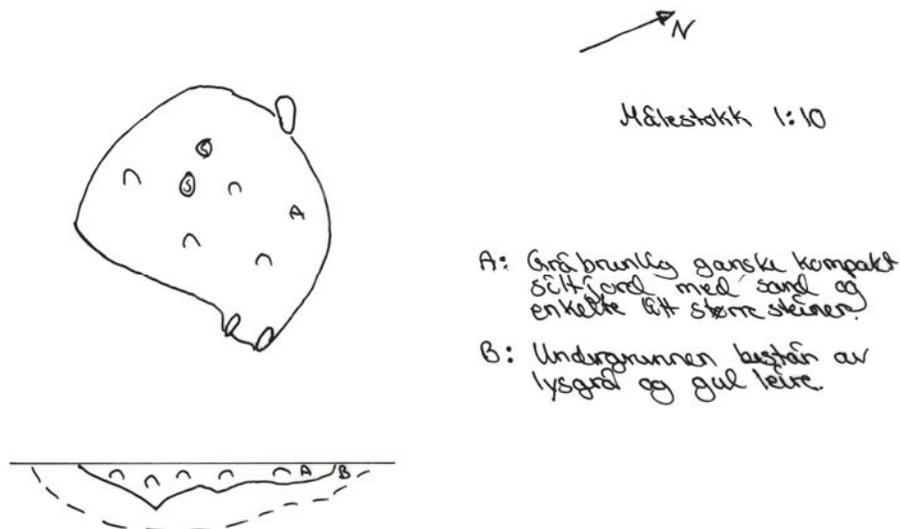
10. S 53 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



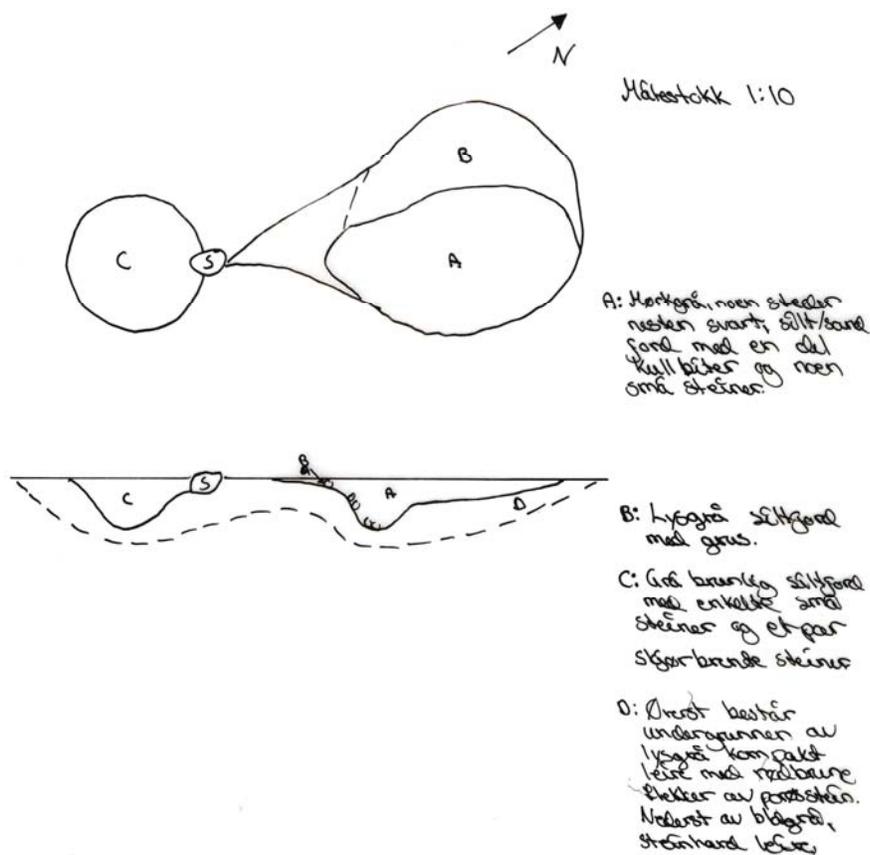
11. S 54 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



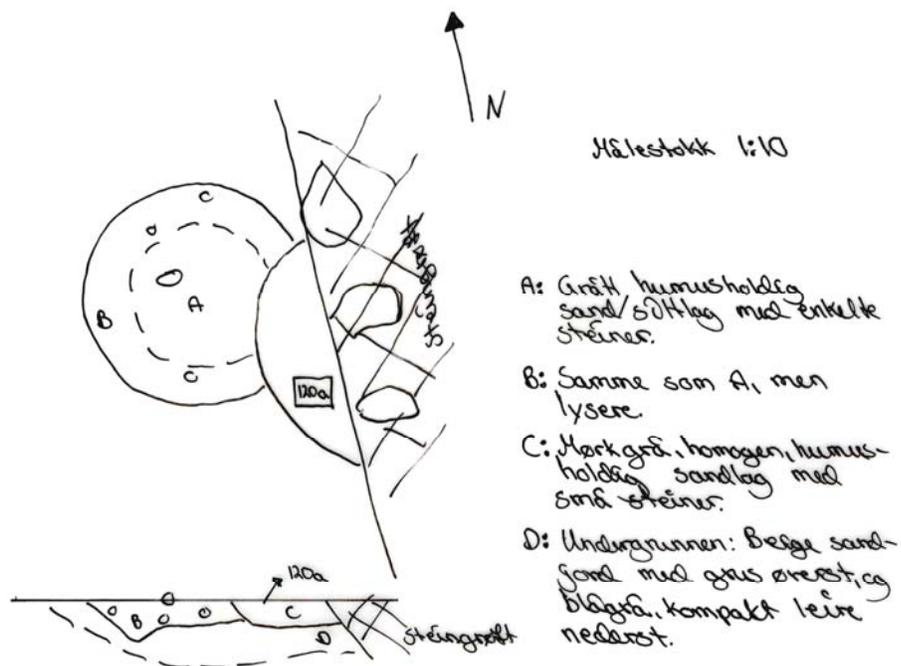
12. S 55 – nedgravning. Plan og profil, 1:10



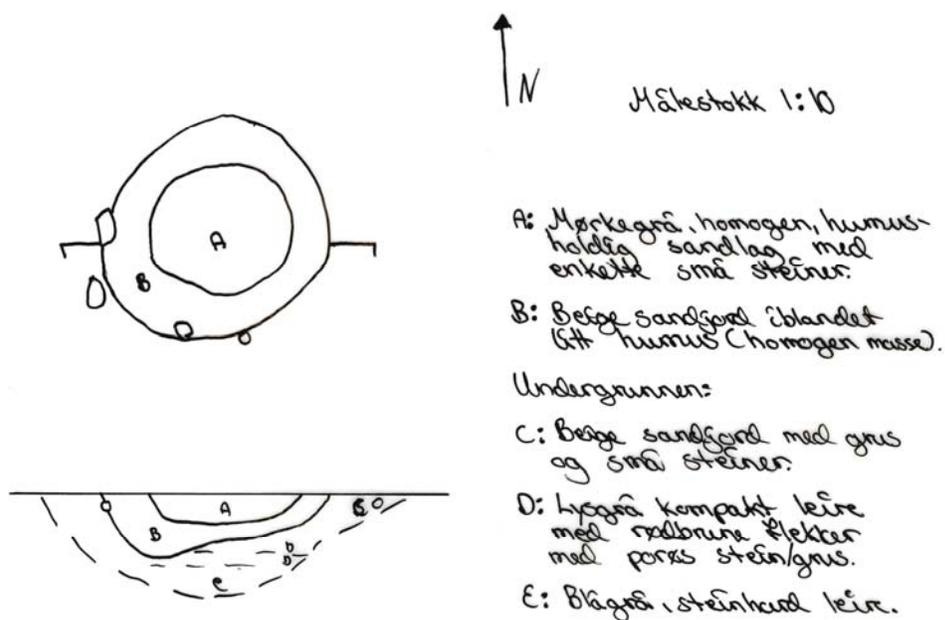
13. S 56 – 2 stolpehull. Plan og profil, 1:10



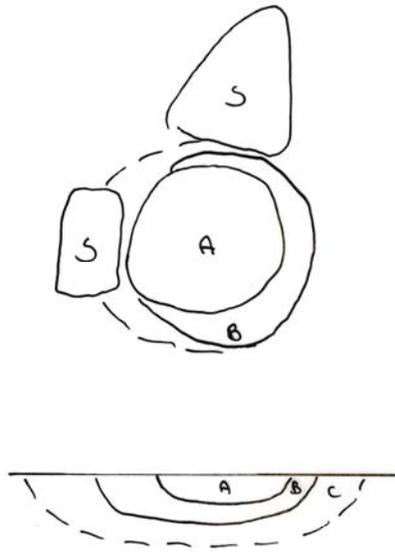
14. S 120 og 120a – stolpehull. Plan og profil, 1:10



15. S 121 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



16. S 122 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



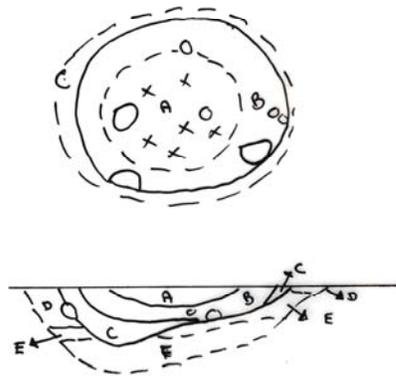
N
Målestokk 1:10

A: Mørkegrått humusholdig sandlag med enkelte kullbiter og små steiner

B: Grå/beige sandlag med noen små steiner.

C: Undergrunnen består først av beige sandfyll med grus og sand, og nedest av lysgrå, kompakt leire med enkelte flekker av porøse stein.

17. S123 – stolpehull. Plan og profil, 1:10



N

Målestokk 1:10

A: Gråsvart humusholdig sandlag med grus, noen steiner og enkelte kullbiter. Avgrensningen av dette laget er det vanskelig å se i plan.

B: Mørkegrått humusholdig sand- og gruslag med flere mindre steiner. Under snittning av strukturen er det delvis lå steinene langs nedgravingen kant/grense. Noen av steinene var brønte.

C: Grå beige sand/gruslag med humus.

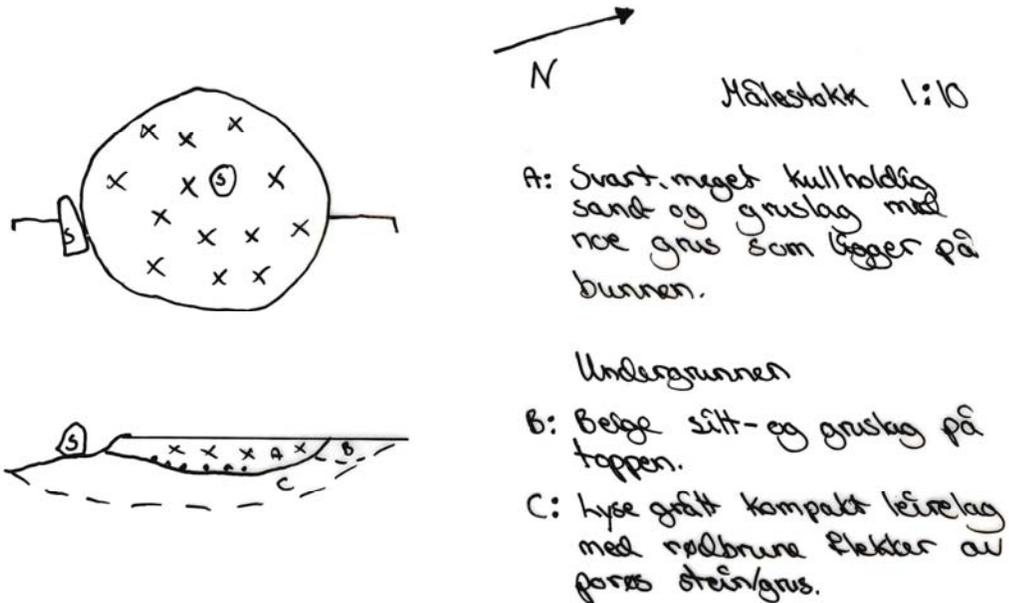
Undergrunnen.

D: Beige sand- og gruslag

E: Lytt grågult leirlag.

F: Blå leire.

18. S 130 – stolpehull. Plan og profil, 1:10

**Strukturer, foreligger som felttegninger:**

- 19. S 14 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 20. S 27 – stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 21. S 33 – nedgravning. Plan og profil, 1:10
- 22. S 34 – stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 23. S 48 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 24. S 50 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 25. S 52 – stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 26. S 57 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 27. S 58 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 28. S 59 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 29. S 64 – nedgravning. Plan og profil, 1:10
- 30. S 65 – nedgravning/avskrevet. Plan og profil, 1:10
- 31. S 68 – nedgravning. Plan og profil, 1:10
- 32. S 83 – Stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 33. S 94 – mulig stolpehull. Plan og profil, 1:10
- 34. S 117- nedgravning (usikker struktur). Plan og profil, 1:10
- 35. S 118 - nedgravning (usikker struktur). Plan og profil, 1:10
- 36. S 125 – kokegrop. Plan og profil, 1:10

Avskrevne strukturer, foreligger som felttegninger:

- 37. S 18. Plan, 1:20
- 38. S 24. Plan, 1:10
- 39. S 25. Plan, 1:10
- 40. S 26. Plan, 1:10
- 41. S 38. Plan, 1:20
- 42. S 39. Plan, 1:20
- 43. S 47. Plan, 1:10
- 44. S 49. Plan, 1:10
- 45. S 62. Plan, 1:10
- 46. S 70. Plan, 1:10
- 47. S 77. Plan, 1:20
- 48. S 80. Plan, 1:20
- 49. S 81. Plan, 1:20
- 50. S 85. Plan, 1:20
- 51. S 87. Plan og profil, 1:10
- 52. S 90. Plan, 1:20
- 53. S 93 og 95. Plan, 1:10
- 54. S 96. Plan, 1:10
- 55. S 99. Plan og profil, 1:10
- 56. S 100. Plan og profil, 1:10
- 57. S 101. Plan og profil, 1:10
- 58. S 102. Plan, 1:10
- 59. S 103. Plan og profil, 1:10
- 60. S 104. Plan og profil, 1:10
- 61. S 124. Plan, 1:10
- 62. S 126. Plan, 1:10
- 63. S 129. Plan, 1:10

8.6. Analyser

Høeg - Pollen, 876 842 262,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

Skaiti, 28/10-06.

Til Margrete Figenschou Simonsen/Ann Kristin Engh.

Analyse av 18 kullprøver fra Finstad nordre, Ski kommune, Akershus. A. 2006/238.

K1, S125.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 34 Betula (bjerk) og 6 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,7 g.

K2, S56.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 20 Betula (bjerk), 2 Fraxinus (ask) og 18 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 2,9 g.

K3, S130.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 26 Betula (bjerk) og 14 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 1,5 g.

K4, S121.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Pinus (furu) og 39 Quercus (eik).

K5, S30.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk), 11 Pinus (furu) og 3 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 0,05 g.

K6, S23.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 4 Betula (bjerk), 13 Pinus (furu) og 3 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 0,05 g.

K7, S41.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 24 Betula (bjerk), 14 Pinus (furu) og 2 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 0,9 g.

K8, S36.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 21 Betula (bjerk) og 19 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,9 g.

K9, S37.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

K10, S35.

Det ble bestemt 1 bit. Den var Betula (bjerk).

K11, S27.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 16 Betula (bjerk) og 4 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 1,1 g.

K12, S29.

Det ble bestemt 30 biter. Av disse var 6 Betula (bjerk) og 24 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,4 g.

K13, S43.

Det ble bestemt 5 biter. Alle var Pinus (furu).

K14, S53.

Det ble bestemt 20 biter. Alle var Pinus (furu).

K15, S56.

Det ble bestemt 2 biter. Begge var Betula (bjerk).

K16, S39.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 16 Betula (bjerk) og 24 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 1,1 g.

K17, S60.

Det ble bestemt 3 biter. Alle var Pinus (furu).

K18, S117.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 19 Betula (bjerk) og 1 Quercus (eik). Godt daterbart materiale var 0,1 g.

Hilje Inge Høy



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Simonsen, Margrete F.
KHM/Fornminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4064

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder for nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TUa-6671	K1, S125 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Bjørk		330 ± 35	AD1510-1640	-26.4
TUa-6672	K3, S130 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Bjørk		2360 ± 35	BC405-390	-25.2
TUa-6673	K4, S121 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu		1695 ± 40	AD265-415	-26.1*
TUa-6674	K6, S23 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu, eik		1255 ± 40	AD695-810	-27.7
TUa-6675	K7, S41 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Bjørk		1085 ± 35	AD895-1005	-25.3
TUa-6676	K8, S36 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu		585 ± 40	AD1315-1410	-25.5
TUa-6677	K9, S37 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu		0.5 ± 0.5% aktivitet	-	-24.8
TUa-6678	K11, S27 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu		3120 ± 35	BC1415-1320	-25.4
TUa-6679	K12, S29 Finstad nordre, Ski Akershus	Trekull Furu		910 ± 35	AD1045-1190	-25.8

Dato: 16 JUL 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Sølvi Stene
Sølvi Stene

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen





LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefaks 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Simonsen, Margrete F.
KHM/Fornminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4064

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder for nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TUa-6680	K13, S43 Finstad nordre, Ski Akershus	Treku11 Furu		780 ± 40	AD1225-1285	-26.1*
TUa-6681	K14, S53 Finstad nordre, Ski Akershus	Treku11 Furu		1070 ± 40	AD965-1015	-24.1

Dato: 16 JUL 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Sølvi Stene
Sølvi Stene

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen





LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Simonsen, Margrete F.
KHM/Formminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4064

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder for nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TUa-6728	K2, S56, Finstad nordre Ski, Akershus	Trekull Bjørk, ask		3335 ± 35	BC1675-1525	-26.8

Dato: 06 NOV 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Pål Johan Svanem

Steinar Gulliksen



8.7. Tilvekstkatalog

C56067/1-18

Boplassfunn fra bronsealder/ jernalder/middelalder fra FINSTAD NORDRE av MONSRUD (136 /213), SKI K., AKERSHUS.

Bakgrunn for utgravningen var den planlagte byggingen av Folloklinikken. Området for Folloklinikken (136/213) ligger innenfor den tidligere vedtatte reguleringsplanen for urealiserte Follo sykehus (136/213 og 137/593). I forbindelse med planen for Follo sykehus utførte Akershus fylkeskommune en registrering med sjaktning i åkerjord i juli 1999 (Dyrnæs 1999). I forbindelse med registreringen ble det gravd 28 sjakter i åkerområdet, og innenfor disse ble det avdekket i overkant av 80 strukturer. I overkant av 50 nedgravninger ble påvist under åkerjorden. Noen av strukturene er tolket som kokegroper og stolpehull, mens de fleste er utolket. Et utvalg av strukturene ble undersøkt og 14C-datert. Dateringene sprer seg fra eldre jernalder til middelalder. Det er dessuten gjort funn fra steinalderen i åkerjorden. Kulturhistorisk museum foretok arkeologisk utgraving i området i tidsrommet 04.09 - 27.09.2006 (Engh og Amundsen 2008). Det aktuelle området ble undersøkt ved flateavdekking og graving av sjakter. Størrelsen på undersøkelsesområdet, det vil si flateavdekket areal, var ca 2180 m², mens totalt undersøkt område (med sjakter) var på ca 4320 m². Totalt ble 133 strukturer definert i plan. Etter videre undersøkelse og snitting gjensto 37 strukturer, mens 96 ble avskrevet. Blant strukturene inngår i hovedsak stolpehull som er tolket som spor etter tre bygninger på stedet, Hus 1-3, samt 1 kokegrop. 18 kullprøver tatt ut ved undersøkelsen er vedartsbestemt av Helge I. Høeg (i Engh og Amundsen 2008). 12 av prøvene (fra stolpehull og 1 kokegrop) er radiologisk datertert v/NTNU, Trondheim.

Kullprøver

- 1) Fra kokegrop S125, av bjørk/furu. *Vekt:* 2,2 g. Prøven er radiologisk datert til 330+/-35BP, 1510-1640 calAD(TUa-6671).
- 2) Fra stolpehull S56, hus 3, av bjørk/ask/eik. *Vekt:* 3,9 g. Prøven er radiologisk datert til 3335+/-35BP, 1675-1525 calBC(TUa-6728).
- 3) Fra stolpehull S130, hus 2, av bjørk/eik. *Vekt:* 4,3 g. Prøven er radiologisk datert til 2360+/-35BP, 405-390 calBC(TUa-6672).
- 4) Fra stolpehull S121, hus 2, av furu/eik. *Vekt:* 1,4 g. Prøven er radiologisk datert til 1695+/-40BP, 265-415 calAD(TUa-6673).
- 5) Fra stolpehull S23, hus 2, av bjørk/furu/eik. *Vekt:* 0,9 g. Prøven er radiologisk datert til 1255+/-35BP, 695-810 calAD(TUa-6674).
- 6) Fra stolpehull S41, hus 1, av bjørk/eik. *Vekt:* 2,7 g. Prøven er radiologisk datert til 1085+/-35BP, 895-1005 calAD(TUa-6675).
- 7) Fra stolpehull S36, hus1, av bjørk/furu. *Vekt:* 2,3 g. Prøven er radiologisk datert til 585+/-40BP, 1315-1410 calAD(TUa-6676).
- 8) Fra stolpehull S37, hus 1, av furu. *Vekt:* 1,3 g. Prøven er fra etter 1960 AD(TUa-6677).
- 9) Fra stolpehull S27, hus 1, av bjørk/furu. *Vekt:* 1,4 g. Prøven er radiologisk datert til 3120+/-35BP, 1415-1320 calBC(TUa-6678).
- 10) Fra stolpehull S29, hus 3, av bjørk/furu. *Vekt:* 0,9 g. Prøven er radiologisk datert til



910+/-35BP, 1045-1190 calAD(TUa-6679).

11) Fra stolpehull S43, hus 3, av furu. *Vekt:* 0,1 g. Prøven er radiologisk datert til 780+/-40BP, 1225-1285 calAD(TUa-6680). Prøven er forbrukt ved datering.

12) Fra stolpehull S53, hus 3, av furu. *Vekt:* 0,3 g. Prøven er radiologisk datert til 1070+/-40BP, 965-1015 calAD(TUa-6681).

13) Fra stolpehull S30, hus 2, av bjørk/furu/eik. *Vekt:* 0,3 g.

14) Fra stolpehull S35, hus 1, av bjørk. *Vekt:* 0,5 g.

15) Fra stolpehull S55, hus 3, av bjørk. *Vekt:* 0,1 g.

16) Fra mulig stolpehull S59, av bjørk/eik. *Vekt:* 3,5 g.

17) Fra nedgravning S65, av furu. *Vekt:* 0,1 g.

18) Fra nedgravning S117, av bjørk/eik. *Vekt:* 0,1 g.

Orienteringsoppgave: Åkerområde som ligger nord for tunet på gården Finstad Nordre, sentralt i Ski kommune, omtrent 750 m vest for Ski sentrum. I nord grenser området til inngjerdet militært område, i sør til en gangvei, i øst til en vei og i vest fortsetter åkeren.

Kartreferanse: ØK, CO 040-5-2 *Prosjeksjon:* NGO1948 Gauss-K; Akse 3, N: 190944, Ø: 6212.

Litteratur:

-Engh, Ann Kristin og Tina Amundsen

07.05.2008, Rapport fra arkeologisk utgravning av bosetningsspor. Nordre Finstad 136/213, Ski kommune Akershus. Top. ark., Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

-Dyrnæs, Geir Noddeland

01.07.1999, *Reguleringsplan for del av Ski vest, Finstad nordre, gnr. 137, bnr. 1, Ski kommune. Område 4, "Næringsområder Ski vest, felt B, C, D" og område 5: "Boliger/næring". Rapport fra arkeologiske registreringer 16.-18.1999.* Akershus fylkeskommune.