



KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET I OSLO  
FORNMINNESEKSJONEN

Postboks 6762,  
St. Olavs Plass  
0130 Oslo

# RAPPORT

## ARKEOLOGISK UTGRAVNING

### Boplass- og aktivitetsspor

Skedsmo forrige prestegård,  
Huseby gård, 37/1  
Skedsmo, Akershus

Hilde Vangstad / Margrete F. Simonsen



Flyfoto Tom Heibreen



Oslo 2008



**KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET  
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Skedsmo forrige prestegård, Huseby gård	G.nr./ b.nr. 37/1
Kommune Skedsmo	Fylke Akershus
Saksnavn Reguleringsplan for Rv 120 – Parsell Skedsmokorset – Skedsmovollen Skedsmo forrige prestegård, Huseby gård, 37/1, Skedsmo kommune, Akershus	Kulturminnetype  Boplass- og aktivitetsspor
Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum) 05/9211	Tiltakskode/ prosjektkode 756072 / 204765
Eier/ bruker, adresse	Tiltakshaver Statens Vegvesen Region Øst
Tidsrom for utgravning 15.08-28.09.2005	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum 1915 II/PM2555/
ØK-kart CQ047-5-4	ØK-koordinater N223,031 Ø17,740
A-nr. 2005/200	C-nr. C54487
ID-nr (Askeladden) 91153	Negativnr. (Kulturhistorisk museum) Cf30090-30104
Rapport ved: Hilde Vangstad	Dato: 24.01.2006/ 15.04.2008
Saksbehandler: Margrete F. Simonsen / Hulda B. Bernhardt	Prosjektleder: Margrete F. Simonsen

## **SAMMENDRAG**

Bakgrunn for undersøkelsen er en reguleringsplan for Rv. 120, parsell Skedsmokorset - Skedsmovollen. Reguleringsplanen gjelder omlegging og forskyvning av eksisterende vei med etablering av kollektivfelt, etablering av gang- og sykkelvei i eksisterende trase, samt justering av rundkjøring og rehabilitering av dagens bussterminal.

Under utgravningen ble det funnet 630 strukturer, 206 av disse (33 %) ble snittet og dokumentert. Det ble funnet kokegroper, kullgroper, stolpehull og kulturlag. 15 strukturer ble datert, dateringene er spredt fra eldre bronsealder til nyere tid.

Av strukturene som er tolket som kokegroper er S036 er datert til 1035-835 f.Kr. S428 til 1435-1455 e.Kr.. S160A er datert til yngre enn 1660 e.Kr. Kokegroper er vanligvis datert til bronse- og jernalder, det er derfor sannsynlig at S428 og S160A ikke er kokegroper, men heller skal tolkes som groper med ukjent funksjon. Dateringene av stolpehullene varierer fra eldre bronsealder til nyere tid. S395 er datert til 1620-1515 f.Kr., S191 til 395-270 f.Kr., S323 til 70-135 e.Kr., og S591 til 380-445 e.Kr. S330 er datert til 1450-1620 e.Kr. S019, S174, S180 og S297 er fra nyere tid. En grop / mulig stolpehull, S680, er datert til 750-405 f.Kr. Ingen av stolpehullene kan knyttes til sikre hus. Kullgrop S222 er datert til 1170-1245 e.Kr. Nedgravningen S298 til AD 1675-1945 e.Kr.

Med beliggenhet så nær dagens Husebytn er det nærliggende å tro at bosetningssporene som er avdekket ved denne undersøkelsen indirekte eller direkte kan knyttes til jernalderens Huseby gård, selv om det er fravær av dateringer til yngre jernalder.

**INNHold**

<b>1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN .....</b>	<b>2</b>
<b>2. DELTAGERE, TIDSRØM .....</b>	<b>2</b>
<b>3. FORMIDLING .....</b>	<b>3</b>
<b>4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER.....</b>	<b>3</b>
<b>5. UTGRAVNINGEN .....</b>	<b>4</b>
5.1 Problemstillinger – prioriteringer.....	4
5.2 Utgravningsmetode.....	5
5.2.1 Digital dokumentasjon .....	5
5.3 Utgravningens forløp.....	6
5.4 Kildekritiske forhold .....	6
5.5 Utgravningen.....	6
5.5.1 Funnmateriale .....	6
5.5.2 Strukturer .....	7
5.5.3 Datering .....	17
5.5.4 Naturvitenskapelige prøver .....	17
5.5.5 Analyser.....	18
5.6 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon.....	18
<b>6. KONKLUSJON.....</b>	<b>19</b>
<b>7. LITTERATUR .....</b>	<b>20</b>
<b>8. VEDLEGG .....</b>	<b>21</b>
8.1. Strukturliste .....	21
8.2. Funn og prøver .....	34
8.3. Tegninger .....	38
8.5. Fotoliste. ....	42
8.6. Analyser.....	53
8.7. Kart.....	60
8.8. Tilvektskatalog.....	65



# RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

## SKEDSMO FØRIGE PRESTEGÅRD, HUSEBY GÅRD, 37/1, SKEDSMO, AKERSHUS

### HILDE VANGSTAD

#### 1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Bakgrunn for undersøkelsen er en reguleringsplan for Rv. 120, parsell Skedsmokorset - Skedsmovollen vedtatt i Skedsmo kommunestyre den 15. juni 2005. Reguleringsplanen skal legge til rette for omlegging og forskyving av eksisterende vei med etablering av kollektivfelt, etablering av gang- og sykkelvei i eksisterende trase samt justering av rundkjøring og rehabilitering av dagens bussterminal.

Akershus fylkeskommune gjennomførte i perioden 6.-17. oktober 2003 en registrering av planområdet (Knutsen 2004). Ved fylkeskommunens søk ble det sjaktet ca 3000 m<sup>2</sup>. Sjaktingen er gjort innenfor et areal på 15 500 m<sup>2</sup>. Det ble avdekket 125 bosetningsspor i form av mulige kokegroper og stolpehull. 62 av strukturene ble tolket som kokegroper, 43 som stolpehull og 14 ble tolket som uklare groper, nedgravninger eller fyllskifter. Samtlige strukturer er i konflikt med planforslaget.

Akershus fylkeskommune oversendte saken til Riksantikvaren i henhold til kulturminneloven §8, 4. ledd i brev av 18. april 2005 hvor de anbefalte dispensasjon for kulturminnene med vilkår om en arkeologisk undersøkelse. Kulturhistorisk museum uttalte seg i et brev av 30. mai 2005 til Riksantikvaren hvor museet støtter fylkeskommunens tilråding. I brev av 7. juni 2005 ga Riksantikvaren tillatelse til inngrep i de aktuelle kulturminnene med vilkår om en arkeologisk undersøkelse.

#### 2. DELTAGERE, TIDSRUM

Undersøkelsen ble gjennomført i perioden 15. august til og med 28. september. Det ble til sammen nedlagt 183 dagsverk i felt fordelt på følgende deltagere:

Navn	Stilling	Dagsverk
Hilde Vangstad	feltleder I	35 dv
Rune Borvik	feltleder I/ innmålingsansvarlig	22 dv
Sven Ahrens	feltassistent/feltleder II	30 dv
Lise Marie Bye Johansen	feltleder II	10 dv
Rebecca Cannell	feltleder II	33 dv
Hilde Frydenberg	feltassistent	20 dv
John Sharpe	feltassistent	33 dv

I tillegg ble det utført 5 dv med kullprøvevasking av Rebecca Cannell, samt etterarbeid med kart og innmåling, 24 dv av Rune Borvik, og etterarbeid og rapportskrivning 24 dv av Hilde Vangstad.

### 3. FORMIDLING

Utgravningsfeltet ligger sentralt plassert med mange forbigående. Det var stor interesse knyttet til undersøkelsen og i den grad tiden tillot det ble barn og voksne fortløpende informert. Spontanbesøk fra skole og barnehage i nærmiljøet fikk omvisning og kort orientering på stedet. Skedsmo historielag var aktivt og interessert til stede, og en egen omvisning ble arrangert for historielagets medlemmer den 21. september. Ca. 20-30 medlemmer møtte opp og ble vist rundt på feltet av feltleder. Videre ble undersøkelsen dekket av Romerikes Blad 17. august 2005, og av den lokale velforeningens medlemsblad: VEL-avisen organ for Skedsmokorset vel – oktober 2005.

### 4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNNINNER

Det undersøkte området ligger i dyrket mark ca 300 m sørvest for rundkjøring ved Skedsmokorset og ligger umiddelbart sørvest for trase for eksisterende vei. Det undersøkte området omfatter et areal på 10.800 m<sup>2</sup> sørvest for Presthagaveien, fra avkjøring til Huseby gård og nordvest mot eksisterende bussterminal på Skedsmokorset. Utgravningsfeltet ligger 100-200 m nordøst for tunet på Huseby gård.

#### *Huseby gård, kulturhistorisk bakgrunn*

Skedsmo forrige prestegård (Huseby gård, Skedsmo bygdemuseum) ligger vel 400 m sørøst for Skedsmokorset og var prestegård inntil 1883. Skedsmokorset har vært et sentralt knutepunkt på Romerike i forhistorisk tid og i middelalder. Skedsmo sogn er kjent fra skriftlige kilder tilbake til 1325. Navnet Skedsmo stammer fra det gammelnorske *skeið* som betyr hesteløp. Det er derfor grunn til å tro at det har vært åsted for hesteløp på *moen*, sannsynligvis i nærheten av kirkestedet. Over store deler av Skandinavia ser det ut til at gårder med Skeið navn utgjør faste deler av jernalderens sentrale bebyggelsesdistrikter (se Frans Arne Stylegars nettsider "Arkeologi i nord" om hesteritualer i jernalderen [http://arkeologi.blogspot.com/2005\\_04\\_20\\_arkeologi\\_archive.html](http://arkeologi.blogspot.com/2005_04_20_arkeologi_archive.html)).

Her var kirkested allerede i middelalderen og ved den fremdeles stående middelalderkirken, ligger et stort gravfelt bestående av til sammen 17 gravhauger. Skedsmo forrige prestegård skal ha hatt Huseby som opprinnelig navn. Husebynavnet kan ha sammenheng med lokale styringssentra knyttet til kongemakten i yngre jernalder. Mye tyder på at prestegården kan ha ligget nærmere kirken i eldre tider. I 1594 blir den oppgitt å ligge "et pilskudd" nord for kirken og tidligere kalt Huseby (Bygdebok for Skedsmo I, 107-108). Et "pilsudd" må antagelig ha vært mindre enn 400 m slik dagens avstand er, og også i 1732 blir det oppgitt at gården er flyttet i "forne tider", den skal da ha ligget nærmere landeveien. Gården har vært regnet blant Skedsmos beste og største gårder, og hadde engang 1000 mål under plog. Den eldste stående bygning på gården er i dag stabburet som har årstallet "1701" hugget inn i en

stokk på undersiden (Bygdebok for Skedsmo II, 463-478). Gården ble kjøpt av kommunen i 1889, og brukt til fattiggård til 1924 da det nye pleiehjemmet ble tatt i bruk. I 1935 ble gården restaurert og et av husene innredet til museum. Mye tyder på at Huseby gård har vært i offentlig (kirkelig) eie gjennom flere hundre år, kan den knyttes nærmere til kongelige styringsfunksjoner i vikingtid kan det sågar være snakk om tusen år i kontinuerlig ikke-privat eie. Dette gir en god bakgrunn til å forstå hvorfor området i dag virker engasjerende og er viktig for lokalbefolkningen i Skedsmo.

#### *Registrerte kulturminner i Skedsmo kommune*

Registrerte kulturminner i Skedsmo kommune består i hovedsak av gravhauger (55 stk) og gravrøys (8 stk). I nærområdet til det undersøkte området fins flere enkeltliggende gravhauger og gravfelt. Tilhørende Skedsmo forrige prestegård ligger tidligere nevnt et gravfelt 600 m sørøst (id80237) og en samling med 2 gravhauger (id12735) og en gravrøys (id70574) vel 1 km sørvest for det undersøkte området. I tillegg har Akershus fylkeskommune påvist en lokalitet med tre kokegroper datert til 60-240 f.kr. bare 200 m nordvest for feltet. Det er videre gjort en arkeologisk undersøkelse av bosetningsspor på Huseby ved Lørenfallet i Sørums kommunen hvor det bl.a. ble påvist et langhus og 27 kokegroper.

Det er også registrert flere funn på gårdene omkring Huseby, dette omfatter en skafthulløks funnet på Sandbakken, 37/9-11 (C15489), en spydspiss (C24036) og skafthulløks (C24037) på Sandbakken, 37/5. På Høkelund, 38/1-2 er det funnet en øks og en flintflekke (C24506 a og b) samt et emne til en båtøks (C25917). På en del av Skedsmo forrige prestegård, 37/328, er det funnet en skafthulløks (C31814).

## **5. UTGRAVNINGEN**

### **5.1 PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER**

Før undersøkelsen tok til var det funnet rundt 125 kulturminner i form av mulige stolpehull, kokegroper og andre bosetningsspor med antatt datering til jernalder av Akershus fylkeskommune i forbindelse med registreringen av området (Knutsen 2004). På bakgrunn av registreringene var det derfor forventet å finne ytterligere spor av bosetning i form av stolpehull, kokegroper og annet.

I Akershus er det bl.a. funnet bosetningsspor fra denne perioden i tilknytning til Gardermoprojektet på Romerike (Helliksen 1997), på Huseby ved Lørenfallet (Stene 2000) og ved Borgen i Frogner kommune (Skogstrand 2003).

Det ble særlig prioritert å påvise bosetning i form av hus. Gårdsbosetning på Østlandet er ett av satsningsområdene til Kulturhistorisk Museum. Museet prioriterer gjennom sine undersøkelser å belyse forhold omkring bygningskonstruksjon, husenes plassering i forhold til ildsteder og kokegroper og deres evt. samtidighet, organiseringen av bebyggelsen samt aktivitetsområder rundt husene.

I denne undersøkelsen ble det sett på som særlig interessant å gjennom bosetningssporene kunne belyse organisasjonen av gården i vikingtid og middelalder sett i forhold til forskning omkring Huseby-gårdene (Jfr. prosjektplan, Bernhardt 2005).

## 5.2 UTGRAVNINGSMETODE

Metoden som ble benyttet ved undersøkelsen er maskinell flateavdekking. Ved denne metoden blir den øverste delen av jorda, som oftest et dyrkningslag, fjernet i horisontale sjikt med maskin ned til undergrunnen som i dette tilfellet besto av svært varierende masser. Undergrunnen i det avdekkede området besto av alt fra fin, steinfri sand, til grov grus med store steiner i overflaten og leire. Det ble benyttet to maskiner til avdekkingen samt en dumper til å frakte bort masser med.

Ved den påfølgende opprensingen etter avdekking ble alle mulige strukturer merket med en spiker med strukturnummer (S-nr). Av de nesten 700 strukturene som ble registrert ble rundt 650 innmålt digitalt fortløpende. Deretter ble det prioritert å snitte i de områdene med flest og mest lovende stolpehull samt mulige kokegroper og kullgroper. Alle snittede strukturer ble beskrevet på egne skjema som senere er lagt inn i en sentral strukturdatabase. Plan og profil ble tegnet i målestokk 1:20, samt fotografert.

Etter funn av keramikk i en av strukturene ble det gjort forsøk med å solde massen fra annenhver bøtte masse fra de snittede strukturene. Dette ble avsluttet etter kort tid da det ikke ble gjort ytterligere gjenstandsfunn og metoden var for tidkrevende.

Undersøkellesområdet ble gjennomført med metallsøker av Wilhelm Front. Det ble funnet diverse jerngjenstander i moderne dreneringsgrøfter samt et blysegl (C54487/99) med uviss datering.

### 5.2.1 DIGITAL DOKUMENTASJON

Den digitale innmålingen ble gjort av Rune Borvik i perioden den 15.08. til 05.10.05. Alle strukturer ble målt inn i tillegg til sjakter, profiler og dreneringsgrøfter. Innmålingene ble gjort parallelt med utgravningene. Det var derfor mulig å ha kontinuerlig oppdaterte innmålinger. Det var tilgang til kontor i brakke ved feltet.

Feltet som ble avdekket ved maskinell flateavdekning hadde et areal på 10.828 kvm. Det ble målt ca 650 strukturer og hver struktur ble innmålt med 5-20 punkter.

Strukturene ble målt inn med totalstasjon, system Leica TPS 1200 sys. Utstyret fungerte uten problemer under hele feltarbeidet. Programmene som er brukt til behandling av dataene er ArcView og Leica Geo Office.

Fastpunktene er satt av tiltakshaver. Det ble satt fem fastpunkter (SK01-SK05). 4 av fastpunktene ble plassert på gangstien som går i feltets hele lengde. Ett punkt ble satt på en trestikke i åkeren. Fastpunktene ga god nøyaktighet. System NGO 1948.

### **5.3 UTGRAVNINGENS FORLØP**

Matjordslaget i det undersøkte området ble først fjernet med to maskiner. På grunn av store nedbørsmengder og dårlig drenering ble det etter 8 arbeidsdager besluttet å ta en pause da maskinene sank så dypt ned i åkeren at undergrunnen og dermed kulturminnene, sto i ferd med å bli skadet. Resten av avdekkingen måtte vente i ca en uke og det var vanskelig å få fraktet massen ut uten å ødelegge den eksisterende åkeren. Det ble til sammen brukt ca 25 dagsverk med gravemaskin til selve avdekkingen, i tillegg kommer bortkjøring av masse. Til avdekking og flytting av masse ble det brukt gravemaskiner av typen Atlas 1304, Atlas 1504 og Komatsu 210.

Parallelt med og i etterkant av den maskinelle avdekkingen ble de merkede strukturene snittet og dokumentert. Da det ikke kunne påvises sikre hus og antallet sikre strukturer ble mindre enn forventet, ble undersøkelsen avsluttet etter 6,5 uker.

### **5.4 KILDEKRITISKE FORHOLD**

Som nevnt over foregikk undersøkelsen sent på året og det ble etter hvert store dreneringsproblemer i feltet. Dette skapte primært problemer ved avdekkingen, men også når strukturer skulle gjenfinnes og innmåles. På grunn av feltets størrelse var det ikke mulig å gå over og rense området mer enn den ene gangen umiddelbart etter avdekking. Dette medførte at enkelte strukturer ikke er gjenfunnet og dermed ikke innmålt eller videre beskrevet.

På grunn av undergrunnen som stedvis består av svært stor stein, er det mange spor etter fjernede stein, såkalte ”steinopptrekk”. Mange av disse ble registrert som mulige stolpehull i første omgang, men viser seg å inneholde moderne åkerjord ved nærmere undersøkelse. Etter å ha snittet noen av disse som på overflaten gjerne kan fremstå som runde og regelmessige fyllskifter, ble alle strukturer med denne massen avskrevet som steinopptrekk. I den videre jakten på reelle bosetningsspor ble derfor strukturenes fyllmasse like mye som form, et kriterium for prioriteringen. Det er likevel knyttet en særlig usikkerhet til tolkningen av strukturene registrert som stolpehull i dette undersøkelsesområdet.

### **5.5 UTGRAVNINGEN**

#### **5.5.1 FUNNMATERIALE**

Det ble gjort få gjenstandsfunn under utgravningen - et lite, udekorert randskår av keramikk (C54487/100). Skåret ble funnet i S61, en uregelmessig halvmåneformet nedgravning av uviss funksjon. I det mulige stolpehullet S565 ble det funnet to fragmenter av brent kalkstein, kun en er tatt vare på



(C54487/101). Brent kalk til bruk i kalkmørtel ble først tatt i bruk her til lands i forbindelse med oppføringen av murte steinbygninger tidligst på 1000-tallet (Ekroll 1997, 24-25, 72-75). Det ble brent og lesket kalk i middelalderen i forbindelse med oppføringen av bygg i stein. Det er derfor grunn til å tro at det finnes spor av tilberedelsen av kalkmørtel også i tilknytning til Skedsmo kirke.

Ved bruk av metallsøker ble det funnet et blysegl i åkerjord i forbindelse med en moderne dreneringsgrøft (C54487/99). Det er ikke mulig å se motivet på seglet. Blysegl ble først brukt på pavebrev fra 600-tallet, og er brukt til å forsegle brev og varer helt frem til moderne tid. Dateringen av seglet er derfor uviss. I tillegg ble det funnet diverse metallobjekter med metallsøker, alt i moderne dreneringsgrøfter.

### 5.5.2 STRUKTURER

Det ble i alt registrert 687 strukturer ved avdekking, 15 av disse utgår fordi de er slått sammen med andre strukturer eller ikke gjenfunnet etter merking, og 42 strukturer kan med sikkerhet avskrives. Det største antall reelle strukturer blir derfor 630. De fleste strukturene ble gitt en tolkning da de ble merket og innmålt. Senere ble 206 strukturer (33 %) snittet og dokumentert. Tolkningen av strukturene endret seg i mange tilfeller fra overflateregistreringen til etter utgraving og dokumentasjon. I etterkant av gravningen er dokumentasjonen av strukturene blitt sammenlignet og gitt sin endelige tolkning. Tolkningen av en rekke av disse 630 mulige strukturene forblir høyst usikre som oversikten under viser:

<b>Alle definerte strukturer:</b>	Sikre	Mulige	Totalt
Kokegroper	5	36	41
Kullgroper	3	-	3
Stolpehull	60	256	316
Små stolpe/staurhull	61	11	72
Kulturlag	4	-	4
<b>Totalt</b>	133	303	436

**Tabell 1 Alle definerte strukturer, kokegroper, kullgroper, stolpehull og kulturlag.**

<b>Udefinerte strukturer:</b>	Snittede	Ikke snittede	Alle
Groper	17	8	25
Grøfter	1	8	9
Kulllag/sjikt/flekker	13	25	38
Annet	69	53	122
Alle	100	94	194

**Tabell 2 Alle udefinerte strukturer, groper, grøfter, kullflekker og annet.**

Etter snitting av 206 strukturer ble litt under halvparten (106 stk) gitt en tolkning, mens de øvrige ikke lot seg funksjonsbestemme.

<b>Snittede, definerte strukturer:</b>	Sikre	Mulige	Totalt
Kokegroper	5	18	23
Kullgroper	3	-	3
Stolpehull	51	25	86
Kulturlag	4	-	4
Totalt	63	43	106

**Tabell 3 Alle snittede, definerte strukturer, kokegroper, kullgroper, stolpehull og kulturlag.**

### Stolpehull

*Stolpehull* er spor etter stolper som har tilhørt en stolpebåret bygning. Stolpene gjenfinnes som oftest som fyllskifter i undergrunnen, skoningsstein som er brukt til å støtte stolpen i det utgravde hullet kan være bevart og i heldige tilfeller kan et avtrykk etter selve stolpen også sees. Under spesielt heldige bevaringsforhold er det også bevart rester av selve stolpen, men dette er svært sjeldent.

Der hvor stolpehullene kan settes i et system, tilhører de ofte langhus. Da åpenbares stolpene seg som parvis stilte fyllskifter i en eller to rekker. Hus med en takbærende stolperække benevnes toskipet langhus, og med to rekker treskipet langhus. Veggene i bygningen kan avtegne seg som mindre stolpehull (ca10 cm) eller en grøft, også kalt veggrille. På Østlandet er det vanligst å finne stolpehull i forbindelse med langhus fra jernalderen, men det er også funnet langhus fra bronsealderen, samt mindre bygninger fra middelalderen med kun 4 hjørnestolper.

Områdene med registrerte stolpehull som etter avdekkingen ble antatt å ha best potensial for hus i form av tetthet og plassering ble prioritert ved snittingen. De snittede og dokumenterte stolpehullene er derfor primært konsentrert til 4 områder av feltet, to områder i veldrenert grus ved det høyeste punktet omtrent midt i feltet, et område med sandgrunn noe sørøst for disse, samt et lite område med fin sand i tilknytning til et eldre dyrkningslag helt nordvest i feltet.

Det ble registrert i alt 388 sikre og mulige stolpehull på det undersøkte området, dette inkluderer også 69 små stolpe- eller staurhull (diameter <15 cm ca). Av de 319 større stolpehullene ble 86 eller 27 % snittet. Etter undersøkelse ble 51 av de snittede større stolpehullene definert som relativt sikre stolpehull. I tillegg hadde et av de overflateregistrerte en form og fyllmasse som sammenlignet med de snittede sannsynliggjorde at det måtte tolkes som stolpehull.

Største mål (cm)	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100+	Alle
Antall:	2	10	15	15	13	8	6	6	4	7	86

**Tabell 4 Største mål, alle snittede mulige og sikre stolpehull**

Dybde:	>=10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	Alle
Antall:	30	43	10	2	1	86

**Tabell 5 Dybde, alle snittede mulige og sikre stolpehull**

De snittede stolpehullene (86 stk) viste stor variasjon i fyllmasse, omkrets og dybde. De fleste hadde et største mål på mellom 20 og 60 cm. Nedgravningene var relativt grunne, de fleste var 10-20 cm dype. Fyllmassen besto primært av variasjoner av mørk, sandblandet humus med små trekullbiter eller lysgrå sand med eller uten trekull. Men også annen type fyllmasse opptrådte sporadisk.

I 10 av de snittede stolpehullene (S019, S251, S276, S330, S338, S385, S436, S460, S523 og S642) ble det funnet fyllskifter tolket som avtrykk av både brente, ubrente og fjernede stolper. Disse strukturene kan derfor vanskelig tolkes som annet enn stolpehull. Andre strukturer har derimot videre tolkningspotensial.

En spesiell gruppe strukturer tolket som stolpehull blir utgjort av en gruppe ovale nokså store nedgravninger med største tverrmål på mellom ca 80 og 115 cm (S171, S172, S177, S185, S191, S195, S283, S287, S297, S323, S324, S394 og S626). Disse gropene er mellom 11 og 46 cm, men oftest mellom 20 og 30 cm dype (9 av 13), og fylt med trekullholdig, fin, myk sandblandet humus. Massen sees i profilen ofte som sjiktet i flere tynne lag. I form og størrelse kan strukturene tenkes å være stolpehull, men andre tolkninger er også mulig her.

Ingen av de snittede stolpehullene kan karakteriseres som særlig store eller dype av det slaget man ofte finner som takbærende stolper i jernalderens langhus. Stolpehullene lå dels i konsentrasjoner, men ingen dannet tydelige par eller rekker. Tolkningen av strukturene registrert som stolpehull blir per definisjon usikker så lenge det ikke var mulig å påvise sikre langhus. Det er likevel mulig at stolpehullene er spor etter et eller flere hus som er blitt forstyrret av senere tiders aktivitet i området. Det kan også tenkes at noen av nedgravningene er spor av enkle byggverk som løer og annet som kan tenkes at kan ha ligget i grensen mellom innmark og utmark.

S395 er datert til 1620-1515 f.Kr., dvs. eldre bronsealder, S191 er datert til 395-270 f.Kr., dvs. førromersk jernalder, S323 til 70-135 e.Kr., dvs. romertid, og S591 til 380-445 e.Kr., dvs. overgangen romertid / folkevandringstid. S330 er datert til 1450-1620 e.Kr., dvs. senmiddelalder / nyere tid. S019, S174, S180 og S297 er fra nyere tid. Dateringene viser at stolpehullene kan stamme fra flere hus, fra ulike perioder.

### **Kokegroper**

Kokegroper er vanligvis tolket som spor etter matlaging. Det er blitt gravd en grop i bakken som blir fylt med ved, over den varme veden blir det så lagt et lag med stein som blir varmet opp av trekullet. Deretter blir maten lagt over steinene og gropen tildekket, og kjøtt og annet blir stekt på forsiktig varme over relativt lang tid. Kokegroper er kjent i bruk fra steinalderen til inn i middelalderen. De fleste dateres likevel til jernalderen og er svært vanlig å finne i tilknytning til jernalderens langhus.

I den senere tid er det diskutert andre bruksområder for kokegropene enn den rent funksjonelle bruken til matlaging. Blant annet på grunn av funn av kokegroper i tilknytning til gravfelt er det flere forskere som mener gropene kan

ha vært brukt som en del av ritualer i forbindelse med gravleggelse eller kultus knyttet til gravplassen (Narmo 1996, Gustafson 1999).

Kokegroper er her definert som nedgravninger med et kullag eller kullholdig masse og varmepåvirket (skjørbrønt) stein.

Str. nr.	Type	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Kom.
S036	Kokegrop	Rekt.	0,75x0,8	0,3	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	BC 1035-835
S125	Kokegrop	Ujevn	2,65x0,8	0,12	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S422	Kokegrop	Oval	1,6x1,2	0,20	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S428	Kokegrop	Ujevn	2,4	0,5	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	AD 1435-1455
S429	Kokegropx2	Ujevn	2,42x0,9	0,26	Kokegrop x2	Kull/humus/br.st.	Snittet

Det er funnet 5 kokegroper og 38 rester av mulige kokegroper (se vedlegg kart 6). De fem kokegropene, S036, S125, S422, S428 og S429 er forskjellige i form, størrelse og bevaringsgrad. S036 er den best bevarte av alle og er en 0,75x0,80 m stor, nesten kvadratisk grop fylt med varmepåvirket stein og spredte kullbiter innimellom. Det er ikke bevart kullag i bunnen. Gropen er liten, men inneholder mye skjørbrønt stein (ca 40 l i utgravd halvdel). Datert til 1035-835 f.Kr., dvs. yngre bronsealder.



**Foto 1 S036 kokegrop, plan. Datert til yngre bronsealder. Foto Lise Marie Bye Johansen.**



**Foto 2 S036 kokegrop, profil. Foto Lise Marie Bye Johansen.**

S 125 er en dårligere bevart kokegrop, den bevarte overflaten er ujevn i formen og gjennomskåret av en smal, moderne dreneringsgrøft. På overflaten kunne sees trekull og brente og ubrente stein. Ved snitting viste gropen seg å være kun 12 cm dyp og hadde stedvis kullag til stede i bunn. I den utgravde halvdel ble det målt ca 10 l varmepåvirket stein. S422 er en oval kokegrop på 1,6x1,2 meter. Bevart dybde er 20 cm, og i profilen etter snitting synes to smale kullsjikt. Gropen har ikke regulært kullag i bunn, men en god del stein – både ubrente og varmepåvirkede.

S428 er en kokegrop som kunne sees som en hestekoformet kullholdig nedgravning med målene 2,4x2,02 m i overflaten. Ved snitting viste den seg å være 50 cm dyp, med buede sider bunn. Fyllmassen besto av leire- og humusholdig sand med mye trekull og en god del brent og ubrent stein. Det var mer kull til stede mot bunnen, men ikke distinkt kullag. Steinen lå fordelt i massen fra topp og ned til det sterkt kullholdige sjiktet i bunn. Over dette var det påfylt lys leire med moderne innhold i form av bl.a. tegl. Gropen er datert til 1435-1455 e.Kr., dvs. senmiddelalder.



**Foto 3 S422 Kokegrop, profil. Foto Hilde Vangstad.**

S429 er mest sannsynlig to små kokegroper som på overflaten ser ut til å henge sammen. Samlet størrelse er 2,42x0,90 m, mens de hver for seg måler 1,40x0,90 m og 1,02x0,90 m. Samlet har gropene en uregelmessig langoval form, mens de hver for seg har oval form. Det går et markert kullsjikt i toppen av begge gropene, mens varmepåvirket stein bare er funnet i den sørligste delen, 429A (ca 7,5 l fra utgravd halvdel). Kokegropen(e) er opptil 26 cm dyp.

I tillegg til de fem kokegroperne som er beskrevet over er det snittet 18 andre strukturer som kan være rester av kokegroper. Alle var kullholdige nedgravninger og alle så nær som en hadde varmepåvirket stein til stede. Bevaringsgraden var imidlertid så dårlig at det er vanskelig å si med sikkerhet at strukturene representerer rester av kokegroper. 21 strukturer ble kun overflateregistrert som mulige kokegroper, usikkerheten knyttet til tolkningen er her enda større enn de usikre snittede gropene.

I sum ble det snittet og dokumentert 5 sikre og 15 mulige kokegroper, samt at det i tillegg ble registrert og innmålt 21 mulige kokegroper. S036 er datert til

1035-835 f.Kr., dvs. yngre bronsealder. S428 til 1435-1455 e.Kr., dvs. senmiddelalder. S160A er datert til yngre enn 1660 e.Kr.

### *Kullgroper*

Kullgroper påvises oftest i utmark som en fordypning i terrenget med omliggende voll etter utkastet masse. Det er også kjent eksempler på at kullgroper er påvist ved flateavdekking, da vil vollen være borte og bare deler av selve nedgravningen og kullaget i bunn være intakt. Kullgroper dateres vanligvis til vikingtid eller første del av middelalderen (tidsrommet ca 800-1350 e.Kr.). Kullgroper er her definert som nedgravninger av en viss størrelse uten stein og med et eller flere markerte kullsjikt i bunn.

Str. nr.	Type	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Kom.
S029	Kullgrop	Oval	2,50x1,40	0,38	Kullgrop	Kull/humus	Snittet
S222	Kullgrop	Rekt.	1,70x1,20	0,29	Kullgrop?	Kull/sand	AD 1170-1245
S500	Kullgrop	Oval	1,34x0,98	0,16	Kullgrop?	Kull/humus/stein	Snittet

Det er funnet tre bunner av kullgroper. S029 er en oval nedgravning på 2,50x1,40 m og 38 cm dyp, tydelig avgrenset i flate og profil. Den består av sterkt kullblandet sand og humusmasse og har et markert, flatt opptil 12 cm tykt kullag i bunn. Det ble ikke påvist varmpåvirket stein i nedgravningen, og den ble derfor tolket som bunnen av en kullgrop. Gropen ser ut til å være brukt bare en gang.



**Foto 4 S029 kullgrop, profil. Foto Sven Ahrens.**

S222 er også tolket som en kullgrop, den er rektangulær i formen og 1,70x1,55 m stor og 29 cm dyp. Gropen består av fire striper med mer eller mindre kompakt kullholdig masse med brent og ubrent sand og silt mellom. Lagdelingen tyder på at gropen er blitt tømt og brukt om igjen minst en gang, kanskje flere. Gropen er datert til 1170-1245 e.Kr., dvs. høymiddelalder.



**Foto 5 S222 kullgrop, profil, datert til høymiddelalder. Foto Rebecca Cannell.**

Den siste trekullfylte nedgravningen som er blitt tolket som en kullgrop er S500. S500 er oval i formen 134x98 cm i utstrekning og 16 cm dyp. På overflaten sees tydelig tre konsentriske trekullsjikt. Etter snitting kunne disse tre lagene også sees klart i profilen. I likhet med S222 ser gropen ut til å ha blitt rensset og brukt om igjen. Som hos S222 sees trekullet primært i den ene siden av gropen mens bunnen hos S500 er flat og noe mindre kullholdig.



**Foto 6 S500 kullgrop, plan. Foto Hilde Vangstad.**



**Foto 71 S500 kullgrop, profil. Foto Sven Ahrens.**

### **Kullflekker og kullsjikt**

35 strukturer er definert som kullflekker, kullsjikt og kullag. 13 av disse ble snittet og viste seg å være mellom 1 og 14 cm dype, mens en kullflekk, S638 skilte seg ut med en dybde på 30 cm. I flaten opptrådte kullflekkene som alt fra små flekker på 10-15 cm i diameter til kullsjikt på over 2,5 meter. De grunneste flekkene og sjiktene kan tolkes som rester etter en avsviing av skogen eller en "naturlig" skogbrann. En annen mulig tolkning er at kullflekkene representerer bunnen av kokegrop, ildsteder eller kullgrop hvor resten er blitt borte ved dyrkingen av jorden. Sannsynligvis er kullflekkene og sjiktene del av både naturlige prosesser og rester av menneskeskapte nedgravninger.

### Groper og grøfter

Som nevnt over ble det funnet og til dels utgravd en rekke strukturer det var vanskelig å funksjonsbestemme. En gruppe av disse var nedgravninger, groper som i sin form og fyllmasse ikke var umiddelbart forenlig med en tolkning som stolpehull, kokegrop eller lignende. Noen av disse strukturene kan være resultatet av rotvelte, eller av naturlige forsenkninger i terrenget fylt med intakt eldre masse som ploget i senere tid ikke har fått vendt, mens andre er utvetydige nedgravninger av uviss art. Slike groper kan ha hatt flere funksjoner, det er kjent avfallsgroper, leskegroper for kalk, garvegroper og groper for behandling av fibrer som hamp og lin. Det er også en mulighet at gropene er spor etter uttak av masse – leire, sand eller grus. Ingen av de utgravde gropene kan tolkes med henhold til slike funksjoner.

Grøfter kan settes i forbindelse med bygninger, veggene i jernalderens langhus kan på Østlandet i heldige tilfeller påvises som lineære grøfter, likeledes er det gjerne en omløpende fotgrøft i underkant av gravhauger. Det vil si at hvis selve haugen er fjernet kan konturene sees i form av en ”ring” eller fotgrøft. Ingen av de registrerte grøftene fra det undersøkte området kan imidlertid med sikkerhet tolkes som en slik vegg- eller fotgrøft.

Det ble funnet 22 groper og 9 grøfter på det undersøkte området. Av disse er 18 groper og 1 grøft snittet og dokumentert, de øvrige bare overflataregistrert og innmålt.

Str. nr.	Type	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Kom.
S005	Grop	Ujevn	1x1,1	0,1	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S008	Grop	Ujevn	1x1	0,14	Uviss	Humus, spettet	Snittet
S100	Grop	Rekt.	1,16x0,94	0,14	Uviss	Kull/humus/stein	Snittet
S111	Grop	Oval	1,14x0,77	0,2	Steinoptrekk?	Åkerjord?	Snittet
S173	Grop	Oval	1,4x0,95	0,18	Kokegrop/ildsted?	Kull/humus/stein	Snittet
S176	Grop	Ujevn	1,5x1,1	0,18	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S184	Grop	Rund	1,1x0,9	0,22	Ildsted/kokegrop/stolpehull?	Humus, spettet	Ikke snittet
S187	Grop	Rund	1,1x1,08	0,22	Stolpehull/grop	Humus, spettet	Snittet
S267	Grop	Oval	0,6x0,5	0,12	Uviss	Lys sand/humus	Snittet
S294	Grop	Rekt.	1,75x0,86	0,28	Grop/stolpehull?	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S376	Grop				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S409	Grop	Oval	1,36x0,52	0,14	Grop/ kokegrop?	Kull/humus/br.stein	Snittet
S413	Grop	Ujevn	1,3x1,1	0,08	Uviss	Humus/kull	Snittet
S515	Grop	Oval	0,80x0,20	0,08	Uviss	Kull/humus/stein	Snittet
S604	Grop				Uviss	Kull/humus/br.stein	Ikke snittet
S605	Grop				Uviss	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S607	Grop	Rund	0,86	0,19	Uviss	Humus/sand/kull	Snittet
S675	Grop	Ujevn	1,00	0,12	Uviss	Humus, spettet	Snittet
S680	Grop	Oval	1,66x0,71	0,27	Stolpehull/grop?	Humus, spettet	BC 750-405
S073	Grop				Moderne	Lys sand	Ikke snittet
S506	Grop, stor	Ujevn	1,46x1,00	0,02	Uviss	Kull/humus	Snittet



S521	Grop, stor	Rund	2,20	0,25	Grop	Kull/humus/brent stein	Snittet
S064	Grøft				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S070	Grøft				Uviss		Ikke snittet
S074	Grøft				Tvilsom	Lys sand	Ikke snittet
S075	Grøft				Tvilsom	Lys sand	Ikke snittet
S096	Grøft				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S137	Grøft				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S583	Grøft				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S418	Grøft	Lineær		0,35	Moderne	Stein, åkerjord	Snittet
S035	Grøft?				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet

Gropene er svært ulikt utformet, og fyllmassen varierer også. Gropene var lave, vide, kullholdige fordypninger i den avdekkede overflaten, mindre, buede nedgravninger med kullsjikt, samt større, dypere nedgravninger med kullholdig masse.

Grop S173 er i flaten oval og ca 1,20x0,95 m i utstrekning og ca 30 cm dyp. Gropen har buede sider og bunn og er fylt med humus og trekullholdig sand og opptil 30 cm stor ikke-varmepåvirket stein. Trekullet ser primært ut til å ligge over steinene. Plassering av kull og det faktum at steinene ikke er skjørbrente tyder på at dette ikke er en kokegrop, men at den har hatt en annen, uviss funksjon.



**Foto 8 S173 grop, profil. Foto Lise M. Bye Johansen**



**Foto 9 S184 grop, profil. Foto Lise M. Bye Johansen.**

Grop S184 representerer en annen type. Den er avrundet rektangulær i formen, 1,10x0,90 m i flaten og 22 cm dyp. Den er klart avgrenset og fylt med humusholdig sand. I bunn og i ene siden var det konsentrasjoner av trekull. Formen i profil er buede sider og bunn. Dette er et godt eksempel på en tydelig nedgravning fylt med humus- og kullholdig masse som det finnes flere eksempler på i det undersøkte området.

Bare en grop, S680, ble datert, denne er fra perioden 750-405 f.Kr., dvs. yngre bronsealder / førromersk jernalder

Av de åtte innmålte grøftene ble bare en snittet. Grøft S418 var en ca 80 cm bred, 20 meter lang NØ/SV orientert steinfylt grøft som strakk seg nesten tvers over den sørøstlige delen av feltet. Både utforming og fyllmasse indikerte en moderne datering, og funn av tegl og annet ved maskinsnitting av strukturen bekreftet denne antagelsen. S418 er derfor tolket som en steinfylt, moderne dreneringsgrøft.

De andre 7 grøftene ble ikke prioritert til å snittes.

### **Områder med eldre kulturlag**

På tre steder i det undersøkte området ble det funnet humus som ble tolket som rester av eldre dyrkningslag. I begge tilfellene kunne lagene sees i profilen på den fjernede åkermassen som et tydelig avgrenset, mørkere lag i bunn av dyrkningslaget umiddelbart over undergrunnen. Det eldre dyrkningslaget S503 kunne i flaten sees som et mørkere, mer humusholdig område med en del stein i overflaten. Laget ligger i feltets nordvestligste del på et parti med fin sandgrunn. S503 er mørkebrun på farge og består av humus, trekullstøv, stein og sand. Laget er opptil 10 cm tykt og opptil 2,65 m i utbredelse. Det er sannsynligvis en del av samme lag som S679 som ligger 2-3 meter lenger sørøst. S679 består av samme masse som S503, er like tykt, og den bevarte utbredelsen er også omtrent lik. Gropen S521 er gravd ned i laget. Ca 5 meter sørøst for S679 ligger enda en rest av dette dyrkningslaget, S522 er 2,36x1,30 m stort i utstrekning og opptil 10 cm tykt. Som hos S503 og S679 kunne det også her sees en del ubrent stein i overflaten, og massen er av samme karakter. I utgravningens vestre profilkant kan det sees tydelig at laget opprinnelig har en større utstrekning og har vært sammenhengende i området. Det er i tillegg snittet flere relativt små, mulige stolpehull umiddelbart sørøst for lag S522. Over både lag S503, S522 og S679 ligger mellom 30 og 40 cm pløyelag.

Det andre området med bevart antatt eldre kulturlag ligger ca 60 meter sørøst for S679. Laget S687 ligger i en forsenkning i terrenget i dårlig drenert leire. Tre grøfter med mørkere masse som strekker seg fra kulturlaget og sørover er tolket som spor av vann som må ha samlet seg i forsenkingen. I store deler av utgravningsperioden sto området under vann som følge av nedbør og den dårlig drenerte grunnen. Kulturlaget strekker seg over et område på ca 13x5 meter og var opptil 20 cm tykt. Det sees i profilen som et trekullholdig mørkere silt- og leireblandet humuslag som ligger mellom pløyelaget som er opptil en halv meter tykt, og undergrunnen som består av lys grå leire. Laget er trekullholdig, men

det viste seg at det var vanskelig å få tatt ut kullprøve da trekullet stort sett besto av kullstøv.

Str. nr.	Type	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Kom.
S503	Kulturlag	Ujevn	2,65x0,96	0,10	Dyrkningslag	Humus, spettet	Snittet
S522	Kulturlag	Ujevn	2,36x1,30	0,10	Dyrkningslag	Humus, spettet	Snittet
S679	Kulturlag	Ujevn	2,60	0,10	Dyrkningslag	Humus/kull/silt	Snittet
S687	Kulturlag	Ujevn	13x5	0,20	Dyrkningslag?	Humus/silt/kull	Snittet

### S298 Stor, steinfylt nedgravning

S298 avtegner seg i overflaten som en markant uregelmessig rektangulær nedgravning med spettet lysgrå silt/sand i rødlig sand/grus. Nedgravningen var ca 4,2x2,8 m stor, og til dels så skarpt avgrenset at det var nærliggende å tolke den som moderne. Det ble besluttet å snitte den med maskin, men dette medførte problemer da det viste seg at gropen var fylt med opptil 160 cm store stein fra bare 5 cm under overflaten. Mye av gropen måtte derfor håndgraves med spade. Snittet av strukturen viser en klar avgrensning i begge sidene mens de store steinene gjør det vanskelig å finne avgrensningen i bunn, det er imidlertid på det rene at nedgravningen har vært minimum 50 cm dyp med svakt skrånende sider og sannsynligvis relativt flat bunn. Fyllmassen er stort sett av en svakt trekullholdig spettet masse sammensatt av sand, grus, silt samt noe leire og humus. Den største steinen (160 cm) var flat på toppen, og det lå en tynn stripe trekull i fordypninger i steinen. Trekullprøve ble innsamlet fra dette sjiktet samt fra kullinse i nordlige del av profil.

Det er ikke lett å finne en forklaring på hvorfor noen har gravd dette store hullet og lagt steinene ned og så fylt det igjen. Gropen er datert til 1675-1945 e.Kr., dvs. nyere tid.

#### 5.5.3 DATERING

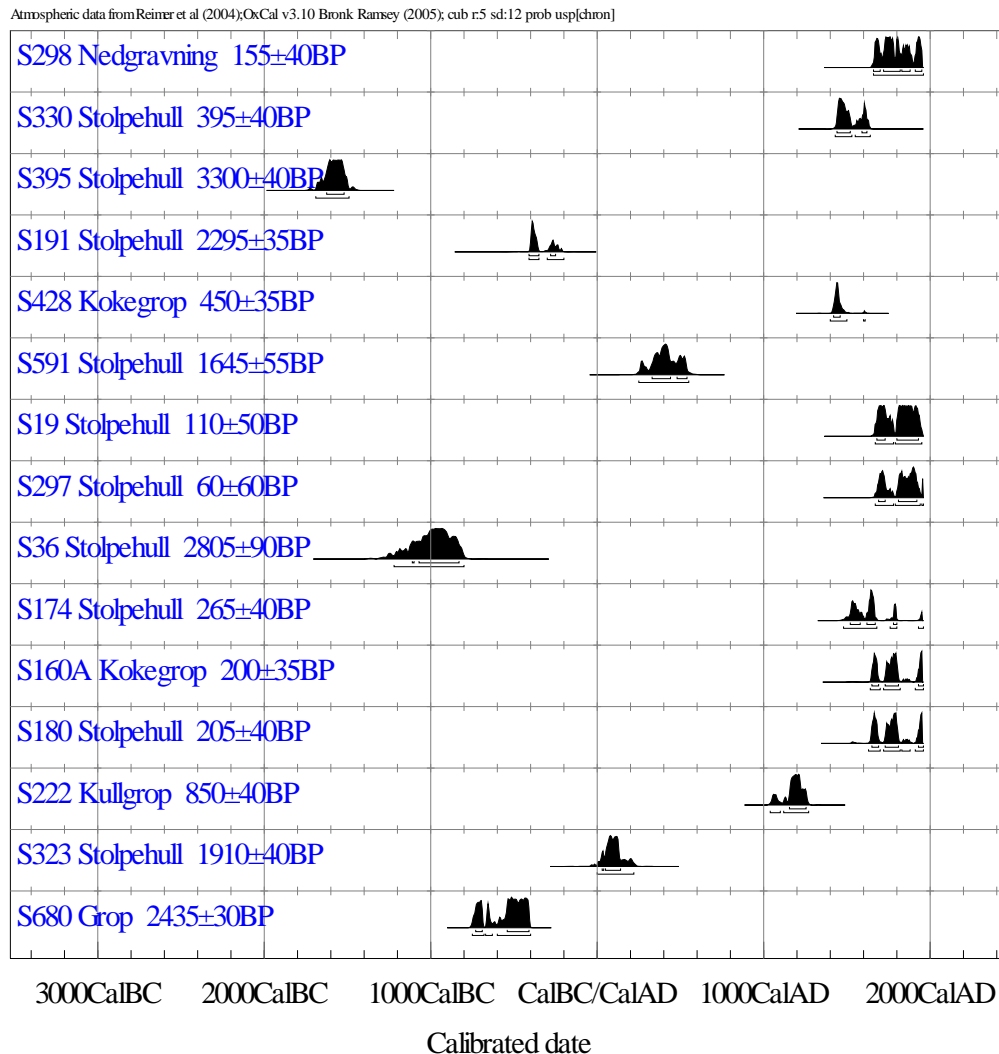
Det var påfallende lite indikasjoner på datering i de undersøkte strukturene. Bortsett fra blyseglet, keramikkskåret og kalkbitene, ble det funnet moderne glass og tegl i flere snittede fyllskifter tolket som mulige stolpehull. Ved nærmere undersøkelse ble derimot alle strukturer med moderne funn avskrevet som steinopptrekk og fyllmassen definert som åkermasse. Det er ikke gjort funn verken fra middelalder eller nyere tid i det utgravede området. I sum er det derfor bare det ene keramikkskåret som kan knyttes direkte til de mange strukturene i det undersøkte området.

#### 5.5.4 NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

28 prøver ble vedartsbestemt av Helge I. Høeg, se vedlegg.

### 5.5.5 ANALYSER

15 prøver ble sent til datering ved NTNU, se vedlegg. Dateringene er spredt fra eldre bronsealder til nyere tid. 6 dateringene er fra nyere tid.



### 5.6 VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON.

Det avdekkede og undersøkte området viser et vidt spekter med nedgravninger av ulik art. Det er på det rene at feltet ikke umiddelbart kan defineres som et typisk bosetningsområde med klare hus. Likevel indikerer funnene av stolpehull på at bygninger har stått i området. Aktivitetssporene er mange og varierte, men bærer preg av stor slitasje som følge av senere jordbruksaktivitet i form av pløying og fjerning av større stein i grunnen.

Utgravningen viser tolkningsproblemer et område som er blitt intensivt utnyttet over lang tid kan by på. Det ble av Akershus fylkeskommune i utgangspunktet registrert en mengde strukturer tolket som forhistoriske bosetningsspor. Ved en avdekking av hele flaten og påfølgende arkeologisk undersøkelse kunne en rekke av de registrerte bosetningssporene tilbakevises

som spor av naturlige prosesser og stein som er blitt fjernet i forbindelse med dyrkingen av jorden. Det byr generelt på problemer å undersøke områder med så mye stein i grunnen, både fordi det er vanskelig å avdekke en god flate og fordi bosetningsspor er vanskeligere å oppdage. Det er derfor vanskelig å definere størstedelen av de fremgravde strukturene i området, men det er samtidig viktig å holde mulighetene åpne for at en stor del av nedgravningene som i dag ikke lar seg definere, er utpløyde og forstyrrede kulturminner i form av bosetningsspor og andre aktivitetsspor.

Av strukturene som er tolket som kokegroper er S036 datert til yngre bronsealder, 1035-835 f.Kr. S428 til 1435-1455 e.Kr., dvs. senmiddelalder. S160A er datert til yngre enn 1660 e.Kr. Kokegroper er vanligvis datert til bronse- og jernalder, det er derfor sannsynlig at S428 og S160A ikke er kokegroper, men heller skal tolkes som groper med ukjent funksjon.

Dateringene av stolpehullene varierer fra eldre bronsealder til nyere tid. S395 er datert til 1620-1515 f.Kr., S191 til 395-270 f.Kr., S323 til 70-135 e.Kr., og S591 til 380-445 e.Kr. S330 er datert til 1450-1620 e.Kr. S019, S174, S180 og S297 er fra nyere tid. En grop / mulig stolpehull, S680, er datert til 750-405 f.Kr.

Kullgrop S222 er datert til 1170-1245. Nedgravningen S298 til 1675-1945 e.Kr.

Dateringene viser aktivitetsspor fra eldre bronsealder til nyere tid.

## 6. KONKLUSJON

Husebyjordet ligger i et sentralt område for kulturminner. Den umiddelbare nærheten til Husebygården og området med middelalderkirke og flere gravfelt i sørøst vitner om at det undersøkte feltet må ha vært sentralt plassert både i middelalder og sannsynligvis også i jernalderen. Funn av kokegroper datert til førromersk jernalder funnet 200 meter nordvest for feltet på det samme jordet underbygger dette bildet. På forhånd var det derfor store forventninger knyttet til den arkeologiske undersøkelsen av det relativt store området av Husebyjordet som ble berørt av utvidelsen av Rv. 120.

Undersøkelsen skulle imidlertid vise seg å by på en rekke utfordringer. Funnene av mulige bosetningsspor i form av nedgravninger i grunnen under pløyelaget var mange. Sporene i undergrunnen var utsatt for stor slitasje som følge av dyrkning og derfor svært forstyrrede og vanskelig å tolke.

Illustrerende for problemet er det faktum at det i utgangspunktet ble registrert og innmålt mer enn 300 mulige stolpehull, men det var ikke mulig å finne sikre stolperækker eller -par som tilsa at stolpehullene inngikk som deler av bygninger. 60 strukturer ble likevel tolket som stolpehull, i 11 av disse ble det registrert fyllskifter tolket som avtrykk etter brente og ubrente stolper. Dateringene av stolpehullene varierer fra eldre bronsealder til nyere tid, men det fins ingen stolper med lik datering, utenom stolpehullene fra nyere tid. Dateringene viser at det kan ha stått hus her siden eldre bronsealder.

Det ble registrert rester etter et eldre dyrkningslag i to områder av feltet. I tillegg ble det funnet 3 groper med et eller flere kullag i bunn tolket som bunn av kullgroper. Er denne tolkningen riktig viser det at det sto skog her på det tidspunktet kullgropene ble brukt. Kullgroper dateres vanligvis til vikingtid eller første halvdel av middelalderen (Ca.800-1350 e.Kr.), og datering av S222 til 1170-1245 e.Kr. passer godt med andre dateringer av kullgroper.

Kokegroper er kjent brukt over et vidt tidsspenn fra steinalder og inn i middelalderen. En av kokegropene er datert til yngre bronsealder, og to til senmiddelalder og nyere tid. Sannsynligvis er de to gropene med yngst datering ikke kokegroper, men de bør heller tolkes som groper med ukjent funksjon.

Det faktum at det ble registrert aktivitetsspor over hele den avdekkede flaten viser intensiteten i utnyttelsen av området. Med beliggenhet så nær dagens Husebytun er det nærliggende å tro at bosetningssporene som er avdekket ved denne undersøkelsen indirekte eller direkte kan knyttes til jernalderens Huseby gård, selv om det er fravær av dateringer til yngre jernalder. Dateringene viser aktivitetsspor i perioden før og etter yngre jernalder, som er den perioden en vanligvis knytter Husebygårder til. Som vist innledningsvis er det nevnt i skriftlige kilder tidligst fra slutten av 1500-tallet at tunet var blitt flyttet en gang i fortiden og har sannsynligvis ligget nærmere kirken. Dette faktum gjør at det også er mulig å tenke seg at sporene i grunnen på Husebyjordet kan stamme også fra en annen bosetning enn det historisk kjent Huseby gård. Det er likevel grunn til å tro at det undersøkte området lå under Huseby gård i alle fall i middelalderen.

## 7. LITTERATUR

Bernhardt, Hulda B

2005 *Prosjektplan Arkeologisk undersøkelse av automatisk fredete kulturminner, id 91153 (bosetningsspor) Reguleringsplan for Rv 120 Parsell Skedsmokorset – Skedsmovollen Skedsmo forrige prestegård, Huseby gård, 37/1, Skedsmo kommune, Akershus.*  
Upublisert prosjektplan Kulturhistorisk Museum.

Ekroll, Ø.

1997 *Med kleber og kalk Norsk steinbygging i mellomalderen.*

Gustafson, L.

1999 En kokegrop er en kokegrop er en...? *Follominne nr 37:7-13.* Follo historielag.

Helliksen, W.

1997 *Gård og utmark på Romerike 110 f.Kr. til 1400 e.Kr. Gardermoprojektet.* Varia 45. Universitetets Oldsaksamling.

Haavelmoe, H.

1950 *Skedsmo – bygdens historie/redigert av Halvor Haavelmoe; utgitt av herredsstyre ved en komite.*



Knutsen, Stig

- 2004 *Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med reguleringsplan for 37/1, Skedsmo forr. Prestegård, Huseby gård i Skedsmo kommune, Akershus fylke.*  
Upublisert rapport Akershus fylkeskommune.

Narmo, L.E.

- 1996 "Kokekameratene på Leikvin". Kult og kokegroper. *Viking* LIX:79-101. Norsk arkeologisk selskap, Oslo.

Skogstad, L.

- 2003 *Rapport fra utgraving på Borgen, Sørums kommun, Akershus.* Universitetets kulturhistoriske museer.

Stene, K.

- 2000 Jernalderhuset på Huseby. *Nicolay Arkeologisk tidsskrift nr. 80: 32-40.*

Stylegar, F.A.

- 2005 nettsider "Arkeologi i nord" om hesteritualer i jernalderen  
[http://arkeologi.blogspot.com/2005\\_04\\_20\\_arkeologi\\_archive.html](http://arkeologi.blogspot.com/2005_04_20_arkeologi_archive.html)  
lastet ned 26/1-2006.

## 8. VEDLEGG

### 8.1. STRUKTURLISTE

Str. nr.	Type	Form	Dimensjon (m)	Dybde (m)	Tolkning	Element/fyll	Kom.
S001	Stolpehull?			-	Tvilsomt	Åkerjord	Ikke snittet
S002	Stolpehull?				Usikker	Humus	Ikke snittet
S003	Stolpehull?				Usikker	Humus	Ikke snittet
S004	Avskrevet				Tvilsomt	Åkerjord	Ikke snittet
S005	Grop	Ujevn	1x1,1	0,1	Uviss	Lys sand/kullsjiakt	Snittet
S006	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S007	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S008	Grop	Ujevn	1x1	0,14	Uviss	Humus, spettet	Snittet
S009	Stolpehull	Ujevn	1,3x0,5	0,24	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S010	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S011	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S012	Stolpehull?	Rund	0,28	0,03	Tvilsomt	Humus	Snittet
S013	Stolpehull?	Rund	0,20	0,03	Tvilsomt	Humus	Snittet
S014	Udefinert	Ujevn	1,4x0,5	0,24	Uviss	Humus, spettet	Snittet
S015	Kullflekk				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S016	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S017	Avskrevet	Oval	0,5x0,5	0,05	Tynt sjikt	Humus	Snittet
S018	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S019	Stolpehull	Rund	0,43x0,35	0,17	Stolpehull	Humus/kull/sand	Snittet

S020	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S021	Kokegrop?	Oval	2x0,7	0,12	Kokegrop?	Kull/humus/stein	Snittet
S022	Stolpehull?	Oval	0,64x0,36	0,12	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S023	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S024	Uviss				Tvilsomt	Åkerjord	Ikke snittet
S025	Uviss/grøft	Ujevn	2,6x1	0,21	Uviss	Humus	Snittet
S026	Stolpehull?	Oval	0,7x0,53	0,2	Tvilsomt	Humus	Snittet
S027	Avskrevet	Rund	0,2	-	Natur	Åkerjord	Snittet
S028	Stolpehull?	Ujevn	0,4x0,62	0,04	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S029	Kullgrop	Oval	2,50x1,40	0,38	Kullgrop	Kull/humus	Snittet
S030	Avskrevet	Rund	0,46	0,14	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S031	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S032	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S033	Stolpehull, lite				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S034	Uviss				Tvilsomt	Åkerjord	Ikke snittet
S035	Grøft?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S036	Kokegrop	Rekt.	0,75x0,8	0,3	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S037	Kullflekk				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S038	Stolpehull	Rund	0,58x0,5	0,05	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S039	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S040	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S041	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S042	Stolpehull?				Usikke	Åkerjord	Ikke snittet
S043	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S044	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S045	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S046	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S047	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S048	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S049	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S050	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S051	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S052	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S053	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S054	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S055	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S056	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S057	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S058	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S059	Stolpehull	Oval	04x0,3	0,10	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S060	Udefinert	Lineær	0,6x0,14	0,09	Tvilsom	Humus, spettet	Snittet
S061	Udefinert	Lineær	2,5x0,8	0,29	Grøft	Sand/humus/kull	Snittet
S062	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S063	Avskrevet				Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S064	Grøft				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S065	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S066	Uviss				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S067	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S068	Udefinert	Rund	3,6	12	Usikker	Kull/humus	Snittet
S069	Kokegrop	Ujevn	1,4x1,4	0,18	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S070	Grøft				Usikker		Ikke snittet
S071	Stolpehull	Oval	0,52x0,4	0,16	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S072	Stolpehull, lite				Usikkert	Lys sand	Ikke snittet
S073	Grop, moderne				Moderne	Lys sand	Ikke snittet
S074	Grøft				Tvilsom	Lys sand	Ikke snittet
S075	Grøft				Tvilsom	Lys sand	Ikke snittet



S076	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S077	Stolpehull, dbl?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S078	Uviss				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S079	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S080	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S081	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S082	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S083	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S084	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S085	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S086	UTGÅR!						
S087	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S088	Udefinert	Ujevn	0,55x0,56	0,04	Kullfleck	Kull/humus	Snittet
S089	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S090	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S091	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S092	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S093	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S094	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S095	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S096	Grøft				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S097	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S098	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S099	Kullfleck				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S100	Grop	Rekt.	1,16x0,94	0,14	Uviss	Kull/humus/stein	Snittet
S101	Kokegrop?	Ujevn	2,32x1,60	0,10	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S102	Steinpakning				Uviss	Stein/rød sand	Ikke snittet
S103	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S104	UTGÅR						
S105	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S106	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S107	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S108	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S109	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S110	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S111	Grop	Oval	1,14x0,77	0,2	Steinoppt.?	Åkerjord?	Snittet
S112	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S113	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S114	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S115	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S116	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S117	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S117	Stolpehull, lite ,1				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S118	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S119	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S120	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S121	Pløyespor				Moderne?	Åkerjord	Ikke snittet
S122	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S123	Pløyespor				Moderne?	Åkerjord	Ikke snittet
S124	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S125	Kokegrop	Lineær	2,65x0,8	0,12	Usikker	Kull/humus/br.st.	Snittet
S126	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S127	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S128	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S129	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet

S130	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S131	Uviss				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S132	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S133	Stolpehull?	Oval	0,68x0,33	0,06	Grop/st.hull ?	Humus, spettet	Snittet
S134	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S135	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S136	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S137	Grøft				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S138	Udefinert	Ujevn	1,3x0,6	0,2	Uviss	Humus/kull	Snittet
S139	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S140	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S141	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S142	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S143	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S144	Uviss				Uviss	Lys sand/kullsjikt	Ikke snittet
S145	Uviss					Humus, spettet	Ikke snittet
S146	Udefinert	Oval	1,7x0,72	0,15	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S147	Uviss	Ujevn	-	0,14	Uviss	Sand/grus	Snittet
S148	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S149	Udefinert	Oval	0,9x0,5	0,14	Tvilsom	Sand/kull	Snittet
S150	Tvilsom!				Tvilsom		Ikke snittet
S151	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S152							Ikke gjenfunnet
S153	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S154	Stolpehull	Rekt.	0,78x0,6	0,16	Usikker	Kull/sand	Snittet
S155	Kokegrop?	Ujevn	1,6x0,9	0,19	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S156	Kullflekker	Ujevn	-	-	Uviss	Rød sand/kull	Snittet
S157	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S158	Kokegrop	Rund	1,05x0,8	0,3	Kokegrop?	Kull/humus/stein	Snittet
S159	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S160	Kokegrop	Oval	2,9x1,35	0,18	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S161	Stolpehull, lite?				Usikker		Ikke snittet
S162	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S163	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S164	Kokegrop?	Oval	2,6x1,18	0,30	Kokegrop?	Kull/humus/stein	Snittet
S165	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S166	Avskrevet	Ujevn	0,7x0,63	0,22	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S167	Kullfleck	Oval	1,08x0,6	0,08	Kullfleck	Kull	Snittet
S168	Stolpehull	Ujevn	1x1	0,11	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S169	Stolpehull	rund	0,35	0,17	Tvilsom	Åkerjord	Snittet
S170	Kullflekker	Ujevn	-	0,14	Uviss	Sand/grus/kull	Snittet
S171	Stolpehull	Oval	0,9x0,6	0,20	Stolpehull/grop	Humus	Snittet
S172	Stolpehull	Oval	0,79x0,66	0,14	Stolpehull/grop	Humus	Snittet
S173	Grop	Oval	1,4x0,95	0,18	Kokegrop/ilsted?	Kull/humus/stein	Snittet
S174	Stolpehull	Oval	0,47x0,23	0,08	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S175	Stolpehull	Oval	0,48x0,42	0,20	Stolpehull?	Lys sand/kullbiter	Snittet
S176	Grop	Ujevn	1,5x1,1	0,18	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S177	Stolpehull	Oval	0,93x0,53	0,21	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S178	Pløyefure				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S179	Uviss	Oval	0,44x0,14	0,01	Kullflekke	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S180	Stolpehull	Oval	0,56x0,54	0,23	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S181	Stolpehull	Rund	0,6x0,55	0,12	Stolpehull	Sand/kull	Snittet

S182	Stolpehull	Oval	0,54x0,29	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S183	Stolpehull	Oval	0,42x0,32	0,18	Stolpehull?	Lys sand/kullbiter	Snittet
S184	Grop	Rund	1,1x0,9	0,22	Ildsted/kok egr./st.hull?	Humus, spettet	Ikke snittet
S185	Stolpehull	Oval	0,9x0,55	0,22	Stolpehull/grop	Humus, spettet	Snittet
S186	Kokegrop	Rund	1,55x1,36	0,23	Kokegrop?	Humus, spettet	Snittet
S187	Grop	Rund	1,1X1,08	0,22	Stolpehull/grop	Humus, spettet	Snittet
S188	Stolpehull?	Rund	0,3	0,03	Stolpehull/kullflekk	Kull/humus	Snittet
S189	Avskrevet!					Åkerjord	Snittet
S190	Avskrevet!					Åkerjord	Snittet
S191	Stolpehull	Ujevn	1,03x0,98	0,26	Stolpehull/grop	Humus, spettet	Snittet
S192	Stolpehull?	Oval	0,6x0,5	0,08	Tvilsom	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S193	Stolpehull	Rund	0,32x0,26	0,18	Stolpehull?	Sand/kullbiter	Snittet
S194	Stolpehull?	Oval	0,5x0,4	0,08	Tvilsom	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S195	Stolpehull	Oval	0,87x0,6	0,16	Grop/stolpehull?	Sand/kullstøv	Snittet
S196	Stolpehull	Oval	1,1x0,6	0,12	Usikker	Rød sand/kull	Snittet
S197	Stolpehull?	Oval	0,75x0,38	0,16	Tvilsom	Lys sand/kullbiter/humusspetter	Snittet
S198	Udefinert	Oval	1,3x0,7	0,25	Tvilsom	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S199	Stolpehull?	Rund	0,25	0,07	Tvilsom	Lys sand/kullbiter	Snittet
S200	Avskrevet	Ujevn	0,5x0,41	-	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S201	Stolpehull				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S202	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S203	Stolpehull				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S204	Kokegrop?				Usikker		Ikke snittet
S205	Stolpehull				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S206	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S207	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S208	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S209	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S210	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S211	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S212	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S213	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S214	Stolpehull, lite				Usikker		Ikke snittet
S215	UTGÅR!						
S216	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S217	Kokegrop?				Usikker		Ikke snittet
S218	Kokegrop?				Usikker		Ikke snittet
S219	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S220	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S221	Stolpehull, lite				Usikker		Ikke snittet
S222	Kullgrop	Rekt.	1,70x1,20	0,29	Kullgrop	Kull/sand	Snittet
S223	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S224	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S225	Kokegrop?	Rekt.	2,30x1,40	0,30	Kokegrop?	Kull/humus/sand	Snittet
S226	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S227	Stolpehull, små				Staurhull?	Åkerjord	Ikke snittet
S228	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S229	Stolpehull, lite				Usikker		Ikke snittet
S230	Kullsjikt				Uvisst		Ikke snittet
S231	Stolpehull, lite				Usikker		Ikke snittet

S232	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S233	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S234							Ikke gjenfunnet
S235	Kullsjikt				Kulturlag?		Ikke snittet
S236	Stolpehull?						Ikke snittet
S237	Profil				Profil		Snittet
S238	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S239	Tråkk/grøft				Usikker		?
S240							Ikke gjenfunnet
S241	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S242	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S243	Kulturlag						Ikke snittet
S244	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S245	Kulturlag/grøft						?
S246	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S247	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S248	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S249	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S250	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S251	Stolpehull	Oval	1x0,77	0,38	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S252	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S253	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S254	Stolpehull?	Oval	0,48x0,4	0,08	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S255	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S256	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S257	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S258	Udefinert	Oval	0,45x0,24	0,08	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S259	Stolpehull?	Rund	0,26	0,11	Usikker	Åkerjord	Snittet
S260	Avskrevet	Rekt.	0,94x0,4	0,22	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S261	Avskrevet	Rund	0,22	0,06	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S262	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S263	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S264	Stolpehull?				Usikker	Rød sand/kull	Ikke snittet
S265	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S266	Udefinert	Rund	0,3	0,07	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S267	Grop	Oval	0,6x0,5	0,12	Uviss	Lys sand/humus	Snittet
S268	Stolpehull?	Oval	1,03x0,55	0,22	Usikker	Humus	Snittet
S269	Kullsjikt				Uviss		Samme som S679! snittet
S270	Tråkk/grøft				Uviss		?
S271	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S272	Uviss				Uviss		Ikke snittet
S273	Avskrevet	Ujevn	1,46x1,46	-	Moderne	Åkerjord/kull	Snittet
S274	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S275	Stolpehull	Oval	0,85x0,5	0,07	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S276	Stolpehull	Rund	0,42	0,12	Stolpehull	Lys sand/st.avtr.	Snittet
S277	Kullflekk	Rund	0,14	-	Uviss	Åkerjord	Snittet
S278	Kullflekk	Rekt.	1,08x1,04	0,12	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S279	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S280	Uviss		4,4	36	Brent tre	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S281	Uviss	Ujevn	2,8x2,7	0,1	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S282	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S283	Stolpehull	Oval	0,92x0,4	0,11	Stolpehull/grop	Humus, spettet	Snittet

S284	Avskrevet	Ujevn	1,1x0,42	-	Natur	Åkerjord	Snittet
S285	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S286	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S287	Stolpehull	Oval	1,14x0,85	0,25	Stolpehull/ grop	Humus, spettet	Snittet
S288	Kullflekk	Oval	0,74x0,72	0,06	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S289	Stolpehull	Rund	0,34	0,14	Usikkert	Sand	Snittet
S290	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S292	Udefinert	Ujevn	2,4	0,3	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S293	Stolpehull?	Rund	0,3	0,08	Tvilsom	Åkerjord	Snittet
S294	Grop	Rekt.	1,75x0,86	0,28	Grop/stolpe hull?	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S295	Uviss	Ujevn	0,68x0,4	0,06	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S296	Stolpehull?	Rund	0,34	0,10	Tvilsom	Åkerjord	Snittet
S297	Stolpehull	Oval	0,86x0,66	0,46	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S298	K.Grophus	Rekt.	4,2x2,8	0,7+	Uviss	Sand/kull/stein	Snittet
S299	Uviss	Ujevn	1	0,22	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S300	Stolpehull?	Rund	0,62	0,20	Usikker	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S301	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S302	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S303	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S304	Kullflekk				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S305	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	
S306	Uviss					Rød sand/kull	Ikke snittet
S307	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S308	Stolpehull?	Rund	0,32	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S309	Kullflekk				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S310	Uviss				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S311	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S312	Uviss					Humus, spettet	Ikke snittet
S313	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S314	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus/br.st.	Ikke snittet
S315	Kullflekk				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S316	Kullflekk				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S317	Kullflekk				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S318	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S319	Stolpehull	Rund	0,57	0,16	Usikker	Åkerjord?	Snittet
S320	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S321							Ikke gjenfunnet
S322	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S323	Stolpehull	Oval	0,85x0,70	0,30	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S324	Stolpehull	Ujevn	1,22x1	0,20	Stolpehull?	Sand/humus/kull	Snittet
S325	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S326	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S326 B	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S327	Kullflekk, stor				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S328	Kullflekk				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S329	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S330	Stolpehull	Oval	0,7x0,62	0,32	Stolpehull	Sand/humus/kull	Snittet
S331	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S332	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S333	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S334	Avskrevet!	Ujevn	-	-	Åkerjord	Åkerjord	Snittet
S335	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S336	Uviss	Ujevn	-	0,24	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet

S337	Grop	Oval	1,11x0,79	0,28	kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S338	Stolpehull	Ujevn	1	0,21	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S339	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S340	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S341	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S342	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S343	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S344	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S345	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S346	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S347	Kullfleck				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S348	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S349	Stolpehull, stort				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S350	Udefinert	Oval	0,47x0,32	0,15	Natur?	Sand/humus	Snittet
S351	Uviss					Kull/humus	Ikke snittet
S352	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S353	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S354	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S355	Uviss					Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S356	Uviss				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S357	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S358	Uviss	Oval	0,43x0,30	0,05	Tvilsom	Lys sand	Snittet
S359	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S360	Uviss				Uviss	Lys sand/kullsikt	Ikke snittet
S361	Udefinert	Oval	0,45x0,35	0,12	Tvilsom	Åkerjord	Snittet
S362	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S363	Udefinert	Oval	1,20x0,47	0,18	Steinopptr?	Åkerjord	Snittet
S364	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S365	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S366	Stolpehull, lite				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S367	Udefinert	Ujevn	0,56x0,48	0,16	Tvilsom	Lys sand	Snittet
S368	Udefinert	Oval	0,51x0,35	0,13	Tvilsom	Lys sand/kullbiter	Snittet
S369	Kullag				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S370	Kullfleck				Uviss		Ikke snittet
S371	Kokegrop?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S372	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S373	Stolpehull, lite				Usikker		Ikke snittet
S374	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S375	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S376	Grop				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S377	Stolpehull, lite?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S378	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S379	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S380	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S381	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S382	Stolpehull?				Tvilsomt	Lys sand	Ikke snittet
S383	Uviss				Uviss	Rød sand/kull	Ikke snittet
S384	Kokegrop				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S385	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S386	Uviss				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S387	Kokegrop	Ujevn	2	0,20	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S388	Stolpehull?				Usikker	Rød sand	Ikke snittet
S389	Stolpehull?				Tvilsomt	Lys sand	Ikke snittet
S390	Uviss					Humus, spettet	Ikke snittet
S391	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S392	Udefinert	Oval	0,86x0,28	0,05	Uviss	Lys sand/kullsikt	Snittet

S393	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S393 ,1	Uviss					Humus, spettet	Ikke snittet
S394	Stolpehull	Oval	0,76x0,56	0,20	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S395	Stolpehull	Ujevn	0,60	0,12	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S396	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S397	Udefinert	Ujevn	0,54x0,19	0,09	Tvilsom	Lys sand/kullsji	Snittet
S398	Uviss					Lys sand/kullsji	Ikke snittet
S399	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S400	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S401	Avskrevet!				Steinopptr.	Åkerjord	Ikke snittet
S402	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S403	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S404	Avskrevet!	Oval	1,60x1,00	-	Humusflek	Humus, spettet	Snittet
S405	Stolpehull?				Usikker	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S406	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S407	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S408	Avskrevet!				Steinopptr.	Åkerjord	Ikke snittet
S409	Grop	Oval	1,36x0,52	0,14	Grop/ kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S410	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S411	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S412	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S413	Grop	Ujevn	1,3x1,1	0,08	Uviss	Humus/kull	Snittet
S414	Stolpehull, små				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S415	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S416	Kokegrop?	Rund	1,2x1,2	0,22	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S417	Avskrevet!				Steinopptr.	Åkerjord	Ikke snittet
S418	Grøft, moderne	Lineær		0,35	Moderne	Stein, åkerjord	Snittet
S419	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S420	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S421	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S422	Kokegrop	Oval	1,6x1,2	0,20	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S423	Stolpehull, lite				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S424	Kokegrop?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S425	Stolpehull	Oval	0,34x0,31	0,10	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S426	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S427	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S428	Kokegrop	Ujevn	2,4	0,5	Kokegrop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S429	Kokegropx2	Ujevn	2,42x0,9	0,26	Kokegrop x2	Kull/humus/br.st.	Snittet
S430	Stolpehull	Rekt.	0,46x0,38	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S431	Avskrevet!				Steinopptr.	Åkerjord	Ikke snittet
S432	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S433	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S434	Kullfleck				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S435	Kokegrop?	Ujevn	2,20x1,07	0,14	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S436	Stolpehull	Oval	0,5x0,46	0,07	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S437	Avskrevet!	Oval	0,28x0,18	0,04	Avskrevet!	Åkerjord	Snittet
S438	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S439	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S440	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S441	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S442	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S443	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S444	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet

S445	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S446	Kullfleck	Ujevn	1,40x1,00	0,01	Uviss	Kull/humus	Snittet
S447							Ikke gjenfunnet
S448	Kullfleck				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S449	Kokegrop?				Tvilsom	Åkerjord	Ikke snittet
S450	Stolpehull	Oval	0,60x0,45	0,17	Stolpehull?	Humus	Snittet
S451	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S452	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S453	Avskrevet	Ujevn	0,70x0,42		Avskrevet	Åkerjord	Snittet
S454	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S455	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S456	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S457	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S458	Avskrevet	Oval	0,64x0,50	0,20	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S459	Kokegrop?	Kvadratisk	1,06x0,90	0,14	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S460	Stolpehull	Oval	0,49x0,47	0,09	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S461	Stolpehull?	Rund	0,33x0,30	0,05	Tvilsom	Åkerjord	Snittet
S462	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S463	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S464	Kullfleck	Rekt.	0,55x0,36	0,06	Uviss	Kull/humus	Snittet
S465	Avskrevet!	Oval	0,60x0,49	0,10	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S466	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S467	Stolpehull?	Rund	0,40x0,36	0,08	Usikker	Åkerjord	Snittet
S468	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S469	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S470	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S471	Avskrevet!	Ujevn	-	-	Avskrevet	Åkerjord	Snittet
S472	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S473	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S474	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S475	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S476	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S477	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S478	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S479	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S480	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S481	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S482	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S483	Grop	Oval	1,70x1,20	0,19	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S484	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S485	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S486	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S487	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S488	Kullfleck				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S489	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S490	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S491	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S492	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S493	Stolpehull?	Oval	0,60x0,40	0,12	Usikker	Lys sand/kullbiter	Snittet
S494	Stolpehull	Rund	0,43x0,38	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S495	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S496	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S497	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S498	Kullfleck				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S499	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet



S500	Kullgrop	Oval	1,34x0,98	0,16	Kullgrop?	Kull/humus/stein	Snittet
S501	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S502	Kokegrop	Ujevn	1,30x0,80	0,12	To små kokegroper ?	Humus, spettet, br.stein.	Snittet
S503	Kulturlag	Ujevn	2,65x0,96	0,10	Dyrkningslag	Humus, spettet	Snittet
S504	Stolpehull?	Oval	0,34x0,21	0,12	Usikker	Lys sand/kullbiter	Snittet
S505	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S506	Grop, stor	Ujevn	1,46x1,00	0,02	Uviss	Kull/humus	Snittet
S507	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S508							Ikke gjenfunnet
S509	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S510	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S511	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S512	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus/br.st.	Ikke snittet
S513	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S514	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S515	Grop	Oval	0,20x0,80	0,08	Uviss	Kull/humus/stein	Snittet
S516	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S517	Stolpehull				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S518	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S519	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S520	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S521	Grop, stor	Rund	2,20	0,25	Grop	Kull/humus/br.st.	Snittet
S522	Kulturlag	Ujevn	2,36x1,30	0,05	Dyrkningslag	Humus, spettet	Snittet
S523	Stolpehull	Oval	0,56x0,52	0,17	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S524	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S525	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S526							Ikke gjenfunnet
S527	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S528	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S529	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S530	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S531	Funnsted						Ikke snittet
S532	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S533	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S534	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S535	Stolpehull, lite				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S536	Kokegrop?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S537	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S538	Kokegrop?				Usikker	Kull/humus/br.st.	Ikke snittet
S539	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S540	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S541	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S542	Stolpehull, lite				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S543	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S544	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S545	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S546	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S547	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S548	Uviss				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S549	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S550	Kullflekk				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet

S551	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S552	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S553	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S554	Avskrevet!	Oval	0,40x0,33	0,10	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S555	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S556	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S557	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S558	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S559	Uviss				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S560	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S561	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S562	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S563	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S564	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S565	Stolpehull?	Oval	0,72x0,58	0,14	Usikker	Åkerjord	Snittet
S566	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus,spett.	Ikke snittet
S567	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S568	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S569	Uviss	Ujevn	1,32x0,50	0,26	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S570	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S571	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S572	Kullsijkt	Ujevn	2,20x1,25	0,07	Naturlig	Åkerjord/kull	Snittet
S573	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S574	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S575	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S576	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S577	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S578	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S579	Kullfleck				Uviss	Kull/humus/br.st.	Ikke snittet
S580	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S581	Kullfleck				Uviss	Kull/humus	Ikke snittet
S582	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S583	Grøft				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S584	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S585	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S586	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S587	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S588	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S589	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S590	Stolpehull?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S591	Stolpehull, dbl.	Rund	0,40x0,30	0,14	Stolpehull	Kull/humus/stein	Snittet
S592	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S593	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S594	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S595	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S595 a							
S595 b	Uviss					Lys sand	Ikke snittet
S596	Uviss				Uviss	Åkerjord	Ikke snittet
S597	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S598	Stolpehull, lite?					Åkerjord	Ikke snittet
S599	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S600	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S601	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S602	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S603	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S604	Grop				Uviss	Kull/humus/br.st.	Ikke snittet

S605	Grop				Uviss	Kull/humus/stein	Ikke snittet
S606	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S607	Grop	Rund	0,86	0,19	Uviss	Humus/sand/kull	Snittet
S608	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S609	Uviss				Uviss	Lys sand	Ikke snittet
S610	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S611	Stolpehull?	Oval	0,36	0,14	Usikker	Kull/humus	Snittet
S612	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S613	Stolpehull?				Usikker		Ikke snittet
S614	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S615	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S616	Kokegrop?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S617	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S618	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S619	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S620	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S621	Stolpehull?				Usikker	Kull/humus	Ikke snittet
S622	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S623	Uviss				Uviss	Humus, spettet	Ikke snittet
S624	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S625	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S626	Stolpehull	Oval	0,80x0,70	0,20	Stolpehull/ grop	Humus, spettet	Snittet
S627	Kokegrop?	Oval	1,58x0,90	0,20	Kokegrop?	Kull/humus/br.st.	Snittet
S628	Stolpehull	Rund	0,54	0,20	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S629	Stolpehull?				Usikker	Humus, spettet	Ikke snittet
S630	Stolpehull?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S631	Avskrevet!	Oval	0,70x0,46	0,14	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S632	Stolpehull?	Oval	0,70x0,66	0,21	Stolpehull/ grop	Humus/sand/kull	Snittet
S633	Uviss	Rund	0,41	0,10	Uviss	Åkerjord	Snittet
S634	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S635	Avskrevet				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S636	Uviss	Rund	0,36	0,14	Stolpehull?	Lys sand/kullbiter	Snittet
S637	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S638	Kullfleck	Ujevn	1,2x0,4	0,30	Uviss	Lys sand/kullsjikt	Snittet
S639	Avskrevet!	Oval	0,53x0,42	0,13	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S640	Uviss					Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S641	Stolpehull?	Oval	0,22x0,14	0,08	Usikker	Lys sand/kullbiter	Snittet
S642	Stolpehull	Oval	0,70x0,40	0,20	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S643	Avskrevet!				Steinopptr.	Åkerjord	Ikke snittet
S644	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S645	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S646	Uviss	Ujevn	1,50x0,55	0,04	Uviss	Lys sand/kullbiter	Snittet
S647	Uviss					Åkerjord	Ikke snittet
S648							Ikke gjenfunnet
S649	Stolpehull?	Rund	0,2	0,1	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S650	Stolpehull	Rund	0,44	0,12	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S651	Avskrevet!				Moderne	Åkerjord	Ikke snittet
S652	Avskrevet!	Rund	-	-	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S653	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S654	Uviss	Rektan gulær	1,40x0,90	0,22	Uviss	Humus/kull/sand	Snittet
S655	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S656	Uviss				Uviss	Lys sand/kullbiter	Ikke snittet
S657	Uviss					Lys sand/kullsjikt	Ikke snittet

S658	Uviss				Uviss	Lys sand/kullsiktig	Ikke snittet
S659							Ikke gjenfunnet
S660	Stolpehull?	Rund	0,41	0,09	Usikker	Åkerjord?	Snittet
S661	Kullflekker	Oval	2,30x1,00	0,17	Uviss?	Humus/kull/sand	Snittet
S662	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S663	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S664	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S665	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S666	Avskrevet!	Rund	-	-	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S667	Avskrevet!	Rund	-	-	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S668	Avskrevet!	Rund	-	-	Steinopptr.	Åkerjord	Snittet
S669	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S670	Stolpehull, lite?				Usikker	Lys sand	Ikke snittet
S671	Stolpehull, lite?				Usikker	Åkerjord	Ikke snittet
S672							Ikke gjenfunnet
S673	Stolpehull	Ujevn	0,68x0,53	0,10	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S674	Stolpehull	Ujevn	0,40	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S675	Grop	Ujevn	1,00	0,12	Uviss	Humus, spettet	Snittet
S676	Stolpehull	Oval	0,24	0,16	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S677	Stolpehull	Oval	0,43x0,24	0,10	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S678	Stolpehull, dbl.	Oval	0,52x0,40	0,14	Stolpehull	Humus, spettet	Snittet
S679	Kulturlag	Ujevn	2,60	0,10	Dyrkningslag	Humus/kull/silt	Snittet
S680	Grop	Oval	1,66x0,71	0,27	Stolpehull/grop?	Humus, spettet	Snittet
S681	Stolpehull	Rekt.	0,34x0,28	0,12	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S682	Stolpehull	Rund	0,22	0,08	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S683	Stolpehull?	Oval	0,50	0,06	Usikker	Humus, spettet	Snittet
S684	Stolpehull	Rund	0,28	0,06	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S685	Stolpehull	Rund	0,22	0,04	Stolpehull?	Humus, spettet	Snittet
S686	Stolpehull				Stolpehull	Humus, spettet	Ikke snittet
S687	Kulturlag	Ujevn	-	0,20	Dyrkningslag?	Humus/silt/kull	Snittet

## 8.2. FUNN OG PRØVER

### Funnliste C54487

C-nr.	Funn-nr.	Kontekst/struktur	Gjenstand	St. mål	Materiale	Kommentar
C54487/100	F6	S61	Keramikkskår	1,4	Keramikk	Funnet v snitting
C54487/101	F2	S65	Brent kalk	6 cm	Kalk	Funnet 5 cm nede i str. To biter, kun en er tatt vare på.
C54487/99	F4	Løsfunn	Blysegl	1,9 cm	Bly	Funnet m metalldetektor

**Liste over kullprøver C54487/1-98**

K-nr	C nr.	Kontekst + nr.	Kommentar	Vekt g	Vedart
1	C54487/1	Kullgrop S29	Bunn av nedre lag	6,5	
2	C54487/2	Kullgrop S29	Nedre lag, N-del	21,4	Pinus
3	C54487/3	Kokegrop S36	Profil, Ø-del u. stein	16,7	Corylus, Quercus
4	C54487/4	Nedgravning S111	Profil, midt i	7,4	
5	C54487/5	Kullgrop S158	Bunn	0,9	
6	C54487/6	Nedgravning 155	Profil, kullag	5,1	
7	C54487/7	Kokegrop S125	Profil	6,7	
8	C54487/8	Kokegrop S160	Fyllmasse i SØ	4	Picea
9	C54487/9	Kokegrop? S167	Profil, øverste kullag	5,9	
10	C54487/10	Nedgravning S138	Profil, V-del	7,7	
11	C54487/11	Stolpehull S181	Profil, øverste lag	1,4	Betula, Pinus, Quercus
12	C54487/12	Stolpehull S191	Profil, øverste lag	6,5	Betula, Pinus
13	C54487/13	Kullag S179	Midt i laget	11,3	
14	C54487/14	Nedgravning S184	Snittet del	5,1	
15	C54487/15	Stolpehull S177	Fyllmasse	0	
16	C54487/16	Stolpehull S193	Fyllmasse v. snitting	2,4	
17	C54487/17	Stolpehull S174	Fyllmasse v. snitting	11,2	Pinus (ungt tre)
18	C54487/18	Nedgravning S173	Fyllmasse v. snitting	18,4	
19	C54487/19	S297	Fyllmasse v. snitting	46,3	Picea, Pinus (noe ungt)
20	C54487/20	Lag S464	Fyllmasse	46,2	
21	C54487/21	Grop S294	Profil, bunnlag		
22	C54487/22	Grop S294	Fyllmasse	6	
23	C54487/23	Stolpehull S251	Bunn av stolpe	0,8	
24	C54487/24	Nedgravning S504		12,4	
25	C54487/25	Stolpehull? S154	Profil, bunn		
26	C54487/26	Stolpehull S425	Fyllmasse v. snitting	1,1	
27	C54487/27	Stolpehull S330	Fyllmasse v. snitting		Prøven manglet ved katalogisering
28	C54487/28	Grop S187	Profil, nederste kullag	1,2	
29	C54487/29	Grop S185	Lag 1, Ø-side	1,9	
30	C54487/30	Kullgrop S164	Profil	53,5	Pinus
31	C54487/31	Kullgrop S164	Fyllmasse, v. snitting	177,1	
32	C54487/32	Kullag S392	Fyllmasse, v. snitting	4,2	
33	C54487/33	Stolpehull S632	Lag 1	2	
34	C54487/34	Stolpehull? S287	Profil	2	
35	C54487/35	S299	Lag 1	4	
36	C54487/36	Stolpehull S641		3,8	
37	C54487/37	Lag? S278	Fyllmasse v. snitting	5,5	
38	C54487/38	Lag? S278	Profil	1,9	
39	C54487/39	S280	Fyllmasse	10,2	
40	C54487/40	Kokegrop? S459	Profilen	1,4	
41	C54487/41	Stolpehull S19	Fyllmasse v. snitting	18,4	Pinus
42	C54487/42	Grop S100	Profil	1,3	
43	C54487/43	Kokegrop? S337	Fyllmasse	5,7	
44	C54487/44	Kokegrop? S416	Profil	2,5	
45	C54487/45	Kokegrop S428	Profil	5,1	
46	C54487/46	Stolpehull S450	Fyllmasse	2,8	
47	C54487/47	Stolpehull S591	I flaten, brent stolpe	70,6	Betula, Corylus, Salix/Populus, Prunus/Sorbus
48	C54487/48	S572	Fyllmasse	110,2	
49	C54487/49	Kokegrop S521	Profil	1,1	
50	C54487/50	Kokegrop S680	Profil		Betula, Quercus, Prunus/Sorbus
51	C54487/51	Stolpehull S523	Profil	1,5	

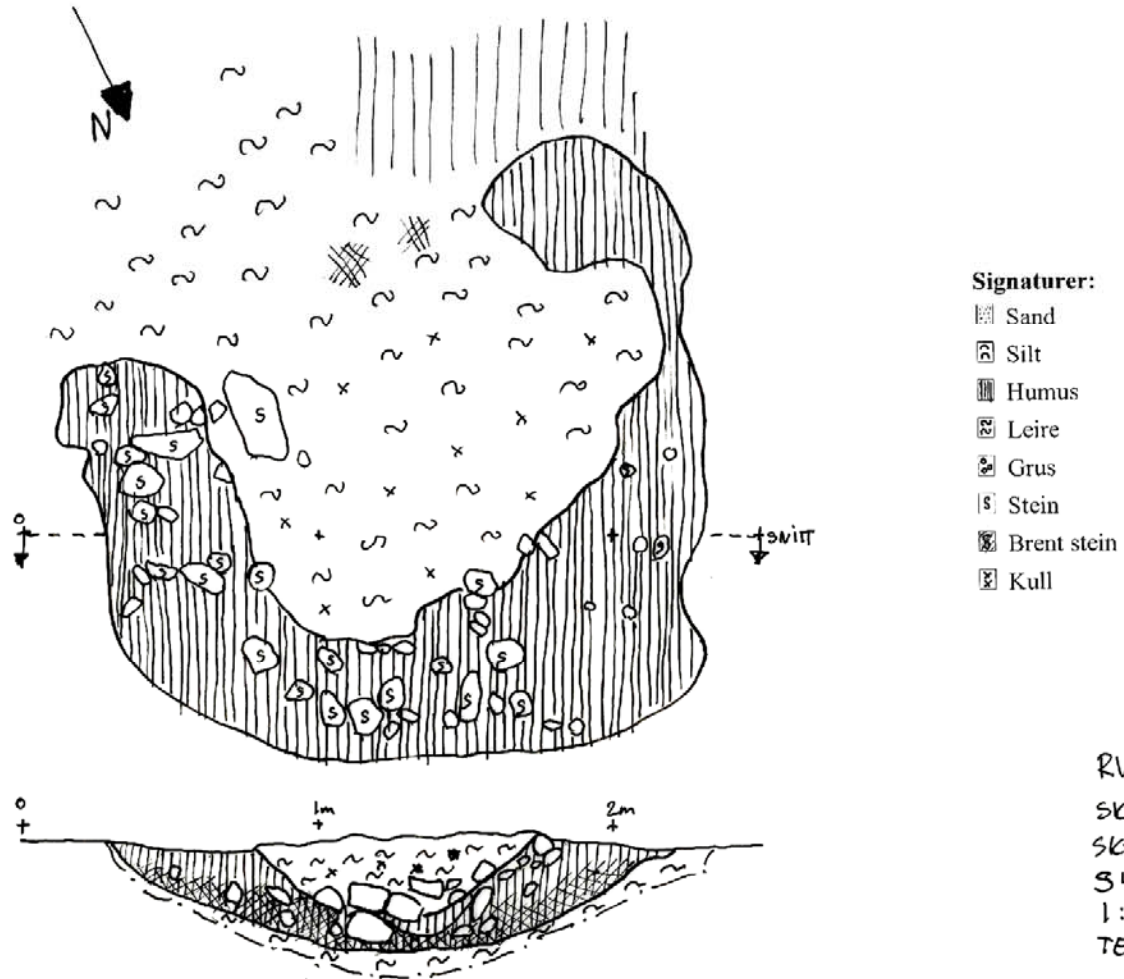
52	C54487/52	Stolpehull S678	Profil	1,1	
53	C54487/53	Kokegrop S500	Profil	3,5	
54	C54487/54	Grøft 5	Profil	1,0	
55	C54487/55	Grøft 4	Profil	4,6	
56	C54487/56	Grøft 3	Profil	0,05	
57	C54487/57	Kullgrop S222	Profil	7,3	Pinus (noe ungt)
58	C54487/58	Kullgrop S225	Profil	8,2	Pinus
59	C54487/59	S387	Profil	3,0	
60	C54487/60	S607	Profil	3,9	
61	C54487/61	S395	Profil	2,8	Betula, Corylus, Salix/Populus, Quercus
62	C54487/62	S460	Profil	1,2	Betula
63	C54487/63	S642	Profil	1,8	
64	C54487/64	S213	Profil	5,7	
65	C54487/65	"Grophius" S298	Kullag i side/bunn	9,8	Betula, Pinus
66	C54487/66	"Grophius" S298	Under stor stein	10,1	Pinus
67	C54487/67	"Grophius" S298	Overfl. Stor flat stein	2,5	Pinus (noe ungt)
68	C54487/68	Stolpehull S323	Profil	1,2	Betula, Quercus, Pinus, Prunus/Sorbus
69	C54487/69	S297	Profil	3,1	Pinus
70	C54487/70	S267	Profil	0,7	
71	C54487/71	S569	Profil	2,5	
72	C54487/72	Kokegrop S338	Profil	0,9	Betula, Pinus, Prunus/Sorbus
73	C54487/73	Stolpehull S180	Profil	2,5	Betula, Quercus, Pinus
74	C54487/74	Kokegrop S186	Profil	3,5	
75	C54487/75	S168	Profil	9,9	
76	C54487/76	Kokegrop S29	Profil	43,4	
77	C54487/77	Kokegrop S422	Profil	1	Betula, Corylus, Pinus
78	C54487/78	Kokegrop S429	Profil	35,8	Quercus
79	C54487/79	Kokegrop S428	Profil	5,2	Betula, Salix/Populus, Pinus
80	C54487/80	Kokegrop S36	Profil	5,1	Corylus, Quercus, Prunus/Sorbus
81	C54487/81	Grop S184	Profil	3,1	
82	C54487/82	Kokegrop? S173	Profil	7,4	
83	C54487/83	S177	Profil	1,6	
84	C54487/84	S196	Profil	1	
85	C54487/85	Grop S626	Profil	1,7	
86	C54487/86	Stolpehull S430	Profil	1,2	
87	C54487/87	Stolpehull S193	Profil	1,3	
88	C54487/88	Stolpehull S182	Profil	1,5	
89	C54487/89	Grop S185	Profil	1,1	
90	C54487/90	S160		17,5	Pinus
91	C54487/91	Stolpehull S330	Lag 2	2,2	Pinus
92	C54487/92	S324	Fyllmasse	10,3	
93	C54487/93	Kulturlag i "Gropa"	Profil	0,01	
94	C54487/94	Grøft S61		1	
95	C54487/95	S269/S679 lag	I profil v pollen prøver	0,05	
96	C54487/96	S69	Profil	1	
97	C54487/97	S269/S679 lag	Kulturlag, profil v pp	1,5	
98	C54487/98	Stolpehull S71	Profil	2,8	

**Daterte kullprøver**

<b>Prøve nr</b>	<b>Kontekst</b>	<b>Vedart / gram</b>	<b>NTNU Lab.nr.</b>	<b>C14-datering</b>
KP3	S36/Kokegrop	Corylus /6,4 gram	T-18753	BC 1035-835
KP8	S160A/Kokegrop	Picea/1,4 gram	TUa-6268	Y. enn AD 1660
KP12	S191/Stolpehull	Betula/0,5 g	TUa-6280	BC 395-270
KP17	S174/Stolpehull	Pinus (ung)/10.8 g	T-18754	AD 1640-1665
KP19	S297/Stolpehull	Pinus(unge grener eller stamme)/3,7 g	T-18752	Y. enn AD 1700
KP47	S591/Stolpehull, dbl.	Betula o.a./14,4 gram	T-18750	AD 380-445
KP61	S395/Stolpehull	Betula o.a./1,2 g	TUa-6279	BC 1620-1515
KP65	S298/ Nedgravning	Betula/0,05 g	TUa-6277	AD1675-1945
KP73	S180/Stolpehull	Betula/0,15 g	TUa-6283	Y. enn AD 1660
KP50	S680/ Grop	Betula, pru./sorb./0,05 g	TUa-6286	BC 750-405
KP57	S222/Kullgrop	Pinus (ung)/0,2 g	TUa-6284	AD 1170-1245
KP68	S323/Stolpehull	Betula, pru./sorb./0,05 g	TUa- 6285	AD 70-135
KP79	S428/Kokegrop	Betula, salix/popul./0,1 g	TUa-6281	AD 1435-1455
KP91	S330/Stolpehull	Pinus/2,2	TUa-6278	AD 1450-1620
KP41	S19/Stolpehull	Pinus/10,3	T-18751	Y. enn AD 1685

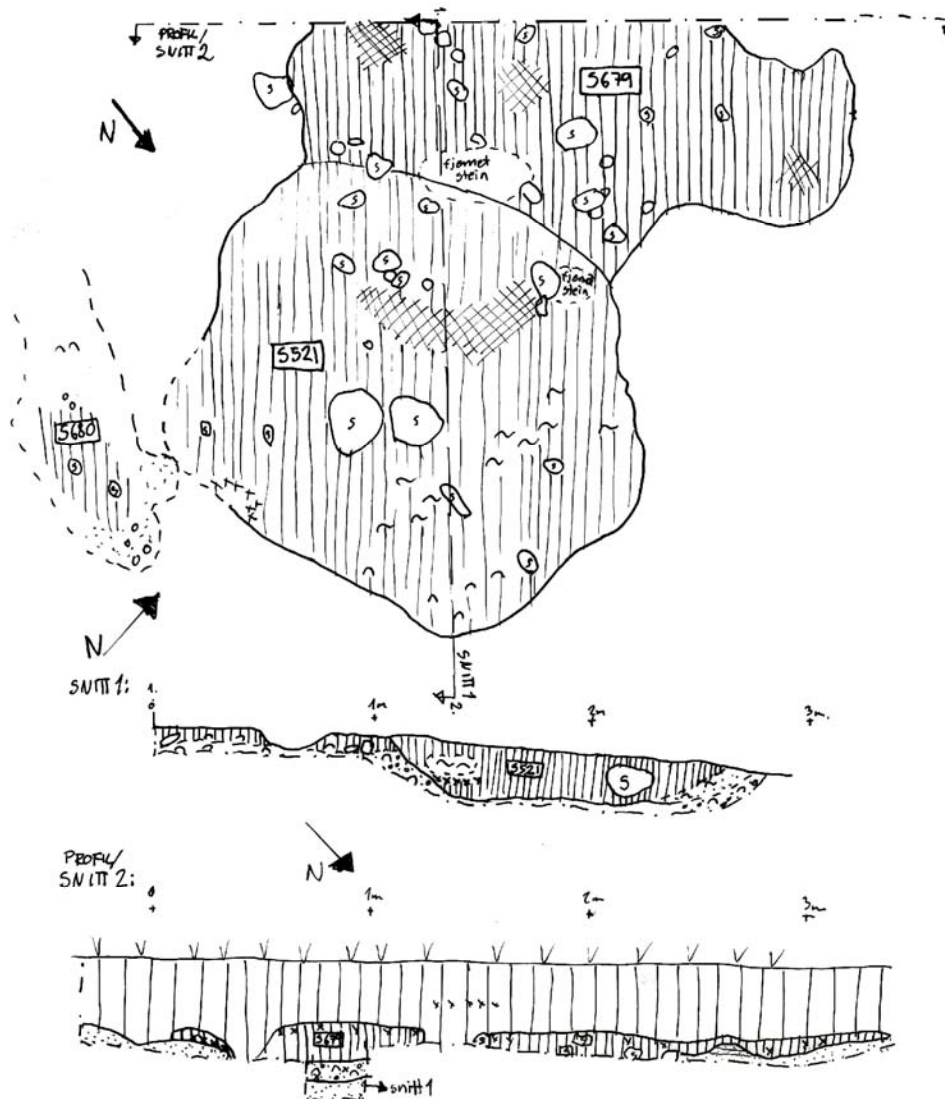
### 8.3. TEGNINGER

#### 1. Kokegrop S428, plan og profil 1:20



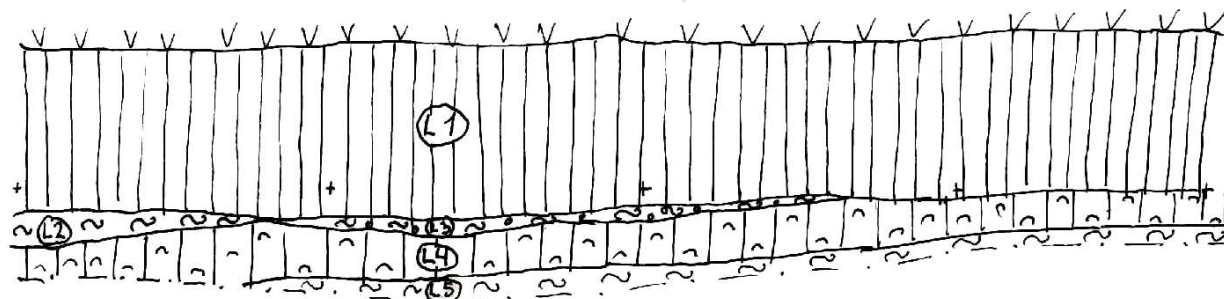


2. Kulturlag S679, plan og profil 1:20



RV 120 SKEDSMOKOSET C 54487  
SKEDSMO FORR. PRETEGÅRD, HUSEBY GÅRD 37/1  
SKEDSMO KOMMUNE, ÅKERSTAD  
S 679 - KULTURLAG/ØYERUNNSLAG  
m. GRØP S521  
1:20  
TEGNET AV REBECCA CAMPBELL/HILDE VANGSTAD  
23/9 - 2005

3. Kulturlag S687, profil 1:20



- L1 - Plojelag
- L2 - Gul leire, moderne grøft
- L3 - Mørk brun leire og grus
- L4 - Kulturlag mørk silt m. humus og trekull
- L5 - Lys grå leire

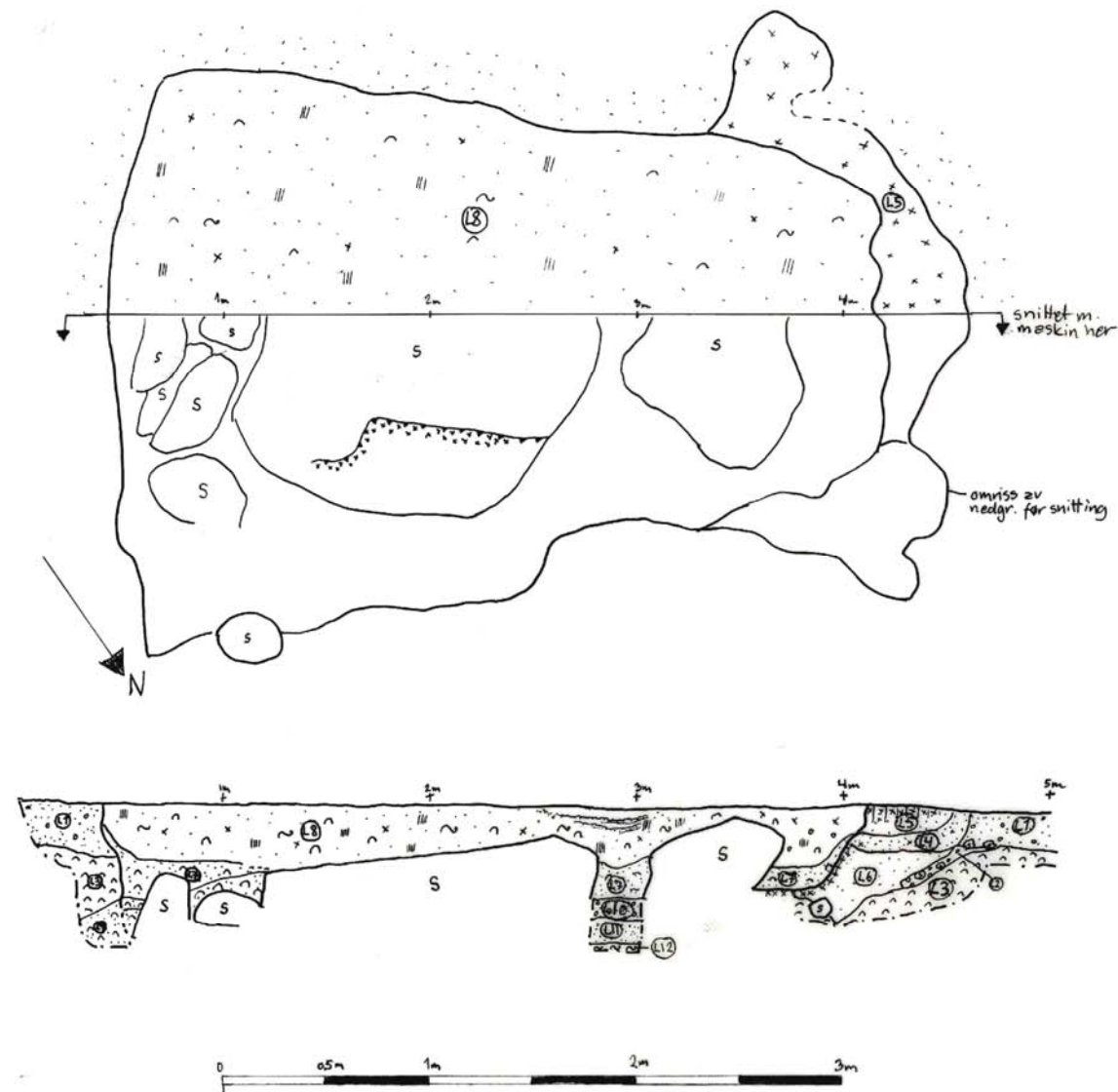


Signaturer:

- Sand
- Silt
- Humus
- Leire
- Grus
- Stein
- Brent stein
- Kull

RV 120 SKEDSMOKØBSET C54487  
 SKEDSMO FORR. PRESTEGÅRD, HUSEBYGÅRD 37/1  
 SKEDSMO KOMMUNE, ANDERSHUS  
 S687 KULTURLAG/DYKKNINGSLAG,  
 1:20  
 TEIENET AV REBECCA CANELL  
 27/9-2005

4. Nedgravning S298, plan og profil 1:20



**Lagbeskrivelser**

- L1 – Rød sand, undergrunn.
- L2 – Grus og småstein, undergrunn.
- L3 – Grå silt med jernspetter, undergrunn.
- L4 – Lysere rød sand, noe trekull.
- L5 – Lys sand, noe humus og trekull.
- L6 – Lys, spettet sand, noe trekull.
- L7 – Homogen, gulgrå fin sand/silt.
- L8 – Spettet gul/rød/grå sand/grus, noe trekull.
- L9 – Homogen, noe spettet gulgrå sand, lik L7.
- L10 – Grov sand/grus
- L11 – Homogen gulgrå sand
- L12 – Gul/gråspettet kompakt leire

**Signaturer:**

- Sand
- Silt
- Humus
- Leire
- Grus
- Stein
- Brent stein
- Kull

RV 120 SKEDSMOKORBET C 54487  
 SKEDSMO FØR. PRESTEGÅRD, HUSEBY GÅRD 37/1  
 SKEDSMO KOMMUNE AKERSHUS  
 S298 NEDGRAVNING  
 1:20  
 TEGNET AV JOHN HAREFE/HILDE VANSTAD  
 27/9-2005

**8.5. FOTOLISTE.****Fotoliste Cf30090-30104.**

Film	Bilde	Struktur nr.	Motiv	Tatt mot	Foto	Dato
<b>Film 1/Cf30090</b>						
1	36	S237	Nedgravning, profil	V/NV	SA	22.08.2005
1	35	S237	Nedgravning, profil	V/NV	SA	22.08.2005
1	34	S237	Nedgravning, profil N-del	V/NV	SA	22.08.2005
1	33	S237	Nedgravning, profil S-del	V/NV	SA	22.08.2005
1	32		Arbeidsbilde	SV	LMBJ	26.08.2005
1	31		Arbeidsbilde	N	LMBJ	26.08.2005
1	30	S036	Nedgravning	SV	LMBJ	26.08.2005
1	29	S036	Nedgravning	SV	LMBJ	26.08.2005
1	28		Arbeidsbilde		LMBJ	26.08.2005
1	27		Arbeidsbilde		LMBJ	26.08.2005
1	26		Arbeidsbilde		LMBJ	26.08.2005
1	25	S069	Kokegrop, plan	NV	JCS	26.08.2005
1	24	S036	Kokegrop, profil	SV	LMBJ	26.08.2005
1	23	S036	Kokegrop, profil	SV	LMBJ	26.08.2005
1	22	S158	Kokegrop, plan	NØ	SA	26.08.2005
1	21	S125	Kokegrop og moderne grøft	SV	RC	26.08.2005
1	20	S069	Kokegrop, profil	N	JCS	26.08.2005
1	19	S155	Nedgravning, plan	NNØ	LMBJ	29.08.2005
1	18		Arbeidsbilde, Rebecca Cannell		LMBJ	29.08.2005
			Arbeidsbilde, John Sharpe, Sven Ahrens		LMBJ	29.08.2005
1	17		Arbeidsbilde, Rebecca Cannell		LMBJ	29.08.2005
1	16		Arbeidsbilde, Rebecca Cannell		LMBJ	29.08.2005
1	15	S155	Nedgravning, profil	NNØ	LMBJ	29.08.2005
1	14	S155	Nedgravning, detalj kull-lag	NNØ	LMBJ	29.08.2005
1	13	S138	Nedgravning, plan	NNV	LMBJ	30.08.2005
1	12	S167	Kokegrop?, plan	V/NV	SA	30.08.2005
1	11	S146	Nedgravning, plan	N	RC	30.08.2005
1	10	S167	Kokegrop?, profil	V/NV	SA	30.08.2005
1	9	S149	Udefinert, plan	NØ	JCS	30.08.2005
1	8	S138	Udefinert, profil	NNV	LMBJ	30.08.2005
1	7	S138	Udefinert, profil	NNV	LMBJ	30.08.2005
1	6	S146	Nedgravning, profil	N	RC	30.08.2005
1	5	S149	Udefinert, profil	NØ	JCS	30.08.2005
1	4		Fremrensing av mulig "Hus I"	NNØ	HV	30.08.2005
1	3		Fremrensing av mulig "Hus I"	NNØ	HV	30.08.2005
1	2		Mulig "Hus I" før graving/snitting	SSV	HV	30.08.2005
1	1	S176	Stolpehull?, plan	NV	JCS	30.08.2005
<b>Film 2/Cf30091</b>						
2	36	S029	Kullgrop, plan	SV	SA	26.08.2005
2	35	S021	Kokegrop, plan	SØ	RC	26.08.2005
2	34	S029	Kullgrop, profil	SV	SA	26.08.2005
2	33	S021	Kokegrop, profil	SØ	RC	26.08.2005
2	32	S111	Nedgravning/kokegrop?, plan	S	LMBJ	26.08.2005
2	31	S111	Nedgravning, profil	S	LMBJ	26.08.2005
2	30	S158	Kokegrop?, profil	NØ	SA	29.08.2005
2	29	S160	Kokegrop, plan	NV	JCS	29.08.2005
2	28	S160	Kokegrop, plan	SV	JCS	29.08.2005
2	27	S125	Kokegrop, profil	N	RC	29.08.2005
2	26	S160	Kokegrop, profil	NV	JCS	29.08.2005

2	25	S196	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	30.08.2005
2	24	S196	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	30.08.2005
2	23	S196	Stolpehull?, plan	N	LMBJ	30.08.2005
2	22	S197	Stolpehull?, plan	N	HV	30.08.2005
2	21	S197	Stolpehull?, plan	N	HV	30.08.2005
2	20	S181	Stolpehull, plan	N	SA	30.08.2005
2	19	S180	Stolpehull, plan	V/NV	RC	30.08.2005
2	18	S181	Stolpehull, profil	N	SA	30.08.2005
2	17	S180	Stolpehull, profil	N	RC	30.08.2005
2	16	S183	Stolpehull, plan	NØ	HV	31.08.2005
2	15		Hilde Vangstad graver		LMBJ	31.08.2005
2	14		Hilde Vangstad graver		LMBJ	31.08.2005
2	13	S183	Stolpehull, profil	NØ	HV	31.08.2005
2	12	S191	Stolpehull, profil	NØ	SA	31.08.2005
2	11	S194	Stolpehull?, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	10	S194	Stolpehull?, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	9	S194	Stolpehull?, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	8	S194	Stolpehull?, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	7	S175	Stolpehull, profil m stein	N	RC	31.08.2005
2	6	S184	Stolpehull?, plan	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	5	S184	Stolpehull?, plan	NØ	LMBJ	31.08.2005
2	4	S192	Stolpehull?, plan	NNØ	JCS	31.08.2005
2	3	S193	Stolpehull, profil	NNØ	HV	31.08.2005
2	2	S192	Stolpehull?, profil	NNØ	JCS	31.08.2005
2	1		Arbeidsbilde		LMBJ	31.08.2005
<b>Film 3/Cf30092</b>						
3	36	S196	Stolpehull?, profil	NNV	LMBJ	30.08.2005
3	35	S196	Stolpehull?, profil	NNV	LMBJ	30.08.2005
3	34	S197	Stolpehull?, profil	NNØ	HV	30.08.2005
3	33					
3	32	S194	Stolpehull?, plan	NNØ	LMBJ	31.08.2005
3	31	S191	Stolpehull?, plan	SV	SA	31.08.2005
3	30	S175	Stolpehull?, plan	SV	RC	31.08.2005
3	29	S176	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	31.08.2005
3	28	S176	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	31.08.2005
3	27	S193	Stolpehull, plan	NNØ	HV	31.08.2005
3	26	S190	Stolpehull, plan	NØ	SA	31.08.2005
3	25	S190	Stolpehull, plan	NØ	SA	31.08.2005
3	24	S188	Stolpehull?, plan	NØ	SA	31.08.2005
3	23	S182	Stolpehull, plan	Ø	RC	31.08.2005
3	22	S177	Stolpehull, plan	NØ	HV	31.08.2005
3	21	S188	Stolpehull?, profil	NØ	SA	31.08.2005
3	20	S179	Kullag, plan	Ø	SA	31.08.2005
3	19	S182	Stolpehull, profil	N	RC	31.08.2005
3	18	S179	Kullag, profil	N	SA	31.08.2005
3	17	S171	Stolpehull?, plan	N	RC	31.08.2005
3	16	S184	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
3	15	S172	Stolpehull?, profil	NØ	SA	31.08.2005
3	14	S173	Nedgravning, plan	NØ	LMBJ	31.08.2005
3	13	S171	Stolpehull, profil	NØ	RC	31.08.2005
3	12	S174	Stolpehull?, plan	NØ	SA	31.08.2005
3	11	S174	Stolpehull?, profil	NØ	SA	31.08.2005
3	10	S200	Stolpehull?, plan	V	RC	31.08.2005
3	9	S179B	Stolpehull?, plan	NØ	SA	31.08.2005

3	8	S186	Kokegrop?, plan	SØ	SA	31.08.2005
3	7	S275	Udefinert, plan	Ø	JCS	02.09.2005
3	6	S453	Udefinert, plan	Ø	RC	02.09.2005
3	5	S268	Profil	Ø	SA	02.09.2005
3	4	S275	Udefinert, profil	Ø	JCS	02.09.2005
3	3	S283	Udefinert, plan	NV	RC	02.09.2005
3	2	S458	Stolpehull?, plan	ØSØ	LMBJ	02.09.2005
3	1	S266	Stolpehull?, plan	SØ	JCS	02.09.2005
<b>Film4/Cf30093</b>						
4	36		Tømt anlegg, plan	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	35	S198	Udefinert, plan	ØNØ	JCS	31.08.2005
4	34	S172	Stolpehull?, plan	N	SA	31.08.2005
4	33	S177	Stolpehull, profil	NØ	HV	31.08.2005
4	32	S177	Stolpehull, profil	NØ	HV	31.08.2005
4	31	S198	Udefinert, profil	ØNØ	JCS	31.08.2005
4	30	S199	Stolpehull?, plan	NØ	JCS	31.08.2005
4	29	S199	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	31.08.2005
4	28	S173	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	27	S173	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	26	S173	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	25	S173	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	24	S173	Nedgravning, profil	NØ	LMBJ	31.08.2005
4	23	S195	Stolpehull, plan	SØ	SA	02.09.2005
4	22	S319	Stolpehull, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	21	S297	Stolpehull, plan	Ø	HV	02.09.2005
4	20	S195	Stolpehull, profil	SØ	SA	02.09.2005
4	19		Arbeidsbilde		LMBJ	02.09.2005
4	18		Arbeidsbilde		LMBJ	02.09.2005
4	17	S219	Stolpehull?, profil	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	16	S296	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	15	S296	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	14	S293	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	13	S267	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	12	S254	Stolpehull?, plan	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	11		Arbeidsbilde		LMBJ	02.09.2005
4	10	S293	Stolpehull?, profil	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	9	S186	Kokegrop, profil	NØ	RC	02.09.2005
4	8	S267	Stolpehull?, profil	Ø	SA	02.09.2005
4	7	S254	Stolpehull, profil	Ø	JCS	02.09.2005
4	6	S296	Stolpehull?, profil		LMBJ	02.09.2005
4	5	S268	Plan	NØ	SA	02.09.2005
4	4	S458	Stolpehull?, profil	Ø	LMBJ	02.09.2005
4	3	S297	Stolpehull, profil	ØSØ	LMBJ	02.09.2005
4	2	S297	Stolpehull, profil	ØSØ	LMBJ	02.09.2005
4	1	S297	Stolpehull, profil	ØSØ	LMBJ	02.09.2005
<b>Film 5/Cf30094</b>						
5	36	S461	Stolpehull, plan	Ø	SA	06.09.2005
5	35	S283	Stolpehull, profil	S	RC	06.09.2005
5	34	S471	Udefinert, plan	S	RC	06.09.2005
5	33	S471	Udefinert, plan	S	RC	06.09.2005
5	32	S464	Udefinert, plan	SØ	SA	07.09.2005
5	31	S295	Stolpehull?, plan	SØ	RC	07.09.2005
5	30	S323	Stolpehull, plan	NØ	JCS	07.09.2005
5	29	S368	Udefinert, profil	Ø	HSF	07.09.2005

5	28	S323	Stolpehull, profil	ØSØ	JCS	07.09.2005
5	27	S294	Grop, profil	Ø	SA	07.09.2005
5	26	S358	Udefinert, profil	Ø	HSF	07.09.2005
5	25	S338	Stolpehull, plan	ØNØ	HSF	07.09.2005
5	24	S493	Stolpehull, plan	NØ	JCS	08.09.2005
5	23	S251	Stolpehull, profil	SØ	RC	08.09.2005
5	22	S494	Stolpehull?, profil	NØ	SA	08.09.2005
5	21	S430	Stolpehull?, plan	NØ	SA	08.09.2005
5	20	S493	Stolpehull, profil	NØ	JCS	08.09.2005
5	19	S436	Stolpehull?, plan	VNV	HSF	08.09.2005
5	18	S251	Udefinert, plan	SØ	RC	08.09.2005
5	17	S430	Stolpehull, profil	NØ	SA	08.09.2005
5	16	S308	Stolpehull, plan	Ø	JCS	08.09.2005
5	15	S436	Stolpehull?, profil	N	HSF	08.09.2005
5	14	S154	Stolpehull?, plan	NØ	SA	08.09.2005
5	13	S504	Udefinert, profil	NØ	RC	08.09.2005
5	12	S425	Stolpehull?, plan	SØ	RC	08.09.2005
5	11	S425	Stolpehull?, profil	SØ	RC	08.09.2005
5	10	S436	Stolpehull, profil 2	N	HSF	08.09.2005
5	9	S437	Stolpehull, profil	NØ	JCS	08.09.2005
5	8	S187	Kokegrop?, plan	NØ	SA	08.09.2005
5	7	S166	Stolpehull?, plan	NØ	JCS	08.09.2005
5	6	S626	Stolpehull, plan	Ø	RC	08.09.2005
5	5	S185	Stolpehull, plan	SV	RC	08.09.2005
5	4	S628	Stolpehull, plan	N	RC	08.09.2005
5	3	S185,S626,S628	Stolpehull, plan	SV	RC	08.09.2005
5	2	S164, S168	Plan	SV	HSF	08.09.2005
5	1	S168	Plan	VNV	HSF	08.09.2005
<b>Film 6/Cf30095</b>						
6	36	S465	Plan	SSØ	HSF	06.09.2005
6	35	S461	Stolpehull?, profil	SØ	SA	06.09.2005
6	34	S467	Stolpehull?, plan	SØ	SA	06.09.2005
6	33	S460	Plan	SØ	HSF	06.09.2005
6	32	S467	Stolpehull?, profil	SØ	SA	06.09.2005
6	31	S460	Stolpehull?, profil	SØ	HSF	07.09.2005
6	30	S464	Lag, profil	SØ	SA	07.09.2005
6	29	S295	Stolpehull?, profil	SØ	RC	07.09.2005
6	28	S294	Udefinert, plan	NØ	SA	07.09.2005
6	27	S358, S368	Plan	Ø	HSF	07.09.2005
6	26	S251	Stolpehull, plan	Ø	RC	07.09.2005
6	25	S251	Stolpehull, plan og profil	Ø	RC	07.09.2005
6	24	S251	Stolpehull, plan og profil	Ø	RC	07.09.2005
6	23	S251	Profil m stein	Ø	RC	07.09.2005
6	22	S338	Profil	Ø	HSF	07.09.2005
6	21	S494	Stolpehull, plan	NØ	SA	08.09.2005
6	20	S330	Stolpehull, plan	NNØ	HV	08.09.2005
6	19	S330	Stolpehull, plan	NNØ	HV	08.09.2005
6	18	S504	Udefinert, plan	NV	RC	08.09.2005
6	17	S308	Stolpehull, profil	NØ	JCS	08.09.2005
6	16	S154	Stolpehull?, profil	NØ	SA	08.09.2005
6	15	S437	Stolpehull?, plan	NV	JCS	08.09.2005
6	14	S330	Stolpehull, profil	NNØ	HV	08.09.2005
6	13	S324	Stolpehull?, plan	NNØ	HV	08.09.2005
6	12	S324	Stolpehull?, profil	NNØ	HV	08.09.2005

6	11	S187	Nedgravning, profil	NØ	SA	08.09.2005
6	10	S166	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	08.09.2005
6	9		Område "Hus 2"	Ø	HV	09.09.2005
6	8		Område "Hus 2"	Ø	HV	09.09.2005
6	7		Område "Hus 2"	VNV	HV	09.09.2005
6	6		Område "Hus 2"	VNV	HV	09.09.2005
6	5	S169	Stolpehull, plan	NØ	JCS	09.09.2005
6	4	S185	Stolpehull, profil	Ø	RC	09.09.2005
6	3	S169	Stolpehull, profil	NØ	JCS	09.09.2005
6	2	S266	Stolpehull, profil	Ø	JCS	09.09.2005
6	1	S276	Stolpehull, plan	NØ	JCS	09.09.2005
<b>Film 7/Cf30096</b>						
7	36	S168	Profil	NNØ	HSF	09.09.2005
7	35	S164	Plan, hele	N	SA	09.09.2005
7	34	S164	Plan, vestlig del	N	SA	09.09.2005
7	33	S164	Plan, østlig del	N	SA	09.09.2005
7	32	S628	Stolpehull, profil	Ø	RC	09.09.2005
7	31	S363	Stolpehull?, plan	SV	HSF	09.09.2005
7	30	S276	Stolpehull, profil	N	JCS	09.09.2005
7	29	S300	Stolpehull, plan	N	JCS	12.09.2005
7	28	S397	Lag, plan	VNV	SA	12.09.2005
7	27	S363	Stolpehull?, profil	NNV	HSF	12.09.2005
7	26	S300	Stolpehull, profil	N	JCS	12.09.2005
7	25	S395	Stolpehull?, plan	NØ	HSF	12.09.2005
7	24	S397	Lag, profil	VNV	JCS	12.09.2005
7	23	S367	Udefinert, plan	N	HSF	12.09.2005
7	22	S289	Stolpehull, plan	SØ	SA	12.09.2005
7	21	S395	Stolpehull, profil	SSØ	SA	12.09.2005
7	20	S289	Stolpehull, profil	SØ	JCS	12.09.2005
7	19	S367	Udefinert, profil	NØ	SA	12.09.2005
7	18	S367	Udefinert, profil	NØ	SA	12.09.2005
7	17	S565, S646	Stolpehull?, plan	Ø	HV	12.09.2005
7	16	S392	Lag, plan	Ø	SA	12.09.2005
7	15	S281	Stolpehull	SV	HSF	12.09.2005
7	14	S361	Stolpehull, plan	SØ	JCS	12.09.2005
7	13	S392	Lag, profil	Ø	SA	12.09.2005
7	12	S361	Stolpehull, profil	SØ	JCS	12.09.2005
7	11	S287	Stolpehull?, plan	ØSØ	SA	12.09.2005
7	10	S281	Veggrøft, profil 1	SØ	HSF	12.09.2005
7	9	S281	Veggrøft, profil 2	NV	HSF	12.09.2005
7	8	S287	Stolpehull?, profil	ØSØ	SA	12.09.2005
7	7	S554	Stolpehull?, plan	ØSØ	SA	12.09.2005
7	6	S569	Udefinert, plan	Ø	HV	12.09.2005
7	5	S631	Udefinert, profil	Ø	JCS	12.09.2005
7	4	S288	Udefinert, plan	NØ	SA	13.09.2005
7	3	S288	Udefinert, profil	SØ	SA	13.09.2005
7	2	S350	Stolpehull?, plan	Ø	SA	13.09.2005
7	1	S350	Stolpehull?, profil	Ø	SA	13.09.2005
<b>Film 8/Cf30097</b>						
8	36	S164	Kullgrop, profil hele	NØ	RC	14.09.2005
8	35	S164	Kullgrop, profil vestlig	SV	HSF	14.09.2005
8	34	S164	Kullgrop, profil østlig	SØ	HSF	15.09.2005
8	33	S626	Stolpehull, profil	SØ	HV	15.09.2005
8	32	S632	Stolpehull?, plan	NNØ	HV	15.09.2005



8	31	S632	Stolpehull, profil	NNØ	HV	15.09.2005
8	30	S284	Udefinert, plan	NØ	JCS	15.09.2005
8	29	S639	Stolpehull, plan	NØ	JCS	15.09.2005
8	28	S565	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	15.09.2005
8	27	S565, S646	Stolpehull?, profil	NØ	JCS	15.09.2005
8	26	S639	Udefinert, profil	SV	HSF	16.09.2005
8	25	S299	Plan	SV	HSF	16.09.2005
8	24	S631	Plan	SV	HSF	16.09.2005
8	23	S646	Profil	SSØ	HSF	16.09.2005
8	22	S646	Profil m profil S565	NØ	JCS	16.09.2005
8	21	S299, S292	Plan	N	HV	16.09.2005
8	20	S299, S292	Plan	NNØ	HV	16.09.2005
8	19	S299, S292	Plan	NØ	SA	16.09.2005
8	18	S554	Stolpehull?, profil	NNØ	HV	16.09.2005
8	17	S260	Udefinert, plan	Ø	RC	16.09.2005
8	16	S260	Udefinert, profil	NNV	HSF	19.09.2005
8	15	S261	Udefinert, plan	S	RC	19.09.2005
8	14	S261	Udefinert, profil	NØ	RC	19.09.2005
8	13	S258	Udefinert, plan	NNØ	HV	19.09.2005
8	12	S258	Udefinert, profil	NNØ	HV	19.09.2005
8	11	S259	Stolpehull, plan	NNØ	HV	19.09.2005
8	10	S259	Stolpehull, profil	Ø	HSF	19.09.2005
8	9	S633	Stolpehull, plan	NNØ	HV	19.09.2005
8	8	S641	Stolpehull, plan	NNØ	HV	19.09.2005
8	7	S641	Stolpehull, profil	N	HSF	19.09.2005
8	6	S299	Grop, profil	NØ	SA	19.09.2005
8	5	S281	Grop, profil hele	NØ	HV	19.09.2005
8	4	S281	Grop, profil nordre del	SV	HSF	19.09.2005
8	3	S281	Grop, profil søndre del	NØ	HV	19.09.2005
8	2	S299, S292	Profil	NØ	HV	19.09.2005
8	1	S299	Profil, søndre del	N	RC	20.09.2005
<b>Film 9/Cf30098</b>						
9	36		Område "Hus 3"	S	RC	13.09.2005
9	35		Område "Hus 3"	S	RC	13.09.2005
9	34		Område "Hus 3"	Ø	RC	13.09.2005
9	33		Område "Hus 3"	N	RC	13.09.2005
9	32		Område "Hus 3"	VNV	RC	13.09.2005
9	31		Område "Hus 3" N-del	N	RC	13.09.2005
9	30	S280	Område "Hus 3"	N	RC	13.09.2005
9	29	S650,S642,S654	Stolpehull	NØ	HSF	13.09.2005
9	28	S278	Lag, plan	SØ	SA	14.09.2005
9	27	S633	Stolpehull, profil	SØ	JCS	14.09.2005
9	26	S278	Lag, profil	SØ	SA	14.09.2005
9	25	S280	Lag, plan	SØ	JCS	14.09.2005
9	24	S280	Lag, plan	SV	JCS	14.09.2005
9	23	S280	Lag, plan	SV	JCS	14.09.2005
9	22	S280	Lag, plan	NV	JCS	14.09.2005
9	21	S649	Lag, plan	NV	JCS	14.09.2005
9	20	S636	Stolpehull?, plan	SØ	HV	14.09.2005
9	19	S281,S277,S638	Plan	SV	SA	14.09.2005
9	18	S638, S277	Plan	SØ	SA	14.09.2005
9	17	S636	Stolpehull?, profil	SØ	HV	14.09.2005
9	16	S642,S650,S654	Stolpehull, profil	NV	HSF	14.09.2005
9	15	S273	Kullflekk/kokegrop	ØSØ	HV	14.09.2005

9	14	S316	Kullflekk	ØSØ	HV	14.09.2005
9	13	S459	Kokegrop?, plan	Ø	SA	15.09.2005
9	12	S607	Plan	SØ	HSF	15.09.2005
9	11	S459	Kokegrop?, profil	Ø	SA	15.09.2005
9	10	S387	Plan	NØ	RC	15.09.2005
9	9	S387	Plan	NV	RC	15.09.2005
9	8	S387	Plan/profil	SV	RC	16.09.2005
9	7	S387	Profil mot SV	NØ	RC	16.09.2005
9	6	S387	Profil mot NØ, SØ ende	SV	RC	16.09.2005
9	5	S387	Profil mot NØ, NV ende	SV	RC	16.09.2005
9	4	S387	Profil mot SV, SØ ende	NØ	RC	16.09.2005
9	3	S387	Profil mot SV, midtparti	NØ	RC	16.09.2005
9	2	S387	Profil mot SV, NV del	SV	RC	16.09.2005
9	1	S071	Stolpehull	N	RC	16.09.2005
<b>Film 10/Cf30099</b>						
10	36	S292	Profil, norde del	NØ	RC	14.09.2005
10	35	S652	Stolpehull?, plan	SV	HSF	14.09.2005
10	34	S607	Grop, profil	SØ	HSF	15.09.2005
10	33	S569	Udefinert, profil	SØ	HV	15.09.2005
10	32	S324	Stolpehull?, profil	NNØ	HV	15.09.2005
10	31	S324	Profil, sammen m S330	NNØ	HV	15.09.2005
10	30	S280, S649	Profil	NØ	JCS	15.09.2005
10	29	S280	Profil	NØ	JCS	15.09.2005
10	28	S280	Profil	NØ	JCS	15.09.2005
10	27	S280, S649	Profil, oversikt	NØ	JCS	15.09.2005
10	26		Arbeidsbilde, opprensing	SV	HSF	16.09.2005
10	25		Opprenset område, vestlig del	SV	HSF	16.09.2005
10	24		Opprenset område, østlig del	SV	HSF	16.09.2005
10	23	S015	Stolpehull, plan	SSØ	HSF	16.09.2005
10	22	S063	Stolpehull, plan	NØ	JCS	16.09.2005
10	21	S071	Stolpehull	N	HV	16.09.2005
10	20	S059	Stolpehull, plan	NNØ	HV	16.09.2005
10	19	S028	Stolpehull?, plan	NØ	SA	16.09.2005
10	18	S059	Stolpehull, profil	NNØ	HV	16.09.2005
10	17	S014	Nedgravning, profil	Ø	RC	19.09.2005
10	16	S387	Stolpehull, plan	NNV	HSF	19.09.2005
10	15	S026	Stolpehull, plan	S	RC	19.09.2005
10	14	S027	Stolpehull, plan	NØ	RC	19.09.2005
10	13	S005	Stolpehull?, plan	NNØ	HV	19.09.2005
10	12	S005	Stolpehull?, profil, detalj mulig nedgr.	NNØ	HV	19.09.2005
10	11	S005	Udefinert, profil	NNØ	HV	19.09.2005
10	10	S060	Udefinert, plan	Ø	HSF	19.09.2005
10	9	S008	Stolpehull, plan	NNØ	HV	19.09.2005
10	8	S008	Udefinert, profil	NNØ	HV	19.09.2005
10	7	S060	Udefinert, profil	N	HSF	19.09.2005
10	6	S100	Nedgravning, plan	NØ	SA	19.09.2005
10	5	S009	Stolpehull?, plan	NØ	HV	19.09.2005
10	4	S061	Udefinert, plan	SV	HSF	19.09.2005
10	3	S009	Stolpehull, profil	NØ	HV	19.09.2005
10	2	S009	Stolpehull, profil, detalj	NØ	HV	19.09.2005
10	1	S068	"Kullring" plan	N	RC	20.09.2005
<b>Film 11/Cf30100</b>						
11	36	S019	Stolpehull, plan	ØNØ	SA	16.09.2005
11	35	S014	Nedgravning, plan	V	RC	16.09.2005

11	34	S019	Stolpehull, profil	ØNØ	SA	16.09.2005
11	33	S063	Avskrevet, profil	NØ	JCS	16.09.2005
11	32	S015	Udefinert, profil 1	Ø	HSF	16.09.2005
11	31	S015	Udefinert, profil 2	V	HSF	16.09.2005
11	30	S450	Stolpehull, plan	N	JCS	16.09.2005
11	29	S028	Stolpehull?, profil	NØ	SA	16.09.2005
11	28	S413	Udefinert, plan	N	SA	19.09.2005
11	27	S387	Stolpehull?, profil	NØ	HSF	19.09.2005
11	26	S413	Udefinert, profil	NØ	SA	19.09.2005
11	25	S038	Udefinert, profil	NØ	RC	19.09.2005
11	24	S017	Udefinert, plan	NV	SA	19.09.2005
11	23	S012, S013	Plan	SV	RC	19.09.2005
11	22	S100	Udefinert, plan	NØ	SA	19.09.2005
11	21	S012	Udefinert, profil	NØ	RC	19.09.2005
11	20	S013	Udefinert, profil	NØ	RC	19.09.2005
11	19	S337	Kokegrop?, plan	S	RC	19.09.2005
11	18	S088	Stolpehull?, plan	NØ	SA	19.09.2005
11	17	S088	Stolpehull?, profil	NØ	SA	19.09.2005
11	16	S025	Udefinert, plan	N	SA	19.09.2005
11	15	S337	Kokegrop?, profil	SV	RC	19.09.2005
11	14	S061	Udefinert	NNV	HSF	20.09.2005
11	13	S030	Avskrevet, plan	NØ	HV	20.09.2005
11	12	S022	Stolpehull?, plan	NØ	HV	20.09.2005
11	11	S022	Stolpehull?, profil 2	NØ	HV	20.09.2005
11	10	S025	Udefinert, profil 1	NV	SA	20.09.2005
11	9	S025	Udefinert, profil 2	NØ	SA	20.09.2005
11	8	S416	Kokegrop?, plan	S	SA	20.09.2005
11	7	S422	Kokegrop/kullflekk?, plan	SV	HV	20.09.2005
11	6	S416	Kokegrop?, profil	S	SA	20.09.2005
11	5	S429	Kokegrop, profil	V	HSF	21.09.2005
11	4	S429B	Kokegrop, profil	V	HSF	21.09.2005
11	3	S422	Kokegrop?, profil	V	HV	21.09.2005
11	2	S428	Kokegrop, profil	S	SA	21.09.2005
11	1	S409	Kokegrop?, plan	V	HV	21.09.2005
<b>Film 12/Cf30101</b>						
12	36	S068	"Kullring" plan	NØ	RC	20.09.2005
12	35	S068	"Kullring" plan	SV	RC	20.09.2005
12	34	S061	Udefinert, profil 2	NØ	HSF	20.09.2005
12	33	S429	Kokegroper (S429 og S429B),	ØNØ	HSF	20.09.2005
12	32	S428	Kokegrop, plan	S	SA	21.09.2005
12	31	S068	"Kullring" plan	N	RC	21.09.2005
12	30	S068	"Kullring" profil	SØ	RC	21.09.2005
12	29	S660	Stolpehull, plan	Ø	RC	21.09.2005
12	28	S660	Stolpehull, profil	SØ	RC	21.09.2005
12	27	S521	Kulturlag, plan	NV	SA	21.09.2005
12	26	S521	Kulturlag, plan	V	SA	21.09.2005
12	25	S521	Kulturlag, plan	N	SA	21.09.2005
12	24	S435	Kokegrop, plan	Ø	HSF	22.09.2005
12	23	S435	Kokegrop, profil	Ø	HSF	22.09.2005
12	22	S681	Stolpehull, plan	NV	HV	23.09.2005
12	21	S676	Stolpehull, plan	NV	SA	23.09.2005
12	20	S676	Stolpehull, profil	NV	SA	23.09.2005
12	19	S681	Stolpehull, profil	NV	HV	23.09.2005
12	18	S673	Stolpehull, plan	NV	SA	23.09.2005

12	17	S678	Stolpehull, dobbelt?, plan	NV	HV	23.09.2005
12	16	S673	Stolpehull, profil 2	NV	SA	23.09.2005
12	15	S678	Stolpehull, dobbelt?, profil	NV	HV	23.09.2005
12	14	S682	Stolpehull, plan	NV	HV	23.09.2005
12	13	S677	Stolpehull, profil	NV	RC	23.09.2005
12	12	S683	Stolpehull?, plan	NV	SA	23.09.2005
12	11	S682	Stolpehull, profil	V	HV	23.09.2005
12	10	S684	Stolpehull, plan + staurhull	V	HV	23.09.2005
12	9	S683	Stolpehull?, profil	NV	SA	23.09.2005
12	8	S684	Stolpehull?, profil	V	HV	23.09.2005
12	7	S685	Stolpehull, plan	SV	RC	23.09.2005
12	6	S506	Grop, m moderne grøft, plan	SV	RC	23.09.2005
12	5	S674, S675	Stolpehull?, plan	N	SA	23.09.2005
12	4	S500	Kokegrop, plan	NV	HV	23.09.2005
12	3	S500	Kokegrop, plan	NV	HV	23.09.2005
12	2	S506, S685	Profil	SV	RC	23.09.2005
12	1	S674, S675	Stolpehull, profil	N	SA	23.09.2005
<b>Film 13/Cf30102</b>						
13	36	S409	Kokegrop?, profil, S409 i bakgr.	V	HV	21.09.2005
13	35	S334	Avskrevet, plan	V	SA	21.09.2005
13	34	S409	Grop, plan	V	HV	21.09.2005
13	33	S515	Lag?, plan	NØ	SA	21.09.2005
13	32		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	31		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	30		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	29		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	28		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	27		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	26		Omvisning for Skedsmo historielag		HSF	21.09.2005
13	25	S503	Udefinert, plan	NØ	SA	22.09.2005
13	24	S503	Udefinert, plan	NV	SA	22.09.2005
13	23	S503	Udefinert, profil	NV	SA	22.09.2005
13	22	S521	Grop, profil	NV	RC	22.09.2005
13	21	S521	Grop, profil	NV	RC	22.09.2005
13	20	S522	Dyrkningslag, plan	NV	SA	22.09.2005
13	19	S522	Dyrkningslag, plan m. profil	SV	SA	22.09.2005
13	18	S521	Plan	SV	RC	22.09.2005
13	17	S521	Plan	SV	RC	22.09.2005
13	16	S522	Dyrkningslag, profil	NV	SA	22.09.2005
13	15	S523	Stolpehull, plan	V	SA	22.09.2005
13	14	S521	Plan	V	RC	22.09.2005
13	13	S523	Stolpehull, profil	V	SA	22.09.2005
13	12	S522	Dyrkningslag, profil matjord/åkerside	SV	SA	22.09.2005
13	11	S521	Grøft, profil	S	RC	22.09.2005
13	10	S521	Profil	SV	RC	22.09.2005
13	9	S661	Kokegrop/kullgrop, plan	ØNØ	HSF	23.09.2005
13	8	S661	Kokegrop/kullgrop, profil	ØNØ	HSF	23.09.2005
13	7	S674, S675	Stolpehull, profil	N	SA	23.09.2005
13	6	S500	Kokegrop/kullgrop, profil	NV	SA	23.09.2005
13	5	S502	Kokegrop, plan	SV	RC	26.09.2005
13	4	S668	Stolpehull, plan	V	RC	26.09.2005
13	3	S667	Stolpehull, plan	V	RC	26.09.2005
13	2	S666	Stolpehull, plan	V	RC	26.09.2005
13	1	S446	Kokegrop, plan	V	RC	26.09.2005

**Film 14/Cf 30103**

14	36	S101	Kokegrop, plan	NØ	HV	26.09.2005
14	35	S101	Kokegrop, plan	NØ	HV	26.09.2005
14	34	S450	Stolpehull, profil	N	JCS	26.09.2005
14	33	S101	Kull/humus flekk, profil	NØ	HV	26.09.2005
14	32	S591	Stolpehull dobbelt?, profil	NNV	HV	26.09.2005
14	31	S591	Stolpehull dobbelt?, plan	NNV	HV	26.09.2005
14	30	S591	Stolpehull dobbelt?, profil	NNV	HV	26.09.2005
14	29	S591	Stolpehull, plan A	NNV	HV	26.09.2005
14	28	S394	Stolpehull, plan	NV	HV	26.09.2005
14	27	S572	Kokegrop, plan	V	JCS	26.09.2005
14	26	S572	Avskrevet, profil	Ø	JCS	27.09.2005
14	25	S222	Kullgrop, profil	NØ	RC	27.09.2005
14	24	S147,S156,S170	Kullsirkel, plan	NØ	RB	27.09.2005
14	23	S147,S156,S170	Kullsirkel, plan	NØ	RB	27.09.2005
14	22	S147,S156,S170	Kullsirkel, plan	NØ	RB	27.09.2005
14	21	S073	Avskrevet	SØ	RC	27.09.2005
14	20	S073	Avskrevet	NV	RC	27.09.2005
14	19		Sjaktet profil nr 5	N	JCS	28.09.2005
14	18		Sjaktet profil nr 4	NØ	JCS	28.09.2005
14	17	S418, S116	Sjakt, profil	NØ	RB	28.09.2005
14	16	S418, S116	Sjakt, profil	NØ	RB	28.09.2005
14	15	S483	Kokegrop, plan	Ø	RC	28.09.2005
14	14	S483	Kokegrop, profil	Ø	RC	28.09.2005
14	13	S133	Stolpehull, plan	SV	RC	28.09.2005
14	12	S133	Stolpehull, profil	NØ	RC	28.09.2005
14	11		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	NV	HV	30.09.2005
14	10		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	NV	HV	30.09.2005
14	9		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	V	HV	30.09.2005
14	8		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	V	HV	30.09.2005
14	7		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	S	HV	30.09.2005
14	6		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	S	HV	30.09.2005
14	5		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	SSV	HV	30.09.2005
14	4		Oversikt felt ved avsluttet utgravning	SSV	HV	30.09.2005

**Film 15/Cf30104**

15	36	S404	Kokegrop, plan	Ø	RC	26.09.2005
15	35	S502	Kokegrop, profil	SV	RC	26.09.2005
15	34	S627	Kokegrop, plan	SV	RC	26.09.2005
15	33	S627	Kokegrop, profil	SV	RC	26.09.2005
15	32	S222	Ildsted?, plan	NØ	RC	26.09.2005
15	31	S222	Ildsted?, plan	SV	RC	26.09.2005
15	30	S298	Nedgravning, plan	SØ	JCS	27.09.2005
15	29	S298	Nedgravning, plan	NV	JCS	27.09.2005
15	28	S298	Nedgravning, plan	NØ	JCS	27.09.2005
15	27	S225	Kullgrop, plan	NØ	JCS	27.09.2005
15	26		Kulturlag, profil	NØ	RC	27.09.2005
15	25	S225	Kullgrop, profil	NØ	RC	28.09.2005
15	24	S336	"Kullring" SØ-del, profil	Ø	RC	28.09.2005
15	23	S156	"Kullring" NØ-del, profil	Ø	RC	28.09.2005
15	22	S336, S156	"Kullring", profil	Ø	RC	28.09.2005
15	21	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt	NV	HV	28.09.2005
15	20	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt SØ-del	SV	HV	28.09.2005
15	19	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt NV-del	SV	HV	28.09.2005
15	18	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt profil SØ	SV	HV	28.09.2005

15	17	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt profil NV	SV	HV	28.09.2005
15	16	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt profil NV	SV	HV	28.09.2005
15	15	S298	Nedgravning, e. maskinsnitt, profildetalj	SV	HV	28.09.2005
15	14	S298	Nedgravning, stor stein m. kull	SV	HV	28.09.2005

## Fotografer:

HSF - Hilde S. Frydenberg

HV - Hilde Vangstad

JCS - John C. Sharpe

LMBJ - Lise M. Bye Johansen

RB - Rune Borvik

RC - Rebecca Cannell

SA - Sven Ahrens

## 8.6. ANALYSER

1

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

Larvik, 10/11-06.

Til Margrete Figenschou Simonsen.

Analyse av 28 kullprøver fra RV 120, Skedsmo forrige prestegård, Huseby gård, 37/1, Ullensaker kommune, Akershus, C. 54487, tiltak 756072, Prosjektkode 204765.

KP2/S29.

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

KP3/S36.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 35 Corylus (hassel) og 5 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 6,4 g.

KP8/S160A.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Picea (gran). Godt daterbart materiale 1,4 g.

KP11/S181.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 8 Betula (bjerk), 3 Pinus (furu) og 4 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 0,2 g.

KP12/S191.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og 39 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,5 g.

KP17/S174.

Det ble bestemt 5 biter. Alle var Pinus (furu), av ungt tre eller gren. Godt daterbart materiale 10,8 g.

KP19/S297

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Picea (gran) og 39 Pinus (furu) hvorav 17 var unge trær eller grener. Godt daterbart materiale 0,4 + 3,7 g.

KP30/S164.

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

KP41/S19.

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

KP47/S591.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Betula (bjerk), 3 Corylus (hassel), 4 Salix/Populus (selje, vier/osp) og 31 Prunus/Sorbus (hegg/rogn). Godt daterbart materiale 14,4 g.

KP50/S680.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 4 Betula (bjerke), 14 Quercus (eik) og 2 Prunus/Sorbus (hegg/rogn). Godt daterbart materiale 0,05 g.

KP57/S222

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu) hvorav 2 var unge trær eller grener (5 - 6 år). Godt daterbart materiale 0,2 g.

KP58/S225.

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

KP61/S395.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 32 Betula (bjerke), 3 Corylus (hassel), 2 Salix/Populus (selje, vier/osp) og 3 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 1,2 g.

KP62/S460.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Betula (bjerke). Godt daterbart materiale 1,3 g.

KP65/S298.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 4 Betula (bjerke) og 36 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,05 g.

KP66/S298.

Det ble bestemt 15 biter. Alle var Pinus (furu).

KP67/S298

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu) hvorav 5 var unge trær eller grener (5 - 6 år). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP68/S323.

Det ble bestemt 30 biter. Av disse var 4 Betula (bjerke), 9 Quercus (eik), 16 Pinus (furu) og 1 Prunus/Sorbus (hegg/rogn). Godt daterbart materiale 0,05 g.

KP69/S297.

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

KP72/S338.

Det ble bestemt 17 biter. Av disse var 5 Betula (bjerke), 11 Pinus (furu) og 1 Prunus/Sorbus (hegg/rogn). Godt daterbart materiale 0,05 g.

KP73/S180.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 6 Betula (bjerke), 5 Quercus (eik) og 29 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,15 g.

KP77/S422.

Det ble bestemt 30 biter. Av disse var 9 Betula (bjerke), 2 Corylus (hassel) og 19 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.



3

KP78/S429.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Quercus (eik).

KP79/S428.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 6 Betula (bjerk), 1 Salix/Populus (selje, vier/osp) og 33 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP80/S36.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 27 Corylus (hassel), 8 Quercus (eik) og 5 Prunus/Sorbus (hegg/rogn). Godt daterbart materiale 1,6 g.

KP90/S186.

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

KP91/S330.

Det ble bestemt 4 biter. Alle var Pinus (furu).

*Hof J. Høy*



## LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

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

### DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Simonsen, Margrete F.  
KHM/Fornminneseksjonen  
Postboks 6762, St. Olavsplass, 0130 Oslo

DF-3979

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	<sup>14</sup> C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ <sup>13</sup> C ‰
TUa-6286	C54487/50, S680, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk hegg/rogn		2435 ± 30	BC750-405	-25.8

Dato: 15 MAY 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

*Pål Johan Svanem*  
Pål Johan Svanem

*Steinar Gulliksen*  
Steinar Gulliksen





## LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

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

### DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Simonsen, Margrete F.  
UKM Oldsaksamlingen  
Postboks 6762, St. Olavsplass, 0130 Oslo

DF-3979

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	<sup>14</sup> C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ <sup>13</sup> C ‰
TUa-6277	C54487/65, S298, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk		155 ± 40	AD1675-1945	-26.8
TUa-6278	C54487/91, S330, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Furu		395 ± 40	AD1450-1620	-26.1*
TUa-6279	C54487/61, S395, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk, hassel Selje Vier/osp		3300 ± 40	BC1620-1515	-26.7
TUa-6280	C54487/12, S191, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk		2295 ± 35	BC395-270	-24.8
TUa-6281	C54487/79, S428, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk, selje Vier/osp		450 ± 35	AD1435-1455	-26.3

Dato: 31 JAN 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/Fornminneseksjonen  
Postboks 6762, St. Olavsplass, 0130 Oslo

DF-3979

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	<sup>14</sup> C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ <sup>13</sup> C ‰
T-18750	C54487/47, S591, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk, hassel hegg/rogn vier/osp selje	3.7 g	1645 ± 55	AD380-445	-26.1*
T-18751	C54487/41, S19, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Furu	6.0 g	110 ± 50	Y.enn AD1685	-26.1*
T-18752	C54487/19, S297, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Furu	3.0 g	60 ± 60	Y.enn AD1700	-26.1*
T-18753	C54487/3, S36, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Hassel	4.1 g	2805 ± 90	BC1035-835	-26.1*
T-18754	C54487/17, S174, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Furu (Ungt tre)	6.0 g	265 ± 40	AD1640-1665	-26.1*

Dato: 05 MAR 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

  
Fred H. Skogseth

  
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  
Postboks 6762, St. Olavsplass, 0130 Oslo

DF-3979

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	<sup>14</sup> C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ <sup>13</sup> C ‰
TUa-6282	C54487/8, S160A, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Gran		200 ± 35	Y.enn AD1660	-22.9
TUa-6283	C54487/73, S180, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk		205 ± 40	Y.enn AD1660	-25.8
TUa-6284	C54487/57, S222, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Furu (Ungt tre)		850 ± 40	AD1170-1245	-26.3
TUa-6285	C54487/68, S323, Huseby Ullensaker, Akershus	Trekull Bjørk Hegg, rogn		1910 ± 40	AD70-135	-25.5

Dato: 05 MAR 2007

Laboratoriet for Radiologisk Datering

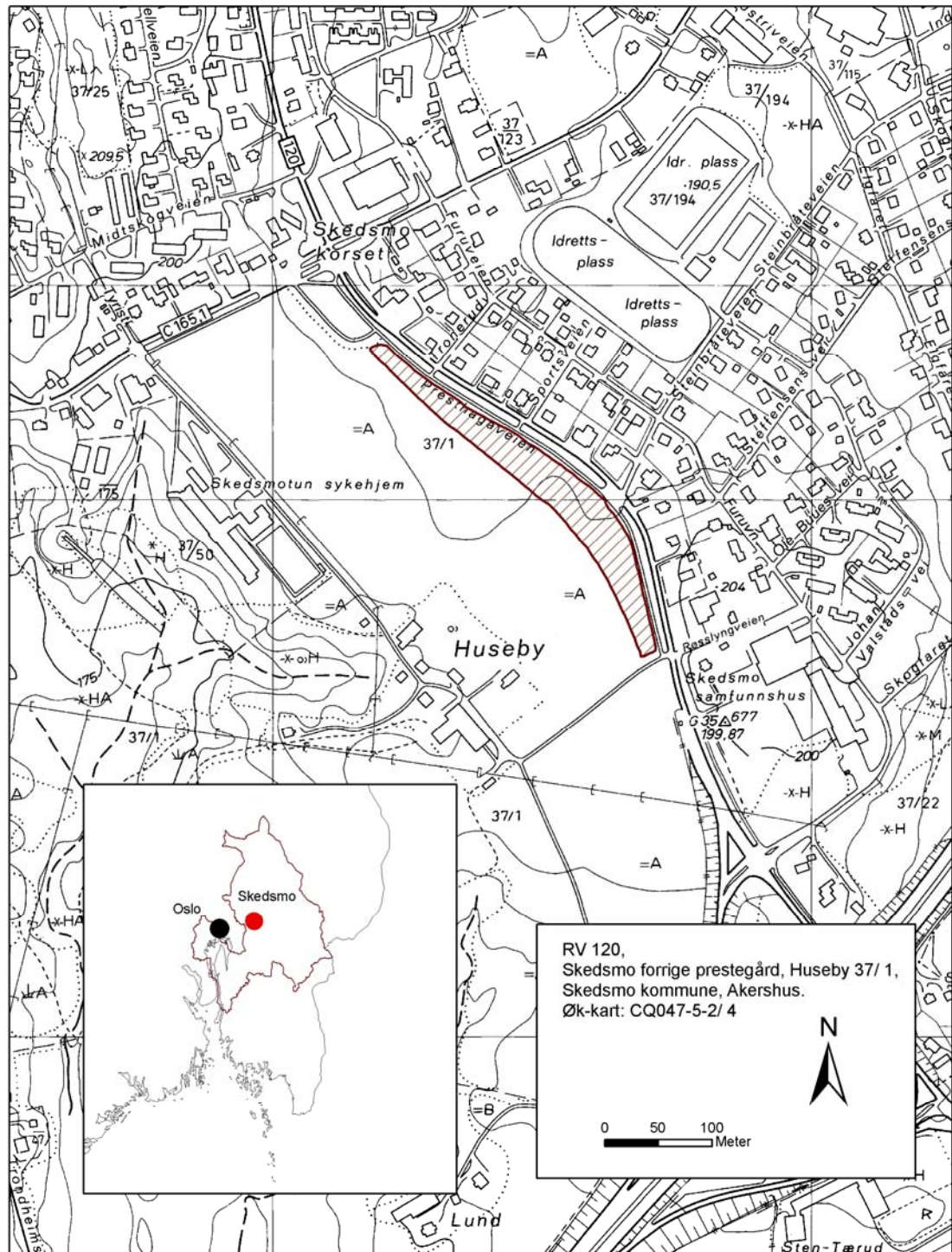
Sølvi Stene

Steinar Gulliksen

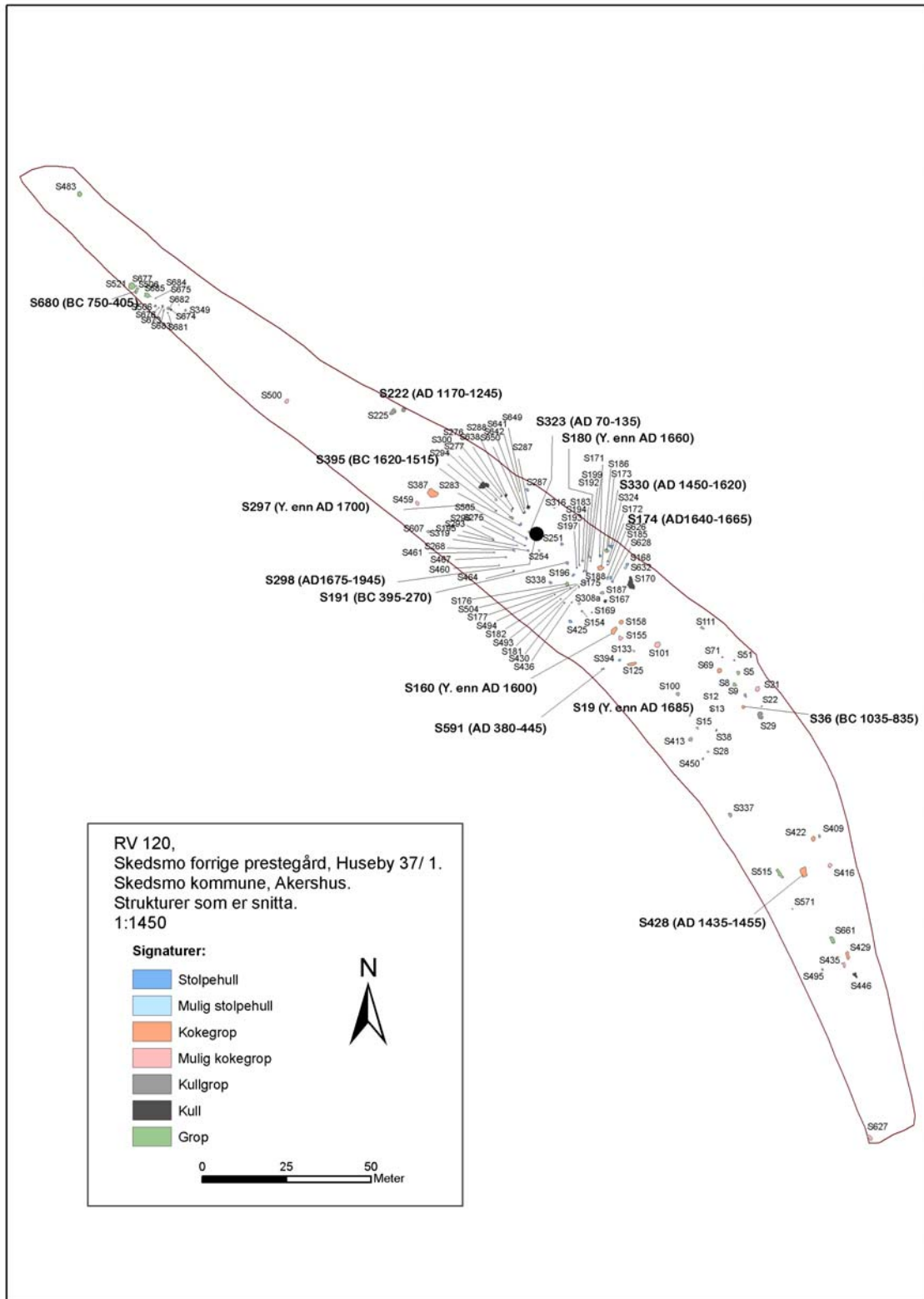


## 8.7. KART

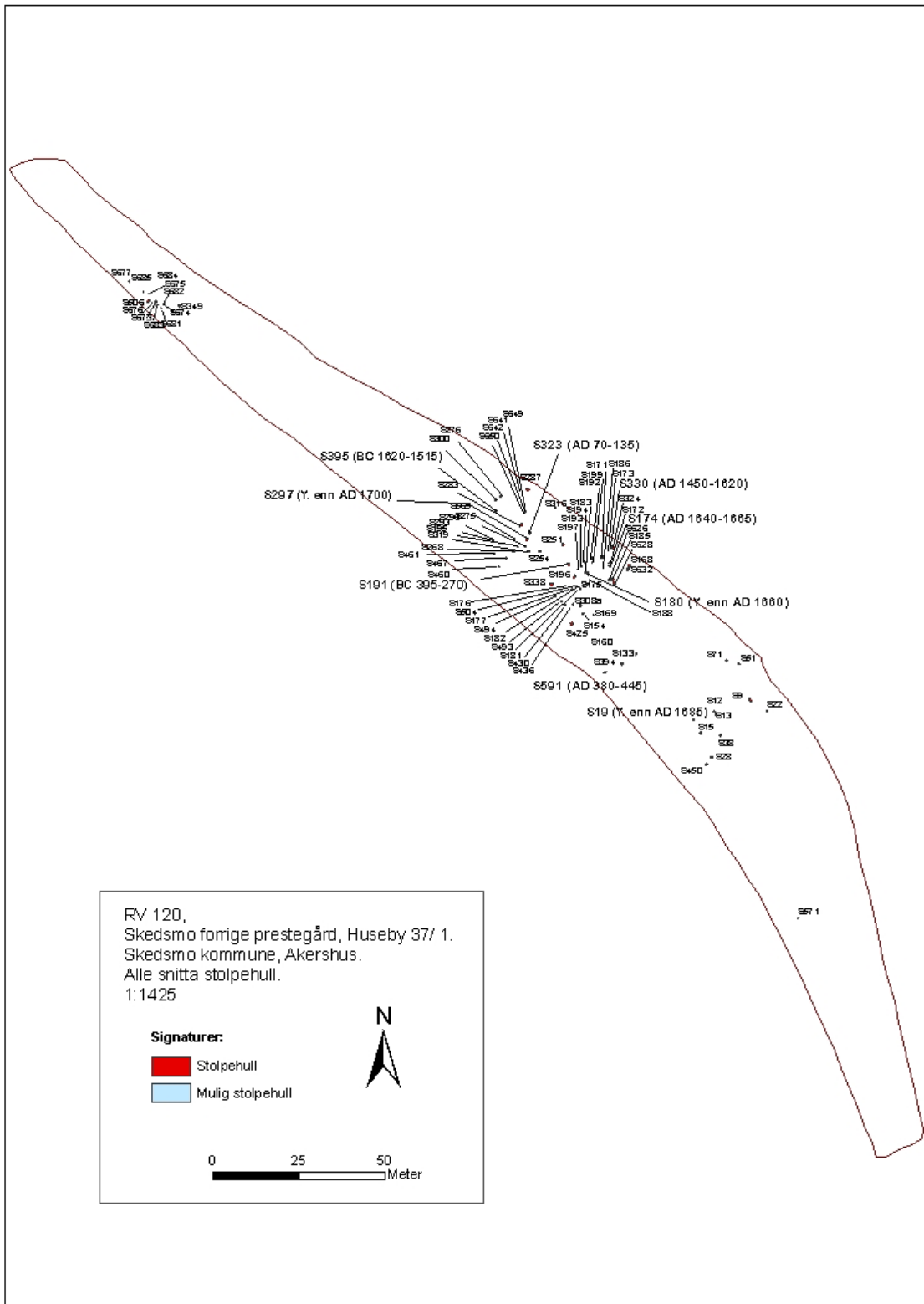
### 1. Oversiktskart Skedsmokorset m/Huseby gård.



2. Oversikt over alle snitta strukturer.

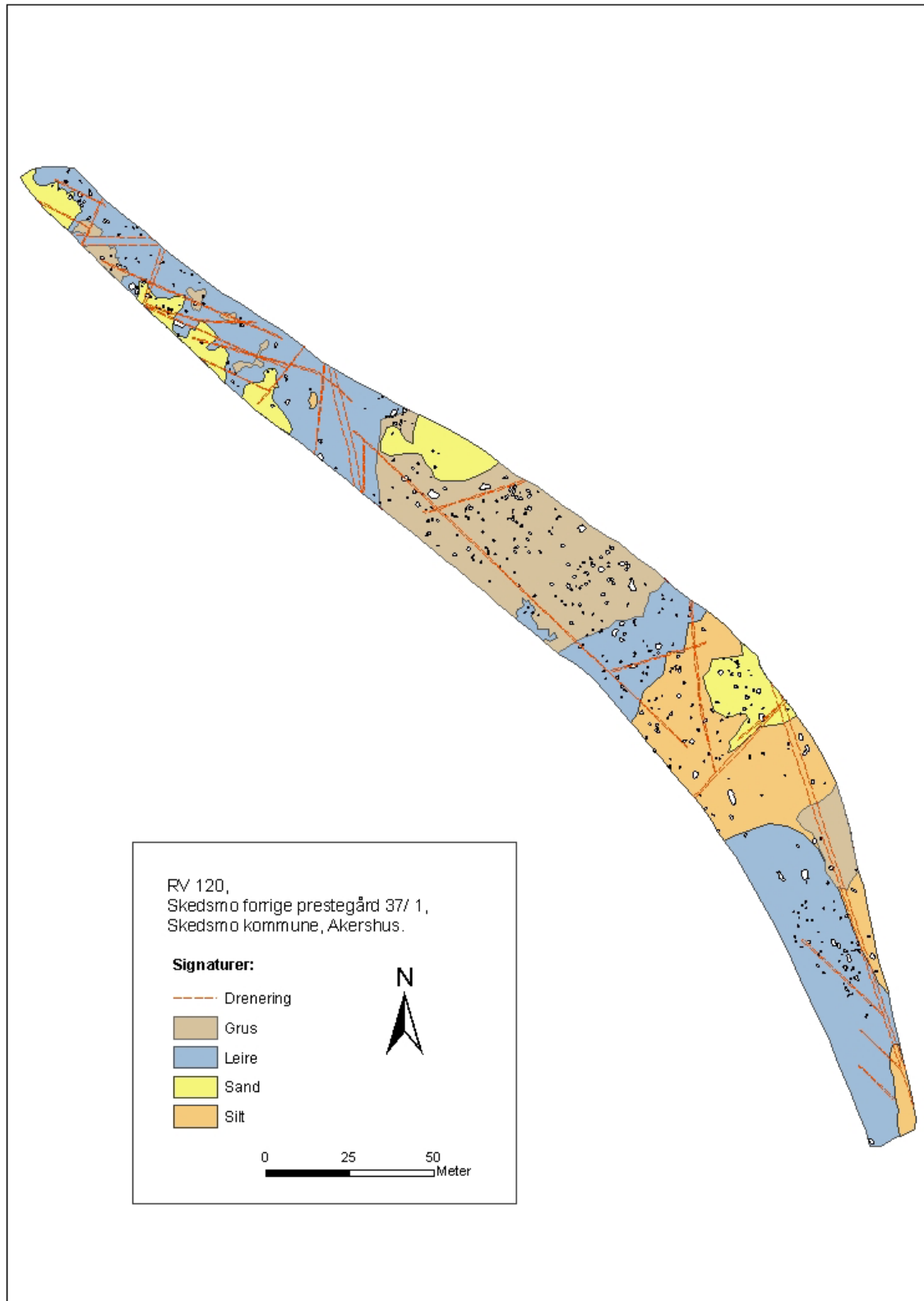


3. Alle snitta stolpehull.





4. Oversikt undergrunn.



Fra Romerikes Blad 17. august 2005



Stens-  
met  
@rb.no  
048 13

# Skedsmo Rælingen

ROMERIKES BLAD    ONSDAG 17. AUGUST 2005    17



**FUNN:** Slik ser ei kokegrop på Husebyjordet ut. Den er dryge 50 centimeter i diameter, viser feltleder for det arkeologiske arbeidet på stedet, Hilde Vangstad.      FOTO: DAG KARLSEN

## Finkjemmer Husebyjordet

**Fem arkeologer er nå i full sving på Husebyjordet for å finne sporene etter våre forfedre. I minst seks uker skal de holde på.**

**Av Dag Karlsen**  
dag.karlsen@rb.no  
63 80 48 59

SKEDSMOKORSET

Det arkeologiske arbeidet begynte mandag denne uken. Hele traseen som vil bli berørt av omleggingen av riksveien mellom Skedsmovollen og Skedsmokorset skal finkjemmes. Matjorda fjernes for å komme ned til den gamle sand- og leiregrunnen der sporene etter forfedrenes gjerninger synes ganske godt. To gravemaskiner graver bort matjorda så varsomt som mulig før arkeologene kaster seg over den renskapte flaten med sine skarpe blikk og skraperedskaper.

**Livlig område**

– Vi har håp om å finne steder der langhus fra jernalderen har stått, sier feltlederen blant arkeologene fra Universitetets kulturhistoriske museum, Hilde Vangstad.

Bare etter to dager har hun og hennes kolleger funnet en rekke stolpehull fra tidlig bosetting og flere kjøkkengroper der fortidens mennesker kokte og stekte sin mat på bål.

– Her var det liv, fastslår arkeologen.

**Påbudt arbeide**

Akkurat det siste har imidlertid arkeologer slått kraftig fast tidligere også. For to år siden ble det foretatt en foreløpig arkeologisk undersøkelse av traseen gjennom noen mindre utgravinger.

Men det var foreløpig, nå foretas en totalundersøkelse av hele traseen. Arbeidet betales av veivesenet etter norsk lov.

– Vi venter å finne mye, derfor kan vi heller ikke love å være ferdig innenfor tidsrammen vi har fått på seks uker. Registreringer tar tid. Hvert enkelt funn skal bearbeides og foreviges før arkeologene slipper det fra seg.

**Kokegroper og stolpehull**

Hilde Vangstad regner ikke med å finne gjenstander fra gammel tid på Husebyjordet. Det blir trolig med stolpehull og kokegroper.

– Men vi vet aldri, sier hun.

Det hun iallfall regner med av viktige funn er stolpehull etter jernalderens langhus. Disse funnene er tydelig markert i grunnen og skiller seg ut med å ha en annen farge. Den vanlige jorda er brun, hullene er grå og svarte etter trestolpene og brent ved. Hver enkelt flekk som skiller seg ut markeres med en pinne og et plastflagg med tilhørende identitetsnummer.

– Kanskje finner vi flere langhus langs jordet. Husebyområdet er jo så spennende fordi aktiviteten var stor her i gamle dager.

Jernalderen regnes fra 500 f. Kristus og 1500 år framover til middelalderen begynner etter vikingtiden.

**Kornet går tapt**

Det ser litt brutalt ut der gravemaskiner og lastebiler fjerner årets uøstede kornavling sammen med matjorda i 40 meters bredde langs hele Husebyjordet.

– Vi har dårlig samvittighet for å ødelegge avlingen der vi graver, men arbeidet må gjøres nå, sier feltlederen.

## 8.8. TILVEKSTKATALOG

### C54487/1-101

**Boplassfunn fra bronsealder, jernalder, middelalder, nyere tid fra HUSEBY (37/1) av SKEDSMO FORR. PRESTEGÅRD, SKEDSMO K., AKERSHUS.**

Området ble registrert ved maskinell flateavdekking av Akershus fylkeskommune i 2003 i forbindelse med reguleringsplan for Rv 120 (Knutsen 2004). Planen omfatter gang- og sykkelvei, og omlegging og forskyving av eksisterende vei. Området ble arkeologisk undersøkt ved maskinell flateavdekking av KHM i perioden 15. august til 28. september 2005 (Vangstad 2005). Det undersøkte området ligger i dyrket mark på Husebyjordet ca 150-200 m NØ for bygningene på Huseby gård. Området er relativt flatt, men med en svak helning mot N. Huseby gård ligger på kanten av en stor terrasse og har godt utsyn i V og S. Ca 600 m SØ for området ligger et gravfelt bestående av 17 gravhauger samt en middelalderkirke. Bortsett fra området rundt Huseby gård som består av dyrket mark er området preget av tett bebyggelse. Det undersøkte området omfatter ca. 10.800 kvm og ligger umiddelbart SV for nåværende Rv 120, Presthagaveien. Det ble gjort funn av 691 strukturer hvorav 205 ble snittet og dokumentert. Av disse ble 60 strukturer tolket som stolpehull, 4 kokegroper og tre kullgroper, samt to områder med rester av eldre dyrkningslag. Av de ikke-undersøkte strukturene er mer enn 300 tolket som mulige stolpehull og 35 mulige kokegroper og en rekke udefinerte nedgravninger. Det ble ikke påvist klare stolperækker, bestemte hus eller avgrensede aktivitetsområder. I en av de ubestemmelige strukturene ble det gjort funn av et keramikkskår av forhistorisk type (u.nr.100) og det ble funnet et blysegl (u.nr.99) med metallsøker i en dreneringsgrøft. I et stolpehull ble det funnet brent kalk (u.nr.101). Det ble tatt ut 98 kullprøver til datering (u.nr.1-98). 28 prøver ble vedartsbestemt av Helge I. Høeg (i Vangstad 2008). 15 prøver er radiologisk datert ved NTNU, DF-3979.

99-101) *Gjenstandsfunn:*

99) **Blymerke**. L: 1,9 cm. B: 1,7 cm. T: 0,7 cm. Vekt: 7,6. Veldig slitt, det er ikke mulig å se verken tekst eller motiv. Løsfunn i rest av åkerjord. Funnet ved metallsøk.

100) 1 skår av leirkar/skår. Svart, glattet gods med finkornet magring. L: 1,4 cm. T: 0,5 cm. Vekt: 1,0. Fra udefinert struktur S61.

101) 1 fragment av brent **kalk**. L: 6, cm. B: 3, cm. T: 3, cm. Vekt: 89,5. Fra stolpehull S565

1-98) *Kullprøver*

Til sammen 98 **kullprøver** fra utgravde kokegroper, groper/nedgravninger, stolpehull og grøfter. Av disse ble 15 datert:

3) Fra kokegrop S36. *Vekt:* 16,7 g. Av hassel og eik. Stykkene av hassel er forbrukt til datering: 2805 +/- 90 BP, 1035-835 calBC (T-18753).

8) Fra mulig kokegrop S160. *Vekt:* 4 g. Del av prøvene er av gran. Datert til 200 +/- 35 BP, yngre enn 1660 calAD (TUa-6268).

12) Fra mulig stolpehull S191. *Vekt:* 6,5 g. Av bjørk/furu. Stykkene av bjørk er forbrukt til datering: 2295 +/- 35BP, 395-270 calBC (TUa-6280).

17) Fra stolpehull S174. *Vekt:* 11,2 g. Del av prøven er av furu. Datert til 265 +/- 40BP, 1640-1665 calAD (T-18754). Prøven er forbrukt ved datering.

19) Fra stolpehull S297. *Vekt:* 46,3 g. Del av prøvene er av gran og furu. Datert på furu til 60 +/- 60BP, yngre enn 1700 calAD (T-18752).

27) Undernummer utgår. Prøven manglet ved katalogisering.



- 41) Fra stolpehull S19. Vekt: 18,4 g. Del av prøven er av furu. Datert til 110+/-50BP, yngre enn 1685 calAD (T-18751).
- 47) Fra stolpehull S591. Vekt: 70,6 g. Del av prøven er av bjørk/hassel/selje/vier/osp/hegg/rogn og er brukt til datering: 1645+/- 55BP, 380-445 calAD (T-18750).
- 50) Fra grop S680. Vekt: 0,8 g. Av bjørk/eik/hegg/rogn, datert til: 2435+/-30BP, 750-405 calBC (TUa-6286).
- 57) Fra kullgrop S222. Vekt: 7,3 g. Av furu. Datert til 850+/-40BP, 1170-1245 calAD (TUa-6284).
- 61) Fra stolpehull S395. Vekt: 2,8 g. Av bjørk/hassel/selje/vier/osp/eik. Datert på bjørk/hassel/selje/vier/osp til: 3300+/-40BP, 1620-1515calBC(TUa-6279).
- 65) Fra nedgravning S298. Vekt: 9,8 g. Av bjørk og furu. Datert på bjørk til 155+/-40BP, 1675-1945 calAD (TUa-6277).
- 68) Fra stolpehull S323. Vekt: 1,2 g. Av bjørk/eik/furu/hegg/rogn. Datert på bjørk/hegg/rogn til: 1910+/-40BP, 70-135 calAD (TUa-6285).
- 73) Fra stolpehull S180. Vekt: 2,5 g. Av bjørk/eik/furu. Datert på bjørk til: 205+/-40BP, yngre enn 1660calAD (TUa-6283).
- 79) Fra kokegrop S428. Vekt: 5,2 g. Av bjørk/selje/vier/osp/furu. Stykkene av bjørk/selje/vier/osp er brukt til datering: 450+/-35BP, 1435-1455 calAD (TUa-6281).
- 91) Fra stolpehull S330. Vekt: 2,2 g. Av furu. Datert til 395+/-40BP, 1450-1620 calAD (TUa-6278). Prøven er forbrukt ved datering.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området ligger i dyrket mark på Husebyjordet ca 300 m SV for rundkjøring ved Skedsmokorset, og ligger umiddelbart SV for eksisterende Rv 120 - Presthagaveien. Feltet strekker seg fra avkjøringen til Huseby gård og til eksisterende bussterminal ved Skedsmokorset.

*Kartreferanse:* ØK, CQ 047-5-4, Projeksjon: NGO1948 Gauss-K; Akse 3, N: 223031, Ø: 17740.

*LokalitetsID:* 91153

#### *Litteratur:*

-Stig Knutsen

14.01.2004 Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med reguleringsplan for 37/1, Skedsmo forrige prestegård. Akershus fylkeskommune.

-Hilde Vangstad

01.04.2008 Rapport fra arkeologisk utgravning Skedsmo forrige prestegård, Huseby gård, 37/1, Skedsmo, Akershus