

**Arkeologiske undersøkingar av førhistoriske busetnadsspor på gnr. 97/3,
Sjøholt, Ørskog kommune, Møre og Romsdal**



**Prosjektleiar: Live Johannessen
Arkeologisk rapport ved Trond Eilev Linge**

**Universitetet i Bergen
Bergen Museum
Seksjon for ytre kulturminnevern**

2009

INNHOLD

1. Samandrag.....	s. 1
2. Bakgrunn.....	s. 1
3. Planområdet.....	s. 2
4. Tidlegare funn og undersøkingar på Sjøholt.....	s. 4
5. Målsetjing og aktuelle problemstillingar.....	s. 4
6. Metode og arbeidets gang.....	s. 6
7. Periodar og dateringsrammer.....	s. 8
8. Førhistorisk dyrkingslag.....	s. 9
9. Kokegropar og eldstader.....	s. 11
Kokegrop A60.....	s. 12
Kokegrop A10.....	s. 14
Kokegrop A35.....	s. 15
Eldstad A8.....	s. 16
10. Omnar.....	s. 17
Omn A34.....	s. 17
Omn A94.....	s. 20
Omn A61.....	s. 22
Oppsummering om omnane – kva slags omnar er det tale om?.....	s. 24
11. Groper.....	s. 25
12. Hus 1.....	s. 28
13. Hus 2.....	s. 33
14. Oppsummering.....	s. 37
 Referanseliste.....	 s. 39

Framsidefoto: Utsikt ut Storfjorden frå feltet etter avslutta arbeid 29. oktober med solnedgang over Hareidlandet.

Figurliste:

Figur 1 Kart over Sunnmøre med Sjøholt markert.....	s. 3
Figur 2 Sjøholt sentrum med utgravingsfeltet markert.....	s. 3
Figur 3 Omriss av feltet i kart 1:200.....	Utbrettplansje
Figur 4 Oversikt over feltet med omgjevnader sett mot søraust.....	s. 6
Figur 5 Innsyn til feltet mot aust frå Ryebakken nord for Sjøholt sentrum.....	s. 7
Figur 6 Planteikning av feltet med alle strukturar.....	Utbrettplansje
Figur 7 Foto og teikning av utsnittet av dyrkingslaget i profil.....	s. 9
Figur 8 Oversiktsfoto av søraustlege delen av feltet.....	s. 12
Figur 9 Plan- og snitteikning av A60.....	s. 13
Figur 10 Struktur A10.....	s. 14
Figur 11 A 35. Mot nord.....	s. 15
Figur 12 Struktur A8.	s. 16
Figur 13 Struktur 34 sett mot austnordaust.....	s. 17
Figur 14 Den rektangulære leirfylte delen av A34 sett mot nord.....	s. 18
Figur 15 Plan- og profilteikning av A34.....	s. 19
Figur 16 A94 i plan.....	s. 20
Figur 17 Profil gjennom A94 sett mot austnordaust.....	s. 21
Figur 18 Plan og profil av struktur A94.....	s. 22
Figur 19 Struktur A61 mot nord.....	s. 23
Figur 20 A 45 i plan mot NV.....	s. 26
Figur 21 Snitt av struktur A45 sett mot NV.....	s. 27
Figur 22 Området med hus 1.....	s. 29
Figur 23 Steinrekka ved A98 sett mot nord.....	s. 31
Figur 24 Hus 1 og steinrekka sørvest for huset. Sett mot nord.....	s. 32
Figur 25 Eit utval snitta stolpehol frå hus 1.....	s. 32
Figur 26 Eit utval stolpehol frå hus 2.....	s. 33
Figur 27 Oversikt hus 2.....	s. 34
Figur 28 Hus 2 sett mot nordvest ein av dei siste feldagane.....	s. 36

Tabelliste:

Tabell 1 Kalibrert og ukalibrert datering av arkeologiske periodar.....	s. 8
Tabell 2 Oversikt over kokegropar på feltet.....	s. 11
Tabell 3 Oversikt over eldstadar på feltet.....	s. 11
Tabell 4 Oversikt over strukturar i kategorien "gropar".....	s. 26
Tabell 5 Stolpehol knytt til hus 1.....	s. 30
Tabell 6 Takberande stolpar knytt til hus 2.....	s. 35

1. Samandrag

I perioden frå 6. til 29. oktober 2008 gjennomførte SFYK, Bergen Museum ei frigjevingsundersøking på Sjøholt gnr 97, bnr. 3 i Ørskog kommune i Møre og Romsdal. Deltakarar var Live Johannessen (prosjektleiar), Trond Eilev Linge (feltleiar) og Yvonne Dahl (feltassistent). Jørund Barlindhaug frå Braute Maskin AS førte gravemaskin ved avdekkinga av feltet 7.-9. oktober. Per Johansen frå Longvas Oppmåling A/S målte inn feltet med GPS 20. oktober.

Sidan tiltaket vart rekna som eit mindre privat tiltak, er det staten ved riksantikvaren som har dekka utgiftene til utgravinga (jf. Kulturminneloven §10). Under utgravinga vart om lag 535 m² opna med maskin. Det vart undersøkt totalt 157 nedgravningar. Ti av desse vart avskreve slik at vi satt igjen med 147 strukturari form av stolpehol, grøfter, kokegropar, eldstadar, omnar og leirfylte nedgravningar. Av dei 148 strukturane er 116 dokumentert i plan og profil. Det er påvist to hus frå førromersk jarnalder. Fire strukturar er tolka som omnsanlegg frå førromersk jarnalder og eldre romartid. Det er også påvist fossilt dyrkingslag frå rundt midten av bronsealder. Dateringar frå to kokegropar syner at her også har vore aktivitet i eldre bronsealder og folkevandringstid.

2. Bakgrunn

Undersøkinga har bakgrunn i ei frådelingssak for bustadtomt på gnr. 97/3 på Sjøholt. I samband med at Ørskog kommune gav dispensasjon frå kommuneplanens arealdel vart det avtalt at arkeolog frå Kulturavdelinga ved Møre og Romsdal fylke skulle overvake utgravinga av tomta. Under overvakinga vart det tidleg klart at det var automatisk freda kulturminne i området, og overvakinga gjekk over til ei regulær arkeologisk sjaktregistrering. Arkeolog Kjersti Dahl ved Møre og Romsdal fylke utførte feltarbeidet 22., 27. og 29. august 2008 (Dahl 2008). Totalt påviste fylket 14 strukturar kor av tre vart tolka som kokegrop/eldstadar, ni som stolpehol medan to hadde ein meir diffus karakter. Planområdet omfatta eit areal på litt over 2500 m². Det vart påvist automatisk freda kulturminne i planområdets midtre og austnordaustlege del, og ein avgrensa det funnførande arealet til om lag 1350 m². Området med påviste automatisk freda kulturminne vart lagt inn i Riksantikvaren sin database Askeladden med id. nr. 117219.

25. august 2008 sendte Møre og Romsdal fylke søknad om dispensasjon etter Kulturminnelovens §8, 1. ledd til Riksantikvaren med kopi til Bergen Museum. 11. september

2008 sendte SFYK, Bergen Museum brev til Riksantikvaren der det vart rådd til at dispensasjon vart gjeve på vilkår av nærmere gransking. Det vart samtidig sendt ein prosjektplan og eit budsjett for ei arkeologisk frigjevingsundersøking. I brev datert 19. september 2008 godkjente Riksantikvaren dispensasjonssøknaden og vedtok også kostnadsdekking av det arkeologiske arbeidet sidan tiltaket vart rekna som eit mindre privat tiltak (jf. Kulturminneloven §10).

Sidan det ikkje vart gjort funn i den vestsørvestlege delen av tomta der sjølve bustadhuset skulle førast opp vart det gjeve munnleg løyve til å halde fram arbeidet med grunnmuren her sjølv om ikkje dispensasjonssøknaden var ferdig handsama. Dette medførte at det delvis gjekk føre seg arbeid på andre delar av tomta parallelt med vårt utgravingsarbeid. Strukturane i den vesle fliken lengst vest på feltet (jf. figur 6) vart snitta og dokumentert alt første feltdag for å gjere det mogleg å kome til hustomta med gravemaskin.

3. Planområdet

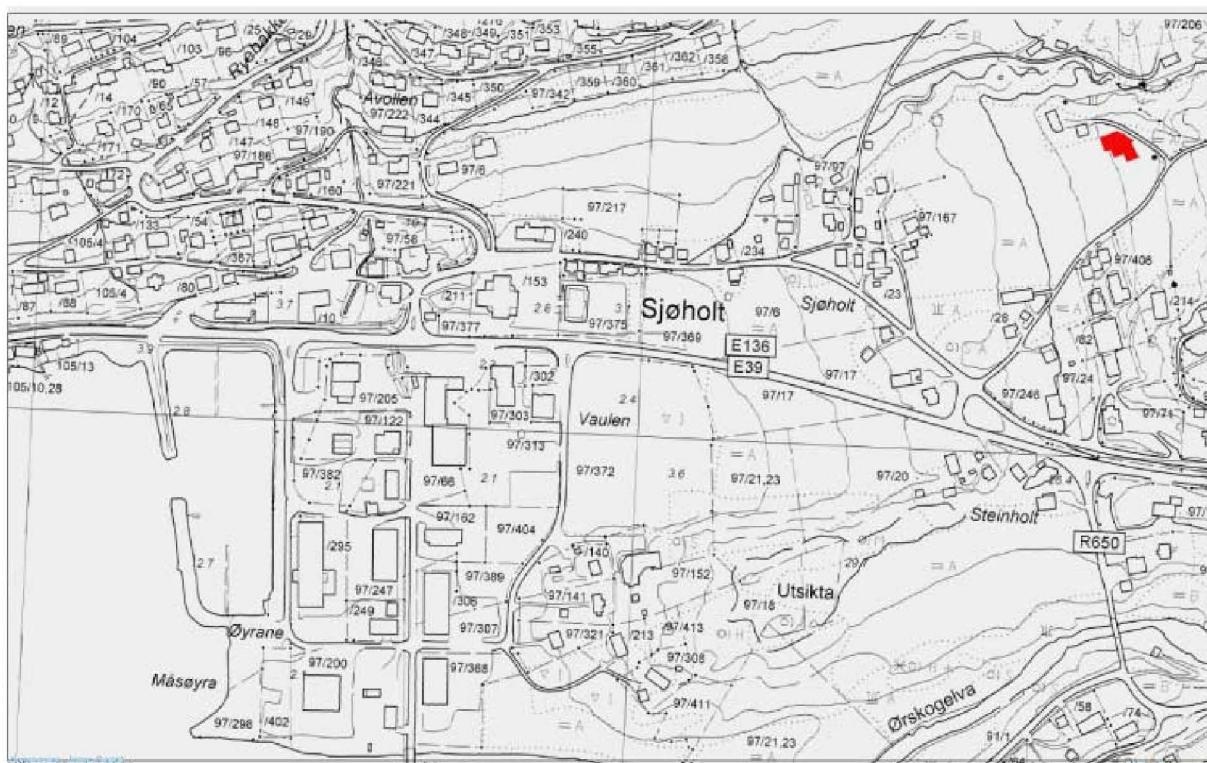
Planområdet ligg om lag 500 meter aust for Sjøholt sentrum (figur 1 og 2). Terrenget hellar svakt mot vestsørvest og området med påviste anlegg ligg mellom 34 og 37 meter over havet. Her er open utsikt vestover ut Ørskogvika og ytre del av Storfjorden mot Hjørungavåg på Hareidlandet. Før området vart avdekkja hadde det karakter av beitemark, og det er framleis beitemark både sør og vest for planområdet (figur 4). Det er påvist fleire strukturar inntil området si sørgrense, og det er særsla sannsynleg at det held fram med funn i denne retninga. Rett aust for feltet går ein grusveg til eit bustadhus med garasje som ligg rett nord for planområdet. 10 meter aust for grusvegen stuper terrenget ned i ei kløft som er grave ned i morenen av ein liten bekk. Nord for bustadhuset er ein bratt bakke ned mot ei elv som renn i retning austnordaust-vestsørvest. Det er også særsla sannsynleg at det er, eller har vore, strukturar ved bustadhuset og den nemnte vegen som går ned til det.

Undergrunnen i det utgravne området bestod av grov sand, grus og vannrulla småstein, rustraud til raudbrun på farge. Det var noko variasjon over feltet når det gjaldt graden av innslag av grovare og finare massar. Matjorda var for ein stor del gråbrun humushaldig sand og grus med ein god del småstein, og djupna på den varierte mellom 25 og 35 cm. Unntaket var den delen av området i aust og sør som hadde spor av førhistorisk dyrkingslag. Djupna på

dyrkingslag vaks jamt frå yttergrensene til ei maksimaldjupn på 120 cm der koordinatlinja 88x møtte austlege profilkant (sjå figur 6).



Figur 1 Kart over Sunnmøre med Sjøholt markert med lilla.



Figur 2 Sjøholt sentrum med utgravningsfeltet markert med rødt.



4. Tidlegare funn og undersøkingar på Sjøholt

SFYK, Bergen Museum gjennomførte i 2000 og 2001 utgravingar på eit område kalla Lånamarka under gnr. 97/6, Sjøholt. Lånamarka ligg rett nord for Sjøholt sentrum, om lag 400 meter i luftlinje vest for vårt utgravingsfelt, og noko lågare i terrenget. Her vart påvist spor av sju hus, kor av det føreligg datering frå fire som plasserer dei i bronsealder og førromersk jarnalder. Under utgravinga vart det også påvist strukturar som blei tolka som omnar. Ein av desse er datert til yngre bronsealder/jarnalder og ein annan til merovingertid. Det vart også påvist spor av førhistorisk jordbruksaktivitet i form av ardspor og dyrkingslag; sistnemnte med dateringar frå romartid og/eller folkevandringstid. Det vart også påvist fleire kokegropar og eldstader samt groper av meir ubestemmeleg karakter (Johannessen 2002).

I Per Fett (1950) sin serie Førhistoriske minne på Vestlandet er det nemnt ei grav under flatmark ved Årøybakken ved Ørskogelva. Grava inneheldt ei mannsgrav frå merovingertid med mellom anna einegga sverd, to spjut, øks, skjold, hakke, hammar og ljå (B7219 og B7436). Årøybakken ligg om lag 400 meter sørsørvest av vårt utgravingsfelt. I Bergen Museum sin tilvekst for 1953 er det nemnt eit steinalderfunn (B10789) frå Lånegarden, om lag 120 meter aust for Sjøholt sentrum. Her skal det over ei tredveårsperiode ha vorte plukka opp mellom anna ein spjutspiss i flint, ei tjukknakka rettegga øks, ei lita vestlandsøks i grønstein samt ein del flintavfall.

5. Målsetjing og aktuelle problemstillingar

I SFYK, Bergen Museum sin prosjektplan (Diinhoff 2008) er problemstillingane skissert med utgangspunkt i dei moglegitene ei samanlikning med resultata frå utgravinga på Lånamarka kan gje. Trass i at Bergen Museum gjennom åra har gjennomført fleire buplassundersøkingar på Vestlandet, har desse for ein stor del vore retta mot avgrensa områder. Med ei ny undersøking i nærområdet til Lånamarka har ein moglegheit til å skaffe fram verdifulle data om korleis den førhistoriske gardsbusetjinga lokaliserar seg over tid. Til dømes er spørsmål kring i kva grad den førhistoriske busetnaden har skifta lokalisering over tid framleis uavklart (*ibid.*). Sidan dateringane frå vår undersøking delvis fell saman i tid med dateringane frå Lånamarka er moglegitene for slik samanlikning absolutt til stades. Dette er likevel ikkje eit tema for denne rapporten, men kan danne grunnlag for framtidige forskingsarbeid.

På garden Hornnes i Førde er det spor av to samtidige tettliggande gardar frå førromersk jarnalder (Diinhoff 1996; Berge 2006). Avstanden mellom desse er for stor til at ein kan

snakke om ein organisering i landsby, men truleg og for kort til at ein har med einskilde uavhengige gardar å gjere. Diinhoff (2008) peikar i prosjektplanen på at det finnast andre måtar å organisere seg på enn desse to motpolane, til dømes i ein meir open bygdeliknande struktur.

Undervegs i utgravinga opna det seg også for andre problemstillingar. Med to påviste hus er det av interesse å sjå korleis desse relaterar seg til kvarandre i tid. Feltet virka ”ryddig” i den forstand at her var liten grad av overlapping mellom strukturane. Vi påviste også strukturar som ikkje er direkte knytt til sjølve huskonstruksjonen som i seg sjølv fremmar spørsmålsstillingar om funksjon osb., og kva er samanhengen mellom husa og desse meir ”frittståande” strukturane?

Særleg bør ein her trekkje fram strukturar med leire i fyllen. Her er påvist fleire groper med leire og det let seg ikkje utan vidare forklare kva funksjon desse har hatt. Om det ikkje vert gjeve svar på kva desse er for noko i denne omgang, er dokumentasjon av desse strukturane viktig med tanke på å utvikle ei forståing for kva dei representerar ved seinare høve. Enkelte av strukturane med leire synast å vere omnsanlegg og gir difor høve til å trekkje fram omnsanlegga frå Lånamarka att (jf. Espelund 2002; Johannessen 2002). Samanlikning med omnsanlegga frå Lånemarka, og andre stadar, kan gje ny kunnskap om den nokså breie kategorien ”omnsanlegg” som ikkje minst er vanskeleg med tanke på kva ulike omnar har vore brukt til.

Sjølv om det ikkje vil verte problematisert nærmare i denne rapporten, vil resultata frå undersøking vere nyttige i høve til forståinga av organiseringa av jarnframstilling på Sunnmøre/Vestlandet. På Ørskogfjellet er det kjent fleire jarnvinneanlegg (Tveiten 2005). Det er naturleg å sjå Sjøholt i samanheng med fjellet både i høve til spørsmål omkring bearbeiding og utskiping av produkta, organisering av produksjonen, eigarskap til ressursane og skalaen på jarnvinneproduksjonen. Tveiten sine dateringar av jarnvinneanlegg på Ørskogfjellet tyder på at desse var i bruk under folkevandringstid og merovingertid (*ibid.*:30ff), og altså ein god del seinare enn hovudtyngda av våre dateringar. Ørskogfjellet er likevel langt frå totalundersøkt med tanke på jarnvinneanlegg, og ein kan ikkje sjå vekk frå at ein i framtida vil få kunnskap om at jarnproduksjonen her går lenger bak i tid. Dei naturlege føresetnadane har i alle fall vore til stades.



Figur 4 Oversikt over feltet med omgjevnader sett mot søraust. Sjøholt sentrum ligg eit stykke utanfor høgre biletkant.

6. Metode og arbeidets gang

Det vart opna eit felt i planområdet. Det sørvestlege hjørnet av det funnførande området vart sett av til massedeponi og er såleis ikkje avdekka. Dette vart valt ut fordi fylket si registrering hadde påvist færrast anlegg i dette området, og ein kunne dermed forvente at vi gjekk glipp av færrast mogleg anlegg ved å ”ofre” nettopp dette hjørnet. Etter avslutta framreinsing var ikkje dette biletet like klart lenger; det ser ut til å ha vore nokså jamt fordelt med strukturar over heile flata.

Som utgravingsmetode vart det nytta maskinell flateavdekking. Med denne metoden vert torv og dyrkjingsjord ned til meir sand- og grushaldige undergrunnsmassar fjerna med gravemaskin. Ved å reinske dei øvre cm av toppen manuelt med krafse og graveskei får ein fram fyllskifter og strukturar i undergrunnen. Ved å samanlikne og relatere strukturar til kvarandre kan ein danne seg eit bilet av korleis større anlegg, som hus, har sett ut i plan. Det tok om lag 2,5 maskindagsverk å avdekke feltet.

Etter at feltet var avdekket vart det lagt ut eit koordinatsystem med x- og y-aksar.

Koordinatsystemet vart lagt ut med teodolitt, og spikrar og merker med koordinatpunkt vart lagt ut etter behov i høve til plantekninga av feltet. Dei to hovudaksane (100x og 200y) vart saman med feltets kant målt inn med GPS.

Grensa til feltet, fyllskifter, strukturar og avgrensing av dyrkingslag langs profilkant vart teikna i plan på teikningar i målestokk 1:50. Dei fleste strukturane vart også snitta og teikna i plan og profil i målestokk 1:10 eller 1:20. Eit representativt utsnitt av dyrkingslaget vart teikna i 1:10. Dei fleste strukturane er også fotografert i plan og profil. Diverre førte kameraproblem i byrjinga av feltarbeidet samt generelt dårlig fotolys i oktober til at ikkje alle strukturar er fotografert med tilfredsstillande kvalitet.

Det vart teke ut 14C-prøver frå eit utval av strukturane. I alt 13 prøver er analysert ved Laboratoriet for Radiologisk datering ved NTNU i Trondheim.



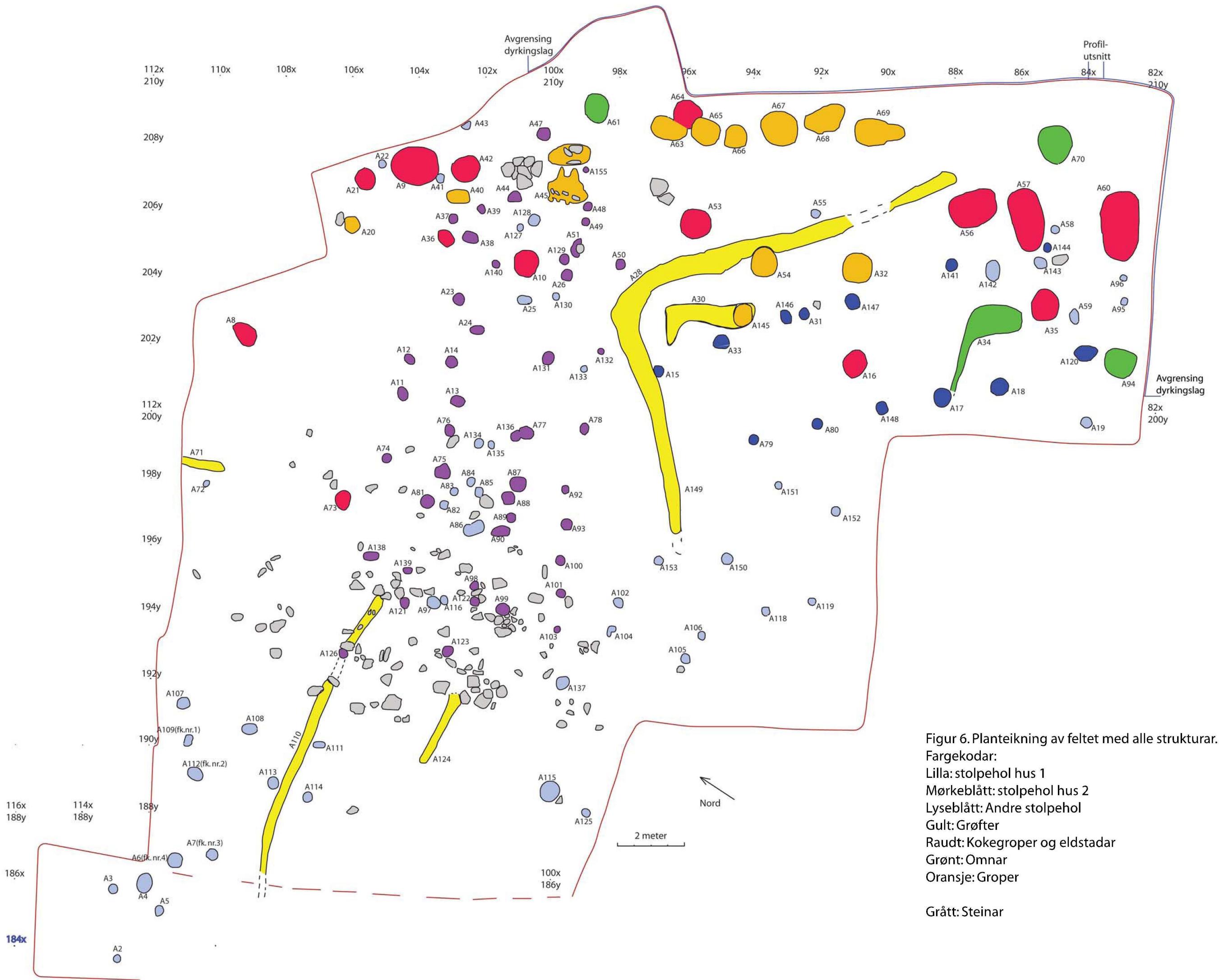
Figur 5 Innsyn til feltet mot aust frå Ryebakken nord for Sjøholt sentrum.

7. Periodar og dateringsrammer

I rapporten vert dateringar gitt både i C14-år (bp) og kalibrert til kalenderår. Tabellen nedanfor viser korleis C14-år og kalenderår svarar til dei ulike arkeologiske hovudperiodane og underperiodane.

Hovedperiode	Underperiode	14C-år før nåtid	Kalenderår
Eldre steinalder (mesolitikum)	Tidligmesolitikum	10000 – 8500 BP	9200 – 7500 f.Kr.
	Mellommesolitikum	8500 – 7500 BP	7500 – 6400 f.Kr.
	Seinmesolitikum	7500 – 5200 BP	6400 – 4000 f.Kr.
Yngre steinalder (neolitikum)	Tidlige neolitikum	5200 – 4600 BP	4000 – 3300 f.Kr.
	Mellomneolitikum A	4600 – 4100 BP	3300 – 2600 f.Kr.
	Mellomneolitikum B	4100 – 3800 BP	2600 – 2300 f.Kr.
	Seinneolitikum	3800 – 3500 BP	2300 – 1700 f.Kr.
Eldre bronsealder		3500 – 2900 BP	1700 – 1100 f.Kr.
Yngre bronsealder		2900 – 2500 BP	1100 – 500 f.Kr.
Eldre jernalder	Førromersk jernalder	2440 – 2010 BP	500 f.Kr. – 1 e.Kr.
	Romertid	2010 – 1680 BP	1 – 400 e.Kr.
	Folkevandringstid	1680 – 1500 BP	400 – 570 e.Kr.
Yngre jernalder	Merovingertid	1500 – 1210 BP	570 – 800 e.Kr.
	Vikingtid	1210 – 1000 BP	800 – 1030 e.Kr.
Middelalder	Før-reformatorisk tid		1030-1537 e.Kr.

Tabell 1 Kalibrert og ukalibrert datering av arkeologiske periodar.



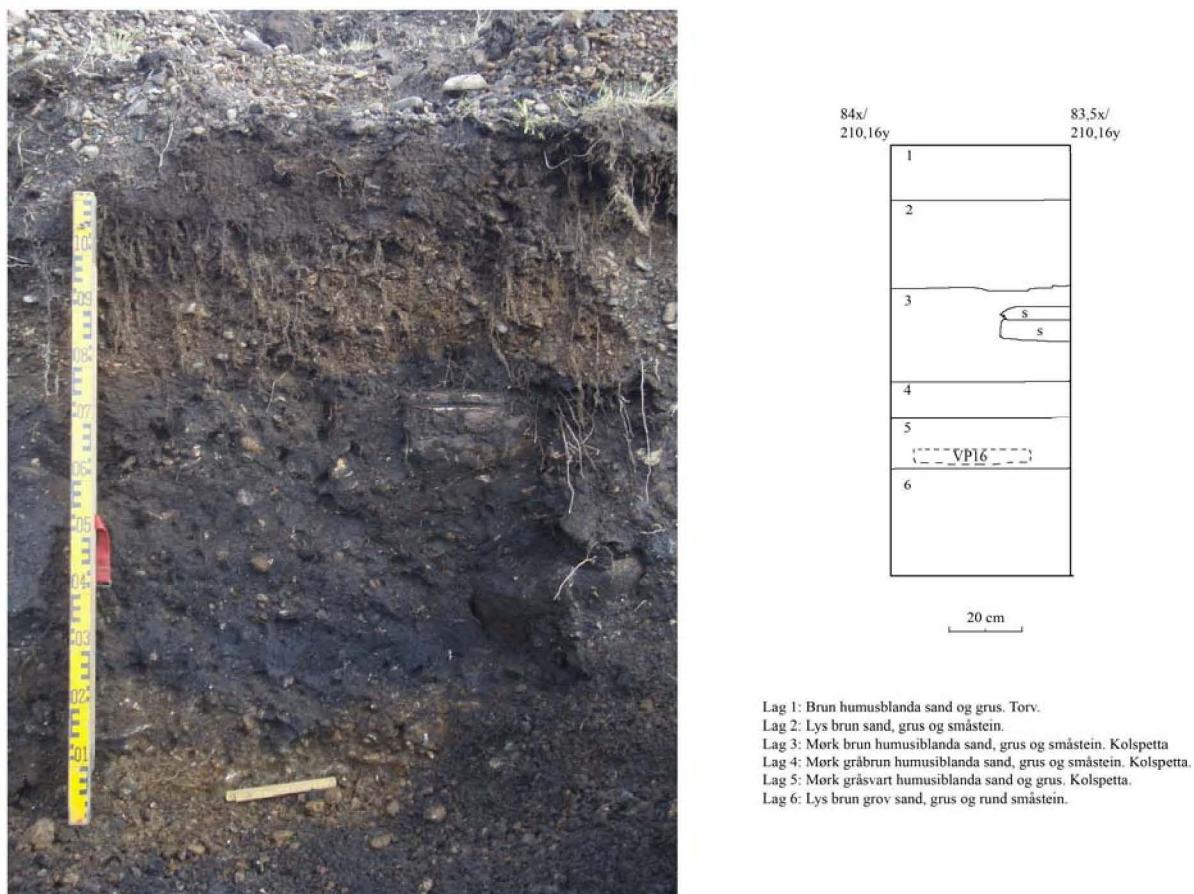
Figur 6. Planteikning av feltet med alle strukturar.

Fargekodar:
 Lilla: stolpehol hus 1
 Mørkeblått: stolpehol hus 2
 Lyseblått: Andre stolpehol
 Gult: Grøfter
 Raudt: Kokegroper og eldstadar
 Grønt: Omnar
 Oransje: Groper

Grått: Steinar

8. Førhistorisk dyrkingslag

I austlege delen av feltet var det bevart førhistorisk dyrkingslag. Laget kunne følgjast uavbrote gjennom profilen frå om lag 101x/210y til om lag 82x/201y (jf. figur 6). Laget var mektigast og overleiringane djupast om lag der koordinatlinja 88x trefte profilkanten (ca 120 cm frå dagens markoverflate til toppen av undergrunnen). Her var eit søkk i undergrunnen der det samla seg vatn og gjorde arbeidstilhøva vanskelige. Det vart difor reinska fram eit utsnitt av profilen 4 meter lenger søraust (figur 6), og denne vart nytta til dokumentasjon og prøveuttak av dyrkingslaget. Profilutsnittet er gjengjeve i figur 7. Det vart teke ut ei C14-prøve frå lag 5. Prøva er datert til 2950 ± 70 bp, kalibr. BC 1265-1015 (T-19859). I arkeologiske periodar svarar dette til siste del av eldre bronsealder og tidlegaste del av yngre bronsealder.



Figur 7 Foto og teikning av utsnittet av dyrkingslaget i profil med uttaksstad for VP16 (C14-prøve) avmerka på teikninga. Lag 6 er undergrunn.

Det kan skiljast ut tre lag (3, 4 og 5) med restar av eldre dyrking, med basis i lagas ulike farge og innhald av minerogene massar (sjå figur 7). Lag 5 har også større innslag av kol enn dei to laga ovanfor. Sand-, grus- og småsteinslaget lag 2 må vere tilført. Det kunne observerast over eit mindre og avgrensa område i feltets austlege hjørne, og minner om flaumtilført masse.

Fleire av strukturane på flata i feltet sin austlege del, som A60, A70, A56 og A57, var gravd ned i dyrkingslaget. Det er også mogleg at årsaka til at grøfta A 28 ”forsvann” mot aust var at den blei vanskeleg å følgje i dyrkingslaget.

9. Kokegropes og eldstader

14 strukturar vart tolka som anten kokegropes eller eldstader. Fem av desse strukturane vart snitta; A8, A10, A35, A60 og A64. Dei ni som ikkje er snitta var A9, A16, A21, A36, A42, A53, A56, A57 og A73. Alle strukturar med unntak av ein låg på flaten lengst nordaust i feltet. Det er i det same området som dei fleste meir udefinerte gropstrukturane låg. Unntaket er A73 som ligg rett nord for den nordlege langveggen til hus 1.

Å skilje mellom kokegropes og eldstader kan vere vanskeleg. Eldstader er nedgravingar med masse av reint trekol eller høg grad av trekolinngåande. Den same massen vil ein også finne i kokegropes, men desse vil også innehalde skjørrent stein. I regelen vil kokegropes vere djupare enn eldstader. Feilkjelder når det gjeld å skilje dei to kategoriane frå kvarandre er mellom anna at overpløgde kokegropes, eller kokegropes som er rydda for skjørrent stein, kan framstå som eldstader. Med desse faktorane *in mente* har det likevel vorte skilt mellom kategoriane slik at feltet er rekna å innehalde tre eldstader og elleve kokegropes. Desse er oppsummert i tabellane under:

Nr.	Form	Lengde	Breidde	Profil/djupn	Profilbr.	Sider	Botn
A9	Rundoval	128	110	-	-	-	-
A10	Rund	76	76	16	73	Skrå/rund	Rund
A21	Rund	60	60	-	-	-	-
A35	Rundoval	99	80	24	97	Rund	Rund/flat
A36	Oval	45	35	-	-	-	-
A42	Oval	100	75	-	-	-	-
A53	Rund	90	90	-	-	-	-
A56	Oval	140	90	-	-	-	-
A57	Oval	190	100	-	-	-	-
A60	Oval	198	147	39	175	Skrå	Flat
A64	Oval	104	74	14	70	Skrå	Rund

Tabell 2 Oversikt over kokegropes på feltet.

Nr.	Form	Lengde	Breidde	Profil/djupn	Profilbr.	Sider	Botn
A8	Ujamn oval	64	55	10	56	Skrå	Rund
A16	Rund	80	75	-	-	-	-
A73	Oval	60	45	-	-	-	-

Tabell 3 Oversikt over eldstadar på feltet.

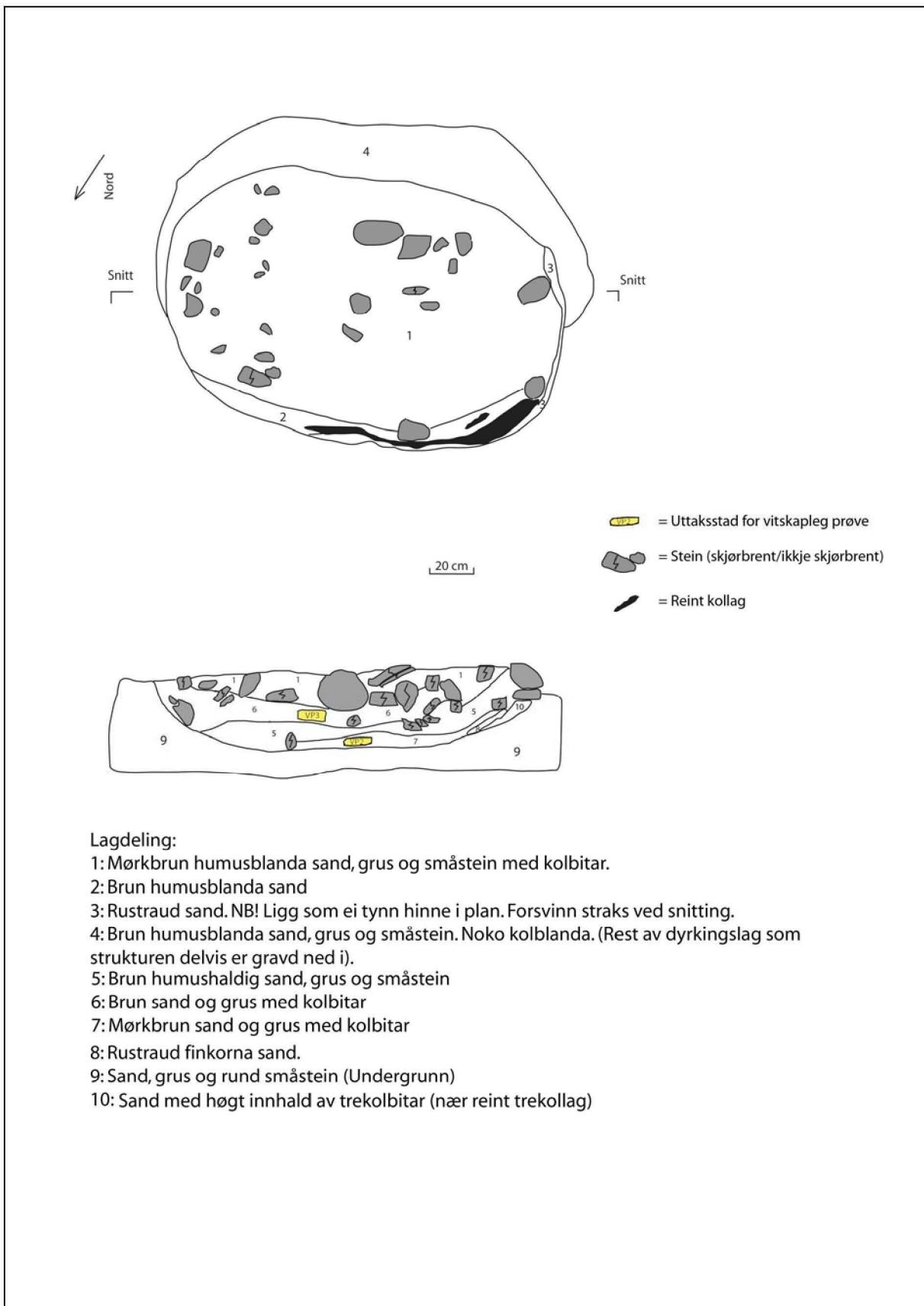
Kokegrop A60

Tre av kokegropene skilde seg frå dei andre ved å vere større og kraftigare. A56, A57 og A60 låg samla i feltet sin søraustlege del (figur 8). Dei var ovale i forma, mellom 140 og 198 cm lange og mellom 90 og 147 cm breie. Alle tre var også grave ned i det fossile dyrkingslaget som ligg i dette området.

Av desse vart den største, A60, nærmere dokumentert og snitta (figur 9). Nedgravinga viste seg å vere opp til 39 cm djup. Snittet viser kolhaldige lag i botnen (lag 7 og 10) med eit overliggende humushaldig lag utan kol (lag 5) før nye kolhaldige lag i lag 6 og 1. Det mellomliggende kollause lag 5 indikerar at kokegropa har vorte rydda ut og gjenbrukt minst ein gong. Det er teke ut kolprøve både frå lag 7 (VP 2) og lag 6 (VP 3), men berre VP 2 er sendt inn. Denne vart datert til 1635 +/-80 bp, kalibrert AD-345-540 (T-19858), som fell innanfor siste del av yngre romartid og folkevandringstid. Det vart funne ein rusten jarnbit (funn nr. 2) ved snitting av strukturen. Funnet vart gjort i masse tilsvarande lag 5.



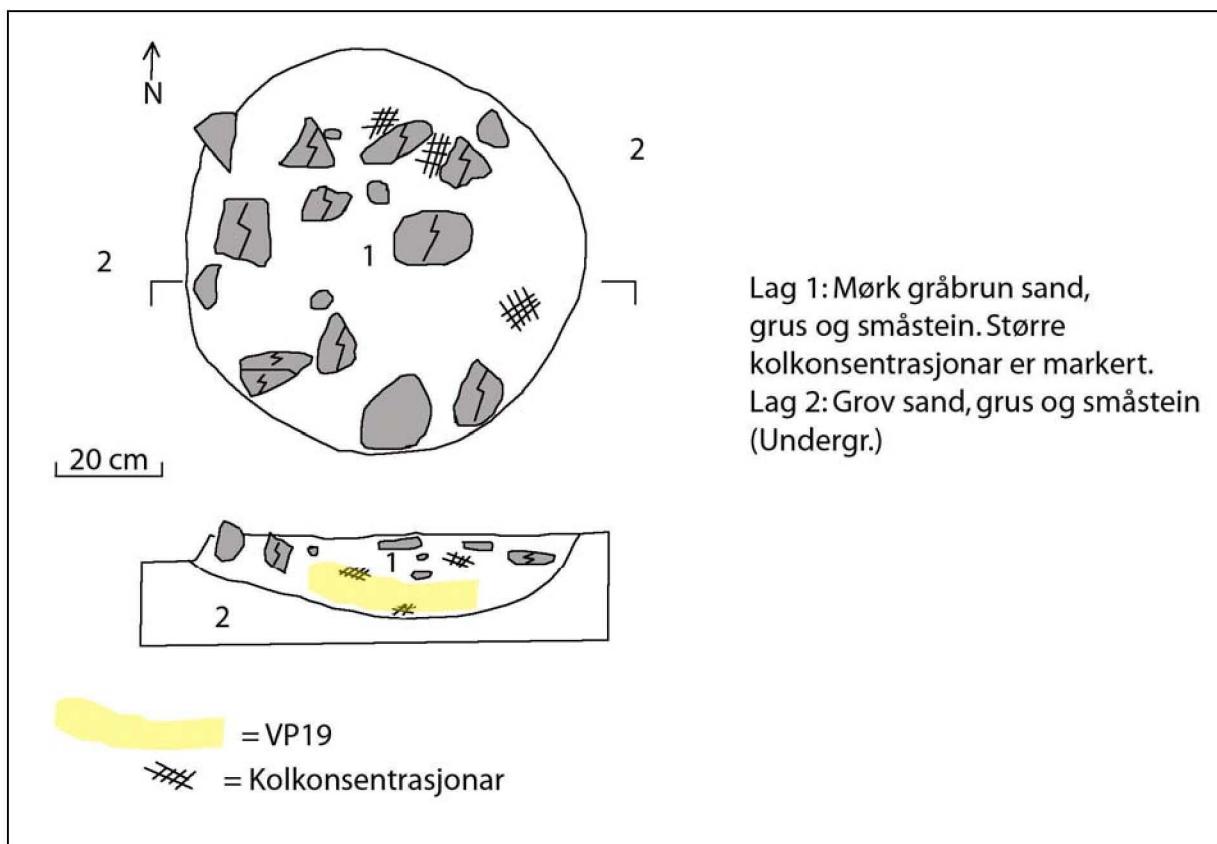
Figur 8 Oversiktsfoto av søraustlege delen av feltet. Inntil feltkanten til høgre er A60. Til venstre for den A57 og A56. Foto mot austnordaust.



Figur 9 Plan- og snitteikning av A60.

Kokegrop A10

Struktur A10 var ei sirkulær kokegrop av normal storleik. Tverrmålet var 76 cm og strukturen var på det meste 16 cm djup (figur 10). Strukturen låg midt mellom takstolpane til hus 1, og vi trudde difor lenge at den kunne vere forbunde med hus 1. C14-dateringa avkreftar likevel dette. VP 19 frå struktur A10 gav dateringa 3235 +/- 90 bp, kalibrert BC 1610-1410 (T-19856). Dateringa ligg klart innanfor eldre bronsealder og struktur A10 var godt over 1000 år eldre enn hus 1.

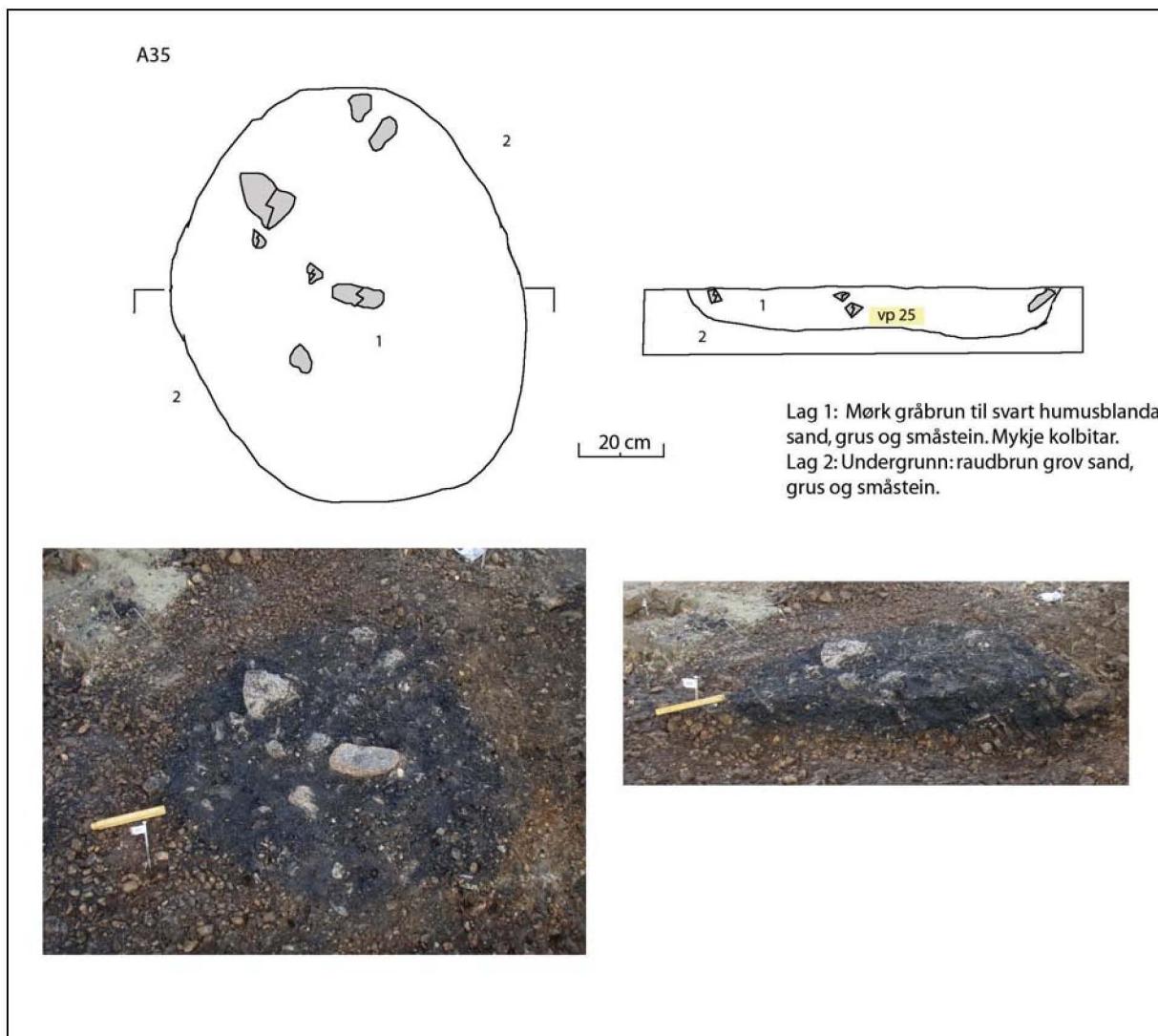


Figur 10 Struktur A10

Kokegrop A35

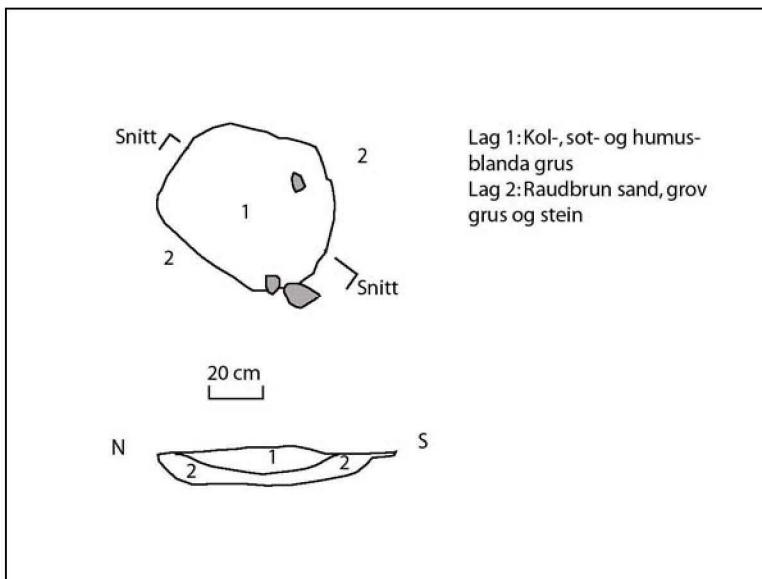
Dateringa av VP 25 frå struktur A35 gav 2165 ± 80 bp, kalibr. BC 365-60 (T-19855).

Massen var typisk kolgropsmasse: mørk gråbrun til svart humusblanda sand, grus og småstein med mykje kolbitar (figur 111). Struktur A 35 låg aust i feltet, nær ved omnane struktur A34 og A94. Den låg også slik til at det kunne tenkjast at strukturen var forbunde med hus 2, og det er ein viss grad av overlapping med dateringar frå strukturar knytt til hus 2. Det er også mogleg at den overlappa i tid med omnen struktur A94, medan den truleg er noko eldre enn omnen struktur A34 (sjå seinare).



Figur 11 A 35. Mot nord.

Eldstad A8



Figur 12 Struktur A8.

A8 er den einaste av dei antekne eldstadane som er snitta. Det er typisk at den er relativ grunn og manglar større skjørbrent stein. Lokaliseringa på feltet gjer at A8 og A73 truleg skal oppfattast som frittståande utandørs eldstadar i nær tilknyting til busetjingsområdet. Eldstaden A16 ligg derimot slik til i hove til strukturane som dannar hus 2 at det kan ha vore ein innandørs eldstad i dette huset (sjå vidare under hus 2).

10. Omnar

Det vart påvist fire strukturar som er tolka å tilhøyre kategorien omnar. Dette dreia seg om leirfora strukturar der delar av leira er varmepåvirka (rausbrent). Strukturane har nemningane A34, A61, A70 og A94. Alle låg i den søraustlege delen av feltet. A70 framstod som ein rest av ein struktur som kan ha vore lik A34, og vart ikkje undersøkt nærmere. Den bestod av lys grøn leire med mørkbrun humusblanda sand og grus rundt. Dei tre andre er undersøkt nærmere og vil bli omtala i det følgjande.

Omn A34

I plan hadde struktur 34 form av eit rektangel på om lag 160 x 90 cm med ei om lag 190 cm lang grøft ut frå det eine hjørnet. Massen bestod for ein stor del av leire. Denne var grønleg i strukturen sin ytterkant (jf.lag 1 i figur 15). I midtpartiet var leira dels noko sot- og kolblanda (lag 2) og dels raudleg etter varmepåverknad (lag 3). Over lag 2 og 3 låg det steinheller. I sørvestlege del av rektangelet var eit lag av mørkbrun humus- og kolblanda grov grus og småstein. Mot nordaust gjekk det ut ei smal grøft av brun kolblanda grov grus (lag 6). Det vart funne nokre få bitar av brente bein i lag 1, medan lag 4 inneheldt noko fleire bitar brente bein.



Figur 13 Struktur 34 sett mot austnordaust med stolpeholna A17 (til venstre ved enden av grøfta ut frå A34) og A18 nærmast kamera. kokegropa A35 til høgre bak A34 . Målestokk = 110 cm.

Tolkinga av struktur A34 som omn byggjer mellom anna på bruken av leire som foring og at den i midtpartiet bar preg av å vere utsatt for varme. Vidare er det mogleg at grøfta som gjekk ut mot nordvest (lag 6) er rest etter ei form for luftinntak. Denne kan ha vore forbunde med det kol- og humusiblenda leirlaget i lag 5.

Det vart teke ut ei 14C-prøve frå profilen av lag 4 (VP 1). Denne vart sendt inn til analyse og gav dateringa 2035 +/- 80 bp (Kalibr. BC 155 – AD 70) (T-19852).



Figur 14 Den rektangulære leirfylte delen av A34 sett mot nord.

Lag, A34:

Lag 1: Grågrøn leire

Lag 2: Gråbrun leire, noko sot- og kolblanda

Lag 3: Raudleg varmepåverka leire

Lag 4: Mørkbrun kol- og humusinnblanda grov grus og småstein

Lag 5: Mørk brun humus- og koliblanda leire

Lag 6: Brun kolinnblanda grov grus

Lag 7: Raudbrun grov grus og småstein

Lag 8: Brun humusinnblanda leire

Lag 9: Brun kolinnblanda grus og sand

Heller: Karakteristiske flate heller i midten av strukturen. Nok ei helle (ca. 20x40 cm) låg over lag 3, men vart fjerna av gravemaskina under avdekking.

Figur 15 Plan- og profiletikning av A34. Planteikning sett mot nordnordaust. Lysgrå Stein er heller, mørkegrå er vanleg stein.

19

Omn A94

I plan var struktur A94 sirkulær med ei rett "side" med ein diameter på om lag 90 cm. Anlegget bestod ytst av eit tynt (3-4 cm) lag lys grågrøn leire (lag 3, sjå figur 18), men i plan mangla laget ved den rette "sida". Dette laget kunne også følgjast i det meste av snittet, men mangla i botnen av strukturen. Lag 2 låg innanfor dette laget igjen og bestod av rustraud leire. Laget var spetta med nokre få kolbitar. Fargen på leira syntest å vere resultat av varmepåverknad. Lag 1 var eit 2-3 cm tjukt lag som låg ovanfor lag 2 i midten av strukturen, og bestod av gråbrun humushaldig sand, grus og småstein som var spetta med kol. I snittet var strukturen på det meste 10 cm djup. Den hadde ei jamn avrunda nedgraving og nesten flat botn.



Figur 16 A94 i plan. Sett mot nordnordvest.



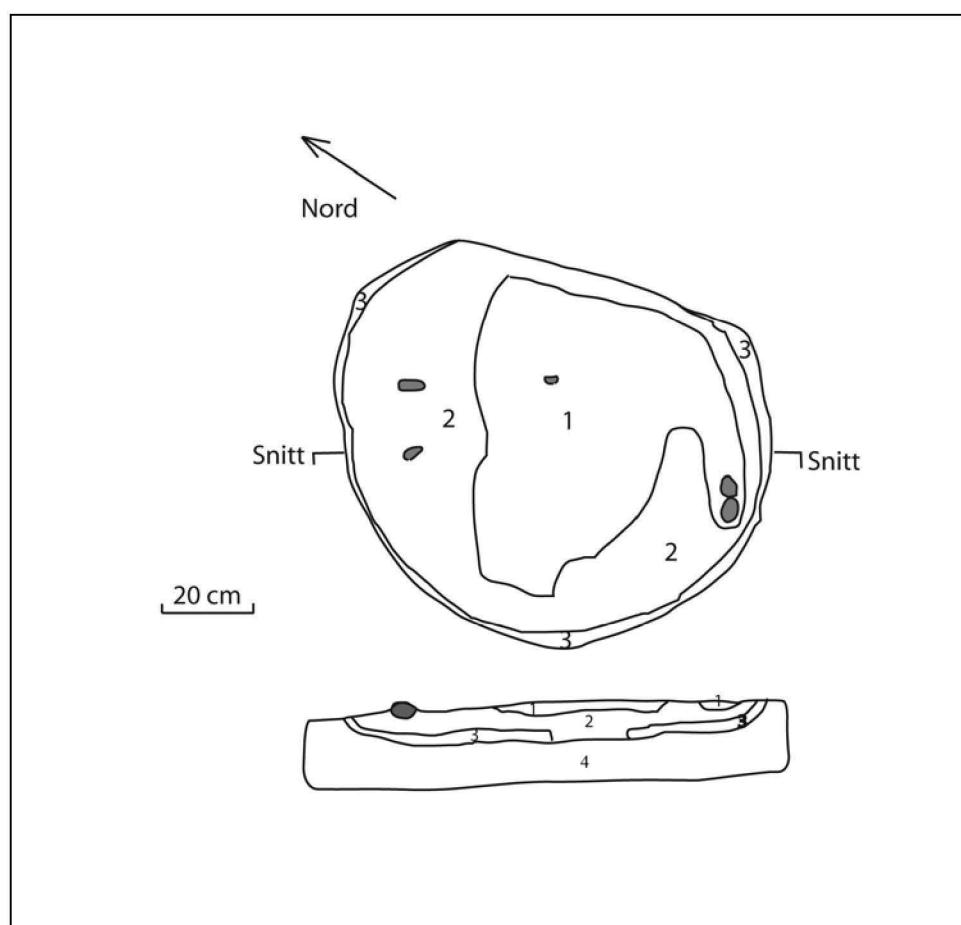
Figur 17 Profil gjennom A94 sett mot austnordaust.

Massen som vart fjerna for å få fram strukturen sin profil vart sålda, men det vart ikkje gjort funn. Det er teke ut ei kolprøve frå lag 1 (VP 4). Denne vart sendt inn og blei datert $2240 +/ - 80$ bp (Kalibr. BC 390-185) (T-19853). Dateringa svarar til førromersk jarnalder, og tangerar langt på veg dateringane frå dei to husa som er identifisert på feltet (sjå seinare).

A94 er tolka som omn på bakgrunn av leirforinga ytst i strukturen. Denne kan følgjast gjennom det meste av strukturen. I partiet der den manglar har det kanskje vore ei opning? Vidare var det innanfor den ytre leirforinga varmepåvirka leire spetta med kol. I midten av strukturen var det også eit lag med større mengder kol. Den skil seg frå A34 mellom anna ved å vere vesentleg mindre og sirkulær i forma. Her er heller ikkje teikn til den moglege luftekanalen frå A34.

Lagdeling, A94:

- 1: Gråbrun humushaldig sand, grus og småstein. Spetta med kol.
- 2: Rustraud leire. Spetta med nokre få kolbitar.
- 3: Lys grågrøn leire
- 4: Raudbrun sand og grus og små vannrulla steinar.



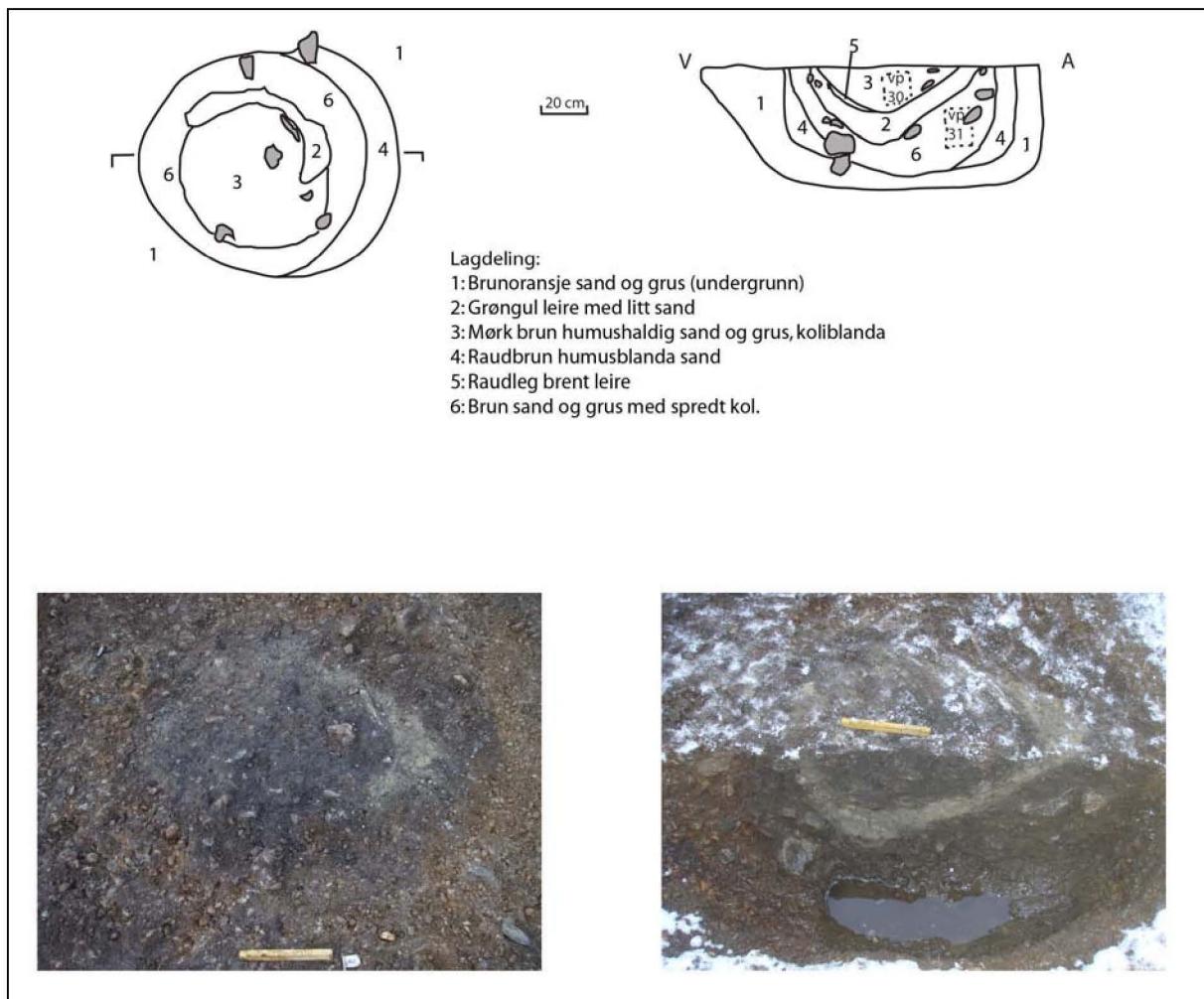
Figur 18 Plan og profil av struktur A94.

Omn A61

I plan framstod struktur A61 som ei sirkulær nedgraving med ein diameter på om lag 100 cm. I det indre av strukturen var eit 5-10 cm breitt band av grønleg leire i form av ein halv ring rundt kjerna av strukturen, som bestod av eit mørkebrunt kolhaldig humusiblanda grus- og sandlag. Ved snitting av strukturen kunne leirlaget følgjast klart som ei brei-V-form gjennom heile snittet (figur 19). I eit lite parti over den grøne leira var den varmepåvirka og raud på

farge (lag 5). Over leirlaget låg det mørkebrune kolhaldige humusiblanda grus- og sandlaget. Under leirlaget eit svakt kolinnblanda sand- og gruslag. Total djupn på nedgravinga var 39 cm.

Tolkinga av struktur A61 som omn hengjer først og fremst saman med det klare leirlaget som ein kan gå ut frå stammer frå ei foring. Varmeaktivitet er dokumentert gjennom den raudbrente leira i lag 5 og kolet i lag 3. Kolprøve VP 30 er teke ut i lag 3. Denne er datert til 1945 +/- 55 bp, kalibr. AD 10-125 (T-19851) som svarar til eldre romartid.



Figur 19 Struktur A61 mot nord. Målestokk på foto er 20 cm.

Oppsummering om omnane – kva slags omnar er det tale om?

Omnar er ein vid kategori og det kan tenkjast fleire funksjonar ein omn kan ha hatt i førhistorisk tid; frå daglegdags brødbaking til funksjonar knytt til produksjon av husgeråd og varer som keramikk og metall (bronse og jarn) og vidare smiing av jarn. Kunnskapen om ulike typar omnar er framleis mangelfull; ein har til dømes få døme på omnar nyitta i jarnframstillinga i den aller tidlegaste fasen av jarnalderen i Noreg. Tolkinga vert og gjort vanskelegare av at store delar av omnsanlegga har stått i pløyelaget slik at det vi finn att som regel berre er den botnen av anlegga som plogen ikkje har nådd ned til. Ein kan likevel argumentere seg fram til tolkingsforslag ved å sjå på omnsstrukturar som er funne andre plassar samt studere korleis moderne rekonstruksjonar av ulike eldre omnstypar setter spor etter seg i undergrunnen. Dei tre omnane som er omtala her er i utgangspunktet forskjelligarta og kan ha hatt ulike funksjonar. Dei synast heller ikkje å overlappe kvarandre i tid, men følgjer tett på kvarandre.

Følgjande moment kan vere relevante for omnane:

Omnsanlegg A34 bestod for ein stor del av grågrøn leire, men særleg inn mot midten av anlegget var leira sot- og kolblanda og/eller raudfarga av varmepåverknad. Ved eine kortsida var eit sirkulært parti av mørk brun humus- og koliblanda leire (lag 5 i figur 15). Samansetninga her har ein del til felles med struktur A93 frå utgraving av eit førromersk jarnalders gardsanlegg på Mo i Ørsta kommune (jf. Diinhoff 2005:fig. 9). Søren Diinhoff tolka denne omnens som ein kuppelforma keramikkomm. Her finn ein både ei samansetninga av ubrent og brent leire i strukturens si flate og eit parti av trekolhaldig leire som kan samanliknast med lag 5 i A34 frå Sjøholt. Hovudforma og storleiken på dei to strukturane er også samanliknbare. Omnen frå Mo manglar noko som svarar til den avlange grøfta som kan vere spor av eit lengre luftinntaksrør på A34. Det synast likevel som dei to anlegga kan samanliknast.

Omnsanlegg A94 ser ut til å vere annleis enn A34. Det vi har att er dei nedre 10 cm av eit anlegg som har vore tilnærma sirkulært i form. Anlegget har vore leirfora i botnen (kanskje også i kantane høgare oppe) og bruk av sterkt varme har ført til at den indre delen av leirforinga har vorte raudbrent. Kanskje kan anlegget knyttast til tidleg jarnproduksjon? Anlegget ser ut til i alle fall å ha enkelte fellestrekks med korleis tidlege jarnframstillingsomnar frå Danmark, den såkalla Skovmark-typen, ser ut i botnen (jf Jensen

2003:149ff). Dei har leirforing i botn av den konisk sjakta som har utgjort sjølve omnen og grunnflata ligg i underkant av 1 meter. Dei har også hatt ei opning nær botnen av omnen og det er kanskje denne vi ser igjen i det rette partiet på den elles sirkulære forma til struktur A94 i plan (sjå figur 18)? Her må det likevel skytast inn at det ikkje er funne slagg eller andre jarnframstillingsrestar ved strukturen eller elles på feltet, så tolkinga står langt frå på trygge bein.

Omnasanlegg A61 har det til felles med A94 at den i lag 2 har ei gjennomgåande leirforing som kan oppfattast som ein botn av eit større leirfora anlegg. Her er på den andre sida fylt på masse under leirforinga (jf. lag 4 og 6 i figur 19). Som i A94 finn ein også her raudbrent leire over den grågrøne leira (jf. lag 5), men ikkje like omfattande. Det er mogleg det dreier seg om ein omn med liknande funksjon, men også ved A61 heftar det så mange usikre moment at noko i nærlieken av ei definitiv tolking ikkje kan presenterast her.

11. Groper

Feltet inneholdt i alt 11 strukturar som vi valde å plassere i den nokså breie kategorien ”groper”. Som med kokegropene og eldstadane låg også desse lengst nordaust på feltet. Til dømes var strukturane A63 og A65-A69 alle groper og låg på ei rekke nær feltkanten.

Groper er her oppfatta som erkjente nedgravinger utan likeframtid forståelege funksjonar. Enkelte groper hadde form som kokegropene, men mangla dei skjørbrrente steinane og den koldominerte massen. Andre groper på feltet var djupe og hadde meir form som store stolpehol, men ut frå samanhengen er det lite truleg at dei har fungert som dette. På grunn av gropene sin diffuse karakter vart det veklagt å sålte masse frå dei strukturane som vart fjerna. Dette i håp om å gjøre funn som kunne setje ein på sporet av kva funksjonar dei har hatt. Bortsett frå nokre brente beinbitar frå A45 vart det ikkje gjort funn i nokon av gropene. Eit trekk som gjekk att i åtte av gropene var leire i fyllmassen. Leire var elles på feltet assosiert med strukturane som vart tolka som omnsanlegg, men leiren i gropene viste ingen stader spor av varmepåverknad. Ei mogleg forklaring på enkelte av gropene med leire er at dei representerer lagre av leire til bygging og vedlikehald av omnsanlegga på feltet. Kva for gropstrukturar som inneholder leire går fram av kommentarfeltet i tabell 4.

Nr.	Form	Lengd	Breiddde	Profil/djupn	Pr. breidde	sider	Botn	Kommentar
A20	Oval	80	50	-	-	-	-	Ikkje leire
A32	Rund	94	90	50	-	Rund	Flat	Ikkje leire
A40	Oval	64	44	10	56	Rund/skrå	Skrå	Leire
A45	H-form	170	150	32	170	Runde	Rund/flat	Leire
A54	Oval	98	84	62	100	Rund	Rund	Ikkje leire
A63	Ujamn oval	108	55	16	108	Skrå	Rund	Leire
A65	Oval	100	75	12	64	Skrå	Rund	Leire
A66	Rund	65	60	-	-	-	-	Leire
A67	Rund	105	98	34	105	Rett/skrå	Flat	Leire
A68	Pære	130	25	-	-	-	-	Leire
A69	Pære	150	80	-	-	-	-	Leire
A149	Rund	70	67	12	62	Rund	rund	Ikkje leire

Tabell 4 Oversikt over strukturar i kategorien "gropen".



Figur 20 A 45 i plan mot NV. Målestokken er 20 cm.

Grop A45

Av gropene skilde A45 seg som ein uvanleg nedgraving. Den vart først oppfatta som to avlange nedgravningar, men finopprensinga avslørte at desse hang saman så det danna ei H-form i plan (figur 20). Massen bestod av brunsvart humusiblanda sand og grus med mykje kol og sot. Her var også litt leire i flekkvise førekomstar. Karakteristisk var også dei reiste hellene som låg på rekke. Av snittet kan ein få inntrykk av at desse har stødd opp om noko, om lag som skoningsteinar (figur 21). Massen frå A45 vart sålda og det vart funne enkelte fragment av brente bein (funn nr. 9 og 10). Det er vanskeleg å seie noko sikkert om kva A45 representerte. Ein kan ikkje sjå vekk frå at den eigentleg bestod av fleire nedgravningar som delvis har gått over i kvarandre.



Figur 21 Snitt av struktur A45 sett mot NV. Målestokken er 20 cm.

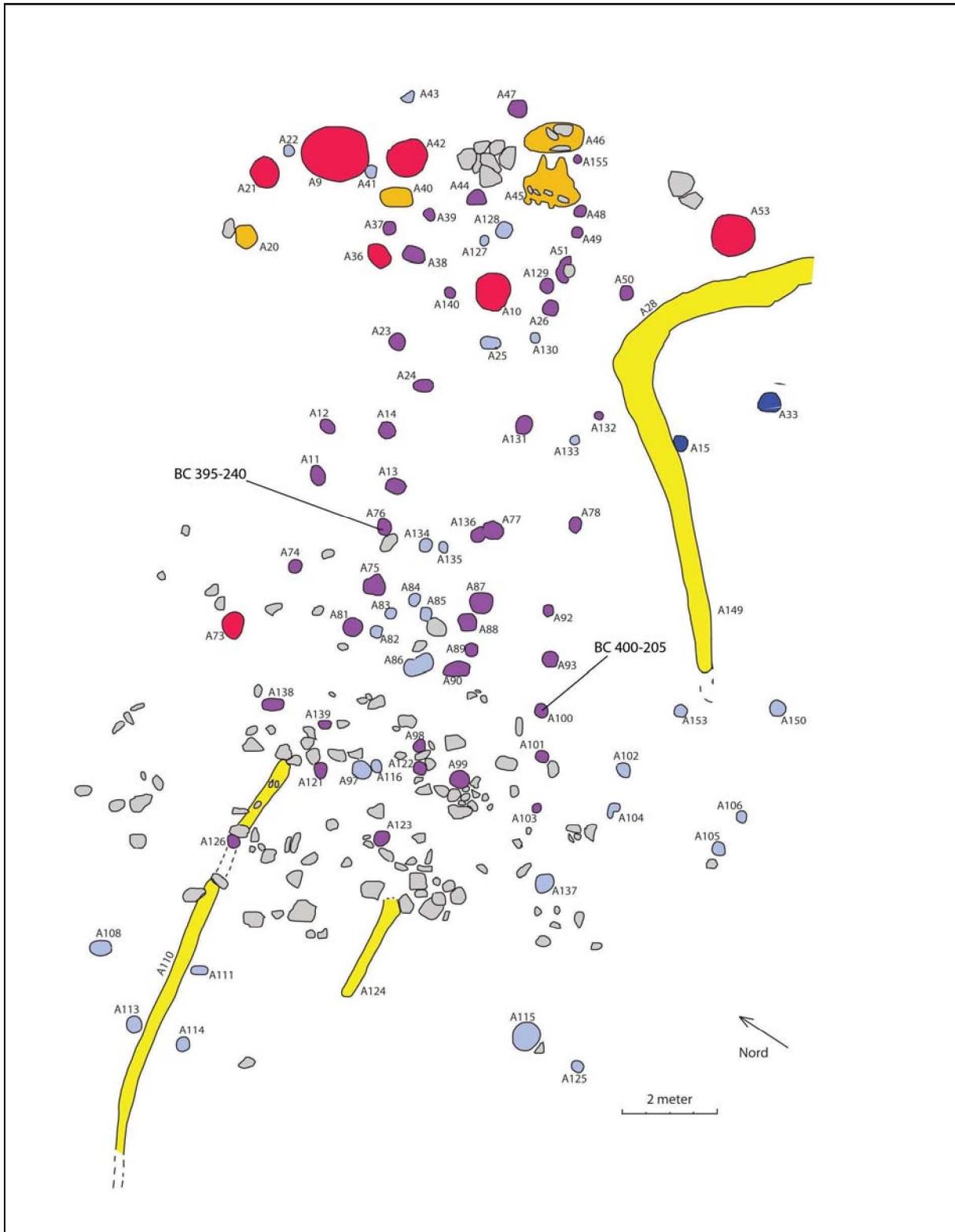
12. Hus 1

Hus 1 var eit treskipa langhus som låg rett NNV for feltets Y-akse. Husets lengderetning var NA-SV og det følgde om lag fallet i terrenget. Slik huset er tolka har det vore minst 15 meter langt og om lag 6 meter bredt. Usikkerheita med lengda heng saman med at husets ende i SV er uavklart som følge av mykje stein i dette området. Steinen synast å ha vore plassert på tvers av lengderetninga til hus 1, og ein kan ikkje sjå vekk frå at steinen har vore ein del av huskonstruksjonen, til dømes i sørvestlege kortvegg eller som ei indre inndeling (jf. figur 23 og 24). Det talar i mot det siste at det mangla stolpehol som kan relaterast til hus 1 sørvest for steinrekka. Tolkinga av steinrekka vert ytterlegare komplisert av ei fortetting av stolpehol i dette området samt ein del stolpehol mot sør. I felt hadde vi lenge håp om å identifisere eit hus i nordleg – sørleg lengderetning på tvers av hus 1, men dette let seg ikkje gjøre. Ei C14-prøve av struktur A104, som ligg noko utanfor sørlege veggstolperekke på hus 1 er C14-datert til 2485 +/- 85 bp, kalibrert til BC 790-405 (T-19850). Dette gir ein peikepinn på at det også kan ha stått hus her før hus 1 vart reist.

Det er datert kolprøver frå to av stolpeholna i hus 1, og desse står godt opp om kvarandre: VP 12 er frå struktur A76, som er tolka som spor etter ein takberande stolpe, og gav 2280 +/- 85 bp, kalibrert BC 395-240 (T-19854). VP 10 er frå A100, som er tolka som veggstolpe. Dateringa her er 2290 +/- 80 bp, kalibrert til BC 400-205 (T-19847). Det tyder på at hus 1 var i bruk ein gong i løpet av 3. og 4. århundre før vår tidsrekning.

Dimensjonane til stolpeholna går fram av tabell 5 (sjå også figur 25). Dei takberande var som regel noko kraftigare enn veggstolpande. Djupna på takberande stolpar varierte frå 4 til 50 cm, men dei fleste låg i intervallet mellom 15 og 20 cm. Veggstolpane var mellom 6 og 14 cm djupe, men dei fleste under 10 cm. Ein einskild veggstolpe, A47, var 29 cm djup. Denne kan ha stått i nordaustlege enden. Det vart funne nokre små brente beinbitar ved opprens av A26 (funn nr. 4) og A39 (funn nr. 5). Elles er det ikkje gjort funn i tilknyting til hus 1.

Av figur 22 går det fram at dei takberande stolpane i kkje har stått parvist parallelt på rekke som i vanlege grindkonstruksjonar. Dette tyder på at huset har vore bygd som ein såkalla underremskonstruksjon (Diinhoff 2007:8ff). I denne konstruksjonsmåten kviler bindebjelken oppå sideåsane slik at vekta av taket vert fordelt jamnare mellom dei takberande stolpane. I den meir vanlege overremskonstruksjonen vert vekta av taket fordelt ned gjennom sideåsane til dei enkelte stolpepara gjennom bindebjelken (*ibid.*).



Figur 22 Området med hus 1. Stolpehol tilhørende hus 1 i lilla. Grøfter i gult, kokegropes/eldstader i raudt, groper i lilla og andre stolpehol i blått.

Type	Struktur	Form	Lengde	Breidde	Profil/djupn	P.br.	Sider	Botn
Stolpe	11	Oval	50	30	11	30	Rund	Rund
Stolpe	12	Oval	31	22	8	18	Rund	Rund
Stolpe	13	Oval	50	28	20	38	Rund	Spiss
Stolpe	14	Rund	36	32	16	34	Skrå/rund	Rund
Stolpe	23	Rund	36	36	17	43	Rund	Rund
Stolpe	24	Oval	52	30	16	34	Rund	Rund
Stolpe	26	Rund	39	38	21	39	Skrå/rund	Rund
Stolpe	37	Rund	19	18	6	24	Rett	Flat
Stolpe	38	Oval	42	28	6	20	Rett	Flat
Stolpe	39	Oval	28	18	8	18	Rett	Flat
Stolpe	44	Trekant	41	38	28	32	Rund	Rund
Stolpe	47	Rund	48	44	29	56	Rund	Flat
Stolpe	48	Rund	28	26	10	28	Rund	Rund
Stolpe	49	Rund	26	24	8	22	Rund	Rund
Stolpe	50	Rund	30	24	7	24	Rund	flat
Stolpe	51	Oval	56	32	50	23	Rett/ujammn	Spiss
Stolpe	74	Rund	28	26	10	28	Rund	flat
Stolpe	75	Oval	60	48	10	56	Rund/rett	Flat
Stolpe	76	Rund	38	34	18	34	Rund	Flat
Stolpe	77	Oval	44	36	16	38	Rund	Rund
Stolpe	78	Rund	30	30	-	-	-	-
Stolpe	81	Oval	48	34	9	34	Rund	Rund
Stolpe	87	Rund	42	39	8	32	Rund	rund
Stolpe	88	Rund	42	40	18	42	Skrå/rett	Flat
Stolpe	89	Rund	20	20	6	20	Rund	Flat
Stolpe	90	Oval	56	32	14	38	Rund	Rund
Stolpe	92	Rund	25	25	6	23	Skrå/rund	Rund
Stolpe	93	Rund	36	34	13	36	Rett	Flat
Stolpe	98	Rund	28	28	6	26	Rett	flat
Stolpe	99	Rund	49	47	21	49	Rund/rett	Flat/rund
Stolpe	100	Rund	32	32	9	32	Skrå/rund	Flat
Stolpe	101	Rund	28	26	9	22	Skrå	Flat
Stolpe	121	Rund	33	32	6	30	Rund	Rund
Stolpe	122	Rund	40	40	8	26	Rett	Flat
Stolpe	123	Ujamn rund	50	46	8	50	skrå	skrå
Stolpe	129	Oval	40	34	6	36	Rund	Rund
Stolpe	131	Rund	46	46	18	46	Rett	Flat
Stolpe	132	Rund	22	22	6	18	Rett	Flat
Stolpe	138	Oval	56	28	6	42	Skrå	Flat
Stolpe?	139	Oval	39	28	4	28	Rett	Flat
Stolpe	140	Rund	21	20	11	20	Rund	flat
Stolpe	155	Rund	20	20	14	19	Rund	Rund

Tabell 5 Stolpehol knytt til hus 1.



Figur 23 Steinrekka ved A98 sett mot nord (A98 er nærmeste struktur, bak ligg A122, A98 osv.)

Massen i dei fleste stolpeholna var mørk brun humushaldig sand og grus med noko kol. Enkelte av stolpeholna nær den nordaustlege enden var mørkare på farge og hadde større innhald av kol enn elles i hus 1. Her var også litt leire iblanda enkelte stolpehol som til dømes A47.

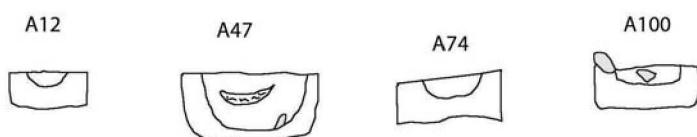
Sørvest for hus 1 og steinrekka følgjer to grøfster, A110 og A124, terrenget nedover. Relasjonen til hus 1 tyder på at dei kan ha med avrenning eller drenering ut frå husområdet å

gjere. A110 og A124 bestod av gråbrun humushaldig sand med små mengder kol. Forma på A110 var jamn rund og djupna 14 cm der den vart snitta.

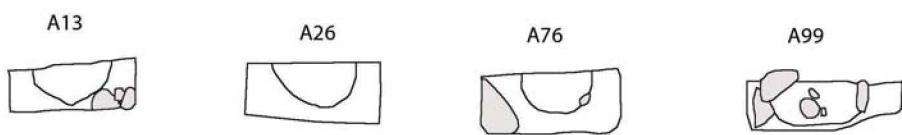


Figur 24 Hus 1 og steinrekka sørvest for huset. Sett mot nord.

VEGGSTOLPAR:



TAKSTOLPAR:



20 cm

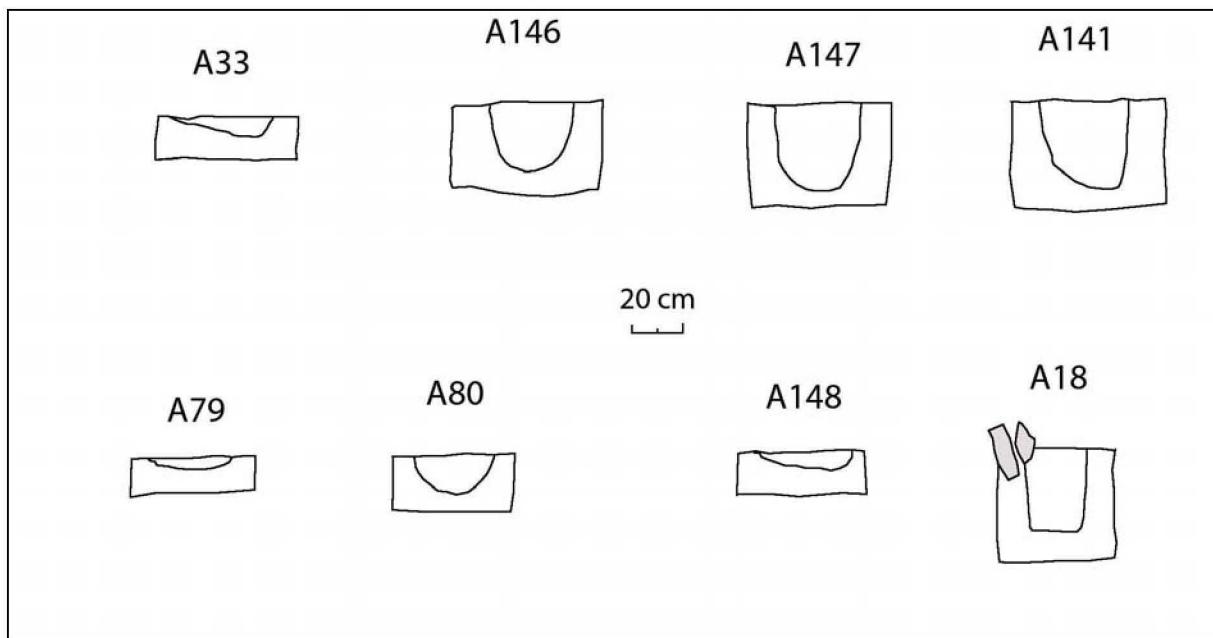
= stein
 = leire

Figur 25 Eit utval snitta stolpehol frå hus 1. Alle sett mot nord.

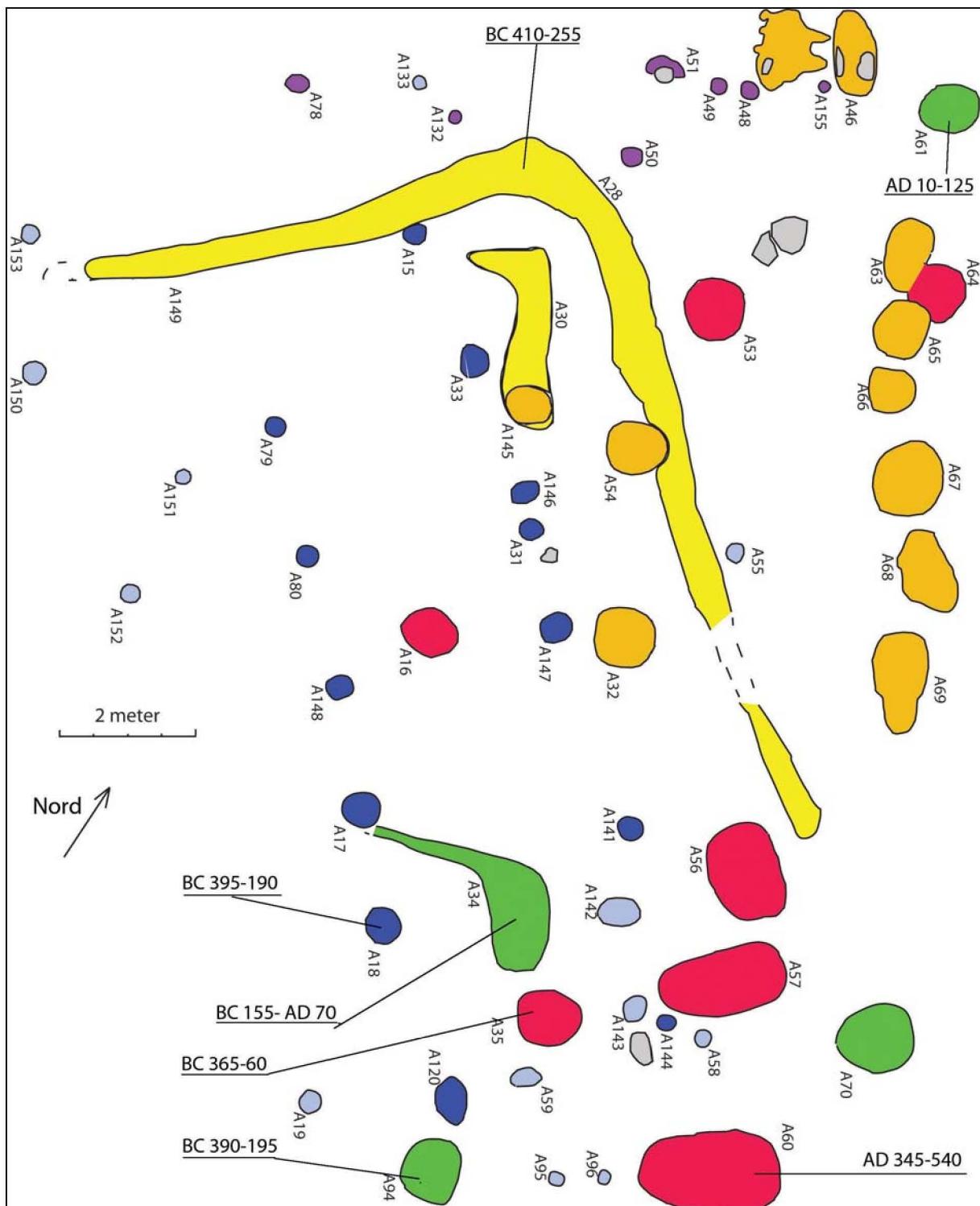
13. Hus 2

Hus 2 låg i feltets søraustlege del. Det var eit langhus med lengderetning søraust-nordvest (figur 27). Huset bestod av ei grøft (A28) som gjekk ved nordvestlege kortside og langs størstedelen av nordaustlege langside. Innanfor grøfta låg seks par av det som må ha vore takberande stolpar parallelt med grøfta (det manglar truleg ein stolpe mellom A141 og A147). Det vart ikkje identifisert sikre veggstolpar til huset, men strukturar som A151, A152 og A19 kan ha vore del av husets sørvestlege langside. Huset kan ha vore samtidig med hus 1. Ei C14-prøve frå grøfta A28 er datert til 2320 +/- 80 bp, kal.: BC 410-255 (T-19857). Stolpeholet A18 er datert til 2245 +/- 80 bp, kal.: BC 395-190 (T-19848). Undergrunnen var tilnærma plan ved husets søraustlege ende og svakt hellande nedover mot vest i den nordvestlege.

Dei fleste stolpeholene var klare og djupe med rette nedgravningar, men der var også enkelte grunne som A33, A79 og A148 (sjå figur 26 og tabell 6). Stolpeholet A17 var berre 8 cm djupt, men her låg tett i tett med heller som til eit slags fundament. Massen i dei fleste stolpeholene bestod av mørk gråbrun humusiblenda sand og grus med litt kol. Grøfta A28 hadde likeeins masse. Unntaket var A120 der fyllen bestod av lys brun, sand, grus og småstein. Det er difor noko usikkert om A120 skal oppfattast som eit stolpehol. Det er ikkje gjort funn i nokon struktur som er direkte knytt til hus 2.



Figur 26 Eit utval stolpehol frå hus 2.



Figur 27 Stolpehol som tilhøyre hus 2 er markert med mørkeblått, andre stolpehol i lyseblått. Grøfster er gule, eldstader/kokegropes er raude, omnar er grøne og groper oransje. Stolpehol til hus 1 er lilla.

Type	Struktur	Form	Lengde	Breidde	Profil/djupn	P.br.	Sider	Botn
Stolpe (fundament)	17	Rund	40	36	8	40	rett	flat
Stolpe	18	Oval	47	29	34	27	rett	flat
Stolpe	31	Rund	36	34	9	34	Rett	Flat
Stolpe	33	Oval	44	38	8	38	Skrå/rund	rund
Stolpe	79	Rund	35	35	6	32	Skrå	Rund
Stolpe	80	Rund	35	32	16	30	rund	rund
Stolpe?	120	Anna	64	43	16	60	Rund/Skrå	Rund
Stolpe	141	Rund	40	30	35	35	Skrå/rett	Skrå
Stolpe	144	Rund	28	28	32	28	Rett	Rund
Stolpe	146	Oval	42	36	28	33	Rund	Rund
Stolpe	147	Oval	44	34	36	32	Rett	Rund
Stolpe	148	Rund	40	38	8	34	Skrå/rund	rund

Tabell 6 Takberande stolpar knytt til hus 2.

Husets nordvestlege ende er avklart i og med at her var ei grøft. Den søraustlege enden var meir diffus. Her var fleire strukturar som kokegropene A35, A56, A57, A60 og omnane A34, A70 og A94. Grøfta A28 ”forsvann” meir eller mindre då den trefte dyrkingslaget. Dette gjorde det vanskeleg å følgje huset i dette området. Det er minst to mogleigheter når det gjeld hus 2 sin søraustlege ende (figur 28). For det første kan det vi har avdekka berre vere ein del av eit større hus. Det held i så fall fram utanfor feltet og over på naboeigedomen. Alternativt kan ein gå ut frå at mesteparten av huset vart avdekka. Uansett aktualiserast spørsmålet om kva relasjon det kan ha vore mellom huset og omnane og kokegropene i dette området. Desse strukturane vert nemleg liggande rett utanfor og delvis inni huset om ein ser det på denne måten. Kan hus 2 ha vore eit ”produksjonslokale” knytt til dei aktivitetane som omnsanlegga (og kokegropene) her representerar? Husets lengde var minimum 10,5 meter (om ein avsluttar det mot søraust ved A141 og A18) eller minimum 13,5 meter (dersom ein trekk det ut til A120 og A144). Ein tredje mogleighet er som sagt at det held fram på naboeigedomen i søraust. Breidde er om lag 7 meter om ein tek utgangspunkt i grøfta A28 si lengde i kortveggen i nordvest.

Eldstaden A16 låg fint til i høve til husets sannsynlege golv, og kan ha vore knytt til huset (men jamfør A10 og hus 1 der dette *ikkje* var tilfelle). Det vart ikkje tatt ut kolprøve av A16. Det vart det derimot frå kokegropa A35 som også låg fint til i høve til huset. Denne er datert til 2165 +/- 80 bp, kal.: BC 365-60 (T-19855). Standardavviket er noko større enn dateringane

frå A18 og A28, men det er mogleg at kokegropa A35 har blitt fyrt opp i løpet av hus 2 si brukstid.

Relasjonen mellom huset og A94 er også interessant. A94 er datert til 2240 +/- 85, kal.: BC 390-185 (T-19853), og det er dermed sannsynleg at A94 var samtidig med brukstida til huset. Spørsmålet som da tvingar seg på er om A94 representerar spor av aktivitet inni eller utanfor huset? A94 var truleg ein omn, og her har vore sterk varme inne i biletet. Har det i tillegg vore snakk om opne flammar, har dette neppe vore eigna inneaktivitet. Spørsmålet er vanskeleg å svare på så lenge enn ikkje veit om hus 2 held fram utanfor feltgrensa mot søraust. Vel ein derimot å gå ut frå at mestedelen av hus 2 er avdekka, kan ein kanskje tenke seg at huset har hatt ei opning mot søraust om lag ved A18 og A141. Framfor opninga har ulike pyrotekniske aktivitetar representert ved strukturane A94, A35 og A70 funne stad. Hus 2 skal kanskje difor oppfattast som ei verkstadsbygning der vidare bearbeiding av det som vart produsert i det opne arealet utanfor opninga fann stad.



Figur 28 Hus 2 sett mot nordvest ein av dei siste feldagane. Det er reinsa opp i dei to rekkene med stolpar. Til høgre for målestokken skimtast A94. Kokegropa A35 ligg bak målestokken og haustløvet har lagt seg i det vekkgravde partiet til A34.

Omnem A34 låg også fint til med tanke på å vere knytt til hus 2, men her passar ikkje dateringa like godt. A34 er datert til 2035 +/- 80 bp, kal.: BC 155-AD 70 (T-19852), og er nok yngre enn brukstida til huset. Det er likevel interessant at A94 ligg i same område A34. Det kan tyde på at det har vore ein kontinuitet i bruken av dette området til pyrotekniske aktivitetar knytt til omnar også etter at hus 2 var borte. Her ligg også den trulege omnen A70 (ikkje undersøkt). Interessant i den samanhengen er også tettleiken av store kolrike kokegropar akkurat i dette området, som ut frå A60 å døme er frå yngre romartid eller folkevandringstid.

14. Oppsummering

Med ytre spenn på dateringane frå eldre bronsealder til folkevandringstid viser undersøkinga at dette forholdsvis vesle området har vore mykje nytta i førhistorisk tid. Tidsspennet i dateringane våre går frå eldre bronsealder til folkevandringstid. Frå eldre bronsealder har ein spor av ei kokegrop. Dateringane av dyrkingslaget viser også at her har vore åker i overgangen mellom eldre og yngre bronsealder. Direkte spor av hus frå eldre bronsealder manglar, men desse har neppe lagt langt unna. Området som vart grave ut utgjer nok berre ein del av ein større heilskap, og det kan vere greitt å minne om at dei førhistoriske spora ikkje er avgrensa. Det er særleg at dei held fram i ulike retningar ut frå feltet.

Ut frå dei data som vart samla inn i oktober 2008 ser hovudbruksfasen til feltet ut til å ligge i førromersk jarnalder, nærmere avgrensa innanfor det 3. og 4. århundre før vår tidsrekning. Her stod da minst to hus på staden. Om dei var aleine eller del av ei større klynge må avventast ei eventuell framtidig undersøking av områda i nærleiken. Ei datering frå eit stolpehol som ikkje hører til nokon av desse husa gav ei litt eldre datering, og viser at det kan ha vore reist hus her sein i yngre bronsealder eller tidleg i førromersk jarnalder.

I tolkinga av hus 2 er det vist til at dette kan vere eit verkstadshus med opning ut mot eit område med omnar og kokegropar, og det er foreslått at huset kan ha vore nytta til vidare bearbeiding av produkt som har vorte produsert i omnane. Samstundes er det peika på at det er usikkerhet hefta ved dette då det er mogleg at berre ein del av hus 2 er avdekka og at det i realiteten kan vere eit mykje større hus som held fram utanfor grensene av vårt felt. Hus 1 kan ha vore eit regulært våningshus.

Fire strukturar er tolka som omnar, og ein av desse har ei datering som gjer det sannsynleg at brukstida fell saman med brukstida til husa. To andre omnar har dateringar som viser at dei er noko yngre; frå siste del av førromersk jarnalder og tidlegaste delen av eldre romersk jarnalder. Den yngste dateringa frå feltet er frå folkevandringstid, og er henta frå ei stor ovalforma kokegrop. Det er den einaste dateringa frå folkevandringstid vi har frå feltet, men viser at det er truleg at det ligg spor etter ein folkevandringstidsgard i nærleiken.

Referanseliste

- Berge, Vigdis 2006 Arkeologiske undersøkelser, Hornnesvika, Hornnes gnr. 20/2 Førde kommune, Sogn og Fjordane. Upublisert utgravningsrapport ved Bergen Museum.
- Bergen museums tilvekst for 1953
- Dahl, Kjersti 2008 Dispensasjon fra kommuneplanens arealdel – frådeling av ei bustadtomt gnr 97/3 på Sjøholt i Ørskog kommune. Rapport frå arkeologisk registrering, Kulturavdelinga. Møre og Romsdal fylke. Upublisert registreringsrapport.
- Diinhoff, Søren 1996 Hornnesprosjektet. De arkæologiske feltundersøgelser på Hornnes gnr. 20/7, Førde k., Sogn og Fjordane 1996. Upublisert utgravingsrapport ved Bergen museum.
- Diinhoff, Søren 2005 Den førromerske jordbruksbosætning på Moflaten i Ørsta. I Bergsvik, K.A. & Engevik jr., A. (red.) *Fra funn til samfunn. Jernalderstudier tilegnet Bergljot Solberg på 70-årsdagen*. UBAS Nordisk nr. 1, Universitetet i Bergen. s. 105-120.
- Diinhoff, Søren 2007 *Evebø, en førromersk bosætning fra Sandane i Nordfjord. Rapport fra arkæologiske undersøgelser 2000*. Arkeologiske rapporter fra Bergen museum, nr. 1/2007, årgang 1. SFYK, Bergen museum, Universitetet i Bergen.
- Diinhoff, Søren 2008 Prosjektplan for arkeologisk frigivningsgranskning på Sjøholt, Ørskog kommune, Møre og Romsdal i forbindelse med fradeling av boligtomt på Sjøholt i Ørskog kommune. Bosetningsspor på Sjøholt gnr. 97, bnr. 3 Askeladden 117219. grunnlag for vedtak etter KML §10.
- Espelund, Arne 2002 Prøver fra Sjøholt. Analyseresultat med vurdering. Vedlegg til Johannessen 2002.
- Fett, Per 1950 *Førhistoriske minne på Sunnmøre, Ørskog prestegjeld*. Bergen museum, Universitetet i Bergen.
- Jensen, Jørgen 2003 *Danmarks Oldtid. Åldre Jernalder*. Gyldendal, København.
- Johannessen, Live 2002 Arkeologiske undersøkelser. Sjøholt gnr. 97/6, Ørskog kommune, Møre og Romsdal fylkeskommune. De kulturhistoriske samlinger, Bergen Museum, Universitetet i Bergen. Upublisert utgravingsrapport.
- Tveiten, Ola 2005 Utkant eller egg? Jarnutvinning i Møre og Romsdal i førhistorisk tid og mellomalder. Hovudfagsoppgåve i arkeologi, Arkeologisk institutt, Universitet i Bergen.

VEDLEGG 1

STRUKTURLISTE

Type	Struktur	Form	Lengde	Breidde	Profil/djupn	P.br.	Sider	Botn
- (avskr.)	1	-	-	-	-	-	-	-
Stolpe	2	Ujamn rund	24	22	12	24	Skrå/rund	Rund
Stolpe	3	Oval	28	22	8	24	Skrå/rund	Rund
Fyllskifte	4	Oval	56	36	18	56	Skrå/rund	Rund
Stolpe	5	Oval	42	27	15	39	Skrå/rund	Rund
Stolpe	6 (fk. 4)	-	-	-	30	54	Rund	Flat
Stolpe	7 (fk. 3)	Ujamn rund	32	29	14	32	Rund	Rund
Eldstad	8	Ujamn oval	64	55	10	56	Skrå	Rund
Kokegrop	9	Pære	128	110	-	-	-	-
Kokegrop	10 (fk. 7)	Rund	76	76	16	73	Skrå/rund	Rund
Stolpe	11	Oval	50	30	11	30	Rund	Rund
Stolpe	12	Oval	31	22	8	18	Rund	Rund
Stolpe	13	Oval	50	28	20	38	Rund	Spiss
Stolpe	14	Rund	36	32	16	34	Skrå/rund	Rund
Stolpe	15	Rund	20	20	5	17	Rund	Rund
Eldstad	16	Rund	80	75	-	-	-	-
Stolpe (fundament)	17	Rund	40	36	8	40	rett	flat
Stolpe	18	Oval	47	29	34	27	rett	flat
Stolpe	19	Oval	39	32	13	32	Skrå/rund	Flat
Grop	20	Rund	50	50	-	-	-	-
Kokegrop	21	Rund	60	60	-	-	-	-
Stolpe	22	Rund	25	25	-	-	-	-
Stolpe	23	Rund	36	36	17	43	Rund	Rund
Stolpe	24	Oval	52	30	16	34	Rund	Rund
Stolpe	25	Oval	46	34	20	34	Rett	Flat
Stolpe	26	Rund	39	38	21	39	Skrå/rund	Rund
- (avskr.)	27	-	-	-	-	-	-	-
Grøft	28	Sjå planteikn.			17	-	Rund	Rund
- (avskr.)	29	-	-	-	-	-	-	-
Grøft	30	Avlang	265	70	8	-	Rund	Rund
Stolpe	31	Rund	36	34	9	34	Rett	Flat
Grop	32	Rund	94	90	50	-	Rund	Flat
Stolpe	33	Oval	44	38	8	38	Skrå/rund	rund
Omn	34	Sjå teikning						
Kokegrop	35	Oval	99	80	12	97	Rund	Rund/Flat
Kokegrop (botn)	36	Oval	45	35	-	-	-	-
Stolpe	37	Rund	19	18	6	24	Rett	Flat
Stolpe	38	Oval	42	28	6	20	Rett	Flat
Stolpe	39	Oval	28	18	8	18	Rett	Flat

Grop	40	Oval	64	44	10	56	Rund/skrå	Skrå
Stolpe	41	Rund	30	30	-	-	-	-
Kokegrop	42	Oval	100	75	-	-	-	-
Stolpe	43	Rund	20	20	-	-	-	-
Stolpe	44	Trekant	41	38	28	32	Rund	Rund
Grop	45	H-form	170	150	32	170	Rund	Rund
- (avskr.)	46	(Går inn i str 45)	-	-	-	-	-	-
Stolpe	47	Rund	48	44	29	56	Rund	Flat
Stolpe	48	Rund	28	26	10	28	Rund	Rund
Stolpe	49	Rund	26	24	8	22	Rund	Rund
Stolpe	50	Rund	30	24	7	24	Rund	flat
Stolpe	51	Oval	56	32	50	23	Rett/ujammn	Spiss
- (avskr.)	52	-	-	-	-	-	-	-
Kokegrop	53	Rund	90	90	-	-	-	-
Stolpe/grop	54	Oval	98	84	62	100	Rund	Rund
Stolpe	55	Rund	40	40	-	-	-	-
Kokegrop	56	Oval	140	90	-	-	-	-
Kokegrop	57	Oval	190	100	-	-	-	-
Stolpe	58	Rund	25	24	4	20	rund	rund
Stolpe	59	Oval	45	25	-	-	-	-
Kokegrop	60	Oval	198	147	39	175	Skrå	Flat
Grop	61	Rund	104	98	39	100	Rett	Skrå/flat
- (avskr.)	62	-	-	-	-	-	-	-
Grop	63	Ujamn oval	108	55	16	108	Skrå	Rund
Kokegrop	64	Oval	104	74	14	70	Skrå	Rund
Grop	65	Oval	100	75	12	64	Skrå	Rund
Grop	66	Rund	65	60	-	-	-	-
Grop	67	Rund	105	98	34	105	Rett/skrå	Flat
Grop	68	Pære	130	70	-	-	-	-
Grop	69	Pære	150	80	-	-	-	-
Omn?	70	Uregelm. rund	120	105	-	-	-	-
Grøft	71	Avlang	130	25	-	-	-	-
Stolpe	72	Rund	20	20	-	-	-	-
Eldstad	73	Oval	60	45	-	-	-	-
Stolpe	74	Rund	28	26	10	28	Rund	flat
Stolpe	75	Oval	60	48	10	56	Rund/rett	Flat
Stolpe	76	Rund	38	34	18	34	Rund	Flat
Stolpe	77	Oval	44	36	16	38	Rund	Rund
Stolpe	78	Rund	30	30	-	-	-	-
Stolpe	79	Rund	35	35	6	32	Skrå	Rund
Stolpe	80	Rund	35	32	16	30	rund	rund
Stolpe	81	Oval	48	34	9	34	Rund	Rund
Stolpe	82	Rund	30	30	8	20	Rund	Rund
Stolpe	83	Rund	26	25	12	26	Rund	Rund
Stolpe	84	Rund	30	28	8	22	Skrå	Rund
Stolpe	85	Oval	35	25	10	30	Rett	flat
Stolpe (dobbelt?)	86	Oval	54	33	12	42	Rund	Bølgete
Stolpe	87	Rund	42	39	8	32	Rund	rund
Stolpe	88	Rund	42	40	18	42	Skrå/rett	Flat

Stolpe	89	Rund	20	20	6	20	Rund	Flat
Stolpe	90	Oval	56	32	14	38	Rund	Rund
- (avskr.)	91	-	-	-	-	-	-	-
Stolpe	92	Rund	25	25	6	23	Skrå/rund	Rund
Stolpe	93	Rund	36	34	13	36	Rett	Flat
Omn	94	Ujamn rund	101	83	9	93	Rund	Flat
Stolpe	95	Rund	25	25	-	-	-	-
Stolpe	96	Rund	20	20	-	-	-	-
Stolpe	97	Rund	32	30	12	-	Rund	Ujamn
Stolpe	98	Rund	28	28	6	26	Rett	flat
Stolpe (tak?)	99	Rund	49	47	21	49	Rund/rett	Flat/rund
Stolpe	100	Rund	32	32	9	32	Skrå/rund	Flat
Stolpe	101	Rund	28	26	9	22	Skrå	Flat
Stolpe	102	Rund	28	28	-	-	-	-
- (avskr.)	103	Rund	20	20	-	-	-	-
Stolpe (dobbel?)	104	Nyre	36	27	10	36	Skrå/rund	Ujamn/Flat
Stolpe	105	Rund	30	30	-	-	-	-
Stolpe	106	Rund	23	23	-	-	-	-
Stolpe	107	Rund	45	45	-	-	-	-
Stolpe	108	Oval	46	28	14	38	Rund	Rund
Stolpe	109 (fk1)	Oval	35	20	8	20	Rund	Rund
Grøft	110	Avlang	900	35	14	34	Rund	Rund
Stolpe	111	Oval	32	22	6	20	Skrå	Spiss
Stolpe	112 (fk2)	Oval	41	34	18	34	Skrå/rett	flat
Stolpe	113	Rund	42	36	8	36	Rund	Flat
Stolpe	114	Rund	43	38	8	43	Rund	Flat
Stolpe	115	Rund	66	56	16	50	Rund	Flat
Stolpe	116	Oval	40	26	12	-	Rund	Rund
- (avskr.)	117	-	-	-	-	-	-	-
Stolpe	118	Oval	34	24	6	28	Rund	Flat
Stolpe	119	Oval	31	18	10	16	Skrå	Spiss
Stolpe?	120	Anna	64	43	16	60	Rund/Skrå	Rund
Stolpe	121	Rund	33	32	6	30	Rund	Rund
Stolpe	122	Rund	40	40	8	26	Rett	Flat
Stolpe	123	Ujamn rund	50	46	8	50	skrå	skrå
Grøft	124	Avlang	230	30	7	24	Rund	Rund
Stolpe	125	Oval	36	30	10	30	Skrå/rund	Rund
- (Avskr.)	126	-	-	-	-	-	-	-
Stolpe	127	Rund	32	30	15	26	Rund	Rund
Stolpe	128	Rund	50	50	33	48	Rund	Rund
Stolpe	129	Oval	40	34	6	36	Rund	Rund
Stolpe	130	Rund	20	18	5	24	Rund	Rund
Stolpe	131	Rund	46	46	18	46	Rett	Flat
Stolpe	132	Rund	22	22	6	18	Rett	Flat
Stolpe	133	Rund	20	18	5	16	Rund	Rund
Stolpe	134	Rund	38	34	16	34	Rett/skrå	Rund
Stolpe	135	Rund	30	28	6	24	Rund	Flat
Stolpe	136	Oval	42	36	12	43	Rund	Rund
Stolpe	137	Rund	32	30	10	32	Rett/skrå	spiss

Stolpe	138	Oval	56	28	6	42	Skrå	Flat
Stolpe?	139	Oval	39	28	4	28	Rett	Flat
Stolpe	140	Rund	21	20	11	20	Rund	flat
Stolpe	141	Rund	40	30	35	35	Skrå/rett	Skrå
Stolpe	142	Oval	30	30	7	28	Rund	Flat
Stolpe	143	Oval	48	36	12	47	Rund	Rund
Stolpe	144	Rund	28	28	32	28	Rett	Rund
Grop	145	Rund	64	64	38	72	Rund	Flat
Stolpe	146	Oval	42	36	28	33	Rund	Rund
Stolpe	147	Oval	44	34	36	32	Rett	Rund
Stolpe	148	Rund	40	38	8	34	Skrå/rund	rund
Grop	149	Rund	70	67	12	62	Rund	Rund
Stolpe	150	Rund	26	25	5	25	Rund	Rund
Stolpe	151	Oval	24	20	18	22	Rett/skrå	Flat
Stolpe	152	Rund	22	22	6	22	Rund/skrå	Flat
Stolpe	153	Rund	23	23	-	-	-	-
Stolpe	154	Rund	38	34	18	38	Rund	Rund
Stolpe	155	Rund	20	20	14	19	Rund	Rund
Stolpe?	156	Rund	16	15	5	16	Rund	Rund
Stolpe	157	Rund	20	18	-	-	-	-

VEDLEGG 2

VP-liste og dateringsrapport

VP. Nr.	Formål	Kontekst	Undersøkt	Resultat
1	Kolprøve	Omn – A34, lag 4	ja	2035 +/-80 bp (Kal.: BC 155-AD70)
2	Kolprøve	Kokegrop – A60, lag 7	ja	1635 +/-80 bp (Kal.: AD 343-540)
3	Kolprøve	Kokegrop – A60, lag 6	nei	
4	Kolprøve	Omn – A94, lag 1	ja	2240 +/-85 bp (Kal.: BC 390-185)
5	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) - A99	nei	
6	Kolprøve	Grop - A63	nei	
7	Kolprøve	Kokegrop – A64	nei	
8	Kolprøve	Grop - A67	nei	
9	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) – A77	nei	
10	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) - A100	ja	2290 +/-80 bp (Kal.: BC 400-205)
11	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) – A74	nei	
12	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) – A76	ja	2280 +/- 50 bp (Kal.: BC 395-240)
13	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) - A128	nei	
14	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) - A88	nei	
15	Kolprøve	Grøft – A110	nei	
16	Kolprøve	Stolpehol – A114	nei	
17	Kolprøve	Grøft - A124	nei	
18	Kolprøve	Stolpehol (hus 1) – A47	nei	
19	Kolprøve	Kokegrop – A10	ja	3235 +/- 80 bp (Kal.: BC 1610-1410)
20	Kolprøve	Grøft (hus 2) – A28	ja	2320 +/- 80 bp (Kal.: BC 410-255)
21	Kolprøve	Stolpehol (hus 2) - A18	ja	2245 +/- 80 bp (Kal.: BC 395-190)
22	Kolprøve	Stolpehol (hus 2) – A146	nei	
23	Kolprøve	Stolpehol - A151	ja	2300 +/- 80 bp (Kal.: BC 410-200)
24	Kolprøve	Stolpehol – A104	ja	2485 +/- 85 bp (Kal.: BC 790-405)
25	Kolprøve	Kokegrop (hus 2?) – A35	ja	2165 +/- 80 bp (Kal.: BC 365-60)
26	Kolprøve	Dyrkningslag – lag 5 i profilen	ja	2950 +/- 70 bp (Kal.: BC 1265-1015)
27	Kolprøve	Grop - A45	nei	
28	Kolprøve	Grop – A45	nei	
29	Kolprøve	Grop - A40, lag 3	nei	
30	Kolprøve	Omn – A61, lag 3	ja	1945 +/- 55 bp (Kal.: AD 10-125)
31	Kolprøve	Omn – A61, lag 6	nei	



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

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

DATERINGSRAPPORT

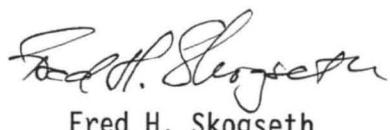
Oppdragsgiver: Diinhoff, Søren
Bergen Museum, Seksjon for Ytre Kulturminnevern, UiB
Postboks 7800, 5020 Bergen

DF-4193

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Dateret del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
T-19847	Sjø 1, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.7 g	2290 ± 80	BC400-205	-26.1*
T-19848	Sjø 2, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	5.0 g	2245 ± 80	BC395-190	-26.1*
T-19849	Sjø 3, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	1.7 g	2300 ± 100	BC410-200	-26.1*
T-19850	Sjø 4, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	1.9 g	2485 ± 85	BC790-405	-26.1*
T-19851	Sjø 5, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	2.1 g	1945 ± 55	AD10-125	-26.1*
T-19852	Sjø 6, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.6 g	2035 ± 80	BC155-AD70	-26.1*
T-19853	Sjø 7, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.4 g	2240 ± 85	BC390-185	-26.1*
T-19854	Sjø 8, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	2.5 g	2280 ± 50	BC395-240	-26.1*
T-19855	Sjø 9, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.2 g	2165 ± 80	BC365-60	-26.1*
T-19856	Sjø 10, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.2 g	3235 ± 90	BC1610-1410	-26.1*
T-19857	Sjø 11, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.4 g	2320 ± 80	BC410-255	-26.1*
T-19858	Sjø 12, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	4.2 g	1635 ± 80	AD345-540	-26.1*

Dato: 12 FEB 2009

Laboratoriet for Radiologisk Datering


Fred H. Skogseth


Steinar Guttiksen



LABORATORIET FOR RADIOLIGISK DATERING

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

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Diinhoff, Søren
Bergen Museum, Seksjon for Ytre Kulturminnevern, UiB
Postboks 7800, 5020 Bergen

DF-4193

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
T-19859	Sjø 13, Sjøholt Ørsta, Møre og Romsdal	Trekull	3.6 g	2950 ± 70	BC1265-1015	-26.1*

Dato: 12 FEB 2009

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Fred H. Skogseth

Steinar Gulliksen

VEDLEGG 3

Funnliste

F.nr.	Materiale	Kontekst/struktur	Djupn	Sign/Dato
1	Brent bein	A34 lag 4 (jf. teikn)	2 cm	10/10 YD
2	Jarn	A60 rett under koord. 83x206y	28 cm	10/10 TEL
3	Brent bein	V/snitting A34 (jf. teikn)	3 cm	10/10 YD
4	Brent bein	Opprens A27	0-1 cm	20/10 TEL
5	Brent bein	Opprens A39	0-1 cm	20/10 YD
6	Brent bein	Opprens A26	0-1 cm	20/10 TEL
7	GÅR UT	-	-	-
8	GÅR UT	-	-	-
9	Brent bein	Opprens A45	0-2 cm	22/10 YD
10	Brent bein	Formgravning, A45 (jf. teikn)		27/10 YD

VEDLEGG 4

Fotoliste

Nr.	Motiv	Retn.	Dato
1	Oversiktsfoto før oppstart	V	071008
2	Oversiktsfoto før oppstart	V	071008
3	Oversiktsfoto før oppstart	SSV	071008
4	Oversiktsfoto før oppstart	SSV	071008
5	Område i nord. Gravd for å lette framkomsten til gravemaskin til tomt	S	071008
6	Område i nord. Gravd for å lette framkomsten til gravemaskin til tomt	V	071008
7	A1 plan	N	071008
8	A2 plan	N	071008
9	A3 plan	N	071008
10	A4 plan	N	071008
11	A6 (fylkets str. 4) profil	Ø	071008
12	Arbeidsbilete med arbeid på tomta i bakgrunnen	V	071008
13	A5 plan med måleband	N	071008
14	A2 profil	N	071008
15	A3 profil	N	071008
16	A4 profil	N	071008
17	A5 profil	N	071008
18	Oversikt over område i nord etter snitting	N	071008
19	A7 (fylkets str. 3) plan	N	071008
20	A7 (fylkets str. 3) plan	N	071008
21	A7 profil	N	071008
22	A6 profil	Ø	071008
23	A6 profil	Ø	071008
24	A6 profil	Ø	071008
25	A8 kokegrop/eldstad, plan	N	071008
26	A9 kokegrop/eldstad, plan	N	071008
27	A9 kokegrop/eldstad, plan	N	071008
28	A10 (fylkets str. 7) kokegrop/eldstad, plan	N	071008
29	Avdekking av grøft, hus 2	V	081008
30	Avdekking av grøft, hus 2	V	081008
31	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar. Med målestokk	VNV	091008
32	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar. Utan målestokk	VNV	091008
33	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar. Med målestokk	V	091008
34	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar . Utan målestokk	V	091008
35	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar. Med målestokk	ØNØ	091008
36	Oversikt etter avdekking. Sørlege del med omnar. Utan målestokk	ØNØ	091008
37	Oversikt etter avdekking. Grøft hus 2. Med målestokk	N	091008
38	Oversikt etter avdekking. Grøft hus 2. Utan målestokk	N	091008
39	Grøft hus 2 med målestokk	N	091008
40	Grøft hus 2 utan målestokk	N	091008
41	Kokegrop/omnar i austlege del av feltet. Med målestokk.	N	091008
42	Kokegrop/omnar i austlege del av feltet. Utan målestokk.	N	091008

43	Steinete område ved hus 1. Med målestokk	NV	091008
44	Steinete område ved hus 1. Utan målestokk	NV	091008
45	Grøft hus 2 med målestokk	NØ	091008
46	Grøft hus 2 utan målestokk	NØ	091008
47	Vestlege del av feltet etter avdekking. Grøfter vest for hus 1.	NV	091008
48	Vestlege del av feltet etter avdekking. Grøfter vest for hus 1.	NV	091008
49	Steinfylt område ved hus 1. Med målestokk	NØ	091008
50	Steinfylt område ved hus 1.	NØ	091008
51	Kokegropes og leirgropes aust for hus 1. Med målestokk	VNV	091008
52	Kokegropes og leirfylte gropes aust for hus 1.	VNV	091008
53	Omnsanlegg A34. Oversikt etter opprens	ØNØ	101008
54	Omnsanlegg A34. Oversikt etter opprens. Med målestokk	ØNØ	101008
55	Omnsanlegg A34. Oversikt etter opprens. Med målestokk	N	101008
56	Omnsanlegg A34. Oversikt etter opprens.	N	101008
57	Omnsanlegg A34. Oversikt etter opprens.	SØ	101008
58	A17 plan	N	101008
59	A18 plan	N	101008
60	A35 plan	N	101008
61	A60 Kokegrop, plan	N	101008
62	A60 kokegrop, plan	S	101008
63	A34 plan/ profil etter fjerning av lag 4	Ø	101008
64	A34 mogleg luftekanal med steinforing	SØ	101008
65	A34 plan/ profil etter fjerning av 7 cm	SØ	101008
66	A34 plan. Mogleg luftekanal rissa opp	SØ	101008
67	A34 plan. Eine halvdel formgravd.	SØ	101008
68	A34 plan. Eine halvdel formgravd.	Ø	101008
69	A91 og A92 i plan etter opprensing	N	131008
70	A91 og A92 i plan etter opprensing	N	131008
71	A60 profil	S	131008
72	A60 profil	S	131008
73	A60 profil	S	131008
74	A91 og A92 profil	N	131008
75	A88 og A 87 plan, stolpe	N	131008
76	A88 plan	N	131008
77	A87 plan	N	131008
78	A88 og A87 profil	N	131008
79	A88 profil	N	131008
80	A87 profil	N	131008
81	A89 stolpe, plan	N	131008
82	A90 stolpe, plan	N	131008
83	A90 stolpe, profil	N	131008
84	A89 stolpe, profil	N	131008
85	A86 stolpe, plan	V	131008
86	A86 stolpe, profil	V	131008
87	A83 stolpe, plan	N	141008
88	A83 profil	N	141008
89	A82 stolpe, plan	Ø	141008
90	A81 stolpe, plan	Ø	141008

91	A81 og 82, plan	Ø	141008
92	A81 og A82 stolper, plan	Ø	141008
93	A81, profil	Ø	141008
94	A82, profil	Ø	141008
95	A85, grop eller stolpe, plan	N	141008
96	A85, profil	N	141008
97	A8 (fylkets str. 5) kokegrop, profil	N	141008
98	A84 stolpe, plan	N	141008
99	A84, profil	N	141008
100	A13 stolpe, plan	N	141008
101	A13, profil	N	141008
102	A13, profil	N	141008
103	Arbeidsfoto med truande skyer i fjorden	V	141008
104	A76 stolpe, plan	N	141008
105	A76 plan	N	141008
106	A76, profil med skoning?	N	141008
107	A76, profil med skoning?	N	141008
108	A76, profil utan skoning	N	141008
109	A76, profil utan skoning	N	141008
110	Arbeidsfoto		141008
111	A97 stolpe, plan	NNV	141008
112	A116 stolpe, plan	NNV	141008
113	A117 stolpe, plan	NNV	141008
114	A97, A116, A117 plan	NNV	141008
115	Mogleg steinrekke med stolpar ved hus 1	NV	141008
116	A97 stolpe, plan	N	151008
117	A116 stolpe, plan	N	151008
118	A117 stolpe, plan	N	151008
119	A97, A116, A117 plan	N	151008
120	Mogleg steinrekke med stolpar ved hus 1	NNV	151008
121	A117, profil	N	151008
122	A97, stolpe?, profil	N	151008
123	A97 og A117, profil	N	151008
124	A116, profil	S	151008
125	A94 (nærmast) og A120	NNV	151008
126	A94 omnsanlegg, plan	NNV	151008
127	A120, plan	NNV	151008
128	A120 (til venstre) og A94	ANA	151008
129	A120 (til venstre) og A94	ANA	151008
130	A120 (til venstre) og A94	ANA	151008
131	A94 plan. Lag 1 fjerna i halve strukturen	NNV	151008
132	A94 plan. Lag 1 fjerna i halve strukturen	NNV	151008
133	A94 plan. Lag 1 og 2 fjerna i halve strukturen	NNV	151008
134	A94 plan. Lag 1 og 2 fjerna i halve strukturen	NNV	151008
135	A94, profil	ANA	151008
136	A94, profil	ANA	151008
137	A94, profil	ANA	151008
138	Område med mogleg steinlegging ved (vest av) hus 1	NV	151008

139	Område med mogleg steinlegging ved (vest av) hus 1	NV	151008
140	Område med mogleg steinlegging ved (vest av) hus 1	NV	151008
141	A93 stolpe, plan	N	161008
142	A100 stolpe, plan	N	161008
143	A101 stolpe, plan	N	161008
144	A93, A100 og A101 stolperekke	Ø	161008
145	A120 snitt	Ø	161008
146	A93 stolpe, profil	N	161008
147	A100, profil	N	161008
148	A101, profil	N	161008
149	A99 stolpe, plan	ØSØ	161008
150	A99 stolpe, plan (omrissa)	VNV	
151	A99 stolpe, profil	VNV	161008
152	A99 stolpe, profil	VNV	161008
153	Arbeidsbilde		161008
154	A69 grop, plan (våt pga vanninnsig)	V	161008
155	A68 grop, plan	V	161008
156	A67 grop, plan	V	161008
157	A66 grop, plan	V	161008
158	A66 grop, plan	V	161008
159	A62, A63, A64 og A65 plan	VSV	161008
160	A62, A63, A64 og A65 plan	V	161008
161	Oversikt A62 – A69	N	161008
162	Oversikt A62 – A69	SØ	161008
163	Steinfylt område ved hus 1	NNV	161008
164	Steinfylt område ved hus 1	NNV	161008
165	Steinfylt område ved hus 1	S	161008
166	Steinfylt område ved hus 1	S	161008
167	A62, A63, A64 og A65 Groper og kokegrop i plan	V	161008
168	A62, A63, A64 og A65 Groper og kokegrop i plan	Ø	
169	A62, A63, A64 og A65 Groper og kokegrop i plan etter opprens	Ø	161008
170	A62, A63, A64 og A65 Groper og kokegrop i plan etter opprens	Ø	161008
171	A62, A63, A64 og A65 Groper og kokegrop i plan etter opprens	Ø	161008
172	Grop A63, profil	Ø	161008
173	A63 grop, profil	Ø	161008
174	A53 kokegrop, plan	NNV	161008
175	A64 kokegrop og A65 grop, profil	SØ	171008
176	A64 kokegrop og A65 grop, profil	SØ	171008
177	A64 kokegrop og A65 grop, profil	SØ	171008
178	A67 grop, plan	ØNØ	171008
179	A67 grop (med fleire), plan	N	171008
180	A67 grop, profil	ØNØ	171008
181	A67 grop, profil	ØNØ	171008
182	A67 grop, profil	ØNØ	171008
183	A67 grop, profil	ØNØ	171008
184	A23 stolpe, plan	N	171008
185	A23 stolpe, plan	N	171008
186	A23 stolpe, profil	N	171008

187	Hus 1	Ø	171008
188	Hus 1	Ø	171008
189	Hus 1	Ø	171008
190	Hus 1	V	171008
191	Hus 1	V	171008
192	A12 stolpe, plan	N	201008
193	A25 stolpe, plan	N	201008
194	A25 stolpe, plan	N	201008
195	A131 stolpe, plan	N	201008
196	A131 stolpe, plan	N	201008
197	A12 stolpe, snitt	N	201008
198	A130 stolpe, plan	N	201008
199	A132 stolpe, plan	N	201008
200	A24 stolpe, plan	N	201008
201	A24 stolpe, snitt	N	201008
202	A131 stolpe, snitt	N	201008
203	A14 stolpe, plan	N	201008
204	A14 stolpe, snitt	N	201008
205	A25 stolpe, profil	N	201008
206	A25 stolpe, profil	N	201008
207	Verbilde	N	201008
208	Arbeidsbilde	N	201008
209	A11 stolpe, plan	N	201008
210	A130 stolpe, profil	N	201008
211	A130 stolpe, profil	N	201008
212	A11 stolpe, profil	N	201008
213	A132 stolpe, profil	N	201008
214	A133 stolpe?, plan	N	201008
215	A78 stolpe, plan	N	201008
216	A133 profil	N	201008
217	A27 stolpe, plan	N	201008
218	A26 stolpe, plan	N	201008
219	A129 stolpe, plan	N	201008
220	A51 stolpe, plan	N	201008
221	A49 stolpe, plan	N	201008
222	A39 stolpe, plan	N	201008
223	A127 stolpe, plan	N	201008
224	A128 stolpe, plan	N	201008
225	A27 stolpe?, snitt	N	201008
226	A39 stolpe, profil	N	201008
227	A26 stolpe, profil	N	201008
228	A127 og A128 stolpar, profil	Ø	201008
229	A127 og A128 stolpar, profil	Ø	201008
230	A49 stolpe, profil	N	201008
231	A49 stolpe, profil	N	201008
232	A48 stolpe, plan	N	201008
233	A48 stolpe, plan	N	201008
234	A38 stolpe, profil	NNØ	201008

235	A37 stolpe, plan	NNØ	201008
236	A37 stolpe, profil	N	201008
237	A37 stolpe, profil	N	201008
238	A48 stolpe, profil	N	201008
239	A38 stolpe?, profil	N	201008
240	A38 stolpe?, profil	N	201008
241	A77 stolpe (dobel!), plan	Ø	201008
242	A77 stolpe (dobel), plan	Ø	201008
243	A77 viser seg å vere dobel. Den andre stolpen vert A136, profil	Ø	201008
244	A77 og A136, profil	Ø	201008
245	A51 stolpe, profil	Ø	201008
246	A51 stolpe, profil	Ø	201008
247	A135 stolpe, plan	Ø	201008
248	A134 stolpe, plan	N	201008
249	A134 og A135 stolper, plan	N	201008
250	A134 og A135, profil	Ø	201008
251	A129 profil	N	201008
252	A129 profil	N	201008
253	A134 og A135 profil	Ø	201008
254	A134 og A135 profil	Ø	201008
255	A74 plan	N	211008
256	A98 stolpe, plan	NV	211008
257	A122 stolpe, plan	NV	211008
258	A98 og A122	NV	211008
259	A74, profil	N	211008
260	A121, plan	N	211008
261	A98, profil	NV	211008
262	A121, profil	NV	211008
263	A122 profil	NV	211008
264	A122 profil	NV	211008
265	A123 plan	N	211008
266	A103 stolpe, plan	N	211008
267	A123, profil	N	211008
268	103, profil	N	211008
269	A137, plan	NØ	211008
270	Oversikt over feltet og området omkring	SV	211008
271	Oversikt over feltet og området omkring	SV	211008
272	Oversikt over feltet og området omkring	SV	211008
273	Oversikt over feltet og området omkring	SV	211008
274	Oversikt over feltet og området omkring	SV	211008
275	A137 austprofil	Ø	211008
276	A137 vestprofil	V	211008
277	Hus 1.Steinpakka del i forgrunnen	Ø	211008
278	Hus 1.Steinpakka del i forgrunnen	Ø	211008
279	Hus 1.Steinpakka del i forgrunnen	Ø	211008
280	Hus 1.Steinpakka del i forgrunnen	Ø	211008
281	Hus 1. Austlege/øvre del	Ø	211008
282	Hus 1. Austlege/øvre del	Ø	211008

283	Hus 1. Vestlege/nedre del	N	211008
284	Hus 1. Vestlege/nedre del	N	211008
285	Hus 1. Vestlege/nedre del	N	211008
286	Hus 1. Vestlege/nedre del	N	211008
287	Arbeidsfoto		211008
288	A114 plan	N	211008
289	A114, profil	N	211008
290	A124 grøft vest for hus 1	Ø	211008
291	A124 grøft vest for hus 1	Ø	211008
292	A124 grøft vest for hus 1	V	211008
293	A110 grøft vest for hus 1	Ø	211008
294	A110 grøft vest for hus 1	Ø	211008
295	A110 grøft vest for hus 1	VNV	211008
296	A110 grøft vest for hus 1	VNV	211008
297	A124 (til høgre) og A110 med hus 1 i bakgrunnen	Ø	211008
298	A124 (til høgre) og A110 med hus 1 i bakgrunnen	Ø	211008
299	A126 stolpe i grøft A124, plan	Ø	211008
300	A126 stolpe i grøft A124, plan	Ø	211008
301	Arbeidsbilde		211008
302	A124 snitt	ØNØ	211008
303	A126 stolpe i grøft A124, snitt	Ø	211008
304	A108 plan	N	211008
305	A111 stolpe, plan	Ø	211008
306	A111 stolpe, plan. Grøft A124 til venstre	Ø	211008
307	A108 profil	N	211008
308	A112 plan	N	211008
309	A111 og A124 snitt	Ø	211008
310	A111 stolpe?, snitt	Ø	211008
311	A111 og A124 oversikt	Ø	211008
312	Arbeidsbilde		211008
313	A112 snitt	N	211008
314	A111 og A124, profil	Ø	211008
315	A113 stolpe, plan	Ø	221008
316	A113 stolpe og A124 grøft, plan	Ø	221008
317	A113 stolpe, profil	Ø	221008
318	A124 grøft, profil	Ø	221008
319	A113 og A124, profil	Ø	221008
320	A115 grop, plan	Ø	221008
321	A125 stolpe, plan	Ø	221008
322	A115 og A125 oversikt	Ø	221008
323	A115 grop, profil	Ø	221008
324	A115 grop, profil	Ø	221008
325	A125 stolpe?, profil	Ø	221008
326	A125 stolpe?, snitt	Ø	221008
327	A61 grop, plan	N	221008
328	A47 stolpe, plan	N	221008
329	A42 eldstad/kokegrop, plan	N	221008
330	A40 leirfylt grop	N	221008

331	A85 stolpe, plan	S	221008
332	A85 stolpe, plan. Med A84 snitta	S	221008
333	A44 stolpe, plan	N	221008
334	A50 stolpe, plan	N	221008
335	A36 botn av kokegrop, plan	N	221008
336	A21 kokegrop, plan	N	221008
337	A22 stolpe, plan	Ø	221008
338	A9 eldstad, plan	Ø	221008
339	A41 stolpe, plan	Ø	221008
340	A22, A9 og A41 saman	Ø	221008
341	Område med div. gropstrukturar aust for hus 1	NØ	221008
342	Område med div. gropstrukturar aust for hus 1	SV	221008
343	A85 stolpe?, profil	S	221008
344	A50 stolpe, profil	N	221008
345	A47 stolpe, profil	NV	221008
346	A47 stolpe, profil	NV	221008
347	A44 stolpe, profil	NV	221008
348	A45 grop, plan	N	221008
349	A46 grop, plan	N	221008
350	A45 og A46 saman, plan	N	221008
351	A138 stolpe?, plan	Ø	231008
352	A138 stolpe?. Profil	Ø	231008
353	A139 stolpe?, plan	Ø	231008
354	A10 eldstad/kokegrop, plan	N	231008
355	A139 stolpe?, profil	Ø	231008
356	A10, profil	N	231008
357	A140 plan	N	231008
358	Hus 2	NV	231008
359	Hus 2. Stolperekke.A18 nærmest	NV	231008
360	Hus 2. Stolperekke. A58 nærmest	NV	231008
361	A140, profil	N	231008
362	A28 grøft. Frå "svingen"	SØ	231008
363	A28 grøft. Frå "svingen"	SV	231008
364	Stolperekke. Motsett veg av bilde 359	SØ	231008
365	A28 grøft. Frå SV-enden	NØ	231008
366	A28 grøft. Frå SA-enden	NV	231008
367	Hus 2 og A28	N	231008
368	Hus 2 og A28	NØ	231008
369	Hus 2 og A28	NØ	231008
370	Hus 2 og A28	SV	231008
371	Hus 2 og A28	SV	231008
372	Hus 2 og A28	NV	231008
373	Hus 2 og A28	NV	231008
374	A45 og A46 nedgravingar, plan (blitz)	N	231008
375	A45 og A46 nedgravingar, plan	N	231008
376	A45 og A46 nedgravingar, plan	N	231008
377	A45 nedgraving, plan	N	231008
378	A46 nedgraving, plan	N	231008

379	Verfoto		231008	
380	A32 grop, plan	N	241008	
381	A32 grop, plan	N	241008	
382	A17 snitt	N	241008	
383	A18 snitt	N	241008	
384	A147 plan	N	241008	
385	A32, halv profil	N	241008	
386	A147 snitt	N	241008	
387	A146 og A31 plan	NA	241008	
388	A146 og A31, profil	NA	241008	
389	Grøft A28 formgravd	Ø	241008	
390	Grøft A28, profil	Ø	241008	
391	Grøft A28 med mogleg stolpe; A154	Ø	241008	
392	Grøft A28 med mogleg stolpe; A154	Ø	241008	
393	A15, mogleg stolpe i A28	V	241008	
394	A141, plan	N	241008	
395	A141, profil	N	241008	
396	A80 plan	N	241008	
397	A15 stolpe og A28 grøft, profil	V	241008	
398	A15 stolpe og A28 grøft, profil	V	241008	
399	A80, profil	N	241008	
400	A154 og A28, profil etter formgraving	Ø	241008	
401	A154 og A28, profil etter formgraving	Ø	241008	
402	A16 bålrest, plan	N	241008	
403	A151, plan	N	271008	
404	A152, plan	N	271008	
405	A28 grøft, profil	S	271008	
406	A28 grøft, profil	S	271008	
407	A28 grøft, profil	S	271008	
408	A151, profil	N	271008	
409	A152, profil	N	271008	
410	A118, plan	N	271008	
411	A119, plan	N	271008	
412	A155 stolpe, plan. Påvist under A45 og A46	N	271008	
413	A155 stolpe, plan. Påvist under A45 og A46	N	271008	
414	A119, profil	N	271008	
415	A118, profil	N	271008	
416	A104, plan	N	271008	
417	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
418	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
419	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
420	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
421	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
422	Oversikt over feltet og omgivnader	Ø	271008	
423	A155 stolpe, profil	N	271008	
424	A155 og A45/A46, profil	N	271008	
425	A104, profil	NV	271008	
426	A150, plan	N	271008	

427	A150, profil	N	271008
428	A35, plan	N	271008
429	A45 og A46 nedgravingar, profil	N	271008
430	A45 og A46 nedgravingar, profil	N	271008
431	A45, profil	N	271008
432	A46, profil	N	271008
433	A35, profil	N	271008
434	A35, profil	N	271008
435	Utsnitt av profil med dyrkingslag	NA	271008
436	Utsnitt av profil med dyrkingslag	NA	271008
437	Utsnitt av profil med dyrkingslag	NA	271008
438	A19, plan	N	271008
439	A19, profil	N	271008
440	A45 formgravd	N	271008
441	A46 under framgraving (formgraving) Parti med leire/sand	N	271008
442	A46 under framgraving (formgraving) Parti med leire/sand	N	271008
443	A142, plan	N	271008
444	A46 formgravd	N	271008
445	A142, profil	N	271008
446	Del C av A45 (jf. Teikning)	VNV	271008
447	A144 og A58. Mogleg struktur (unummerert) mellom dei to, plan.	N	271008
448	A143, plan	N	271008
449	A61, nedgraving/grop, plan	N	271008
450	A61, nedgraving/grop, plan	N	271008
451	A143, profil	N	271008
452	A144, profil	N	271008
453	Mogleg struktur (unr.) mellom A144 og A58, profil	N	271008
454	A58, profil	N	271008
455	A40, plan. A157 til venstre for "A40" merket	N	271008
456	A40, profil	V	271008
457	Feltet om morgonen 28. oktober		281008
458	Arbeidsfoto		281008
459	Arbeidsfoto		281008
460	Arbeidsfoto		281008
461	A61, grop med leire, profil	N	281008
462	A61, grop med leire, profil	N	281008
463	A61, grop med leire, profil	N	281008
464	A54, plan	N	281008
465	A54 i grøft A28	N	281008
466	Snøfoto		281008
467	A54 under snitting	N	281008
468	A54 under snitting	N	281008
469	A54 under snitting, etter fjerning av stein	N	281008
470	A33, plan	N	281008
471	A79, plan	N	281008
472	A33, profil	N	281008
473	A79, profil	N	281008
474	A148, plan	N	281008

475	A148, profil	N	281008
476	A149, stolpe?, i grøft A28. profil	Ø	281008
477	Grøft A30 og grop A145	S	281008
478	Grøft A30 og grop A145	Ø	281008
479	A30 del A, profil	Ø	281008
480	Besøk av Sunnmørsposten		281008
481	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	V	281008
482	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	V	281008
483	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	V	281008
484	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	Ø	281008
485	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	Ø	281008
486	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	N	281008
487	Oversiktsfoto ved arbeidets slutt	NØ	281008

VEDLEGG 5

Teikningsliste

Teikn. nr.	Motiv	Plan	Profil	Målestokk	Dato/Sign
1	Planteikning, flik i NV-del av feltet	x		1:50	7/10, LJ
2	Struktur A1 t.o.m. A7, og A9	x	x	1:20	7/10 LJ
3	Struktur A8	x		1:20	7/10 YD
4	GÅR UT	-	-	-	-
5	Planteikning, NA-del av feltet	x		1:50	9/10, LJ (24/10 TEL)
6	Planteikning, S-del av feltet	x		1:50	9/10 LJ (23/10 TEL)
7	Planteikning, SA-del av feltet	x		1:50	10/10 LJ
8	Struktur A34 plan	x		1:20	10/10 YD
9	Struktur A60	x	x	1:10	10/10 TEL
10	Diverse strukturar	x	x	1:20	13/10 TEL
11	Struktur A60	x	1:10		13/10 TEL
12	Planteikning V-del av feltet	x		1:50	13/10 TEL
13	Diverse strukturar	x	x	1:20	15/10 YD
14	Planteikning SA-del av feltet	x		1:50	15/10 TEL
15	Struktur A120 og A94	x	x	1:10	15/10 TEL
16	Diverse strukturar	x	x	1:20	17/10 YD
17	Diverse strukturar	x	x	1:20	20/10 TEL
18	Diverse strukturar	x	x	1:20	20,21/10 TEL
19	Diverse strukturar	x	x	1:20	21/10 YD
20	Diverse strukturar	x	x	1:10, 1:20	23/10 TEL
21	Diverse strukturar	x	x	1:20	22/10 YD
22	Dyrkingslagsprofil og diverse strukturar	x	x	1:10, 1:20	27/10 TEL
23	Diverse strukturar	x	x	1:20	27/10 YD
24	Diverse strukturar	x	x	1:20	27/10 TEL