



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET I OSLO
FORNMINNESEKSJONEN
Postboks 6762,
St. Olavs Plass
0130 Oslo

RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

GRAVFUNN OG BOSETNINGSSPOR

Tune prestegård 2063/219,
Sarpsborg kommune, Østfold fylke

Feltleder: Kathryn E. Sæther
Prosjektleder: Per Oscar Nybruget



Oslo 2011



**KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Valaskjold-Trompeten	G.nr./ b.nr. 2063/219
Kommune Sarpsborg	Fylke Østfold
Saksnavn Reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten	Kulturminnetype Grav og bosetningsspor
Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum) 09/2414	Tiltakskode/ prosjektkode /280123
Eier/ bruker, adresse -	Tiltakshaver Sarpsborg kommune
Tidsrom for utgravning 28.06-16.07.2010	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum UTM 32, N. 277487,48 Ø 6579120,6
ØK-kart CR030-5-1	ØK-koordinater
A-nr. 2010/102	C-nr. C57574/1-55
ID-nr (Askeladden) ID129284	Negativnr. (Kulturhistorisk museum) Cf34254
Rapport ved: Kathryn Etta Sæther	Dato: 27.04.2011
Saksbehandler: Per Oscar Nybruget	Prosjektleder: Per Oscar Nybruget

SAMMENDRAG

I forbindelse med omreguleringen av deler av Valaskjold-Trompeten til bygging av sykehjem og omsorgsboliger gjennomførte Kulturhistorisk museum en arkeologisk utgravning av området i perioden 28.06-16.07.2010. I 2009 registrerte Østfold fylkeskommune bosetningsspor ID129284 på Valaskjold-Trompeten (Bertheussen 2009). Fra før var det registrert en gravhaug i planområdet som i Askeladden var omtalt som "gravhaug 69" (Bertheussen 2009:4).

Planområdet lå på et høydedrag på Tuneraet, ca. 0,8 km vestnordvest for Sarpsborg sentrum, mellom Trompetveien og Tuneveien, ca. 48 moh. Tune kirke lå under 500 meter mot vestsørvest, og Tunevannet rundt 350 meter mot vest. Selve planområdet var avgrenset i vest av en gang og sykkelsti som skilte den fra friområdet og gravfeltet Trompeten ID77467, som ligger under Tune Prestegård. Gravfeltet består av 64 gravhauger, hvorav 63 avmerket innenfor friområdet. I østre del av gravfeltet skal minst seks gravhauger ha blitt fjernet. Tre av disse skal ha ligget innenfor planområdet. "Gravhaug 69" var dermed antatt å være den eneste gjenstående gravhaug i Trompetens østlige avgrensning. Undersøkelsen av haugen avslørte imidlertid at den bestod av moderne materiale, og ble derfor avskrevet.

Utgravningsområdet bestod av skrånende terreng dekket delvis av asfaltert skolegård, og villnis, samt noen få trær. Undergrunnen varierte mellom silt, morene, sand og grus. Planeringsmasse under asfalten hadde omrotet undergrunnen flere steder, samt flere moderne grøfter, hvorav syv lignet forhistoriske tufter/langhus og/eller fotgrøfter, skar ned i undergrunnen.

Det ble totalt avdekket ca. 1465 m², og det ble til sammen nummerert 161 strukturer under utgravningen, men 23 av disse ble avskrevet. 60 strukturer ble snittet eller totalgravd. Strukturene bestod av en grav, stolpehull, nedgravninger med ukjent funksjon, kokegroper, ildsteder, og meget begrensede kulturlagsrester. I tillegg ble det funnet enkelte keramikkskår, hvorav enkelte med dekor, et bryne, og noen få biter med brent bein. Enkelte av beina ble sendt til Per Holck for analyse, og bland dem ble det identifisert brente menneskebein. 7 kullprøver ble vedartbestemt av Helge I. Høeg (2010), og datert ved nasjonallaboratoriet for C14-datering, NTNU Trondheim (DF-4421). Kullprøvene ble datert til tidsrommet romersk jernalder-romertid/folkevandringtid som samsvarte med dateringen på dekoren funnet på enkelte leirkarskår.

INNHold

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN	2
2. DELTAGERE, TIDSRUM	2
3. FORMIDLING	3
4. LANDSKAPET- FUNN OG FORNMINNER	3
5. UTGRAVNINGEN	5
5.1 Problemstillinger – prioriteringer	5
5.2 Utgravningsmetode	6
5.3 Utgravningens forløp	6
5.4 Kildekritiske forhold	7
5.5 Utgravningen av Trompetens ”gravhaug 69” ID77467	8
5.6 Utgravningen av bosetningsspor ID129284 på Valaskjold-Trompeten	11
5.6.1 Naturvitenskapelig prøver	14
5.6.2 Grav på Valaskjold-trompeten	15
5.6.3 Nedgravninger med ukjent funksjon på Valaskjold-trompeten	19
5.6.4 Kokegroper og ildsteder på Valaskjold-Trompeten	26
5.6.5 Stolpehull på Valaskjold-Trompeten	28
5.6.6 Kulturlag på Valaskjold-Trompeten	29
5.6.7 Funnmateriale C57574/1-33	29
5.6.8 Datering	31
5.7 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon.	32
6. KONKLUSJON	33
7. LITTERATUR	34
8. VEDLEGG	35
8.1. Strukturliste/1-161	35
8.2. Funn og prøver	56
8.2.1 Funnliste C57574/1-33	56
8.2.2 Tilveksttekst C57573/1-17 (fra registrering)	58
8.2.3 Tilveksttekst C57574/1-55 (fra utgravning)	59
8.2.4 Kullprøveliste C57574/34-49	64
8.2.5 Makroprøveliste C57574/50-55	65
8.3. Tegninger	65
8.4. Fotoliste	72
8.5. Analyser	76
8.6. Avisutklipp	79
8.7. Arkivert originaldokumentasjon	83

RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

VALASKJOLD - TROMPETEN, GNR 2063 BNR. 219, SARPSBORG KOMMUNE, ØSTFOLD FYLKE

FORFATTER: KATHRYN ETTA SÆTHER

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Utgravningen er gjennomført i forbindelse med ny reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten, tidligere Valaskjold ungdomsskole. Planområdet innbefatter deler av Valaskjold av Tune prestegård gnr 2063, og deler av gravfeltet Trompeten, som ligger innunder Tune prestegård. Området skal reguleres til bygging av sykehjem og omsorgsboliger, og tiltakshaver for utbygningen er Sarpsborg kommune.

I forbindelse med planleggingen av reguleringen utførte Østfold fylkeskommune en arkeologisk registrering av planområdet i 2009 (Bertheussen 2009). Registreringen påviste en forhistorisk lokalitet (ID 129284) bestående av 77 strukturer som omfattet hovedsakelig klart avgrensede stolpehull, ildsteder, nedgravninger med ukjent funksjon og kokegroper. I enkelte strukturer, samt stedvis i undergrunnen, ble det gjort funn av brente bein og keramikkskår. I tillegg var det allerede registrert en gravhaug inne på selve skoletomta, som var antatt å være en del av gravfeltet Trompeten (ID77467). Gravfeltet består i dag av 64 gravhauger, hvorav haugen på skoletomta er kjent som ”gravhaug 69” (Bertheussen 2009, Nybruget 2010).

Østfold fylkeskommune søkte 18.12.2009 på vegne av tiltakshaver om tillatelse til å gjøre inngrep i de automatisk fredete kulturminnene, jf. Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml) § 8, fjerde ledd. Kulturhistorisk museum (KHM) fremla foreløpig prosjektplan og budsjett for arkeologisk utgravning i brev av 18.03.2010 (Nybruget 2010). Riksantikvaren ga tillatelse til inngrep med vilkår om arkeologiske undersøkelser for de berørte kulturminnene 16.06.2010.

2. DELTAGERE, TIDSRUM

KHM gjennomførte de arkeologiske utgravningene i perioden 28.06 – 16.07.2010. Deltagere i prosjektet var;

Stilling	Navn	Tidsrom
Prosjektleder	Per Oscar Nybruget	Befaring i felt 29.06, 06.07 og 13.07.2010
Feltleder	Kathryn Etta Sæther	28.06-16.07.2010
GIS ansvarlig	Rune Borvik	05.07, 09.07.2010
Feltassistent	Tom Baefverfeldt	28.06-16.07.2010
Feltassistent	Jessica Leigh McGraw	28.06-16.07.2010

Stilling	Navn	Tidsrom
Metalldetektor	Rune Høyby	29.06, 08.07, 14.07.2010
Maskinfører	Frank Roger Jensen v/Eivind Engseth A/S	29.06-06.07.2010

Tabell 1: Oversikt over deltagere under utgravningen av Valaskjold-Trompeten.

3. FORMIDLING

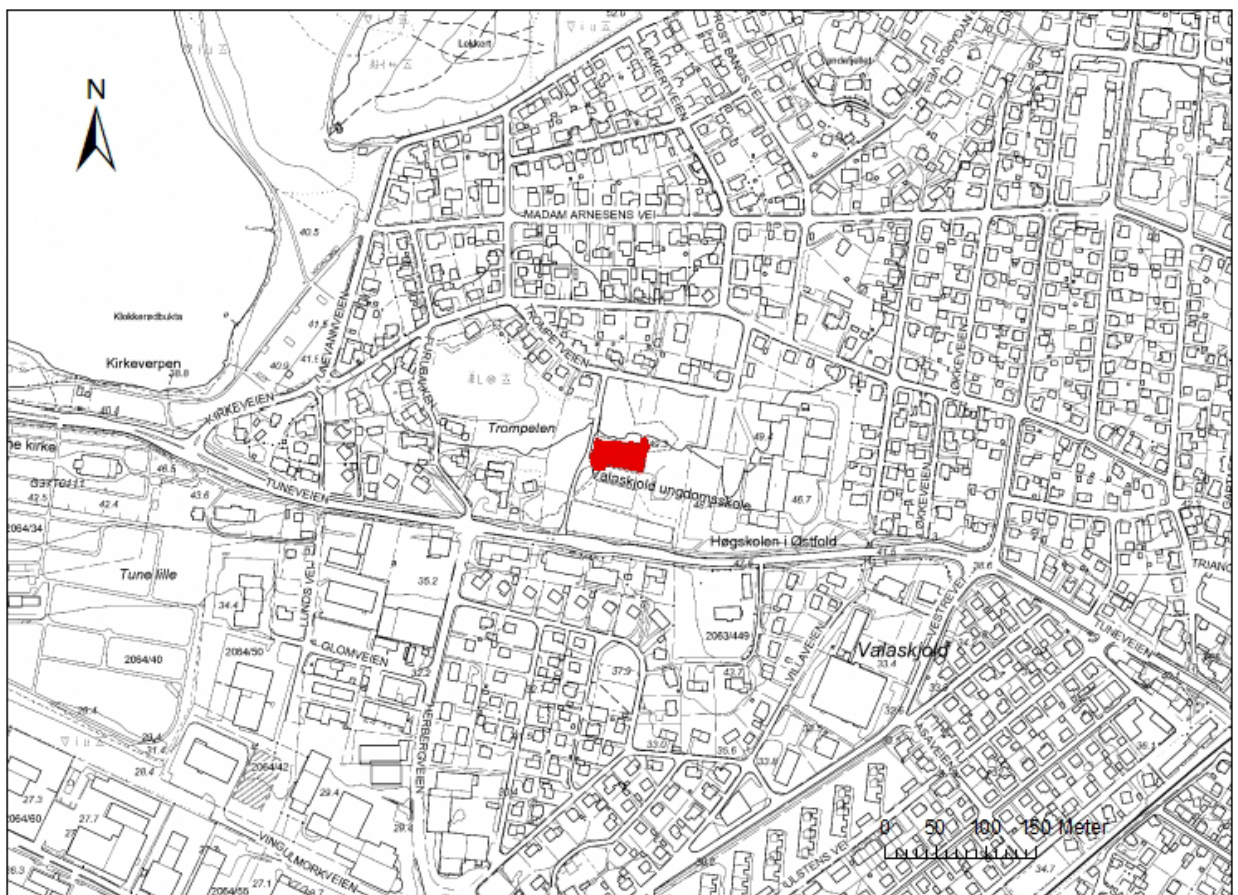
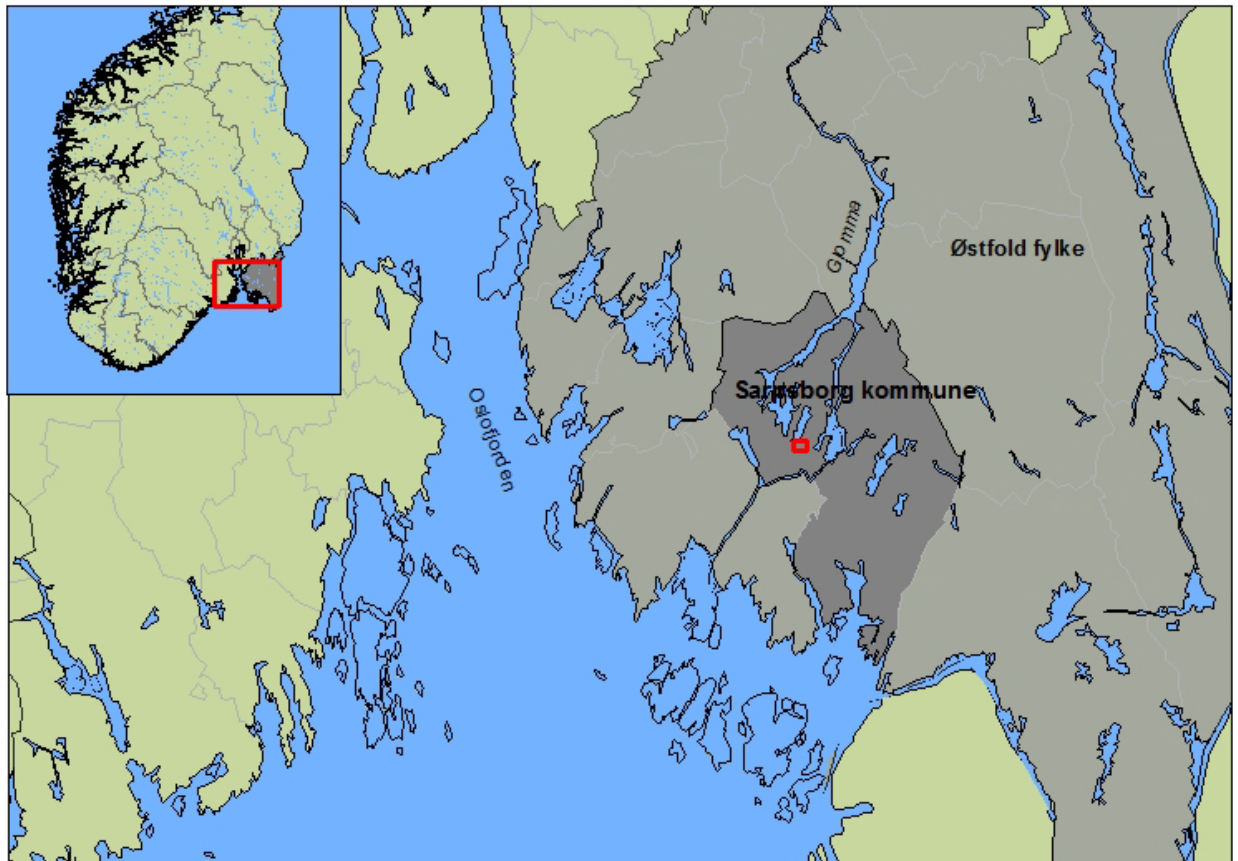
Utgravningen av Valaskjold ble omtalt i Sarpsborg Arbeiderblad 12.07, og 16.07.2010. Til tross for omtalen og utgravningsområdets relative sentrale plassering til boligstrøk og allfarvei var det meget få besøkende på feltet som ikke hadde direkte eller indirekte tilknytning til utgravningen. Dette kan imidlertid skyldes at utgravningen fant sted midt i fellesferien. Østfold fylkeskommune besøkte feltet 01.07.2010 og 08.07.2010.

4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER

Planområdet ligger på et høydedrag på Tuneraet, ca. 0,8 km vestnordvest for Sarpsborg sentrum, mellom Trompetveien og Tuneveien, ca. 48 moh. Tune kirke ligger under 500 meter mot vestsørvest, og Tunevannet rundt 350 meter mot vest. Selve planområdet var avgrenset i vest av en gang og sykkelsti som skilte den fra friområdet Trompeten som er dekket av gravhauger (ID77467) og blandingsskog. Grøntarealet stod i sterk kontrast til landskapet i og rundt planområdet som med unntak av noen mindre områder med gressplen var hovedsakelig bebygd eller dekket av asfalt.



*Figur 1: Foto fra 1961 av Valaskjold skole og omegn. Foto er hentet fra;
http://bibliotek.sarpsborg.com/mikromarc/wsLarge.Asp?eldoc=1&eldoc_marc=148217*



Figur 2: Oversiktskart (Kartgrunnlag: Statens kartverk. Tillatelsesnummer NE12000-150408SAS. Produsert 14/12.2010, R. Borvik).

Planen berørte det kjente gravfeltet Trompeten som ligger under Tune Prestegård. Gravfeltet består av 64 gravhauger, hvorav 63 avmerket innenfor friområdet. En haug lå innenfor undersøkelsesområdet som i Riksantikvarens fornminnedatabase "Askeladden" blir kalt gravhaug 69. Trompeten inngår i kommuneplanen, men ble ikke berørt av tiltaket (Bertheussen 2009:4). I østre del av gravfeltet skal minst seks gravhauger ha blitt fjernet. Tre av disse skal ha ligget innenfor planområdet. I tillegg til gravfeltet er det registrert mange typer kulturminner i nærområdet til Valaskjold. Tune kirke (ID85685) er fra middelalder, men gamle skrifter indikerer at kirkestedet kan ha blitt brukt til kultiske formål i eldre tid. Dette er antydning av skrifter som forteller at Tunesteinen med runeinnskrifter fra 400-tallet skal ha stått på en lav gravhaug nær kirken. På gårdstunet til Tune prestegård er det avdekket ildsted (ID126632) som er datert til romertid, og i skråningen like ved er det registrert et eldre dyrkningslag som kan være fra samme periode (ID126633). I 2009 utførte KHM en begrenset utgravning av 9 bosetningsspor under anleggelsen av en reservevannledning ved Tune kirke (Eggen 2010). To kokegroper ble datert innenfor tidsrommet yngre romertid-folkevandringstid.

Innenfor en radius på en drøy km fra planområdet er det enkeltstående gravhauger og gravfelt på Tune Store, Tune Lille og Tunøya (ID9853, ID49298, ID9900, ID68612). I tillegg til gravhaugene er det i området registrert bosetningsspor, hulveier, helleristninger og løsfunn med en tidshorisont fra yngre steinalder til yngre jernalder.

5. UTGRAVNINGEN

5.1 PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER

KHMs prosjektplan datert 18. mars 2010 dannet den vitenskapelige bakgrunnen for undersøkelsene av Valaskjold-Trompeten (Nybruget 2010). Prosjektplanen ble utarbeidet med utgangspunkt i registreringsfunn gjort i 2009 av Østfold fylkeskommune.

Fylkeskommunen registrerte en forhistorisk lokalitet ID129284 innenfor planområdet. I tillegg var det tidligere registrert en gravhaug på skoletomta som i Riksantikvarens fornminnebase "Askeladden" er beskrevet som den 69 gravhaugen av 64 tilknyttet gravfeltet Trompeten ID77467 (Bertheussen 2009:4).

Anleggene avdekket under registreringen omfattet flere bosetningsspor i form av stolpehull, ildsted, kokegroper og nedgravninger (Bertheussen 2009). Ut fra registreringen var det imidlertid ikke mulig å slå fast om strukturene kunne være knyttet til ett eller flere huskonstruksjoner, og om det var flere bosetningsfaser. I tillegg til bosetningssporene ble det registrert flere nedgravninger med ukjent funksjon som kunne være tilknyttet en eventuell bosetning, men kunne også være mulige flatmarksgraver. I enkelte strukturer ble det påtruffet brente bein og keramikk (C57573). En sentral prioritering var derfor å undersøke om eventuelle strukturer kunne knyttes til hus, og om det var flere bosetningsfaser, samt om den mulige gravhaugen var forhistorisk og om det kunne ligge flatmarksgraver i området (Nybruget 2010:3).

5.2 UTGRAVNINGSMETODE

Undersøkelsen ble utført som en maskinell flateavdekking (Løken et. al 1996), hvor pløyselaget blir fjernet ned til undergrunnen med gravemaskin med flatt skjær. Avdekkingen innbefattet åpning av områdene hvor fylkeskommunen hadde påtruffet automatisk fredete kulturminner, og arealet rundt dem innenfor grensene til tiltaksområdet. Feltene ble rensset med krafse, og enkelte strukturer med graveskje.



Figur 3: Tom, Jessica og Frank-Roger flateavdekker feltet (foto Cf34254_30, fotograf: K. Sæther).

Alle strukturene ble målt inn med totalstasjon. Til innmålingen ble det benyttet en av museets totalstasjoner, en Leica 1100 med RCS fjernstyring. Til databehandling ble programvarene Leica GeoOffice 2.0 og ESRI ArcGIS 9.2 benyttet. I felt ble alle data lagret som enkeltpunkt på et PCMCIA-kort i totalstasjonen. Disse ble deretter importert til GeoOffice, og her konvertert til Shape-filer som kan bearbeides i ArcGIS. Prosjektfilene ble deretter importert til ArcGIS de ble gjort om til polygoner og linjer, og lagret i geodatabase. ArcGIS ble også brukt i ferdigstilling av kartene til rapporten. Alle kartdata er i UTM 32N. Alle kartdata og metakart er lagret ved det digitale kartverket ved Dokumentasjonsseksjonen ved Kulturhistorisk museum.

Flere av strukturene ble snittet for hånd. Alle snittede strukturer ble tegnet i plan, og profil, samt dokumentert med digitalfoto. Det ble også tatt kullprøver og/eller makroprøver av enkelte strukturer. I felt ble funn fortløpende fra 1 tildelt Fnr, kullprøver KPnr, makroprøver MPnr og mikromorfprøver Mi-serienr og undernr. Funn og prøver fra utgravningen er katalogisert under C57574. (Funn og prøver fra Østfold fylkeskommunes registrering er katalogisert under C57573).

5.3 UTGRAVNINGENS FORLØP

28.06. 2010, Kathryn Etta Sæther, Jessica Leigh McGraw henter utstyr og reiser ut i felt, hvor de møter feltassistent Tom Baefverfeldt og tiltakshavers

kontaktperson Henrik Høst. Foto blir tatt av planområdet, fastpunkter funnet m.m.

29.06.2010, snitting av ”gravhaug 69” med gravemaskin. I den anledning har Per Oscar Nybruget og metalldetektorkonsulent Rune Høyby kommer til felt. Haugen blir snittet ferdig og flateavdekking blir påbegynt.

30.06-01.07.2010, de første rektangulære grøftene blir avdekket, samt noen få kokegroper og stolpehull. Profilen i den mulige gravhaugen blir rensset og dokumentert.

02.07.2010-06.07.2010, resten av den mulige gravhaugen blir fjernet. Flateavdekkingen fortsetter og flere rektangulære grøft-konstruksjoner blir avdekket. Strukturer blir målt inn med totalstasjon, samt målt og beskrevet i strukturliste.

07.07.2010-16.07.2010, strukturer blir snittet og gjennomgått med metalldetektor. Innmåling blir avsluttet. Utgravning blir avsluttet. Utstyr returnert.

5.4 KILDEKRITISKE FORHOLD

Det ble avdekket mange moderne forstyrrelser i undergrunnen på Valaskjold-Trompeten. Østlig del av felt og sørlig avgrensning lå under asfalt. Nordlig avgrensning var gitt av byggegroppen til gamle Valaskjold ungdomskole, samt grøften til en vannledning. Under asfalten var det blitt påført planeringsmateriale i form av pukk, grus og sand. Under den moderne planeringsmassen var det bygningsmateriale i form av jernskrot, tegl, tre, humus, sand og stein som stedvis var iblandet gammel markoverflate. Bygningsmateriale ble imidlertid også stedvis påtruffet direkte over undergrunnen, og i de tilfellene var det moderne materialet ofte trykket ned i overflaten. Dette var spesielt tilfelle i øst, og lengst vest i utgravningsområdet. Det moderne materialet hadde da i enkelte tilfeller forstyrret mulige strukturer, samt det er sannsynlig at under påføringen av materialet, da den gamle markoverflaten ble fjernet, kan eventuelle forhistoriske strukturer ha blitt fjernet. I øst ble det i tillegg avdekket et moderne, svart, fett lag, bestående av silt, humus, kull, tre, jernskrot og tegl, som lå over og delvis ned i undergrunnen.

Sentrale deler av feltet virket relativt upåvirkede, og gammel markoverflate ble påvist i det området. Litt tegl, glass og jernskrot ble imidlertid påtruffet ned mot undergrunnen, da spesielt i tilknytning til syv rektangulære, ovale eller u-formede grøfter, samt enkeltstående lineære grøfter avdekket på feltet. De rektangulære, ovale og u-formede grøftene lignet veggrøfter forbundet med forhistoriske tufter eller langhus. Nærmere undersøkelse av grøftene viste imidlertid at det moderne materialet befant seg ikke bare i toppen av strukturene, men også mot bunn, noe som indikerte at de måtte være moderne. Grøftene dominerte feltet og var meget iøynefallende, og på den måten ganske distraherende, samt tidkrevende å undersøke. I tillegg var det flere eldre

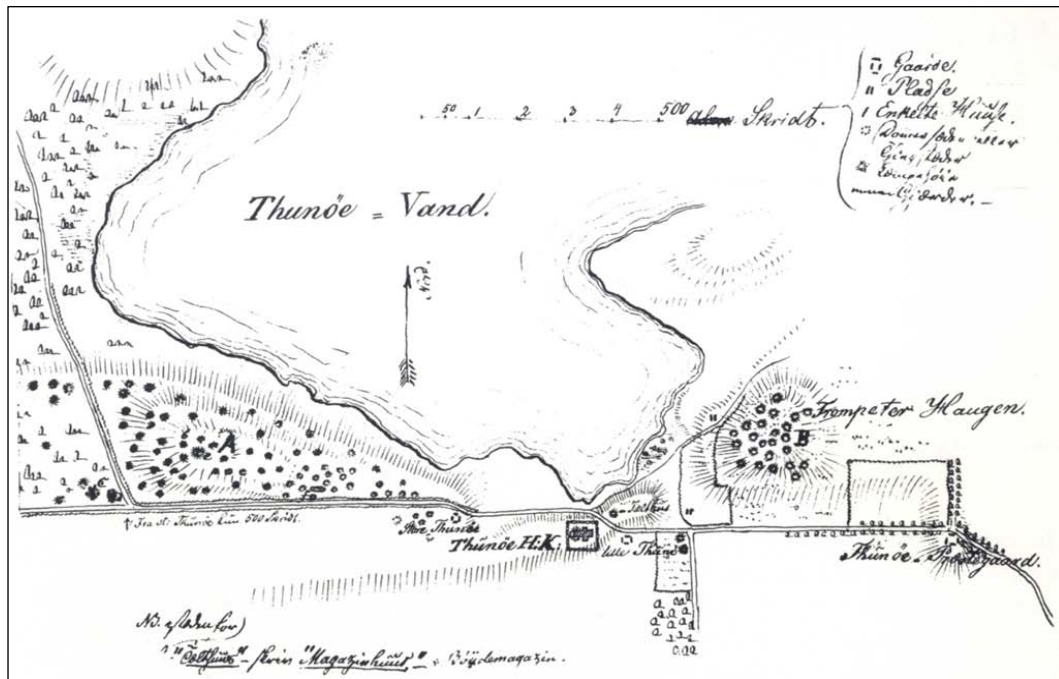
strukturer som var blitt skadet av grøftene, og det er sannsynlig at eventuelle forhistoriske strukturer kan ha blitt fjernet under gravingen av dem.



Figur 4: Rektangulær grøft S-5 i plan (foto Cf34254_45, fotograf: K. Sæther)

5.5 UTGRAVNINGEN AV TROMPETENS "GRAVHAUG 69" ID77467

"Gravhaug 69" er i Riksantikvarens fornminnebase "Askeladden" beskrevet som den 69 gravhaugen av 64 tilknyttet gravfeltet Trompeten (Bertheussen 2009:4). Som nevnt tidligere skal minst seks gravhauger ha blitt fjernet i østre del av gravfeltet. Tre av dem skal ha ligget innenfor planområdet, og det er antatt at de har vært gravfeltets østlige avgrensning, i dag da representert kun av "gravhaug 69". Kartkilder fra begynnelsen av 1800-tallet sår imidlertid tvil angående den tidligere tilstedeværelsen av gravhauger innenfor planområdet.



Figur 5: Kart av Tune prestegård ved L.D. Kliwer (gjengitt fra UIO Årbok 1982/1983).

Et kart av Tune prestegård tegnet av Lorentz Diderich Klüwer viser utgravningsområdet uten gravhauger. Klüwer var en pioner i norsk antikvarisk registreringsarbeid (Sognnes 1984:15), og vil mest sannsynlig ha inkludert gravhauger på sine kart hvis de var tilstede. Som kartet på fig. 5 viser så har han vært meget påpasselig med å kartfeste gravhaugene på Trompeten og andre i nærmiljøet. I deler av planområdet er det kun tegnet inn gjerde. Det hersket derfor uenighet i det skriftlige kildematerialet angående haugene på Valaskjold-Trompeten som undersøkelse av ”gravhaug 69” ville kunne belyse.

”Gravhaug 69” lå i nordøstlig hjørne av utgravningsområdet som tidligere hadde vært skolegården til Valaskjold ungdomskole. Den var omringet av asfalt som strakk seg helt inntil foten av haugen og var markert med et gjerde bestående av jernskjetting og jernstolper, samt åtte løvtrær. Selve haugen var dekket av gresstorv, og ett løvtre stod på haugen i øst. Før utgravningen tok til, var trærne på haugen blitt sagd ned.

”Gravhaug 69” var triangulær i plan med avrundede hjørner, og ujevne sider. Langsiden var orientert nordøst-sørvest og var ca 12,5 meter lang. Lengden fra midten av langsiden til motstående spiss var 7,30 meter, høyeste punkt var ca. 70 cm.



Figur 6: Gravhaug 69 sett mot sørvest (foto Cf34254_20, fotograf: K. Sæther).

Haugens langside ble fjernet lagvis med maskin. Haugfyllet bestod av sand, grus, stein, mye røtter og humus, men iblandet i dette var mye moderne materialet i form av tegl, biter av betongrør, metallskrot, porselen og glass. Dette fyllet lå over og mellom flere store stein som ble påtruffet sentralt i haugen, samt over undergrunnen til siden for steinen. Da steinene kom for dagen, ble det spekulert i om disse kunne representere en opprinnelig kjerneøys i en tydelig ødelagt gravhaug. Det ble besluttet å rense haugens profil til dokumentasjon før resten av haugen skulle undersøkes.



Figur 7: Profil i gravhaug 69(foto Cf34254_25, fotograf: K. Sæther).

Samme utgravningsmetode ble brukt på de resterende delene av haugen. Dette avdekket mer moderne materiale, og få store stein. Dette betydde at den mulige kjernerøysen kun bestod av enkelte store stein plassert inntil hverandre på en tilnærmet rad. Steinene ble fjernet for å undersøke om disse kunne ligge over en nedgravning eller brannflak, men undergrunnen under steinen viste seg å være uten spor etter forhistorisk aktivitet. Utgravningen viste dermed at "gravhaug 69" bestod kun av masser tilført i moderne tid, og det var ingenting som tilsa at haugen opprinnelig hadde vært en gravhaug. Haugen ble derfor avskrevet.



Figur 8: Steiner i bunn av "gravhaug 69"(foto Cf34254_31, fotograf: K. Sæther).

Det kan ikke utelukkes at det har vært gravhauger på Valaskjold-Trompeten, men undersøkelsen og avskrivningen av "gravhaug 69" har sådd sterk tvil om påstanden. Tvilen er dannet på bakgrunn av "gravhaug 69s" utvilsomme moderne opprinnelse, men også avskrivningens indirekte underbygging av Klüwers karttegning.

5.6 UTGRAVNINGEN AV BOSETNINGSSPOR ID129284 PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

I nord var utgravningsområdet avgrenset av rivningsmassene og byggegropen til Valaskjold ungdomskole, i øst av en asfaltert parkeringsplass. I sør lå det en asfaltert gangsti som skilte planområdet fra en sterkt skrånende gressplen som lå inntil en asfaltert idrettsplass. Selve undersøkelsesområdet bestod av skrånende terreng dekket delvis av asfaltert skolegård, og villnis, samt noen få trær i vest. På grunn av varierende bruk av planeringsmateriale i utgravningsfeltet ble undergrunnen påtruffet på forskjellige dybder innenfor utgravningsområdet. Sørlig sjakkant stod for den største dybden på 90 cm og vestlig sjakkant for den minste på 30 cm.

Det ble totalt avdekket ca. 1465 m². Terrenget helte hovedsakelig ned mot sør, men var noe mer flatt i nordøstlig hjørne. Undergrunnen varierte mellom gulbrun og rødbrun silt i øst, rødbrun og brungul morene i nord og vest, og rødbrun og gulbrun sand, grus og enkelte stein sentralt på feltet.



Figur 9: Utgravningsområdet sett mot nordøst (foto Cf34254_9, fotograf: K. Sæther)

Det ble til sammen nummerert 161 strukturer under utgravningen, men 23 av dem ble avskrevet. Det vil si antall antatte reelle funn var 138. 60 strukturer ble snittet eller totalgravd. Det vil si 37,2 % av strukturene nummerert under utgravningen ble undersøkt, og avskrivningsprosenten blant strukturene var 14,2 %. Antallet strukturer, samt antallet avskrevet og snittet fordelte seg slik;

	Stolpehull	Kokegrop	Grav	Grop/nedgravning	Ildsted	Kulturlag	Avskrevet	Sum
	88	11	1	34	1	3	23	161
Snittet	17	7	1	13	0	3	19	60

Tabell 2: Oversikt over strukturer nummerert under utgravningen av Valaskjold-Trompeten (for fullstendig strukturliste se vedlegg).

Syv av strukturene avskrevet var tuft/langhus/fotgrøft lignende grøfter som ble avdekket på rekke fra øst mot vest, sentralt på feltet, (S-1, S-2, S-3, S-4 S-5, S-100 og S-113). Grøftene var meget iøynefallende på grunn av deres mørke farge

som skilte dem klart ut fra undergrunnen, samt relative store omfang i forhold til den begrensede størrelsen på feltet.

Alle grøftene var orientert nord-sør, og enkelte overlappet. Moderne materialet ble påtruffet i toppen av alle grøftene, men dette kunne forklares av de mange nyere tids forstyrrelsene i området. Alle grøftene, med unntak av S-113 som tydelig var gravd gjennom et moderne lag fylt med jernskrot, tre, kull og tegl, ble snittet. Grøftene, unntatt S-1, bestod av litt forskjellige lag av noe ulik farge, som stort sett var varianter av humusholdig sand, grus og stein, enkelte iblandet litt kull. Strukturene ble imidlertid avskrevet fordi iblandet i massen var litt moderne materiale slik som tegl og glass. I tillegg til de syv grøftene som lignet forhistoriske anlegg ble det avdekket fem lineære grøfter. De fleste av disse ble påtruffet inntil eller i samband med de syv, karakteristiske grøftene, og i plan lignet deres fyll på disse.

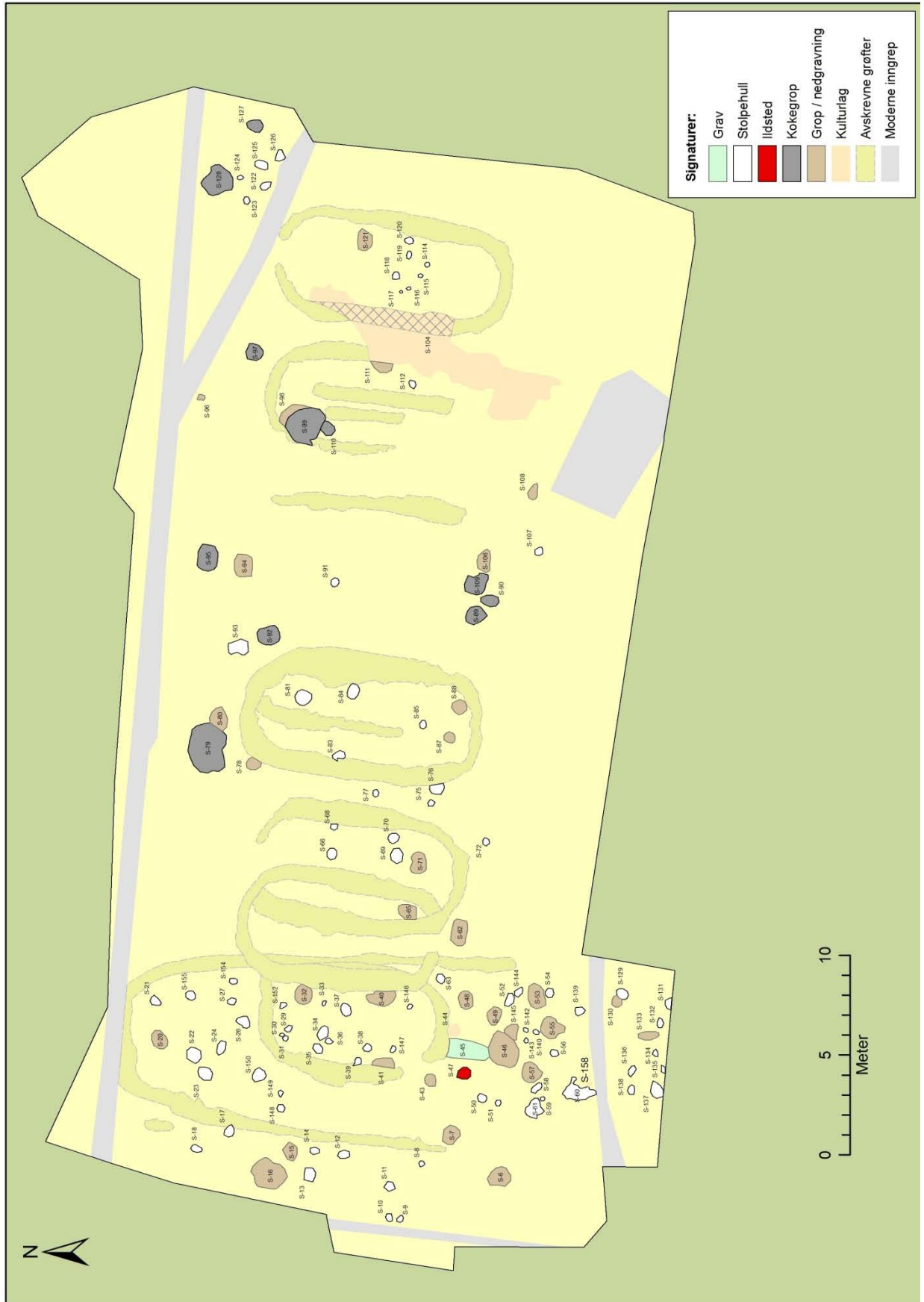


Figur 10: Grøfter, S-113 nærmest på bildet (foto Cf34254_52, fotograf: K. Sæther)

Kun to, S-101 og S-102, av de lineære grøftene ble snittet. Deres profil viste at de var grunne, og hadde meget uklar avgrensning, og ble tolket å være renner kanskje for vann eller avfall. Moderne materiale var funnet i toppen av begge, men ikke mot bunnen av strukturene. Grøftenes mulige forhistoriske tilhørighet var derfor noe usikker og uavklart, men på grunn av deres likhet og relative plassering i forhold til de øvrige syv, karakteristiske grøftene ble de avskrevet.



Figur 11: S-100, S-102 og S-102 i plan (foto Cf34254_39, fotograf: K. Sæther)



Figur 12: Flatevadekket felt med avskrevde grøfter avmerket (Kartgrunnlag: Statens kartverk. Tiltalsnummer NE12000-150408SAS. Produsert 5/1.2011, R. Borvik).

Foruten grøftene ble det avdekket antatte forhistoriske strukturer over store deler av utgravningsfeltet. Funnfrekvensen var størst i vest mot Trompeten, som indikerer at aktiviteten fortsetter i denne retningen, noe tilstedeværelsen av gravhaugene også viser. Flere strukturer ble avdekket i sørvestlig hjørne av feltet som også antyder at aktivitetsområdet har fortsatt i denne retningen, men i så tilfelle har spor etter denne aktiviteten sannsynligvis blitt fjernet under anleggelsen av den bratte skråningen ned til den asfalterte idrettsplassen sør for utgravningsområdet. Det samme gjelder eventuelle aktivitetsspor mot nord hvor den gamle skolen har stått, men i den retningen indikerte utgravningen at funntettheten var merkbart avtagende, noe som også var tilfelle mot øst. I sørøst ble ingen strukturer avdekket, slik at aktivitetsområde kan betraktes som relativt avgrenset i nordlig, østlig og sørlig retning.

5.6.1 NATURVITENSKAPELIG PRØVER

Det ble tatt ut 10 kullprøver og 6 ble plukket ut av makroprøver under floterings. 6 makroprøver ble tatt ut under utgravningen.

KP-nr.	C-nr.	S-nr.	Strukturtype	Analysert	Datert
1	C57574/46	S-99	Kokegrop		
2	C57574/41	S-87	Nedgravning		
3	C57574/39	S-62	Nedgravning	X	X
4	C57574/35	S-26	Stolpehull		
5	C57574/45	S-95	Kokegrop		
6	C57574/48	S-128	Kokegrop	X	X
7	C57574/43	S-89	Kokegrop	X	X
8	C57574/44	S-92	Kokegrop		
9	C57574/40	S-79	Kokegrop	X	X
10	C57574/34	S-2	Grøft		
11	C57574/47	S-100	Grøft		
12	C57574/42	S-87	Nedgravning	X	X
13	C57574/36	S-37	Stolpehull		
14	C57574/37	S-45	Nedgravning	X	X
15	C57574/49	S-145	Nedgravning	X	X
16	C57574/38	S-46	Nedgravning		
MP-nr.	C-nr.	S-nr.	Struktur		
1	C57574/50	S-2	Oval grøft		
2	C57574/54	S-100	Rektangulær grøft		
3	C57574/53	S-87	Nedgravning		
4	C57574/51	S-37	Stolpehull		
5	C57574/52	S-45	Nedgravning		
6	C57574/55	S-145	Nedgravning		
Fnr.	Cnr.	S-nr.	Struktur	Analysert	Datert
16	C57574/32	S-87	Nedgravning	X	
19	C57574/31	S-62/S-160	Nedgravning	X	
29	C57574/28	S-45	Nedgravning	X	
37	C57574/33	S-145	Nedgravning	X	

Tabell 3: Naturvitenskapelige prøver fra utgravningen av Valaskjold-Trompeten (for fullstendig prøveliste se vedlegg).

7 kullprøver fra utgravningen er vedartbestemt av Helge Irgens Høeg ved Kulturhistorisk museum, samt datert ved nasjonallaboratoriet for radiologisk datering, NTNU (DF-4421). 4 poser brent bein er undersøkt av Per Holck (2011).

Analyseresultater og radiologiske dateringer er omtalt sammen med deres respektive funnkontekst i kapitlene som omhandler utgravningens strukturer (se kap 5.6.2-5.6.6). Fullstendige tabeller over strukturer, prøver, funn og analyseresultat fra Valaskjold-Trompeten er vedlagt i rapportens vedlegg.

5.6.2 GRAV PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

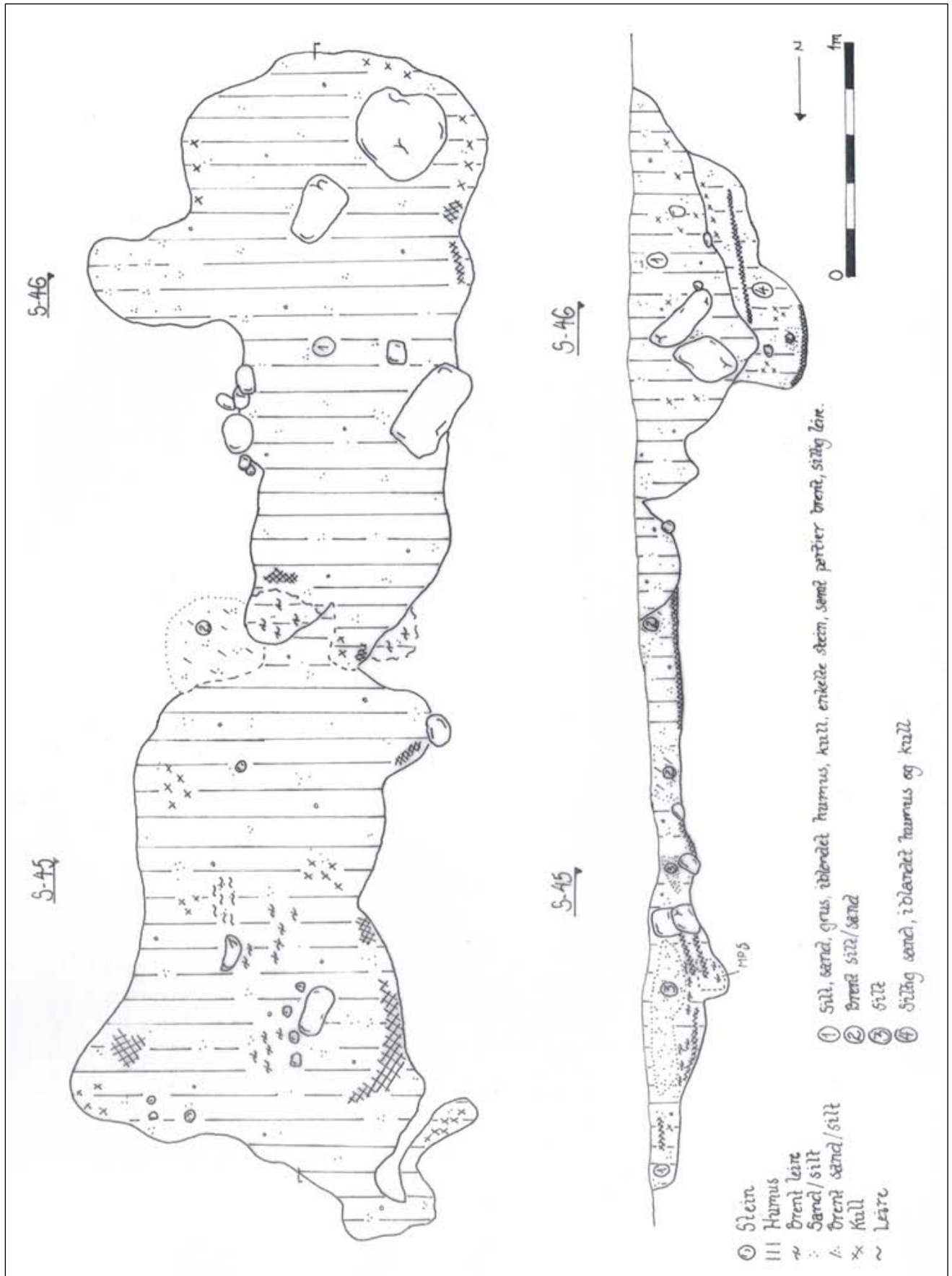
En av strukturene, S-45, avdekket under utgravningen på Valaskjold-Trompeten er tolket som grav eller gravrest. Under utgravningen ble nedgravningen definert som nedgravning med ukjent funksjon, og det var ikke før etter at beinmaterialet ble undersøkt og funnet å være menneskebein, (jmf rapport av Holck 2011), at definisjonen ble omgjort til grav. Det ble ikke gjort funn av fotgrøft eller andre spor etter andre mulige overliggende konstruksjoner over gravstrukturen, men snitting viste at den var delvis skåret av en dypere nedgravning med ukjent funksjon, S-46.

S-45 og S-46

Sørlig ende av S-45 lå inntil nordlig ende av S-46. Nordlig ende av S-45 var skåret av grøften S-2. I plan kunne strukturene ikke skilles fra hverandre, men deres form tilsa at de var trolig to strukturer. I plan hadde begge strukturene ujevn avgrensning, og de var avlange. S-46 var imidlertid litt bredere 260x162 cm, i motsetning til S-45 som var 205x145 cm. De bestod hovedsakelig av mørk gråbrun/brungrå humusholdig silt, sand og grus iblandet kull, og enkelte meget kullholdige partier, samt områder med rødbrun, brent siltig leire. S-46 hadde i tillegg noen større stein synlig i overflaten.



Figur 13; S-45 og S-46 avlange strukturer i venstre hjørne av foto (foto Cf34253_62 fotograf: K. Sæther).



Figur 14: Plan og profiltegnning av S-45 og S-46, (tegnet av T. Baefverfeldt, rentegnet av K. Sæther).

I profil skilte nedgravningene seg fra hverandre, og det ble tydelig at S-46 skar S-45.

Profilen til S-45 viste at nedgravningen var relativt grunn, 13 cm, og avlang, men var dypere i midten, 29 cm. Bunnen av strukturen var delvis avgrenset av en usammenhengende kullrand, iblandet enkelte varmepåvirket, nevestore stein. Sentralt i strukturen bestod fyllet av lys, gulbrun sand og silt, iblandet litt humus. Direkte under ble det avdekket en del rødbrune, biter med brent, siltig leire som lå i gråbrun, humusholdig sand, grus og silt, iblandet kullbiter.



Figur 15; S-45 i profil (foto Cf34253_100 fotograf: T. Baefverfeldt).

Profilen til S-46 viste at strukturen bestod av mulig ett stolpehull i nord og nedgravning i sør. Nedgravningen var en god del dypere, 70 cm, enn S-45, men at hadde også ujevn avgrensning, og den var innsnevret mot bunn. Fyllet i øvre del av struktur var lik det påtruffet i plan, men nedre del bestod av grå, siltig sand, iblandet humus og kull, samt en kullrand midt i laget, og i bunn.

Det ble funnet glasskår, keramikk, brente beinfliser, brent leire og ett bryne i S-45 og S-46.

F.nr	C.nr	S-nr.	Gjenstander
25	C57574/26	45	Bryne
29 og 32	C57574/28	45	Brente menneskebein
30	C57574/6	45	2 bukskår, 1 m/dekor, 1 randskår
1	C57574/1	46	Glasskår
33	C57574/29	46	Brente beinfliser
35	C57574/7	46	Keramikkskår

Tabell 4; Gjenstandsfunn fra S-45 og S-46.

F32 og F29 (C57574/28) fra S-45 omfatter brente beinfliser, hvorav flere er identifisert som menneskebein fra et voksent individ (Holck 2011). Brente beinfliser ble også funnet i S-46, men disse var få (3 stk), og derfor ikke sendt til videre analyse.

F30 (C57574/6) fra S-45 består av ett randskår, og to bukskår, hvorav ett med strekdekor innenfor et avgrenset, firkantet parti kjent som kamdekor over skråstilt, rørstempel dekor. Dekoren kan dateres til romertid (se også kap.5.6.7).

F35 (57574/7) fra S-46 omfatter kun ett bukskår, som i likhet med dem funnet i S-45 er mørk gråbrun relativt grovmagret. Skårene er trolig fra tre forskjellige brukskar, som vanskelig kan dateres nærmere enn til eldre jernalder.

F25 (C57574/26) omfatter et rektangulært bryne funnet i S-45. Bryne har nedslippt slipespor langs en langside, og alle langsidene er glatte.



Figur 16; Bryne fra S-45 C57574/26 (foto Cf34253_166 fotograf: K. Sæther).

Det ble kun tatt makroprøve MP5 (C57574/52) fra S-45. Snittegroppa til S-46 fyltes med vann over natten etter kraftig regnskyll slik at uttakk av prøver var blitt vanskelig.



Figur 17; Profilert til S-46 etter kraftig regnskyll (foto Cf34253_101 fotograf: T. Baefverfeldt).

Før regnskylllet hadde det imidlertid blitt tatt ut kull. Kull ble også plukket fra makroprøven til S-45 til kullprøve.

Pr.nr.	C.nr	S-nr.	Funnomstendighet	Vekt, g	Liter
MP5	C57574/52	45	10-15 cm i V-profil.	-	1,6
KP14	C57574/37	45	Vasket fram fra MP5.	10,6	-
KP16	C57574/38	46	Tidligere Fnr34.	0,9	

Tabell 5; Naturvitenskapelige prøver fra S-145.

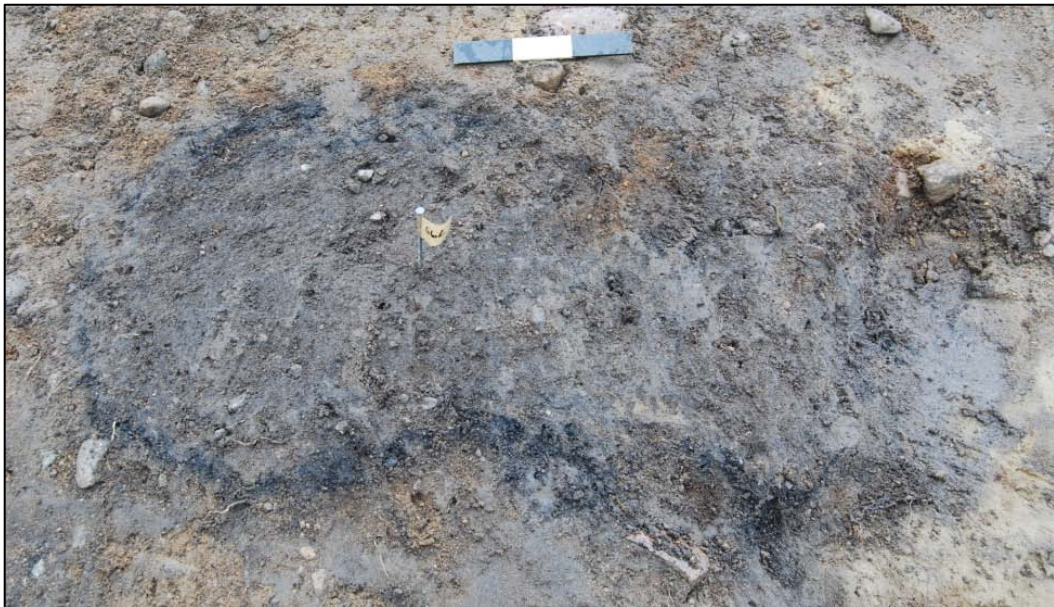
Forkullet bjørk og hassel fra KP14 (57574/37) er radiologisk datert til 385-435 e.Kr, som tilsvarer overgangen romertid-folkevandringstid.

5.6.3 NEDGRAVNINGER MED UKJENT FUNKSJON PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

Nedgravninger med ukjent funksjon utgjorde 25,3 % av det totale antall strukturfunn på Valaskjold-Trompeten (138 strukturer). De fleste av dem lå i sørvestlig hjørne av feltet. Mange var ujevne i plan, gråbrune eller mørke sådanne. De bestod i varierende grad av humus, sand, silt, grus og kull. Nedgravningene som ble snittet var groper flere med ujevne sidekanter, men de fleste med buet bunn (se også vedlegg for beskrivelse). Keramikkskår, enkelte med strekdecor, og brente beinfliser ble funnet i flere. Konstruksjonsmessig skilte fire av strukturene seg ut fra de øvrige, S-62/S-160, S-87, S-88 og S-145, hvorav de tre sistnevnte var meget likartede.

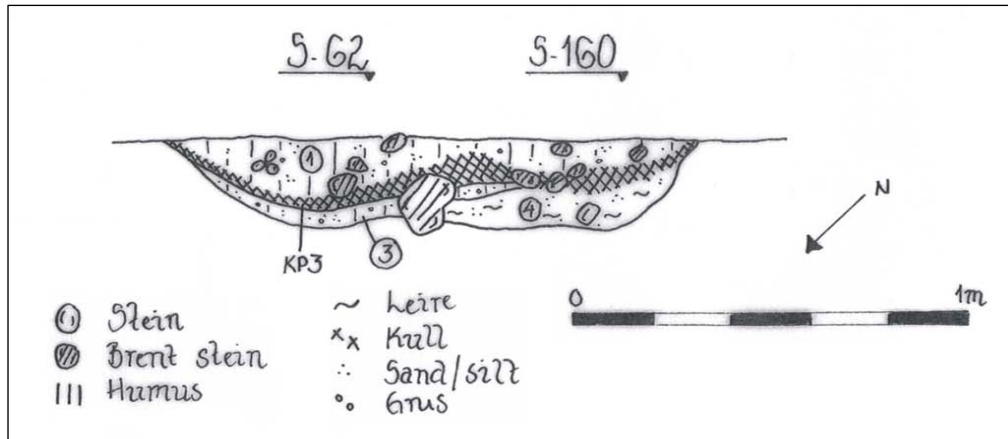
S-62/S-160

I plan var S-62/S-160 åttetallsformet, 140x80 cm, og bestod av mørk brungrå kullholdig, sand og grus, iblandet humus, noen få varmepåvirket stein, lag 1. Strukturene var avgrenset av en usammenhengende kullrand.



Figur 18; S-62/S-160 i plan (foto Cf34253_114, fotograf: J. McGraw).

Profilet viste at strukturen bestod av to, sammenhengende, bolleformede, nedgravninger derav strukturens to strukturnummer S-62 og S-160, henholdsvis 30 og 40 cm dype. Øvre del av begge strukturer var fylt av lag 1 som var avgrenset av et kullag, samme kullag som syntes i plan. Under kullaget i S-62 var nedgravningen avgrenset av grå, humusholdig sand og grus, lag 3. S-160 derimot var avgrenset av et kompakt, siltholdig leirelag, lag 4.



Figur 19; S-62/S-160 i profiltegning, (tegnet av J. McGraw, rentegnet av K. Sæther).



Figur 20; S-62/S-160 i profil (foto Cf34253_123, fotograf: J. McGraw).

Det ble funnet mange keramikkskår, spesielt i S-62, samt en del brente beinfliser. I tillegg ble det funnet en flintflekke i nedgravningen.

F.nr	C.nr	S-nr.	Gjenstander
18	C57574/11	S-62/S-160	44 Keramikkskår
19	C57574/31	S-62/S-160	Brente beinfliser
20	C57574/25	S-160	Flintflekke

Tabell 6; Materialfunn fra S-62/S-160.

F18 (57574/11) omfatter 44 keramikkskår, hvorav ett bukskår med dekor, fire randskår, minst fem bunnskår og 34 bukskår. Dekoren består av to, glattede, furer/streker uthevet i relieff som kan dateres til slutten av romertid begynnelsen av folkevandringstid (se også kap. 5.6.7).

F19 (C57574/31) omfatter 12 g brente beinfliser. Hovedsakelig består beina av dyrebein, men det kan ikke utelukkes at enkelte fragmenter kan stamme fra menneske (Holck 2011).

Det ble tatt en kullprøve KP3 (57574/39) fra kullranden mot bunnen av struktur S-62. Forkullet bjørk fra prøven er radiologisk datert 250-390 e.Kr som tilsvarer siste halvdel av romersk jernalder.

S-87

I plan var strukturen oval 52x48 cm, og klart avgrenset mot undergrunnen. Strukturen skilte seg ut fra øvrige strukturer på feltet allerede i plan ved å bestå av en lys gråhvit rand med gråbrune spett av kompakt, litt leirete silt, iblandet kullspett, litt humus og rødbrune brente spett av siltig leire (lag 1). Randen var såpass kompakt at den stakk en centimeter eller to over undergrunnsflaten, spesielt i nord hvor randen var bredest 4 cm. I midten bestod strukturen av mørk, gråbrun, humusholdig sand, silt, grus og kull (lag 2).



Figur 21; S-87 i plan (foto Cf34254_105, fotograf: K. Sæther).

S-87 ble totalgravd, og profil tegnet fortløpende. Lag 2 i midten av strukturen ble først fjernet. Dette blottla lag 1 som viste seg å dekke hele bunnen av nedgravningen som en fôring. Strukturen fremstod da som en relativ grunn, bolle 8 cm dyp, som var blitt anlagt ned i undergrunnen.

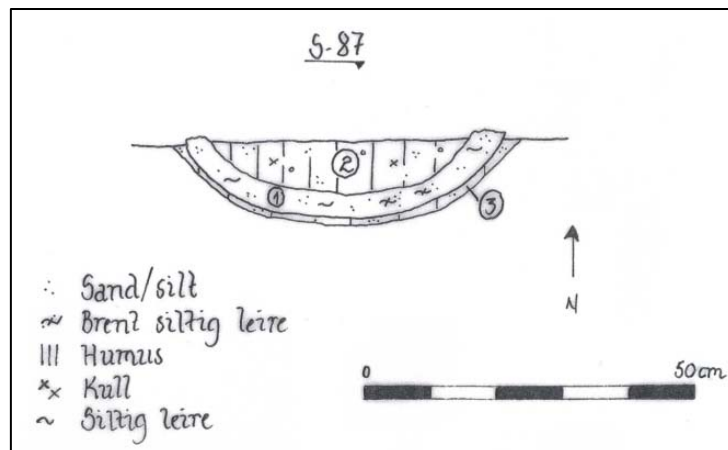


Figur 22 og 23; S-87 i plan delvis og helt etter at lag 2 er blitt fjernet (foto Cf34254_107, Cf34254_110, fotograf: K. Sæther).

”Bollen” ble snittet, og profilet viste at lag 1 lå som en ± 3 cm tykk rand rundt hele nedgravningen. Under randen var det et tynt lag med gråbrun, litt humusholdig sand lag 3.



Figur 24; S-87 i profil etter at lag 2 er fjernet (foto Cf34254_140, fotograf: K. Sæther).



Figur 25; Profil S-87 (felt og rentegning K. Sæther).

Det ble påtruffet to bukskår F15 (57574/13) i lag 2, samt brente beinfliser F16 (57574/32) i samme lag og i overgangen til lag 1. Bukskårene er uten dekor, delvis avskallede og grovmagret. Trolig er de fra to forskjellige brukskar, som vanskelig kan dateres nærmere enn til eldre jernalder. Beinflisene var for små og fåtallige til å kunne identifiseres (Holck 2011).

Det ble tatt ut en makroprøve MP3 (57574/53), og en kullprøve KP2 (57574/41) fra S-87. I tillegg ble kull plukket fra makroprøven til kullprøve KP12 (57574/42).

Pr.nr.	C.nr	Funnomstendighet	Vekt, g	Liter
MP3	C57574/53	1-8 cm, N-del av profil	-	2
KP2	C57574/41	Tatt fra lag 1.	1,6	-
KP12	C57574/42	Vasket fram fra MP3.	2,6	-

Tabell 7; Naturvitenskapelige prøver fra S-87.

Forkullet bjørk fra KP12 er radiologisk datert 125-225 e.Kr som tilsvarer første halvdel av romersk jernalder.

S-88

I plan var strukturen ujevn, men klart avgrenset, 120x30 cm, med unntak av et lite parti i nord hvor avgrensningen var borte grunnet et steinopptrekk. I plan bestod sørlig halvdel av struktur av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull (lag 2). Nordlig halvdel bestod av gråhvitt, brungrå flekket, litt humusholdig silt, iblandet litt grus (lag 3).



Figur 26; S-88 i plan (foto Cf34254_134, fotograf: K. Sæther).

I profil hadde nedgravningen avrundet, bolleform, med et mulig skråstilt stolpehull i bunn. Både lag 2 og lag 3 i plan var godt synlig i hver sin ende i profil. Sentralt i lag tre var det et stolpelignende avtrykk med brungrå/rød, litt humusholdig sand og grus, samme fyll ble påtruffet i østlig avgrensning lag 7. Lag 2 var imidlertid avgrenset av et tynt kullag, som lå over lys gråbrun, litt humusholdig silt, iblandet litt grus, lag 4. Under lag 4 lå det et tynt kullag som var avgrenset av gråsvart og rødbrunspettet, gråhvitt lag bestående av litt humusholdig silt, iblandet noe kull og brent leirete silt, lag 5, som lignet lag 1 i S-87. Stolpehullet i bunn bestod av skjoldete, gråbrun og gråhvitt humusholdig silt lag 6, og var delvis skåret av lag 4 og 5, samt kullagene.



Figur 27; S-88 i profil (foto Cf34254_139, fotograf: K. Sæther).

Det ble påtruffet ett bukskår F24 (57574/14) i lag 2 under snitting. Skåret er uten dekor, delvis avskallede og grovmagret. Trolig er det fra ett brukskar, som vanskelig kan dateres nærmere enn til eldre jernalder.

S-145

I plan var strukturen ujevn 75x50 cm, men klart avgrenset mot undergrunnen. Strukturen var avgrenset av en tynn rand, (± 2 cm) bestående av rødbrun/lilla, hardpakket grus og sand lag 3. På innsiden av lag 3 var det enda en rand bestående av lys rødbrun, brent, leirete silt, iblandet kull og litt grus, meget lik lag 1 i S-87. Randen var sammenhengende unntatt i sørøst, og varierte i bredde fra 1 til 4,5 cm. Midten av struktur bestod av mørk gråbrun, humus og kullholdig sand og grus, lag 1.



Figur 28; S-145 i plan (foto Cf34254_148, fotograf: K. Sæther).

S-145 ble totalgravd, og profil tegnet fortløpende. Lag 1 i midten av strukturen ble først fjernet. Dette blottla lag 2 som viste seg å dekke hele bunnen av nedgravningen som en fôring. Strukturen fremstod da som en relativ grunn, litt ujevn bolle 9 cm dyp, som var stukket ned i undergrunnen.

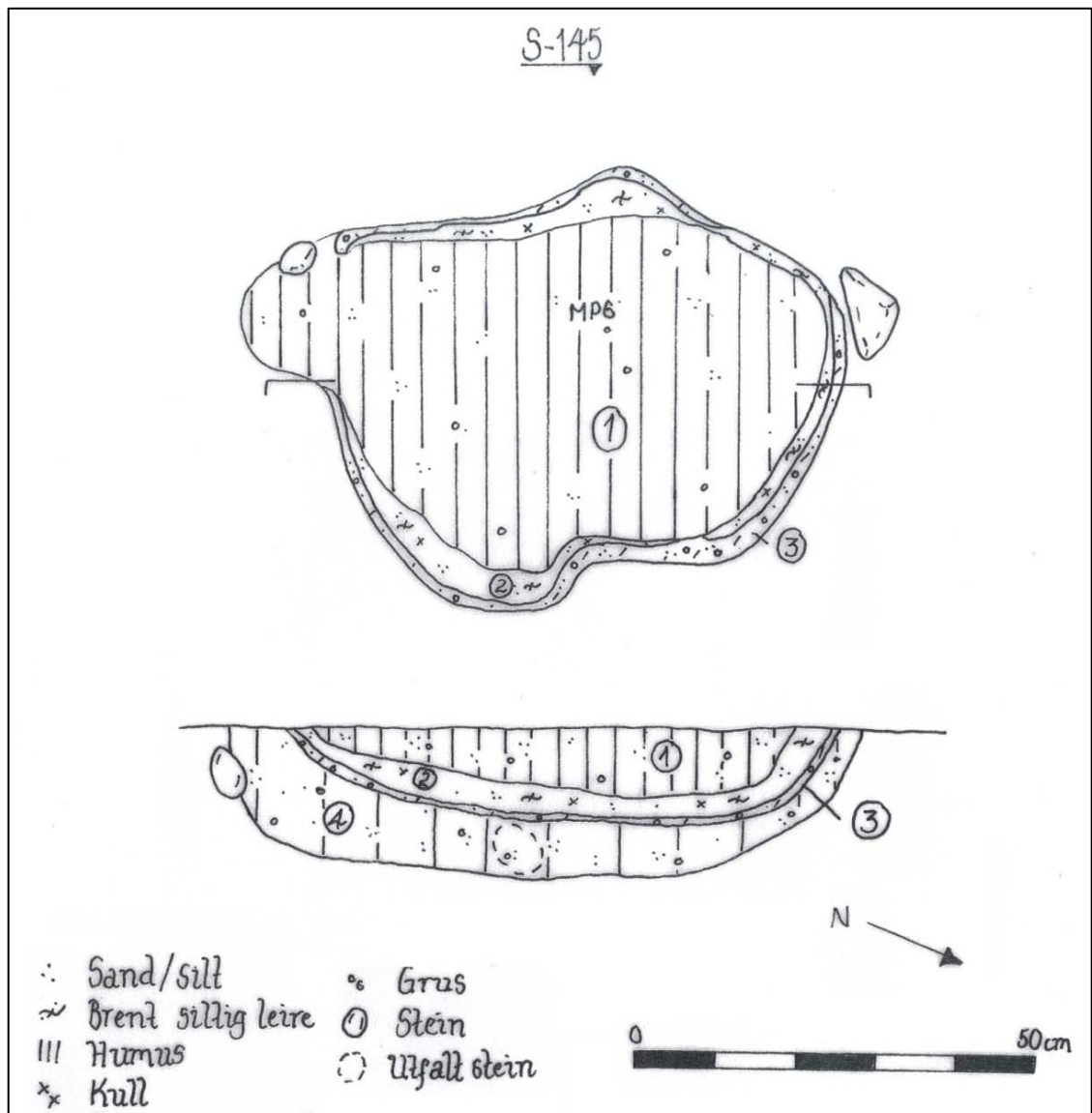
”Bollen” ble snittet, og profilet viste at lag 2 lå som en ± 4 cm tykk rand i hele nedgravningen. Lag 2 var avgrenset av lag 3 også påtruffet i plan. Nedgravningen var avgrenset av lag 4 som bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus som ikke hadde vært synlig i plan.



Figur 29; S-145 i plan etter at lag 1 er fjernet (foto Cf34254_151, fotograf: K. Sæther).



Figur 30; S-145 i profil etter at lag 1 er fjernet (foto Cf34254_152, fotograf: K. Sæther).



Figur 31; Plan og profil S-145 (Felt og rentegning K. Sæther).

Det ble påtruffet brente beinfliser F37 (57574/33) i øvre del av lag 2, som er blitt identifisert som trolig dyrebein (Holck 2011).

I tillegg ble det tatt makroprøve MP6 (57574/55), og en kullprøve KP15 (57574/49) ble plukket ut av prøven.

Pr.nr.	C.nr	Funnomstendighet	Vekt, g	Liter
MP6	C57574/55	1-8 cm, S-del av profil, lag 1.	-	1,8
KP15	C57574/49	Vasket fram fra MP6.	1,4	-

Tabell 8; Naturvitenskapeligeprøver fra S-145.

Forkullet bjørk fra KP15 er radiologisk datert 140-245 e.Kr som tilsvarer romersk jernalder.

5.6.4 KOKEGROPER OG ILDSTEDER PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

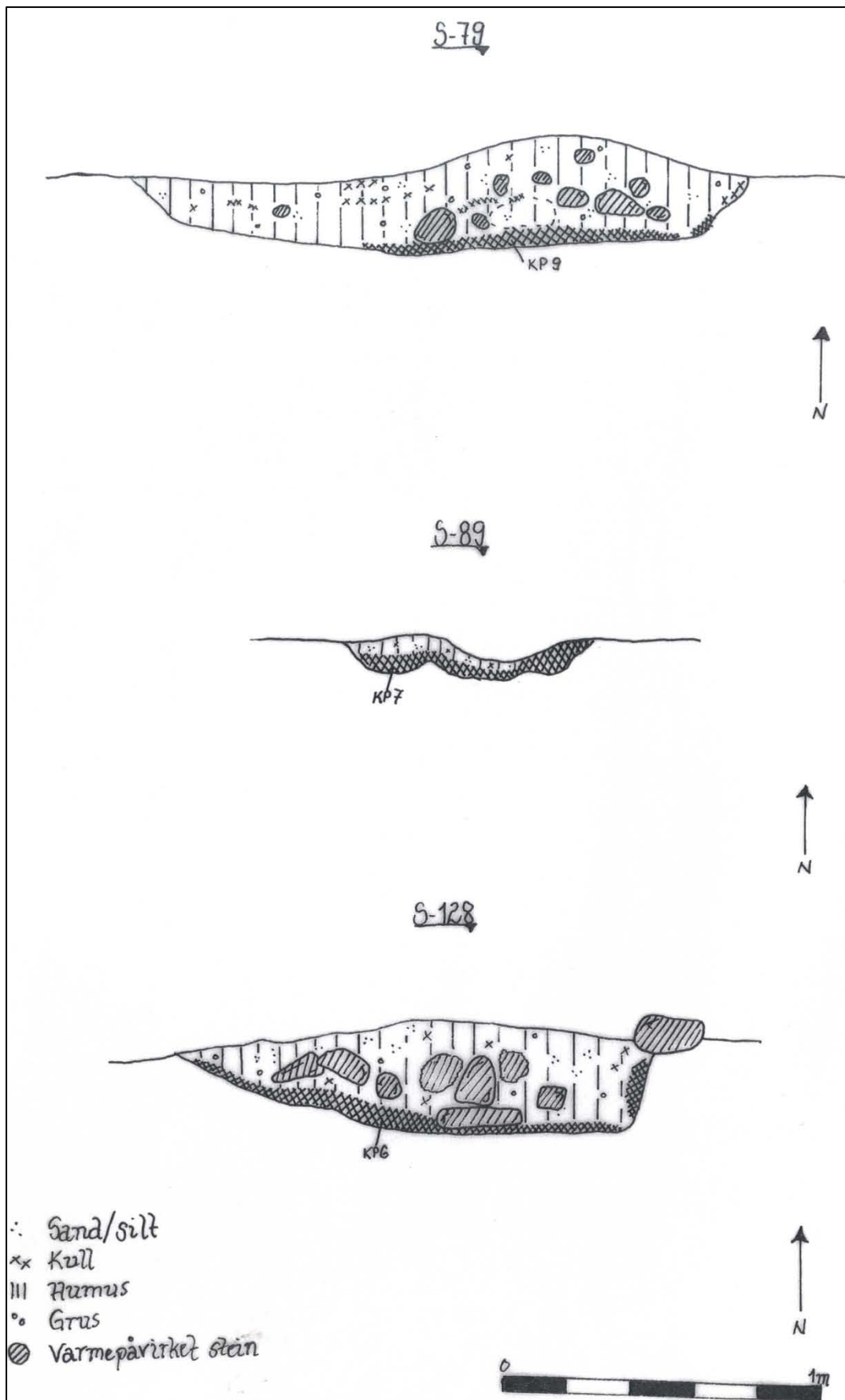
Kokegroper og ildsteder utgjorde 8,6 % av det totale antall strukturfunn på Valaskjold-Trompeten (138 strukturer). Disse var relativt godt spredt utover hovedsakelig østlig del av feltet. De fleste strukturene var ujevne i plan, og bestod av kullholdig, sand, grus, og/eller silt, iblandet litt humus. Varmepåvirket stein var synlig i toppen av alle kokegropene. Med unntak av tre kokegroper S-89, S-90 og S-110 var tydelig grunne, og er tolket som bunn av kokegrop, skilte de andre seg ikke nevneverdig fra hverandre. Kullprøver fra et spredt og representativt utvalg av de snittede kokegropene ble sendt til datering.

S-79

S-79 lå nord på feltet. I plan var kokegropen ujevn 230x160 cm, og hadde delvis uklar avgrensning i plan. Strukturen hadde ujevnt skrånende sidekanter, og litt ujevn, flat bunn i profil. Kokegropen var 33 cm dyp, og deler av bunn bestod av en kullrand. Resten av fyllet i kokegropen bestod av mørk gråbrun, humus og kullholdig sand og grus, iblandet flere varmpåvirket stein. Kullprøve KP9 (57574/40) ble tatt ut av strukturens kullrand i bunn. Forkullet bjørk fra prøven er radiologisk datert 255-400 e.Kr som tilsvarer siste halvdel av romersk jernalder.



Figur 32; S-79 i profil (foto Cf34253_154 fotograf: T. Baefverfeldt).



Figur 33; Kokegroppprofiler S-79, S-89 og S-128.

S-89

S-89 lå sør på feltet. I plan var kokegropbunnen ujevn 96x80 cm, men klart avgrenset i plan. Strukturen hadde ujevn, men klar avgrensning i profil. Kokegropen var 14 cm dyp, og bunn bestod av en kullrand. Stedvis over kullranden var det mørk gråbrun, humusholdig silt, iblandet mye kullstøv, og noen få varmepåvirket stein. Kullprøve KP7 (57574/43) ble tatt ut av strukturens kullrand i bunn. Forkullet bjørk fra prøven er radiologisk datert 385-430 e.Kr som tilsvarer overgangen romersk jernalder-folkevandringstid.

S-128

S-128 lå i nordøstlig hjørne av feltet. I plan var kokegropen ujevn 162x130 cm, men klart avgrenset. Strukturen hadde ujevnt skrånende sidekanter, og flat bunn i profil. Kokegropen var 35 cm dyp, og bunn var avgrenset av en kullrand. Resten av fyllet bestod av gråsvart, humus og kullholdig sand og grus, iblandet flere varmepåvirket stein. Kullprøve KP6 (57574/48) ble tatt ut av strukturens kullrand i bunn. Forkullet eik fra prøven er radiologisk datert 250-375 e.Kr som tilsvarer siste halvdel av romersk jernalder.



Figur 34; S-128 i profil (foto Cf34253_132 fotograf: T. Baefverfeldt).

5.6.5 STOLPEHULL PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

Stolpehull var den største funnkategorien på Valaskjold-Trompeten og utgjorde 64,4 % av det totale antall strukturfunn (138 strukturer). De fleste av disse ble avdekket i vestlig ende av feltet. Flere innenfor den U-formede grøften S-1 som skilte seg litt ut fra de øvrige grøftene avdekket på Valaskjold-Trompeten ved å være større, samt grunnere og mer homogen i sitt fyll. Den var imidlertid ikke ulik med hensyn til det å innholde moderne materiale. Stolpehullene avdekket både innenfor og utenfor S-1 dannet ikke et gjenkjennelig mønster som kunne ha knyttet dem til et bygg eller lignende. Deres tilstedeværelse indikerer imidlertid at det har vært anlegg i området som har brukt stolper som del av sin konstruksjon.

De fleste stolpehullene var ovale i plan og bestod i varierende grad av gråbrun humusholdig, sand, grus og/eller silt og litt kull. De fleste stolpehullene som ble snittet hadde rund bunn, men deres sidekanter varierte mye. To hadde skoningsstein.

5.6.6 KULTURLAG PÅ VALASKJOLD-TROMPETEN

Kulturlag var den minste funnkategorien på Valaskjold-Trompeten og utgjorde 2,1 % av det totale antall strukturfunn (138 strukturer). Kun tre strukturer S-44, S-104 og S-158 ble tolket som kulturlag og av disse var S-44 og S-158 meget begrensede lag av mørk, humusholdig sand, grus, iblandet litt kull og brent siltig leire. S-104 skilte seg ut fra disse ved å være mye større, og allerede vært påvist under fylkeskommunens registrering, da kalt A74. Under registreringen ble deler av laget avdekket i sjakt 5, og i laget var det funnet brent bein, keramikk og vivianitt. Under utgravningen ble laget fullstendig avdekket i østlig del av feltet, mellom østlig og vestlig del av henholdsvis grøft S-100 og S-113. Kulturlaget var langstrakt og hadde meget ujevn avgrensning. Det bestod av skjoldete gråbrun, litt humusholdig silt, iblandet litt grus, stein og litt kullstøv. I sørlig ende var det enkelte store stein, og i dette området ble det påtruffet blå flekker av vivianitt, samt ett keramikkskår. I plan kunne laget ikke skilles fra de moderne grøftene, men i profil ble det tydelig at disse skar kulturlaget. I profil var S-104 meget ujevnt og flekket ± 4 cm, og vanskelig å avgrense.

5.6.7 FUNNMATERIALE C57574/1-33

Det ble gjort en del gjenstandsfunn under utgravningen.

F.nr	C.nr	S-nr.	Strukturtype	Gjenstander	Vekt, g
1	C57574/1	S-46	Nedgravning	Glasskår	1,4
2	C57574/10	S-60	Stolpehull	27 små og store bukskår, 1 bunnskår	119,2
3	C57574/18	Løsfunn		1 bukskår	10,9
5	C57574/3	S-7	Nedgravning	1 bukskår	6,1
7	C57574/24	S-33	Stolpehull	Flintavslag	3,5
9	C57574/2	S-2	Avskrevet grøft	1 bukskår	1,6
10	C57574/15	S-99	Kokegrop	1 bukskår	3,7
12	C57574/5	S-41	Nedgravning	1 bukskår m/dekor	3
13	C57574/4	S-32	Nedgravning	17 avskallede bukskår	19,8
14	C57574/16	S-104	Kulturlag	1 bukskår	8,6
15	C57574/13	S-87	Nedgravning	2 avskallede bukskår	7,2
16	C57574/32	S-87	Nedgravning	Brente beinfliser	0,3
17	C57574/27	S-26	Stolpehull	Brente beinfliser	1,4
18	C57574/11	S-62/S-160	Nedgravning	44 Keramikkskår, 1 m/dekor	251,4
19	C57574/31	S-62/S-160	Nedgravning	Brente beinfliser	12
20	C57574/25	S-160	Nedgravning	Brukket flintflekke	6,6
22	C57574/17	S-128	Kokegrop	3 avskallede bukskår	3,6
23 og 26	C57574/9	S-55	Nedgravning	Randskår, 3 bukskår	16,8
24	C57574/14	S-88	Nedgravning	1 bukskår m/dekor	3,1
25	C57574/26	S-45	Grav	1 kvartsitt bryne	
27	C57574/30	S-55	Nedgravning	Brente beinfliser	1,2
28	C57574/12	S-71	Nedgravning	1 bukskår	4
29 og 32	C57574/28	S-45	Grav	Flere brente beinfliser	8

F.nr	C.nr	S.nr.	Strukturtype	Gjenstander	Vekt, g
30	C57574/6	S-45	Grav	2 bukskår, 1 m/dekor, 1 randskår	21,5
33	C57574/29	S-46	Nedgravning	Brente beinfliser	0,4
35	C57574/7	S-46	Nedgravning	1 bukskår m/dekor	5,3
37	C57574/33	S-145	Nedgravning	Brente beinfliser	0,5
38	C57574/19	Løsfunn		2 bunnskår	17
39	C57574/20	Løsfunn		3 bukskår	8,5
40	C57574/21	Løsfunn		1 bukskår	3,7
41	C57574/22	Løsfunn		1 bukskår	2,8
43	C57574/8	S-53	Nedgravning	1 bukskår	4,6
44	C57574/23	Løsfunn		1 bukskår m/dekor	5,7

Tabell 9: Funn gjort under utgravningen av Valaskjold-Trompeten (for fullstendig funnliste se vedlegg).

Den største funngruppen fra Valaskjold er keramikk. De fleste skårene er bukskår, men godset varierer mellom grovt, brunrødt/grått gods, og hardbrent, fint, svart/rødblunt gods. Blant materialet er det 6 skår med dekor.

C57574/5 består av ett bukskår med dekor funnet under snitting av nedgravningen S-41. Skåret er av fint, hardbrent, ornert, rødblunt gods. Dekoren består av to parallelle, svakt buede streker i hele skårets bredde. Strekdekor er vanlig på kar fra slutten av romertid begynnelsen av folkevandringstid.

C57574/6 omfatter en samling av 1 ornert, bukskår, randskår og bunnskår trolig fra tre leirkar funnet under snitting av nedgravningen S-45. Skåret er dekorert med vekseldekor bestående av streker innenfor et avgrenset, firkantet parti kjent som kamdekor over skråstilt, rørstempel dekor. Dekortypen er best kjent fra romertid (Bøe 1931:218).

C57574/7 omfatter ett bukskår av mellomgrovt, ornert, sølvbrunt gods funnet under snitting av nedgravning S-46. Skåret er dekorert med vekseldekor bestående av tre parallelle, streker i hele skårets bredde i en ende, samt en strek i andre ende inntil bruddflate. Mellom strekdekoren er det to, ovale 0,8x0,4 cm, trolig innstemplede avtrykk. Godset er magret med finknust kleberstein, og er trolig fra romertid (Bøe 1931:218).

C57574/11 omfatter 44 keramikkskår, hvorav ett bukskår med dekor, fire randskår, minst fem bunnskår og 34 bukskår. Skåret med dekor er av fint, hardbrent, gråsvart gods med glattet utside og hovedsakelig avskallet innside. Dekoren består av to, glattede, furer/streker uthevet i relieff.



Figur 35; Skår med dekor fra S-45 C57574/6 (foto Cf34253_161 fotograf: K. Sæther).



Figur 36; Skår med dekor fra S-45 C57574/7 (foto Cf34253_162 fotograf: K. Sæther).

Dekortypen forekommer på bulekar, begre, samt enkelte spennformede kar, men er mest vanlig i slutten av romertid (Bøe 1931:213).



Figur 38; Skår med dekor løsfunn C57574/23 (foto Cf34253_165, fotograf: K. Sæther).

C57574/14 omfatter ett bukskår av fint, hardbrent, glattet, ornert, gråbrunt gods, funnet under snitting i nedgravningen S-88. Dekor består av en svak, buet strek som strekker seg gjennom hele skårets bredde ikke ulikt C57574/5.



Figur 37; Skår med dekor fra S-62/S-160 C57574/11 (foto Cf34253_163 fotograf: K.

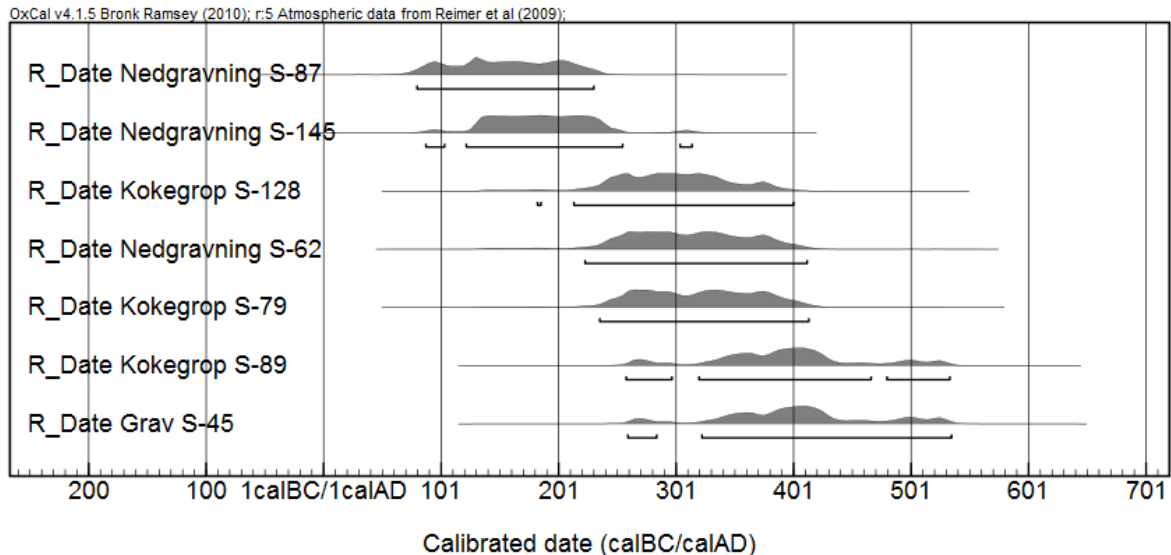
C57574/23 omfatter ett, ornert bukskår av fint, hardbrent, glattet, mørkt gråbrunt gods funnet under avdekking. Dekoren består av to, parallelle, lett buede streker som strekker seg over hele skårets bredde som ligner dekoren funnet på C57574/5 og C57574/14.

5.6.8 DATERING

Det er vedartbestemt og datert syv kullprøver fra Valaskjold-Trompeten.

KP-nr.	C-nr.	S-nr.	NTNU labnr	Strukturtype	Vedart	Kalibrert datering
3	C57574/39	S-62	TRa-1784	Nedgravning	40 stk = 4 bjørk, 25 furu, 11 eik. Bjørk datert.	250-390 calAD
6	C57574/48	S-128	TRa-1785	Kokegrop	40 stk = 20 bjørk, 20 eik. Eik datert.	250-375 calAD
7	C57574/43	S-89	TRa-1786	Kokegrop	40 stk = 11 bjørk, 29 eik. Bjørk datert.	385-430 calAD
9	C57574/40	S-79	TRa-1787	Kokegrop	40 stk = 1 bjørk, 39 eik. Bjørk datert.	255-400 calAD
12	C57574/42	S-87	TRa-1788	Nedgravning	40 stk = 12 bjørk, 2 furu, 26 eik. Bjørk datert.	125-225 calAD
14	C57574/37	S-45	TRa-1789	Grav	40 stk = 12 bjørk, 2 hassel, 26 eik. Bjørk og hassel datert.	385-435 calAD
15	C57574/49	S-145	TRa-1790	Nedgravning	40 stk = 5 bjørk, 2 furu, 23 eik. Bjørk datert.	140-245 calAD

Tabell 10: Vedartbestemte og daterte kullprøver fra Valaskjold-Trompeten (for fullstendig funnliste se vedlegg).



Figur 39: Dateringene fra Valaskjold-Trompeten fremstilt i en samlingstabell generert av OxCal (Atmospheric data from Reimer et al (2009); OxCal v4.1.5 Bronk Ramsey (2010): r5).

Dateringene fra Valaskjold-Trompeten antyder at aktiviteten på feltet har hovedsakelig funnet sted i romertid. Dette er indikert ved at alle syv radiologiske dateringer fra utgravningen fordeler seg relativt jevnt gjennom hele romersk jernalder fram til overgangen romertid-folkevandringstid. Dette dateringsspennet er i tillegg reflektert av de ornerte leirkarskårene funnet under utgravningen (se kap. 5.6.7).

5.7 VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON.

Under Østfold fylkeskommunes registrering ble det påtruffet flere bosetningsspør i form av stolpehull, ildsted, kokegrop og nedgravninger (Bertheussen 2009). En sentral prioritering var derfor å undersøke om eventuelle strukturer kunne knyttes til hus, hvilket tidsrom disse kunne stamme fra, samt om de omfattet flere bosetningsfaser (Nybruget 2010:3).

Under utgravningen ble det avdekket syv, ovale eller u-formede grøfter, plassert på rekke fra en ende av feltet til den andre. Grøftene lignet forhistoriske tufter og som sådan virket å svare bekræftende på spørsmålet om det var forhistorisk bebyggelse i området. Nærmere undersøkelse av grøftene avslørte derimot at de hadde en moderne opprinnelse. Spor etter moderne aktivitet i planområdet var forøvrig godt synlig ved at moderne materiale og planeringsmasse hadde stedvis omrotet den avdekkede overflaten.

Det ble avdekket flere stolpehull innenfor planområdet, og de fleste konsentrerte seg til østlig del av feltet i nærheten av feltavgrensningen. Det var ikke mulig å se et gjenkjennelig mønster blant stolpehullene, men antallet tilsier at det har vært konstruksjoner i området, og de kan ha vært tilknyttet bosetning. Plasseringen av stolpehullene inntil feltkanten indikerer også at aktivitetsområdet har fortsatt i retning gravfeltet på Trompeten, og at eventuelle hustufter kan befinne seg i det området. Den nære plasseringen til gravfeltet gir

også grobunn til en annen fortolkning av stolpehullene og eventuelle konstruksjoner og/eller bygg, og dette er at de kan ha vært tilknyttet gravlegging og kanskje riter i forhold til dette i stedet for bosetning. Denne fortolkninger er er i tillegg indirekte forsterket av funnet av en grav blant stolpehullene og nedgravningene.

Graven S-45 lar seg vanskelig bestemme til en spesifikk type grav. Den var ikke omringet av fotgrøft og det ble ikke avdekket spor etter noen overliggende haug eller lignende. Tilgjengjeld er det ikke usannsynlig at en eventuell haug over graven kan ha blitt fjernet i nyere tid. Som sådan antyder gravens nære plassering til gravhaugene på Trompeten at den også kan opprinnelig ha vært en gravhaug. En annen mulighet er at graven er en flatmarksgrav. Gravens nedgravning var imidlertid meget ujevn og innholdt forskjellige lag, og som sådan noe atypisk av flatmarksgrav.

En mulig rituell fortolkning av aktiviteten på feltet kan også være indikert av enkelte uvanlige nedgravninger avdekket under utgravningen. De mest uvanlige nedgravningene var tre strukturer, S-87, S-88 og S-145, som bestod av bolleformede strukturer anlagt i undergrunnen. Nedgravningene hadde rand av siltig leire, som i et tilfelle var rødbrunt. De var fylt med mørk, humusholdig sand og grus, iblandet kull. I forhold til undergrunnen rundt var randene faste og kompakte og lignet boller eller kar når det mørke fyllet i midten ble fjernet. Brente bein ble påtruffet i to av nedgravningene S-87 og S-145, og disse ble sendt til beinartbestemmelse i tilfelle de var menneskebein, og de særegne strukturene da en form for grav. Brente bein fra S-62/S-160, ble også sendt til analyse på samme grunnlag. Undersøkelsen av beina viste imidlertid at de var sannsynligvis dyrebein. Gravfortolkningen av nedgravningene er dermed ikke støttet av funnene av bein, og gir liten indikasjon i henhold til hvilken funksjon de kan ha hatt. Øvrige funn gjort på feltet, er imidlertid også forenelige med at strukturene avdekket i planområdet kan ha vært tilknyttet gravleggelse eller riter forbundet med dette.

Det ble funnet flere leirkarskår med dekor på feltet, hvorav tre fra S-45, S-46 og S-62/S-160. Dekoren har vist seg å være variert, og enkelte ornerte meget fine, hardbrente kar. Både dekoren og kartypen blir funnet i bosetningsområder, men antallet og variasjonen antyder en mulig gravkontekst. Det samme gjelder skåret av brungrønt glass som kan stamme fra et drikkebeger som er et meget uvanlig funn på boplasser. Funnene utgjør dessverre ikke et sikkert grunnlag for en fortolkning. De dekorerte leirkarskårene og radiologiske dateringer fra feltet er derimot sammenfallende. Begge viser at aktiviteten i utgravningsområdet stammer fra hovedsakelig romersk jernalder, fram til overgangen romertid-folkevandringstid.

6. KONKLUSJON

Under utgravningen av Valaskjold-Trompeten, gnr 2063 ble det undersøkt en mulig gravhaug ID77467, og en lokalitet bestående av bosetningsspor ID129284. Gravhaugen er registrert som del av gravfeltet Trompeten, men

undersøkelsen avdekket at haugen hadde en moderne opprinnelse, og ble derfor avskrevet.

I området med bosetningsspor ble det flateavdekket ca. 1465 m². Under utgravningen ble det brukt 161 strukturnummer, men 23 av dem ble avskrevet. Strukturene påtruffet omfattet grav (1stk), stolpehull (88 stk), kokegroper (11 stk), ildsteder (1 stk), nedgravninger/groper (34 stk) og begrensede kulturlagsrester (3 stk). 7 kullprøver fra utgravningen er vedartbestemt og radiologisk datert til tidsrommet romersk jernalder-romertid/folkevandringstid (Høeg 2010, NTNU-rapport). Brente bein fra fire strukturer er undersøkt av Dr Per Holck. I tillegg ble det funnet keramikkskår, hvorav seks med dekor, litt brent bein, et bryne, flint og glasskår. Dekoren på skårene er variert og kan dateres til ca. 350-450 e.Kr som tilsvarer overgangen mellom romertid og folkevandringstid.

Det ble ikke funnet langhus/beboelseshus blant stolpehullene, men antallet tilsier at det har vært konstruksjoner i området. Funn av grav, uvanlige nedgravninger bestående av bolle - eller karlignende strukturer, samt funn av flere ulike dekortyper på enkelte skår og et glasskår fra et mulig drikkebeger indikerer at aktiviteten i området kan ha vært relatert til gravritualer eller lignende.

7. LITTERATUR

Bertheussen, Morten 2009: *Kulturhistorisk registrering i Sarpsborg kommune. Reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten, Tune prestegård Gnr.2063 bnr 219 + div. Østfold fylkeskommune.*

Bøe, J 1931: *Jernalderens keramikk i Norge.* Bergen museums skrifter. Nr. 14. A/S John Griegs Boktrykkeri. Bergen

Eggen, Inger 2010: *Rapport arkeologisk utgravning. Bosetningsspor. Tune store 2065/4. Sarpsborg, Østfold.* KHM.

Løken, T., Pilø, L., og Hemdorff, O. 1996: *Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksplasser – en metodisk innføring.* AmS Varia nr. 26. Arkeologisk museum i Stavanger.

Nybruget, Per Oscar 2010: *Prosjektplan. Undersøkelse av automatisk fredete kulturminner (ID77467 og ID129284 bosetningsspor og gravhaug), Forslag til reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten, Valaskjold ungdomsskole av Tune prestegård, gnr/bnr 2063/219, Sarpsborg kommune, Østfold.* Kulturhistorisk museum. Oslo. Topografisk arkiv.

Sognes, Kalle 1984: L.D Klüwers antikvariske reise gjennom Vestfold og Østfold i 1823. Omkring et gjenfunnet originalmanuskript. *Universitetets Oldsaksamling Årbok 1982/1983.* Oldsaksamlingens tryknings- og publikasjonsutvalg, Oslo.

8. VEDLEGG

8.1. STRUKTURLISTE/1-161

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-1	Avskrevet	-	U-form	21	64	0	0	Skrå	Flat	U-formet grøft. Klart avgrenset i plan og profil. Skåret av moderne grøft i nord. Ujevn lengde på langsiden. Vestlig grøft målte 19,35, østlig grøft målte 16,35 m, i bredde var u-formen 9 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. Østlig grøft overlappet eller lå inntil grøfter tilhørende S-2 og S-3. Grøftene kunne ikke skilles fra hverandre i plan. Største grøftebredde i plan var 104 cm, minste var 43 cm. S-1 bestod i plan av gråbrun, humusholdig sand, grus, iblandet, samt flere nevestore stein var synlig i østlig del av grøft. Østlig og vestlig del av grøft ble snittet på tvers, og i begge profiler fremstod grøften med lik masse som i plan.
S-2	Avskrevet	-	Oval	45	0	0	0	Ujevn	Ujevn	Oval grøft. Klart avgrenset i plan og profil. I plan 9,40 x 6,30 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. 1,40 m åpning i grøften i sørvest. Østlig del av grøften overlappet eller lå inntil grøfter tilhørende S-1 og S-3. Grøftene kunne ikke skilles fra hverandre i plan. Største grøftebredde i plan var 90 cm, minste var 54 cm. S-2 bestod i plan av mørk, gråbrun, humusholdig sand, grus, litt kull og enkelte stein. Østlig og vestlig del av grøft ble snittet på tvers, samt et snitt på langs ble gravd i vestlig del av grøft. I profil varierte grøften i dybde mellom 20 og 40 cm, og bestod av lik masse som i plan, men med noen fargeforskjeller. Profilet fra østlig snitt antydte at grøftene S-2 og S-3 enten lå sammen eller at en av grøftene hadde fjernet den andre, men i så tilfelle hvilken kunne ikke kjelnes i profil. Profilet viste en grålig, avrundet grøft i toppen, som lå i en mørkere større grøft. Moderne materiale i form av tegl ble påtruffet under snitting.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-3	Avskrevet	-	Rektangulær	0	0	0	0	-	-	<p>Rektangulær grøft med avrundede hjørner. Klart avgrenset i plan og profil. I plan målte rektangelet 10,30 x 6,00 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. Liten åpning i grøften i sør. Overlapper S-4 i øst. Vestlig del av grøften overlappet eller lå inntil grøfter tilhørende S-1 og S-2. Grøftene kunne ikke skilles fra hverandre i plan. Største grøftbredde i plan var 107 cm, minste var 34 cm. S-3 bestod i plan av mørk, gråbrun, humusholdig sand, silt og grus, stedvis iblandet litt kull. Stedvise flekker av lys, grågul/grønn silt, iblandet litt grovere sand, grus og litt humus. Vestlig del av grøft ble snittet på tvers. I profil kunne ikke grøften skilles fra S-2. Profilet viste en grålig, avrundet grøft i toppen, som lå i en mørkere større grøft. Enten så lå grøftene sammen eller så hadde en av grøftene fjernet den andre, men i så tilfelle hvilken kunne ikke skjelles i profil. Moderne materiale i form av tegl ble påtruffet i plan.</p>
S-4	Avskrevet	-	Rektangulær	21	91	0	0	Buet	Flat	<p>Rektangulær grøft med avrundede hjørner. Klart avgrenset i plan og profil. I plan målte rektangelet 10,80 x 6,50 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. Overlappet S-3 i vest. Åpning i grøften i nordvest. Største grøftbredde i plan var 110 cm, minste var 30 cm. I plan bestod grøften av mørk, gråbrun, humusholdig sand, silt og grus, stedvis iblandet litt kull. Sentrale deler av grøften, spesielt i øst, bestod av lys, grågul/grønn silt, iblandet litt grovere sand, grus og litt humus. Ett snitt ble gravd på tvers av vestlig del av grøft. Profilet viste mørk, gråbrun humusholdig sand og grus sentralt i toppen av struktur. Resten av struktur bestod lys gulbrun, litt humusholdig sand og litt grus, spettet med mørke flekker. Moderne materiale i form av tegl ble påtruffet i plan.</p>

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-5	Avskrevet	-	Rektangulær	30	112	0	0	Buet	Ujevn	Rektangulær grøft med avrundede hjørner. Klart avgrenset i plan og profil. I plan målte rektangelet 12 x 6,30 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. Største grøftebredde i plan var 200 cm, minste var 48 cm. I plan bestod grøften av mørk, gråbrun, humusholdig sand, silt og grus, stedvis iblandet litt kull. Rødbrun avgrensning langs deler av grøft, farge trolig et resultat av naturlig jernutfelling i undergrunn. Sentrale deler av grøften, spesielt i vest, bestod av lys, grågul/grønn silt, iblandet litt grovere sand, grus, litt humus og noen nevestore stein. Nordlig ende av grøft lå i morene, sørlig ende i silt. Ett snitt ble gravd på tvers over østlig del av grøft. Profilet i snittet viste en større og en mindre grøfte hvorav den mindre lå i østlig halvdel av den store. Den mindre grøften bestod av lik masse som i plan. Den større grøften var gulbrun og gråbrun flekket. Moderne materiale, tegl og glass, ble påtruffet under snitting.
S-6	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	140	127	-	-	Ujevn og delvis uklar avgrensning i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet noen nevestore stein. Noen få beinfliser i toppen av struktur.
S-7	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	93	77	-	-	Ujevn og delvis uklar avgrensning i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet noen nevestore stein. Ett keramikkskår i toppen av struktur.
S-8	Stolpehull	-	Oval	0	0	25	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-9	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	28	26	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-10	Stolpehull	-	Rund	0	0	25	25	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-11	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	90	80	-	-	Ujevn, men klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, relativt humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-12	Stolpehull	-	Oval	0	0	40	32	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av brungrå, humusholdig sand og grus.
S-13	Stolpehull	-	Oval	35	69	56	52	Skrå	Rund	Klart avgrenset i plan, noe uklart i profil. Profilet i snitt viste at strukturen bestod av fire forskjellige masser. Sentralt i toppen av struktur var massen mørk gråbrun, humusholdig, sand, iblandet litt grus, kull og knust bein (lag 1). Sentral i struktur var massen lys gråbrun, og uten kull (lag 2). Resten av strukturen unntatt bunn bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus (lag 3). Bunnen av struktur bestod av grå, litt brunflekke, humusholdig silt.
S-14	Stolpehull	-	Oval	0	0	49	35	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av brungrå, humusholdig sand og grus.
S-15	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	100	57	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull. Stor stein nord i struktur.
S-16	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	159	130	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humus- og kullholdig sand, grus og småstein.
S-17	Stolpehull	-	Oval	9	44	47	45	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-18	Stolpehull	-	Oval	0	0	49	36	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull, og mye småstein.
S-19	Avskrevet	-	Ujevn	0	0	0	0	-	-	Skrå grøft. Uklart avgrenset i plan. Sørlig ende inntil grøften S-1. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-20	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	139	73	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-21	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	42	36	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, med rødbrune spett, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-22	Stolpehull	-	Rund	0	0	57	57	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av litt skjoldete brungrå, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-23	Stolpehull	-	Rund	11	36	38	37	Skrå	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. I profil bestod strukturens avgrensning av gråbrun, humusholdig sand og grus, men de sentrale delene av struktur bestod av lys grå, oransje spettet, siltig leire, iblandet litt humus.
S-24	Stolpehull	-	Oval	0	0	50	45	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-25	Avskrevet	-		0	0	0	0	-	-	
S-26	Stolpehull	-	Oval	33	70	73	70	Ujevn	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. I toppen bestod strukturen av gråsvart, meget kullholdig, sand og grus, iblandet litt humus, rødbrun, brent silt, og litt bein. Nedre del av struktur var gråbrun og uten kull, bein og rødbrun silt.
S-27	Stolpehull	-	Oval	0	0	46	42	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-28	Avskrevet	-		0	0	0	0	-	-	
S-29	Stolpehull	-	Oval	7	18	26	21	Skrå	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-30	Stolpehull	-	Oval	30	16	24	16	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus, samt innslag av grå siltig leire sentral i struktur.
S-31	Stolpehull	-	Oval	8	16	25	20	Skrå	Spiss	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet litt kull.
S-32	Grop / nedgravning	-	Oval	28	85	92	75	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Strukturens avgrensning i plan bestod av lys grå silt, iblandet litt humus. Litt sør for midten av struktur avtegnet massen seg som en sirkulær flekk bestående av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull. Begge masser var tydelig i profil den mørke sentralt i toppen av struktur, og den lyse i avgrensningen rundt.
S-33	Stolpehull	-	Oval	0	0	30	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-34	Stolpehull	-	Oval	0	0	72	44	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull. Stor stein i sør.
S-35	Stolpehull	-	Oval	26	59	48	45	Skrå	Flat	Ujevn og uklar i plan, klart avgrenset i profil. Bestod av flere nevestore stein i plan, hvorav noen varmepåvirket, blandet med gråbrun, humusholdig sand og silt. Under stein var det mørk gråbrun, humusholdig, silt, iblandet kullstøv, fulgt av gråbrun, humusholdig sand og silt. Tre skoningssteiner i profilet.
S-36	Stolpehull	-	Oval	0	0	27	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-37	Stolpehull	-	Oval	25	60	58	39	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus, tynn kullrand avgrenset struktur i bunn. To stein ble avdekket i østlig avgrensning, tolket som skoningsstein.
S-38	Stolpehull	-	Oval	0	0	36	33	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-39	Stolpehull	-	Oval	0	0	30	26	-	-	Klart avgrenset i plan, unntatt i vest hvor den lå inntil vestlig del av S-2. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-40	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	136	72	-	-	Klart avgrenset i plan unntatt i øst hvor strukturen lå inntil østlig del av S-2. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-41	Grop / nedgravning	0,5	Oval	11	0	110	53	Ujevn	Ujevn	Uklar avgrensning i plan og profil. Toppen av struktur bestod av mørk gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet litt kull. Resterende delene bestod av grågul sand og grus.
S-42	Avskrevet	-		0	0	0	0	-	-	
S-43	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	100	89	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig siltig sand og grus, iblandet litt kull.
S-44	Kulturlag	-	Oval	2	0	55	50	Ujevn	Ujevn	Ujevn avgrensning i plan, uklar i profil. Trolig en meget begrenset kulturlagsrest bestående av kull, og litt humusholdig silt, samt litt rødbrun, brent silt.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-45	Grav	1	Oval	29	162	205	145	Ujevn	Ujevn	Ujevn og, delvis uklar avgrensning i plan og profil. Hovedsakelig mørk gråbrun humusholdig silt, iblandet kull, men med meget kullholdige partier, samt områder med rødbrun, brent silt. Samme masse i profil, samt delvis sammenhengende kullrand i bunn, og iblandet enkelte varmpåvirket, nevestore stein. Partier med lys, sandig silt. Trolig skåret av nedgravning S-46 i sør.
S-46	Grop / nedgravning	2	Oval	70	245	260	162	Ujevn	Ujevn	Ujevn og, delvis uklar avgrensning i plan og profil. Hovedsakelig mørk brungrå, humusholdig silt, iblandet litt kull, noen store stein, og rødbrun, brent siltig leire. Samme masse i øvre del av profil, samt varmpåvirket stein. Nedgravning var innsnevret mot bunn og bestod av grå, siltig sand, iblandet humus og kull, samt kullrand midt i lag. Lignet i bunn et stolpehull. Partier med lys, sandig silt. Trolig skar nedgravning S-45 i nord.
S-47	Ildsted	-	Oval	0	0	63	52	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart, meget kullholdig siltig sand og grus, iblandet humus.
S-48	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	84	62	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-49	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	135	60	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-50	Stolpehull	-	Rund	0	0	35	35	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-51	Stolpehull	-	Rund	0	0	22	22	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-52	Stolpehull	-	Oval	19	60	72	48	Rette	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Øvre del av struktur bestod av gråbrun, humusholdig sand, iblandet litt kull og rødbrun, brent siltig leire. Nedre del bestod av gulgrå sand, iblandet litt humus.
S-53	Grop / nedgravning	-	Ujevn	35	104	100	50	Buet	Flat	Klart avgrenset i plan og profil. Øvre del av struktur bestod av gråbrun, humusholdig sand, iblandet litt kull og småstein. Nedre del bestod av gulgrå sand, iblandet litt humus, samt lys brungrå, humusholdig sand, iblandet småstein.
S-54	Stolpehull	-	Oval	0	0	36	33	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-55	Grop / nedgravning	-	Ujevn	40	94	220	110	Skrå	Rund	Ujevn og uklar avgrensning i plan, klart avgrenset i profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet kull og rødbrun, brent silt. To store stein i bunn av struktur.
S-56	Stolpehull	-	Oval	0	0	34	28	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-57	Grop / nedgravning	-	Rund	0	0	85	85	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-58	Stolpehull	-	Oval	0	0	32	27	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-59	Stolpehull	-	Oval	0	0	27	18	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-60	Stolpehull	-	Ujevn	48	66	180	80	Buet	Rund	Ujevn og uklar avgrensning i plan, klart avgrenset i profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet mye kull, litt, rødbrun, brent silt og noen nevestore stein. Tynn kullrand i bunn av profil. Flere keramikkskår ble påtruffet i toppen av struktur.
S-61	Stolpehull		Ujevn	0	0	80	58	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-62	Grop / nedgravning	0,5	Ujevn	30	0	140	80	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil, unntatt mot øst hvor strukturen skar eller ble skåret av S-160. Bestod hovedsakelig av mørk brungrå, meget kullholdig, sand og grus, iblandet humus, noen få varmepåvirket stein, noen keramikkskår og brente beinfliser (lag 1). Lag 1 var avgrenset av et kullag. Under kullaget bestod strukturen av grå, siltig sand, iblandet kull og humus.
S-63	Stolpehull		Rund	0	0	41	40	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-64	Avskrevet	-	-	0	0	0	0	-	-	
S-65	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	135	80	-	-	Klart avgrenset i plan unntatt i vest hvor strukturen lå inntil østlig del av S-1. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet noen småstein.
S-66	Stolpehull	-	Oval	22	26	53	45	Skrå	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus.
S-67	Avskrevet	-		0	0	0	0			
S-68	Stolpehull	-	Rund	0	0	32	30	-	-	Klart avgrenset i plan unntatt i øst hvor strukturen lå inntil østlig del av S-4. Bestod av lys gråsvart, humus -og kullholdig siltig sand og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-69	Stolpehull	-	Oval	0	0	64	60	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig siltig sand og grus.
S-70	Stolpehull	-	Oval	0	0	50	44	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig siltig sand og grus.
S-71	Grop / nedgravning	-	Ujevn	25	110	109	79	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. I toppen bestod strukturen av gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet litt kull. I bunn av struktur var det gulgrå, litt leirete silt, iblandet litt humus.
S-72	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	44	32	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-73	Avskrevet	-	-	0	0	0	0	-	-	
S-74	Avskrevet	-	-	0	0	0	0	-	-	
S-75	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	52	49	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull, samt tre nevestore stein.
S-76	Stolpehull	-	Oval	0	0	70	50	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-77	Stolpehull	-	Rund	0	0	22	22	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-78	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	70	57	-	-	Klart avgrenset i plan unntatt i sørøst hvor strukturen lå inntil nordvestlig del av S-5. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-79	Ildsted	8	Ujevn	33	0	230	160	Skrå	Ujevn	Ujevn, og delvis uklar avgrensning i plan, men klart avgrenset i profil. Bestod av mørk gråbrun, humus og kullholdig sand og grus, iblandet flere varmpåvirket stein. Deler av bunn avgrenset av kullag.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-80	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	90	50	-	-	Ujevn, men klar avgrensning i plan. Skåret av S-79 i vest. Bestod av grå med rødbrune spett, humusholdig sand og grus.
S-81	Stolpehull	-	Oval	0	0	74	63	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig siltig sand og grus, iblandet litt kull.
S-82	Avskrevet	-	Avlang	0	0	0	0	-	-	Avlang grøft, svakt buet i nord hvor den lå inntil nordlig del av S-5. Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull og moderne materiale slik som tegl.
S-83	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	55	37	-	-	Klart avgrenset i plan. Avskåret i øst av vestlig del av S-5. Bestod av gråbrun, humusholdig siltig sand og grus.
S-84	Stolpehull	4	Oval	29	74	75	52	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av lys gråbrun, humusholdig silt, iblandet litt kullstøv og flere varmepåvirket stein.
S-85	Stolpehull	-	Oval	0	0	27	20	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart, humusholdig siltig sand og grus, iblandet kull.
S-86	Avskrevet	-		0	0	0	0	-	-	
S-87	Grop / nedgravning	-	Oval	12	48	52	48	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Avgrensning i plan og profil bestod av lys, gråhvitt litt leirete silt, flekket med gråsvarte kullbiter, samt rødbrune brente silt partier. Randen var hardpakket og stakk litt opp fra undergrunnen. Sentrale deler av nedgravningen bestod av mørk, gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet kull. Det ble påtruffet keramikkskår med strekdecor, samt brent bein i strukturen under snitting. Lignet S-88 og S-145.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-88	Grop/nedgravning	-	Ujevn	30	120	108	70	Buet	Ujevn	Ujevn, men klar avgrensning i plan og profil. Avrundet, bolleformet nedgravning, med et mulig skråstilt stolpehull i bunn. I plan bestod sørlig halvdel av struktur av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet litt kull (lag 2). Nordlig halvdel bestod av gråhvitt, brungrå flekket, litt humusholdig silt, iblandet litt grus (lag 3). Begge typer masser var synlig i hver sin ende i profil. Det mørke laget var imidlertid avgrenset av et tynt kullag, som lå over lys gråbrun, litt humusholdig silt, iblandet litt grus (lag 4). Under lag 4 lå det et tynt kullag som var avgrenset av gråsvart og rødbrunspettet, gråhvitt lag bestående av litt humusholdig silt, iblandet noe kull og brent leirete silt (lag 5). Stolpehullet i bunn bestod av skjoldete, gråbrun og gråhvitt humusholdig silt (lag 6). Lignet S-87 og S-145.
S-89	Kokegrop	0,5	Ujevn	14	80	96	80	Ujevn	Ujevn	Bunn av kokegrop. Ujevnt, men klart avgrenset i plan og profil. Bestod hovedsakelig av gråsvart kullag, iblandet litt humus og silt. Stedvis over kullag var det mørk gråbrun, humusholdig silt, iblandet mye kullstøv, og noen få varmepåvirket stein.
S-90	Kokegrop	-	Ujevn	0	0	81	70	-	-	Bunn kokegrop. Ujevn og delvis uklar avgrensning i plan. Bestod av gråsvart, kullholdig siltig sand, iblandet litt humus og noen varmepåvirket stein.
S-91	Stolpehull	-	Oval	0	0	40	38	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-92	Kokegrop	0,5	Rund	20	100	110	110	Buet	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Avgrenset i bunn av kullag. I toppen bestod strukturen av mørk gråbrun, humus og kullholdig silt, iblandet noen få varmepåvirket stein.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-93	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	59	43	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart, sand og grus, iblandet en del humus.
S-94	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	146	90	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand, grus, småstein, iblandet litt kull og noen nevestore stein.
S-95	Kokegrop	4	Oval	26	168	175	110	Ujevn	Ujevn	Ujevnt, men klart avgrenset i plan og profil. Bestod hovedsakelig av gråsvart, humus og kullholdig silt, iblandet varmpåvirket stein. Usammenhengende kullag sentralt i struktur, og i bunn av østlig avgrensning.
S-96	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	160	90	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand, grus og småstein.
S-97	Kokegrop	-	Oval	0	0	90	80	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus, iblandet kull og varmpåvirket stein.
S-98	Grop / nedgravning	-	Annen	14	0	100	60	Skrå	Rund	Klart avgrenset i plan og profil. Strukturen var skåret av kokegropen S-99 i sør. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og litt grus.
S-99	Kokegrop	14	Oval	30	173	215	170	Ujevn	Skrå	Klart avgrenset i plan og profil. Nedgravning bestod av en rett og en skrå sidekant, likt S-128. Bestod av gråsvart, meget kullholdig silt, grus og humus, iblandet flere varmpåvirket stein, samt rødbrun oppsmuldret stein. Usammenhengende kullrand i bunn. Nordlig del av struktur skar nedgravning S-98.

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-100	Avskrevet		U-form	12	0	0	0	Buet	Ujevn	U-formet grøft. Delvis uklar avgrensning i plan og profil. Ujevn lengde på u-formens langsider. Vestlig grøft målte 6,30, østlig grøft målte 14,05 m, i bredde var u-formen 5,50 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. Største grøftebredde i plan var 85 cm, minste var 36 cm. Vestlig grøft forsvant gradvis i plan, østlig grøft forsvant under et lag S-104, (A74 under registreringen). S-100 bestod av brungrå, humusholdig silt, iblandet litt grus, samt noen småstein i nord. Strukturen var stedvis flekket med lys gulgrå silt, og brunrød grus. Grøften ble snittet 3 ganger. Profilet i snitt 1 viste at grøften ble skåret av kokegropen S-99. Snitt 2 ble lagt langsmed østlig grøft, og viste at grøften hadde noe ujevn bunn, og bestod av samme masse som i plan. Snitt 3 ble gravd på tvers av nordlig del av grøft, og viste at grøftens sidekanter var avrundet. I snitt 3 ble det påtruffet tegl.
S-101	Avskrevet	-	Lineær	13	0	0	0	-	Ujevn	Lineær grøft. Klart avgrenset i plan, ujevn og delvis uklar i profil. Mørk brungrå, humusholdig silt, iblandet litt grus i plan. I profil var grøften meget gulbrun flekket og ujevn i bunn.
S-102	Avskrevet	-	Lineær	10	0	0	0	-	Ujevn	Lineær grøft. Klart avgrenset i plan, ujevn og delvis uklar i profil. Mørk brungrå, humusholdig silt, iblandet noen småstein i plan. I profil var grøften meget gulbrun flekket og ujevn i bunn, mer humusholdig i toppen.
S-103	Stolpehull	-	Oval	0	0	62	30	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart, humusholdig silt og grus, iblandet to nevestore stein.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-104	Kulturlag	-	Ujevn	0	0	0	0	Ujevn	Ujevn	(A74 under registrering). Ujevn og uklar avgrensning i plan og profil. Skjoldete gråbrun, litt humusholdig silt, iblandet litt grus, stein og litt kullstøv. I sørlig del blå flekker av vivianitt. Laget var skåret av grøftene S-100 og S-113. Meget ujevn og flekket i profil vanskelig å avgrense.
S-105	Avskrevet	-	Lineær	0	0	1830	107	-	-	Lineær grøft. Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand, silt, grus, små og store stein, iblandet litt kull.
S-106	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	94	61	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig silt og grus, iblandet to nevestore stein.
S-107	Stolpehull	-	Oval	0	0	40	30	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart og gråspettet, humusholdig silt og grus.
S-108	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	80	50	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart og gråspettet, humusholdig silt og grus.
S-109	Kokegrop	-	Ujevn	0	0	125	90	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråsvart, humusholdig silt og grus, iblandet kull og varmpåvirket stein.
S-110	Kokegrop	0,5	Ujevn	2	0	73	64	Ujevn	Ujevn	Bunn av kokegrop. Ujevn og uklart avgrenset i plan og profil. Strukturen bestod kun av restene av kokegrop. Den bestod av undergrunn flekket med gråsvarte kullflekker og litt humus, samt noen få varmpåvirket stein.
S-111	Grop / nedgravning	-	Oval	0	0	110	48	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun noe skjoldete, humusholdig silt og grus.
S-112	Stolpehull	-	Oval	0	0	45	35	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig silt.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-113	Avskrevet	-	Rektangulær	22	82	0	0	Ujevn	Rund	Rektangulær grøft med avrundede hjørner. Delvis uklar avgrensning i plan. I plan målte rektangelet 12 x 6 m. Mål er tatt fra grøftens ytre avgrensning. 1,10 m åpning i grøften i nord. Største grøftbredde i plan var 90 cm, minste var 32 cm. Deler av vestlig grøft hadde uklar avgrensning på grunn av laget S-104, (A74 under registrering), som delvis dekket/overlappet grøften. Store deler av grøften bestod av brungrå, humusholdig sand, silt, grus og litt kull, samt noen nevestore stein, spesielt i nord. I øst var grøften lys grågul med stedvise mørke flekker og mørk gråbrun avgrensning. Grøften var gravd gjennom et mørkt moderne lag bestående av humus, silt, sand, grus, kull og moderne materialet slik som glass og tegl.
S-114	Stolpehull	-	Rund	0	0	23	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-115	Stolpehull	-	Rund	0	0	23	22	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-116	Stolpehull	-	Rund	0	0	22	21	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-117	Stolpehull	-	Oval	0	0	15	13	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-118	Stolpehull	-	Oval	0	0	42	35	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-119	Stolpehull	-	Oval	0	0	43	29	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-120	Stolpehull	-	Oval	0	0	50	31	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun/rødbrun, humusholdig silt og grus.
S-121	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	97	86	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-122	Stolpehull	-	Oval	0	0	53	32	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-123	Stolpehull	-	Oval	0	0	39	30	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-124	Stolpehull	-	Oval	0	0	26	24	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun gulgråflekket, humusholdig silt og grus.
S-125	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	62	46	-	-	Ujevn avgrensning i plan p.g.a. utdratt stein i øst. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-126	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	40	40	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-127	Kokegrop	-	Oval	0	0	73	62	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråsvart, meget kullholdig silt og grus, iblandet humus og varmpåvirket stein.
S-128	Kokegrop	12	Ujevn	35	146	162	130	Ujevn	Flat	Klart avgrenset i plan og profil. Nedgravning bestod av en rett og en skrå sidekant, likt S-99. Bestod av gråsvart, humus og kullholdig sand og grus, iblandet flere varmpåvirket stein. Bunn av struktur avgrenset av kullag.
S-129	Stolpehull	-	Oval	0	0	70	56	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus, iblandet litt kull.
S-130	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	120	60	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-131	Stolpehull	-	Oval	0	0	33	25	-	-	Sørlig del av struktur fortsatte under sjakkant. Synlig del klart avgrenset. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-132	Stolpehull	-	Oval	0	0	54	36	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-133	Grop / nedgravning	-	Ujevn	0	0	180	41	-	-	Uklar og ujevn avgrensning i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus, iblandet litt kull.
S-134	Stolpehull	-	Oval	0	0	27	25	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-135	Stolpehull	-	Oval	0	0	28	28	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-136	Stolpehull	-	Oval	0	0	48	40	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus, iblandet litt kull.
S-137	Stolpehull	-	Ujevn	0	0	82	50	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-138	Stolpehull	-	Oval	0	0	53	37	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus.
S-139	Stolpehull	-	Oval	0	0	36	29	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig silt og grus, iblandet litt kull.
S-140	Stolpehull	-	Rund	0	0	24	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråsvart, humusholdig siltig sand og grus, iblandet kull.
S-141	Stolpehull	-	Rund	10	20	20	20	Ujevn	Ujevn	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus.
S-142	Avskrevet	-	-	0	0	0	0	-	-	
S-143	Stolpehull	-	Rektangel	0	0	33	27	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, humusholdig siltig sand og grus, iblandet litt kull.

S-nr	Struktur	Varmstein	Formplan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Siderprofil	Bunnprofil	Beskrivelse
S-144	Stolpehull	-	Rund	0	0	40	40	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk brunrød, humusholdig siltig sand og grus.
S-145	Grop / nedgravning	-	Ujevn	19	78	75	50	Buet	Skrå	Klart avgrenset i plan og profil. Strukturen var avgrenset i plan og profil av et tynt, rødbrun/lilla, hard grus og sand. På innsiden av/over dette bestod strukturen av lys rødbrun, brent, leirete silt, iblandet kull, litt grus og noen få beinfliser. Midten av struktur bestod av mørk gråbrun, humus og kullholdig sand, iblandet litt brente beinfliser, keramikk og grus. Lignet S-87 og S-88.
S-146	Stolpehull	-	Oval	0	0	53	40	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys brungrå, humusholdig sand og grus, iblandet kull.
S-147	Stolpehull	-	Oval	0	0	34	30	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, litt humusholdig sand og grus, en stor stein sentralt i struktur.
S-148	Stolpehull	-	Oval	0	0	30	23	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, litt humusholdig sand og grus.
S-149	Stolpehull	-	Oval	0	0	26	15	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, litt humusholdig sand og grus.
S-150	Stolpehull	-	Oval	0	0	66	51	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av lys gråbrun, litt humusholdig sand og grus, iblandet litt kull.
S-151	Avskrevet	-	-	0	0	0	0	-	-	
S-152	Stolpehull	-	Rund	7	19	16	16	Skrå	Spiss	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av lys gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-153	Avskrevet	-		0	0	0	0	-	-	

S-nr	Struktur	Varmstein	Form plan	Dybde cm	Bredde profil cm	Lengde cm	Bredde cm	Sider profil	Bunn profil	Beskrivelse
S-154	Stolpehull	-	Oval	0	0	41	30	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-155	Stolpehull	-	Oval	0	0	50	43	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av gråbrun, humusholdig sand og grus, flekket med grås siltig leire.
S-156	Stolpehull	-	Rektangulær	13	31	31	31	Skrå	Flat	Klart avgrenset i plan og profil. Bestod av brungrå, humusholdig sand og grus.
S-157	Stolpehull	-	Oval	0	0	69	32	-	-	Klart avgrenset i plan. Bestod av mørk gråbrun, humusholdig sand og grus.
S-158	Kulturlag	-	Ujevn	20	100	0	0	Ujevn	Ujevn	Kulturlagsrest. Ujevn og uklar avgrensning i plan og profil. I profil avtegnet strukturen seg som en begrenset kulturlagsrest bestående av gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet litt kull.
S-159	Stolpehull	-		8	32	0	0	Buet	Rund	Ikke synlig i plan før etter snitting av S-2, snitt 2. Bestod av grå, gulgråspettet, humusholdig, sand og grus.
S-160	Grop / nedgravning	-	Ujevn	40	0	140	80	Ujevn	Ujevn	Klart avgrenset i plan og profil, unntatt mot vest hvor strukturen skar eller ble skåret av S-62. Bestod hovedsakelig av mørk brungrå, meget kullholdig, sand og grus, iblandet humus, noen få varmepåvirket stein, noen keramikkskår og brente beinfliser (lag 1). Laget var avgrenset i bunn av et kullag. Under kullaget var det kompakt, siltig leire.
S-161	Grop / nedgravning	-	Ujevn	32	110	220	124	Ujevn	Ujevn	Ujevn og uklar avgrensning i plan, klart avgrenset i profil. Bestod av gråbrun, humusholdig, sand og grus, iblandet kull og rødbrun, brent silt. Delvis innsnevret.

8.2. FUNN OG PRØVER

8.2.1 FUNNLISTE C57574/1-33

F.nr	C.nr	S-nr.	Gjenstander	Vekt, g	Mål	Funnomstendighet
1	C57574/1	S-46	Glasskår	1,4		Funnet under avdekking.
2	C57574/10	S-60	27 små og store bukskår, 1 bunnskår	119,2		Funnet under rensing av plan.
3	C57574/18	Løsfunn	1 bukskår	10,9		Funnet under avdekking.
5	C57574/3	S-7	1 bukskår	6,1		Funnet under avdekking.
7	C57574/24	S-33	Flintavslag	3,5		Funnet under avdekking.
Forkastet		-	-	-	-	-
9	C57574/2	S-2	1 bukskår	1,6		Funnet under avdekking.
10	C57574/15	S-99	1 bukskår	3,7		Funnet under rensing av plan.
12	C57574/5	S-41	1 bukskår m/dekor	3		Funnet under snitting.
13	C57574/4	S-32	17 avskallede bukskår	19,8		Funnet under snitting.
14	C57574/16	S-104	1 bukskår	8,6		Funnet under rensing i plan.
15	C57574/13	S-87	2 avskallede bukskår	7,2		Funnet under snitting.
16	C57574/32	S-87	Brente beinfliser	0,3		Funnet under snitting.
17	C57574/27	S-26	Brente beinfliser	1,4		Funnet under snitting.
18	C57574/11	S-62/S-160	44 Keramikkskår	251,4		Funnet under snitting.
19	C57574/31	S-62/S-160	Brente beinfliser	12		Funnet under snitting.
20	C57574/25	S-160	Brukket flintflekke	6,6		Funnet under snitting.
Forkastet	-	-	-	-	-	-
22	C57574/17	S-128	3 avskallede bukskår	3,6		Funnet under snitting.
23 og 26	C57574/9	S-55	Randskår, 3 bukskår	16,8		Funnet under snitting.
24	C57574/14	S-88	1 bukskår m/dekor	3,1		Funnet under snitting.
25	C57574/26	S-45	1 kvartsitt bryne			Funnet under snitting.
27	C57574/30	S-55	Brente beinfliser	1,2		Funnet under snitting.
28	C57574/12	S-71	1 bukskår	4		Funnet under snitting.
29	C57574/28	S-45	Flere brente beinfliser, inkl F32	8		Funnet under snitting.
30	C57574/6	S-45	2 bukskår, 1 m/dekor, 1 randskår	21,5		Funnet under snitting.
33	C57574/29	S-46	Brente beinfliser	0,4		Funnet under snitting.

F.nr	C.nr	S.nr.	Gjenstander	Vekt, g	Mål	Funnomstendighet
35	C57574/7	S-46	1 bukskår m/dekor	5,3		Funnet under snitting.
Forkastet	-	-	-	-	-	-
37	C57574/33	S-145	Brente beinfliser	0,5		Funnet under snitting.
38	C57574/19	Løsfunn	2 bunnskår	17		Funnet under avdekking.
39	C57574/20	Løsfunn	3 bukskår	8,5		Funnet under avdekking.
40	C57574/21	Løsfunn	1 bukskår	3,7		Funnet under avdekking.
41	C57574/22	Løsfunn	1 bukskår	2,8		Funnet under avdekking.
43	C57574/8	S-53	1 bukskår	4,6		Funnet under snitting.
44	C57574/23	Løsfunn	1 bukskår m/dekor	5,7		Funnet under avdekking.

8.2.2 TILVEKSTTEKST C57573/1-17 (FRA REGISTRERING)

C57573/1-17

Boplassfunn fra **jernalder** fra VALASKJOLD-TROMPETEN av TUNE PRESTEGÅRD (2063 /219), SARPSBORG K., ØSTFOLD.

- 1) 4 avskallede bukskår, trolig fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst, brungrått gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 1,6 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 4,5 g. Fra toppen av stolpehull A-2, sjakt 1.
- 2) Avskallet bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst, brungrått gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 1,6 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 1,8 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-46, sjakt 2.
- 3) 1 bukskår av leir**kar** av fint, hardbrent, glattet, uornert, mørkt, gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 1,3 cm. *Stb:* 1, cm. *Stt:* 0,1 cm. *Vekt:* 0,9 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-47, sjakt 2. Funnet under opprensning.
- 4) Randskår fra et leir**kar** av fint, hardbrent, glattet, uornert, mørkt gråbrunt gods. Skåret har avrundet, skrå rand og ret leppe. Magret med finknust bergartskorn. *Stl:* 1,8 cm. *Stb:* 1, cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 1,7 g. Fra toppen av stolpehull A-50, sjakt 2.
- 5) Bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, hardbrent, uornert, brungrått gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 3,7 cm. *Stb:* 2,7 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 9,9 g. Fra toppen av stolpehull A-54, sjakt 2.
- 6) 5 avskallede bukskår, trolig fra 1 leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst, brungrått gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 2,7 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 8,8 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-55, sjakt 2.
- 7) 2 bukskår av leir**kar**, trolig fra 2 leirkar. I: bukskår av fint, uornert, mørkt gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *St:* 1,4 cm, *Stb:* 0,8 cm, *Stt:* 0,3 cm II: Avskallet bukskår av mellomgrovt, uornert, lyst, rødbrunt gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 1,5 cm, *Stb:* 0,9 cm, *Stt:* 0,3 cm. Samlet *vekt:* 1,6 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-57, sjakt 2.
- 8) 58 skår, hvorav flere avskallede. Trolig fra 1 leir**kar** av grovt, uornert, gråbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 6, cm. *Stb:* 3,9 cm. *Stt:* 1, cm. *Vekt:* 137,8 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-59, sjakt 2.
- 9) 1 avskallet bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst rødbrunt gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 1,7 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 1,9 g. Fra toppen av grøft A-60, sjakt 2.
- 10) Avskallet bukskår fra et leir**kar** av fint, hardbrent, uornert, mørkt gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 1,2 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Stt:* 0,03 cm. *Vekt:* 0,4 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-61, sjakt 2.
- 11) Avskallet bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 2,4 cm. *Stb:* 2,2 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 3,1 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-69, sjakt 3.
- 12) Bunnskår fra et leir**kar** av grovt, uornert, lyst rødbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 6,2 cm. *Stb:* 4,6 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 33,5 g. Fra toppen av udefinert nedgravning A-74 (S-104 under utgravning), sjakt 5.
- 13) Bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst brungrått gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,8 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 4,5 g. Fra toppen av stolpehull A-77, sjakt 1.
- 14) **Brente bein**, 4 fragmenter. *Vekt:* 0,2 g. Funnet i toppen av stolpehull S-16.
- 15) **Brente bein**, 4 fragmenter. *Vekt:* 0,9 g. Funnet i toppen av stolpehull S-18.

- 16) **Brente bein**, 8 fragmenter. *Vekt:* 0,2 g. Funnet i toppen av stolpehull S-34.
17) **Brente bein**, 4 fragmenter. *Vekt:* 0,4 g. Funnet i toppen av udefinert nedgravning S-49.

Funnomstendighet: I forbindelse med omregulering av deler av Valaskjold-Trompeten gjennomførte Østfold fylkeskommune en arkeologisk registrering av området i perioden 06.07-19.07.2009 (Bertheussen 2009). Innenfor planområdet er det tidligere registrert en gravhaug kjent som "gravhaug 64" og den er antatt å være en del av gravfeltet Trompeten (ID77467). Haugen er omfattet av reguleringsplanen. Under registreringen ble 9 sjakter åpnet med gravemaskin. I 5 av sjaktene ble det påtruffet bosetningsspor (ID129284). Til sammen ble det avdekket 77 anleggsspor som stolpehull, kokegrop, ildsteder og udefinerte nedgravninger. I tillegg ble det funnet keramikk og brente bein i toppen av enkelte anlegg under opprensing. Området ble i 2010 utgravd av Kulturhistorisk museum (Sæther 2011). For funn fra utgravning se C57574.

Orienteringsoppgave: 155 m Ø for registreringsområdet lå skolebygningen til gamle Østfold høyskole som i dag blir brukt til kontorbygg. Trompetveien lå 63 m NØ for registreringsområdet, og Tuneveien 89 m SV.

Kartreferanse: ØK, CR 030-5-1 *Projeksjon:* EU89-UTM; Sone 32. *N:* 277487.
Ø: 6579120.

LokalitetsID: 129284.

Litteratur: Bertheussen, Morten 2009: *Rapport fra kulturhistorisk registrering i Sarpsborg kommune. Reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten. Tune Prestegård, gnr. 2063, bnr. 219 + div. Østfold fylkeskommune.*

Sæther, Kathryn Eta 2011: *Rapport arkeologisk utgravning. Gravfunn og bosetningsspor. Sarpsborg kommune, Østfold fylke. KHM.*

8.2.3 TILVEKSTTEKST C57574/1-55 (FRA UTGRAVNING)

C57574/1-55

Gravfunn og boplassfunn fra romertid fra VALASKJOLD-TROMPETEN av TUNE PRESTEGÅRD (2063 /219), SARPSBORG K., ØSTFOLD.

1) Brungrønt glasskår trolig fra **drikkekar**. Uregelmessig, rektangulær form, *stl:* 2,2 cm, *stb:* 1,3 cm, *stt:* 0,1 cm. Brukket på en langside og kortside. Avrundet, let utsvingt, litt fortykket rand langs en langside, og letere avrundet kortside. Uviss alder, kan være forhistorisk. *Vekt:* 1,4 g. Funnet i overflaten av nedgravning S-46, mellom stein under rensing.

Keramikk:

2) Bukskår fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, lyst, rødbrunt gods. Magret med bergartskorn. *Stl:* 2,2 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Stt:* 0,2 cm. *Vekt:* 1,6 g. Funnet under avdekking i moderne grøft S-2.

3) Bukskår fra et leir**kar** av grovt, uornert, brungrått gods. *Stl:* 3,3 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,6 cm. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Vekt:* 6,1 g. Funnet under avdekking av nedgravning S-7.

4) 17 avskallede bukskår, trolig fra et leir**kar** av mellomgrovt, uornert, gråbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,5 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 19,8 g. Funnet under snitting av nedgravning S-32.

5) Bukskår fra et leir**kar** av fint, hardbrent, ornert, rødbrunt gods. Dekoren består av

to parallelle, svakt buede streker i hele skårets bredde. Dekortypen er kjent fra flere kar datert til slutten av romertid/begynnelsen av folkevandringstid (se Bøe 1931). Skåret er magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Vekt:* 3 g. *Stl:* 2,3 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Stt:* 0,3 cm. Funnet under snitting av nedgravning S-41.

6) 1 ornert, bukskår, 1 randskår og 1 bunnskår trolig fra tre leirkar. I: Bukskår av mellomgrovt, dekorert, sølvbeige gods. Dekoren består av strekdekor innenfor avgrensede, firkantete partier, kjent som kamdekor over skråstilt, rørstempeldekor. Dekortypen er best kjent fra folkevandringstid (Bøe 1931). Magret med glimmerstein. *Stl:* 4,7 cm, *stb:* 3,4 cm, *stt:* 0,4 cm. II: Randskår av mellomgrovt, uornert, lyst, rødbrunt gods med avrundet, litt flat rand og utsvingt leppe. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 3,3 cm, *stb:* 2,7 cm, *stt:* 0,5 cm. III: Bunnskår av fint, uornert, mørkt, gråbrunt, glattet gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 4,8 cm, *stb:* 1,7 cm, *stt:* 0,2 cm. Samlet *vekt:* 21,5 g. Funnet under snitting av grav S-45.

7) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, ornert, sølvbrunt gods. Dekoren består av tre parallelle streker i hele skårets bredde i en ende, samt en strek i andre ende inntil bruddflate. Mellom strekdekoren er det to, ovale 0,8x0,4 cm, trolig innstemplede avtrykk. Magret med finknust kleberstein. *Stl:* 3,7 cm. *Stb:* 2,2 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 5,3 g. Funnet under snitting av nedgravning S-46.

8) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,8 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 4,6 g. Funnet under snitting av nedgravning S-53.

9) 1 randskår og 3 bunnskår, trolig fra to leirkar. I: 1 randskår og 2 bukskår av fint, hardbrent, uornert, glattet, brungrått gods. Randskåret har avrundet, litt flat rand og let utsvingt leppe. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 4,3 cm, *stb:* 3 cm, *stt:* 0,3 cm. II: Bukskår av mellomgrovt, uornert, lyst, rødbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 1,8 cm, *stb:* 1,6 cm, *stt:* 0,5 cm. Samlet *vekt:* 13,7 g. Funnet under snitting av nedgravning S-55.

10) 27 bukskår, enkelte avskallede, og 1 bunnskår fra et leirkar av mellomgrovt, uornert, mørkt, gråbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 4,6 cm. *Stb:* 3,1 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 119,2 g. Funnet i toppen av stolpehull S-60 under rensing.

11) 1 ornert bukskår, 4 randskår, 5 bunnskår og 34 bukskår, trolig fra fem leirkar. I: 1 dekorert skår, 1 randskår og 2, avskallede bukskår av gråsvart, mellomgrovt, hardbrent, glattet gods. Dekoren består av to parallelle, svakt buede, furer/streker uthevet i relief som strekker seg over hele skårets bredde. Dekortypen forekommer på bulekar, samt enkelte spennformede kar som kan dateres til slutten av romertid og begynnelsen av folkevandringstid (Bøe 1931). Randskåret består av rand, leppe og buk. Den har avrundet rand, utsvingt leppe og markert konkav hals. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 5,1 cm, *stb:* 4,9 cm, *stt:* 0,5 cm. II: 1 randskår, 3 bunnskår og 10 bukskår av mellomgrovt, uornert, lyst, gråbrunt gods. Randskåret har avrundet, litt flat rand og ret leppe. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 4,8 cm, *stb:* 2,9 cm, *stt:* 0,5 cm. III: 6 bukskår, flere avskallede, av mellomgrovt, uornert, lyst, rødbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,9 cm, *stb:* 2,2 cm, *stt:* 0,5 cm. IV: 1 randskår, 2 bunnskår og 6 bukskår av fint, hardbrent, uornert, brungrått gods. Randskåret har avrundet rand og let utsvunget leppe. Magret med litt glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 3,8 cm, *stb:* 3,4 cm, *stt:* 0,4 cm. V: 1 randskår og 10, de fleste avskallede, bukskår av grovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Randskåret har avrundet, litt flat rand og let, innsvinget leppe. Magret med litt glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 5,6 cm, *stb:* 3,4 cm, *stt:* 0,7 cm. Samlet

vekt: 251,4 g. Funnet under snitting av nedgravning S-62/S-160.

12) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, brunrødt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,2 cm. *Stb:* 2,1 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 4 g. Funnet under snitting av nedgravning S-71.

13) 2 avskallede bukskår, trolig fra et leirkar av grovt, uornert, gråbrunt gods. Magret med litt glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,6 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 7,2 g. Funnet under snitting av nedgravning S-87.

14) Bukskår fra et leirkar av fint, hardbrent, glattet, ornert, gråbrunt gods. Dekor består av en svak, buet strek som strekker seg gjennom i hele skårets bredde. Strekdekor er vanlig på kar fra slutten av romertid/begynnelsen av folkevandringstid (Bøe 1931). Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,3 cm. *Stb:* 2,4 cm. *Stt:* 0,2 cm. *Vekt:* 3,1 g. Funnet under snitting av nedgravning S-88.

15) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,1 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 3,7 g. Funnet i toppen av kokegrop S-99 under rensing.

16) Bukskår fra et leirkar av grovt, uornert, lyst gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 3,6 cm. *Stb:* 2,1 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 8,6 g. Funnet i toppen av kulturlag S-104 under rensing.

17) 3 avskallede bukskår, trolig fra trolig et leirkar av mellomgrovt, uornert, rødbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 1,9 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 3,6 g. Funnet under snitting av kokegrop S-128.

18) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 4, cm. *Stb:* 2,9 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 10,9 g. Løsfunn gjort under avdekking.

19) 1 bunnskår og 1 bukskår, trolig fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, brunrødt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 3,9 cm. *Stb:* 3,4 cm. *Stt:* 0,9 cm. *Vekt:* 17 g. Løsfunn gjort under avdekking.

20) 3 bukskår, trolig fra to leirkar. I: 2 bukskår, hvorav 1 avskallet av mellomgrovt, hardbrent, uornert, brunrødt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,4 cm, *stb:* 1,8 cm, *stt:* 0,4 cm. II: 1 bukskår av mellomgrovt, hardbrent, uornert, gråbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 1,5 cm, *stb:* 1,4 cm, *stt:* 0,4 cm. Samlet *vekt:* 8,5 g. Løsfunn gjort under avdekking.

21) Bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, hardbrent, uornert, rødbrunt gods. Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2, cm. *Stb:* 1,9 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 3,7 g. Løsfunn gjort under avdekking.

22) Avskallet bukskår fra et leirkar av mellomgrovt, uornert, gråbrunt gods. Magret med glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 2,2 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 2,8 g. Løsfunn gjort under avdekking.

23) Ornert bukskår fra et leirkar av fint, hardbrent, glattet, mørkt gråbrunt gods. Dekoren består av to, parallelle, let buede streker som strekker seg over hele skårets bredde. Strekdekor er vanlig på kar fra slutten av romertid/begynnelsen av folkevandringstid (Bøe 1931). Magret med finknust glimmerstein og bergartskorn. *Stl:* 3,5 cm. *Stb:* 2,7 cm. *Stt:* 0,2 cm. *Vekt:* 5,7 g. Løsfunn gjort under avdekking.

Gjenstander av stein:

24) Flintavslag, *stl:* 2,6 cm, *stb:* 1,1 cm. Funnet i toppen av stolpehull S-33.

25) Flintflekke i to deler. Retusj langs deler av begge sidekanter. *Stl:* 4,2 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 0,3 cm. Funnet i nedgravning S-160 under snitting.

26) Fragment av **bryne** av lyst, grå kvartsitt med én bruddflate. Rektangulær form. *Stl:* 8,5 cm, retangulært snitt, ca 3,9 x 2,9 cm. Alle sider unntatt bruddflate i en ende er

glatt og bærer preg av bruk. Eggen langs én langside har en dypere, glattet fure.
Funnet i grav S-45 under snitting.

Brente bein:

- 27) Flere fragmenter. *Vekt:* 1,4 g. Funnet i stolpehull S-26, under snitting.
- 28) Flere fragmenter brente bein av menneske. Trolig fra voksent individ, ubestembart kjønn (Holck 2011). Samlet *vekt:* 8 g. Funnet i grav S-45, under snitting.
- 29) 3 fragmenter. *Vekt:* 0,4 g. Funnet i nedgravning S-46, under snitting.
- 30) 4 fragmenter. *Vekt:* 1,2 g. Funnet i nedgravning S-55, under snitting.
- 31) Flere fragmenter brente bein. Hovedsakelig dyrebein, men det kan ikke utelukkes at enkelte fragmenter kan stamme fra menneske (Holck 2011). *Vekt:* 12 g. Funnet i nedgravning S-62/S-160, under snitting.
- 32) 5 fragmenter av brente bein. Kunne ikke identifiseres (Holck 2011). *Vekt:* 0,3 g. Funnet i nedgravning S-87, under snitting.
- 33) 8 fragmenter av brente bein. Trolig dyrebein (Holck 2011). *Vekt:* 0,5 g. Funnet i nedgravning S-145, under snitting.

Kullprøver:

- 34) Fra grøft S-2. Vasket fram fra MP1, 20-30 cm profil. *Vekt:* 1,6 g.
- 35) Fra stolpehull S-26. Tatt fra kullholdig lag i toppen av struktur. *Vekt:* 1,6 g.
- 36) Fra stolpehull S-37. Vasket fram fra MP4. *Vekt:* 0,7 g.
- 37) Fra grav S-45. Vasket fram fra MP5, 10-15 cm V profil. *Vekt:* 10,6 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (12 biter), hassel (2 biter) og eik (26 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med bjørk og hassel (1,3 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1650±40 BP, 385-435 calAD (TRa-1789).
- 38) Fra nedgravning S-46. Tatt ut under snitting. *Vekt:* 0,9 g.
- 39) Fra nedgravning S-62. Tatt fra kullrand mot bunn av struktur. *Vekt:* 2,8 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (4 biter), furu (25 biter) og eik (11 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med bjørk (1,2 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1730±40 BP, 250-390 calAD (TRa-1784).
- 40) Fra kokegrop S-79. Tatt fra kullrand i bunn av struktur. *Vekt:* 7,4 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (1 bit) og eik (39 biter) (jf. Høeg 2010). En bit av bjørk (0,4 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1720±40 BP, 255-400 calAD (TRa-1787).
- 41) Fra nedgravning S-87. tatt fra brent, siltig lag i strukturens avgrensning. *Vekt:* 1,6 g.
- 42) Fra nedgravning S-87. Vasket fram fra MP3, 1-8 cm, N profil. *Vekt:* 2,6 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (12 biter), furu (2 biter) og eik (26 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med bjørk (0,5 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1860±30 BP, 125-225 calAD (TRa-1788).
- 43) Fra kokegrop S-89. Tatt fra kullrand mot bunn av struktur. *Vekt:* 1,5 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (11 biter) og eik (29 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med bjørk (0,2 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1655±40 BP, 385-430 calAD (TRa-1786).
- 44) Fra kokegrop S-92. Tatt fra kullrand i bunn av struktur. *Vekt:* 12,3 g.
- 45) Fra kokegrop S-95. Tatt fra kullrand i bunn av struktur. *Vekt:* 3,2 g.
- 46) Fra kokegrop S-99. Tatt fra kullrand i bunn av struktur, snitt 2. *Vekt:* 7,4 g.
- 47) Fra kokegrop S-100. Vasket fram fra MP2, 2-10 cm i profil. *Vekt:* 0,1 g.
- 48) Fra kokegrop S-128. Tatt fra kullrand mot bunn av struktur. *Vekt:* 17,3 g. Deler av

prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (20 biter) og eik (20 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med eik (8,7 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1745±35 BP, 250-375 calAD (TRa-1785).

49) Fra nedgravning S-145. Vasket fram fra MP6, 1-8 cm, S profil. Vekt: 1,4 g. Deler av prøven (40 biter) er vedartsbestemt til bjørk (5 biter), furu (2 biter) og eik (23 biter) (jf. Høeg 2010). Alle bitene med bjørk (0,2 g) ble forbrukt ved 14C-datering: 1825±30 BP, 140-245 calAD (TRa-1790).

Makroprøver (cm mål angir dybde fra overflate):

50) Fra grøft S-2. Tatt ut av profil, 20-30 cm.

51) Fra stolpehull S-37. Tatt ut av profil.

52) Fra nedgravning S-45. Tatt ut av V-del av profil, 10-15 cm.

53) Fra nedgravning S-87. Tatt ut av N-del av profil, 1-8 cm.

54) Fra grøft S-100. Tatt ut av profil, 2-10 cm.

55) Fra nedgravning S-145. Tatt ut av S-del av profil, 1-8 cm.

Funnomstendighet: I forbindelse med omreguleringen av deler av Valaskjold-Trompeten av Tune prestegård til bygging av sykehjem og omsorgsboliger utførte Østfold fylkeskommune en registrering av området i 2009, som avdekket flere bosetningsspor ID129284 (Bertheussen 2009). Kulturhistorisk museum gjennomførte en arkeologisk utgravning av området i perioden 28.06-16.07.2010. Det ble totalt avdekket ca. 1465 m², og det ble til sammen nummerert 161 strukturer under utgravningen, men 23 av disse ble avskrevet. 60 strukturer ble snittet eller totalgravd. Strukturene bestod av en flatmarksgrav, stolpehull, nedgravninger med ukjent funksjon, kokegroper, ildsteder, og meget begrensede kulturlagsrester. Enkelte poser med bein er undersøkt av Per Holck (2011). 7 av 16 kullprøver ble vedartbestemt av Helge I. Høeg (2010), og datert ved nasjonallaboratoriet for C14-datering, NTNU Trondheim (DF-4421). Alle radiologiske dateringer stammer fra romertid, med vekt på siste halvdel av denne perioden. Enkelte makroprøver ble tatt ut under snitting, men ingen er analysert.

Orienteringsoppgave: I V var planområdet avgrenset av en gangvei som skilte undersøkelsesområdet fra gravfeltet Trompeten. 155 m Ø lå skolebygningen til gamle Østfold høyskole som i dag blir brukt til kontorbygg. Trompetveien lå 63 m NØ for utgravningsområdet, og Tuneveien 89 m SV. Byggegroppen og rivningsmaterialet fra gamle Valaskjold skole utgjorde nordlig avgrensning.

Kartreferanse: ØK, CR 030-5-1. *Projeksjon:* EU89-UTM; Sone 32. N: 277487. Ø: 6579120.

LokalitetsID: 129284.

Litteratur: Bertheussen, Morten 2009: *Rapport fra kulturhistorisk registrering i Sarpsborg kommune. Reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten. Tune Prestegård, gnr. 2063, bnr. 219 + div. Østfold fylkeskommune.*

Bøe, J 1931: *Jernalderens keramikk i Norge.* Bergen museums skrifter. Nr. 14. A/S John Griegs Boktrykkeri. Bergen.

Nybruget, Per Oscar 2010: *Prosjektplan. Undersøkelse av automatisk fredete kulturminner (ID77467 og ID 129284 bosetningsspor og gravhaug). Forslag til reguleringsplan for Valaskjold-Trompeten. Valaskjold ungdomsskole av Tune prestegård, gnr/brnr, 2063/219, Sarpsborg kommune, Østfold.* KHM.

Sæther, Kathryn Etta 2011: *Rapport arkeologisk utgravning. Gravfunn og bosetningsspor. Sarpsborg kommune, Østfold fylke.* KHM.

8.2.4 KULLPRØVELISTE C57574/34-49

KP-nr.	C-nr.	S-nr.	NTNU.labnr	Strukturtype	Funnomstendighet	Vekt, gram	Tresort	Ukalibrert datering	Kalibrert datering
1	C57574/46	S-99	-	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur, snitt 2.	7,4	-	-	-
2	C57574/41	S-87	-	Nedgravning	Tatt fra brent, siltig lag i strukturens avgrensning.	1,6	-	-	-
3	C57574/39	S-62	TRa-1784	Nedgravning	Tatt fra kullrand mot bunn av struktur.	2,8	40 stk = 4 bjørk, 25 furu, 11 eik. Bjørk datert.	1730±40	250-390 calAD
4	C57574/35	S-26	-	Stolpehull	Tatt fra kullholdig lag i toppen av struktur.	1,6	-	-	-
5	C57574/45	S-95	-	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur.	3,2	-	-	-
6	C57574/48	S-128	TRa-1785	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur.	17,3	40 stk = 20 bjørk, 20 eik. Bjørk datert.	1745±35	250-375 calAD
7	C57574/43	S-89	TRa-1786	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur.	1,5	40 stk = 11 bjørk, 29 eik. Bjørk datert.	1655±40	385-430 calAD
8	C57574/44	S-92	-	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur.	12,3	-	-	-
9	C57574/40	S-79	TRa-1787	Kokegrop	Tatt fra kullrand i bunn av struktur.	7,4	40 stk = 1 bjørk, 39 eik. Bjørk datert.	1720±40	255-400 calAD
10	C57574/34	S-2	-	Grøft	Vasket fram fra MP1.	0,2	-	-	-
11	C57574/47	S-100	-	Grøft	Vasket fram fra MP2.	0,1	-	-	-
12	C57574/42	S-87	TRa-1788	Nedgravning	Vasket fram fra MP3.	2,6	40 stk = 12 bjørk, 2 furu, 26 eik. Bjørk datert.	1860±30	125-225 calAD
13	C57574/36	S-37	-	Stolpehull	Vasket fram fra MP4.	0,7	-	-	-
14	C57574/37	S-45	TRa-1789	Grav	Vasket fram fra MP5.	10,6	40 stk = 12	1650±40	385-435 calAD

KP-nr.	C-nr.	S-nr.	NTNU.labnr	Strukturtype	Funnomstendighet	Vekt, gram	Tresort	Ukalibrert datering	Kalibrert datering
							bjørk, 2 hassel, 26 eik. Bjørk og hassel datert.		
15	C57574/49	S-145	TRa-1790	Nedgravning	Vasket fram fra MP6.	1,4	40 stk = 5 bjørk, 2 furu, 23 eik. Bjørk datert.	1825±30	140-245 calAD
16	C57574/38	S-46	-	Nedgravning	Tidligere Fnr34.	0,9	-	-	-

8.2.5 MAKROPRØVELISTE C57574/50-55

MP.nr.	C.nr.	S-nr.	Struktur	Funnomstendighet	Liter	Analyse resultat
1	C57574/50	S-2	Oval grøft	20-30 cm i profil.	1,1	Ikke sendt
2	C57574/54	S-100	Rektangulær grøft	2-10 cm i profil.	1,5	Ikke sendt
3	C57574/53	S-87	Nedgravning	1-8 cm, N-del av profil	2	Sende?
4	C57574/51	S-37	Stolpehull		1,4	Ikke sendt
5	C57574/52	S-45	Grav	10-15 cm i V-profil.	1,6	Sende?
6	C57574/55	S-145	Nedgravning	1-8 cm, S-del av profil.	1,8	Sende?

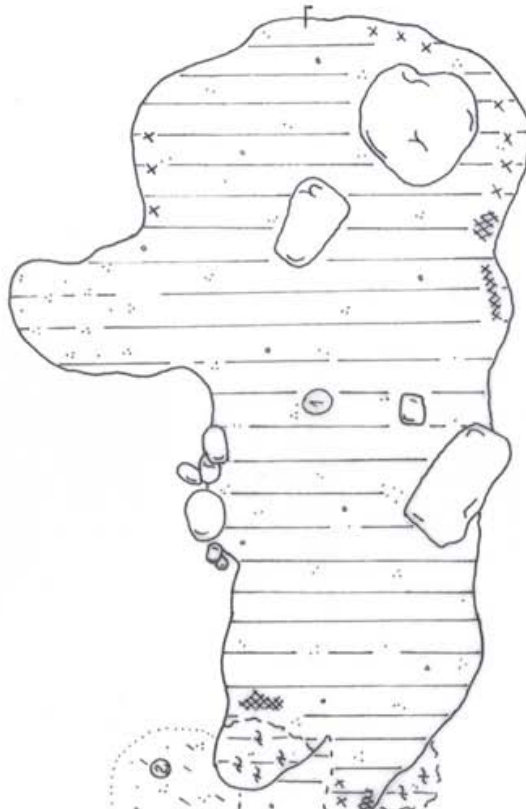
8.3. TEGNINGER

1. Plan og profil av grav og nedgravning S-45 og S-46
2. Plan og profil nedgravningene S-62 og S-160
3. Plan og profil nedgravningen S-87
4. Plan og profil nedgravningen S-88
5. Plan og profil nedgravningen S-145
6. Profil kokegropene S-79, S-89 og S-128

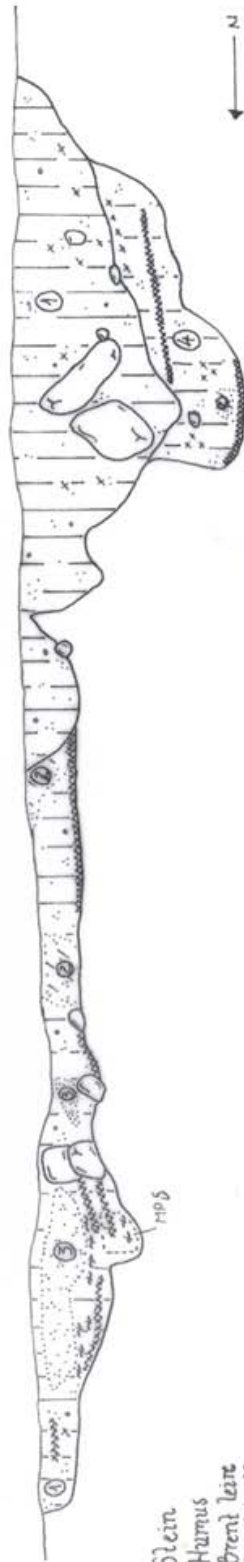
S-45



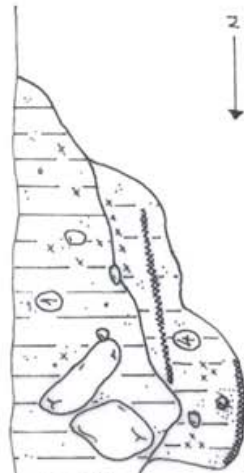
S-46



S-45



S-46

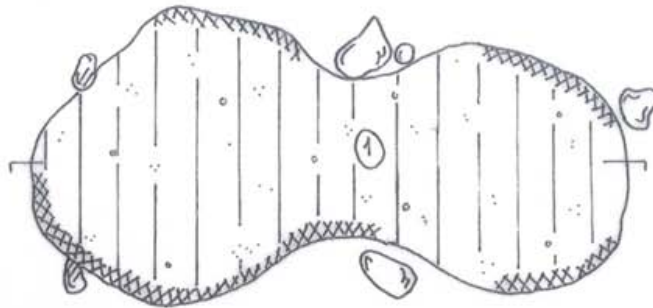


- Stein
- ||| Humus
- ~ Brennt leire
- Sand/silt
- △ Brennt sand/silt
- x Kull
- ~ Leire

- ① Silt, sand, grus, iblandet humus, kull, enkelte stein, små partier brennt, stikk leire.
- ② Brennt silt/sand
- ③ Silt
- ④ Stikk sand, iblandet humus og kull

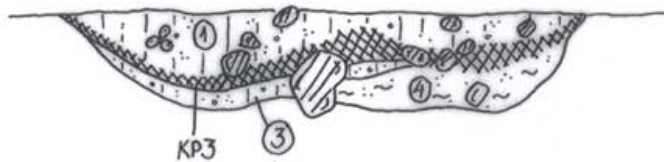
S-62

S-160



S-62

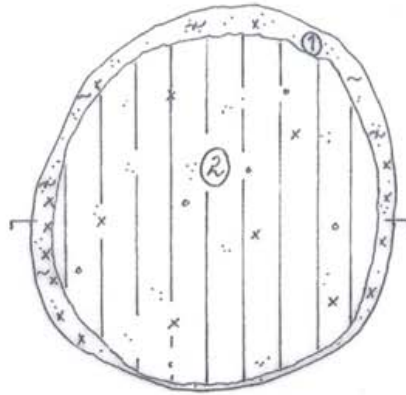
S-160



- ① Stein
- ⊗ Brent stein
- ||| Humus
- ~ Leire
- *x Kull
- ∴ Sand/silt
- ° Grus

- ① Sand, silt og grus iblandet humus, kull og litt brenn stein
- ② Kullag
- ③ Sand, silt og grus iblandet humus
- ④ siltete leire

5-87

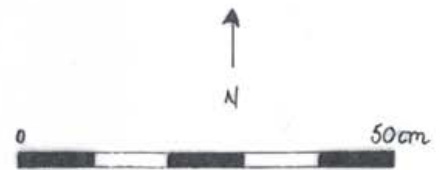


5-87

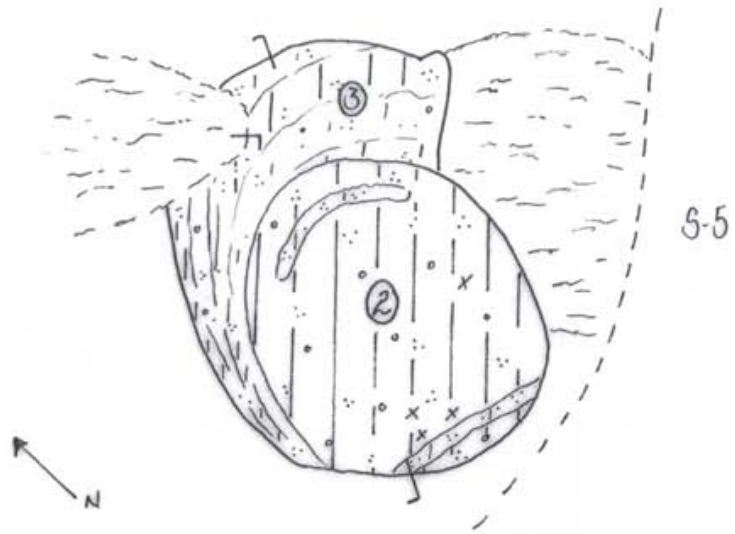


- ∴ Sand/silt
- ~ Brenn siltig leire
- ||| Humus
- *x Kull
- ~ Siltig leire

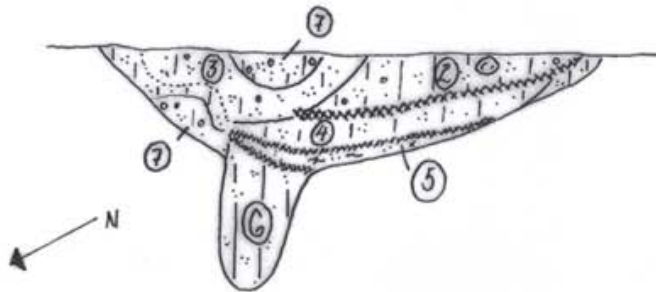
- ① Kompakt lerele silt, iblandet kullspelt, litt humus, og brenne spelt av siltig leire
- ② Sand, silt, grus iblandet humus og kull
- ③ Sand iblandet litt humus



S-88



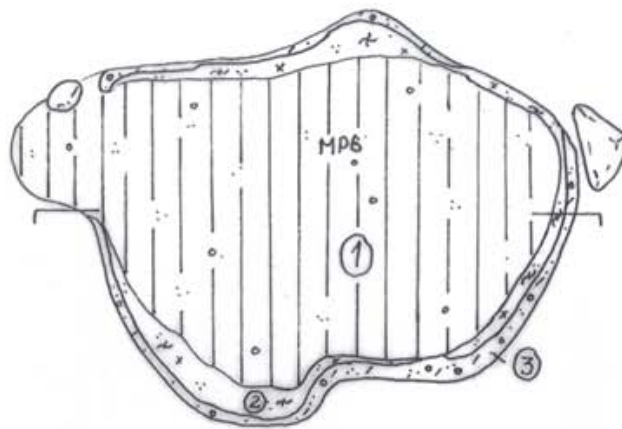
S-88



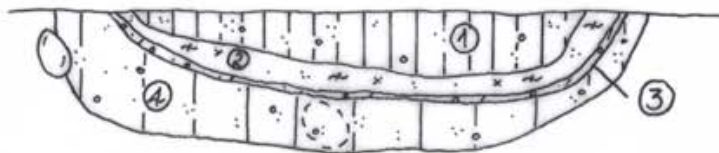
- ∴ Sand/silt
- ||| Humus
- *x Kull
- ⊙ Grus
- ∗ Brennt silting leire
- ~ Silting leire
- ⊙ Stein
- ~ Moderne/natur

- ② Sand, silt, grus, iblandet humus og litt kull
- ③ Silt iblandet litt grus og humus
- ④ Litt humusholdig silt
- ⑤ Silt iblandet litt humus, kull, brennt silting leire
- ⑥ Humusholdig silt
- ⑦ Sand og grus iblandet humus

S-145



S-145

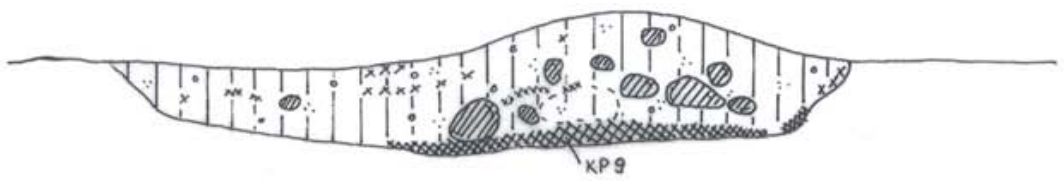


- ∴ Sand/silt
- ~ Brennt siltig leire
- /// Humus
- × Kull
- Grus
- Stein
- Ulfall stein

- ① Sand, silt, grus iblandet humus og kull.
- ② Brennt leirete silt, iblandet kull og litt grus.
- ③ Hårdpøkket grus og sand
- ④ Humusholdig sand og grus



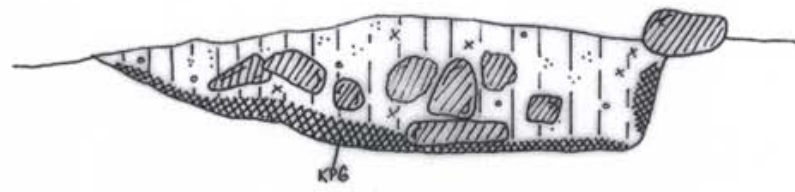
S-79



S-89



S-128



- ∴ Sand/silt
- xx Kull
- ||| Humus
- Grus
- ⊗ Värmepåverkat sten



8.4. FOTOLISTE.

Fotonr	Motivbeskrivelse	Retning	Navn	Dato
Cf34254_01.JPG	Oversiktsbilde tatt mot utgravningsområdet.	NV	Kathryn E. Sæther	28.07.2010
Cf34254_02.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	SV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_03.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	SØ	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_04.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	NØ	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_05.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	NØ	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_06.JPG	Oversiktsbilde av gravfeltet Trompeten.	NV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_07.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	SV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_08.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	SV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_09.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	SØ	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_10.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	V	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_11.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområdet.	NV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_12.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområde, samt mulig gravhaug.	V	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_13.JPG	Oversiktsbilde av utgravningsområde, samt mulig gravhaug.	V	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_14.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	NV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_15.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	SV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_16.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	SV	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_17.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	SØ	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_18.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	Ø	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_19.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	Ø	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_20.JPG	Oversiktsbilde av mulig gravhaug.	S	Kathryn E. Sæther	28.06.2010
Cf34254_21.JPG	Arbeidsbilde, gravemaskin snitter mulig gravhaug.	NØ	Jessica Leigh McGraw	29.06.2010
Cf34254_22.JPG	Arbeidsbilde, gravemaskin snitter mulig gravhaug.	NV	Jessica Leigh McGraw	29.06.2010
Cf34254_23.JPG	Arbeidsbilde, gravemaskin snitter mulig gravhaug.	NV	Jessica Leigh McGraw	29.06.2010
Cf34254_24.JPG	Arbeidsbilde, gravemaskin snitter mulig gravhaug.	NØ	Jessica Leigh McGraw	29.06.2010
Cf34254_25.JPG	Snittet og rensset mulig gravhaug.	NNV	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_26.JPG	Snittet og rensset mulig gravhaug.	NNV	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_27.JPG	Snittet og rensset mulig gravhaug.	NV	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_28.JPG	Snittet og rensset mulig gravhaug.	VSV	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_29.JPG	Snittet og rensset mulig gravhaug.	Ø	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_30.JPG	Arbeidsbilde, Tom og Jessica flateavdekker med maskin.	N	Kathryn E. Sæther	30.06.2010
Cf34254_31.JPG	Steiner sentralt i mulig gravhaug avdekket.	V	Kathryn E. Sæther	02.07.2010
Cf34254_32.JPG	Steiner sentralt i mulig gravhaug avdekket.	N	Kathryn E. Sæther	02.07.2010
Cf34254_33.JPG	Steiner sentralt i mulig gravhaug avdekket.	S	Kathryn E. Sæther	02.07.2010
Cf34254_34.JPG	Oversiktsbilde av undergrunnen under mulig gravhaug.	N	Kathryn E. Sæther	02.07.2010
Cf34254_35.JPG	Arbeidsbilde. Rune setter opp kikkert.	N	Kathryn E. Sæther	05.07.2010
Cf34254_36.JPG	Planbilde av kokegrop S-99, nedgravning S-98, grøft S-100 og ildsted S-110.	N	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_37.JPG	Planbilde av kokegrop S-99, nedgravning S-98, grøft S-100 og ildsted S-110.	S	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_38.JPG	Planbilde av kokegrop S-99, nedgravning S-98, grøft S-100 og ildsted S-110.	Ø	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_39.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-100 og S-113.	N	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_40.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-100 og S-113.	V	Kathryn E. Sæther	06.07.2010

Fotonr	Motivbeskrivelse	Retning	Navn	Dato
Cf34254_41.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-100 og S-113.	V	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_42.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-100 og S-113.	V	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_43.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-100 og S-113.	NV	Kathryn E. Sæther	06.07.2010
Cf34254_44.JPG	Oversiktsbilde avferdig avdekket utgravningsområde.	V	Kathryn E. Sæther	07.07.2010
Cf34254_45.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-5.	N	Kathryn E. Sæther	07.07.2010
Cf34254_46.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-5.	N	Kathryn E. Sæther	07.07.2010
Cf34254_47.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-5.	S	Kathryn E. Sæther	07.07.2010
Cf34254_48.JPG	Planbilde av nedgravning S-87.	N	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_49.JPG	Planbilde av nedgravning S-89.	NØ	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_50.JPG	Planbilde av nedgravning S-90.	NØ	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_51.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	V	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_52.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	V	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_53.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	V	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_54.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	SV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_55.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	S	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_56.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	SV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_57.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	SV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_58.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	Ø	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_59.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	Ø	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_60.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	NØ	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_61.JPG	Oversiktsbilde av rensset utgravningsområde.	NØ	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_62.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_63.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_64.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_65.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-2.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_66.JPG	Oversiktsbilde av rensset grøft S-3.	N	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_67.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-2, S-3 og S-4.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_68.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-2, S-3, S-4 og S-5.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_69.JPG	Oversiktsbilde av rensede grøfter S-2, S-3, S-4 og S-5.	NV	Kathryn E. Sæther	08.07.2010
Cf34254_70.JPG	Planbilde av nedgravning S-60.	V	Jessica Leigh McGraw	08.07.2010
Cf34254_71.JPG	Planbilde av nedgravning S-60, samt omliggende strukturer.	V	Jessica Leigh McGraw	08.07.2010
Cf34254_72.JPG	Profilbilde av nedgravning S-60.	V	Jessica Leigh McGraw	08.07.2010
Cf34254_73.JPG	Profilbilde av nedgravning S-60.	V	Jessica Leigh McGraw	09.07.2010
Cf34254_74.JPG	Planbilde av S-46, S-45 og S-44.	Ø	Tom Baefverfeldt	09.07.2010
Cf34254_75.JPG	Planbilde av S-46, sørlig del.	Ø	Tom Baefverfeldt	09.07.2010
Cf34254_76.JPG	Planbilde av S-46 og S-45, midtre del.	Ø	Tom Baefverfeldt	09.07.2010
Cf34254_77.JPG	Planbilde av S-45 og S-44, nordlig del.	Ø	Tom Baefverfeldt	09.07.2010
Cf34254_78.JPG	Profilbilde av grøft S-2, snitt 1.	N	Jessica Leigh McGraw	09.07.2010
Cf34254_79.JPG	Profilbilde av grøft S-5.	N	Kathryn E. Sæther	09.07.2010
Cf34254_80.JPG	Profilbilde av grøft S-4.	N	Kathryn E. Sæther	09.07.2010
Cf34254_81.JPG	Profilbilde av grøft S-2, snitt 2.	S	Jessica Leigh McGraw	09.07.2010
Cf34254_82.JPG	Planbilde av S-156.	Ø	Jessica Leigh McGraw	12.07.2010

Fotonr	Motivbeskrivelse	Retning	Navn	Dato
Cf34254_83.JPG	Profilbilde av S-156.	Ø	Jessica Leigh McGraw	12.07.2010
Cf34254_84.JPG	Profilbilde av S-99 og S-98, snitt 3.	VNV	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_85.JPG	Profilbilde av grøft S-2, snitt 3.	Ø	Jessica Leigh McGraw	12.07.2010
Cf34254_86.JPG	Profilbilde av S-99 og S-100, snitt 1.	N	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_87.JPG	Planbilde av S-45	N	Tom Baefverfeldt	12.07.2010
Cf34254_88.JPG	Planbilde av S-45.	Ø	Tom Baefverfeldt	12.07.2010
Cf34254_89.JPG	Profilbilde av S-100.	V	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_90.JPG	Planbilde av S-41.	Ø	Jessica Leigh McGraw	12.07.2010
Cf34254_91.JPG	Planbilde av S-45.	Ø	Tom Baefverfeldt	12.07.2010
Cf34254_92.JPG	Profilbilde av S-100, langsgående snitt.	Ø	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_93.JPG	Profilbilde av S-100, langsgående snitt.	Ø	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_94.JPG	Profilbilde av S-100 og S-99, snitt 2.	S	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_95.JPG	Profilbilde av S-102.	Ø	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_96.JPG	Profilbilde av S-41.	N	Jessica Leigh McGraw	12.07.2010
Cf34254_97.JPG	Profilbilde av S-110.	N	Kathryn E. Sæther	12.07.2010
Cf34254_98.JPG	Planbilde av S-32.	N	Jessica Leigh McGraw	13.07.2010
Cf34254_99.JPG	Profilbilde av S-100, S-104 og S-113.	S	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_100.JPG	Profilbilde av S-45.	Ø	Tom Baefverfeldt	13.07.2010
Cf34254_101.JPG	Profilbilde av S-46.	Ø	Tom Baefverfeldt	13.07.2010
Cf34254_102.JPG	Profilbilde av S-32.	V	Jessica Leigh McGraw	13.07.2010
Cf34254_103.JPG	Profilbilde av S-104.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_104.JPG	Planbilde av S-37.	NV	Jessica Leigh McGraw	13.07.2010
Cf34254_105.JPG	Planbilde av S-87.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_106.JPG	Delvis snittet/tømt S-87.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_107.JPG	Delvis snittet/tømt S-87.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_108.JPG	Profilbilde av S-37.	N	Jessica Leigh McGraw	13.07.2010
Cf34254_109.JPG	Planbilde av S-87 etter at fyll, (lag 2), er blitt fjernet.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_110.JPG	Planbilde av S-87 etter at fyll, (lag 2), er blitt fjernet.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_111.JPG	Profilbilde av S-45.	S	Tom Baefverfeldt	13.07.2010
Cf34254_112.JPG	Profilbilde av S-87, kun nedre lag, (lag 1).	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_113.JPG	Planbilde av S-35.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_114.JPG	Planbilde av S-62.	N	Jessica Leigh McGraw	13.07.2010
Cf34254_115.JPG	Profilbilde av S-35.	N	Kathryn E. Sæther	13.07.2010
Cf34254_116.JPG	Planbilde av S-42.	N	Tom Baefverfeldt	13.07.2010
Cf34254_117.JPG	Planbilde av S-25 og S-26.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_118.JPG	Planbilde av S-44.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_119.JPG	Profilbilde av S-26 og S-25.	NV	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_120.JPG	Profilbilde av S-44.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_121.JPG	Planbilde av S-95.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_122.JPG	Planbilde av stolpehull S-30, S-31, S-29, S-28, S-153 og S-152.	Ø	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_123.JPG	Profilbilde av S-62 og S-160.	N	Jessica Leigh McGraw	14.07.2010

Fotonr	Motivbeskrivelse	Retning	Navn	Dato
Cf34254_124.JPG	Profilbilde av S-30 og S-31.	SØ	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_125.JPG	Profilbilde av S-29.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_126.JPG	Profilbilde av S-152.	NV	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_127.JPG	Profilbilde av S-95.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_128.JPG	Profilbilde av S-23.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_129.JPG	Planbilde av S-128.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_130.JPG	Profilbilde av S-1 og S-17.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_131.JPG	Profilbilde av S-13.	N	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_132.JPG	Profilbilde av S-128.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_133.JPG	Planbilde av S-55.	V	Jessica Leigh McGraw	14.07.2010
Cf34254_134.JPG	Planbilde av S-86 og S-88.	SV	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_135.JPG	Planbilde av S-86 og S-88.	NØ	Kathryn E. Sæther	14.07.2010
Cf34254_136.JPG	Profilbilde av S-55, snitt 1.	SV	Jessica Leigh McGraw	14.07.2010
Cf34254_137.JPG	Planbilde av S-89.	N	Tom Baefverfeldt	14.07.2010
Cf34254_138.JPG	Profilbilde av S-89.	N	Tom Baefverfeldt	15.07.2010
Cf34254_139.JPG	Profilbilde av S-88.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_140.JPG	Profilbilde av S-87, nedre lag, (lag 1).	N	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_141.JPG	Profilbilde av S-55.	NNV	Jessica Leigh McGraw	15.07.2010
Cf34254_142.JPG	Planbilde av S-84.	N	Tom Baefverfeldt	15.07.2010
Cf34254_143.JPG	Profilbilde av S-84.	N	Tom Baefverfeldt	15.07.2010
Cf34254_144.JPG	Planbilde av S-71.	N	Jessica Leigh McGraw	15.07.2010
Cf34254_145.JPG	Planbilde av S-79.	N	Jessica Leigh McGraw	15.07.2010
Cf34254_146.JPG	Planbilde av S-92.	N	Jessica Leigh McGraw	15.07.2010
Cf34254_147.JPG	Planbilde av S-145.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_148.JPG	Planbilde av S-145.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_149.JPG	Profilbilde av S-92.	N	Jessica Leigh McGraw	15.07.2010
Cf34254_150.JPG	Planbilde av S-145 etter fyll, (lag 2), er blitt fjernet.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_151.JPG	Planbilde av S-145 etter fyll, (lag 2), er blitt fjernet.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_152.JPG	Profilbilde av S-145 etter fyll, (lag 2), er blitt fjernet.	SØ	Kathryn E. Sæther	15.07.2010
Cf34254_153.JPG	Planbilde av S-53.	S	Jessica Leigh McGraw	16.07.2010
Cf34254_154.JPG	Profilbilde av S-79.	N	Tom Baefverfeldt	16.07.2010
Cf34254_155.JPG	Profilbilde av S-53.	S	Jessica Leigh McGraw	16.07.2010
Cf34254_156.JPG	Planbilde av S-141 og S-142.	NØ	Jessica Leigh McGraw	16.07.2010
Cf34254_157.JPG	Profilbilde av S-141.	N	Jessica Leigh McGraw	16.07.2010
Cf34254_158.JPG	Planbilde av S-52.	NØ	Jessica Leigh McGraw	16.07.2010
Cf34254_160.JPG	Skår med strekdekor fra S-41 C57574/5.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010
Cf34254_161.JPG	Skår med dekor fra S-45 C57574/6.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010
Cf34254_162.JPG	Skår med strekdekor fra S-46 C57574/7.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010
Cf34254_163.JPG	Skår med strekdekor fra S-62/S-160 C57574/11.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010
Cf34254_164.JPG	Skår med strekdekor fra S-88 C57574/14.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010

Fotonr	Motivbeskrivelse	Retning	Navn	Dato
Cf34254_165.JPG	Skår med strekdecor C57574/23, løsfunn.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010
Cf34254_166.JPG	Bryne med slipespor fra S-45 C57574/26.		Kathryn E. Sæther	19.11.2010

8.5. ANALYSER

1. Rapport vedartbestemmelse av Helge I. Høeg
2. Dateringsrapport NTNU
3. Rapport osteologisk analyse av Per Holck.

09/ 2414 - 13

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

Skaiti, 15/10-10.

Til Per Oscar Nybruget, KHM, Boks 6762 St. Olavs plass, 0130 OSLO.

Analyse av 7 kullprøver fra Valaskjold – Trompeten, Tune prestegård, 2063/219, Sarpsborg kommune, Østfold.

KP 3, S 62.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 4 *Betula* (bjerk), 25 *Pinus* (furu) og 11 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 1,2 g.

KP 6, S 128.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 20 *Betula* (bjerk) og 20 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 8,7 g.

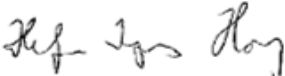
KP 7, S 89.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 11 *Betula* (bjerk) og 29 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 0,2 g.

KP 9, S 79.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 *Betula* (bjerk) og 39 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 0,4 g.

KP 12, S 87.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 12 *Betula* (bjerk), 2 *Pinus* (furu) og 26 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 0,5 g.

KP 14, S 45.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 12 *Betula* (bjerk), 2 *Corylus* (hassel) og 26 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 1,3 g.

KP 15, S 145.
Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 5 *Betula* (bjerk), 2 *Pinus* (furu) og 23 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 0,2 g.





UNIVERSITETET I OSLO

Per Oscar Nybruget,
Kulturhistorisk museum,
Fornminneseksjonen,
Postboks 6762 St.Olavs plass,
0130 Oslo.

Anatomisk institutt
Antropologisk avdeling
Postboks 1105 Blindern
0317 Oslo
Besøksadresse:
Sognsvannsveien 9
Telefon: +47 22 85 14 00
Fax: + 47 22 85 12 78
E-mail: per.holck@basalmed.uio.no

DET MEDISINSKE FAKULTET

Oslo 21/3-11

Analyse av brente ben fra Valaskjold, Sarpsborg kommune, Østfold. Prosjektkode: 280123.

S-45:

Moderat-kraftig brente ben, vekt 5 g. Funnet består bare av småbiter, trolig av menneske. Kjønn og alder kan ikke bestemmes.

S-45 (Vestprofil):

Moderat brente ben av et voksent menneske. Vekt 3 g. Kjønn og alder kan ikke bestemmes.

S-62/160:

Moderat brente ben, noe forurenset av sot. Vekt 12 g. Det synes hovedsakelig å være dyreben, men det kan ikke utelukkes at enkelte småfragmenter også kan stamme fra menneske.

S-87:

Moderat brente småbiter. Vekt <1 g. Kan ikke identifiseres.

S-145:

Svakt-moderat brente benbiter, vekt <1 g. Inneholder muligvis dyreben, uten at dette kan bestemmes med sikkerhet.

Benposene kan hentes etter nærmere avtale.

Med vennlig hilsen,

Per Holck,
prof., dr.med.

Department of Anatomy
University of Oslo



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

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

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Nybruget, Per Oscar
KHM/Fornminneseksjonen
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4421

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
TRa-1784	KP3, S-62, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk		1730 ± 40	AD250-390	-26.1*
TRa-1785	KP6, S-128, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Eik		1745 ± 35	AD250-375	-24.8
TRa-1786	KP7, S-89, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk		1655 ± 40	AD385-430	-26.1*
TRa-1787	KP9, S-79, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk		1720 ± 40	AD255-400	-26.1*
TRa-1788	KP12, S-87, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk		1860 ± 30	AD125-225	-26.2
TRa-1789	KP14, S-45, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk, hassel		1650 ± 40	AD385-435	-26.1*
TRa-1790	KP15, S-145, Valaskjold-Trompeten 2063/219 Sarpsborg, Østfold	Trekull Bjørk		1825 ± 30	AD140-245	-24.3

Dato: 05 JAN 2011

Laboratoriet for Radiologisk Datering


Helene Svarva


Einar Værnes

8.6. AVISUTKLIPP

SARPSBORG ARBEIDERBLAD
12. juli 2010
NR. 156
ÅRGANG 81
LØSSALG KR. 20.-

sa ● mandag

REVISORMEDARBEIDER SØKES
www.rg.no - tlf 69 13 98 88 - 922 55 516
REVISORGRUPPEN

NM-sensasjon
Sverre Næss slo Alexander Dale Oen og var svært nær en kongepokal.
SPORT side 18-19



Klar for 08
Mehmet Divanovic fra Montenegro er klar for Sarpsborg 08.
SPORT side 20



sa. MENER
Skolen må også bli bedre for at fraværet skal gå ned
LEDER side 2

Haugen var tom



Arkeologer fant ingenting i det mange har trodd var en gravhaug på Valaskjold. Men i området rundt er det gjort flere funn.
NYHETER side 6-7

Foto: Johnny Helgesen

Folksomt på Gatebil



Gatebilfestivalen var i helgen tilbake på Rudskogen. Folk koste seg i flott vær i det som ligger an til å bli et rekordarrangement.
NYHETER side 4-5

Tilbake i byen

Linn Gjestad (18) måtte tilbringe et år i utlandet for å finne ut hvor fint det er i Sarpsborg.
NYHETER side 2-3



Purpur lykke



Roger Glover og gamlegutta i Deep Purple stor-spilte for 3000 takknemlige tilhørere i Kulås.
KULTUR side 16-17

7 090015 270010

- Ingen gravhaug p

Arkeologisk utgraving før det skal bygges sykehjem

Det som mange har trodd var en gravhaug i den tidligere skolegården på Valaskjold, viser seg ikke å være en gravhaug i det hele tatt.

Det konstaterer arkeologer som har vært i sving på den gamle skoletomten på Valaskjold siden slutten av juni.

- Vi gjorde ingen funn i haugen. Det var en liten nedtur for oss. Det eneste vi fant der var ting fra nyere tid, som jernskrap, porselen, tegl og betong. Vi håpet jo det skulle være en gravhaug, men samtidig hadde vi visse mistanker på forhånd om at det ikke var noe der, sier arkeolog Kathryn Sæther fra Kulturhistorisk museum i Oslo til SA.

Sæther er feltleder for utgravingen.

Kokegroper og grøfter

Sammen med assistentene Jessica McGraw og Tom Bæverfeldt har hun holdt på med arkeologisk utgraving på den gamle skoletomten på Valaskjold siden 28. juni.

Her skal det senere oppføres et nytt sykehjem, men først går arkeologene gjennom jordsmonnet for å se om det er gjenstander og innretninger av kulturhistorisk verdi der.

Men selv om det ikke ble gjort noen funn i den lille haugen, kan Kathryn Sæther opplyse at de har gjort funn andre steder i utgravingfeltet.



KJETIL A. BERG



JOHNNY HELGESEN
foto



GROPER OG GRØFTER: - Vi har funnet runde kokegroper. Dessuten også fire grøfter som er rektangulære med avrundede hjørner, en oval grøft og to grøfter som er U-formet, forklarer Kathryn Sæther.

- Vi har funnet runde kokegroper. Dessuten også fire grøfter som er rektangulære med avrundede hjørner, en oval grøft og to grøfter som er U-formet, forklarer Sæther.

Keramikkfunn

Det er også gjort keramikkfunn på Valaskjold.

- I den vestre enden fant vi et skår med dekor. Det kan dateres til cirka år 300-400 etter Kristus. Det vil si slutten av romertiden og overgangen til folkevandringstiden. Så det er udiskutable spor av forhistorisk aktivitet i området, sier Kathryn Sæther.

- Det vi lurer på er om grøftene er fra samme tidsrom, eller om de stammer fra nyere tid. I Norge er alt som er fra før 1537 definert som arkeologisk. Skillet går ved reformasjonen, fortsetter hun.

Arkeologteamet har også funnet andre keramikkskår, som etter alt å dømme er fra et brukstid ikke klart å datere disse.

- Spennende arbeid

Utgravingarbeidet på Valaskjold varer frem til fredag 16. juli.

- Vi skal grave enda lenger ned

for å undersøke grøftene. Dette er et spennende arbeid, for du vet aldri hva du kan finne. Grøftene vi fant her var også en overraskelse for oss, i hvert fall i dette omfanget, sier Sæther.

Alle funn dokumenteres via fotografiering, tegning og beskrivelse. Sæther skal til slutt lage en egen utgravningsrapport, som blant annet skal leveres til Østfold fylkeskommune og Sarpsborg kommune, som er tiltakshaver.

Sæther mener Østfold er et interessant sted å drive arkeologisk virksomhet.

- I Østfold har det vært mye utbygging de siste årene. Det gjør at det også blir mye arkeologi. Valaskjold er jo også nevnt i gamle skrifter, så det er både spennende og et privilegium å få grave i et slikt område, sier Kathryn Sæther, arkeolog og leder for Valaskjold-utgravingen.

telefon: 69 11 10 90
e-post: kjetil.berg@sa.no



FANT INGENTING: Mange har i flere år trodd at det var en gravhaug som lå i skogen nedtur for oss, sier Kathryn Sæther, arkeolog og feltleder for utgravingen.



TRE UKER: Arkeologene har vært på plass på Valaskjold siden 28. juni, og de skal arbeide på feltet der til 16. juli. Her ser vi feltassistenten Jessica McGraw, som leter grundig etter forhistoriske gjenstander.



SKÅR: Det er funnet keramikkskår som indikerer forhistorisk aktivitet i Valaskjold-området.

- Nesten li

- Jeg må si det nesten var litt skuffende at de ikke fant noe i haugen der, sier tidligere Valaskjold-rector Guttorm Halvorsrud.

Halvorsrud hadde Valaskjold ungdomsskole som arbeidsplass fra 1973 til han gikk av med pensjon i 2004. I de siste 14 årene av denne perioden var han rektor på skolen.

- Stort samtaleemne

- Vi lurte alltid på hva som lå i denne haugen. Det var et stort samtaleemne. Vi var sikre på at det var minner fra en svunnen tid. Kanskje rester etter bosetninger og mennesker som hadde levd og fått sitt endelikt her. Og vi var veldig bevisste på å ta vare på haugen, sier Guttorm Halvorsrud til SA.

Da avisen forteller ham at arkeologene ikke fant noe som helst i haugen, blir han nesten litt skuffet.

å Valaskjold MC-fører omkom i ulykke i Moss



En på Valaskjold ungdomsskole. Nå har arkeologer gravd i og undersøkt haugen. – Vi gjorde ingen funn i haugen. Det var en

t skuffende

– På historisk grunn

– Det var litt skuffende å høre. Jeg var nesten overbevist om at det var noe der, men det kan jo hende at noen har gravd ut og rovet fra haugen i tidligere tider, sier Halvorsrud.

– Vi snakket alltid om at vi befant oss på historisk grunn på Valaskjold. Det ble flittig nevnt i historieundervisningen. Og det hadde vært veldig morsomt hvis de hadde gjort noen fine funn der, avslutter Guttorm Halvorsrud, tidligere rektor ved Valaskjold ungdomsskole.



BLE LITT SKUFFET: Tidligere Valaskjold-rektor Guttorm Halvorsrud synes det er litt skuffende at haugen som lå i skolegården ikke rommet noe av historisk verdi. – Det hadde vært gøy hvis de hadde gjort noen fine funn der, sier Halvorsrud. (Arkivfoto: Johnny Helgesen)

En motorsyklist omkom i en kollisjon med en bil ved Vang skole i Moss lørdag.

Politiet fikk melding om ulykken klokken 16.27 lørdag ettermiddag.

En motorsykkel hadde da kollidert med en bil ved Vang skole i Moss.

Føreren av motorsykkelen er omkommet. Føreren og passasjerer i bilen er ikke fysisk skadet. Ulykken skjedde da bilen skulle krysse Larkollveien. Motorsykkelen kom kjørende nordover på Larkollveien forut for ulykken, sier operasjonsleder Lars Stenrød

i Østfold politidistrikt.

Den omkomne var en mann i 60-årene, hjemmehørende i Moss.

Denne var den tredje dødsulykken på veiene i Østfold akkurat den uken. Og i alle tre ulykkene var det motorsykler involvert.

Mandag 6. juli omkom en 36-åring fra Halden da motorsykkelen han kjørte kolliderte med en bil med tilhenger i krysset Haugeveien/Navestadveien i Sarpsborg.

Fredag 9. juli mistet en MC-fører livet i en ulykke på Kjøkøya i Fredrikstad.

69 11 10 90 - KJETILA. BERG
kjetil.berg@sa.no

Ingen hetebølge

Meteorologene melder om godt over 30 grader flere steder i Europa, men hetebølgen tar ikke turen innom Norge.

Flere steder kryper nå temperaturen godt over 30 grader, og det meldes om hetebølge i store deler av Europa. Lørdag var den varmeste dagen på 16 år i Sverige, med en temperatur på 34,5 grader. Søndag ettermiddag er det klart at temperaturen vil nå 35 grader.

I Norge er det derimot normale

sommertemperaturer i hele landet.

– Den varmeste luften kommer fra Tyskland. Berlin har 37 grader nå. Den luften strømmer oppover, men ikke vestover. Derfor er det kjøligere i Norge, forklarer statsmeteorolog Terje Alsvik Wøløe ved Meteorologisk institutt til Aftenposten.

Varmen i Tyskland og rundt Østersjøen ventes å holde seg ut i neste uke. I Norge kan vi forvente skiftende vær og normale temperaturer.

– Annenhver dag sol og annenhver dag regn, sier meteorologen. (ANB–NTB)

– 420.000 uten full økonomisk kontroll

Rundt 420.000 nordmenn har symptomer på manglende styring av privatøkonomien. Det er en økning på 120.000 fra samme tidspunkt i fjor.

Nesten annenhver nordmann har eller har hatt ett eller flere usunne tegn i sin privatøkonomi i løpet av de siste seks måneder. Undersøkelsen definerer flere forskjellige tegn som settes sammen i et risikobarometer.

Noe av det som måles er om månedslønna er brukt opp før neste lønnsdag, om regninger betales ved forfall, om gjelden har økt, hvor ofte kontoer blir overtrukket og mer generelt om bekymringer for privatøkonomien har ødelagt nattesøvnen eller om man går med en følelse av ikke lenger å ha kontroll over privatøkonomien.

Dette risikobarometeret viser at nordmenn er blitt flinkere til å betale regninger i tide og ikke øke kreditten, men samtidig er det langt flere som bruker opp lønna før neste lønnsdag og som sier de føler kontrollen med privatøkonomien ikke lenger er god.

Av EINAR OLSEN, NTB

Kundemottaker Sarpsborg

Du er en resultatorientert og effektiv person med godt humør og med forståelse for viktigheten av å holde et høyt servicenivå overfor våre kunder.

Salgssjef Audi

Vi søker en målrettet og resultatorientert person med relevant erfaring og utdannelse i ledelse, markedsføring og salg av kapitalvarer.

For fullstendig utlysningstekst se: www.dahles-auto.no

Dahles Auto AS

Tunejordet, 1710 Sarpsborg · Tlf. 69 13 78 00 · Fax 69 13 78 05



Mange reiser med buss til flyplassen

Moss lufthavn Rygge er god butikk for busselskapene. Hele 25 prosent velger å kjøre kollektivt til og fra flyplassen. Ifølge Moss Avis sine beregninger med passasjertall fra Unibuss ekspress og Flybuss-ekspressen, tar 30.500 reisende bussen hver måned, når de skal ta fly fra Rygge. Hver måned benytter om lag 27.000 reisende seg av Unibuss sitt tilbud. – Vi har definitivt merket forskjellen etter at Ryanair kom på banen. Passasjerveksten er helt klart bra business, og vi klager ikke, sier markedsjef Espen Hveem.

Biogass fra møkk

Fylkesmannen i Østfold har fått bevilget nesten 700.000 kroner til et prosjekt som skal finne ut hvordan man mest lønnsomt kan produsere biogass fra blant annet kumøkk i Norge.

Prosjektet, som er et samarbeid mellom fylkesmannen og Østfoldforskning, skal finne en modell som gjør det både lønnsomt og miljøvennlig med biogass fra husdyravlfall.

Tyra Risnes fra Fylkesmannen, er veldig fornøyd med at Østfold er med på et slikt prosjekt som er til nytte for hele landet.

– Dette tyder på at også de sentrale myndighetene ser på dette som et godt prosjekt og en viktig jobb som vi på en måte tar for hele landet, sier hun til NRK Østfold.

8.000 på allsang

Det ble en ny allsangfest i Halden onsdag kveld. Da var hele 8.000 publikummere på Fredriksten festning. Dette er det høyeste antallet som i år har vært på Place d'Armes.

I likhet med de to tidligere allsangkveldene gikk nesten alt smertefritt. Det eneste som skurret litt var noen tekniske detaljer, og at gjesteprogramleder Carsten Skelbreid kom en smule ut av det innledningsvis i «Den du veit».

Med ironi, humor og smilende som alltid var han en bra makker for Katrine Moholt, skriver Halden Arbeiderblad.

Frastjålet to sykler i løpet av to timer

Grete Holm ble nylig frastjålet to sykler på to timer i Mysen sentrum.

– Det er sjokkerende at folk kan være så frekke. Jeg trodde ikke det var mulig å få frastjålet to sykler på en dag, sier hun til Smaalenenes Avis.

Sykkelnummer to ble stjålet mens hun lette etter den som først ble tatt.

Grete Holm satte den fra seg noen minutter i det hun gikk inn på et treningssenter for å forhøre seg.

Da hun kom tilbake, var også den sykkelen forsvunnet.

Har gravd og funnet mye gammel keramikk

Utgravingen på Valaskjold avsluttes i dag

Det er funnet mye gammel keramikk under utgravingen på Valaskjold. Dette bekrefter forhistorisk aktivitet, ifølge arkeolog Kathryn Sæther.

SA fortalte mandag 12. juli om den arkeologiske utgravingen som har pågått på Valaskjold siden 28. juni. Utgravingen skjer på den gamle skoletomta, hvor det snart skal bygges et nytt sykehjem.

Grøfter fra moderne tid

I dag avsluttes utgravingen på området, opplyser arkeolog Kathryn Sæther til SA.

Sæther er fra Kulturhistorisk museum i Oslo. Underveis i utgravingen har de kommet over grøfter, kokegrop og keramikk.

– Denne uka har vi gravd i ulike strukturer her. Vi har kommet frem til at grøftene her mest sannsynlig er fra moderne tid, det vil si etter 1537. For det eneste vi har funnet i dem er tegl og glass, sier Sæther.

Som SA kunne fortelle mandag, ble det ikke gjort noen funn i «gravhaugen», som lå i skolegården på gamle Valaskjold ungdomsskole.

Keramikk med dekor

Men keramikk er det gjort rikelig funn av, bekrefter Kathryn Sæther.

– Vi har funnet mye mer keramikk her på Valaskjold. Og veldig mye med dekor, som faller innenfor år 300-400 etter Kristus, forklarer Sæther.

– Dette plasserer funnene tidsmessig i overgangsperioden mellom romertiden og folkevandringstiden.

– Dekoren på disse keramikkskårene er rett og slett streker som går

rundt det som antageligvis har vært kar. Med disse funnene kan vi definitivt si at det har vært gammel aktivitet her. Det spennende hadde jo vært om vi kunne knytte aktiviteten her til gravfeltet Trompeten ved siden av, sier Kathryn Sæther.

Forhistorisk matovn

Den forhistoriske aktiviteten bekreftes også via funn av en god del kokegrop. Disse dateres også til romertiden og folkevandringstiden, og noen kan også være fra førromersk jernalder.

Med disse funnene kan vi definitivt si at det har vært gammel aktivitet her

Arkeolog Kathryn Sæther

– Kokegropene er gamle. De var på mange måter en forhistorisk matovn, sier Sæther.

Kokegropene er hull som ble gravd i bakken, så fylt med ved. Veden ble påtønt, og så la man på stein. Når steinene var gjennomvarme, ble mat innpakket i blader lagt på. Ofte ble gropen så lukket med torv.

– Kokegropene er blant de vanligste kulturminner vi finner under slike utgravinger, påpeker Kathryn Sæther.

Men nå pakker arkeologene sammen. I dag er det siste arbeidsdag på feltet.

– Vi gir oss på fredag. Den direkte årsaken til det er at grøftene vi fant ikke er så gamle. Men likevel har vi et godt og representativt utvalg av det vi har funnet, sier arkeolog Kathryn Sæther.

telefon: 69 11 10 90
e-post: kjetil.berg@sa.no

Hundestevne på Kalnes til helgen

Denne helgen arrangerer Norsk Retrieverklubb stevne på Kalnes videregående skole.

Arrangementet avholdes både lørdag 17. og søndag 18. juli, ifølge en pressemelding fra Norsk Retrieverklubb.

Europas beste

«Denne helgen møtes mange av Europas beste jakthunder av retrieverrasene til dyst i Sarpsborg. Norsk Retriever-



MATOVN FRA FORTIDEN: Arkeolog Kathryn Sæther fra Kulturhistorisk museum i Oslo har ledet utgravingen på Valaskjold de siste ukene. Det er gjort funn av både keramikk og kokegrop, som kan dateres til cirka år 300-400 etter Kristus. Her ser vi Sæther ved en slik kokegrop. – Kokegropene var på mange måter en forhistorisk matovn, sier hun. I bakgrunnen ser vi gravfeltet Trompeten.

• KOKEGROP

■ Kokegrop er kjent og utbredt i større deler av Nord- og Sentral-Europa. I Norge kan de fleste kokegropene dateres til romertid eller folkevandringstid, det vil si fra år 0-600 etter Kristus.

■ Kokegrop ble hovedsakelig brukt til å tilberede mat i, og de varierer i form og størrelse. De kan være runde, ovale eller rektangulære.

(Kilde: Wikipedia)

klubb fyller 50 år og feirer blant annet med å arrangere International Working test 2010. Det er 90 hunder representert på 32 lag fra blant andre Norge, Sverige, Finland, Danmark, Tyskland og Sveits som stiller til start lørdag og søndag. Fra Norge starter 15 hunder, rekruttert blant de beste jaktretrieverne i hele landet», heter det i pressekrevet.

Stevnet går av stabelen på Kalnes videregående skole.

69 11 10 90 - KJETIL A. BERG
kjetil.berg@sa.no



STEVNE I HELGEN: Lørdag 17. og søndag 18. res det stevne i regi av Norsk Retrieverklubb videregående skole. (Foto: Norsk Retrieverklubb)

net amikk



Færre vil inn i politiets tøffeste tjeneste

De tøffeste gutta vil heller jobbe i Forsvaret enn i politiet. Færre enn før søker seg til beredskapstroppen, og det er et problem for politiet.

Negativ profilering av politiet har skylden, mener beredskapstroppens leder, Anders Snortheimsmoen.

Han sier til NTB at søkertallet til beredskapstroppen har gått ned fra 70 til 50 de siste opptaksårene. Han mener at dette er foruroligende lavt. Bare åtte ti slipper gjennom nålovet hvert andre år.

Folk trives godt her. Selv ville jeg aldri valgt en annen tjeneste i Politiet.

Anders Snortheimsmoen, leder for beredskapstroppen

Snortheimsmoen mener at negativ profilering av politiet de siste årene og at Politihøgskolen ikke får de «rette» søkerne har betydning for rekrutteringen til beredskapstroppen. Han mener også at mange av de folkene troppen gjerne skulle hatt, i stedet søker seg til Forsvaret. Forsvaret opplever rekordsøking til sin lederutdanning for tiden, med 1.500 søkere til Hærens befalsskole. I tillegg sier mange flere soldater enn tidligere at de er interessert i utenlandsoppdrag, til tross for at ni

norske soldater har mistet livet i tjeneste i Afghanistan.

Mot terror

Beredskapstroppen er politiets spesielle innsatsressurs mot terror, gisselaksjoner, sabotasje og vanskelige, væpnede oppdrag. I høst var det bare 50 søkere, og alle var menn.

Snortheimsmoen tar nå et initiativ overfor Politihøgskolen. Han vil ha en gjennomgang av hele opptaksordningen.

– Selv om det er mange søkere til Politihøgskolen, er det kanskje ikke de rette søkerne vi får. Det er derfor ikke nok at vi i politiet er tilfreds med søkertallet. Vi må bli mer opptatt av typen søkere.

Med de «rette søkerne» mener Snortheimsmoen «robuste folk som vil ha en spennende jobb». Han ser ikke bort fra at det etter hvert har kommet andre enheter i politiet som trekker til seg noen av dem som ellers kunne være aktuelle for beredskapstroppen. Det gjelder blant annet livvakt-tjenesten og innsatsstyrken mot organisert kriminalitet.

Ingen kvinner

Det er fysisk strenge krav til deltakerne i beredskapstroppen. Snortheimsmoen utelukker ikke at tjenesten kan virke både litt for skremmende og litt for utfordrende for mange.

– Men folk trives godt her. Selv ville jeg aldri ha valgt en annen tjeneste i Politiet, sier han.

At det gjennom årene aldri har vært en eneste kvinne i beredskapstroppen, er noe lederen beklager. Gjennom alle år denne troppen har eksistert har det vært 6–7 kvinnelige søkere, men ingen har hittil sluppet gjennom. (NTB)

8.7. ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON

1. Feltdagbok
2. Strukturskjema
3. Rentegninger