



**UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING**

Frederiks gate 2  
0164 Oslo

Gårds/bruksnavn Øvre Skeime	
G.nr./b.nr. 26/28 og 26/7, 39	
Kommune Farsund	Fylke Vest-Agder
Sogn	Prestegjeld
Eier/ bruker, adr. Olav Anda eier av 26/28 Arvid Skeime av 26/7, 39	
Gjelder: Arkeologisk undersøkelse av bosetningsspor	
Flyfoto	Kartref. ØK-kart: AT 003-5-4
Innber./ rapport/ reg. ved: Snorre Haukalid	Dato 25. juni 2002

## **1. Sammendrag**

I perioden 21. til 24. mai 2002 foretok Universitetets kulturhistoriske museer, Oldsaksamlingen, en undersøkelse av bosetningsspor på Øvre Skeime, 26/28, og Øvre Skeime, 26/7, 39. Det ble funnet kokegropes, ildsteder, mulige kullgropes og stolpehull. Det ble ikke påvist sikre hustufter.

### Identifisering:

Øvre Skeime, 26/28: A-nr. 2002/117, C. 52809

Øvre Skeime, 26/7, 39: A-nr. 2002/116, C. 52808

## **2. Bakgrunn for undersøkelsen**

Vest-Agder fylkeskommunene oversendte i brev av 31. januar 2002, søknad fra grunneierne på Øvre Skeime, 26/28, Olav Anda og Tordis Braut, og fra grunneierne på Øvre Skeime, 26/7/39, Arvid og Gunn Skeime, om dispensasjon fra kulturminnelovens § 8, 1. ledd, i forbindelse med nydyrkning og planeringsarbeid/masseuttak.

Fylkeskommunen gjennomførte arkeologiske registreringer i området i september 2000 og det ble registrert kulturminner som er automatisk fredet etter kulturminnelovens § 4.

I oversendelsen av saken til Riksantikvaren i brev av 31. januar 2002 anbefalte Vest-Agder fylkeskommunen at det blir gitt dispensasjon fra kulturminneloven § 8, 1. ledd, med vilkår om arkeologisk undersøkelse av de berørte kulturminnene.

Universitetets kulturhistoriske museer (UKM), Oldsaksamlingen, behandlet begge saken på møte i Fornminnekomiteen 25. februar 2002. UKM, Oldsaksamlingen, anbefalte Riksantikvaren å gi dispensasjon fra kulturminnelovens § 8, 1. ledd, for omsøkte kulturminner, med vilkår om arkeologiske undersøkelser.

Riksantikvaren ga i brev av 22. mars 2002 dispensasjon fra kulturminnelovens vernebestemmelser, med vilkår om arkeologiske undersøkelser.

## **3. Tidsrom og deltagere**

Den arkeologiske undersøkelsen ble utført i tidsrommet 21. til 24. mai 2002.

Deltagere på undersøkelsen var:

Snorre Haukalid	feltleder	4 dager
Ole Madsen	feltassistent	3 dager
	gravemaskinfører	3 dag
Lars Syvertsen	gravemaskinfører	½ dag

## **4. Værforhold**

Det var lettskyet med enkelte regnbygter.

## **5. Område og kulturmiljø**

### 5.1. Områdebeskrivelse

Det er gjort mange og rike arkeologiske funn fra alle kulturhistoriske perioder på Lista-halvøya. Fra og med eldre jernalder er det kjent en rekke gravminner i tilknytning til de eldste gårdene. Bosettingsstrukturen bestod antagelig av færre og større gårder. Lunde gård nær Farsund sentrum var antagelig en slik storgård og her er det gjort usedvanlig rike gravfunn. Like i nærheten ligger gården Huseby, som man antar var kongelig administrativgård i

vikingtid og i middelalderen. Lengre vest på Lista-halvøya, i overgangen mellom flatlandet og heieområdene ligger Øvre Skeime. Skeime er et gammelt gårdsnavn og kan være blant de eldste gårdene på Lista. Gården grenser til tettstedet Vanse, her møtes bekkene fra Braastadvatnet og Prestevatnet i nord og renner ned i Nesheimsvatnet lengre sør. I dette området er det registrert mange fornminner og oldsaker fra bronsealder og jernalder. Vanse ble tidlig et bygdesentrums og har kirke fra middelalderen.

Søknaden om nydyrkning dreier seg om nydyrkning av to teiger på henholdsvis 5,5 og 16,5 daa i et område vest for Vanse sentrum og på nordsiden av Rv 463. Området heller ned mot Braastadvatnet i nord. I den nordligste delen av området vokser det glissen lauvskog på fuktig mark, mens det i vest er plantet furuskog på de høyere og tørrere partiene. Dette området er sterkt forstyrret av bunkers og løpeganger fra andre verdenskrig. Den østlige delen av området blir brukt som slåttemark. Det skal ha stått en løe på dette jordet. I følge registreringsrapporten fra Vest-Agder fylkeskommune var det for 50 år siden lynghei i dette området. Vannstanden i Braastadvatnet er senket i forhold til opprinnelig vannstand.

## 6. Problemstilling og metode

### 6.1. Problemstilling

Den ene sjakten (sjakt M) med påviste kulturminner på Øvre Skeime 26/7, 39, ligger i umiddelbar nærhet til bosetningssporene (sjakt C, D, E) på Øvre Skeime 26/28. Hele dette området, som må forstås som ett samlet område, ligger på nordsiden av et lavt høydedrag og ned mot Braastadvatnet i nord. Bosetningen på Øvre Skeime ligger i dag på toppen av høydedraget, hvor også jordbruksarealene ligger. Nydyrkning av våtmark er et moderne fenomen og slike områder ble tidligere brukt til beite/slåttemark. Det er derfor lite sannsynlig at det finnes gårdsanlegg (gårdstun) i området det nå søkes om dispensasjon for. Trekull fra en registrert struktur på Øvre Skeime 26/28, tolket som kokegrop, er datert til overgangen mellom eldre og yngre bronsealder. En kokegrop på Vanse prestegård, som ligger på østsiden av Braastadvatnet, er datert til yngre brosealder.

Problemstilling for undersøkelsen var å avdekke mulige fossile dyrkningslag og sammenligne dateringer fra laget med kokegropene. Enkeltliggene kokegropene og felt med kokegropene er påvist i utmark mange steder, og det pågår forskning om hva denne sammenhengen betyr.

Kokegropene kan være brukt i forbindelse med rituell aktivitet. I den sammenhengen finnes det et interessant funn fra vestsiden av Braastadvatnet. Ved senkningen av Braastadvatnet ble det funnet et sverdoddfragment (C. 21943) av bronse på den tørrlagte bunnen. Siden funnet er gjort i myr/innsjø kan det dreie seg om en offernedleggelse.

### 6.2. Metode

For å kunne undersøke kulturminner under markoverflaten, må det øverste laget av matjord fjernes ved maskinell flateavdekking. Etter at feltet er avdekket, blir strukturene fortløpende nummerert og tegnet i plan, før strukturene blir snittet. Formålet med snittingen er å få frem en profil som danner et bedre grunnlag for å tolke strukturen. Profilen blir dokumentert med tegning og fotos. Det er viktig at alle strukturene som hører sammen blir snittet for bedre å sammenligne de ulike nedgravingene og for å finne ut om det er noe system. Hver enkelt struktur blir nærmere beskrevet i et skjema i felt. Hele feltet med strukturer blir tegnet inn på en plantegning. Plantegningen blir brukt for å kunne se sammenhengen mellom de ulike strukturene.

Det vil være behov for konsulentbistand. Blir det funnet strukturer i undergrunnen som inneholder trekull, vil det etter en faglig vurdering bli foretatt vedartsanalyse og C14-dateringer av dette materialet. Dette er nødvendig for å kunne sette sporene inn i en kulturhistorisk sammenheng. Det kan bli aktuelt å analyser jordprøver for makrofossiler, for å få informasjon om hvilke planteslag som vokste her.

## 7. Resultater

Det ble avdekket ca. 1200 kvadratmeter, 38 strukturer ble dokumentert i plan, 18 strukturer ble i tillegg dokumentert i profil. Det ble lagt sjakter for søk etter det registrerte kulturlaget som i registreringsrapporten ble tolket som gammel markoverflate/fossile dyrkningsspor. Laget ble ikke gjenfunnet. Etter en vurdering av potensialet for funn av fossile dyrkningsspor i dette området, ble søk etter dette nedprioritert.

Felt 1, tok utgangspunkt i fylkeskommunens søkesjakt M. Det var her avdekket to kokegropar/ildsteder. Felt 1 ligger vest i undersøkelsesområdet på Øvre Skeime 26/7, 39. Ca. 300 kvadratmeter ble flateavdekket.

**NB.** Det er satt en N foran fylkeskommunens registreringsnummer (jf. rapport i top. ark).

Felt 1. Alle mål i cm.

Struktur nr.	Form i plan	Mål i plan	Dybde i profil	Beskrivelse	Tolkning/prøver
N-S13	Rund	60	10	Svart fyllskifte, m/trekull og skjørrent stein.	<b>Kullprøve 2</b> Ildsted
N-S14	Uregelmessig – rund	60 x 80	30	Kullflekker i brunjord, lag med skjørrent stein i profil	Mulig Kokegrop
S1		60		Brunsvart fyllskifte m/enkelte kullbiter og skjørrent stein	
S2 – går ut					
S3	Rund	70		Brunt fyllskifte m/enkelte trekullbiter	
S4	Rund	180	45	Brun jord i sentrum av gropen. Jevnt kullag på ca. 20 cm langs hele bunnen og opp på sidene. Kun enkelte skjørrente steiner.	<b>Kullprøve 1</b> Kullgrop?
S5	Rund	55		Brunt fyllskifte m/enkelte trekullbiter	
S6	Avlang	30 x 60		Brunt fyllskifte m/enkelte trekullbiter	
S7	Rund	60	30	Brunsvart fyllskifte med et tydelig lyst utvaskningslag ytterst, både i plan og i profil.	
S 38				Identisk med S4	Kullgrop?

Felt 2 ligger øst i undersøkelsesområdet på Øvre Skeime 26/28. Under registreringen ble det funnet 3 sikre kokegropes, 2 kokegropes/ildsted, 1 ildsted, 5 stolpehull og 2 strukturer uten funksjonstolkning. Det ble flateavdekket ca. 900 kvadratmeter.

#### Felt 2

Struktur nr.	Form i plan	Mål i plan	Dybde i profil	Beskrivelse	Tolkning/ Prøver
N-S2 og N-S5				Begge funnet under plast og merket med nummer, diffuse strukturer, uten kull - uklar avgrensning	
N-S3	Rund	170	40	Homogen lag av brunsvart sand m/ noen få skjørbrrente steiner og mye kull, funn av keramikk, brente bein og ett flintavslag m/ skjæreegg.	<b>Kullprøve 7</b> Funn nr. 1 Funn nr. 2 Funn nr. 3
N-9	Rund	70		Utydelig fyllskifte m/skjørbrrent stein	
N-10	Rund	40		Brunsvart fyllskifte m/noe trekull	
N-11	Rund	40		Brunsvart fyllskifte	
N-12	Rund	100		Brunsvart fyllskifte m/kull og skjørbrrent stein	Kokegrop
S8 – går ut					
S9	Avlang	60 x 140		Grått fyllskifte m/små kullbiter	
S10	Rund	80		Grått fyllskifte m/små kullbiter	
S11	Avlang	110 x170	25	Konsentrert kullag under lag med skjørbrrent stein	<b>Kullprøve 3</b> Kokegrop
S12	Avlang	50 x 70	20	Svart fyllskifte i plan, 30 cm bredt i profil	Stolpehull
S13	Rund	30	30	Svart fyllskifte m/noe stein, mulig steinskoing	Stolpehull
S14	Rund	150		Svart fyllskifte, kullflekker	
S15	Rund	90		Svart fyllskifte m/kull og skjørbrrent stein	Kokegrop
S16	Rund	25		Svart fyllskifte	
S17	Rund	25		Svart fyllskifte	
S18	Rund	110		Tynt svart fyllskifte	Bunn av kokegrop
S19	Rund	35		Brunsvart fyllskifte m/små kullfliser	
S20	Rund	25		Brunt fyllskifte	
S21	Rund	40		Utydelig brunt fyllskifte m/kullflekker	
S22	Rund	30		Utydelig brunt fyllskifte m/kullflekker	
S23	Rund	100	30	Svart fyllskifte m/kull og skjørbrrente stein i overflaten	<b>Kullprøve 5</b> Kokegrop/ild.

S25	Rund	30		Brunt fyllskifte m/små kullbiter	
S26	Rund	25	25	Brunt fyllskifte m/små kullbiter, i profil lå en flat Stein 14 x 25 x 40	
S27	Rund	30		Brunt fyllskifte m/små kullbiter	
S28	Rund	25		Brunt fyllskifte m/små kullbiter	
N-S1 (S29)	Avlang	75 x 95	20	Brunt fyllskifte m/kull og skjørbrent stein i overflaten	Kokegrop <b>Kullprøve 6</b>
S30	Rund	20	5	Brunt fyllskifte, 5 cm dyp	
S31	Rund	15	2	Brunt fyllskifte, ingen dybde	
S32	Rund	30		Svart fyllskifte m/kullflekker	
S33	Rund	30	7	Svart fyllskifte m/kull og stein i overflaten, steinskodd	Stolpehull
S34	Avlang, uregelmessig	60 x 230	5	Brunt fyllskifte av fin sand uten grus og stein, aur og grovere grus under	
S35	Rund	40	40	Brunt fyllskifte m/små kullbiter	Stolpehull
S36	Rund	55	55	Brunt fyllskifte m/små kullbiter	Stolpehull
S37	Rund	35	35	Brunt fyllskifte m/kullbiter	Stolpehull

Kommentar:

Vest i undersøkelsesområdet (felt 1) ble det funnet flere små ( $\varnothing$  40 cm) strukturer, som inneholdt moderate mengder med trekull og skjørbrente steiner. I tillegg ble det funnet to store groper (180 – 200 cm i diameter) med trekull, men med lite skjørbrent stein. Disse strukturene kan foreløpig tolkes som kullgropene fra middelalderen, brukt for å fremstille trekull til gårdsområdet.

Øst i undersøkelsesområdet (felt 2) ble det funnet flere kokegropene av omrent samme størrelse og flere stolpehull. Det var mye stein og grus i undergrunnen, noe som gjorde det vanskelig å oppdage og tolke svake spor i undergrunnen. Enkelte av strukturene var dype og hadde steinskoing og må tolkes som sikre stolpehull. Om de er rester etter hus, er avhengig av hvordan man tolker stolpehullenes innbyrdede plassering. De sikre stolpehullene 12, 13, 33, 35, 36, 37 kan være rester etter takbærerende stolper i et treskipet hus, hvor struktur 23 representerer ildstedet inne i huset. I struktur 26 ble det funnet en stor flat Stein like under overflaten.

Stolpehullene kan også representere ett eller flere toskipete hus, med bare en rekke av takbærerende stolper.

Det er imidlertid flere momenter som gjør tolkningen usikker. Det har stått en utmarksloge på dette stedet, noe som kan ha forstyrret funnbiellet. Enkelte av stolpehullene kan også være nedgravninger for halm- og høystakker. Områdene innenfor og utenfor ”huset” ble finrenset med krafse og graveskje, uten at det ble funnet ytterligere spor.

## 8. Avsluttende kommentar

Undersøkelsen avdekket to store groper med kull i felt 1. En C14-datering av trekull fra en av gropene, vil kunne avklare nærmere hvordan disse strukturene kan tolkes.

Boplassporene i form av grop (N-S3) med keramikk og brente bein, kokegropes og stolpehull på felt 2, er antagelig fra ulike perioder. Fylkeskommunen har daterte en av kokegropene til overgangen mellom eldre og yngre bronsealder, mens keramikken kan dateres til eldre jernalder. Trekull fra grop N-S3 og S23 (mulig ildsted i hus) vil bli C14-datert.

Undergrunnen i området består av sand, grus og stein, noe som fører til dårlige bevaringsforhold av mindre markerte strukturer, og selv om stolpehullene i seg selv var tydelige, er det vanskelig å tolke dem som sikre rester etter hus så lenge det ikke ble gjort andre funn som indikerer dette.

Funntettheten av strukturer (strukturer pr. m<sup>2</sup>), var for lav til å kunne representere et vanlig gårdstun (Løken, Pilø & Hemdorff 1996). Har det stått ett (eller to) hus her, har det antagelig vært en enkeltliggende bygning med en spesiell funksjon.

Oslo, 25. juni 2002

*Snorre Haukalid*  
Snorre Haukalid

### Litteratur:

- Demuth, V. 2000: Rapport om arkeologisk maskinell registrering (flateavdekking) på Skeime, gnr. 26, bnr. 7 og 28, Farsund kommune.  
Løken T., Pilø L., og Hemdorff O. 1996: Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksboplasser. *Ams -Varia 26*. Arkeologisk museum i Stavanger. Stavanger.

### Liste over vedlegg:

- Vedlegg 1: Fotoliste
- Vedlegg 2: Funnliste
- Vedlegg 3: Utsnitt kart M711: 1311, II
- Vedlegg 4: Utsnitt kart felt 1 og 2
- Vedlegg 5: Situasjonsskisse felt 1
- Vedlegg 6: Situasjonsskisse felt 2
- Vedlegg 7: Fargebilder
- Vedlegg 8: Plan- og profiltegning
- Vedlegg 9: Liste over trekullprøver og treartsbestemmelse. Skjema fra Helge Høeg
- Vedlegg 10: Dateringsrapport

*Vedlegg 9 og 10 ettersendes*

## Vedlegg 1. Fotoliste

Film 1, neg. nr. 25915

Nr.	Motiv	Tatt mot	Beskrivelse
1	Oversikt felt 1	Ø	
2	Oversikt felt 1	Ø	
3	N-S14	Ø	Profil
4	S1	Ø	Plan
5	N-S13	N	Plan – høy vinkel
6	N-S13	N	Plan – lav vinkel
7	N-S13	Ø	Profil
8	Oversikt felt 2	Ø	
9	Oversikt felt 2	Ø	
10	S4	NØ	Plan
11	S4	Ø	Plan
12	S4	Ø	Plan
13	S4	Ø	Oversikt 10 cm lag
14	S4	Ø	Nærbilde 10 cm lag
15	S4	N	Nærbilde 10 cm lag
16	S4	Ø	Oversikt bunn av gropa
17	S4	Ø	Profil
18	S4	Ø	Profil
19	S4	SØ	Oversikt profil
20	S4	S	Profil
21	S7	Ø	Profil
22	S11	Ø	Plan
23	S12	Ø	Plan
24	S12	Ø	Profil
25	S13	Ø	Profil

Film 2, neg. nr. 25916

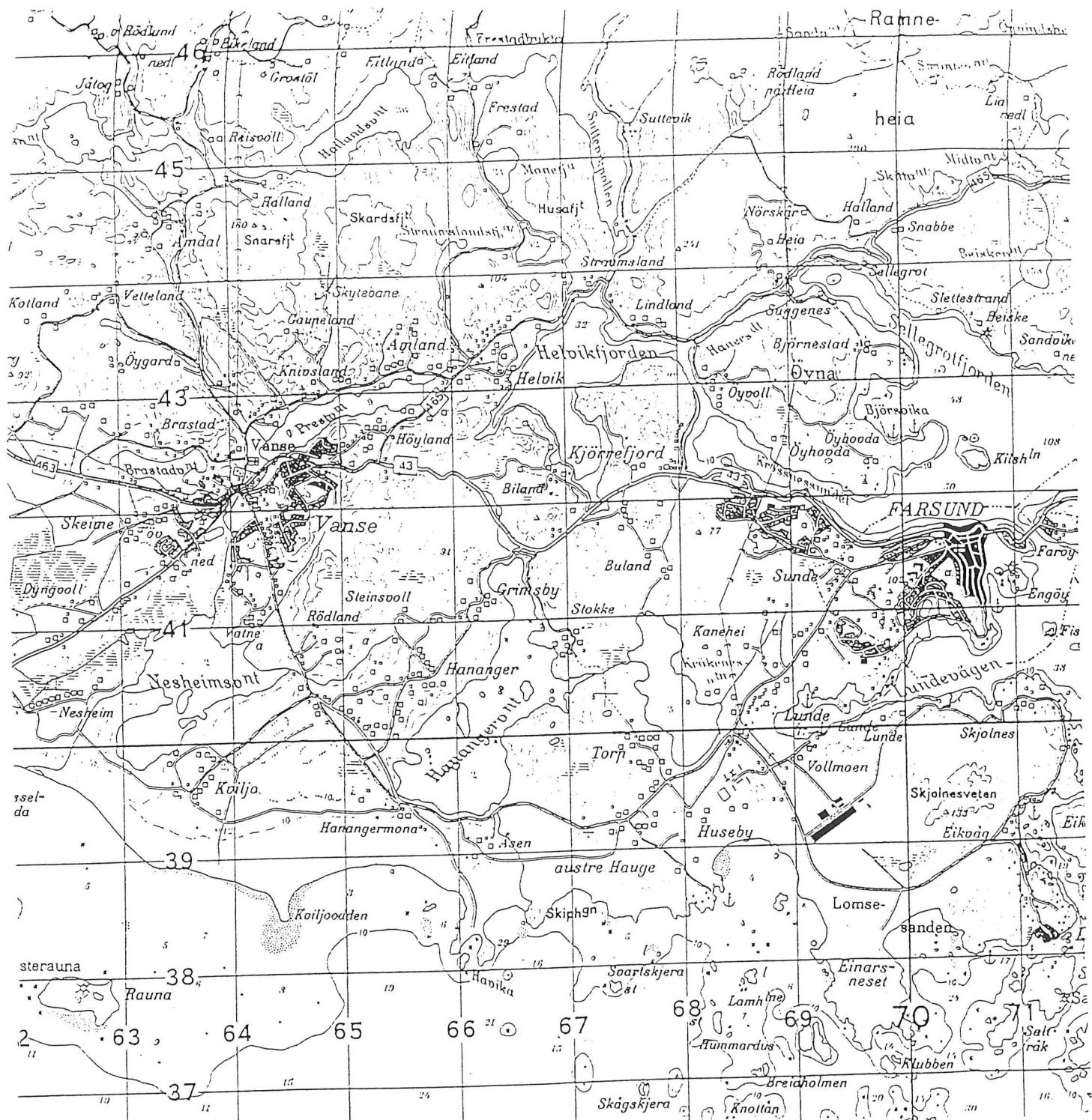
Nr.	Motiv	Tatt mot	Beskrivelse
1	Oversikt	NØ	
2	S13	Ø	Profil
3	S4	Ø	Profil – oversikt
4	S4	Ø	Profil – nærbilde – nord
5	S4	Ø	Profil – nærbilde - sør
6	Stikkstenger i "stolpehull"	SV	Oversiktsbilde
7	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
8	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
9	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
10	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
11	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
12	Stikkstenger i "stolpehull"	NV	Oversiktsbilde
13	S23	NØ	Plan
14	S25	N	Slipehelle i "stolpehull"
15	S25	N	Slipehelle i "stolpehull" – nærbilde
16	S25	Ø	Slipehelle i "stolpehull" – profil
17	S23	Ø	Profil

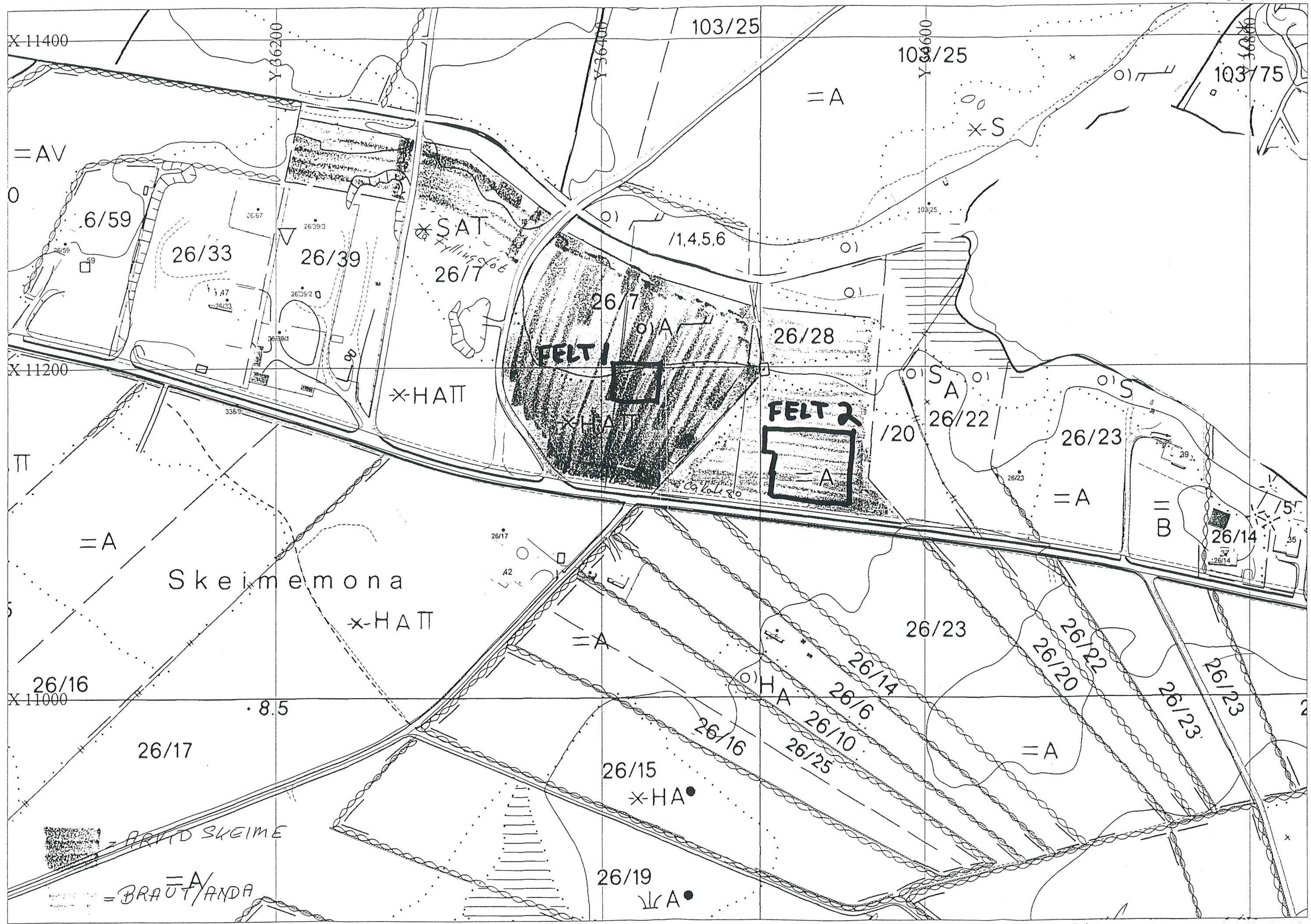
18	S29	Ø	Plan
19	S29	Ø	Profil
20	N-S3	Ø	Profil
21	N-S3	Ø	Profil
22	Oversikt		
23	Oversikt		
24	Oversikt		
25	Oversikt		
26	Oversikt		

## Vedlegg 2.

Funn nr.	Kontekst	Beskrivelse
1	N-S3	Grovmagret keramikk, 16 skår, to randskår og ett skår med strekdekor
2	N-S3	Ett flintavslag med skjæreegg
3	N-S3	Ca. 9 g brente bein
4	Kullprøve 1 fra S4	Kullprøve
5	Kullprøve 2 fra N-S13	Kullprøve
6	Kullprøve 3 fra S11	Kullprøve
7	Kullprøve 4 fra S8	Kullprøve
8	Kullprøve 5 fra S23	Kullprøve
9	Kullprøve 6 fra N-S1(S29)	Kullprøve
10	Kullprøve 7 fra S33	Kullprøve

### Vedlegg 3: Utsnitt M711: 1311, II





O<sup>7</sup>

O<sup>4</sup>

O<sup>38</sup>

O<sup>3</sup>

O<sup>6</sup>

O<sup>1</sup>

ØRE SKELME, 26/7, 39

FÅRSVND Komm.

VEST-AGDER

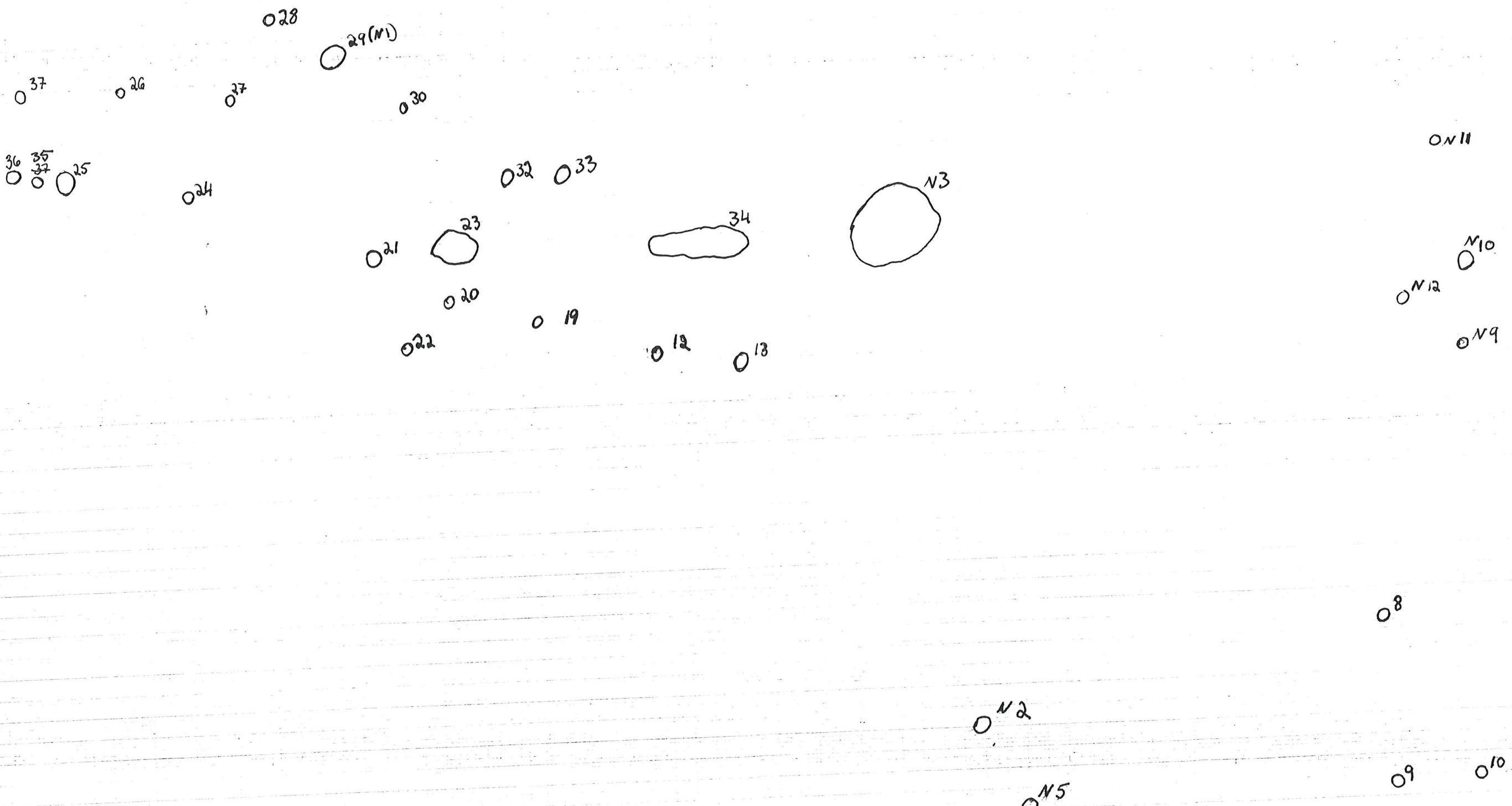
FELT 1

4

N

N<sup>14</sup> N<sup>13</sup>

Måles. 1:100



ØVRE SNEIME, 26/28  
FARSUND KOMMUNE  
VEST-AGDER  
FELT 2

Måles. 1:100

1m

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

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		Saksnr. 02/1498
Saksb.	10 OKT. 2002	Kopi
MISN	1003-26	
Ark:		
Saksnr.	Dok.nr.	
02/1498	7	Skaiti, 29/7-02.

ARKIV

Til Snorre Haukalid/ Margrete Simonsen.

Analyse av 2 kullprøver fra Øvre Skeime, Gnr. 26/28, Farsund komm., Vest-Agder. Tiltakskode 764033.

Kullprøve 5, Fra S23.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Populus (osp) og 38 Betula (bjerk).

Kullprøve 7, Fra N-S3.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Quercus (eik), 8 Populus (osp) og 30 Betula (bjerk).

Hege Irgens Fløy.

Saksnr. 02/1490

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

Skaiti, 1/8-02.

Til Snorre Haukalid/ Margrete Simonsen.

Analyse av 1 kullprøve fra Øvre Skeime, Gnr. 26/7,39, Farsund komm., Vest-Agder. Tiltakskode 764034.

Kullprøve 1, Fra S4.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 10 Populus (osp) og 30 Betula (bjerk).

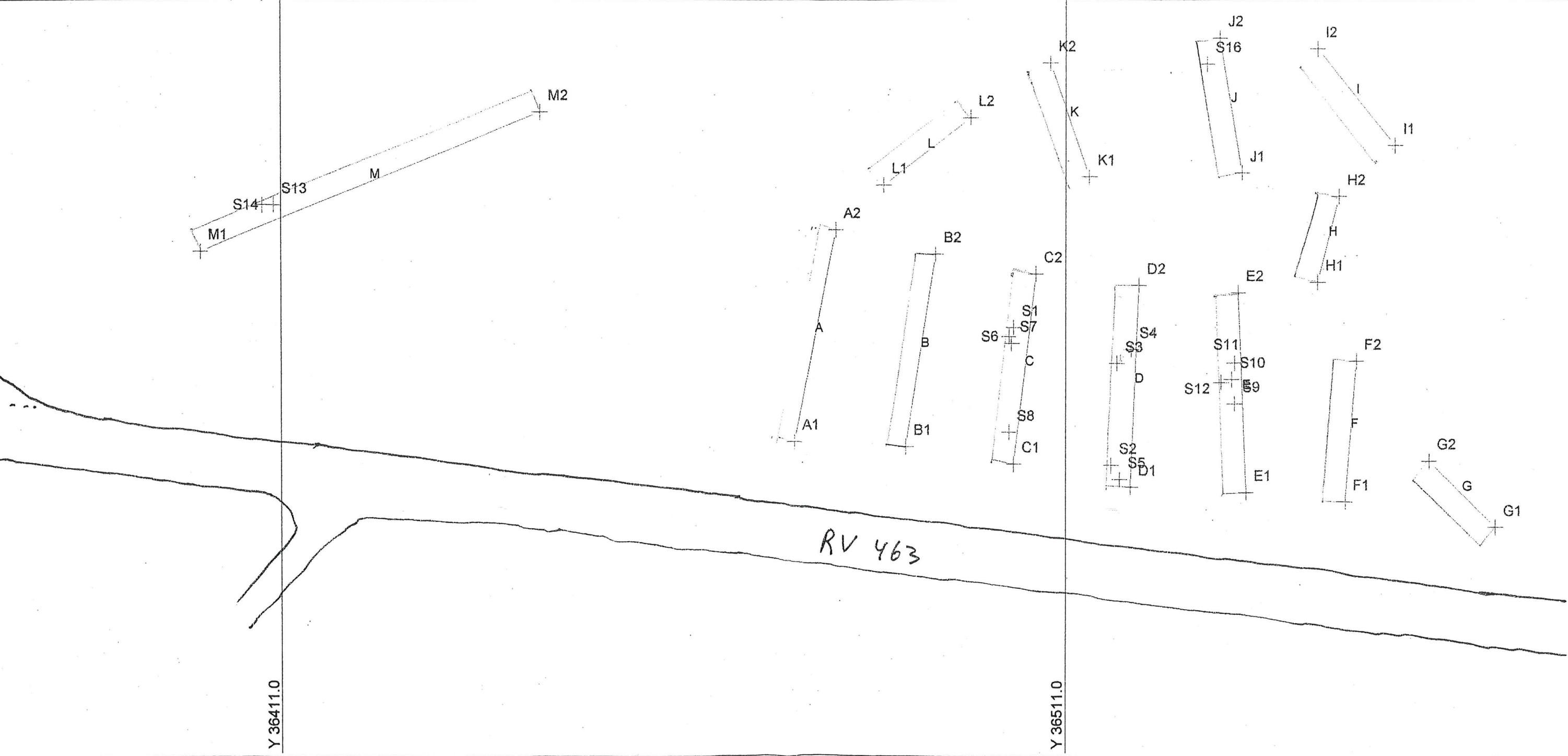
Høeg ijs Høg,

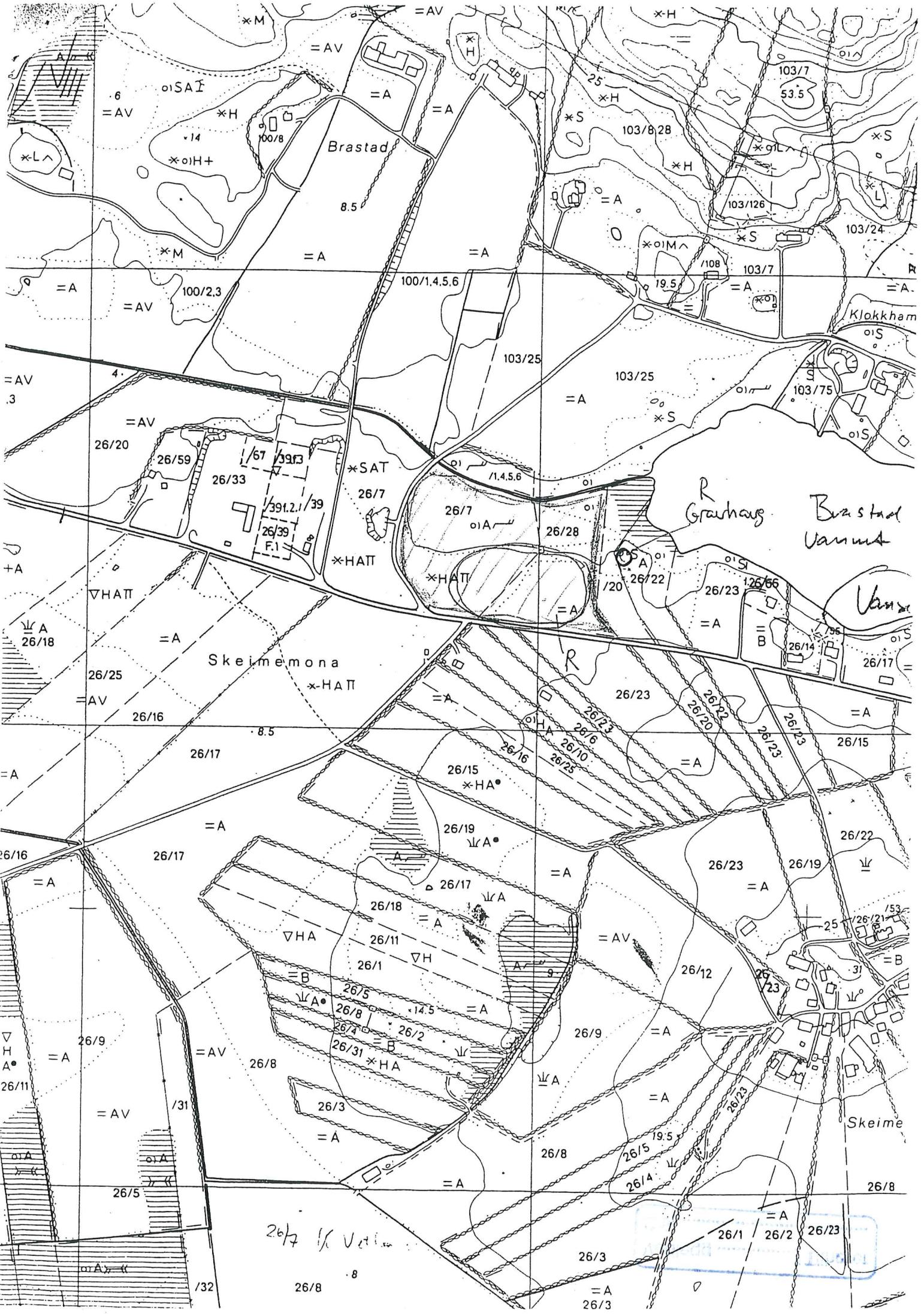
Fylkeskommunens reg.

September 2000

Bærum

X 11182.5

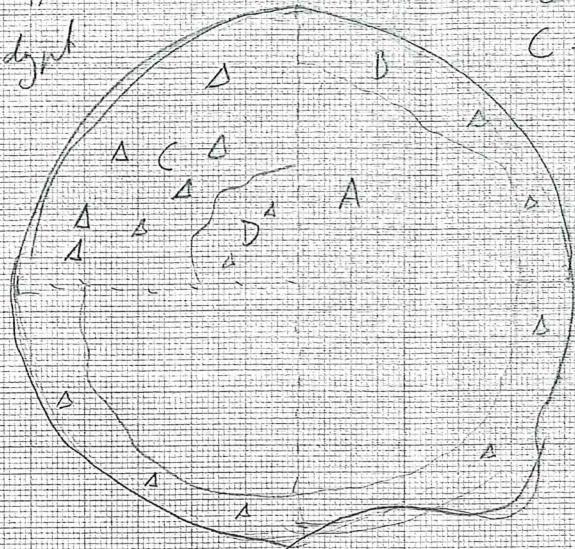




Ove Skjønne 22/5-07

Forsund kommun

N4 9 N 1.20



A = Brun jord m/kullbiter

B = Svart jord m/mye kull

C = 10 cm ned - kultlag stellt

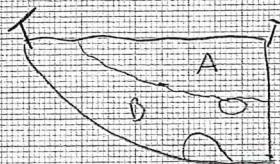
seg inn mot sentrum, myt  
mørkt i ytterkant sentrale inn  
mot sentrum

D = Svart-brun jord m/kullbiter.

- Not mindre skar enn i undergrunn.

Profil 1.20

DN mat Ø



A = Brun jord m/entelli kull/platler

B = Svart jord, myje kull, mellom stor kultbiter (4-5cm)

Profil mot S = Somme lagdeling.

→ Grøn med kult-sentr. jyllinger med jord  
Ingen hum os. bare ølre keramikk

N/11

AN



2 20 cm vare Sjøbunad  
1 10 cm

no 2 mørke

Klær buk i 1/2st og rykkende

Toppes med blomster med røde  
Markert huller i rykkende hele  
strukturen.

Dekking

(N)

→ 11,5 m

→ 14 m

Prøv 1 N



A. Grønn Gras med

B. Stor grøn m/kull

C. Mørkegrønne

Mørk grøn med

bortskaffet under skjæret skjæret

1:20 1:3  
1:10 1:3

N/12 4 m



Sand ytrekt med tømmer-kull  
grønne 100 cm

Deo 1:3



50 cm høi støvkhull  
18 cm dypet Sand med kalk  
Men grønt, mørkere  
Det har stått en høyde  
Noe høyre.

Omkring

(N)

15 m

→ 15 m

Film II

1. O. N. for n/groa → 16,5

2. N/13 - PROFIL - ✓

N/13

Plan



Sand ytrekt  
m/pver 30 cm

Prof 1:20

✓

27 cm D  
25 cm B

Brunstoppel  
m/pver 30 cm

Mørk S. grøn grønning

N-V-Rødt

Omkring

(N)

14,5

FOTO

Bille 20-N/11-Dian

21-N/12-Plan-✓

22-N/12 Profil-✓

23 N/13 Profil-✓

N9. son  
Gratt. jyllstift, m/hult/eller  
Noe skjær ved stem  
Ardig 140 x 60  
MS

Omvendig  
→ 32,5 ↑ 4 m

N10  
Grasvart jyllstift m/sav hult (son N9.)  
Sildformet 80 cm.  
Nedgøring - nede høye.

N11  
Ardig kug døk

(A)  
N12 N13 - S12  
Sildha 10cm Mye skjær ved stem  
Gratplater, sild jyllstift mot hult

N12 }  
N13 } Salgjells - døk.

N14  
Ø 150 cm  
Sild jyllstift / hult/eller  
Ikkje vand stem i over flera

N15  
Ø 90  
Sild jyllstift m/hent stem/hult  
Kg.

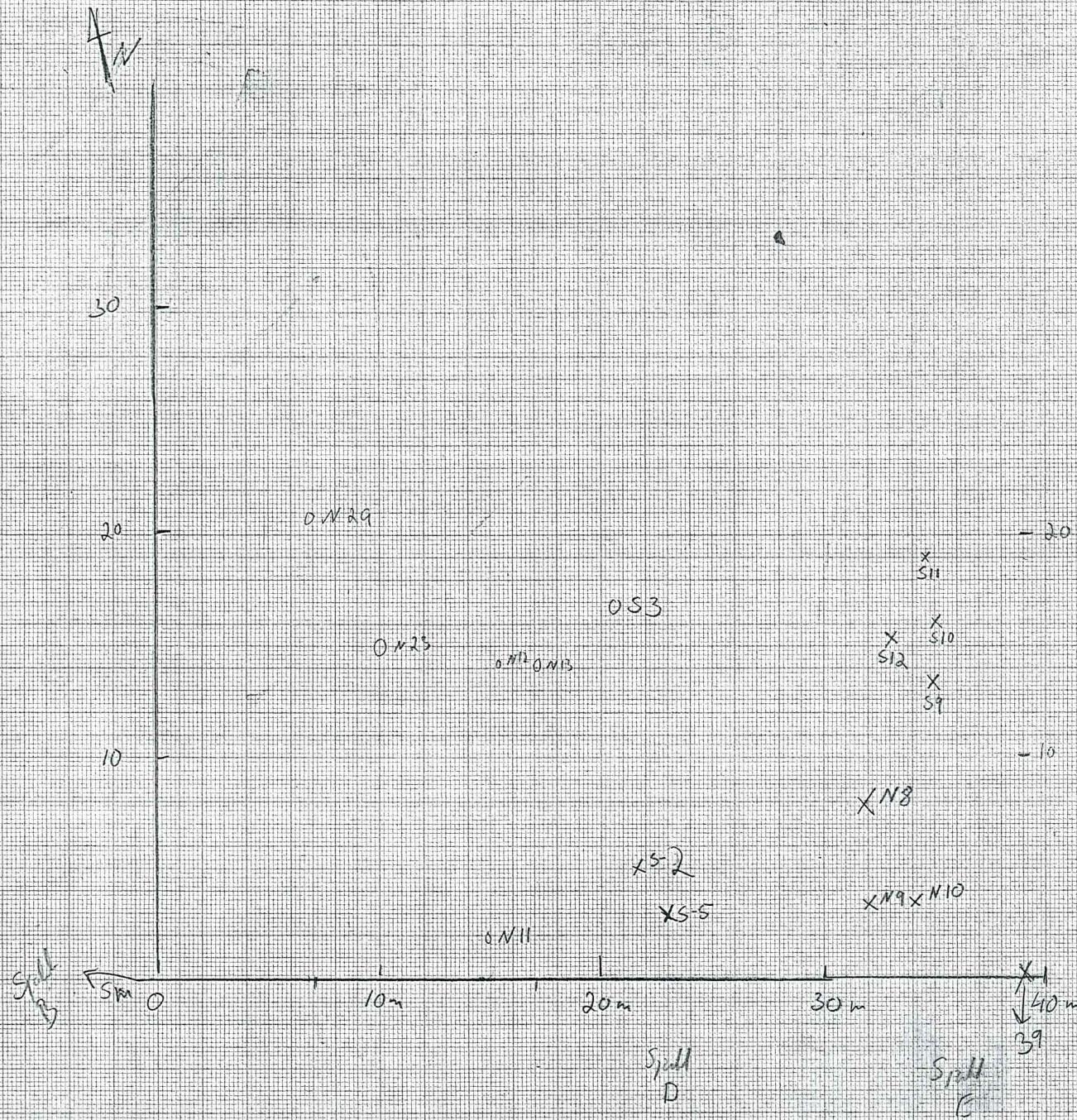
16/17 → Sild jyllstift Ø 25 cm  
6mm

N18 -  
Bunn av lg (?)

Ø 110  
Ikkje hent nem

Ortsteil Silbergasse

1:200



4 N 1:100

ON 28  
④ N 29  
ON 26  
ON 27

ON 30

④ N 25  
ON 24

ON 32 ON 33

ON 31 (N 23)  
10  
ON 20  
ON 19  
ON 22

ON 12  
ON 13

(N 34)

S 3 4  
10