

048598

Arkeologiske undersøkelser på
Steinalderboplass Synnaland I

Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune,
Møre og Romsdal

Liva Johannessen
Bergen Museum,
Universitetet i Bergen
2002

Arkeologiske undersøkelser på
Steinalderboplass Synnaland I

Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune,
Møre og Romsdal

Live Johannessen
Bergen Museum,
Universitetet i Bergen
2002

Innhold:

Bakgrunn	s. 3
Tidligere funn på Synnaland	s. 4
Sammenfatning av resultater fra utgravning i 1980	s. 4
Utgravning 2001	s. 5
Topografi	s. 5
Målsetning	s. 5
Undersøkelsesmetode	s. 5
Omfang	s. 6
Stratigrafi	s. 6
Ildsted 01	s. 8
Radiologiske dateringer	s. 9
Gjenstandsfunn	s. 9
Alder og bruksfaser	s. 10
Kort sammenfatning og vurdering	s. 10
Litteraturhenvisninger	s. 11

Figurer:

- Nr. 1 Kartutsnitt over Sunnmøre, med Haram avmerket
- Nr. 2 Oversiktskart over Synnaland, nord for Brattvåg, med lokaliteten avmerket. Kartet er laget før byggingen av riksvegen.
- Nr. 3 Prinsippskisse av utgravd område på Synnaland I.
- Nr. 4 Profiltegning av profilbenk på Synnaland I
- Nr. 5 Ildsted 01, plantegning.
- Nr. 6 Ildsted 01, profiltegning.
- Nr. 7 Funnoversikt for Synnaland I. I tillegg kommer 38 avslag fra registreringen.
- Nr. 8 Funnspredningskart for alle lag. Grått felt viser ikke utgravd område.

Vedlegg:

- Fotoliste
- Funnliste
- C-14 skjemaer

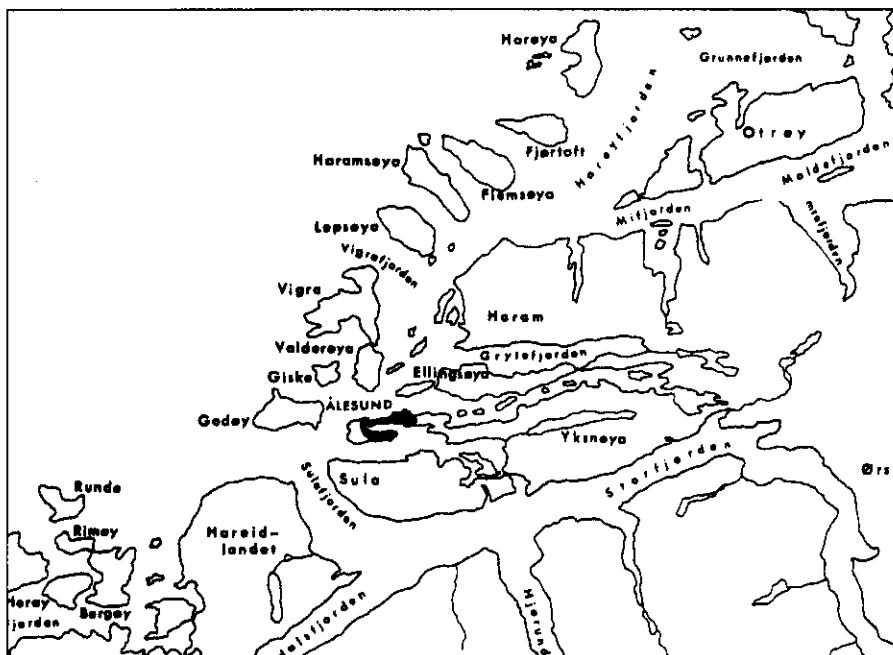
Bakgrunn

I forbindelse med reguleringsplan for Vesterheim/Årsund, Synnaland gnr. 28/82 ble det i perioden 05.06.00 til 20.06.00 foretatt arkeologiske registreringer i planområdet. Registreringen ble utført av Møre og Romsdal fylkeskommune av Leif Inge Åstveit på vegne av kulturavdelinga. I planområdet lå en allerede halvveis utgravd neolittisk boplass. Undersøkelsene av denne lokaliteten fant sted i 1980 (innberetning ved Anne Merete Knudsen). Den øvrige del ble frigitt for fremtidige utbyggingsformål, men på vilkår om at også dette området undersøkes før oppheving av båndlegging, jf. Historisk museums brev av 27.11.79. Utover den alt registrerte lokaliteten ble det ikke påvist andre automatisk fredete kulturminner i planområdet (se innberetning ved Leif Inge Åstveit, topografisk arkiv).

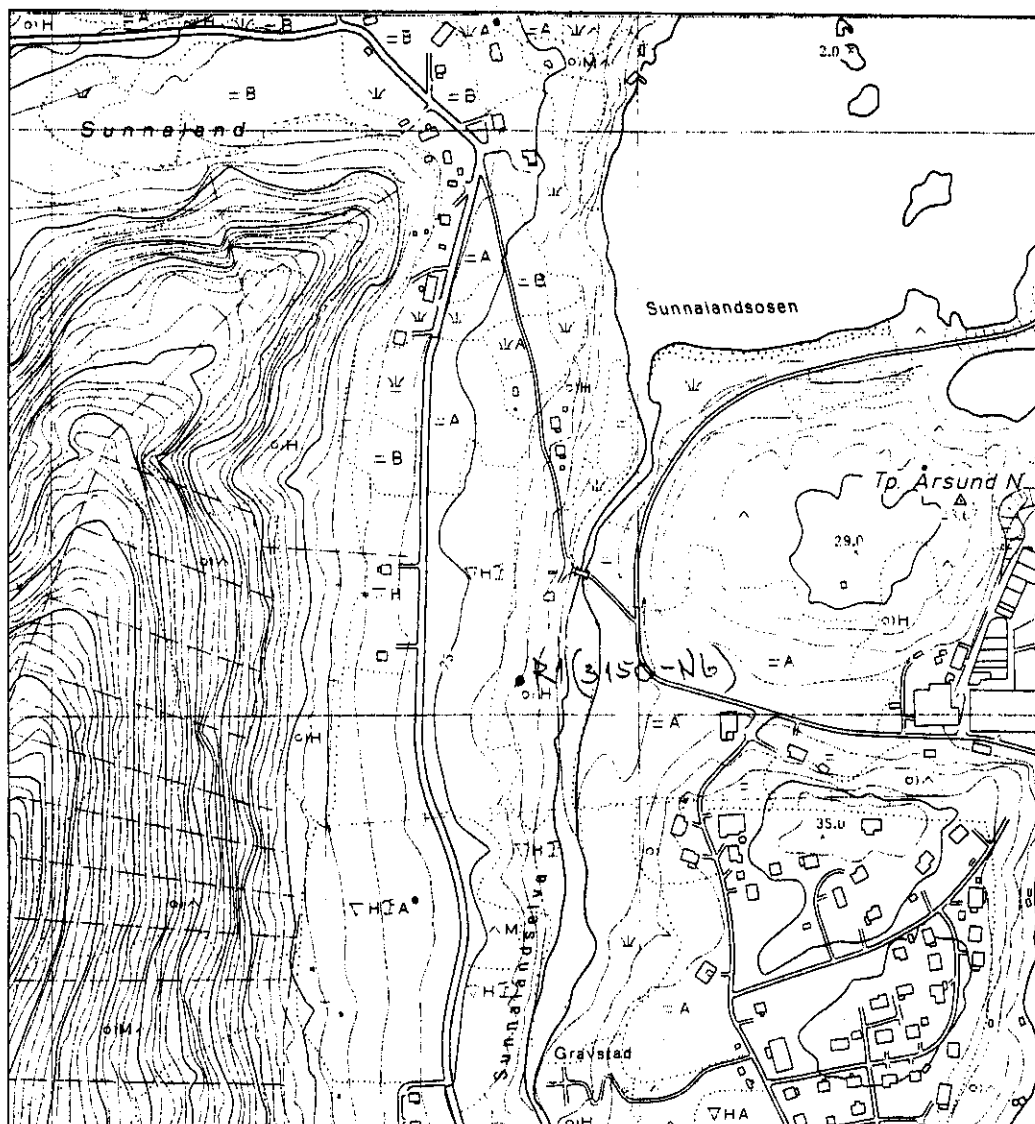
Formannskapet i Haram kommune vedtok i sak 150/00 i møte den 05.09.00 å gjennomføre arkeologiske granskinger av den aktuelle lokaliteten på sykehjemstomta i Brattvåg i samsvar med brev datert 21.08.00 fra Universitetet i Bergen, Arkeologisk institutt. Undersøkelsen ble gjennomført i samsvar med budsjett og plan datert 24.11.00. Kostnadene i forbindelse med utgravningene dekkes av tiltakshaver, jf. Kulturminnelovens § 10, i dette tilfelle Haram kommune.

Arkeologiske undersøkelser ble gjennomført fra 30.04.00 til 11.05.00 av personale ved Arkeologisk institutt. Prosjektansvarlig var Asle Bruen Olsen. Følgende deltok:

Live Johannessen, utgravningsleder
Jan Magne Gjerde, feltassistent
Melanie Wrigglesworth, feltassistent



Figur 1: Kartutsnitt over Sunnmøre, med Haram avmerket.



Figur 2: Oversiktskart over Synnaland, nord for Brattvåg, med lokaliteten avmerket. Kartet er laget før byggingen av riksvegen.

Tidligere funn på Synnaland

På gården Synnaland gnr. 28/82 er det ikke registrert mange kulturminner. I Fett's Førhistoriske minne på Vestlandet (Fett 1950) er det nevnt en mulig grav på bnr. 1. Den ble funnet ved veitetaking på en knaus på Skulemeisterneset 30 m fra sjøen. I 1979 ble det ved en registrering funnet en steinalderboplass i forbindelse med planarbeid for Rv. 659 Brattvåg-Alvestad (se innberetning ved Tore Bjørge i topografisk arkiv). I 1980 ble det foretatt en utgravning av de deler av boplassen som var berørt av vegtiltaket. Det ble konkludert med at boplassen var fra neolittikum, og det ble anbefalt å fortsette utgravningene fordi kun deler av den var undersøkt (nevnte vedtak 27.11.79). Ytterligere informasjon om resultater fra den tidligere undersøkelsen vil bli redegjort for senere og bli satt i sammenheng med resultatet av årets utgravninger.

Sammenfatning av resultater fra utgravning i 1980

I samband med undersøkelsene i 1980 ble det åpnet et areal på om lag 25 m². Funntettheten var den gang størst i den sentrale del av det åpnete område. Det var også relativt mye funn i området som grenset til årets utgravningsfelt. Av diagnostiske funn kan det nevnes en skiferpil med rombisk tverrsnitt, en vestlandsøks i grønnstein. Ved revisjon av funnmaterialet fra 1980 ble det i tillegg oppdaget 6 bipolare kjerner, en flintkniv og et mulig bor, samt emne til en øks/meisel. Dette er artefakter som ikke ble erkjent i 1980. De stratigrafiske forhold ble beskrevet og profiler dokumentert. Det er tydelig at det har vært vanskelig å skille ulike lag og at enkelte lag kun eksisterte flekkevis (Knudsen 1980). Det er derfor vanskelig å få et helt klart bilde av hvilke lag som tilsvarer hvilke i forhold til de stratigrafiske forhold som ble dokumentert i år. Dette er ikke avgjørende for å tolke resultatene.

Utgravning 2001

Topografi

Planområdet ligger vest for riksvei 659, nord for Brattvåg. Terrenget skråer ned mot veien og er noe myrlendt. I området hvor boplassen ligger er det mye lyng og løvtrær. Det er også mange flyttblokker og store steiner. Synnalandselva renner forbi lokaliteten i øst.

Målsetning

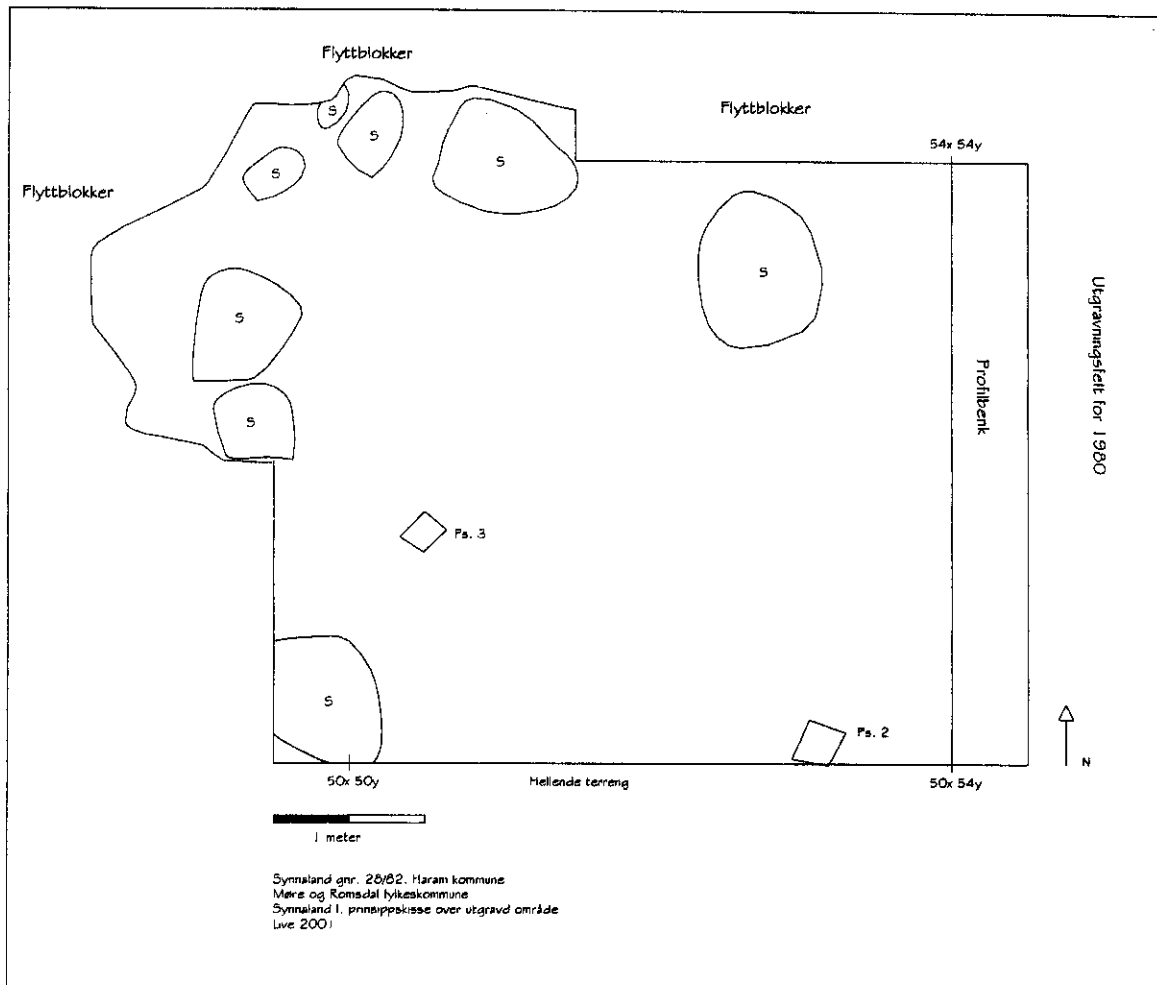
Boplassen kunne på basis av de tidligere undersøkelser generelt dateres til yngre steinalder. Dette var den hittil eneste påviste boplass fra denne perioden på Harams fastland. Yngre steinalder er fortsatt sparsomt representert med boplassfunn i Sunnmørsregionen. Boplassen ble derfor vurdert å ha et stort kildepotensiale til belysning av lokale kulturforhold mot slutten av fangststeinalderen. Utgravningene tok sikte på grundige stratigrafiske granskninger for å eventuelt påvise flerfaset bruk, samt datering av disse ved hjelp av radiologiske dateringer. Det var videre ansett viktig å avdekke et sammenhenge areal i sentrum av lokaliteten med sikte på å avdekke eventuelle husrester, ildsteder o.a. konstruksjonsspor.

Undersøkelsesmetode

På grunnlag av resultatene fra utgravningene i 1980 og registreringen i 2000 var det naturlig å legge undersøkelsen vest for utgravningsfeltet fra 1980. Under registreringen ble det tatt 6 prøvestikk for å avgrense boplassens utstrekning. Med utgangspunkt i de mest funnførende prøvestikkene (nr. 2 og 3) ble det lagt ut et felt på 26 m². I feltets østre kant ble det opprettet en profilbenk på en halv meters bredde som gikk i flukt med utgravningsfeltet fra 1980 (se fig. 3).

Torven ble fjernet med spade og flaten ble deretter rensert opp med graveskje. Et målesystem med ble lagt ut, hvor x-aksen stiger mot nord og y-aksen mot øst. Gravningsenhetene var kvadratmeterruter som fikk sin betegnelse etter akseystemets koordinater ved rutenes sørvestre hjørne. Rutene ble videre inndelt i 4 kvadranter som hver fikk sin betegnelse NV, NØ, SV og SØ. Det ble gravd i 5 cm tykke mekaniske lag. Funnene ble dokumentert ved sålding av boplassmassen fra hver

ruteenhet i nett med 4 mm maskevidde. Til såldingen ble det benyttet ferskvann. Dette ble gjort ved at Haram kommune sørget for å føre en avstikker fra det lokale vann-nettet ut til boplassen. Dette gjorde at såldingen ble særdeles stabil.



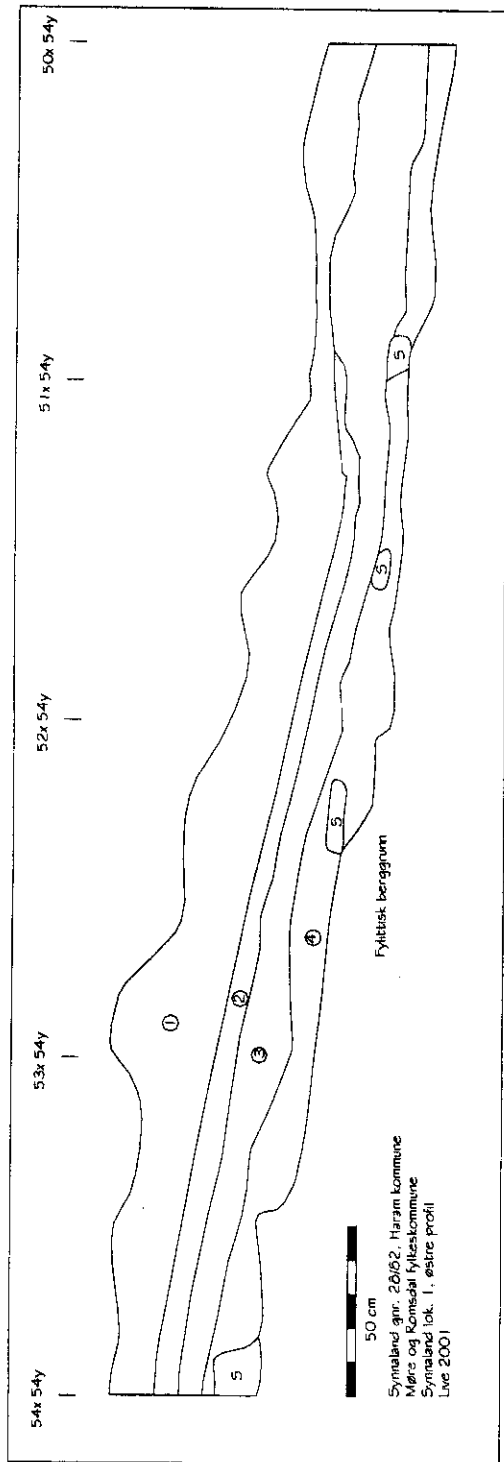
Figur 3: Prinsippkisse av utgravd område på Synnaland I.

Omfang

Under utgravningene i år ble en flate på 28,5 m² utgravd og 1320 artefakter ble samlet inn (inkludert registreringsfunnene).

Stratigrafi

De stratigrafiske forhold var som følger:



Figur 4: Profiltegning av profilbenk på Synnaland I.

Lag 1: Torv, tørr

Lag 2: Lys brun feit torv

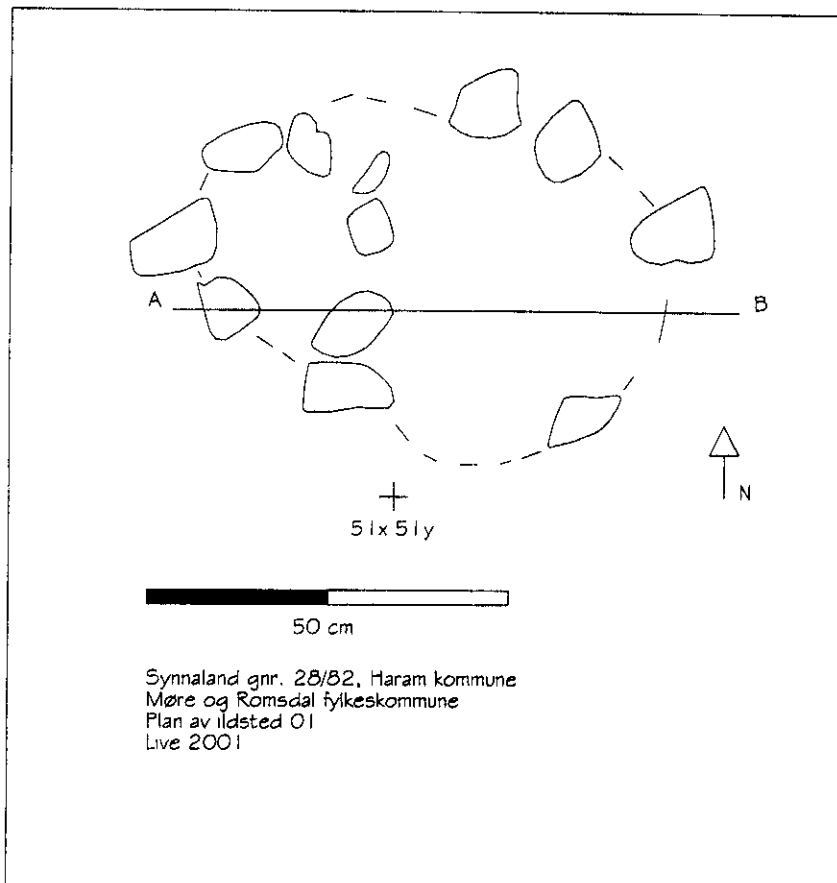
Lag 3: Mørk gråsort feit torvdannelse

Lag 4: Feit trekullholdig sand spettet med brun sand med mye forvitret stein.

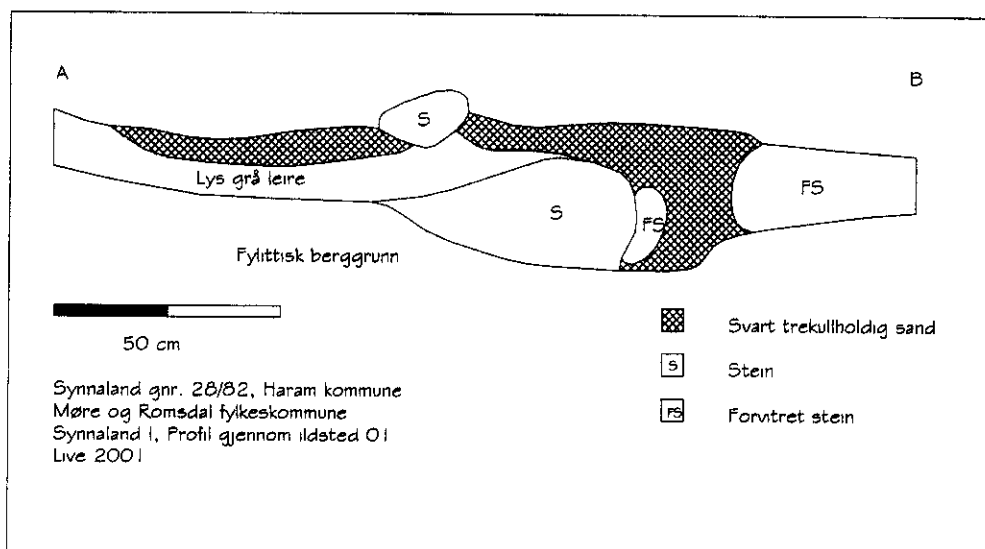
Undergrunnen består av brun sand med fyltisk bergart.

Ildsted O1:

Et ildsted, kalt O1, ble funnet i feltets sørvestre del. Det var gravd ned i lag 4b og var vanskelig å avgrense i flaten, men etter snitting kom nedgravningen tydelig frem. Strukturen var uregelmessig i formen, med en diameter på om lag 80 cm og dybde på 16 cm. Fyllen besto av sort trekullholdig sand.



Figur 5: Ildsted O1, plantegning.



Figur 6: Ildsted O1, profiltegning.

Radiologiske dateringsprøver

Det ble tatt ut en C-14 prøve fra ildstedet som daterer det til første del av førromersk jernalder.

Lab. Ref.	Kontekst	C-14 år	Kalibrert
T-15371	Ildsted 01	2370 ± 70	BC515-385
T-15372	Lag 4a	4340 ± 115	BC3095-2880

Gjenstandsfunn

B15856:

Type	?	Ba	Bk	Db	Fl	Gs	Ks	Kv	Ns	Ps	Sf	Totalt
Buttnakket trinnmeisel				1								1
Slipst fragment av øks/meisel	1											1
Slipst fragment av mulig pilespiss											1	1
Vanlig flekke > 12mm					1							1
Smalflekke 8 > < 12mm							1					1
Smalflekkefragmenter					5							5
Mikroflekker < 8mm							1					1
Mikroflekkefragmenter					2							2
Retusjerte avslag					4		3					7
Knakkestein		1										1
Små runde steiner							1	3				4
Pimpstein										3		3
Pimpstein med slipefurer										3		3
Ensidig kjerne med en plattform								2				2
Andre kjerner med en plattform		1			2		1					4
Bipolar kjerne					13							13
Bipolar kjernefragment					1							1
Andre kjerner					1							1
Kjernefragment					3		2					5
Nøtteskall									96			96
Usikker type	1											1
Makroavslag > 4 cm					2		1	1				4
Vanlige avslag <> 4 cm	1		9		563	1	29	30				633
Mikroavslag < 4 cm			3		451		17	15				486
Flekkelignende avslag					1							1
Råstoffblokk					4							4
Totalt	3	1	13	1	1053	1	56	51	96	6	1	1282

?= Usikker bergart Ba= Annen bergart Bk= Bergkrystall
 Db= Diabas Fl= Flint Gs= Grønnstein
 Ks= Kvartsitt Kv= Kvarts Ns= Nøtteskall
 Ps= Pimpstein Sf= Skifer

Figur 7: Funnoversikt for Synnaland I. I tillegg kommer 38 avslag fra registreringen.

Alder og bruksfaser

Boplassen på Synnaland har vært brukt i flere perioder. Under årets utgravninger ble det funnet en buttnakket trinnmeisel i diabas. Denne meiselen har en form som kan plassere den i senmesolitikum. Det resterende funnmaterialet er av neolittisk karakter og det er få diagnostiske funn. Vespestad-/vestlandsøksa og skiferspissen med rombisk tverrsnitt som ble funnet i 1980, samt det store antallet bipolare kjerner er funn som knytter seg til tidlig- og mellomneolitikum (Olsen 1992:93ff). Det er en stor dominans av flint, noe som er vanlig for alle perioder av steinalderen på Sunnmøre. En C-14 datering ble tatt ut i lag 4a. Denne viser en bruk av boplassen i mellomneolittisk fangstkultur.

	1320	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	Y
53,5		1	11	11	11		3	6		2	7	15	11	
53		8	9	27	11	4	11	18	2		6	20	22	
52,5		2		7	14	5	12	9	5	9	14	7	20	
52			1	6	3	19	6	7	6	4	15	10	28	
51,5				8	10	44	25	51	3	12	17	24	29	
51				1	10	100	12	39	16	18	8	21	22	
50,5					7	10	9	21	14	2	13	22	23	
50					1	10	5	15	8	5	19	44	24	
49,5											15	25	14	
X 49											14	2	18	

Figur 8: Funnspredningskart for alle lag. Grått felt viser ikke utgravd område.

Kort sammenfatning og vurdering

Lokaliteten viser en bruk av området over en lang tidsperiode. Den ligger fra 11 til 14 meter over havet og har et kjerneområde på om lag 50 m². Funnene og resultatene fra årets utgravninger på Synnaland korresponderer med de resultatene man hadde fra 1980. Det er trekk ved skiferspissen som kan datere den til tidligneolitikum. I funnmaterialet er det også indikasjoner på bruk av plassen i senmesolitikum. En trinnmeisel ble funnet, samt at det er funnet tre mikroflekker av senmesolittisk karakter i materialet fra 1980 (muntlig medd. K. A. Bergsvik). Kulturlaget ble C-14 datert til mellomneolitikum. Et yngre ildsted gravd ned i kulturlaget ble avdekket. Dette ble C-14 datert til tidlig førromersk jernalder.

Aktivitetene kan knytte seg primært til fangst og fiske. Størrelsen og beliggenheten kan tyde på at lokaliteten har vært brukt sporadisk og sesongmessig som fangstboplass for mindre grupper. Ildstedet er skåret gjennom steinaldersboplasslaget, og vitner om at her også har vært aktivitet knyttet til bosetning i tidlig jernalder.

Litteraturhenvisninger:

Knudsen, A.M. 1980: Rapport over utgravning av steinalderlokalitet på Synnaland gnr: 28 bnr. 82, Brattvåg, Haram kommune, Møre og Romsdal fylke i tidsrommet 20:mai – 1. juni 1980. Topografisk arkiv, Bergen Museum, Universitetet i Bergen.

Olsen, A.B. 1992: Kotedalen - en boplass gjennom 5000 år. Bind I. Fangstbosetning og tidlig jordbruk i vestnorsk steinalder. Nye funn og nye perspektiver. Universitetet i Bergen.

Åstveit, L.I. 2000: Arkeologisk registrering i forbindelse med reguleringsplan for Vesterheim/Årsund, Haram k., Møre og Romsdal fylkeskommune. Topografisk arkiv, Bergen Museum, Universitetet i Bergen.

Fotoliste Synnaland I, Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

Film I Dias

Nr.	Motiv	Mot	Dato	Sign.
01	Arbeidsbilde, avtorving		30/4-01	Live
04	Feltet avtorvet	N	2/5-01	JMG
05	Feltet avtrovet	N	2/5-01	JMG
14	Funn av "kosestein"	N	8/5-01	JMG
17	Snitt av ildsted 01	N	8/5-01	MW
18	Østre profil 54-53x 54y	Ø	8/5-01	Live
19	Østre profil 54-53x 54y	Ø	8/5-01	Live
20	Østre profil 53-52x 54y	Ø	8/5-01	Live
21	Østre profil 53-52x 54y	Ø	8/5-01	Live
22	Østre profil 52-51x 54y	Ø	8/5-01	Live
23	Østre profil 52-51x 54y	Ø	8/5-01	Live
24	Østre profil 51-50x 54y	Ø	8/5-01	Live
25	Østre profil 51-50x 54y	Ø	8/5-01	Live
26	Arbeidsbilde, Live J.		9/5-01	JMG
27	Arbeidsbilde, Melanie		9/5-01	JMG

Synnaland I, Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal fylkeskommune.

Funnene fra Synnaland I er merket og pakket som følger:

Alle redskaper og andre deler av mulig diagnostisk materiale har blitt merket med indentifikasjonsnummer, Fnr. Jf. Funnlisten. I tillegg, i forhold til avslagene, ble et avslag i hver pose merket på tilsvarende måte. Alle har blitt merket med lokalitetens B nummer (B15856) og artefaktens undernummer (Fnr.). Funnene er lagt i samleposer for type redskap, eller dersom det er avslag etter koordinatbestemmelser. Samleposene er påført tilvekstnummer for enkel gjenfinning i magasinet.

Funnene er katalogisert etter Katalogiseringsnøkkel for steinartefakter. Etter Indreid 1990.

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
49	53	NV	4a	1	1.5.2	FI	4	1		
49	53	NØ	4a	2	1.5.3	FI	3			
49	53	NØ	4a	3	1.5.2	FI	12			
49	53	SV	4a	4	1.5.2	FI	9	1		
49	53	SV	4a	5	15.3	Kv	1			
49	53	SV	4a	6	95.6	Ns	1			
49	53	SØ	4a	7	1.5.2	FI	1			
49	54	NV	4a	8	1.5.3	FI	4			
49	54	NV	4a	9	1.5.2	FI	5			
49	54	NV	4a	10	1.5.2	Kv	1			
49	54	SV	4a	11	1.5.3	FI	5	1		
49	54	SV	4a	12	1.5.2	FI	5			
49	54	SV	4a	13	1.1.2f	FI	1			
49	54	SV	4a	14	95.6	Ns	5			
50	50	NV	4a	15	1.5.3	FI	1			
50	50	NØ	4a	16	1.5.3	FI	8			
50	50	NØ	4a	17	1.5.2	FI	2			
50	50	SV	4a	18	1.5.2	FI	1			
50	50	SØ	4a	19	1.5.3	FI	3			
50	51	NV	4a	20	1.5.3	Ks	1			
50	51	NV	4a	21	1.5.2	FI	2			
50	51	NØ	4a	22	1.5.3	FI	3	1		
50	51	NØ	4a	23	1.5.2	FI	3	1		
50	51	NØ	4a	24	1.5.2	Kv	1			
50	51	SV	4a	25	1.5.3	FI	2			frostsprengt/ildpåvirket?
50	51	SØ	4a	26	1.5.3	FI	7	1		
50	51	SØ	4a	27	1.5.2	FI	5			
50	51	SØ	4a	28	1.1.3f	FI	1			
50	51	SØ	4a	29	15.5.1	Ps	1			
50	52	NV	4a	30	1.5.3	FI	5	1		
50	52	NV	4a	31	1.5.3	Bk	1			
50	52	NØ	4a	32	1.5.2	FI	2			
50	52	SV	4a	33	1.5.2	FI	7			
50	52	SØ	4a	34	1.5.2	FI	1			
50	53	NV	4a	35	1.5.3	FI	2	1		
50	53	NV	4a	36	1.5.2	Ks	1			
50	53	NV	4a	37	1.5.2	Bk	1			
50	53	NV	4a	38	1.5.2	FI	8			
50	53	NØ	4a	39	1.5.3	FI	3	1		
50	53	NØ	4a	40	1.5.2	FI	4			
50	53	NØ	4a	41	?	?	1			
50	53	SV	4a	42	1.5.3	FI	5			
50	53	SV	4a	43	1.5.2	FI	2			
50	53	SV	4a	44	1.5.2	Bk	1			
50	53	SV	4a	45	12.1.2	Ks	1		1	
50	53	SØ	4a	46	1.5.3	FI	5			
50	53	SØ	4a	47	1.5.2	FI	3			
50	53	SØ	4a	48	95.6	Ns	2			
50	54	NV	4a	49	1.5.3	FI	4			
50	54	NV	4a	50	1.5.2	FI	2		1	
50	54	NV	4a	51	12.1.2	Ks	1		1	
50	54	NV	4a	52	1.1.2f	FI	1			
50	54	SV	4a	53	1.5.3	FI	7			
50	54	SV	4a	54	1.5.2	Ks	1			
50	54	SV	4a	55	1.5.2	FI	6			
50	54	SV	4a	56	95.6	Ns	5			

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
51	49	NØ	4a	57	1.5.2	Fl	3			
51	50	NV	4a	58	1.5.3	Fl	1			
51	50	NV	4a	59	1.5.2	Fl	2			
51	50	NØ	4a	60	1.5.3	Fl	3			
51	50	SV	4a	61	1.5.2	Fl	2	1		
51	50	SØ	4a	62	1.5.3	Fl	3	1		
51	50	SØ	4a	63	1.5.2	Fl	4	1		
51	51	NV	4a	64	1.5.3	Fl	2			
51	51	NV	4a	65	1.5.2	Fl	1			
51	51	NØ	4a	66	1.5.3	Fl	10	1		
51	51	NØ	4a	67	1.5.2	Fl	4	1		
51	51	SV	4a	68	1.5.3	Fl	2			
51	51	SV	4a	69	1.5.2	Fl	1			
51	51	SØ	4a	70	1.5.3	Fl	10			
51	51	SØ	4a	71	1.5.2	Fl	7	1		
51	51	SØ	4a	72	1.5.2	?	1			
51	51	SØ	4a	73	95.6	Ns	7			
51	52	NV	4a	74	1.5.2	Fl	3	1		
51	52	NØ	4a	75	1.5.3	Fl	1			
51	52	NØ	4a	76	1.5.2	Ks	4			
51	52	NØ	4a	77	1.5.2	Fl	2			
51	52	NØ	4a	78	95.6	Ns	3			
51	52	SV	4a	79	1.5.3	Fl	1			
51	52	SV	4a	80	1.5.2	Fl	11	1		
51	52	SØ	4a	81	1.5.3	Fl	2			
51	52	SØ	4a	82	1.5.3	Bk	1			
51	52	SØ	4a	83	1.5.2	Bk	1			
51	52	SØ	4a	84	1.5.2	Ks	2			
51	52	SØ	4a	85	1.5.2	Fl	10	4		
51	53	NV	4a	86	1.5.3	Fl	3			
51	53	NV	4a	87	1.5.2	Fl	6	1		
51	53	NV	4a	88	1.5.2	Ks	4			
51	53	NV	4a	89	2.5	Ks	1			
51	53	NØ	4a	90	1.5.3	Fl	3	2		
51	53	NØ	4a	91	1.5.3	Ks	1			
51	53	NØ	4a	92	1.5.2	Fl	10	1		
51	53	SV	4a	93	1.5.3	Fl	2			
51	53	SV	4a	94	1.5.2	Ks	1			
51	53	SV	4a	95	1.5.2	Fl	3			
51	53	SØ	4a	96	1.5.3	Fl	4			
51	53	SØ	4a	97	1.5.3	Ks	1			
51	53	SØ	4a	98	1.5.2	Fl	6			
51	53	SØ	4a	99	1.5.2	Bk	1			
51	53	SØ	4a	100	1.5.2	Ks	3			
51	53	SØ	4a	101	15.3	Ks	1			
51	53	SØ	4a	102	95.6	Ns	2			
51	54	NV	4a	103	1.5.3	Fl	3			
51	54	NV	4a	104	1.5.2	Ks	1			
51	54	NV	4a	105	1.5.2	Fl	4	1		
51	54	NV	4a	106	12.1.2	Ks	1			
51	54	SV	4a	107	1.5.3	Fl	5			
51	54	SV	4a	108	1.5.2	Kv	3			
51	54	SV	4a	109	1.5.2	Fl	7			
51	54	SV	4a	110	1.5.1	Fl	1			
52	48	NØ	4a	111	1.5.3	Fl	1	1		
52	48	NØ	4a	112	15.5	Ps	1			

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
52	49	NØ	4a	113	1.5.2	FI	5	1		
52	49	SØ	4a	114	1.5.2	FI	3			
52	50	NV	4a	115	1.5.2	Kv	1			
52	50	NV	4a	116	1.5.2	FI	1			
52	50	NV	4a	117	1.5.2	Ks	1			
52	50	NV	4a	118	2.3	FI	1			
52	50	NØ	4a	119	1.5.3	FI	2	1		
52	50	NØ	4a	120	1.5.2	Gs	1			
52	50	NØ	4a	121	1.5.2	FI	1			
52	50	SV	4a	122	1.5.3	FI	2			
52	50	SØ	4a	123	1.5.3	FI	1			
52	50	SØ	4a	124	1.5.3	Kv	1			
52	50	SØ	4a	125	1.5.2	FI	7			
52	50	SØ	4a	126	1.5.2	Kv	1			
52	50	SØ	4a	127	1.7	FI	1			
52	51	NV	4a	128	1.5.2	FI	3			
52	51	NV	4a	129	95.6	Ns	4			
52	51	NØ	4a	130	1.5.3	FI	2			
52	51	NØ	4a	131	1.5.2	FI	5	2		
52	51	NØ	4a	132	4	Db	1			Buttnakket trinnmeisel
52	51	SV	4a	133	1.5.2	FI	2			
52	51	SV	4a	134	2.1.4	Kv	1			
52	51	SV	4a	135	95.6	Ns	1			
52	51	SØ	4a	136	1.5.2	FI	2			
52	52	NV	4a	137	1.5.3	FI	1			
52	52	NV	4a	138	1.5.2	Ks	2			
52	52	NV	4a	139	1.5.2	FI	1			
52	52	NV	4a	140	15.5.1	Ps	1			
52	52	NØ	4a	141	1.5.3	FI	1			
52	52	NØ	4a	142	1.5.2	FI	2			
52	52	NØ	4a	143	1.5.2	Kv	4			
52	52	NØ	4a	144	1.1.2f	FI	1			
52	52	NØ	4a	145	2.4	FI	1			
52	52	SV	4a	146	1.5.3	FI	2			
52	52	SV	4a	147	1.5.2	FI	1			
52	52	SØ	4a	148	1.5.2	Kv	1			
52	52	SØ	4a	149	1.5.2	FI	3			
52	53	NV	4a	150	1.5.3	FI	6			
52	53	NV	4a	151	1.5.2	FI	4	1		
52	53	NV	4a	152	1.1.2f	FI	1			
52	53	NV	4a	153	15.5	Ps	1			
52	53	NØ	4a	154	1.5.3	FI	1			
52	53	NØ	4a	155	1.5.2	FI	1			
52	53	NØ	4a	156	1.5.2	Ks	2			
52	53	NØ	4a	157	1.7	FI	1			
52	53	SV	4a	158	1.5.3	FI	3			
52	53	SV	4a	159	1.5.2	Kv	1			
52	53	SV	4a	160	1.5.2	FI	10	2		
52	53	SØ	4a	161	1.5.3	FI	2			
52	53	SØ	4a	162	1.5.2	FI	4			
52	54	NV	4a	163	1.5.3	FI	6	1		
52	54	NV	4a	164	1.5.3	Ks	1			
52	54	NV	4a	165	1.5.2	Kv	1			
52	54	NV	4a	166	1.5.2	FI	8	2		
52	54	NV	4a	167	1.5.1	Ks	1			
52	54	SV	4a	168	1.5.3	Ks	1			

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
52	54 SV	4a	169	1.5.3	Kv	2			
52	54 SV	4a	170	1.5.3	FI	6			
52	54 SV	4a	171	1.5.2	Bk	1			
52	54 SV	4a	172	1.5.2	Ks	1			
52	54 SV	4a	173	1.5.2	FI	6			
53	48 NØ	4a	174	1.5.3	FI	1			
53	48 SØ	4a	175	1.5.3	FI	6			
53	48 SØ	4a	176	1.5.2	Ks	1			
53	48 SØ	4a	177	2.3	FI	1			
53	49 NV	4a	178	1.5.3	FI	1			
53	49 NV	4a	179	1.5.2	Bk	1			
53	49 NV	4a	180	1.5.2	FI	2			
53	49 NV	4a	181	2.3	FI	1			
53	49 NØ	4a	182	1.5.3	FI	2			
53	49 NØ	4a	183	1.5.2	FI	2			
53	49 NØ	4a	184	1.5.2	Kv	2			
53	49 NØ	4a	185	2.3	FI	1			
53	49 SV	4a	186	1.5.3	FI	1			
53	49 SV	4a	187	1.5.2	FI	6			
53	49 SØ	4a	188	1.5.3	FI	4			
53	49 SØ	4a	189	1.5.2	FI	7			
53	49 SØ	4a	190	95.6	Ns	5			
53	50 NV	4a	191	1.5.2	FI	2	1		
53	50 SV	4a	192	1.5.2	FI	3			
53	50 SV	4a	193	2.3	FI	1			
53	51 NV	4a	194	1.5.3	FI	2			
53	51 NV	4a	195	1.5.2	FI	1			
53	51 NØ	4a	196	1.5.3	FI	2			
53	51 NØ	4a	197	1.5.2	FI	2			
53	51 NØ	4a	198	12.1.2	FI	1			
53	51 NØ	4a	199	15.5.1	Ps	1			
53	51 SV	4a	200	1.5.2	FI	5			
53	51 SØ	4a	201	1.5.3	FI	3			
53	51 SØ	4a	202	1.5.2	FI	3			
53	51 SØ	4a	203	1.1.3	Ks	1			
53	52 NØ	4a	204	1.5.2	FI	2	1		
53	52 SV	4a	205	1.5.3	FI	1			
53	52 SV	4a	206	1.5.2	FI	1			
53	53 NV	4a	207	1.5.3	FI	3	1		
53	53 NV	4a	208	1.5.2	FI	1			
53	53 NV	4a	209	15.5	Ps	1			
53	53 NØ	4a	210	1.5.3	FI	7			
53	53 NØ	4a	211	1.5.2	FI	4	1		
53	53 NØ	4a	212	2.1.5	FI	1	1		
53	53 SV	4a	213	1.5.3	FI	2	1		
53	53 SV	4a	214	1.5.3	Kv	1			
53	53 SØ	4a	215	1.5.3	FI	9	4		
53	53 SØ	4a	216	1.5.2	FI	8	2		
53	54 NV	4a	217	1.5.3	FI	3	1		
53	54 NV	4a	218	1.5.2	FI	5	1		
53	54 SV	4a	219	1.5.3	FI	6	1		
53	54 SV	4a	220	1.5.2	FI	8	3		
49	53 NV	4b	221	1.5.3	FI	2			
49	53 NV	4b	222	1.5.2	FI	9	1		
49	53 NØ	4b	223	1.5.3	FI	1			
49	53 NØ	4b	224	1.5.2	FI	7			

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
49	53	NØ	4b	225	1.1.2f	Fl	1			
49	53	NØ	4b	226	15.3	Kv	1			
49	53	SV	4b	227	1.5.2	Fl	3			1 frostsprengt
49	53	SØ	4b	228	1.5.3	Fl	1			
49	54	NV	4b	229	1.5.2	Fl	3			
49	54	NV	4b	230	12.1.2	Fl	1			
49	54	SV	4b	231	1.5.3	Fl	2			
50	50	NV	4b	232	1.5.3	Ks	1	1		
50	50	NV	4b	233	1.5.2	Fl	5			
50	50	SØ	4b	234	1.5.3	Fl	5			
50	50	SØ	4b	235	1.5.2	Fl	2			
50	51	NV	4b	236	1.5.3	Fl	3			
50	51	NV	4b	237	1.5.2	Fl	3			
50	51	NØ	4b	238	1.5.3	Fl	8			
50	51	NØ	4b	239	1.5.3	Ks	1			
50	51	NØ	4b	240	1.5.2	Fl	4	2		
50	51	NØ	4b	241	1.1.3f	Fl	1			med slitespor
50	51	SV	4b	242	1.5.3	Fl	3			
50	51	SØ	4b	243	1.5.3	Fl	1			
50	52	NV	4b	244	1.5.3	Fl	7			
50	52	NV	4b	245	2.1.5	Bk	1			
50	52	SV	4b	246	1.5.2	Fl	1			
50	52	SØ	4b	247	1.5.3	Fl	3			
50	52	SØ	4b	248	1.5.2	Fl	1			
50	53	NV	4b	249	1.5.2	Fl	1			
50	53	NØ	4b	250	1.5.3	Fl	6			
50	53	NØ	4b	251	1.5.3	Ks	1			
50	53	NØ	4b	252	1.5.2	Fl	6			
50	53	NØ	4b	253	2.3	Fl	1			
50	53	SV	4b	254	1.5.2	Fl	6			
50	53	SØ	4b	255	1.5.3	Fl	13			
50	53	SØ	4b	256	1.5.2	Fl	15			
50	53	SØ	4b	257	12.1.2	Fl	1			
50	53	SØ	4b	258	2.3	Fl	1			
50	54	NV	4b	259	1.5.3	Fl	3			
50	54	NV	4b	260	1.5.3	Ks	1			
50	54	NV	4b	261	1.5.2	Fl	10			
50	54	NV	4b	262	2.3f	Fl	1			
50	54	SV	4b	263	1.5.3	Fl	1			
50	54	SV	4b	264	1.5.2	Fl	3			
50	54	SV	4b	265	1.5.2	Kv	1			
51	49	NØ	4b	266	1.5.3	Fl	2			
51	49	NØ	4b	267	1.5.2	Fl	3			
51	49	SØ	4b	268	1.5.3	Ks	1			
51	50	NV	4b	269	1.5.3	Fl	4	1		
51	50	NV	4b	270	1.5.2	Fl	1			
51	50	NØ	4b	271	1.5.3	Kv	1			
51	50	NØ	4b	272	1.5.3	Fl	8			
51	50	NØ	4b	273	1.5.2	Fl	6			
51	50	NØ	4b	274	1.1.1	Fl	1			
51	50	SV	4b	275	1.5.3	Fl	2			
51	50	SV	4b	276	1.5.3	Kv	1			
51	50	SV	4b	277	1.5.2	Fl	3			
51	50	SV	4b	278	2.5	Fl	1			med retusj
51	50	SV	4b	279	2.1.5	Ks	1			med retusj
51	50	SØ	4b	280	1.5.3	Ks	3			

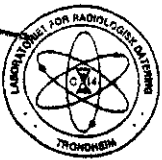
X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
51	50	SØ	4b	281	1.5.3	FI	55			
51	50	SØ	4b	282	1.5.2	FI	17	1		
51	50	SØ	4b	283	95.6	Ns	13			
51	51	NV	4b	284	1.5.3	FI	7	1		
51	51	NV	4b	285	1.5.3	Ks	1			
51	51	NV	4b	286	1.5.2	FI	3			
51	51	NV	4b	287	1.1.2	Ks	1			
51	51	NV	4b	288	95.6	Ns	3			
51	51	NØ	4b	289	1.5.3	FI	7			
51	51	NØ	4b	290	1.5.2	FI	6	3		
51	51	NØ	4b	291	95.6	Ns	24			
51	51	SV	4b	292	1.5.3	FI	3			
51	51	SV	4b	293	1.5.2	FI	3			
51	51	SØ	4b	294	1.5.3	FI	5			
51	51	SØ	4b	295	95.6	Ns	9			
51	52	NØ	4b	296	1.5.3	Kv	1			
51	52	NØ	4b	297	1.5.3	Ks	1			
51	52	SV	4b	298	1.5.3	FI	2			
51	52	SV	4b	299	1.5.2	FI	1			
51	52	SV	4b	300	1.5.2	Bk	1			
51	52	SØ	4b	301	1.5.3	FI	1			
51	52	SØ	4b	302	1.5.2	FI	1			
51	53	NV	4b	303	1.5.2	FI	3			
51	53	NØ	4b	304	1.5.3	FI	2			
51	53	NØ	4b	305	1.5.2	FI	3			
51	53	NØ	4b	306	2.5	Ks	1			
51	53	SV	4b	307	1.5.3	FI	1			
51	53	SV	4b	308	1.5.2	FI	1			
51	53	SØ	4b	309	1.5.3	Kv	1			
51	53	SØ	4b	310	1.5.3	FI	1			
51	53	SØ	4b	311	1.5.2	FI	1			
51	54	NV	4b	312	1.5.3	FI	5			
51	54	NV	4b	313	1.5.2	Ks	1			
51	54	NV	4b	314	1.5.2	Kv	1			
51	54	NV	4b	315	1.5.2	FI	5			
51	54	NV	4b	316	15.2	Ba	1			
51	54	SV	4b	317	1.5.3	FI	1			
51	54	SV	4b	318	1.5.3	Kv	1			
51	54	SV	4b	319	1.5.2	FI	3			
51	54	SV	4b	320	1.5.2	FI	1			
52	49	SV	4b	321	2.3	FI	1			
52	49	NØ	4b	322	1.5.3	FI	1			
52	49	NØ	4b	323	1.5.2	FI	1			
52	49	SØ	4b	324	1.5.3	FI	2			
52	49	SØ	4b	325	1.5.2	FI	1			
52	50	NV	4b	326	1.5.3	FI	2			
52	50	NV	4b	327	1.5.2	FI	1			
52	50	NV	4b	328	1.5.2	Kv	1			
52	50	NV	4b	329	95.6	Ns	6			
52	50	NØ	4b	330	1.5.2	FI	1			
52	50	SV	4b	331	1.5.2	FI	1			
52	50	SØ	4b	332	1.5.2	FI	8			
52	51	NV	4b	333	1.5.2	FI	4			
52	51	NV	4b	334	12.1.2	FI	1			
52	51	NØ	4b	335	1.5.2	FI	1			
52	51	SV	4b	336	1.5.2	FI	2			

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
52	51	SØ	4b	337	1.5.3	Kv	1			
52	51	SØ	4b	338	1.5.2	FI	4			
52	52	SV	4b	339	1.5.3	FI	1			
52	53	NV	4b	340	1.5.2	FI	2			
52	53	NØ	4b	341	1.5.2	Bk	1			
52	53	NØ	4b	342	1.5.2	FI	1			
52	53	SV	4b	343	1.5.2	FI	1			
52	53	SØ	4b	344	1.5.2	Ks	1			
52	53	SØ	4b	345	1.5.2	FI	2			
52	54	NV	4b	346	1.5.1	FI	1			
52	54	NV	4b	347	1.5.2	FI	2			
52	54	SV	4b	348	1.5.3	FI	1			
52	54	SV	4b	349	1.5.3	Kv	1			
52	54	SV	4b	350	1.5.2	FI	3			
52	54	SV	4b	351	1.5.2	Kv	2			
53	54	SV	4b	352	2.3	FI	1			
53	49	NV	4b	353	1.5.3	Ks	1			
53	49	NV	4b	354	1.5.2	FI	4			
53	49	NV	4b	355	2.3	FI	1			
53	49	NØ	4b	356	1.5.3	FI	2			
53	49	NØ	4b	357	1.5.2	FI	1			
53	49	NØ	4b	358	95.6	Ns	1			
53	49	SV	4b	359	1.5.3	Ks	1			
53	49	SV	4b	360	1.5.2	FI	1			
53	49	SØ	4b	361	1.5.3	FI	4			
53	49	SØ	4b	362	2.3	FI	1			
53	49	SØ	4b	363	2.1.5	FI	1			
53	49	SØ	4b	364	95.6	Ns	5			
53	50	NV	4b	365	1.5.3	Kv	1			
53	50	NV	4b	366	1.5.2	FI	8			
53	50	SV	4b	367	1.5.3	Kv	2			
53	50	SV	4b	368	1.5.3	FI	2			
53	50	SV	4b	369	1.5.2	Kv	3			
53	50	SØ	4b	370	1.5.2	FI	4			
53	51	SV	4b	371	1.5.3	FI	1			
53	51	SV	4b	372	1.5.2	Kv	1			
53	51	SV	4b	373	1.5.2	FI	4			
53	51	SØ	4b	374	1.5.3	FI	3			
53	51	SØ	4b	375	1.5.2	FI	5			
53	51	SØ	4b	376	2.3	FI	1			
53	51	SØ	4b	377	9.6	Sf	1			
53	51	SØ	4b	378	15.3	Kv	1			
52	52	SV	4b	379	1.5.3	FI	2			
53	53	NV	4b	380	1.5.2	FI	1			
53	53	NV	4b	381	2.3	FI	1			
53	53	NØ	4b	382	1.5.2	FI	2			
53	53	NØ	4b	383	1.7	FI	1			
53	53	SV	4b	384	1.5.2	FI	3			
53	53	SØ	4b	385	1.5.3	FI	1			
53	53	SØ	4b	386	1.5.2	FI	2			
53	54	NV	4b	387	1.5.2	FI	1			
53	54	NV	4b	388	1.5.2	Ks	1			mulig calsedon
53	54	NV	4b	389	2.5	FI	1			
53	54	SV	4b	390	1.5.2	FI	3			
53	54	SV	4b	391	1.5.2	Ks	1			
53	54	SV	4b	392	2.5	FI	1			

B15856 Funnkatalog fra Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
50	53	SV	4c	393	1.5.2	Fl	4			
50	53	SØ	4c	394	1.5.3	Fl	2			
50	53	SØ	4c	395	1.5.2	Fl	2			
51	50	NV	4c	396	1.5.3	Bk	1			
51	50	NV	4c	397	1.5.3	Fl	1			
51	50	NØ	4c	398	1.5.3	Fl	6			
51	50	NØ	4c	399	1.5.2	Fl	5			
51	50	NØ	4c	400	1.7	Fl	1			
51	50	SØ	4c	401	1.5.3	Fl	4			
51	50	SØ	4c	402	1.5.2	Fl	1	1		
51	51	NV	4c	403	1.5.3	Fl	3	2		
51	51	NV	4c	404	1.5.2	Fl	2	1		
51	51	SV	4c	405	4.8	?	1			mulig diabas, meget forvitret
51	51	SV	4c	406	1.5.2	Fl	2			
51	53	NØ	4c	407	1.5.3	Fl	1			
51	53	NØ	4c	408	1.5.2	Bk	1			
51	53	NØ	4c	409	1.5.2	Kv	2			
51	54	NV	4c	410	1.5.3	Fl	2			
51	54	NV	4c	411	1.5.2	Fl	5			
52	53	SØ	4c	412	1.5.2	Ks	1			mulig caisedon
52	54	SV	4c	413	1.5.3	Fl	1			
52	54	SV	4c	414	1.5.2	Kv	1			
52	54	SV	4c	415	1.5.2	Fl	2			
53	54	SV	4c	416	1.5.2	Kv	1			
53	54	SV	4c	417	2.1.4	Kv	1			
51	50	NØ	4d	418	1.5.3	Fl	6	1		
51	50	NØ	4d	419	1.5.2	Fl	4			
51	51	NV	4d	420	1.5.3	Fl	2	1		
51	50	NØ	4e	421	1.5.3	Fl	2			
51	50	NØ	4e	422	1.5.2	Fl	1			
			Avtorving	423	1.5.3	Fl	5			
			Avtorving	424	1.5.2	Fl	12			
			Avtorving	425	1.5.2	Kv	1			
			Avtorving	426	1.5.1	Kv	1			
			Ildsted 01	427	1.5.3	Fl	9	1		nordre del
			Ildsted 01	428	1.5.3	Kv	1			nordre del
			Ildsted 01	429	1.5.2	Fl	3			nordre del
			Ildsted 01	430	1.5.3	Fl	9			søndre del
			Ildsted 01	431	1.5.2	Fl	5			søndre del
			Ildsted 01	432	1.6	Fl	1			søndre del, flekkelign. avslag
			Ps 1	433	1.5.3	Fl	4			
			Ps 1	434	1.5.2	Fl	3			
			Ps 2	435	1.5.3	Fl	5	1		
			Ps 3	436	1.5.3	Ks	1			
			Ps 3	437	1.5.3	Fl	14			
			Ps 3	438	1.5.2	Ks	1			
			Ps 3	439	1.5.2	Fl	8	3		
			Ps 4	440	1.5.2	Fl	1			
			Ps 5	441	1.5.2	Fl	1			



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU - Gløshaugen, Sem Sælandsvei 5, 7491 Trondheim
Tlf. 73 59 33 10, Fax 73 59 33 83

DF-

FORSLAG OM ¹⁴C-DATERING (se rettleddning på baksiden)

Konvensjonell datering AMS Betalt oppdrag

- Søkerens navn *Live Johannessen* Stilling *Forsker*
Adresse *Arkeologisk Institutt, Bergen Museum, Haakon*
Sheteligpl. 10, 5007, Bergen Telefon *55 58 3141*
Ansvarlig vegleder (for studenter)
Er søknaden personlig: På vegne av institusjon:
- Prøvematerialets art *Trekull*
Funnsted (kommune, fylke) *Haram k. Møre og Romsdal*
- Antall dateringer *2* Prioriteringsrekkefølge
- Redegjør for formålet med datering. Vurder evt. tidligere dateringer for samme formål, og oppgi forslagsnummer (DF-) for disse dateringene.

5. Prosjektets finansieringskilder: NFR Univ., høyskole, off. museum

Andre (spesifiser) *Eksternfinansiert oppdrag*

6. Har søkeren fått utført dateringer siste 5 år? nei ja
Oppgi i så fall DF-nr. og hvor resultatene evt. er publisert:

DF-2932

30/5-01

Dato

Live Johannessen

Underskrift søker

Underskrift vegleder

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver *Arkeologiske Institutt, Bergen Museum, UIB*
2. Prøvematerialets art *trekull* Mengde (g) *ca. 4-5g*
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A B C AMS
4. Prøvens merke *Synnalund Gr. 28/82 Haramk* VPO1
5. Prøven funnet av *Liv Johannesen* Tidspunkt *7/5-01*
6. Funnsted *Synnalund Gr. 28/82 Haramk*
7. Greenwich koord. Brekke Lengde UTM
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:

Prøven stammer seg fra funnforende kulturlag på boplass.

"Sitetype" *Boplass* "Context" *Kulturlag*

9. Beskrivelse av prøvematerialet:
Relativt små trekullbiter
10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:
Tidsperiode *Tidl./Mellom. ned.* Alder BP *5000 - 4500 BP*

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:
Samlet inn i felt, vasket ut i ferskevann, lufttørret og lagret i plastpose

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? *Nei*

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

30/5-01

Dato

Liv Johannesen

Underskrift

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering
(se rettleiding på baksiden)

1. Oppdragsgiver *Arkeologiske Institutt, Bergen Museum, Uib.*
2. Prøvematerialets art *Trekull* Mengde (g) *11-12g*.....
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A B C AMS
4. Prøvens merke *Synnaland Gr. 28/82. Hvamk. 11dsted 01* UFR
5. Prøven funnet av *Liv Johannesen* Tidspunkt *8/5-01*.....
6. Funnsted *Synnaland, Hvam k.*.....
7. Greenwich koord. Bredde Lengde UTM
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:
Prøven skives seg fra 11dsted på boplans

"Sitetype" *Boplans* "Context" *11dsted*.....

9. Beskrivelse av prøvematerialet:

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode *Mellomtidl. ned.* Alder BP *500 - 4500 BP*.....

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Scenlet var ifelt, vasket ut i ferskvann, lufttørret og lagret i plastpose

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? *Nei*

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

30/5-01

Dato

Liv Johannesen

Underskrift



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: UNIT/NTH - Fakultet for fysikk og matematikk
Sem Sælandsv. 5, 7034 Trondheim. Telefon 73 59 33 10. Telefax 73 59 33 83.

DATERINGSRAPPORT


Oppdragsgiver: Johannessen, Live
Arkeologisk institutt
Bergen Museum

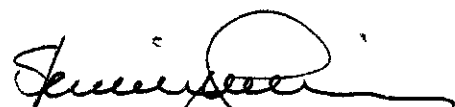
DF-3403

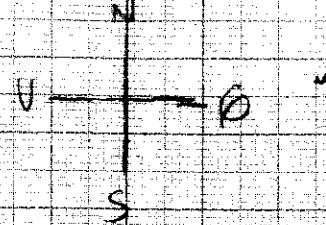
Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
T-15371	Ildsted 01, VP02 Synnaland 28/82, Haram Møre og Romsdal	Trekull	5.0 g	2370 ± 70	BC515-385	-26.1*
T-15372	Lag 4a, VP02 Synnaland 28/82, Haram Møre og Romsdal	Trekull	1.8 g	4340 ± 115	BC3095-2880	-26.1*

Dato: 07 JAN 2002

Laboratoriet for Radiologisk Datering

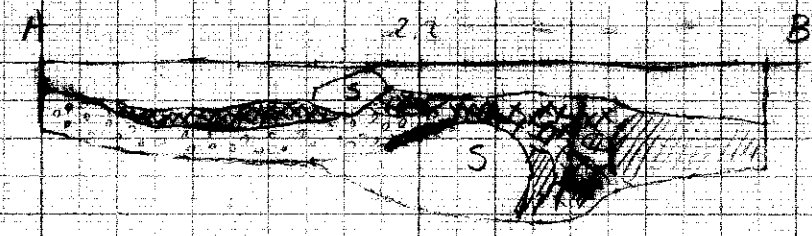
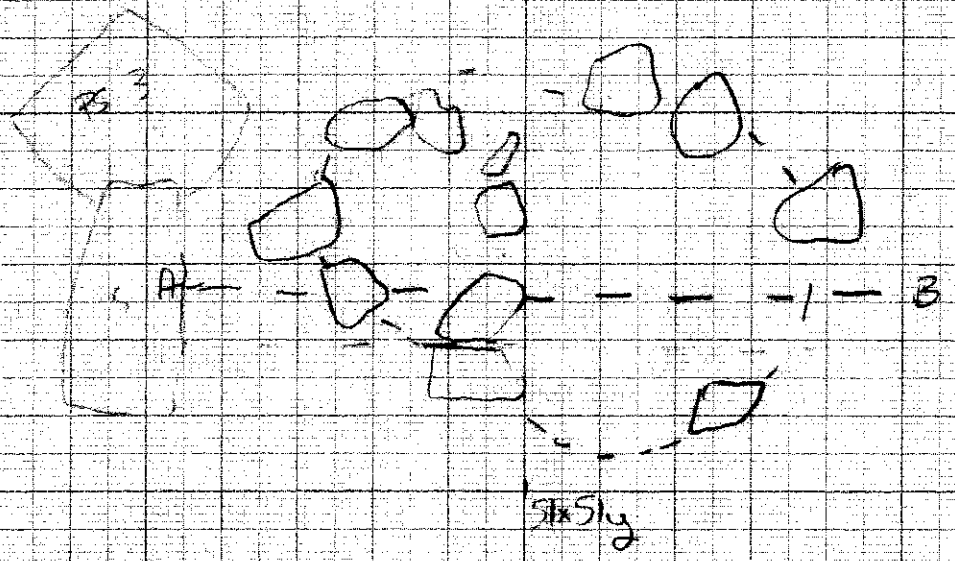

Fred H. Skogseth


Steinar Gulliksen



SKEDY

D2452







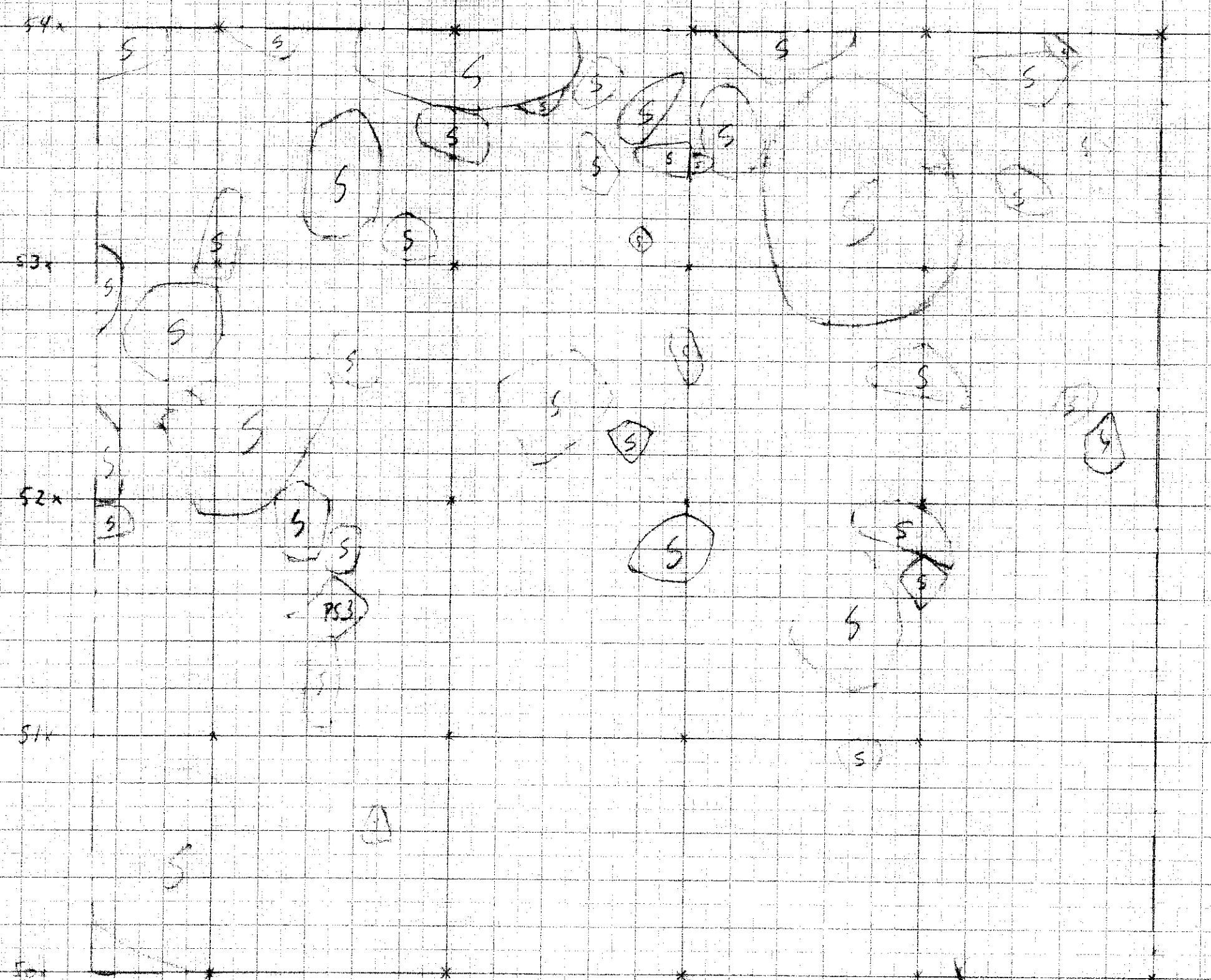
17

PLAN
PROFIL ILOSTED/
STRUKTUR

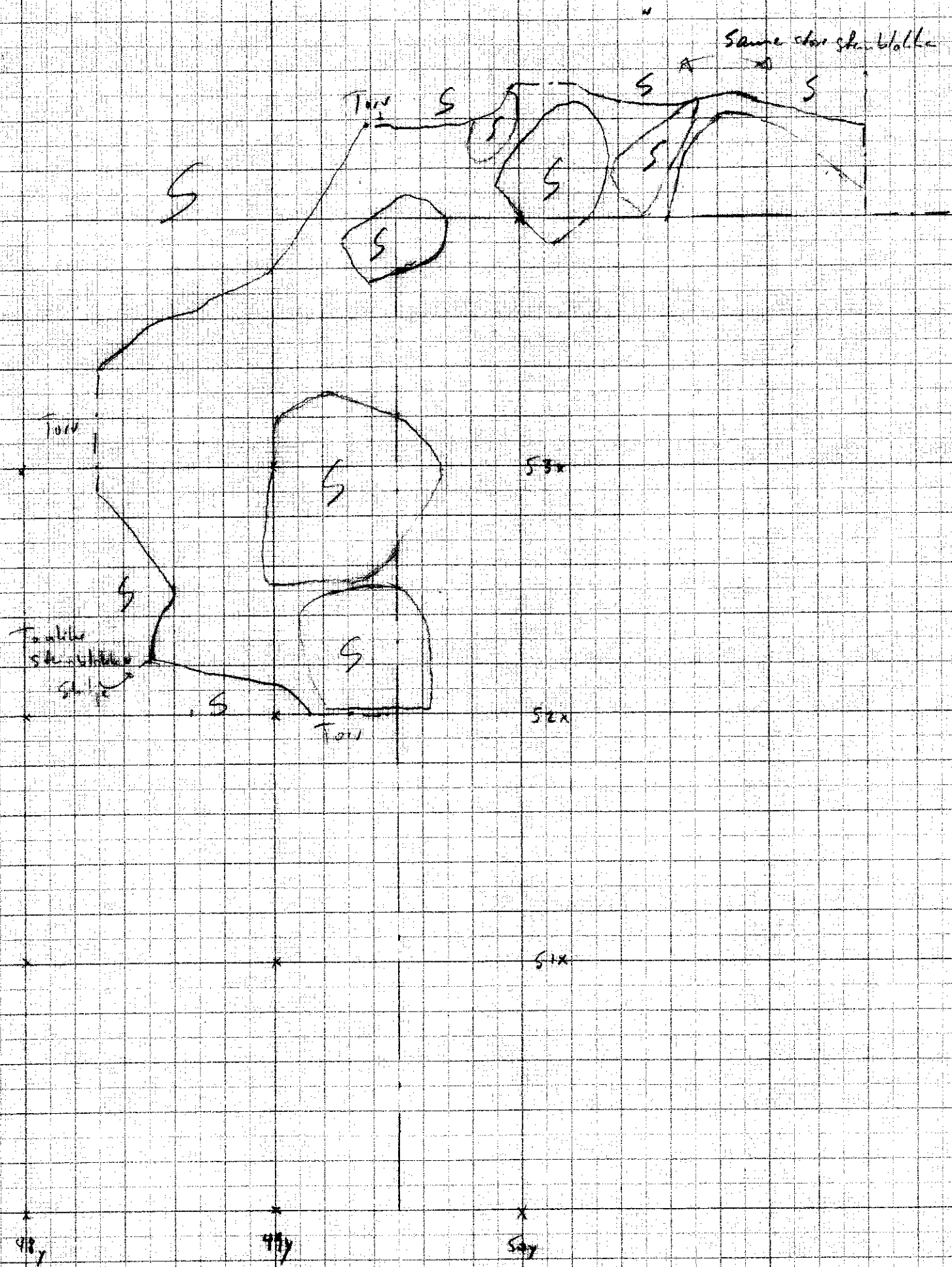
SYNNA LAND 28/08
Hedstad 01
1:10

OROSI MW

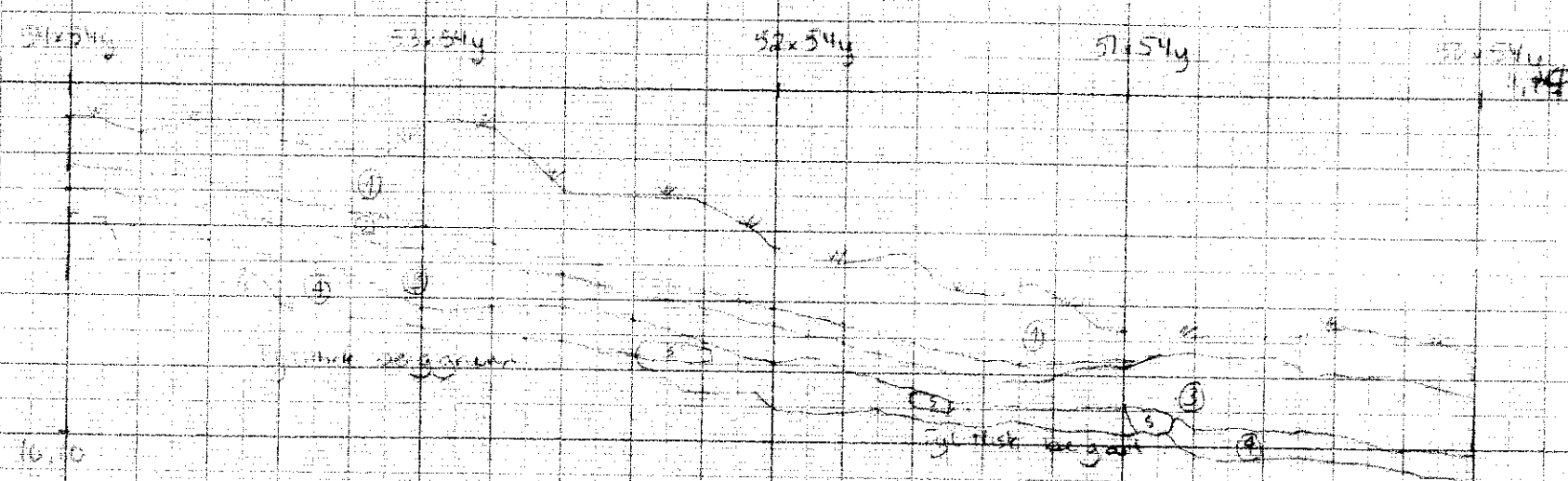
-  FORVITRET STEIN
-  5 STEIN
-  SJAKT/TREKULL -
M. D. L. 30/10/2000
MED NOE
BRUNT
-  LVS LEIRE



PS 2
 Hash overflow
 prevention



Sunnaland Gnr
Häradsk
Märk og ronesal
1:20
Del av utby felt
11/5 01 JMS



- ① Flyttmasser
 - ② Lössbrun leir bank
 - ③ Hakkstein som er tørrdannelse
 - ④ For fjellholdig sand, spottet med mellom fin sand med mye kuttet stein
- Masser består av brun sand med flyttisk bergart.

← N

Svanland 28/82
 H. Brank
 Hare og komstet
 2 stre profil
 1:20
 8/5 01 Live

Fotoliste Synnaland I, Synnaland gnr. 28/82, Haram kommune, Møre og Romsdal

Film I Dias

Nr.	Motiv	Mot	Dato	Sign.
01	Arbeidsbilde, avtorving		30/4-01	Live
04	Feltet avtorvet	N	2/5-01	JMG
05	Feltet avtrovet	N	2/5-01	JMG
14	Funn av "kosestein"	N	8/5-01	JMG
17	Snitt av ildsted 01	N	8/5-01	MW
18	Østre profil 54-53x 54y	Ø	8/5-01	Live
19	Østre profil 54-53x 54y	Ø	8/5-01	Live
20	Østre profil 53-52x 54y	Ø	8/5-01	Live
21	Østre profil 53-52x 54y	Ø	8/5-01	Live
22	Østre profil 52-51x 54y	Ø	8/5-01	Live
23	Østre profil 52-51x 54y	Ø	8/5-01	Live
24	Østre profil 51-50x 54y	Ø	8/5-01	Live
25	Østre profil 51-50x 54y	Ø	8/5-01	Live
26	Arbeidsbilde, Live J.		9/5-01	JMG
27	Arbeidsbilde, Melanie		9/5-01	JMG