

84/196



UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

Gave fra finneren

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN.	
G.nr./br.nr. 76/5 88/2 88/9	
Kommune Hemsedal	Fylke Buskerud
Sogn Hemsedal	Prestegjeld Gol
Eier/bruker, adr. Noralv Frank Nilstad, 3560 Hemsedal Olav J. Dokk, 3560 Hemsedal Fritz Eriksen, Lageshallen, 3500 Hønefoss	
Gjelder: Funn av steinalderlokalitet. Aks.nr. 84/196	
Flyfoto	Kartref. M711: 1516 I ØK: BM 069
Innber./rapport/reg. ved: Harald Jacobsen	Dato 18.10.84

På grunnlag av en melding fra Helen Jacobsen, Briskeveien 21 A, 3550 Gol, tlf. 067/74471, om funn av en steinalderlokalitet ved Heimretjern i Hemsedal kommune, foretok undertegnede en befarings av lokaliteten den 25.07.84. Med på befaringsen var finneren, Helen Jacobsen.

Nordkanten på lokaliteten ligger ca. 400 m sør for utløpsoset på Heimretjern og ca. 60 m vest for Rv.52. Lokaliteten ligger i syddelen av en ca. 70 m lang, markert SV-NØ-orientert blokklik morenerygg. Nord for ryggen ligger et lite tjern som renner ut i en liten myr på vestsiden av lokaliteten. Nordvest for lokaliteten ligger det i tilknytning til rv.52 et stort massetak.

Ryggen er bevokst med små vierkratt, lyng og mose. På grunn av et nytt snøgjerde som er reist midt på ryggen i hele dens lengde, er store deler av vegetasjonen fjernet og morenemateriale er eksponert. Oppsettingen av dette gjerdet har også sterkt skadet lokaliteten. I den omrotede massen på den SV-lige delen av ryggen ble det plukket opp store mengder kvartsittavslag, samt et flintavslag. Størrelsen på lokaliteten er ca. 25 m NØ-SV og ca. 10 m NV-SØ. Bare ytterkanten av lokaliteten ser ut til å være urørt. Ved opprensing av et snitt inn mot det urørte området ble det ikke observert noe kulturlag.

Oslo 18.10.1984
Harald Jacobsen
Harald Jacobsen

Brev 11.12.84 til Hellen Jacobsen + diplom

01.03.85

— —

Foto 26.03.85

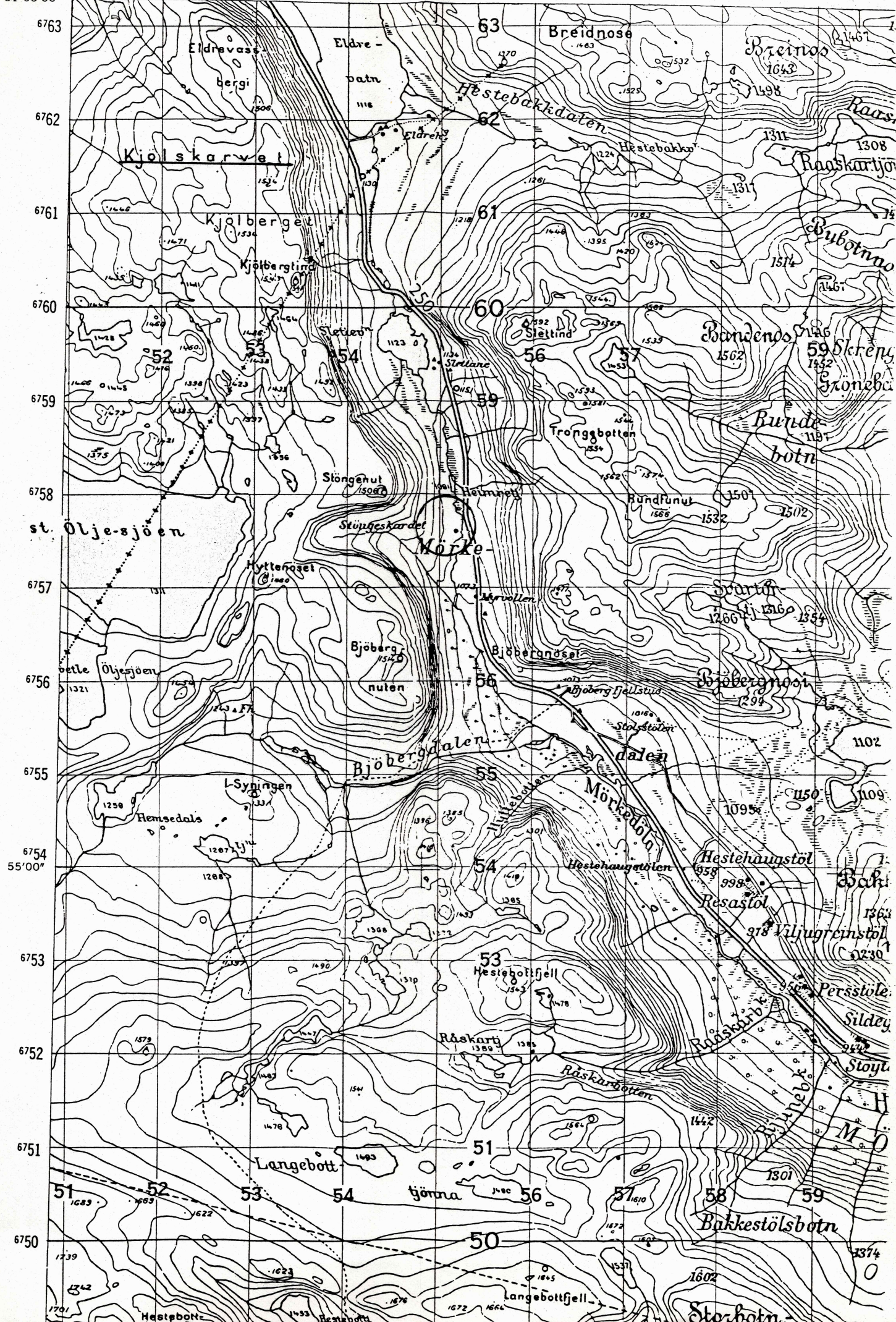
— —

GYRINOSVATN

VEDLEGG 1.

M 711 1516 I

8°05'40" 452 453 454 455 10'00" 456 457 458 459 15'00"



Slettevatnet
1124

Slettane



STEIBRUKENDE
LOKALITET.

		BN070
	BM069	BN069
	BM068	BN068

1: 10 000

HEMSEDAL BUSKERUD

BJØBERG BM 069

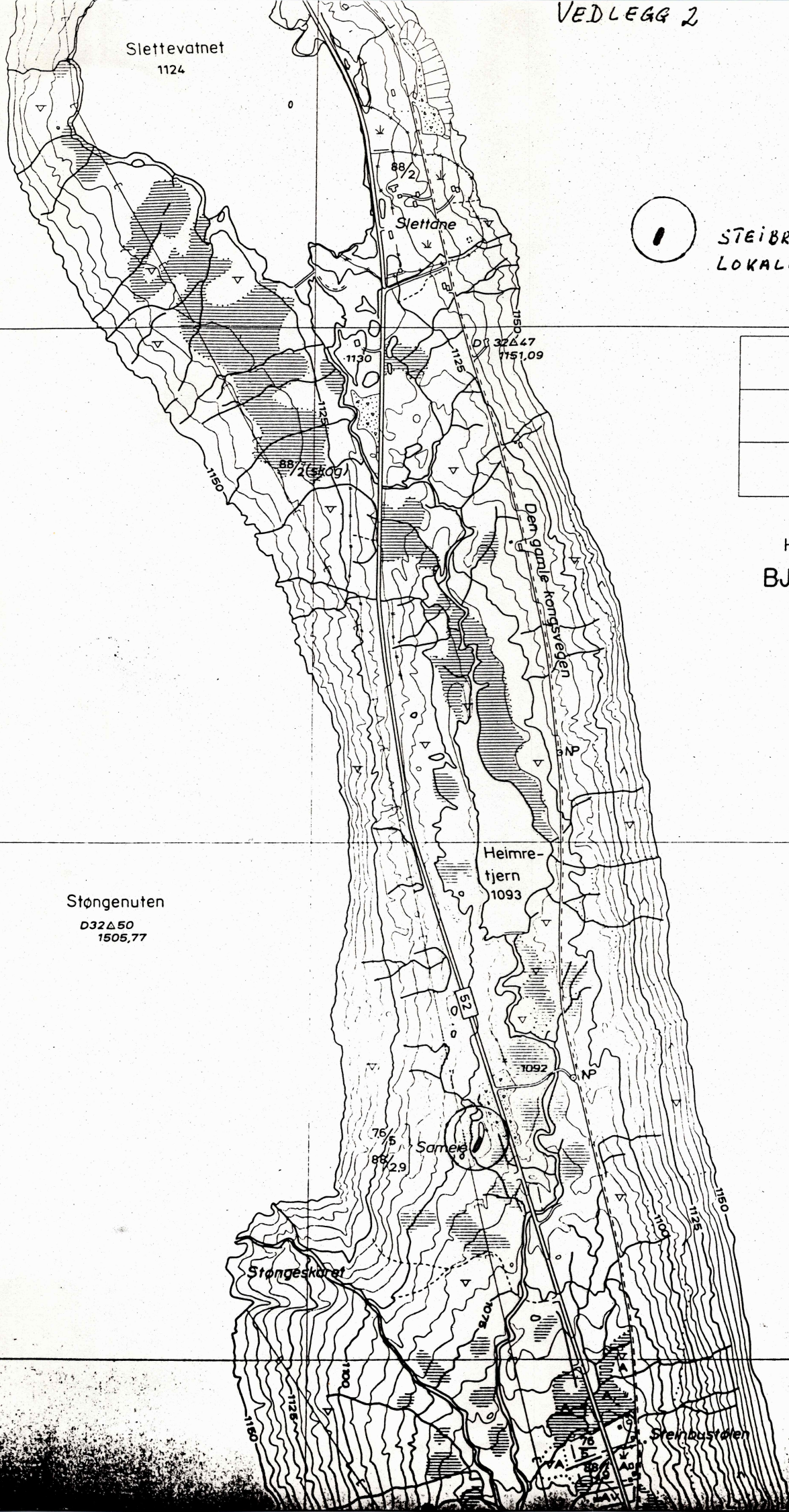
Støngenuten
D32Δ50
1505,77

Heimre-
tjern
1093

Sameie

Støngeskaret

Steinbustølen





UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN	
G.nr./br.nr. 76/5 88/2 88/9	
Kommune Hemsedal	Fylke Buskerud
Sogn Hemsedal	Prestegjeld Gol
Eier/bruker, adr. Noralv Frank Nilstad, 3560 Hemsedal Olav J. Dokk, 3560 Hemsedal Fritz Eriksen, Lageshallen, 3500 Hønefoss	
Gjelder: Utgraving av steinalderlokalitet ved STEINBUSTØLEN	
Flyfoto	Kartref. M711: 1516 I ØK: BM 069
Innber./rapport/reg. ved: Ove Olstad	Dato 1986

Bakgrunn for undersøkelsen

I tidsrommet 15.-27.06.1986 ble det i regi av Universitetets Oldsaksamling foretatt arkeologisk undersøkelse av en steinalderlokalitet ved Stongeskardet, ca 4 km syd for Eldrevatn, (se vedlagt kartutsnitt).

Bakgrunnen for undersøkelsen var at veivesenet hadde satt en snøskjerm på lokaliteten, og dermed ødelagt den noe. Stedet var også som en følge av dette, sterkt utsatt for overflateerosjon. Oldsaksamlingen anså det derfor som viktig å redde noe av det som eventuelt var igjen av lokaliteten, før total ødeleggelse inntraff.

Foruten undertegnede, deltok stud.mag.art. Isa Trøim. I alt ble det utført 20 dagsverk under utgravningen, som ble finansiert av Buskerud veivesen og Hemsedal kommune.

Lokalitetens beliggenhet og terrengets art.

Boplassen ligger ca 50 m vest for riksvei 52 mellom Hemsedal og Lærdal, ved inngangen til

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.	76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud

Stongeskardet. Selve boplassflaten ligger på en SSV - NNØ orientert morenerygg. På toppen av ryggen er det i hele dens lengde bygget en snøskjerm som kan ses på diasbilde nr. 30-31. Det funnførende området ligger i enden av snøskjermen nærmest venstre billedkant, (se fotoliste diasbilde nr. 30-31, og vedlagt kartutsnitt).

Topografien umiddelbart rundt plassen er stort sett relativt flat. Bare enkelte steder bryter mindre moreneknauser dette bildet.

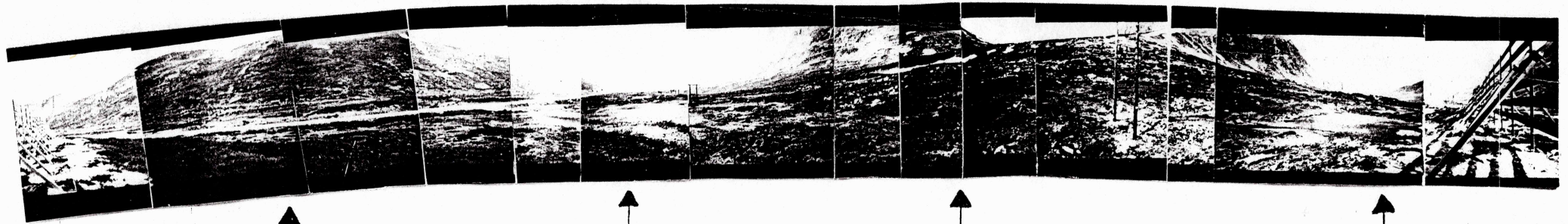
Undergrunnen består hovedsakelig av morene, blokkmark og mindre myrområder.

Vegetasjonen er åpen. Lyng, gress, reinlav og litt einer dominerer. Bare enkelte steder forekommer noe høyere krattvegetasjon. Større trær mangler fullstendig i områdene rundt lokaliteten. Tilgangen på vann er i dag forholdsvis god.

Ca 400 m NNØ for utgravningsstedet ligger Heimretjern. Vannet som renner ut derfra, passerer i en liten elv 250-300 m øst for lokaliteten.

Skal jeg i et videre perspektiv fremheve noe ved terrengets art og lokalitetens beliggenhet, må det være landskapets dalkarakter. Boplassen ligger sentralt plassert i krysningspunktet mellom Stongeskardet og øvre delen av Mørkedalen. Den åpne vegetasjonen pluss stedets strategiske beliggenhet, muliggjør svært god visuell kontroll med reinsdyrtrekk og annen virksomhet i området. Dette forhold er påfallende i dag, og kan antas å ha vært viktig i forhistorisk tid.

På neste side har jeg satt sammen bilder som er tatt fra sentrum av lokaliteten. De er ment å skulle gi et inntrykk av topografi og vegetasjon rundt boplassen, samtidig med at leseren kan få et innblikk i landskapets åpne karakter.



Mot Ø.

Mot S.

Mot V.

Mot N.

Fotomontasje som gir et inntrykk av utsikten fra sentrum av lokaliteten.

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.	76/5	38/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud

Problemstillinger

De spørsmål som ble stilt før og under gravningen var følgende:

- 1) Hvor omfattende var skadene på lokaliteten?
- 2) Hvis de ikke var totale, var det i så fall mulig å finne sammenhengende urørte flater?
- 3) Var det horisontal og/eller vertikal stratigrafi i funnspredningen på eventuelt urørte deler av boplassen?
- 4) Hva var lokalitetens maksimale størrelse/utbredelse?
- 5) Fant det bevart organisk materiale som bl.a. kunne brukes til datering, uavhengig av oldsaksmaterialet?
- 6) Var det bevart konstruksjoner eller andre strukturer som kunne settes i sammenheng med aktivitet i forhistorisk tid?

Undersøkellesmetode

Når det gjelder koordinatsystemet, fremgår det av tegningen hvordan dette er lagt opp og orientert. Det er derfor overflødig å gi noen nærmere beskrivelse her. I alt ble det gravd $16,25 \text{ m}^2$. For å ha bedre kontroll med funnspredningen, ble hver kvadratmeter gravd i fire like store deler, og funnene holdt adskilt for hver kvartkvadrant. Bare der hvor lokaliteten var totalt omrotet, ble funnene slått sammen for større områder.

Der hvor vi fant den opprinnelige overflaten bevart, ble det fra toppen av denne gravd i 5 cm tykke mekaniske lag helt ned i steril undergrunn. Tegning og fotodokumentasjon ble foretatt på tradisjonelt vis.

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.	76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud

Grunn til å nevne, er at profiler ikke ble tegnet i detalj, men bare fotografert, (se vedlagte fotolister). En prinsippsskisse av undergrunnen på boplassen finnes allikevel i neste avsnitt. All utgravd masse fra de urørte deler av lokaliteten ble vannsåldet. Hovedsakelig brukte vi såld med 5 mm maskevidde. For å sjekke hvor mye vi gikk glipp av ved bruk av så grovmasket netting, foretok vi en test med et mer finmasket såld. Antall funn i rute 110x/97y, lag 1 SV-kvadrant, er et resultat av denne testen. (Må også gjelde lag 2 TBB)

Nærmere beskrivelse av boplassflaten

Selve det funnførende området ligger som tidligere nevnt på den søndre halvdel av en ca 65 m lang SSV-NNØ orientert tørr morenerygg, (se diaspilder nr.4-7).

De sentrale deler av ryggen var nesten vegetasjonsløse. Bare ute i kantene av flaten på toppen av ryggen, fantes sammenhengende vegetasjon i form av lyng, lav og litt einer, (se diaspilde nr.2-3). Da vi så dette, trodde vi at mesteparten av lokaliteten var ødelagt av erosjon, noe som senere skulle vise seg å være bare delvis riktig. Mye av grusen på overflaten har sammenheng med de to parallelle rekkene av større stein som kan ses på plantegningen, (se forøvrig diaspilde nr.2). Disse steinene er i forbindelse med anlegningen av snøskjermen fraktet til stedet og gravd ned for å fungere som fester for skjermens barduner. Endel av grusen på overflaten stammer således fra disse nedgravningene.

En liten del av boplassflaten var urørt. Innenfor området 105-115x/99-94y, (se skisse på neste side),

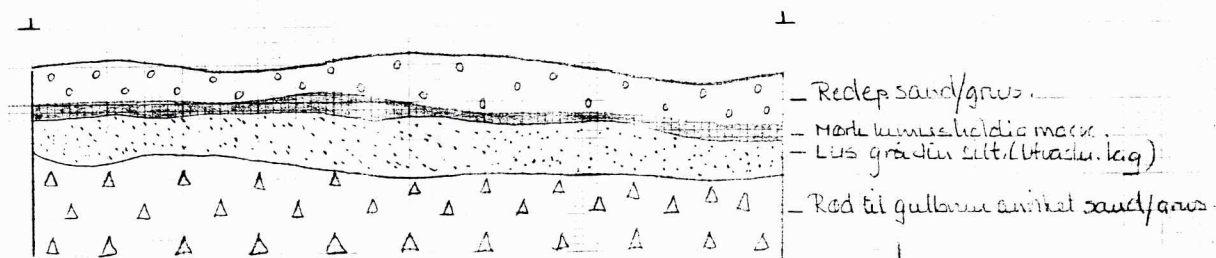
Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN				
G.nr./br.nr.		76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke		Buskerud

fant vi den opprinnelige overflaten bevart under den oppgravde grusen. Undergrunnen bestod her av følgende lag:

Lagbeskrivelse

Under de sekundære massene fremkom den opprinnelige overflaten som en tynn mørk humushorisont, (se svart/hvitt foto nr.27, og diasbilde nr.26). Nedenfor fulgte et varierende tykt lag bestående av lys grå mineralløs siltaktig masse, (utvaskningslag). Deretter fulgte rød til gulbrun sand/grus som dels var kraftig anrikt.

Nedenfor er det tegnet en idealisert prinsipp-skisse av dette naturlige lagforholdet, som er gyldig for hele det urørte området.



Idialisert prinsipp-skisse av undergrunnen i profil.
M:1:10

Funnenes horisontale og vertikale distribusjon

Allerede før gravningen startet var det mulig å danne seg et bilde av oldsakenes horisontale spredning. De eroderte og oppgravde massene var fulle av funn, som lå eksponert på overflaten, (se diasbilde nr.17-18).

Ingen funn ble gjort nord for 130x. Det samme gjelder øst for 102y, og vest for 95y. Flere prøvestikk ble tatt utenfor disse områdene, uten at det ga positivt resultat.

Allerede fra 111x begynner funnmengden å avta

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.	76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud

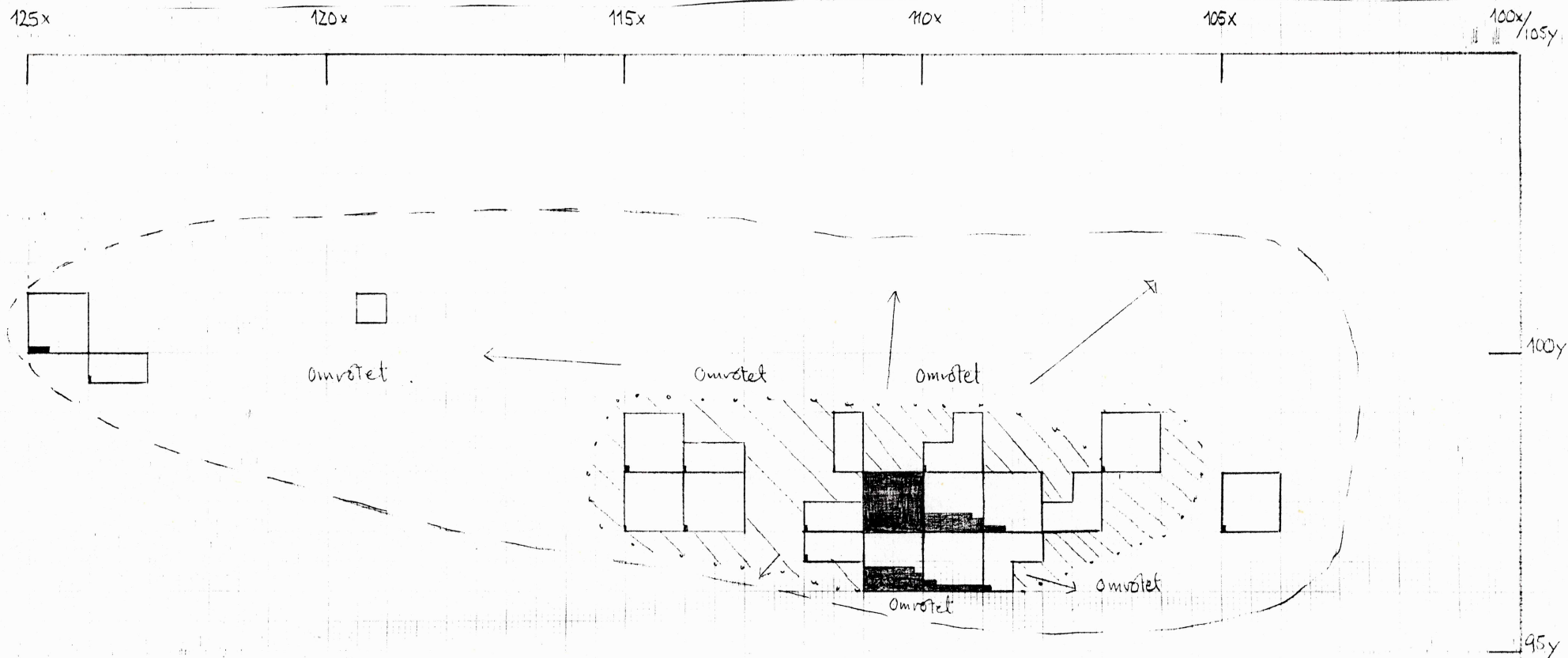
kraftig, for helt å forsvinne omkring 125-130x. Selv om vi p.g.a. erosjon og nyere tids nedgravninger ikke kan fastslå den opprinnelige horisontale artefaktdistribusjon nøyaktig, er det sannsynlig at hovedmengden av gjenstandsfunn har ligget innenfor 115-105x/95-102y, (se tegning på neste side).

Iakttagelsene som ligger til grunn for denne påstanden er følgende:

- 1) Spredningen av funn på overflaten og i de omrotete massene, viste en klar konsentrasjon innenfor dette området.
- 2) Gravningen og den omfattende teststikkingen resulterte i det samme funnspredningsmønsteret.

På den urørte delen av boplassen var det ikke mulig å iaktta stratigrafiske skiller i den vertikale funnspredningen. Funnene lå så godt som utelukkende i det lys grå utvaskningslaget. Bare i få tilfeller ble funn gjort i det overliggende humuslaget, og eller i det underliggende anrikningslaget. Typologisk synes funnmaterialet å være ensartet fra topp til bunn i deponeringen. Foruten store mengder avfallsmateriale i kvartsitt (Lærdalskvartsitt), ble det funnet 21 stykker flint. Ingen andre anvendte råstofftyper ble funnet under gravningen, (se forøvrig funnliste).

De bearbeidede gjenstandene har også et enhetlig preg. Det ble funnet 16 kvartsitt tangepiler, 2 eneggede og 2 skjeveggede piler av flint, 43 artefakter med retusj - hvorav noen kan ha hatt skrapperfunksjon - og 49 mer eller mindre uregelmessige kjerner. En av disse er en bipolar kerne av flint.



Tegning som grovt viser forholdet mellom omrotede og urørte deler av boplassflaten.

Innenfor det stiplede området ble det gjort overflatefunn, og funn ved prøvestikk, men undergrunnen er her for det meste omrotet.

Bare innenfor det skraverte området ble det funnet sammenhengende urørte lag.

Pilene angir at funnmengden avtar i alle retninger.



= 500 artefaktfunn.

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.			
	76/5	88/2	88/9
Kommune		Fylke	
Hemsedal		Buskerud	

Boplassens maksimale størrelse/utbredelse.

Vi har allerede i foregående avsnitt behandlet artefaktens horisontale spredning. En kan imidlertid ikke derav slutte at boplassens faktiske størrelse sikkert er fastlagt, fordi det ikke nødvendigvis er et en til en forhold mellom funndistribusjon og boplassstørrelse. Flere forhold må trekkes inn i forsøk på avgrensning. Ett av disse er topografiske kriterier. Steinbustølen-lokaliteten er relativt klart avgrensbar mot syd, øst og vest. På plantegningen er den forholdsvis flate toppen av moreneryggen tegnet inn. Utenfor det inntegnede området, skråner terrenget kraftig ned mot foten av ryggen. Bare mot nord fortsetter ryggen med en plan overflate.

Som tidligere nevnt, ble det på tross av intensiv prøvestikking ikke gjort gjenstandsfunn på den nord halvdel av ryggen. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at den nordre halvdel kan ha vært brukt til aktiviteter som ikke har gitt tydelige materielle spor. Det er derfor ikke mulig å gi noe entydig svar på hvor stor boplassen har vært. To muligheter må foreløpig holdes åpne:

- 1) Området mellom koordinatene 130-102x/104-92y utgjør p.g.a. topografiske forhold og funnspredning boplassens totale størrelse.
- 2) Toppflaten i hele moreneryggens lengde kan ha vært brukt og blitt oppfattet som boplassflate av menneskene i forhistorisk tid.

Bare videre undersøkelser vil i beste fall kunne avklare dette forholdet.

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN				
G.nr./br.nr.		76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud	

Andre iakttagelser

Ingen spor etter hyttekonstruksjoner, leskjermer eller lignende beskyttelseskonstruksjoner ble funnet. Vi fant heller ikke skjørbrent stein, ildsteder og eller groper som kunne settes i sammenheng med aktiviteter i forhistorisk tid. Det eneste organiske materiale vi fant, var små mengder kull som ble samlet til en 14C-prøve.

Materialuavhengig datering, (14C).

Små mengder kull ble funnet innenfor koordinatene 114,22x - 97,75-98,15y. Det lå spredt i små biter 2-3 cm ned i uforstyrret funnførende utvaskningslag.

Kull oppsamlet på denne måten, dvs. uavhengig av klart avgrensbare konstruksjoner eller strukturer, kan representere flere aktiviteter foretatt til forskjellig tid.

Vi fant imidlertid forhistorisk materiale både over og under nivået for det oppsamlede kullet. Konteksten kan derfor anses som god, selv om prøven - hvis den dateres - bare gir en gjennomsnittsdatering av flere forhistoriske aktiviteter på lokaliteten.

Avslutning

Som det skulle fremgå av det foregående, er Steinbustøllokaliteten relativt kraftig ødelagt. Utover området som vi har gravd, er det små sjanser til å finne store sammenhengende urørte boplassflater. Noe mer oldsaksmateriale kan man nok imidlertid finne, da vi ikke tok oss tid til å gjennomgå all omrotet masse.

Dateringsmessig er det for tidlig å si noe sikkert

Gårds/bruksnavn	STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD - BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV BJØBERGSTØLEN		
G.nr./br.nr.	76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal	Fylke	Buskerud

om lokaliteten. Redskapsmaterialet synes å peke i retning av senmesolittikum, men bare et nærmere studium av dette kombinert med 14C-datering kan avklare dateringen nærmere.

Steinalderlokalitet funnet under gravningen sommeren 1986.

Ved befaring av området rundt den utgravde lokaliteten, fant vi en ny lokalitet. Den ligger ca 200 m SSV for Steinbustøl-lokaliteten, i en SSØ vendt skråning, (se vedlagt ØK-kartutsnitt). Vi fant her flere kvartsittbiter i stien som fører inn i Stongeskardet. Dette området er kraftig erodert, slik at materialet lå eksponert på overflaten. Lokaliteten synes å være liten.

FUNNLISTE: STEINBUSTØLEN, HEMSEDAL K., BUSKERUD.

104X-97Y. Hele kvadratmeteren var totalt omrotet. Funnene er derfor slått sammen for hele ruta.

Antall:

- | | |
|--------|-----------------------------------|
| 3. | Flekkelign. avslag. |
| 1. | Fragm. av flekkelign. avslag. |
| 4. | Mikroflekker og mikroflekkefragm. |
| 2. | Avslag. |
| 11. | Stykker uten slagbule. |
| Ca.20. | Splinter og mindre avslag. |

106X-98Y. Lag 1, SV-kvadrant.

- | | |
|----|-----------|
| 7. | Splinter. |
|----|-----------|

SØ-kvadrant.

- | | |
|----|-----------|
| 3. | Splinter. |
|----|-----------|

NV-kvadrant.

- | | |
|----|------------------------|
| 2. | Stykker uten slagbule. |
| 1. | Splint. |

NØ-kvadrant.

- | | |
|----|---------|
| 1. | Splint. |
|----|---------|

107X-97Y. Lag 1, SV-kvadrant.

Ingen funn.

SØ-kvadrant.

1. Stykke uten slagbule.

NV-kvadrant.

1. Avslag.
1. Splint.

108X-96Y. Lag 1, SØ-kvadrant.

1. Flekke.
2. Flekkefragm.
2. Flekkelign. avslag, hvorav ett av flint.
2. Stykker uten slagbule.
12. Splinter.

NØ-kvadrant.

1. Flekke.
1. Flekkelign. avslag.
3. Hele og fragm. mikroflekker.
2. Avslag.
6. Stykker uten klar slagbule.
- Ca.30. Splinter.

NV-kvadrant.

2. Stykker av uregelmessige kjerner.
1. Avslag.
1. Stykke uten slagbule.
3. Splinter.

108X-97Y. Lag1, SV-kvadrant.

1. Stykke med retusj på to sider.
1. Ensidig uregelmessig kjerne.
4. Flekker og flekkelign avslag.
6. Hele og fragmenterte mikroflekker.
6. Avslag.
7. Stykker uten slagbule.
18. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

4. Hele og fragmenterte mikroflekker.
2. Avslag.

Lag1. SØ-kvadrant.

1. Flekke.
1. Flekkelign.avslag.
1. Mikroflekkefragment.
4. Splinter.

Lag2.

Ingen funn.

Lag1. NV-kvadrant.

1. Tangepil, dannet av flekke.
1. Stykke med konkav retusj i en ende.
10. Flekker og flekkelign. avslag.
16. Hele og fragmenterte mikroflekker.
10. Avslag, hvorav ett av flint.
16. Stykker uten slagbule.
- ca.50-75. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

- 3. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 4. Avslag.
- 7. Splinter.

Lag3.

- 1. Tangepil, dannet av flekke.
- 1. Splint.

Lag1. NØ-kvadrant.

- 1. Ensidig uregelmessig kjerne.
- 3. Flekker og flekkelign. avslag.
- 2. Fragm. av flekker.
- 1. Mikroflekkefragm.
- 2. Avslag.
- 7. Splinter.

Lag2.

- 1. Skjevegget pil, dannet av flintavslag.
- 1. Flekke.
- 1. Avslag.
- 4. Splinter.

109X-96Y. Lag1. SV-kvadrant.

Ingen funn.

SØ-kvadrant.

- 1. Proximalfragm. av flekke med konveks retusj på en side i distalenden.
- 1. Splint med konkav retusj på en side.

1. Plattformstykke av kjern.
3. Flekker og flekkelign. avslag.
14. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
20. Hele og fragmenterte mikroflekker.
13. Avslag.
22. Stykker uten slagbule.
- 150-200. Splinter og mindre avslag, hvorav en av flint.

Lagl. NV-kvadrant.

1. Flekkelign. avslag.
3. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
6. Avslag.
9. Stykker uten slagbule.
5. Splinter og mindre avslag.

Lagl. NØ-kvadrant.

1. Tangepil, dannet av flekke.
1. Flekkelign. avslag med konkav retusj i distalenden.
4. Avslag med konkav retusj på en side.
1. Avslag med konveks retusj i proximalenden, (mulig skraper).
1. Flekkefragm. med konkav retusj i distalenden.
1. Tosidig uregelmessig kjerne med en plattform.
2. Stykker av uregelmessige kjerner.
1. Mulig plattformstykke av kjerne.
6. Flekker og flekkelign. avslag.
34. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
19. Hele og fragmenterte mikroflekker.
24. Avslag.

- 85. Stykker uten slagbule.
- 200-250. Splinter og mindre avslag.

109X-97Y. Lag1. SV-kvadrant.

- 11. Flekker og flekkelign. avslag.
- 7. fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 11. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 10. Avslag.
- 39. Stykker uten slagbule.
- 75-100. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

- 1. Uregelmessig kjerne med en plattform.
- 3. Flekker og flekkelign. avslag.
- 10. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 18. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 13. Avslag, hvorav ett av flint.
- 32. Stykker uten slagbule, hvorav ett av flint.
- 100-110. Splinter og mindre avslag, hvorav tre er av flint.

Lag1. SØ-kvadrant.

- 1. Tangepil, dannet av flekke.
- 1. Flekkelign. avslag med konkav retusj på en langside.
- 1. Flekke.
- 3. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 8. Stykker uten slagbule.
- Ca.20. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

- 5. Splinter.

Lag1.

NV-kvadrant.

1. Fragment av tangepil, dannet av flekke.
1. Tangepil, dannet av flekkelign. avslag.
1. Avslag med konkav retusj, (skraper).
1. Stykke, med konkav retusj i en ende.
1. Proximalfragm. av flekke med antydning til konkav retusj i en ende, (mulig mikrolitt-teknikk).
1. Mulig kantstikkel, dannet av avslag.
1. Tresidig stykke med konkav retusj på en side.
1. Bipolar kjerne av flint.
4. Uregelmessige kjerner med en plattform.
4. Uregelmessige kjerner med to plattformer.
19. Flekker og flekkelign. avslag.
29. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
21. Hele og fragmenterte mikroflekker.
32. Avslag.
92. Stykker uten slagbule.
- 350-400. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

17. Stykker og splinter uten slagbule.

Lag1.

NØ-kvadrant.

1. Eneget pil av flint.
2. Tangepiler, dannet av flekker.
1. Uregelmessig ensidig kjerne med en plattform.
52. Hele og fragmenterte flekker og flekkelignende avslag.
28. Hele og fragmenterte mikroflekker.

- 31. Avslag.
- 66. Stykker uten slagbule.
- 250-300. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

- 2. Mikroflekkefragmenter.
- 5. Avslag.
- Ca.30. Splinter og mindre avslag, hvorav en av flint.

109X-98Y. Lag1. SV-kvadrant.

- 1. Stykke, med konkav retusj på en side.
- 1. Flekkelign. avslag.
- 1. Flekkefragment.
- 2. Splinter.

Lagl. SØ-kvadrant.

- 3. Splinter.

Lagl. NV-kvadrant.

- 1. Flekkefragment.
- 3. Splinter.

110X-96Y. SV-kvadrant.

Funnene slått sammen med løsfunnene,
p.g.a. total omrotning av massene.

Lagl. SØ-kvadrant.

- 1. Flekke med konkav retusj på begge sider.
- 1. Flekke med konkav retusj på en langside.

1. Flekke med svak retusj i proximalenden.
1. Flekkefragm. med konkav retusj i bruddenden, (mulig Mikrolitt teknikk).
1. Tangeparti av tangepil.
1. Flekkelign. avslag, med konkav retusj i distalenden.
1. Avslag med retusj i distalenden.
1. Stykke med konveks retusj langs en side.
28. Flekker og flekkelign. avslag.
35. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
25. Hele og fragmenterte mikroflekker.
40. Avslag.
100. Stykker uten slagbule.
- 250-300. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

SØ-kvadrant.

1. Flekkelignende avslag med konkav retusj.
2. Tosidig uregelmessig kjerne med en plattform.
1. Stykke av uregelmessig kjerne med en plattform-
1. Mulig plattform avslag.
17. Flekker og flekkelign. avslag.
24. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
21. Mikroflekkefragmenter.
57. Avslag.
105. Stykker uten slagbule.
- 350-400. Splinter og mindre avslag.

Lag3.

SØ-kvadrant.

3. Flekkelign. avslag.
4. Avslag.
6. Stykker uten slagbule.
18. Splinter og mindre avslag.

Lag1. NV-kvadrant.
3. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
5. Hele og fragmenterte mikroflekker.
5. Avslag.
3. Stykker uten slagbule.
Ca.30. Splinter og mindre avslag, hvorav ett av
flint.

Lag2. NV-kvadrant.
1. Stykke med retysj i en ende.
3. Flekkelign. avslag.
5. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
9. Hele og fragmenterte mikroflekker.
5. Stykker uten slagbule.
50-75. Splinter og mindre avslag.

Lag3. NV-kvadrant.
1. Flekke.
3. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
7. Hele og fragmenterte mikroflekker.
7. Avslag.
Ca.50. Splinter og mindre avslag.

Lag4. NV-kvadrant.
1. Tangepil, dannet av flekke.
2. Flekkelign. avslag.
2. Mikroflekkefragmenter.
7. Avslag.
3. Stykker uten slagbule.
Ca.30. Splinter og mindre avslag.

Lag.1 NØ-kvadrant.
1. Ensidig uregelmessig kjerne med en platt-
form.

- 11. Flekker og flekkelign. avslag.
- 12. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 27. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 19. Avslag.
- 46. Stykker uten slagbule.
- 150-200. Splinter og mindre avslag.

Lag2. NØ-kvadrant.

- 1. Eneget pil, dannet av flintflekke.
- 1. Uregelmessig kjerne med to plattformer.
- 12. Flekker og flekkelign. avslag.
- 6. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 21. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 29. Avslag.
- 24. Stykker uten slagbule.
- 200-250. Splinter og mindre avslag.

Lag3. NØ-kvadrant.

- Ca.35. Splinter.

110X-97Y. Lag1. SV-kvadrant.

- 1. Skjevegget pilespiss av flint, med rett retusj på begge sider.
- 1. Distalfragm av flekke, med konkav retusj i bruddenden, (mulig mikrostikkel).
- 1. Distalfragm. av flekke, med skrått retusjert distalende.
- 1. Proximalfragm. av avslag, med retusj på en side.
- 1. Tresidig uregelmessig kjerne med to motstående plattformer.
- 1. Ensidig uregelmessig kjerne med to motstående plattformer.
- 3. Tosidig uregelmessig kjerne med en plattform.

- 2. Tosidige uregelmessige kjerner med to motstående plattformer.
- 1. Ensidig uregelmessig kjerne med en plattform.
- 4. Mulige plattformavslag.
- 60. Flekker og flekkelign. avslag.
- 197. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 313. Avslag, hvorav ett av flint.
- 3750. Splinter og mindre avslag, hvorav en av flint.

Lag2. SV- kvadrant.

- 2. Tangepiler dannet av flekker.
- 1. Del av kjerne.
- 16. Flekker og flekkelign. avslag.
- 15. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 13. Avslag.
- 77. Stykker uten slagbule.
- 350-400. Splinter og mindre avslag.

Lag3. SV-kvadrant.

- 1. Flekke.
- 1. Avslag.
- 44. Splinter og mindre avslag.

Lag1. SØ-kvadrant.

- 1. Tangepil, dannet av flekke.
- 5. Flekker og flekkelign. avslag.
- 7. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 13. Hele og fragmenterte mikroflekke.
- 7. Avslag.
- 13. Stykker uten slagbule.
- 150-200. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

SØ-kvadrant.

- 1. Stykke med konkav retusj på en side.
- 1. Flekke.
- 1. Flekkefragment.
- 1. Mikroflekkefragment.
- 1. Avslag.
- 9. Stykker uten slagbule.
- 30-50. Splinter og mindre avslag.

Lag3.

SØ-kvadrant.

- 3. Fragm. av flekke og flekkelign. avslag.
- 4. Avslag.
- 30-50. Splinter og mindre avslag.

Lag1.

NV-kvadrant.

- 10. Flekker og flekkelign. avslag.
- 6. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 16. Hele og fragmenterte mikroflekker.
- 14. Avslag.
- 22. Stykker uten slagbule.
- 150-200. Splinter og mindre avslag.

Lag2.

NV-kvadrant.

- 2. Flekkelign. avslag.
- 1. Mikroflekkefragm.
- Ca.15. Splinter og mindre avslag.

Lag1. NØ-kvadrant.

- 6. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 2. Mikroflekkefragmenter.
- 13. Stykker uten slagbule.
- Ca.50. Splinter og mindre avslag.

Lag2. NØ-kvadrant.

- 2. Avslag.
- 7. Splinter og mindre avslag.

111X-96Y. Lag1. SØ-kvadrant.

- 3. Mikroflekkefragmenter.
- 1. Avslag.
- 2. Stykker uten slagbule.
- 10. Splinter og mindre avslag.

Lag1. NØ-kvadrant.

- 1. Mikroflekkefragment.

111X-97Y. Lag1. SV-kvadrant.

- Ca.15. Splinter.

Lag2. SV-kvadrant.

- 1. Splint.

Lag1. NV-kvadrant.

- 1. Fragm. av flekkelign. avslag.
- 1. Avslag.

111X-98Y. Lag1. SV-kvadrant.

1. Splint.

Lag1. SØ-kvadrant.

1. Stykke uten slagbule.

113X-97Y. Lag1. SV-kvadrant.

1. Avslag.

Lag1. SØ-kvadrant.

1. Avslag med konkav retusj i distalenden.

10. Flekkelign. avslag.

3. Avslag.

5. Stykker uten slagbule.

Lag1. NV-kvadrant.

1. Flekkelign. avslag.

Lag1. NØ-kvadrant.

1. splint.

Lag2. NØ-kvadrant.

1. Splint.

113X-98Y. Lag1. SV-kvadrant.

1. Avslag med konveks retusj på en side.

2. Uregelmessige kjerner med to motstående plattformer

1. Flekke.

2. Avslag.

1. Stykke uten slagbule.
7. Splinter.

Lag2. SV-kvadrant.

1. Stykke uten slagbule.

Lag1. NV-kvadrant.

2. Avslag, hvorav ett av flint.

114X-97Y.Lag1. SØ-kvadrant.

1. Flekkelign. avslag, med konveks retusj i distalenden, (skraper).
2. Flekkelign. avslag.
1. Splint.

114X-98Y.Lag1. SV-kvadrant.

1. Tangepil, dannet av flekke.
4. Flekker.
7. Heleog fragmenterte mikroflekker.
3. Stykker uten slagbule.

Lag2. SV-kvadrant.

1. Flekkelign. avsleg.
4. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
1. Mikroflekk.
1. Splint.

Lag1. SØ-kvadrant.

5. Flekker og flekkelign. avslag.
1. Flekkefragm. av flint.
2. Mikroflekker.
1. Avslag.
2. Splinter.

123X-99Y. Lagl. SØ-kvadrant.

3. Splinter.

Lagl. NØ-kvadrant.

- 1. Mikroflekkefragment.
- 3. Stykker uten slagbule.
- 2. Splinter.

124X-100Y. Lagl. SV-kvadrant.

- 11. Fragm. av flekker og flekkelign. avslag.
- 4. Fragmenter av mikroflekker.
- 5. Avslag.
- 13. Stykker uten slagbule.
- Ca.50. Splinter og mindre avslag.

Lagl. SØ-kvadrant.

- 1. Tangepil, dannet av flekke.
- 1. Ensidig kjerne med to motstående plattformer.
- 1. Flekkelign. avslag.
- 2. Fragm. av flekkelign. avslag.
- 1. Mikroflekkefragment.
- 2. Avslag.
- 4. Stykker uten slagbule.
- 7. Splinter og mindre avslag.

Lagl. NV-kvadrant.

- 8. Hele og fragmenterte flekker og flekkelign. avslag.

- 4. Fragmenter av mikroflekker.
- 7. Avslag.
- 8. Stykker uten slagbule.
- Ca.50. Splinter og mindre avslag.

Lag1. NV-kvadrant.

- 3. Mikroflekkefragmenter.
- 2. Stykker uten slagbule.
- 1. Splint.

LØSFUNN:

2. Tangepiler, dannet av flekker.
1. Mulig kantstikkel, dannet av flekkelign. avslag.
1. Flintavslag med rett retusj på to sider, (skraper).
1. Proximalfragm. av flekke, med retusj på en side.
4. Flekkelign. avslag, med konkav retusj på en side.
1. Avslag med retusj på en side.
1. Flekkelign. avslag med uregelmessig retusj i distal enden.
1. Flekkefragm. med ujevn retusj i proximalenden.
1. Stykke med konkav retusj på en side.
1. Midtfragm. av flekke med retusj i en ende.
12. Uregelmessige kjerner.
191. Hele og fragmenterte flekker og flekkelign. avslag.
125. Hele og fragmenterte mikroflekker.
188. Avslag.
573. Stykker uten slagbule-
- 2000-2500. Splinter og mindre avslag, hvorav tre av flint.

FOTOLISTE: SVART/HVIT-DOKUMENTASJON.

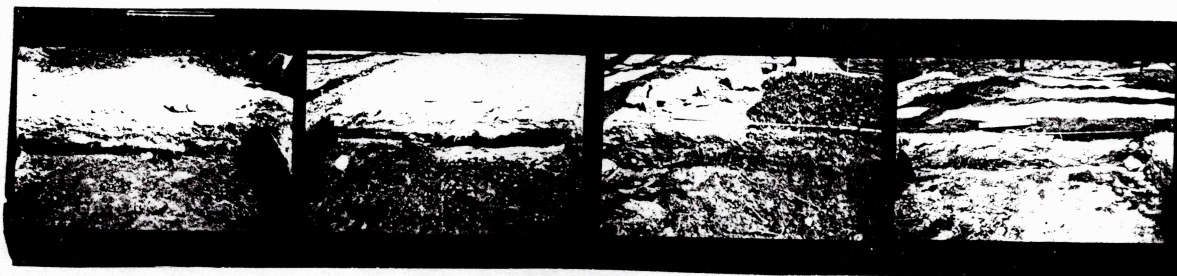
L. 20507.

<u>Bilde nr.</u>	<u>Motiv.</u>	<u>Fotoretning.</u>
2-15.	Gir et inntrykk av utsikten fra sentrum av lokaliteten.	(se s.).
16.	Viser nordprofilen i rute 106x/98y.	N.
17.	Viser vestprofilen i rute 106x/98y.	V.
18.	Viser nordprofilen i rute 104x/97y.	N.
19.	Viser vestprofilen i rute 104x/97y.	V.
20.	Viser hvordan kvartsitten sitter i utvaskningslaget. Rute 110x/96y østre profil.	Ø.
21.	Viser østprofilen i rute 110x/96y.	Ø.
22.	Viser østprofilen i rute 109x/96y.	Ø.
23.	Viser vestprofilen i rute 109x/96y.	V.
24.	Viser vestprofilen i rute 110x/96y.	V.
25-26.	Rute 110x/97y, SV-kvadrant, lag 1. Viser mengden kvartsitt i ett såld.	

<u>Bilde nr.</u>	<u>Motiv.</u>	<u>Fotoretning.</u>
27-28.	Viser nordprofilen i rute 114x/98y.	N.

Gårds/bruksnavn STEINBUSTØLEN AV PURKESTAD -			
BJØBERG AV BJØBERGSTØLEN - PURKESTADVOLLEN AV			
BJØBERGSTØLEN			
G.nr./br.nr.	76/5	88/2	88/9
Kommune	Hemsedal		Fylke Buskerud

Ove Olstad 1986



16

17

18

19

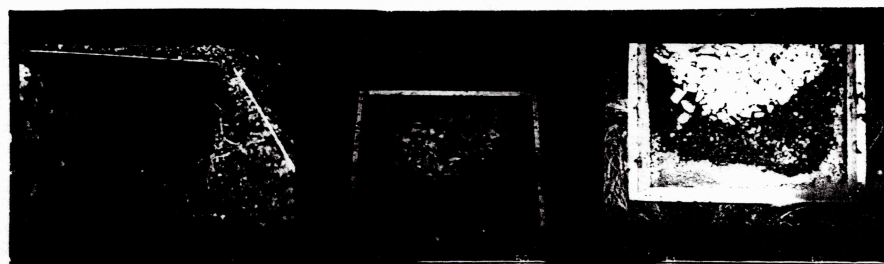


20

21

22

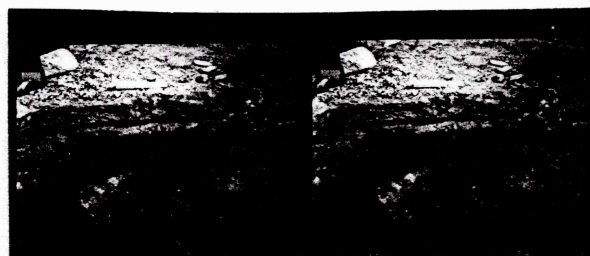
23



24

25

26



27

28

FOTOLISTE: FARGEBLDEDEDOKUMENTASJON, (DIAS).

<u>Bilde nr.</u>	<u>Motiv.</u>	<u>Fotoretning.</u>
2-3.	Viser boplassflaten før gravning.	SSV.
4-5.	Viser moreneryggen, med boplassen liggende ute på spissen av den.	SØ.
6-7.	Viser moreneryggen. Boplassen ligger i enden av snøskjermen midt på bildet.	NNV.
8-16.	Viser utsikten fra sentrum av lokaliteten. Bilde nr. 7 er tatt mot NNØ., og bilde nr 16 mot NNV.	
17-18.	Viser kvartsitten slik den enkelte steder lå eksponert i overflaten.	SSØ.
19-20.	Viser mengden kvartsitt i såldet fra rute 110x/97y, SV-kvadrant lag 1, (0-5cm).	
21.	Misslykket.	
22-23.	Viser fjellområdet inn mot boplassen.	N.
24-25.	Viser boplassens beliggenhet i et videre perspektiv.	NNV.
26-27.	Viser den nordre profilen i rute 114x/98y, (merk forholdet mellom redeponert sand/grus og opprinnelig overflate).	NNØ.

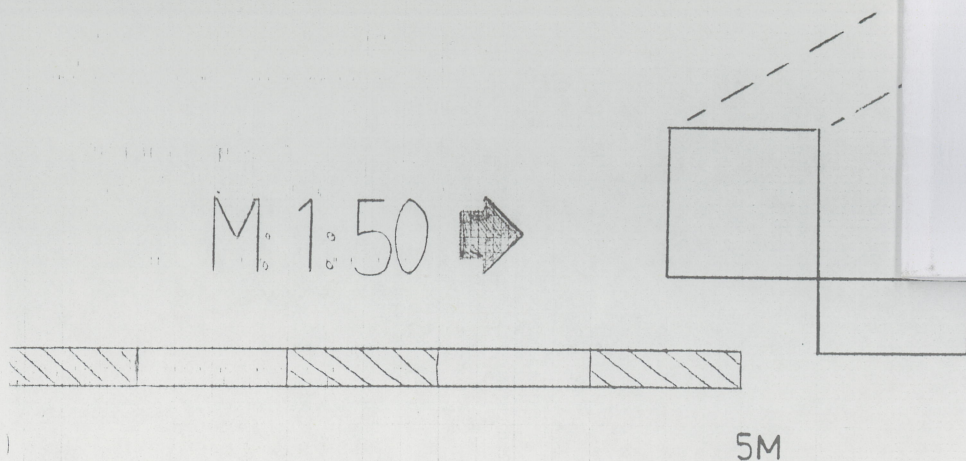
FOTOLISTE: FARGEDOKUMENTASJON, (DIAS).

<u>Bilde nr.</u>	<u>Motiv.</u>	<u>Fotoretning.</u>
28-29.	Viser de sentrale deler av boplassen ferdiggravd.	VNV.
30-31.	Moreneryggen hvor boplassen ligger.	NNV.
32.	Terrenget ned mot boplassen sett fra NNV. Bildet tatt mot SSØ.	

Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no



M: 1:50

STEINBUSTØLEN, HEMSEDAL K., BUSKERUD.

PLAN OVER LOKALITETEN FØR GRAVESTART. M: 1:100.

PLAN OVER DE GRAUDE RUTENE, VED FREHRENSET

STERIL UNDERGRUNN. M: 1:50.

TEGNET: ØVE ØLSTAD OG ISA TRØIM, 1986.

NORD



— Indikerer grensen for den relative slate
toppen av moreneryggen.
Utenfor slårner terrenget ned mot syd,
øst og vest.



— Lye og askerubbevest overflate. Ikke overflate-
bedert.



— Sand og grus. Dels redeponert mogle også
den opprinnelige overflaten og dels eroderte
områder.



— Stein



— Nære tids nedgravninger.



— Lav terrassekant.

6759

6758

6757

6756

X 326 400
Y - 22 800 454

D32Δ55
1583,94

Støngenuten
D32Δ50
1505,77

Reg 1936.

Bopluss.
Utgravd 1936.

R₁ = lok 2.
SSG vendt skioring
hav og lynnburdest
nye stier i daalen
Koartspunn gjort i
erodeerte områder (sti)
God utsikt inn i Støngskaret
ut V, og ned Hemsedal i S
Steinbustølen synes godt i
Øgenkontakt.
Lok samspilingslinje til Bjobergnuten
D32Δ2
1514,77

Bjobergnose
D32Δ67
1343,28

D32Δ66
1011,01

ØKONOMISK KARTVERK
BUSKERUD FYLKE

- △ △ Trekantpunkt NGO, andre
- ○F Polygonpkt., fotogramm. num. best. pkt.
- ○ Fotogramm. grafisk best. pkt.
- NP NF Presisjonsnivellement, vanlig niv.

- == Riksveg
- == Fylkesveg (med bru)
- == Kommunal bilveg
- == Privat bilveg
- == Traktorveg
- ..

- Bebyggelse, ruin el. grunnmur stiple
- Kraftledning (mastsymbol i riktig posisjon)
- Telegraf, telefon
- Trafo Transformator
- ⊞ Mast. tårn (radio, T.V. o.l.)