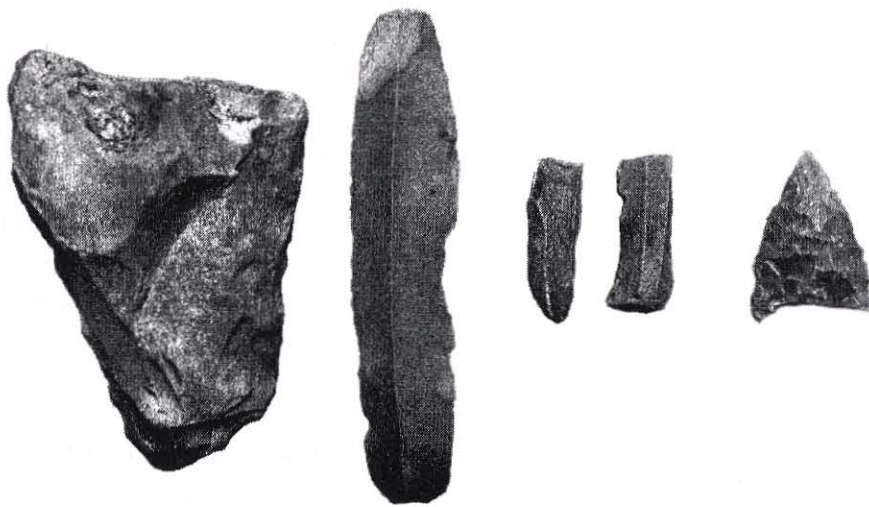


047780

Innberetning: Arkeologiske undersøkelser på
Lok. 1 Sætergarden (B15661), Tennfjord,
Haram K., Møre og Romsdal



David N. Simpson

Arkeologisk institutt/Bergen Museum
Universitetet i Bergen

25/11-98

Innholdsfortegnelse

Tabelliste	ii
Figurliste.....	ii
Bakgrunn og omfang.....	1
Lokalitetsbeskrivelse	1
Målsetning	2
Metoder.....	3
Resultater	4
Stratigrafi	4
Senneolittisk/eldre Bronsealder fase	9
Senmesolittisk fase.....	11
Mellommeseolittisk fase.....	11
Sammenfatning og vurdering.....	15
Litteratur	16
Vedlegg 1: Kronologisk ramme og radiologiske dateringer.....	17
Vedlegg 2: Fotoliste.....	18
Vedlegg 3: Funnliste kodeforklaringer.....	20
Vedlegg 4: Funnliste	21
Vedlegg 5: Kontekstbeskrivelser (feltnotater).....	31

Forside

Utvalgte funn fra Lok. 1 Sætergarden, fra venstre:

kjerneøks nakkefragment, flekke med retusj, 2 mikroflekker, flatretusjert pil, samtlige av flint.

Foto, David N. Simpson

Tabelliste

Tabell 1. Funn fra senmesolittiske kontekster (lag C).....	11
Tabell 2. Funn fra mellommesolittiske kontekster (lagene D, E, F, G, H, og I)	13
Tabell 3. Oversikt over samtlige innsamlete funn	15

Figurliste

Fig. 1. Oversikt over kysten av Møre og Romsdal	1
Fig. 2. Oversikt over deler av Haram k. med lokalisering av Grytafjorden og Tennfjord	2
Fig. 3. Oversikt over Lok. 1 Sætergarden (B15661).....	3
Fig. 4. Lok. 1 Sætergarden. Plan over lokaliteten	5
Fig. 5. Lok. 1 Sætergarden, profiler langs sjaktene B og C	7
Fig. 6. Strandlinjeforskyvningskurven for Lok. 1 Sætergarden.....	9
Fig. 7. Prinsippskisse over oppbygning av sedimentene.....	10
Fig. 8. Sen Mesolittisk fase	12
Fig. 9. Mellom Mesolittisk fase	14

Innberetning: Arkeologiske undersøkelser på Lok. 1 Sætergården (B15661), Tennfjord, Haram k., Møre og Romsdal

Bakgrunn og omfang

I forbindelse med reguleringsplan for bygging av et boligfelt på gården Tennfjord (gnr 72 bnr 56), i Tennfjord, Haram k., Møre og Romsdal, foretok Møre og Romstal fylkeskommune en arkeologiske registrering i det aktuelle området (registrert 29/9 - 1/10-97, rapport ved Paul Johan Undheim 1997, se figurene 1, 2 og 3). I løpet av registreringen ble det gjort funn av flint fra en steinalder boplass i en av sjaktene. I og med at steinalderfunnene representerte et automatisk fredet fornminne, ble funnene og rapporten overlevert til Arkeologisk institutt, Bergen Museum (brev datert 22/10-97) med tilrådning om dispensasjon (frigivning). Dispensasjon fra kulturminneloven ble gitt på vilkår av at det ble foretatt arkeologiske undersøkelser av den registrerte steinalderlokaliteten, bekostet tiltakshaver (brev datert 22/10-97). Granskningene ble utført av Asle Bruen Olsen og David N. Simpson i perioden 10/11 -21/11-97.

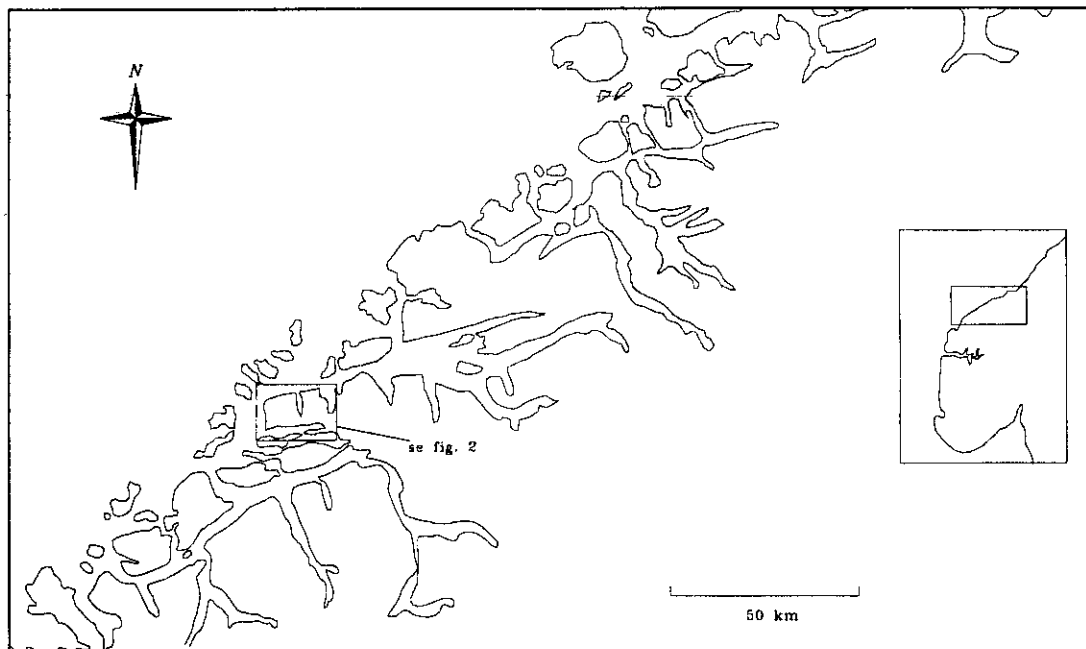


Fig 1. Oversikt over kysten av Møre og Romsdal.

Lokalitetsbeskrivelse

Lok. 1 Sætergården ligger på fastlandet, sentralt på det brede Tennfjordneset, innerst i Grytefjorden (se figur 3). Lokaliteten dekker et område på minst 700 m², og strekker seg langs den nord - sør gående kanten av en terrasse med utsikt over Grytafjorden mot vest. Lokaliteten ligger på 14,0 - 15,5 moh. Terrenget skråner svakt oppover mot øst og svakt nedover mot sjøen i vest. Sjøen ligger idag ca. 200 m fra lokaliteten. Mot nord er terrenget lavere og der finnes en bekk med utløp i Grytefjorden.

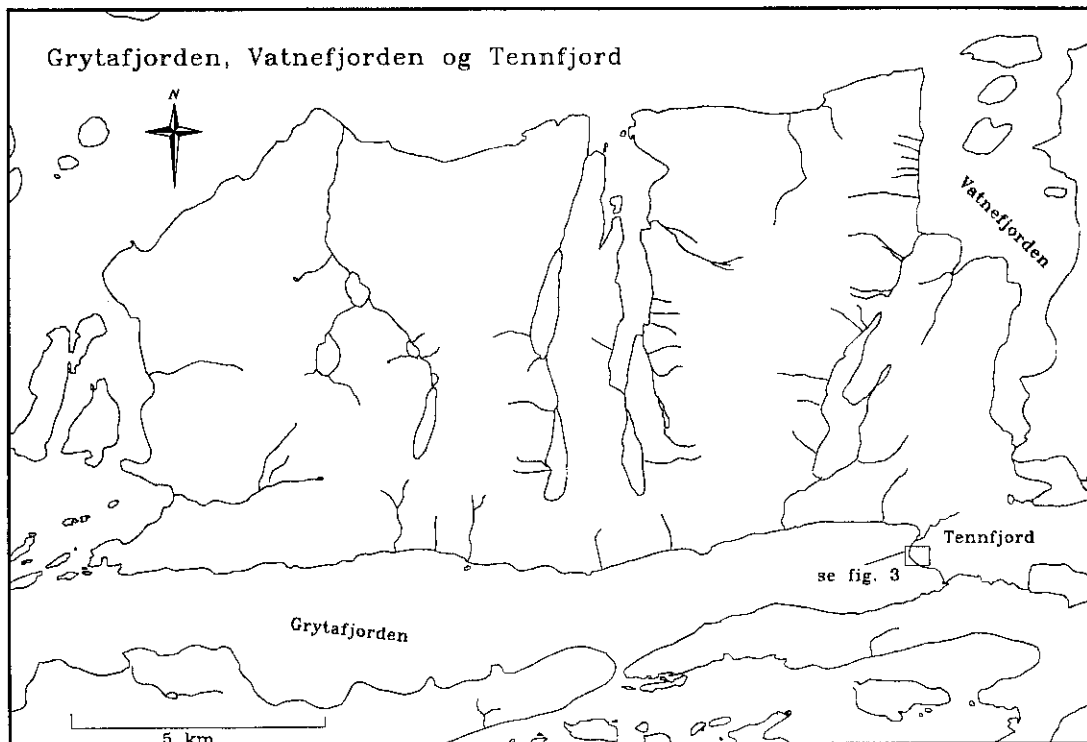


Fig 2. Oversikt over deler av Haram k. med lokalisering av Grytafjorden og Tennfjord.

Det ble gjort funn som tyder på minst tre aktivitetsfaser, en datert til *mellomesolittisk* tid (MM 9000 - 7500 BP), en til *senmesolittisk* tid (SM 7500 - 5200 BP), og en til overgangen *senneolittikum/eldre bronsealder* (SN/BA omkring 3500 BP). Det gjøres oppmerksom på at med mindre noe annet er spesifisert, er alle dateringer som diskuteres i rapporten presentert i ukalibrerte C^{14} år for nåtid (før 1950). Merk at det må foretas en kalibrering før disse kan omgjøres til kalender år (dvs. at det ikke bare kan trekkes 1950 fra C^{14} år for å få kalenderår før Kristi fødsel). En oversikt over periodeinndelingen i C^{14} og kalenderår er presentert i vedlegg 1.

Målsetning

Blant funnene som ble gjort under registrering var det elementer (nakkefragment av en flintøks og flekker) som tydet på bosetningsaktivitet i tidlig- eller mellomesolittisk tid (dvs før 7500 BP). Det ble også observert "enkelte avsatter/terasser som kan ha vært gamle strandvoller" (Undheim 1997:1). Disse eventuelle strandvollene ble antatt å ha sammenheng med den såkalte *Tapestransgresjonens maksimum* (ca. 6000 - 7000 BP i området, dvs. senere enn den tidlig- /mellomesolittiske bosetningen). Tatt i betraktning av at slike strandvoller kan ha helt eller delvis forstyrret en steinalderslokalitet som lå der fra før av, og at det faktisk ble gjort funn av vannrullede flintgjenstander under registreringen, måtte undersøkelsen planlegges slik at den potensielle komplekse stratigrafiske situasjonen kunne forstås. Samtidig måtte det for å datere og generelt karakterisere lokaliteten være mulig å samle inn et representativt funnmateriale samt eventuelle radiologiske dateringsprøver fra de ulike funnførende strata i avsetningen. I tillegg var det et naturlig mål å forsøke å avgrense lokaliteten horisontalt.

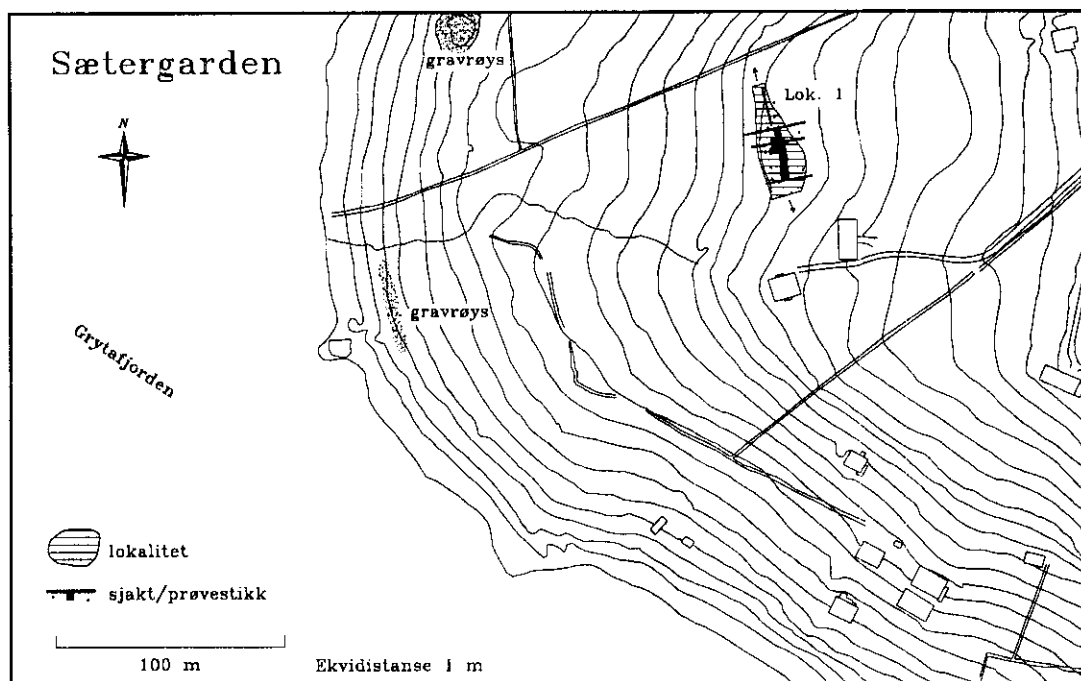


Fig. 3. Oversikt over Lok. 1 Sætergarden (B15661).

Innsamling av tilstrekkelig mengder funnmateriale for å gi grunnlag for tolkninger relatert til mer krevende analytiske mål, som lokalitetens funksjon og eventuelt intra-site analyse, ble ikke definert som en primær målsetning. Dette p.g.a de begrensede rammebetingelser i forholdet mellom økonomi og lokalitetens størrelse/kompleksitet. Fordi lokaliteten i utgangspunktet måtte anees som sterkt påvirket av strandvolldannelse og moderne dyrkning kunne det desuten ikke garanteres at en slik større investering ville resultere i en tilsvarende stor gevinst i forhold til resultatene.

Metoder

Gitt de forannevnte målsetninger valgte en å ta i bruk gravemaskin (mini-graver) for å åpne en rekke sjakter. Sjaktens profiler ga det nødvendige grunnlag for å beskrive og tolke lokalitetens stratigrafi, og for å foreta testbaserte innsamlinger av funn og dateringsprøver fra de ulike lag. I tillegg ble det gravd en rekke prøvestikk manuelt med sikte på funndokumentasjon og lokalitetsavgrensning.

For å beholde horisontal kontroll over de funn som ble innsamlet ble det etablert et koordinatsystem på lokaliteten med X økende mot øst og Y økende mot nord. Hver 1 m² rute ble betegnet ved SV hjørnes koordinater. Rutene ble videre delt inn i fire kvadranter, NØ, NV, SØ og SV. Med ett unntak (prøvestikk 11), ble prøvestikkene gravd som hele kvadranter i koordinatsystemet (d.v.s 50 X 50 cm). Vertikal kontroll i prøvestikkene ble sikret ved graving i en kombinasjon av mekaniske og stratigrafiske lag. Det ble således gravd en rekke ca 5 cm mekaniske lag (tilsvarende et volum av 1 bønne tilsvarende 12 liter) i hvert observerbare stratigrafiske lag. De stratigrafiske lag, definert ved farge og sammensetning, ble beskrevet, og utvalgte sekvenser ble profildokumentert for senere korrelasjoner og tolkninger (se vedlegg 5). Med få unntak ble massene fra prøvestikkene vannsåldet gjennom 4 mm netting. En del masse

fra dyrkningshorisonten ble gjennomgått uten sålding. Det samme gjelder to mekaniske lag i en avsetning med meget lav funnfrekvens (124X56Y-NV, de nederste to mekaniske lag i stratigrafisk lag D).

For å legge til rette funnmaterialet for analyse og magasinering bestod etterarbeidet av vasking, katalogisering og merking av funnene. Funnmerkingen omfattet alle redskaper samt potensielt diagnostisk avfall. Disse ble påført et unikt FNR (funn- eller feltnummer). Det resterende avfall (avslag og biter) ble sortert i poser etter råstoffkategori og gravningsenhet (rute/lag). Det ble gitt et FNR til hver slik gruppe/pose og et funn i hver pose ble merket. Funnene ble også merket med lokalitetens BNR (overordnet fortløpende numerering av alle arkeologiske funn innkommet til Bergen Museum - BNR foran og FNR bak, f.eks. B15601-34). For å unngå mulig forvirring i forbindelse med behandlingen av materialet til forskning og/eller administrative formål i framtiden gjøres det oppmerksom på at denne kombinasjon av BNR-FNR som gjenstandene er merket med ligner, men er distinkt forskjellig fra, de BNR/undernummer som kommer til å bli brukt til å beskrive funnene i Bergen Museums tilvekstfortegnelse. I tilvekstfortegnelsen angir undernummeret en gruppe funn av samme gjenstandstype. For å kunne relatere en gjenstands BNR-FNR til tilvekstfortegnelse BNR/undernummer inneholder funnlisten begge nummereringssett.

Resultater

Granskingene omfattet graving av 16 prøvestikk i tillegg til de 8 som ble gravd i forbindelse med registreringen. Av disse var 20 funnførende. Medregnet den store registreringssjakten ble det åpnet i alt 5 sjakter. Tre av hovedundersøkelsens sjakter ble orientert øst - vest, sjaktene A - C, og en ble orientert nord - sør, sjakt D (figur 4). Prøvestikkene og sjaktene ga grunnlag for å anslå lokalitetens størrelse til minimum 700 m². Undersøkelsene fanget ikke inn de eksakte grenser i nord og sør (langs terrassekanten).

Som nevnt innledningsvis, ble det funnet spor etter 3 aktivitetsfaser (se s. 2). Før funnmaterialet presenteres og evalueres i relasjon til denne faseinndelingen, er det nødvendig å gjøre rede for fasenes stratigrafiske kontekster.

Stratigrafi

Det ble observert til sammen 11 stratigrafiske lag. Tre av disse ble kun observert i prøvestikkene og er således ikke synlige i profiltegnningene presentert i figur 5. Lag A består av en brun organisk rik dyrkningshorisont umiddelbart under torven. Laget var funnførende og inneholdt gjenstander fra alle erkjennbare faser.

Lag B ble observert hovedsakelig som usammenhengende linser oppe på terrassen. Massen varierte fra oransje stein/grus til brun sand/grus med noe organisk innhold. Fargevariasjonen har trolig sammenheng med anrikning, d.v.s en prosess der gjennomstrømming av vann har resultert i oppløsning av mineraler i den øverste del av

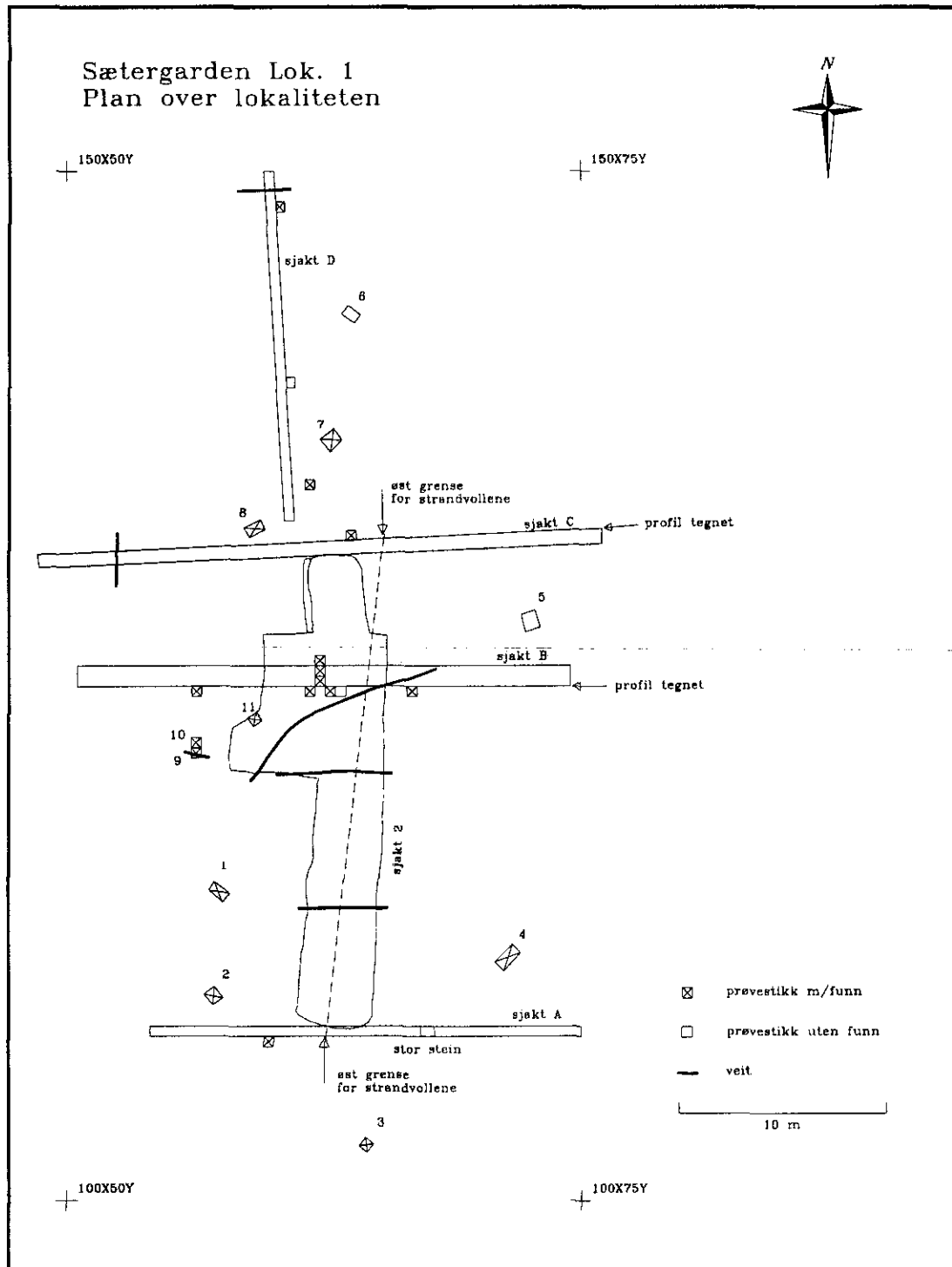


Fig. 4. Lok. 1 Sætergården. Plan over lokaliteten.

massen og utfelling av disse mineralene lenger ned i en anrikningssone. Disse anrikete skiktene har generelt en oransje/rødbrun farge, men kan under visse forhold anta en svart farge. Laget inneholdt kun noen få funn. Ingen av disse kunne periodedateres med sikkerhet. Funnene stammer trolig fra et nedpløyd kulturlag.

Lag C representerer et bevart senmesolittisk kulturlag. Det besto av mørkebrun til svart trekullholdig masse og inneholdt funn av klar senmesolittisk karakter (se diskusjon av fasene nedenfor). Laget har vært påvirket av dyrkning og framsto derfor ikke som en sammenhengende horisont. Lag C er radiologisk datert til 6970±70 BP (Beta-112633) og 7060±80 BP (Beta-112634). Beskrivelser av uttaksstedene for dateringsprøvene er presentert i vedlegg 1.

Lagene D, E og F er tolket som 3 strandvoller dannet omkring Tapestransgresjonens maksimum. Lag D er den yngste og besto av heterogent sammensatt stein, grus og sand. Lag E, den midtre strandvullen, besto av fin sortert sand og grus. Merk at det ikke kan utelukkes at lag E er avsatt ved en Tsunami som skjedde omkring 7000 BP (flodbølgeavsetning knyttet til et påvist undersjøisk ras i Norskehavet). Tsunamien har etterlatt seg linser og lag av fin sand som har blitt dokumentert på flere steder langs den vestnorske kysten. Lag F besto av tildels store stein og grus. Samtlige av strandvollene inneholdt funn av mellommesolittisk karakter.

Lag G besto av sand, grus og stein av varierende karakter. Variasjonene antas å ha sammenheng med anrikningsprosesser. Anrikningen i lag G skyldes delvis naturlige prosesser (som i sjakt C) og delvis menneskelig aktivitet (økt gjennomstrømming av vann gjennom massene p.g.a "lekkasje" fra en veit, som vist i profilen til sjakt B). Det ble gjort funn av mellommesolittisk karakter i den øverste del av laget.

Lag H, et tynt gråsort sandskikt med spredt trekull, inneholdt funn av mellommesolittisk karakter. Det er tolket som en rest av et mellommesolittisk kulturlag. Dessverre ble dette laget kun eksponert i prøvestikk 7 og prøvestikk 134X61Y NØ.

Lagene I, grå sand og silt, og J, brun grusholdig sand/forvitret stein, ble observert i prøvestikk 134X61Y NØ. Funnmengden i disse lagene var lav, men antyder en mellommesolittisk alder på lag I. Det er usikkerhet hvorvidt funnene fra lag J også tilhører denne fasen. Lag K besto av grønne marine sedimenter og var arkeologisk sterilt.

Dateringen av Tapes maksimum, og dermed av strandvollene, er viktig med hensyn til forståelsen av lokalitetens stratigrafi og kronologi, særlig i forhold til dateringen av den mellommesolittisk fasen på lokaliteten. En strandlinjeforskyvningskurve, figur 6, er derfor konstruert for lokaliteten basert på strandlinjeforskyvningsdata publisert av John Inge Svendsen og Jan Mangerud (1987). Strandlinjeforskyvningskurven antyder at Tapes maksimum skal dateres til ca. 7000 - 6000 BP og at den nådd en høyde av 16,5 m over dagens nivå. Dessverre finnes det en del usikkerhetsmomenter i konstruksjonen av strandlinjeforskyvningskurver.

Slike kurver er oftest ikke detaljerte nok, og tar generelt sett ikke hensyn til korte oscillasjonsepisoder med kraftige bevegelser i vannstanden. Dessuten har nyere granskinger vist at Tapesmaksimum i dette området trolig ligger 2 m lavere enn tidligere antatt (Svendsen pers.com.). Denne korrigeringen stemmer med resultatet av den arkeologiske undersøkelsen.

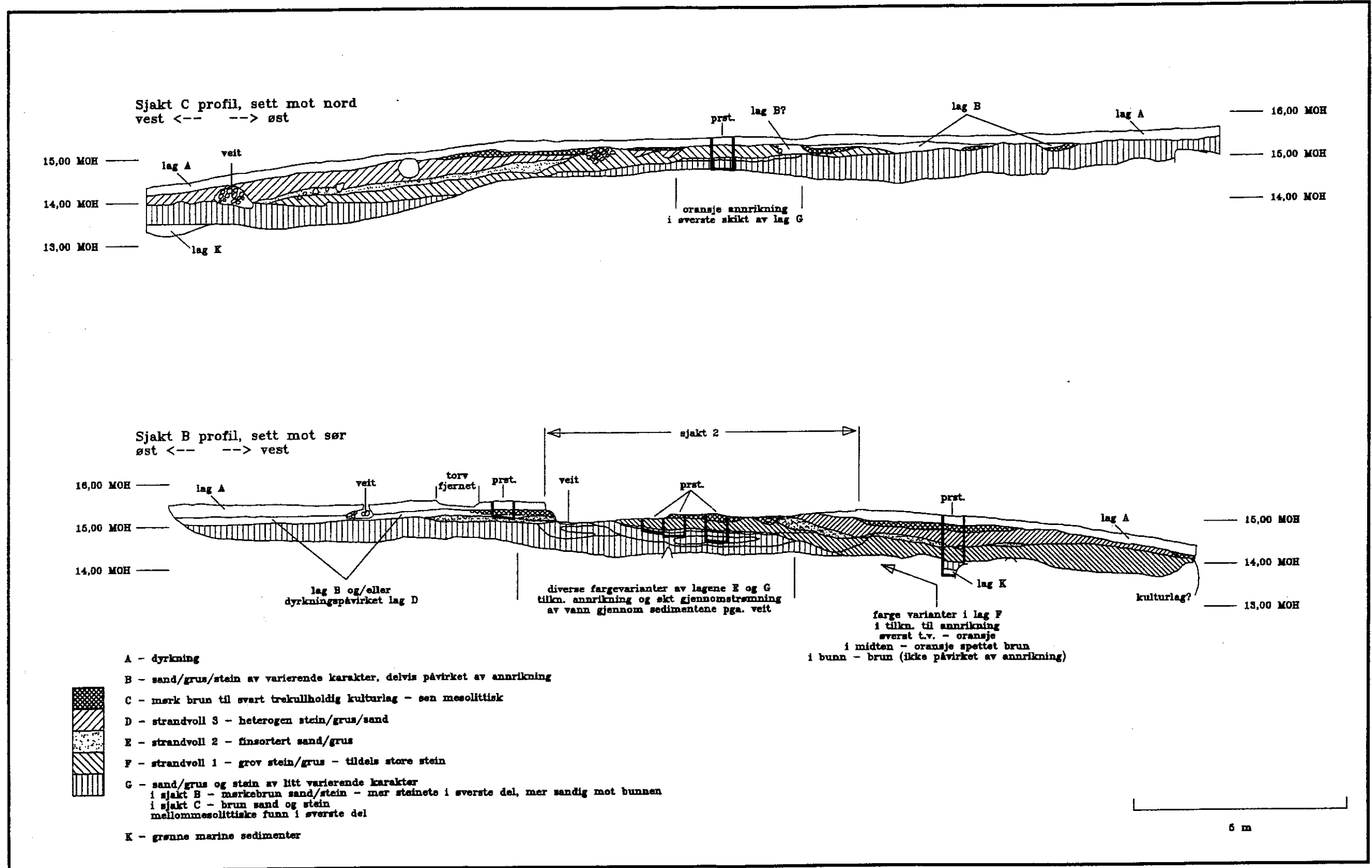


Fig. 5. Lok. 1 Sætergarden, profiler langs sjaktene B og C

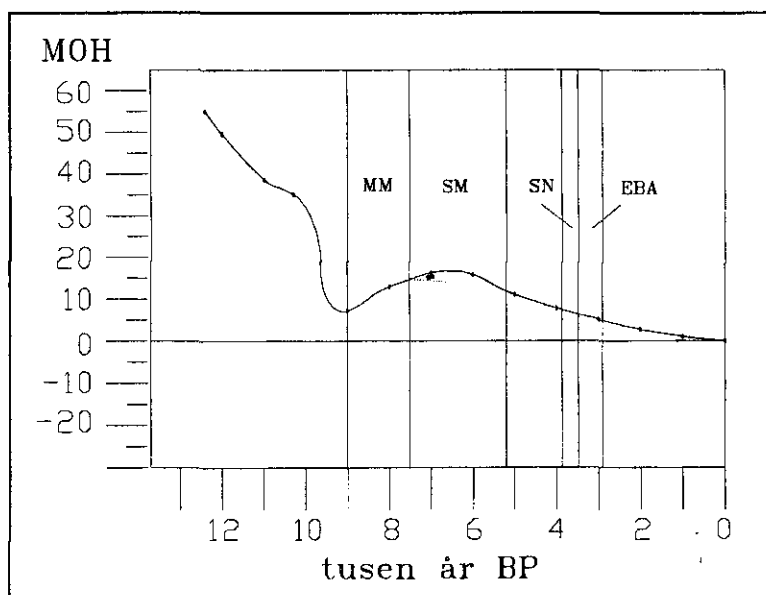


Fig. 6. Strandlinjeforskyvningskurven for Lok. 1 Sætergården.
De to prikkene under kurven indikerer radiologiske dateringer fra lokaliteten. Den grå linjen indikerer justeringen av kurven er basert på nye data.

Her har vi påvist et ikke strandpåvirket arkeologisk kulturlag som dateres til tiden rundt 7000 BP (lag C), basert på radiologiske dateringer fra kontekster 15,15 og 15,25 moh. På basis av de arkeologiske dataene, måtte vannstanden således ha vært lavere enn 15,15 moh omkring 7000 BP. Siden det daterte arkeologisk lag (C) ble observert så lavt som 14,75 moh, burde vannstanden omkring 7000 BP justeres ned til ett sted under 14,75 moh. Dette er imidlertid avhengig av at alt som var arkeologisk definert som lag C kan dateres til 7000 BP.

For tidsfesting av den mellommesolitiske fasen har strandlinjeforskyvningskurven liten verdi fordi den avgjørende delen av kurven ikke er nøyaktig nok. I dette tilfellet har de arkeologiske data fra Lok. 1 Sætergården bidratt til en justering av kurven og dermed blitt et bidrag til den naturvitenskapelige forskningen på forhistoriske strandlinjer.

Som en oppsummering av den stratigrafiske situasjonen på Lok. 1 Sætergården presenteres en skisse over hvordan lagene ble avsatt (figur 7).

Senneolittisk/eldre bronsealder fase

Funn knyttet til aktivitet i senneolittikum/bronsealder ser ut til å ha vært totalt forstyrret av dyrkning. Denne fasen er sikkert representert gjennom én enkelt gjenstand fra dyrkningshorisonten, en flatretusjert pil av flint. Pilen er fint bearbeidet med innbuet basis, og er laget av finkornet, delvis gjennomsiktig mørkebrun flint. Ifølge kronologien for flatretusjerte spisser utarbeidet av Christopher Prescott dateres den til tidlig sen steinbrukende tid, dvs. ca. 3850 - 3350 BP (1987:165-166). Etter den kronologiske rammen brukt her, faller dateringen inn ved overgangen senneolittikum/eldre bronsealder.

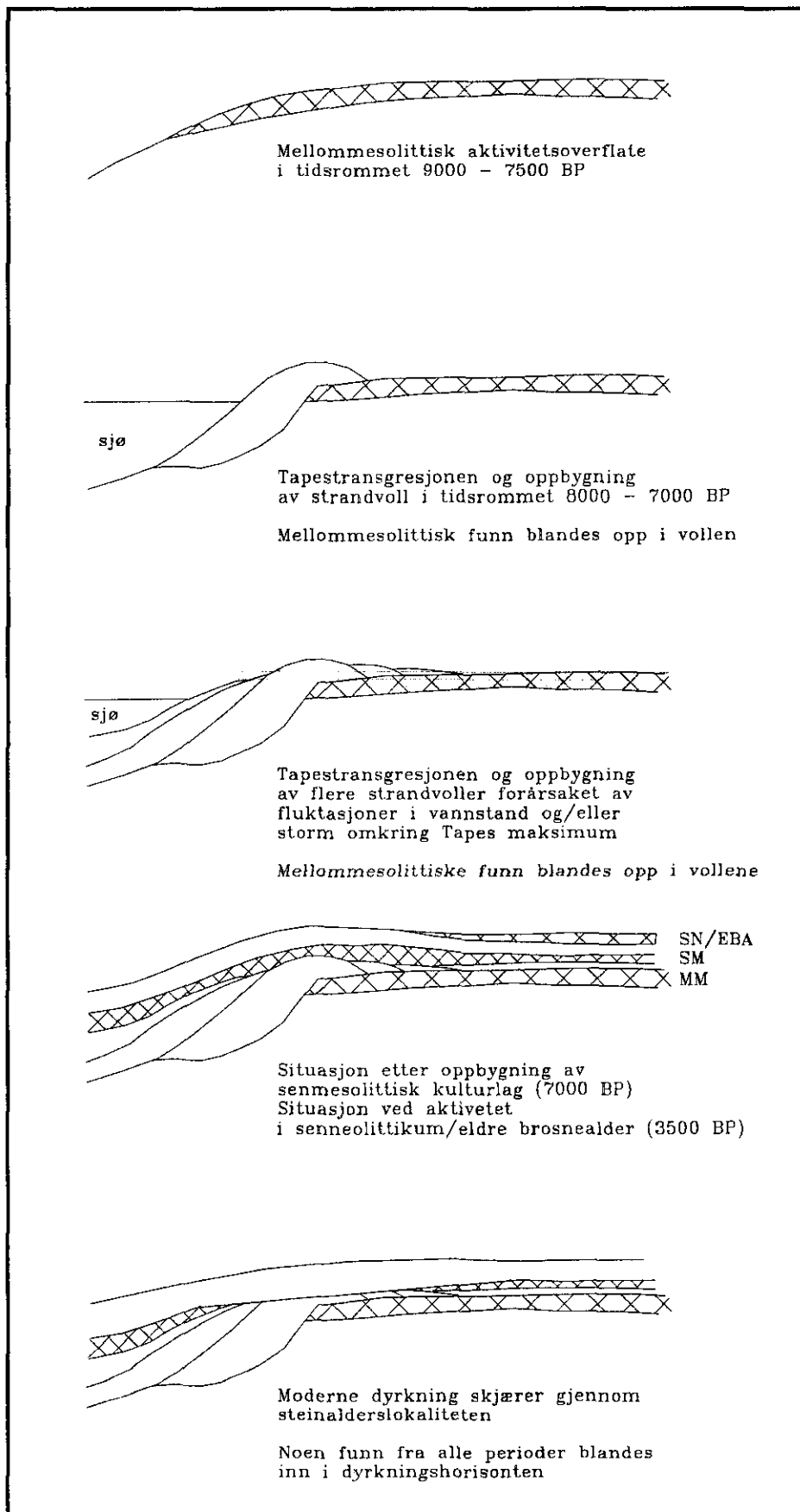


Fig. 7. Prinsippkisse over oppbygning av sedimentene.

Funn av slike enkle flatretusjerte piler på steinalderslokaliteter i Vest-Norge er ikke uvanlig. De er ofte tolket som tilfeldig tapt under jakt, men etter denne forfatterens oppfatning representerer de med like stor sannsynlighet mer omfattende aktivitet på lokalitetene hvor de er funnet. Desverre er de fleste kontekster med flatretusjerte spisser delvis eller fullstendig ødelagt, noe som gjør det vanskelig å ta stilling til hva som er den egentlige deponeringssituasjonen.

Senmesolittisk fase

Den senmesolittiske fasen er representert ved rester av et kulturlag (lag C) samt en rekke funn fra kulturlaget som er ellers overstemmende med den typologiske/kronologiske rammen for Vest-Norge som arkeologene bruker i dag. En oversikt over funnene fra kulturlaget er presentert i tabell 1.

	Bein	Berg- krystal	Flint	Kvarts	Kvartsitt	Total
Småflekker 8 >> 12mm			1			1
Mikroflekker <8mm			3			3
Andre særlige kjernefragmenter			2			2
Avslag (og biter)		5	111	1	3	120
Bipolare kjerner			8			8
Andre skrapere			1			1
Avslag m/ annen retusj			3			3
Småflekker m/ annen retusj			1			1
Flint knoller			2			2
Bein (brente, ikke bearbeidet)	2					2
Total	2	5	132	1	3	143

Tabell 1. Funn fra senmesolittiske kontekster (lag C).

De mest diagnostiske elementene i dette materialet omfattes av flekkene og de bipolare kjernene. Disse er imidlertid ikke eksklusivt senmesolittiske, men kan også opptre i andre perioder. De radiologiske dateringer fra kulturlaget til ca. 7000 BP angir derfor mer presist fasens alder. Kulturlaget ble observert over et område på minst 700 m², (figur 8) og det var ikke sammenhengende. Det kan derfor representere flere enkelte aktivitetsområder og/eller bruksfaser. Det kan imidlertid ikke med sikkerhet flastlås hvor mange aktivitetsområder/bruksfaser som er representert ved dette laget fordi den horisontale diskontinuiteten i en viss grad må sees som en konsekvens av senere dyrkning på stedet.

Mellommestolittisk fase

Den mellommesolittiske fasen er definert på basis av funn i og under strandvollene (Tabell 2). Som påpekt over, er dannelsen av strandvollene ikke presist datert. Materialet har derimot en mellommesolittisk karakter. Mest påfallende er flekkematerialet, særlige den ene "vanlige flekke" med retusj. Plattformen på flekken danner en tilnærmet rett vinkel med ryggen, noe som tyder på at den ikke var slått fra en tidligmesolittisk kjerne (typen med to motstående plattformer og skarp kantvinkel). Flekken er dessuten bøyd innover mot sin distale ende, noe som tyder på at den var

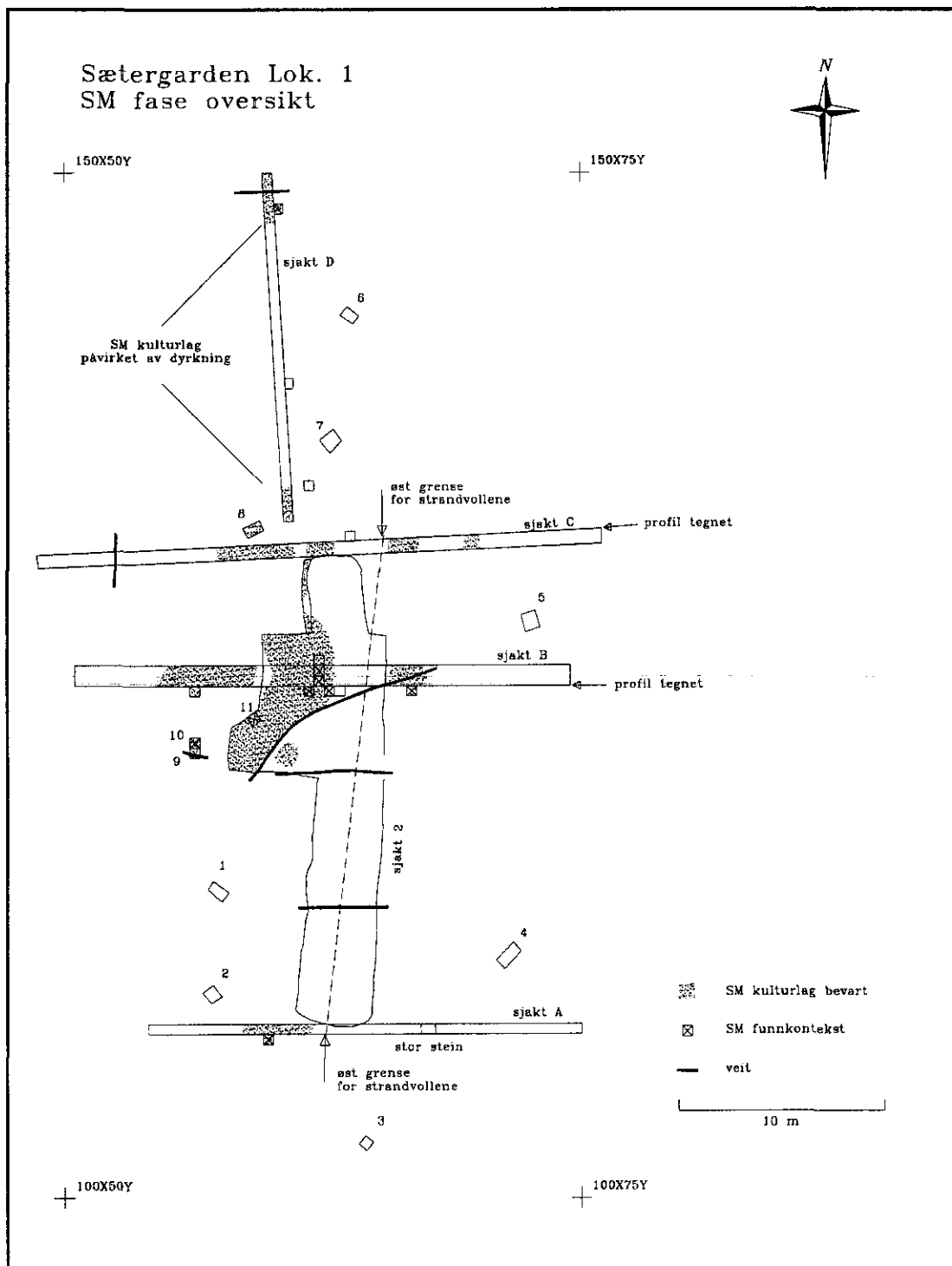


Fig. 8. Senmesolittisk fase.

slått fra en konisk flekkeblokk (brukt i MM/SM). Størrelsen på flekken (lengde 6,2 cm og bredde 1,3 cm) er mest karakteristisk for mellommesolittisk tid.

Utover dette ble flere gjenstander av mellommesolittisk karakter funnet i dyrkningshorisonten og som løsfunn i massen fra sjakt 2. Viktigste blant disse er nakken av en flintøks. Den er vannrullet og er mest sannsynlig del av en kjerneøks,

men kan også representere en skiveøks. Uansett, begge typer er i overensstemmelse med en datering til mellommesolittisk tid.

	Berg- krystal	Flint	Pimpstein	Total
Småflekker 8 >> 12mm		2		2
Ryggflekker		1		1
Avslag (og biter)	1	52		53
Bipolare kjerner		2		2
Avslag m/ annen retusj		1		1
Vanlige flekker m/ annen retusj		2		2
Småflekker m/ annen retusj		1		1
Pimpstein			1	1
Total	1	61	1	63

Tabell 2. Funn fra mellommesolittiske kontekster (lagene D, E, F, G, H og I)

Rester etter et kulturlag fra denne fasen ble observert ca 50 cm under overflaten i 2 prøvestikk som lå tett ved siden av hverandre (lag H). Lite kan derfor sies om kulturlagets opprinnelige utbredelse, og dermed om størrelsen på aktivetsområdet. Spredningen av funnmaterialet dekker et område av minst 300 m² (figur 9). Funninnsamlingen i profilgrøftene viste at lag G inneholdt flest funn. Det underliggende lag I var også funnførende. Forekomsten av en bipolar kerne i lag I antyder en mellommesolittisk alder, da slike kjerner ikke er kjent fra tidligmesolittiske kontekster. Det er usikkert om lag J representerer en eldre fase. Tilstedeværelse av mellommesolittiske funn i flere stratigrafiske lag tyder på flere separate opphold eller bruksfaser, men p.g.a omfanget av undersøkelsen kan det ikke sies mer om dette.

Tabell 3 gir en samlet oversikt over samtlige funn dokumentert ved registrering og gravning.

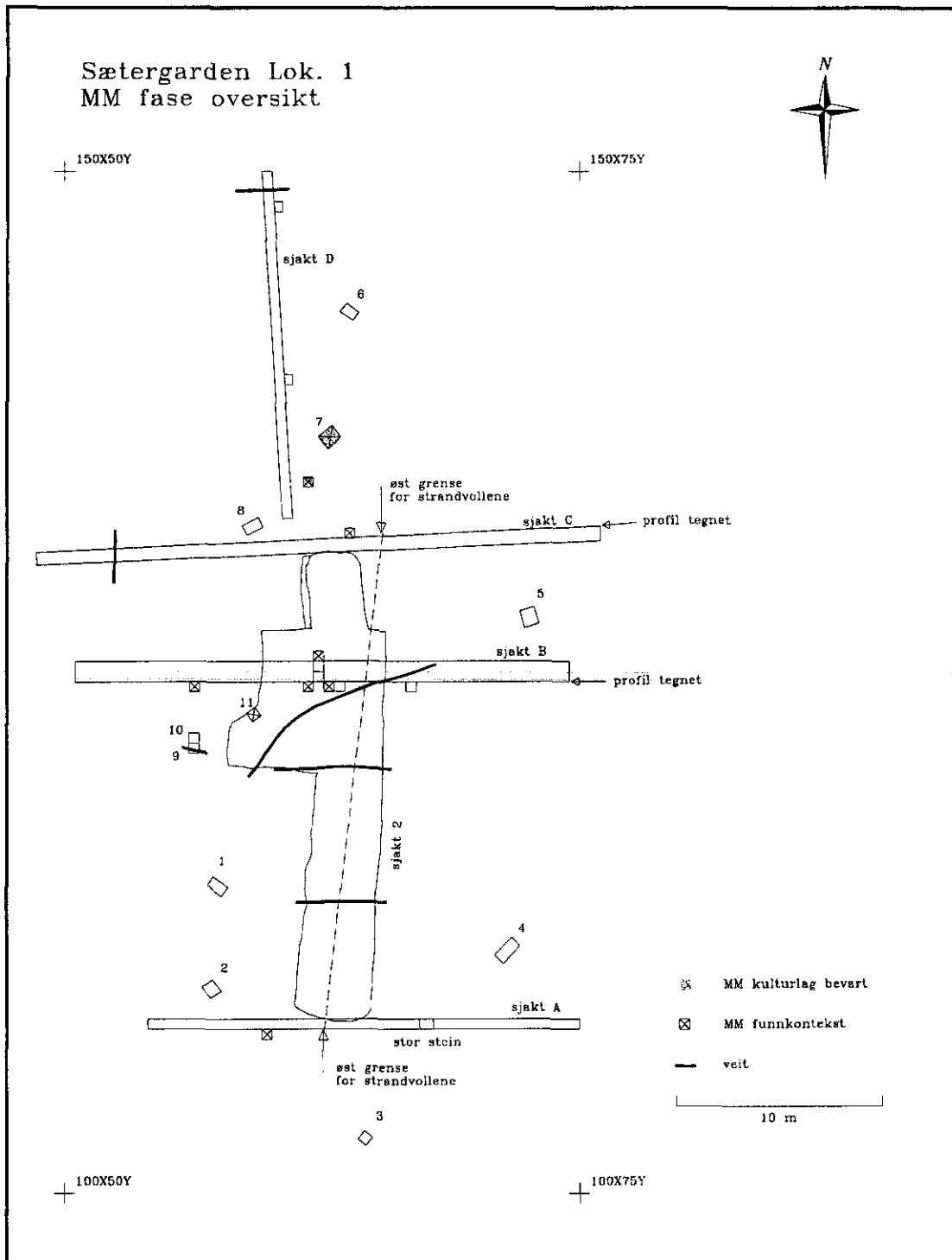


Fig. 9. Mellommessolittisk fase.

	Bein	Berg- krys.	Flint	Andre slåtte mat	Kvarts	Kvarts- itt	Mylon- itt	Pimp- stein	Sand- stein	Total
Flatretusjerte piler, triangulær m/konkav basis			1							1
Kjerneøkser			1							1
Småflekker 8 >> 12mm			7							7
Mikroflekker <8mm		1	7							8
Vanlige flekker m/ annen retusj			2							2
Småflekker m/ annen retusj			5							5
Mikroflekker m/ annen retusj			2							2
Bipolare kjerner		1	33							34
Andre kjerner			1							1
Ryggflekker			2							2
Andre særlige kjernefragmenter			4							4
Andre skrapere			1							1
Slipeplater									1	1
Pimpstein								2		2
Avslag m/ annen retusj			10							10
Bein, brente, ikke bearbeidet	3									3
Avslag og biter		18	360	1	6	7	1			393
Flint knoller			2							2
Total	3	20	438	1	6	7	1	2	1	479

Tabell 3. Oversikt over samtlige innsamlete funn.

Sammenfatning og vurdering

Funn, stratigrafiske observasjoner og radiologiske dateringer gir grunnlag for å skille ut 3 bruks- eller bosetningsfaser; en mellommesolittiske fase eldre en 7500 BP, en senmesolittisk fase radiologisk datert til ca. 7000 BP, og en fase med aktivitet i tiden rundt overgangen senneolittikum/eldre bronsealder ca 3500 BP. Lokaliteten var desverre sterkt påvirket av dyrkning og naturprosesser (dannelsen av strandvoller under tapestransgresjonens maksimum). Undersøkelsen bidrar likevel med viktig informasjon om den lokale forhistorien i og med at en fra før ikke har faglige steinaldersundersøkelser å bygge på. I tillegg bidrar granskingingsdataene med korrigerende informasjon om strandlinjeforskivningen på Sunnmøre.

Utover dette gir selve lokalisering av Lok. 1 Sætergarden langt inne i Grytefjorden ny kunnskap. Steinalderlokaliteter med beliggenhet inne i fjordbunnene er hittil lite kjent. Boplassene som har vært registrert i de seneste år langs den vestnorske kysten har stort sett vært lokalisert i "ressursoptimale soner", d.v.s fiskerike sund og strømmer på ytterkysten. Lok. 1 Sætergarden tyder på at arkeologene nå må fokusere på andre lokaliseringsfaktorer. Når det gjelder Lok. 1 Sætergarden, er det fristende å se på landtungen som strekker seg mellom Grytefjorden og Vatnefjorden (figur 2, side 2). Den har forholdsvis svake skråninger ned til sjøen på begge sider. I tiden under Tapes maksimum var den kun 2 km bred og 40 m høy. Det ville således ha vært veldig enkelt å gå fra fjordbotn til fjordbotn. Landtungen kan ha vært en slags "snarvei" i forhold til sjøveien fra Grytefjorden (og lengere sør) til Vatnefjorden (og lengere nord). Lok. 1 Sætergarden kan dermed representere et knutepunkt i et forhistorisk kommunikasjonsnett langs den vestnorske kysten.

Litteratur

Prescott, Christopher

1987 *Chronological, Typological and Contextual Aspects of the Late Lithic Period. A Study Based on Sites Excavated in the Nyset and Steggje Mountain Valleys, Årdal, Sogn, Norway.* Upublisert hovedfagsoppgave, Arkeologisk institutt, Universitetet i Bergen, 1986. Andre trykking.

Svendsen, John Inge og Jan Mangerud

1987 Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of western Norway. *Journal of Quaternary Science*, 2:113-132.

Undheim, Paul Johan

1997 *Rapport fra Registrering: Sætergarden, Gnr. 72 Bnr. 56, Tennfjord, Haram kommune, Møre og Romsdal.* Manus.

Vedlegg 1: Kronologisk ramme og radiologiske dateringer

Periode	C ¹⁴ alder BP*	kalender alder
Tidligmesolittikum (TM)	10000 - 9000 BP	9200 - 8050 f.Kr
Mellommesolittikum (MM)	9000 - 7500 BP	8050 - 6400 f.Kr
Senmesolittikum (SM)	7500 - 5200 BP	6400 - 4000 f.Kr
Tidligneolittikum (TN)	5200 - 4600 BP	4000 - 3300 f.Kr
Mellomneolittikum (MN)	4600 - 3800 BP	3300 - 2400 f.Kr
Senneolittikum (SN)	3800 - 3500 BP	2400 - 1800 f. Kr
Eldre Bronsealder (EBA)	3500 - 2900 BP	1800 - 1000 f.Kr.

* Presis plassering av flere periodeoverganger er under debatt.

Sammendraget trekker inn data fra flere faglige kilder, samt egne tolkninger.

Lab. prøve nr.	Prosjekt prøve nr.	C14 alder BP*	Kalender alder**	lag/kontekst
Beta-112633	TEN-RC-1	6970+/-70 BP	5960 - 5670 f.Kr.	- 125X62Y NV bøtte 1 (bunn), Lag C - 2,5 - 5 cm under bunnen av sjakt 2 (dybde under opprinnelig overflate ikke kjent) - trekull (ikke artsbestemt) - vekt før kjemisk rensing 12,1 gm - "final carbon content" ikke rapportert, men prøven fikk utvidet telling
Beta-112634	TEN-RC-2	7060+/-80 BP	6015 - 5720 f.Kr.	- 125X62Y NV bøtte 2, Lag C - 6 - 10 cm under bunnen av sjakt 2 (dybde under opprinnelig overflate ikke kjent) - hasselnøtteskal - vekt før kjemisk rensing 6,8 gm - "final carbon content" ikke rapportert, men prøven fikk utvidet telling

* beregnet med enkel sigma,
dvs 68% sansynlighet for at den virkelige
alderen faller innenfor den oppgitte rammen

** beregnet med dobbelt sigma,
dvs 95% sansynlighet for at den virkelige
alderen faller innenfor den oppgitte rammen.

Vedlegg 2: Fotoliste

Sætergarden Lok. 1 - 1997
Film 1 - 400 ASA svart/hvitt

Nr.	Motiv	Sign.	Dato
1	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
2	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
3	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
4	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
5	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
6	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
7	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
8	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
9	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
10	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
11	oversikt mot øst	DNS	18.11.97
12	oversikt mot øst	DNS	18.11.97
13	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
14	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
15	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
16	indre del av Grytafjorden, tatt mot ØSØ	DNS	18.11.97
17	indre del av Grytafjorden, tatt mot ØSØ	DNS	18.11.97
18	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
19	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
20	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
21	funnfoto - kjernøks, storflekke, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
22	funnfoto - kjernøks, storflekke, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
23	funnfoto - kjernøks, storflekke, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
24	funnfoto - kjernøks, storflekke, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97

Sætergarden Lok. 1 - 1997
Film 2 - 400 ASA farge bilder

Nr.	Motiv	Sign.	Dato
1	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
2	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
3	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
4	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
5	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
6	oversikt mot nord	DNS	18.11.97
7	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
8	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
9	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
10	oversikt mot vest	DNS	18.11.97
11	oversikt mot øst	DNS	18.11.97
12	oversikt mot øst	DNS	18.11.97
13	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
14	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
15	sjakt C (ca. langs 132X) tatt mot øst - merk nord - sør gående forhøyning (strandvoll)	DNS	18.11.97
16	indre del av Grytafjorden, tatt mot ØSØ	DNS	18.11.97
17	indre del av Grytafjorden, tatt mot ØSØ	DNS	18.11.97
18	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
19	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
20	Tennfjordneset, tatt mot SØ	DNS	18.11.97
21	funnfoto - kjernøks, storflekk, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
22	funnfoto - kjernøks, storflekk, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
23	funnfoto - kjernøks, storflekk, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97
24	funnfoto - kjernøks, storflekk, 2 mikroflekker og flatretusjert pil	DNS	18.11.97

Vedlegg 3: Funnliste kode forklaringer

Funnliste heading forklaringer

ruteX	x koordinat
ruteY	y koordinat
prst	prøvestikk nummer
kvad	kvadrant
meklag	gravningsslag
fnr	funnummer
tilvtyp	undernummer til B nummer i <i>Tilvekstfortegn.</i>
type	gjenstandstype (se nede)
del	gjenstands del (se nede)
mattyp	materiale type (se nede)
matfar	materiale farge (se nede)
matkrn	materiale korn størrelse (se nede)
matgjn	materialets gjennomsiktighet (se nede)
thermalt	materiale påvirket av frost/brenning se nede)
korteks	korteks tilstede eller ikke (flint)
ant	antall enheter
liter	antall liter p/gravningsenhet
kommentar	evt. kommentar

Gjenstandstype (type)

01.1.2	Småflekker $\geq 12\text{mm}$
01.1.3	Mikroflekker $< 8\text{mm}$
01.2.1	Ryggflekker
01.2.2	Andre særlige kjernefragmenter
01.5.0	Avslag og biter
02.3.0	Bipolare kjerner
02.4.0	Andre kjerner
03.1.1	Kjerneøkser
09.2.4	Flatretusjerte piler, triangulær m/konkav basis
11.4.0	Andre skrapere
12.1.7	Avslag m/ annen retusj
12.2.1.6	Vanlige flekker m/ annen retusj
12.2.2.6	Småflekker m/ annen retusj
12.2.3.6	Mikroflekker m/ annen retusj
15.1.0	Slipeplater
15.5.0	Pimpstein
97.0.0	Flint knoller
BEIN	Bein, brente, ikke bearbeidet

Råstoff (mattyp)

BA	bergart annet
BE	bein
BK	bergkrystal
CH	chert
DI	diabas
FL	flint
GL	glass
HA	hard andre mat. (slått)
KL	kleber
KS	kvarts
KT	kvartsitt
ME	metal
MY	mylonitt
PS	pimpstein
RY	rhyolitt
SA	skiferaktig mat.
SE	serpentinitt ("labradoritt")
SK	skifer
SS	sandstein

Råstoff farge (matfar)

BL	blå
BR	brun
GL	gul
GN	grønn
GÅ	grå
HV	hvitt
RD	rød
SV	svart

Råstoff kornstørrelse (matkrn)

F	fin
G	grov

Råstoff overflate (matgjn - kun flint)

MA	matte
GL	glassaktig

Råstoff termisk påvirkning (thermalt)

BR	brent
FR	frost

Vedlegg 4: Funnliste

Merk at katalogiseringen tok utgangspunkt i en relativ detaljert klassifisering av råstoff og utskilling av avslag og biter som separat gjenstandstyper. Dette viste seg å være for tidskrevende å fullføre innen tidsrammen sett av til etterarbeidet. Derfor var en mindre detaljert klassifikasjonssystem tatt i bruk for en del av materialet (fom FNR 130).

ruleX	ruleY	pris	kvad	mekdag	strlag	struk	fase	fnr	tilvryp	type	del	matltyp	matlar	matkan	matgrn	themat	konfeks	ant	litter	kommentar
		10		bøt 2	A					99.0.0	KE						FALSE	1		resent keramikk - kastet
		10		bøt 3	A					99.0.0	KE						FALSE	1		resent keramikk - kastet
		10		bøt 8	Cusik					99.0.0	ME						FALSE	1		kule, kastet - fra tilgrensende veit
		10		bøt 8	Cusik					99.0.0	LÆ						FALSE	1		lær stykke, kastet - fra tilgrensende veit
								1	17	01.5.0	BK	HV	F				FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2
								2	17	01.5.0	MY	BL	M		BR		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - flint?
								3	17	01.5.0	FL	BL	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2
								4	17	01.5.0	FL	BL	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - mørkebrun
								5	17	01.5.0	FL	BL	F	GL			FALSE	3		løsfunn fra sjakt 2 - mørkebrun
								6	17	01.5.0	FL	BL	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - lysebrun
								7	17	01.5.0	FL	BL	F	GL			FALSE	2		løsfunn fra sjakt 2 - lysebrun
								8	17	01.5.0	FL	GÅ	F	GL			TRUE	5		løsfunn fra sjakt 2
								9	17	01.5.0	FL	GÅ	F	GL			FALSE	3		løsfunn fra sjakt 2
								10	17	01.5.0	FL	HV	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2
								11	17	01.5.0	FL	BR	M	GL			FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2
								12	17	01.5.0	FL	GÅ	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - patinert (gul/brun)
								13	17	01.5.0	FL	BR	M	MA			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2
								14	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			TRUE	7		løsfunn fra sjakt 2
								15	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2
								16	17	01.5.0	FL	GÅ	G	MA			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - vannrullet
								17	17	01.5.0	FL	GÅ	G	MA			FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2
								18	17	01.4.0	FL	GÅ	M	MA			TRUE	2		løsfunn fra sjakt 2
								19	8	02.3.0	H	FL	HV	F	GL	BR	TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2
								20	8	02.3.0	F	FL	BR	F	GL		TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - bipolar kj.frag./avspattn. fra bipolar kj.
								21	2	03.1.1	PM	FL	GÅ	M	MA		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - vannrullet
								22	6	12.2.2.6	M	FL	GÅ	F	GL		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - retusj langs sidekant
								23	6	12.2.2.6	PM	FL	GÅ	F	MA		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - vannrullet - retusj langs sidekant
								24	6	12.2.2.6	DM	FL	BR	F	GL		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - retusj langs sidekant - lysebrun/språglet
								25	3	01.1.2	PM	FL	BR	F	GL		FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - lysebrun

ruleX	ruleY	prst	kvad	meklag	strlag	struk	fase	nr	tilt	type	del	matl	matfor	matkum	matgju	normal	korleks	on	lter	kommentar
								26	15	12.1.7	FL	GÅ	G	MA			FALSE	1		løsfunn fra sjakt 2 - vannrullet - retusj=skadet?
								27	15	12.1.7	FL	GÅ	M	MA			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - vannrullet
								28	15	12.1.7	FL	BR	F	GL			TRUE	1		løsfunn fra sjakt 2 - lysebrun - skaper eller kjerne? - flere "mis-strikes"
	1							29	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			FALSE	2		
	1			underlig.				30	17	01.4.0	BK	HV	F				FALSE	1		
	1			underlig.				31	17	01.5.0	FL	BR	F	GL			FALSE	1		lysebrun
	1			underlig.				32	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			FALSE	1		
	1			underlig.				33	15	12.1.7	FL	BR	F	GL			TRUE	1		mørkebrun
	2							34	17	01.5.0	FL	GÅ	F	MA			FALSE	1		
	2							35	17	01.5.0	FL	GL	G	MA			TRUE	1		
	2							36	17	01.5.0	FL	BR	F	GL			TRUE	1		lysebrun
	3							37	17	01.5.0	HA	GN	M				FALSE	1		natur?
	4			underlig.				38	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			TRUE	1		
	7							39	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			TRUE	1		vannrullet
	7							40	11	01.2.2	FL	BR	F	GL			TRUE	1		plattform avslag?
	7			underlig.				41	17	01.5.0	BK	HV	F				FALSE	1		
	7			underlig.				42	17	01.5.0	FL	BR	F	GL			TRUE	1		mørkebrun
	7			underlig.				43	17	01.5.0	FL	BR	F	GL			FALSE	3		lysebrun
	7			underlig.				44	17	01.4.0	FL	BR	F	GL			TRUE	2		lysebrun
	7			underlig.				45	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			TRUE	1		
	7			underlig.				46	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA			FALSE	6		
	7			underlig.				47	17	01.5.0	FL	GÅ	G	MA			FALSE	1		
	7			underlig.				48	4	01.1.3	P FL	BR	F	GL			FALSE	1		lysebrun
	8			underlig.				49	17	01.4.0	BK	HV	F				FALSE	1		
	8			underlig.				50	17	01.5.0	FL	GÅ	F	GL			TRUE	1		
	8			underlig.				51	17	01.5.0	FL	GÅ	F	GL			FALSE	2		
	8			underlig.				52	17	01.5.0	FL	GL	F	GL	BR		FALSE	2		
	8			underlig.				53	17	01.5.0	FL	GÅ	M	MA	BR		FALSE	1		frost skadet?
	8			underlig.				54	11	01.2.2	FL	BR	F	GL			FALSE	1		lysebrun - plattform avslag?

rutex	rutey	brst	kvad	meklag	strlag	strukr	fase	nr	livtyp	type	del	matyp	matfor	matkm	matgn	themat	karfekt	ant	iller	kommentar
		8		underlig.				55	8:02.3.0	H	BK	HV	G				FALSE	1		liten
					C			56	17:01.5.0		FL	GÅ	G	MA			FALSE	1		sjakt 2, fra profil v/prst. 11, topp kulturlag under grø skikt - vannrullet
					C			57	17:01.5.0		FL	GÅ	M	GL			TRUE	1		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y
					C			58	11:01.2.2		FL	BR	M	MA			FALSE	1		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y, flekkelagende, kieme fraement eller retuserte stykke?
								59	17:01.5.0		BK	HV	F				FALSE	2		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y
								60	17:01.5.0		KS	HV	M				FALSE	1		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y
								61	17:01.5.0		FL	GÅ	M	MA			FALSE	2		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y
								62	4:01.1.3	H	BK	HV	F				FALSE	1		løstunn fra sjakt 2, topp kulturlag ca. v/ 125X63Y - avslag?
								63	17:01.4.0		BK	HV	F				FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								64	17:01.5.0		KT	HV	M				FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								65	17:01.5.0		KS	HV	M				FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								66	17:01.5.0		FL	BR	F	GL			TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - mørkebrun
								67	17:01.5.0		FL	BR	F	GL			TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - lysebrun
								68	17:01.5.0		FL	GÅ	F	GL			TRUE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								69	17:01.5.0		FL	GÅ	F	GL			FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								70	17:01.5.0		FL	BR	M	MA			FALSE	3		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								71	17:01.5.0		FL	GÅ	G	MA			TRUE	4		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								72	17:01.5.0		FL	GÅ	G	MA			FALSE	11		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								73	17:01.4.0		FL	GÅ	G	MA			FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								74	17:01.4.0		FL	GÅ	M	MA	BR		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								75	8:02.3.0	H	FL	GÅ	M	MA			FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse
								76	8:02.3.0	H	FL	BR	F	GL			TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - mørkebrun
								77	8:02.3.0	F	FL	BR	F	GL			TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - mørkebrun
								78	15:12.1.7		FL	GÅ	M	MA	BR		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - skraper eaa?
								79	4:01.1.3	PM	FL	BR	F	GL			FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - lysebrun
								80	8:02.3.0	F	FL	BR	F	GL			TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - sør del av vest utvidelse - lysebrun - avspaltn. fra bipolar kl.
								81	17:01.5.0		BK	HV	G				FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt
								82	17:01.5.0		FL	GÅ	F	GL			FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt
								83	17:01.5.0		FL	GÅ	M	MA			FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt

ruleX	ruleY	prst	kvad	meklag	stLag	strukt	fase	nr	livtype	type	del	mattype	matfor	matkm	matgn	termalt	korrekt	ant	lle	kommentar
								84	17	01.4.0		FL	GÅ	G	MA		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt - vannrullet
								85	15	12.1.7		FL	GÅ	G	MA		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt - vannrullet - retusi-skader?
								86	3	01.1.2	M	FL	HV	M	GL		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt - distal froa?
								87	8	02.3.0	H	FL	GÅ	M	MA		FALSE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - ved nord end av sjakt
								88	17	01.5.0		FL	BR	M	MA		TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - øst for sjakt, ca v/ 127X - lysebrun
								89	17	01.4.0		FL	GÅ	M	MA		FALSE	2		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - øst for sjakt, ca v/ 127X
								90	17	01.4.0		FL	GÅ	M	MA		TRUE	1		løstunn fra jordhaug - sjakt 2 - øst for sjakt, ca v/ 127X - vannrullet
								91	17	01.5.0		FL	BR	M	MA		FALSE	1		løstunn fra sjakt 2
								92	9	02.4.0	H	FL	GÅ	F	GL		TRUE	1		** løstunn fra jord haug - sjakt 2 - ca 125x65Y - plattform kiern aienbrukt som bipolar kiern? (eller omvendt?)
		4						93	17	01.5.0		FL	GÅ	F	GL	BR	FALSE	1		løstunn fra jord haug ved prst 4 - mørkegrå
		7			H			94	17	01.5.0		BK	HV	F			FALSE	1	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			95	17	01.5.0		FL	BR	M	GL	BR	FALSE	1	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			96	17	01.5.0		FL	GÅ	F	GL		TRUE	4	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			97	17	01.5.0		FL	GÅ	F	GL		FALSE	3	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			98	17	01.5.0		FL	GÅ	F	MA		TRUE	2	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			99	17	01.5.0		FL	GÅ	F	MA		FALSE	4	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			100	17	01.5.0		FL	GÅ	F	MA	BR	FALSE	4	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		7			H			101	14	15.5.0		PS					FALSE	1	24	test såld fra tynt kulturlag m/ trekull på 50 cm dybde
		8						102	17	01.5.0		BK	HV	F			FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						103	17	01.5.0		FL	BR	F	GL		TRUE	2	72	test såld fra massen ved siden av prst - lysebrun
		8						104	17	01.5.0		FL	BR	F	GL		FALSE	3	72	test såld fra massen ved siden av prst - lysebrun
		8						105	17	01.5.0		FL	GL	M	MA		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						106	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		TRUE	5	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						107	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		FALSE	6	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						108	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA	BR	TRUE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						109	16	BEIN		BE					FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						110	8	02.3.0	H	FL	GÅ	M	MA		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst - stor
		8						111	8	02.3.0	H	FL	GÅ	F	MA		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst - liten
		8						112	8	02.3.0	H	FL	BR	F	GL		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst - liten - lysebrun

rutex	ruley	prst	kvad	møklag	sirlag	strukl	tase	fnr	flvtyp	type	del	matltyp	malfor	malfrn	maljrn	thermat	korteks	ant	liter	kommentar
		8						113	4	01.1.3	D	FL	BR	M	MA		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst
		8						114	7	12.2.3.6	M	FL	GÅ	F	GL		FALSE	1	72	test såld fra massen ved siden av prst - nesten malff overflate
		9		bøt 1				115	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		FALSE	1		
		9		bøt 2				116	17	01.5.0		FL	GÅ	M	GL		TRUE	2		grå/brun
		9		bøt 2				117	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		TRUE	1		
		9		bøt 2				118	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		FALSE	2		
		9		bøt 2				119	17	01.5.0		FL	GÅ	G	MA		FALSE	1		
		9		bøt 2				120	8	02.3.0	H	FL	HV	M	GL		FALSE	1		liten
		9		bøt 3				121	17	01.5.0		FL	BR	F	GL		FALSE	2		én flatretusj. flis eller bipolar kj. frag?
		9		bøt 3				122	17	01.5.0		FL	GÅ	M	GL		FALSE	1		
		9		bøt 3				123	17	01.5.0		FL	GÅ	M	MA		FALSE	2		
		9		bøt 3				124	8	02.3.0	H	FL	GÅ	M	MA		TRUE	1		type usik - lik # 128
		9		bøt 3				125	7	12.2.3.6	D	FL	GÅ	M	MA		FALSE	1		retusj=skader?
		9		bøt 4				126	17	01.5.0		FL	BR	F	GL		TRUE	1		mørkebrun
		9		bøt 4				127	17	01.5.0		FL	BR	M	GL		FALSE	1		lysebrun
		9		bøt 4				128	8	02.3.0	H	FL	GÅ	M	MA		TRUE	1		type usik. - lik # 124
		9		bøt 5				129	8	02.3.0	H	FL	SV	M	MA		TRUE	1		
		10		bøt 1	A			130	17	01.5.0		BK					FALSE	1		
		10		bøt 1	A			131	17	01.5.0		FL					FALSE	7		
		10		bøt 1	A			132	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1		
		10		bøt 2	A			133	17	01.5.0		KT	HV	F			FALSE	1		mulig bipolar kj.
		10		bøt 2	A			134	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
		10		bøt 3	A			135	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
		10		bøt 4	C			136	17	01.5.0		BK					FALSE	1		
		10		bøt 4	C			137	17	01.5.0		FL					FALSE	7		
		10		bøt 5	C			138	17	01.5.0		FL					FALSE	5		
		10		bøt 6	C			139	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
		10		bøt 7	C			140	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
		10		bøt 7	C			141	15	12.1.7		FL					FALSE	1		retusj=skader?

ruleX	ruleY	pr	kvod	meklag	strlag	strukr	rase	mr	slvtp	sttype	ide	mdlyp	mdfor	mdokm	mdqin	mdmcl	konte	pr	komment
		11		bøt 1+2	C			142	17	01.5.0		KS	HV	M			FALSE	1	bergkrystal?
		11		bøt 1+2	C			143	17	01.5.0		FL					FALSE	5	
		11		bøt 1+2	C			144	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1	
		11		bøt 1+2	C			145	12	11.4.0	H	FL					FALSE	1	
		11		bøt 3+4	D/E/F			146	17	01.5.0		FL					FALSE	3	en eller to vannrullet
107	59		NV	bøt 1	A			147	17	01.5.0		FL					FALSE	1	
107	59		NV	bøt 1	A			148	3	01.1.2	PM	FL					FALSE	1	
107	59		NV	bøt 1	A			149	3	01.1.2	M	FL					FALSE	1	
107	59		NV	bøt 2	A			150	17	01.5.0		FL					FALSE	3	
107	59		NV	bøt 3	A			151	17	01.5.0		KT	GL	M			FALSE	1	
107	59		NV	bøt 3	A			152	17	01.5.0		FL					FALSE	3	
107	59		NV	bøt 3	A			153	13	15.1.0	F	SS					FALSE	1	
107	59		NV	bøt 4	A			154	17	01.5.0		FL					FALSE	3	
107	59		NV	bøt 5	C			155	17	01.5.0		FL					FALSE	4	
107	59		NV	bøt 5	C			156	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1	brent
107	59		NV	bøt 5	C			157	6	12.2.2.6	M	FL					FALSE	1	retusj (skader?) langs kantene
107	59		NV	bøt 6	C			158	3	01.1.2	H	FL					FALSE	1	kort (avslag?)
107	59		NV	bøt 7	C			159	17	01.5.0		KT	HV	M			FALSE	1	
107	59		NV	bøt 9	E			160	17	01.5.0		FL					FALSE	1	
107	59		NV	bøt 10	F			161	17	01.5.0		FL					FALSE	1	flekk fragment?
107	59		NV	bøt 10	F			162	8	02.3.0	F	FL					FALSE	1	
124	56		NV	bøt 1	A			163	8	02.3.0		FL					FALSE	4	
124	56		NV	bøt 1	A			164	4	01.1.3	DM	FL					FALSE	1	m/korteks
124	56		NV	bøt 2	A			165	17	01.5.0		KS	HV	G			FALSE	2	
124	56		NV	bøt 2	A			166	17	01.5.0		FL					FALSE	3	
124	56		NV	bøt 3	A			167	17	01.5.0		FL					FALSE	2	
124	56		NV	bøt 3	A			168	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1	
124	56		NV	bøt 4	A/B			169	17	01.5.0		FL					FALSE	7	
124	56		NV	bøt 5	A/B			170	17	01.5.0		FL					FALSE	5	

rulex	ruley	prst	kvad	meklag	srlag	stukt	fase	my	llvtyp	type	del	maltyp	malfor	malkm	malgrn	hemal	konteks	ant	lter	kommentar
124	56		NV	bøt 5	A/B			171	8	02.3.0	F	FL					FALSE	1		
124	56		NV	bøt 5	A/B			172	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1		
124	56		NV	bøt 16	F			173	17	01.5.0		FL					FALSE	1		patinert
124	56		NV	bøt 18	F			174	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
124	56		NV	bøt 21	G			175	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
124	61		NØ	bøt 1	C			176	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
124	61		NØ	bøt 1	C			177	15	12.1.7		FL					FALSE	1		ryggflekke eller andre kjørnfragment m/refusj?
124	61		NØ	bøt 2	C/F			178	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
124	61		NØ	bøt 6	F			179	3	01.1.2	P	FL					FALSE	1		
124	61		NØ	bøt 7	F/G			180	17	01.5.0		FL					FALSE	1		vannrullet og patinert
124	62		NØ	bøt 1	C			181	17	01.5.0		FL					FALSE	4		
124	62		NØ	bøt 1	C			182	18	97.0.0		FL					FALSE	1		with one removal
124	62		NØ	bøt 1	C			183	8	02.3.0	H	FL					FALSE	1		
124	62		NØ	bøt 1	C			184	8	02.3.0	F	FL					FALSE	1		
124	62		NØ	bøt 2	C			185	17	01.5.0		FL					FALSE	10		
124	62		NØ	bøt 3	C			186	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
124	62		NØ	bøt 4	F			187	17	01.5.0		FL					FALSE	2		
124	62		NØ	bøt 5	F			188	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
124	62		NØ	bøt 6	F			189	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
124	62		NØ	bøt 7	F			190	6	12.2.2.6	P	FL					FALSE	1		retusj=skader?
124	62		NØ	bøt 9	G			191	3	01.1.2	P	FL					FALSE	1		
124	62		NØ	bøt 10	G			192	17	01.5.0		FL					FALSE	1		patinert
124	62		NØ	bøt 10	G			193	5	12.2.1.6	H	FL					FALSE	1		** fin, 90 grader plattform vinkel --> mellom mesolittisk, retusj langs kantene
124	66		NØ	bøt 1	A			194	17	01.5.0		FL					FALSE	2		
124	66		NØ	bøt 1	A			195	1	09.2.4	H	FL					FALSE	1		** fin, konkav basis, tidlig del av LLP (dvs SN)
124	66		NØ	bøt 2	A			196	17	01.5.0		FL					FALSE	2		
124	66		NØ	bøt 2	A			197	10	01.2.1	PM	FL					FALSE	1		hel?
124	66		NØ	bøt 3	A/C			198	17	01.5.0		BK					FALSE	1		
124	66		NØ	bøt 3	A/C			199	17	01.5.0		FL					FALSE	8		

ruleX	ruleV	prst	kvad	bøtlag	efflag	stakt	face	fl	brvyp	type	del	maltyp	mbitar	makur	malgrit	thermal	skole	sh	iter	kommentar
124	66		NØ	bøt 3	A/C			200	8:02.3.0	H	FL						FALSE	1		
124	66		NØ	bøt 4	C			201	17:01.5.0		FL						FALSE	12		
124	66		NØ	bøt 4	C			202	8:02.3.0	H	FL						FALSE	1		type usk.
124	66		NØ	bøt 5	C			203	17:01.5.0		FL						FALSE	12		
124	66		NØ	bøt 6	C			204	17:01.5.0		BK						FALSE	1		
124	66		NØ	bøt 6	C			205	17:01.5.0		FL						FALSE	10		
124	66		NØ	bøt 6	C			206	11:01.2.2		FL						FALSE	1		core face frag. or thick blade with hinges on dorsal surf.
124	66		NØ	bøt 6	C			207	15:12.1.7		FL						FALSE	1		bite m/retusj?
124	66		NØ	bøt 7	C			208	17:01.5.0		FL						FALSE	3		
125	56		SØ		G			209	10:01.2.1	H	FL						FALSE	1		fra grøft profil (125x56.7Y - 35 cm dybde) fra nedre del av orange spetter stein/arus fra C14 prøve - liten
125	62		SV	bøt 1	C			210	17:01.5.0		FL						FALSE	1		
125	62		SV	bøt 1	C			211	17:01.5.0		FL						FALSE	5		
125	62		SV	bøt 1	C			212	8:02.3.0	H	FL						FALSE	1		
125	62		SV	bøt 2	C			213	17:01.5.0		FL						FALSE	3		
125	62		SV	bøt 2	C			214	4:01.1.3	PM	FL						FALSE	1		
125	62		SV	bøt 2	C			215	4:01.1.3	M	FL						FALSE	1		
125	62		SV	bøt 2	C			216	4:01.1.3	PM	FL						FALSE	1		
125	62		SV	bøt 3	C/F			217	17:01.5.0		FL						FALSE	1		
126	62		SV	bøt 3	F			218	17:01.5.0		FL						FALSE	1		
126	62		SV	bøt 4	F			219	17:01.5.0		FL						FALSE	1		stor vannrullet
126	62		SV	bøt 8	G			220	5:12.2.1.6		FL						FALSE	1		retusj (skader?) langs kantene
126	62		SV	bøt 9	G			221	17:01.5.0		FL						FALSE	1		
125	62		NV	bøt 1(top)	C			222	17:01.5.0		FL						FALSE	3		
125	62		NV	bøt 1(bun)	C			223	17:01.5.0		FL						FALSE	5		2 brent - C14 prøve datert
125	62		NV	bøt 1(bun)	C			224	8:02.3.0	H	FL						FALSE	1		C14 prøve datert
125	62		NV	bøt 2	C			225	17:01.5.0		BK						FALSE	1		C14 prøve datert - hasselnøttskal
125	62		NV	bøt 2	C			226	17:01.5.0		FL						FALSE	9		C14 prøve datert - hasselnøttskal
125	62		NV	bøt 2	C			227	16:BEIN		BE						FALSE	2		C14 prøve datert - hasselnøttskal
125	62		NV	bøt 2	C			228	8:02.3.0	H	FL						FALSE	1		C14 prøve datert - hasselnøttskal - veldig liten

routeX	routeY	prst	kvad	meklag	stlag	strukt	fase	nr	livstyp	type	del	mattype	matfor	markn	margin	meman	korrekt	ant	nter	kommentar
132	63		SØ	bøt 1	F			229	17	01.5.0		FL					FALSE	1		stor - vannrullet
132	63		SØ	bøt 2	F			230	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
132	63		SØ	bøt 4	G			231	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
132	63		SØ	bøt 6	G			232	17	01.5.0		FL					FALSE	1		vannrullet
132	63		SØ	bøt 7	G			233	15	12.1.7		FL					FALSE	1		retusj=skader?
134	61		NØ	bøt 1	A			234	17	01.5.0		FL					FALSE	4		
134	61		NØ	bøt 2	A			235	17	01.5.0		FL					FALSE	2		
134	61		NØ	bøt 5	H			236	17	01.5.0		FL					FALSE	7		
134	61		NØ	bøt 6	I			237	17	01.5.0		FL					FALSE	1		
134	61		NØ	bøt 6	I			238	8	02.3.0	F	FL					FALSE	1		
134	61		NØ	bøt 7	J			239	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
148	60		SV	bøt 2	A			240	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
148	60		SV	bøt 2	A			241	14	15.5.0		PS					FALSE	1		mulig slipespor, men kan være skadet under utgravn.
148	60		SV	bøt 3	C			242	17	01.5.0		BK					FALSE	2		
148	60		SV	bøt 3	C			243	17	01.5.0		KT	HV	F			FALSE	1		
148	60		SV	bøt 3	C			244	17	01.5.0		KT	HV	G			FALSE	1		
148	60		SV	bøt 3	C			245	17	01.5.0		FL					FALSE	3		
148	60		SV	bøt 4	C			246	18	97.0.0	F	FL					FALSE	1		13 stykker, frost sprengt

Vedlegg 5: Kontekstbeskrivelser (felt notater)

prst	ruleX	ruleY	kvad	gravLag	strafLag	funnTilt	lagKontaktsBesk	dybde	dato	sign
						f	løsfunn sjakt 2		10.01.97	PJU
prst1						f	v/sjakt 2		10.01.97	PJU
prst2						f			10.01.97	PJU
prst3						f	v/sjakt 2		10.01.97	PJU
prst4						f	funn fra underliggende lag		10.01.97	PJU
prst7						f	v/sjakt 2		10.01.97	PJU
prst7						f	funn fra underliggende lag		10.01.97	PJU
prst8						f	funn fra underliggende lag		10.01.97	PJU
					C	f	løsfunn sjakt 2, fra profil v/prst 11, toppen kulturlag (under grå skikt)		11.11.97	DNS
					C	f	løsfunn sjakt 2, fra toppen kulturlag, ca v/ 125X63Y (+/- flere meter)		11.11.97	DNS
						f	løsfunn sjakt 2, fra jordhaug v/ 126X66Y		11.11.97	DNS
						f	løsfunn sjakt 2, fra jordhaug, sør del av vest utvidelse		11.11.97	DNS
						f	løsfunn sjakt 2, v/ nord end		11.12.97	DNS
						f	løsfunn sjakt 2, fra jordhaug, øst for sjakt 2 v/ ca 127X		11.12.97	DNS
						f	løsfunn sjakt 2, fra jordhaug, ca 125X65Y		11.13.97	DNS
prst4						f	løsfunn fra massen v/ siden av registreringsprst.		11.11.97	ABO
prst7					H	f	2 test bøtter fra tynt kulturlag med trekull på 50 cm dybde		11.12.97	ABO
prst8						f	løsfunn fra massen v/ siden av registreringsprst. 72 L 11.12.97 + 12.11.97		11.12.97	DNS
prst9				bøt1		f	forstyrret pga veit		11.11.97	ABO
prst9				bøt2		f	forstyrret pga veit		11.11.97	ABO
prst9				bøt3		f	forstyrret pga veit		11.11.97	ABO
prst9				bøt4		f	forstyrret pga veit		11.11.97	ABO

prst	utv	utv	evod	gravlag	stratlag	funntilsk	topform	dybde	dato	abo
prst19				bø15		f	forstyrret pga veit		11.11.97	ABO
prst10				bø11 A		f			11.11.97	ABO
prst10				bø12 A		f	(inkl. hist. funn)		11.11.97	ABO
prst10				bø13 A		f	(inkl. hist. funn)		11.11.97	ABO
prst10				bø14 C		f	Toppskikt uforstyrret kulturlag		11.11.97	ABO
prst10				bø15 C		f	Midtskikt uforstyrret kulturlag		11.11.97	ABO
prst10				bø16 C		f	Midtskikt 2 uforstyrret kulturlag		11.11.97	ABO
prst10				bø17 C		f	midtskikt 3 kulturlag		11.11.97	ABO
prst10				bø18 Cusik			Bunnskikt 1 kulturlag, funn (hist.) fra tilgrensende veit 18 L.		11.11.97	ABO
prst11				C		f	bøt 1 og 2, kulturlag, 40X40 cm		11.11.97	ABO
prst11				D/E/F		f	bøtter 3 og 4, grus under kulturlag, 40X40 cm		11.11.97	ABO
	107	59 NV		bø11 A		f	dyrkning (steinete)	0 - 5 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø12 A		f	dyrkning (steinete)	5 - 10 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø13 A		f	dyrkning (steinete)	10 - 15 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø14 A		f	dyrkning (steinete), ned til 20 cm	15 - 20 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø15 C		f	kulturlag, stein i svart masse	20 - 24 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø16 C		f	kulturlag, stein og sand i svart masse	24 - 28 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø17 C		f	kulturlag (kun i nord del av kvad) 1/3 bøtte	28 - 30 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø18 E			fin sortert strand voll	30 - 35 cm	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø19 E		f	fin sortert strand voll (kun i nord)	35 - 35 cm i S 35 - 45 cm i N	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø110 F		f	eldste(?) strand vol	35 - 40 cm i S 45 - 50 cm i N	11.19.97	DNS
	107	59 NV		bø111 F		f	eldste(?) strand vol	40 - 46 cm i S 50 - 55 cm i N	11.19.97	DNS

prst	ruteX	ruteY	kvad	gravLag	stratLag	funnList	lagKontaksBesk	dybde	dato	sig
	124	56	NV	bøt1	A	f	dyrkning		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt2	A	f	dyrkning		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt3	A	f	dyrkning		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt4	A/B	f	dyrkning, kontakt m/ oransje spettet grus/stein		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt5	A/B	f	dyrkning, kontakt m/ oransje spettet grus/stein		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt6	A/B		oransje spettet stein/grus m/ organisk innhold		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt7	B		oransje spettet grus/stein		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt8	B		oransje spettet grus/stein/sand		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt9	B		oransje spettet grus/stein/sand		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt10	B		oransje spettet grus/stein/sand		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt11	D		sand/grus/stein		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt12	D		sand/grus/stein		11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt13	D		sand/grus/stein	til 56 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt14	E		linser av fin sortert strand voll (gravd m/ spad til 65 cm, dette ikke sådet)	65 - 70 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt15	F		grus/stein - eldste/middel strand voll (eller strand) - ned til 12 cm under snor	70 - 75/80 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt16	F	f	grus/stein - eldste strand voll	80 - 85 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt17	F		grus/stein - eldste strand voll	85 - 90 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt18	F	f	grus/stein - eldste strand voll	90 - 95 cm	11.18.97	DNS
	124	56	NV	bøt19	F		grus/stein - eldste strand voll	95 - 100 cm	11.19.97	DNS
	124	56	NV	bøt20	F		bunnen av eldste strand voll	100 - 105 cm	11.19.97	DNS
	124	56	NV	bøt21	G	f	brun sand/grus m/ noen stein under eldste strand voll	105 - 112 cm	11.19.97	DNS
	124	56	NV	bøt22	G		sand/grus noen stein under eldste strand voll	112 - 120 cm	11.19.97	DNS

prøve	ruteX	ruteY	Kvadr	gravLag	strøflag	hinntilst	Jagt/kontaktsbesk	dybde	dato	sign
	124	56	NV	bø123	G		brun sand under eldste strand voll	120 - 126 cm	11.19.97	DNS
	124	56	NV	bø124	K		lommer m/ kompakt grønn sand/grus brun sand og store stein	126 - 140 cm	11.19.97	DNS
	124	61	NØ	bø11	C	f	kulturlag		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø12	C/F	f	overgang fra kulturlag til strandvoll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø13	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø14	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø15	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø16	F	f	bunnen av eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø17	F/G	f	overgang fra eldste strand voll til sand/grus		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø18	G		grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø19	G		sand/grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bø110	G		sand/grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	62	NØ	bø11	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bø12	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bø13	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bø14	F	f	strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bø15	F	f	strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bø16	F	f	strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bø17	F	f	bunnsnitt i strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bø18	G		grus under strand voll		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bø19	G	f	grus under strand voll		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bø110	G	f	grus under strand voll		11.18.97	ABO

prst	rufoX	rufoY	kvad	gravlag	strållag	funn/lift	lag/konlaks/Besk	dybde	dato	sign
	124	56	NV	bøf23	G		brun sand under eldste strand voll	120 - 126 cm	11.19.97	DNS
	124	56	NV	bøf24	K		lommer m/ kompakt grønn sand/grus brun sand og store stein	126 - 140 cm	11.19.97	DNS
	124	61	NØ	bøf1	C	f	kulturlag		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf2	C/F	f	overgang fra kulturlag til strandvoll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf3	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf4	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf5	F		eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf6	F	f	bunnen av eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf7	F/G	f	overgang fra eldste strand voll til sand/grus		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf8	G		grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf9	G		sand/grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	61	NØ	bøf10	G		sand/grus under eldste strand voll		11.19.97	ABO
	124	62	NØ	bøf11	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bøf12	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bøf13	C	f	kulturlag over strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bøf14	F	f	strand voll		11.17.97	ABO
	124	62	NØ	bøf15	F	f	strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bøf16	F	f	strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bøf17	F	f	bunnsikt i strand voll under kulturlag		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bøf18	G		grus under strand voll		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bøf19	G	f	grus under strand voll		11.18.97	ABO
	124	62	NØ	bøf10	G	f	grus under strand voll		11.18.97	ABO

prst	nrEX	nrteV	kvod	gravlag	retallag	funntilsl	bjrkontakt	dybde	dato	sign
	126	62	SV	bøt6	G		anriket sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt7	G		sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt8	G	f	sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt9	G	f	sand/grus under eldste strand voll		11.20.97	ABO
	125	62	NV	bøt1	C	f	bøtte 1 (top), kulturlag, 1/2 bøtte		11.12.97	DNS
	125	62	NV	bøt1	C	f	bøtte 1 (bunn), kulturlag, 1/2 bøtte, C14 tatt og datert TEN-RC-1: 6970+/-70 BP (Beta-112633)		11.12.97	DNS
	125	62	NV	bøt2	C	f	skikt 2 i svart sterk trekull holdig kulturlag, C14 tatt og datert - ren hassekn skall TEN-RC-2: 7060+/-80 BP (Beta-112634)		11.12.97	ABO
	125	62	NV	bøt3	C/F		kulturlag/overgang til grus		11.12.97	ABO
	132	63	SØ	bøt1	F	f	bunnen av eldste strand voll	35 - 35 cm i N 30 - 40 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt2	F	f	bunnen av eldste strand voll	35 - 35 cm i N 40 - 45 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt3	G		topp anrikn.	35 - 40 cm i N 45 - 50 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt4	G	f	topp anrikn. sand/silt/grus m/ noen stein	40 - 45 cm i N 50 - 54 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt5	G		topp anrikn. sand/silt/grus m/ noen stein	45 - 50 cm i N 54 - 58 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt6	G	f	bunnen av anrikn. kontakt m/ kompakt steinete masse	50 - 55 cm i N 58 - 60 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt7	G	f	kompakt stein/grus/sand under anrikn.	55 - 60 cm i N 60 - 64 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt8	G		kompakt grus/stein (m/ innslag av sortert strand voll masse?)	60 - 65 cm i N 64 - 72 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt9	G		kompakt stein/grus	65 - 70 cm i N 72 - 74 cm i S	11.20.97	DNS
	134	61	NØ	bøt1	A	f	dyrkn.		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt2	A	f	dyrkn.		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt3	A		dyrkn., ingen funn men såddet i 6mm		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt4	A		brun torv/humus m/ stein og grus, dyrkn. påvirket, ingen funn, såddet 6 mm		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt5	H	f	tynt skikt m/ gråsort sand, spredt trekull. Trolig intakt bunn av kulturlag		11.12.97	ABO

prst	riteX	riteY	kvad	gravlag	strållag	funnlist	lagKontekstBesk.	dybde	dato	sign
	126	62	SV	bøt6	G		annriket sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt7	G		sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt8	G	f	sand/grus under strand voll		11.20.97	ABO
	126	62	SV	bøt9	G	f	sand/grus under eldste strand voll		11.20.97	ABO
	125	62	NV	bøt1	C	f	bøtte 1 (top), kulturlag, 1/2 bøtte		11.12.97	DNS
	125	62	NV	bøt1	C	f	bøtte 1 (bunn), kulturlag, 1/2 bøtte, C14 tatt og datert TEN-RC-1: 6970+/-70 BP (Beta-112633)		11.12.97	DNS
	125	62	NV	bøt2	C	f	skikt 2 i svart sterk trekull holdig kulturlag, C14 tatt og datert - ren hasseln.skall TEN-RC-2: 7060+/-80 BP (Beta-112634)		11.12.97	ABO
	125	62	NV	bøt3	C/F		kulturlag/overgang til grus		11.12.97	ABO
	132	63	SØ	bøt1	F	f	bunnen av eldste strand voll	35 - 35 cm i N 30 - 40 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt2	F	f	bunnen av eldste strand voll	35 - 35 cm i N 40 - 45 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt3	G		topp annrkn.	35 - 40 cm i N 45 - 50 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt4	G	f	topp annrkn. sand/silt/grus m/ noen stein	40 - 45 cm i N 50 - 54 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt5	G		topp annrkn. sand/silt/grus m/ noen stein	45 - 50 cm i N 54 - 58 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt6	G	f	bunnen av annrkn. kontakt m/ kompakt steinete masse	50 - 55 cm i N 58 - 60 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt7	G	f	kompakt stein/grus/sand under annrkn.	55 - 60 cm i N 60 - 64 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt8	G		kompakt grus/stein (m/ innslag av sortert strand voll masse?)	60 - 65 cm i N 64 - 72 cm i S	11.20.97	DNS
	132	63	SØ	bøt9	G		kompakt stein/grus	65 - 70 cm i N 72 - 74 cm i S	11.20.97	DNS
	134	61	NØ	bøt1	A	f	dyrkn.		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt2	A	f	dyrkn.		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt3	A		dyrkn., ingen funn men såldet i 6mm		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt4	A		brun torv/humus m/ stein og grus, dyrkn, påvirket, ingen funn, såldet 6 mm		11.12.97	ABO
	134	61	NØ	bøt5	H	f	lynt skikt m/ gråsort sand, spredt trekull. Trolig intakt bunn av kulturlag		11.12.97	ABO

B 15661 Funn fra steinalderlokalitet Lok. 1 Sætergarden, Tennfjord gnr 87, bnr 56, Haram, Møre og Romsdal.

- /1 *Flateretusjert pil* av flint, triangulær m/konkav basis.
- /2 *Kjerneøks*, nakkefragment av flint (skiveøks nakkefragment?).
- /3 *Syv småflekker* 8 >< 12mm av flint.
- /4 *Åtte mikroflekker* <8mm. En av bergkrystall og 7 av flint.
- /5 To vanlige *flekker* m/ retusj av flint.
- /6 Fem *småflekker* m/ retusj av flint.
- /7 To *mikroflekker* m/ retusj av flint.
- /8 Trettifire *bipolarkjerner*. En av bergkrystall og 33 av flint.
- /9 En annen *kjerne* av flint (plattformkjerne gjenbrukt som bipolar kjerne?)
- /10 To *ryggflekker* av flint.
- /11 Fire *andre særlige kjernefragmenter* av flint.
- /12 En *skraper* av flint.
- /13 Et *slipeplatefragment* av sandstein.
- /14 To fragmenter av *pimpstein*.
- /15 Ti *retusjerte avslag* av flint.
- /16 Tre fragmenter av *brente bein*, ikke bearbeidet.
- /17 393 *avslag og biter*. Atten av bergkrystall, 360 av flint, 6 av kvarts, 7 av kvartsitt. 1 av mylonitt og 1 av annet hardmateriale.
- /18 To *flintknoller*.

Lokaliteten er datert til steinbrukende tid, og består av minst 3 faser, MM (transgredert), SM (radiologiske dateringer til 6970+/-70 BP Beta 112633 og 7060+/-80 BP Beta 112634) og overgangen SN/EBA.

SN/EBA fasen var fullstendig forstyrret av jordbruksaktivitet, og ble identifisert på basis av funn av en flatretusjert pil i dyrkningshorisonten. SM-kulturlaget ble observert over et område på minst 700 m². At kulturlaget ikke var sammenhengende skyldes trolig dyrkning. Det er mulig at det opprinnelig også var noe preget av horisontal diskontinuitet og derfor kunne representere flere enkelte aktivitetsområder og/eller bruksfaser. MM fasen er representert med funn i og under strandvollene. I tillegg, har dyrkingen vært i kontakt med noen av MM lagene, slik at funn av MM karakter også ble gjort i dyrkningshorisonten. Spredningen av funnmaterialet dekker et område på minst 300 m². Rester etter et MM-kulturlag ble observert i kun ett prøvestikk. Lite kan derfor sies om dette kulturlagets opprinnelige utbredelse. Utover dette skal det nevnes at registreringssjakten kom i kontakt med både SM- og MM-kontekster, slik at løsfunnene fra sjakten inkluderer funn av diverse alder. Se innberetningen for nærmere presisering av funnernes fasetilhørighet.

Funnene er ordnet i esker og poser merket i følge systemet over, men *selve gjenstandene* er merket *B15661/FNR*. Det siste refererer til feltnummerering. Innberetning i top.ark v/David N. Simpson.