

048542

Arkeologiske undersøkelser

Meland Golf- og Naturpark

**Leirvik gnr. 4/1,2,3
Meland kommune, Hordaland**

Live Johannessen
De kulturhistoriske samlinger, Bergen Museum,
Universitetet i Bergen
2002

Med bidrag av Kari Loe Hjelle, De naturhistoriske samlinger, Bergen Museum, Universitetet i Bergen

Innholdsfortegnelse:

Innledning s. 7

Områdebeskrivelse s. 10, Tidligere funn i Meland kommune s. 10, Katalogiserings- og metodevalg s. 11, Periodeinndeling s. 12.

Presentasjon av lokalitetene s. 13

Område I:

Lokalitet 25 s. 14

Lokalitet 27 s. 14, Topografisk beskrivelse s. 14, Registrering 1996 s. 14, Metode og utgravning s. 15, Stratigrafi s. 15, Fase 1: Tidlig og mellomneolitikum s. 19, Hus I s. 20, Fase 2: Senneolitikum s. 24, Funnoversikt s. 24, Vurdering og resultat s. 30

Lokalitet 29 s. 31, Topografisk beskrivelse s. 31, Registrering 1996 s. 31, Metode og utgravning s. 31, Funn og datering s. 32, Resultat og vurdering s. 34

Lokalitet 30 s. 34, Innledning og topografisk beskrivelse s. 36, Registrering 1996 s. 35, Utgravning og stratigrafi s. 35, Funn og datering s. 36, Vurdering og resultat s. 39

Lokalitet 31 s. 39, Topografisk beskrivelse s. 39, Registrering 1996 s. 39, Metode og utgravning s. 40, Stratigrafi s. 41, Funn og datering s. 42, Vurdering og resultat s. 46

Lokalitet 36 s. 47, Topografisk beskrivelse s. 47, Vurdering s. 47

Område II:

Lokalitet 26 s. 48, Topografisk beskrivelse s. 48, Registrering 1996 s. 48, Metode og utgravning s. 48, Vurdering og resultat s. 49

Lokalitet 28 s. 49, Topografisk beskrivelse s. 49, Registrering 1996 s. 50, Metode og utgravning s. 50, Funn og datering s. 52, Vurdering s. 53

Område III:

Lokalitet 15 s. 55, Topografisk beskrivelse s. 55, Registrering 1996 s. 55,

Undersøkelsen s. 55, Stratigrafi s. 56, Funn B15617 s. 57, Kortfattet vurdering s. 57

Lokalitet 18 s. 58, Topografisk beskrivelse s. 58, Registrering 1996 s. 59, Metode og utgravning s. 59, Strukturer som ble avskrevet etter snitting s. 59, Strukturer av forhistorisk karakter s. 60, Funn og datering s. 66, Vurdering og resultat s. 66

Lokaliteter 20 og 21 s. 66, Topografisk beskrivelse s. 66, Registrering 1996 s. 67, Metode og utgravning s. 67, Datering s. 67, Resultat og vurdering s. 68

Lokalitet 24 s. 68, Topografisk beskrivelse s. 68, Registrering 1996 s. 68, Metode og utgravning s. 69, Stratigrafi og strukturbeskrivelse s. 69, Funn og datering s. 71, Vurdering og resultat s. 74

Oppsummering s. 75

Litteraturliste s. 76

**Vegetasjonshistoriske undersøkelser, Meland Golf- og Naturpark
v/K. L. Hjelle**

Appendikser

- Appendiks 1: Oversikt over originaltegninger*
- Appendiks 2: Fotolister, dias/fargefilm*
- Appendiks 3: Katalogiseringsnøkkel*
- Appendiks 4: Råstoffnøkkel*
- Appendiks 5: Funnliste for lok. 18 B15568*
- Appendiks 6: Funnliste for lok. 24 B15564*
- Appendiks 7: Funnliste for lok. 27 B15621*
- Appendiks 8: Funnliste for lok. 28 B15566*
- Appendiks 9: Funnliste for lok. 29 B15622*
- Appendiks 10: Funnliste for lok. 30 B15623*
- Appendiks 11: Funnliste for lok. 31 B15567*
- Appendiks 12: Funnliste for registrerte lokaliteter i 1996*
- Appendiks 13: Funnspredningskart for lok. 27*
- Appendiks 14: C-14 resultater*

Alle appendiksene er samlet i egen innbinding.

Tabeller

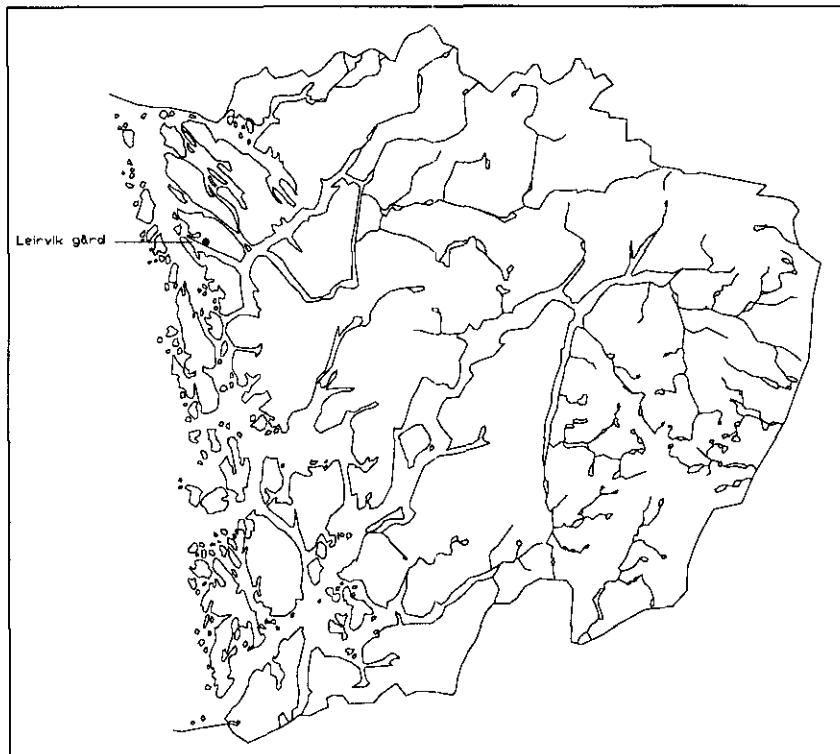
<i>Tabell 1: Forhistoriske kulturminner registrert eller utgravd på Leirvik gnr. 4/1,2,3.</i>	8
<i>Tabell 2: Oversikt over feltpersonale som deltok i undersøkelsene.</i>	10
<i>Tabell 3: Oversikt over periodeinndelinger brukt i rapporten.</i>	12
<i>Tabell 4: C-14 dateringer for lok. 27.</i>	19
<i>Tabell 5: Funnoversikt for lok. 27, totalt og inndelt etter faser.</i>	25
<i>Tabell 6: Råstoffoversikt i forhold til faseinndeling for lok. 27.</i>	25
<i>Tabell 7: Oversikt over antall funn pr. lag på lok. 27.</i>	29
<i>Tabell 8: Funnoversikt for lok. 29.</i>	33
<i>Tabell 9: Råstoff- og lagfordeling på lok. 29.</i>	33
<i>Tabell 10: Funn- og råstoffoversikt for lok. 29.</i>	33
<i>Tabell 11: Funnoversikt for lok. 30.</i>	36
<i>Tabell 12: Råstoffoversikt for lok. 30.</i>	37
<i>Tabell 13: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 30.</i>	38
<i>Tabell 14: Funnoversikt for lok. 31.</i>	42
<i>Tabell 15: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 31.</i>	43
<i>Tabell 16: Råstoffoversikt for lok. 31.</i>	43
<i>Tabell 17: Funn og råstoffoversikt for lok. 28.</i>	53
<i>Tabell 18: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 28.</i>	53
<i>Tabell 19: C-14 dateringer fra lok. 18.</i>	66
<i>Tabell 20: C14 dateringer fra lok 20 og 21.</i>	67
<i>Tabell 21: Funnoversikt for lok. 24.</i>	71
<i>Tabell 22: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 24.</i>	71
<i>Tabell 23: C-14 dateringer fra lok. 24.</i>	72
<i>Tabell 24: Råstoffoversikt for lok. 24.</i>	73
<i>Tabell 25: Funn pr. lag på lok. 24.</i>	73

Figurer

<i>Figur 1: Kart over Hordaland med Leirvik gård avmerket.</i>	7
<i>Figur 2: Oversiktskart over Meland Golf, med lokaliteter inntegnet. Kartfestingen er gjort på basis av innmålinger i forbindelse med registreringen.</i>	9
<i>Figur 3: Kartutsnitt over undersøkte lokaliteter i område I. Kartfestingen er gjort på basis av innmålingene gjort under registreringene.</i>	13
<i>Figur 4: Lok. 27 før utgraving, sett mot N (Foto: Live Johannessen).</i>	14
<i>Figur 5: Lok. 27, situasjonsskisse.</i>	15
<i>Figur 6: Profiltegning fra lok. 27.</i>	18
<i>Figur 7: Keramikk fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	19
<i>Figur 8: Skiferkniv med dekor fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	20
<i>Figur 9: Profil gjennom huset på lok. 27.</i>	21
<i>Figur 10: Snitt gjennom vegg og veggvoll på lok. 27, tatt mot N (Foto: Live Johannessen).</i>	22
<i>Figur 11: Rest av vegg i hus på lok. 27 (Live Johannessen).</i>	22
<i>Figur 12: Rest av steinsatt vegg på lok. 27 (Foto: Live Johannessen).</i>	22
<i>Figur 13: Prinsippsskisse over plan av huset på lok. 27.</i>	23
<i>Figur 14: Detaljplan av veggvoll på lok. 27.</i>	23
<i>Figur 15: Funn fra lag 2 (fase 2) på lok. 27. Fra venstre: to skrapere, to pilespisser. Øverst til høyre: en dolk (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	28
<i>Figur 16: Eksempler på A-piler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	28
<i>Figur 17: To A-piler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	28
<i>Figur 18: Utvalg av skiferpiler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	29
<i>Figur 19: Pimpsteiner med slifefurer fra lok. 27 (Foto: Svein Skare).</i>	29
<i>Figur 20: Lokalitet 29 før utgraving, sett mot NØ (Foto: Live Johannessen).</i>	31
<i>Figur 21: Utgravningsområdet på lok. 29.</i>	32
<i>Figur 22: Utgravd område og funnspredning på lok. 29.</i>	34
<i>Figur 23: Plantegning over utgravd område på lok. 30.</i>	35
<i>Figur 24: Profilutsnitt fra lok. 30.</i>	36
<i>Figur 25: Funnspreddningskart for lok. 30.</i>	37
<i>Figur 26: Lok. 31 før utgraving, sett mot Ø (Foto: Live Johannessen).</i>	40
<i>Figur 27: Lok. 31 utgravd, tatt mot SØ.</i>	40
<i>Figur 28: Plantegning over utgravd område på lok. 31.</i>	41
<i>Figur 29: Prinsippsskisse av profil på lok. 31.</i>	42
<i>Figur 30: Eksempler på A-piler fra lok. 31.</i>	44
<i>Figur 31: Funnspreddningskart fra lok. 31.</i>	45
<i>Figur 32: Eksempler på skiferspisser fra lok. 31.</i>	45
<i>Figur 33: Malestein, øks, pimpstein og fragment av en slipeplate fra lok. 31.</i>	46
<i>Figur 34: Kartutsnitt med utgravde lokaliteter avmerket i område II. Lokalitetene er kartfestet på basis av innmålingene gjort i forbindelse med registreringene.</i>	48
<i>Figur 35: Planskisse over utgravd område på lok. 26.</i>	49
<i>Figur 36: Lokalitet 28 før utgraving, sett mot N (Foto: Live Johannessen).</i>	49
<i>Figur 37: Utgravd område og funnspredning for lok. 28.</i>	51
<i>Figur 38: Profiltegning av prøvestikk på lok. 28.</i>	52
<i>Figur 39: Kartutsnitt med undersøkte lokaliteter i område III. Grått antyder lokalitetenes utstrekning. Lokalitet 15 faller utenfor kartutsnittet. Denne lokaliteten ligger lengre nordvest.</i>	54
<i>Figur 40: Korrigert kartskisse over lok. 15's plassering. Riktig plassering er den til høyre. Kartskissen er basert på et anleggskart som viser hvor de ulike banene plassering.</i>	55
<i>Figur 41: Planskisse over lok. 15.</i>	56
<i>Figur 42: Prinsippsskisse av profil på lok. 15.</i>	56
<i>Figur 43: Lok. 18 før slateavdekking, sett mot N (Foto: Live Johannessen).</i>	58
<i>Figur 44: Feltene på lok. 18.</i>	58
<i>Figur 45: Plantegning felt III, lok. 18.</i>	61
<i>Figur 46: Profiltegning av strukturer på felt III og V, lok. 18.</i>	64
<i>Figur 47: Plantegning felt V, lok. 18.</i>	65
<i>Figur 48: Kart med lok. 20 og 21 avmerket, samt forundersøkte sjakter.</i>	67
<i>Figur 49: Lok. 24 (markert med hvit pil) i Fagerdalen, tatt mot NV (Live Johannessen).</i>	68
<i>Figur 50: Planskisse over utgravd område på lok. 24.</i>	69
<i>Figur 51: Profiltegning fra lok. 24.</i>	70
<i>Figur 52: Tegning av ildsted, lok. 24.</i>	70
<i>Figur 53: Keramikk fra lok. 24 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).</i>	73
<i>Figur 54: Funnspreddningskart for lok. 24.</i>	74

Innledning

De arkeologiske undersøkelsene på Leirvik gnr. 4/1,2,3 ble gjennomført som en konsekvens av bygging av golfbaneanlegg i Meland kommune. Utbyggingsområdet var på vel 1000 mål, inkludert friluftsområder og bygninger. I 1996 registrerte Hordaland fylkeskommune en rekke kulturminner av forhistorisk karakter (Aksdal 1996). De fleste av disse var steinalderboplasser, men det var også lokaliteter med spor fra jern- og bronsealder. Kun lokaliteter som ble direkte berørt av utbyggingen ble arkeologisk utgravd (tab. 1). Eier av arealet er Hordaland fylkeskommune, oppdragsgiver er Meland Golf- og Naturpark.

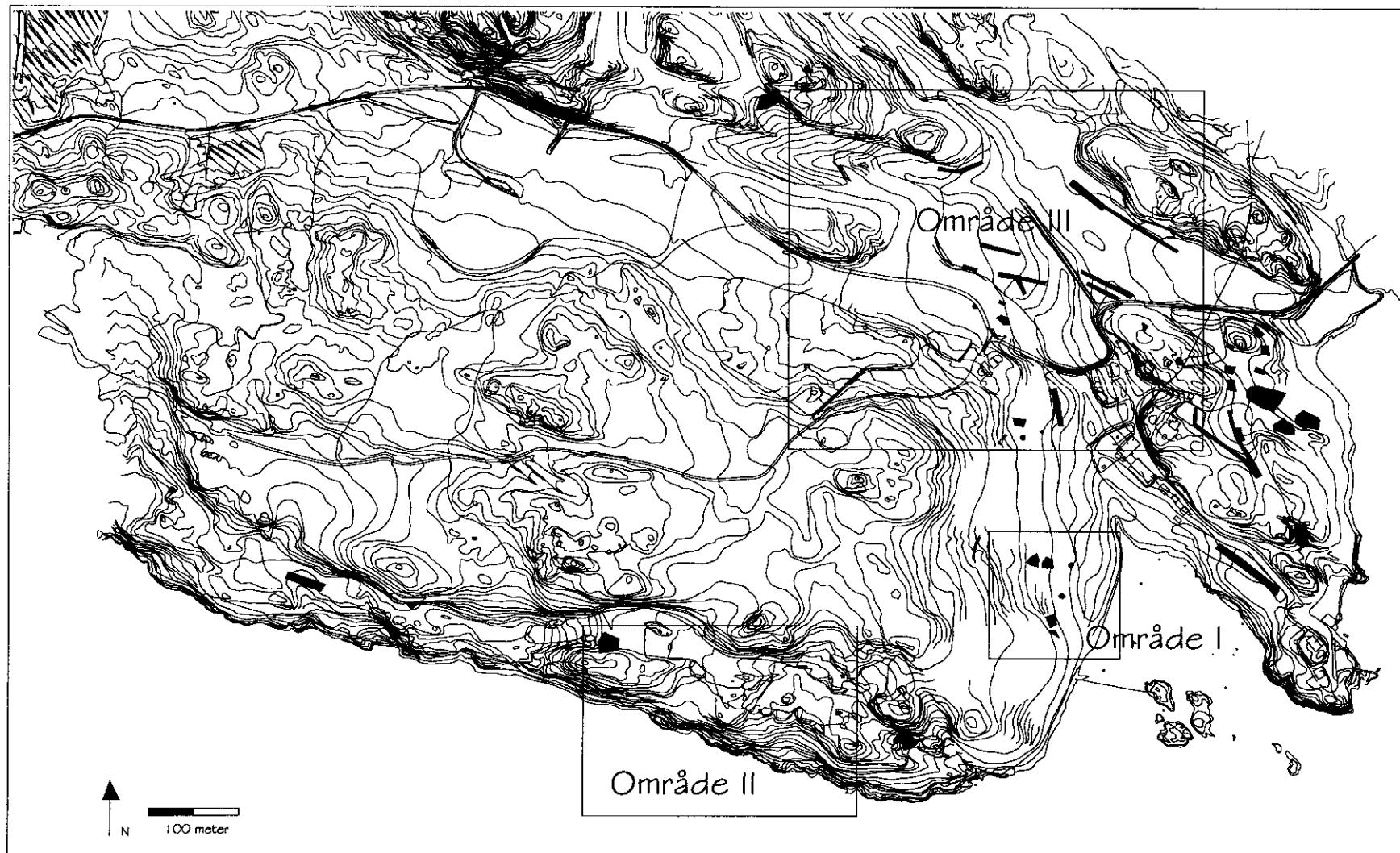


Figur 1: Kart over Hordaland med Leirvik gård avmerket.

Til sammen ble det foretatt arkeologiske undersøkelser på 13 lokaliteter. Av de utgravde lokalitetene ble to avskrevet som moderne eller naturlige (lok. 25 og 36), to var små og av usikker alder (lok. 15 og 26), en var en heller med flere faser (lok. 24), fire var boplasser fra steinalder (lok. 27, 28, 29, 30 og 31) og tre hadde spor etter aktivitet fra bronse- og jernalder (lok. 18, 20 og 21). Nedenfor finnes en oversikt over registrerte og utgravde lokaliteter på Leirvik gnr: 4/1,2,3.

Lokaliteter	Mus.nummer	Utgrevd	Type	Antatt periode
Lok. 1	B15603		boplass	neolitikum
Lok. 2	B15604		boplass	neolitikum
Lok. 3	B15605		boplass	neolitikum
Lok. 4	B15606		boplass	neolitikum
Lok. 5	B15607		boplass	neolitikum
Lok. 6	B15608		boplass	neolitikum
Lok. 7	B15609		boplass	neolitikum
Lok. 8	B15610		boplass	neolitikum
Lok. 9	B15611		boplass	usikker, steinalder?
Lok. 10	B15612		boplass	neolitikum
Lok. 11	B15613		liten boplass?	steinalder
Lok. 12	B15614		boplass	neolitikum
Lok. 13	B15615		boplass	neolitikum
Lok. 14	B15616		liten boplass?	steinalder
Lok. 15	B15617	1997	liten boplass?	steinalder?
Lok. 16	B15618		kullag m/flint	uviss datering
Lok. 17	B15619		kullag m/flint	uviss datering
Lok. 18	B15568	1997	nedgravninger/ildsteder	eldre bronseald./yngre steinald.
Lok. 19			nedgravninger	uviss datering
Lok. 20		1998	stolpehull/nedgravninger	eldre bronsealder
Lok. 21		1998	nedgravninger	uviss datering
Lok. 22	B15620		nedgravninger/ildsteder	førromersk jernalder
Lok. 24	B15664	1997	heller	eldre steinald./bronse/jernald.
Lok. 25		1997	moderne grøft	moderne
Lok. 26	B15565	1997	liten boplass?	uviss datering
Lok. 27	B15621	1998	hus/boplass	tidlig-/mellom- og senneolit.
Lok. 28	B15566	1997	utpløyd boplass	mesolitikum
Lok. 29	B15622	1998	liten boplass	tidligeolitikum
Lok. 30	B15623	2001	boplass	senmesol./tidneol.
Lok. 31	B15567	1997	boplass	tidligeolitikum
Lok. 32			heller	jernalder?
Lok. 33	B15624		boplass	steinalder
Lok. 34	B15625		boplass	mesolitikum?
Lok. 35	B15645		kullag	jernalder?
Lok. 36		1997	naturlig	naturlig haug
Lok. 42	B4568		gravhaug	eldre jernalder (se Fett 1969)
Lok. 48			gravhaug/røys	jernalder?
Lok. 49			gravhaug/røys	jernalder? (se Fett 1969)

Tabell 1: Forhistoriske kulturminner registrert eller utgravd på Leirvik gnr. 4/1,2,3.



Figur 2: Oversiktskart over Meland Golf, med lokaliteter inntegnet. Kartfestingen er gjort på basis av innmålinger i forbindelse med registreringen.

Utgravingene ble utført over to sesonger i 1997 og 1998. Totalt ble det lagt ned 67 ukeverk i felt, hvorav 32 var i 1997, 28 i 1998 og 7 i 2001. Regionsansvarlig Kjersti Randers var prosjektleder. Følgende personer deltok i undersøkelsene:

	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>2001</u>
Live Johannessen (utgravningsleder)	8 uker	6 uker	2 uker
Ståle Furnes (feltass.)	5 uker	5 uker	2,5 uker
Eirin Holberg (feltarb./feltass.)	5 uker	5 uker	
Atle Jنسen (feltarb./feltass.)	8 uker	6 uker	2,5 uker
Linda Julshamn (feltass.)	4 uker		
Kristine B. Johansen (feltass.)		4 uker	
Ragnhild Todnem (feltass.)		1 uke	
Berit Vik (feltass.)	2 uker		
Melanie Wrigglesworth (feltarb.)		1 uke	

Tabell 2: Oversikt over feltpersonale som deltok i undersøkelsene.

Områdebeskrivelse

Leirvik gård ligger på den SV delen av Holsnøy i Meland kommune. Området grenser til Herdlafjorden i S og delvis til Eikelandsvannet i N. Det berørte området besto av dyrket mark, beiteland og planteskog. Fett beskriver Holsnøy på følgende poetiske måte:

"I menneskeheimen er det ikke så store høgder, men Eldsfjellet med sine mest loddrette sider og mange skard og berg, når på det høgaste 324 m o. h. Utanfor fjellet er det mest trelaust, men i levd av dette veks skogen villig. Knausar og myrar gjer avstandar lange mellom gardane, som i regelen er må og bakkete" (Fett 1969).

"Søre del av øya er i serleg grad merkt av den geologiske formasjon som heiter Bergensbogane, for så vidt som her er uventa høgt og djupt og smalt. I dag gror skog villig, men det mange fine steinbygde uthus vitnar om andre tilhøve. Men også dette er periodisk: det er tre lag skog i myrane. Gardane er ofta små og det er langt i mellom" (Fett 1969).

Tidligere funn i Meland kommune

I Meland kommune er det spor etter mennesker fra forhistorisk tid fra alle perioder. Disse sporene er hovedsaklig gjenstander fremkommet som løsfunn. Et stort arkeologisk prosjekt er tidligere foretatt i Meland kommune. Dette ble utført i forbindelse med bygging av Nordhordlandsbrua. Under Flatøyprosjektet ble det utført testundersøkelser av 9 boplasser og 3 ble utgravd, alle knyttet til steinalder. Hovedsaklig var dette boplasser fra senmesolitikum og tidlige neolitikum. Disse lå alle i tilknytning til strandsonen (Simpson 1992). Det er verdt å nevne at man på Io, N for Leirvik, har funnet en mengde løsfunn fra steinbrukende tid (muntlig meddelelse David Simpson).

Det er også registrert en rekke gravminner fra både eldre og yngre jernalder. Hovedsaklig er dette røyser og flatmarksgraver.

På gården Leirvik er det registrert to sikre og en usikker gravrøys. I de to sikre gravene skal det være gravd tidligere. Her fremkom det en bronsespenne, en leirkrukke og en del av et sverd (B4568). Funnene dateres til eldre jernalder. I den andre graven skal det være funnet brente bein (Fett 1969).

I 1997 ble en senmesolitisk boplass delvis undersøkt på Leirvik gård bruk nr. 5, lokalitet 1 Beitingen. Trolig var det her tre bosettingsfaser, alle senmesolitiske, på en flate ved Askøyfjorden om lag 15 til 17 m o.h. Boplassens omfang er stipulert til ca. 230 m² totalt. Under utgravingen fremkom det bl.a. en butnakket prikkgod trinnøks i grønnstein, et lite fiskesøkke i kleber samt en klebergjenstand med innrisset rutemønster av parallellogrammer. Ellers besto avslagsmaterialet hovedsakelig av kvarts og flint (Johannessen 1998).

Katalogiserings- og metodevalg

Det ble anvendt ulike metoder i forbindelse med utgravingen av de enkelte lokaliteter. Nedenfor er hovedprinsippene som ble brukt skissert. Dersom det er avvik for dette, vil det bli nevnt under hver enkelt lokalitet.

Maskinell flateavdekking

Ved maskinell flateavdekking (lok. 18, 20 a og b og 21) tok man av matjordlaget ned til toppen av undergrunnsflaten. Den gravde flaten ble deretter manuelt avrenset. Strukturene i den opprensede flaten ble inntegnet på plantegning i målesokk 1:50. Samtlige strukturer ble snittet og ytterligere profiltegnet i målesokk 1:10. De ble beskrevet på et standard registreringsskjema slik at det skulle være mest mulig ensartet i beskrivelsen av strukturerne. I den halvdel av strukturen som ble gravd vekk, ble massene såldet med 4 mm maskevidde.

Mekanisk og stratigrafisk utgravningsmetode

I de tilfellene hvor man tok i bruk mekanisk utgravningsmetode (lok. 26, 28, 29, 30 og 31) ble det lagt ut et koordinatsystem med x-aksen økende mot tilnærmet N og y-aksen tilsvarende mot Ø. Feltet ble avtorvet for hånd. Gravningsenhettene var kvadratmeter som fikk sin betegnelse etter aksesystemets koordinater ved rutenes SV hjørne. Ruten ble videre inndelt i 4 kvadranter som hver fikk sin betegnelse NV, NØ, SV og SØ. Lagene ble gravd stratigrafisk. Hvert stratigrafisk definerte lag ble delt inn i 5 cm tykke mekaniske lag. Unntaket er lok. 29, hvor det ble gravd i 10 cm tykke lag. I hele utgravningsområdet ble det gravd ned til aurhelle eller berggrunn. Alle massene ble vannsåldet i netting med 4 mm maskevidde.

Ved stratigrafisk utgravningsmetode (lok. 27 og 24) anvendte man de samme generelle metodene som beskrevet ovenfor. Hvert stratigrafiske lag ble gitt et nummer (eks. 2, 3, 7 osv.), og dersom det stratigrafiske laget var mer enn 5 cm tykt, ble det delt opp i flere mekaniske enheter. Disse 5 cm tykke mekaniske lagene fikk i tillegg til den stratigrafiske lagbenevnelsen også en bokstavkode (eks. 3a, 3b, 3c osv.).

Fotodokumentasjon og felttegninger finnes for alle de utgravde lokalitetene, lister finnes i siste del av rapporten.

Katalogisering av gjenstandsmaterialet ble hovedsaklig gjort etter Indrelid (1990, 1995) (se appendiks nr. 3). For lok. 27 var det behov for en finere inndeling av råstoffkategorier. Denne fininndelingen ble laget av undertegnede etter idé fra Skatestraumenprosjektet (Bergsvik 1998), og blir fremstilt i forbindelse med funnlisten (se appendiks nr. 4).

For å legge til rette funnmaterialet for analyse og magasinering besto etterarbeidet i vasking, katalogisering og merking av funnene. Funnmerkingen omfattet alle redskaper samt avslag

og avfall. Disse ble påført et eget undernummer i forhold til museumsnummeret (jf. funnliste). Det resterende avfall (avslag og biter) ble sortert i poser etter råstoffkategori og gravningsenhet (rute/lag).

I forbindelse med prosjektet ble det også samlet inn pollenprøver til vegetasjonshistoriske undersøkelser. Dette ble utført av Kari Loe Hjelle ved Botanisk Institutt, Universitetet i Bergen. Det ble samlet inn to monolitter fra profilveggene i to myrhull sentralt beliggende i undersøkelsesområdet. To C-14 dateringer foreligger fra en av prøvene. Formålet med å utarbeide pollendiagram fra området var å gi informasjon om den lokale vegetasjonsutvikling og om menneskenes påvirkning på og utnyttelse av vegetasjonen gjennom forhistorien (Hjelle 2002, se vedlegg).

Periodeinndeling

Følgende periodeinndeling er anvendt i rapporten:

Tidsalder	Periode	C14 alder BP*	Kalender alder
Eldre steinalder	Tidligmesolitikum (TM)	10000 - 9000 bp	9200 – 8050 f.Kr.
	Mellommesolitikum (MM)	9000 - 7500 bp	8050 – 6400 f.Kr.
	Senmesolitikum (SM)	7500 – 5200 bp	6400 – 4000 f.Kr.
Yngre steinalder	Tidlige neolitikum (TN)	5200 – 4600 bp	4000 – 3300 f.Kr.
	Mellomneolitikum (MN)	4600 – 3800 bp	3300 – 2400 f.Kr.
	Senneolitikum (SN)	3800 – 3500 bp	2400 – 1800 f.Kr.
Bronsealder	Eldre bronsealder (EBA)	3500 – 2900 bp	1800 – 1000 f.Kr.
	Yngre bronsealder (YBA)	2900 – 2500 bp	1000 – 500 f.Kr.
Jernalder	Førromersk jernalder (FRJA)	2500 – 2010 bp	500 – Kr.f.
	Romertid (RT)	2010 – 1680 bp	Kr.f – 400 e.Kr.
	Folkevandringstid (FVT)	1680 – 1500 bp	400 – 570 e.Kr.
	Merovingertid (MVT)	1500 – 1210 bp	570 – 800 e.Kr.
	Vikingtid (VT)	1210 – 1050 bp	800 – 1030 e.Kr.

* Presis plassering er under debatt.

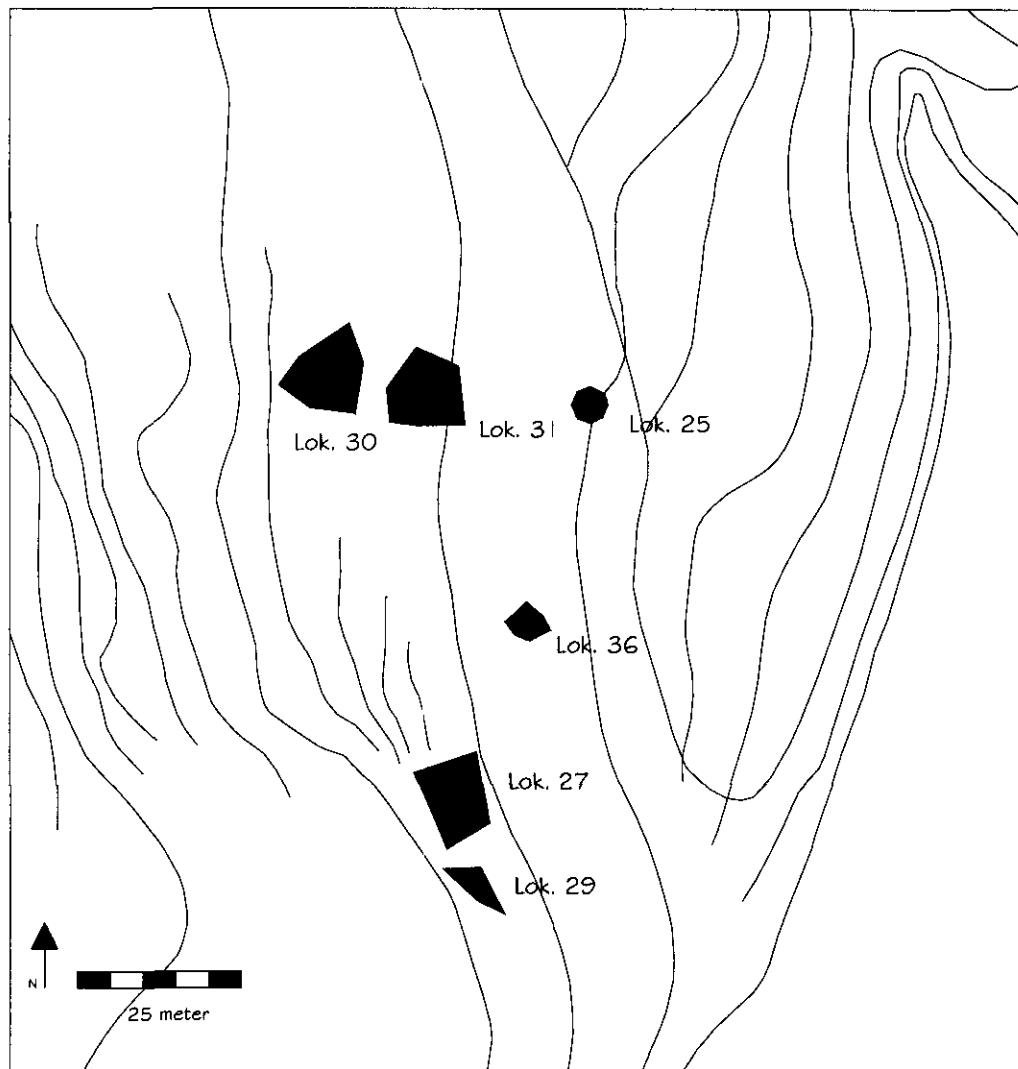
Generelt oppsett utarbeidet av arkeolog David Simpson.

Tabell 3: Oversikt over periodeinndelinger brukt i rapporten.

Presentasjon av lokalitetene

Presentasjon av de undersøkte lokalitetene er organisert i tre hovedområder (fig. 2). Område I er det N-S gående platået som strekker seg fra Fagerdalen til Ospeneset. Område II er flatene som strekker seg fra Ospeneset til Beitingen. Område III er de nærliggende dyrkede områdene V og NV av tunet på gården.

Område I:



Figur 3: Kartutsnitt over undersøkte lokaliteter i område I. Kartfestingen er gjort på basis av innmålingene gjort under registreringene.

Lokalitet 25

Lokalitet 25 ble under registreringene tolket som et kullholdig lag i grøft beliggende i overgangen mellom jordet og skogsterrenget V på jordet, ved lok. 18 (fig. 3). Det ble observert tre strukturer i profilsnittet, av samme karakter som strukturene på lok. 18. Lagdelingen viste to atskilte trekullholdige jordlag som ble tolket som to dyrkningslag (Aksdal 1996: 107f).

Det ble foretatt en liten testundersøkelse i 1997. Profilen ble renset frem og undersøkt, og det viste seg at den lagfølgen og de strukturene som ble oppdaget under registreringen ikke stemte overens med våre observasjoner. Etter en diskusjon med arkeolog Kjersti Randers og botaniker Kari L. Hjelle ble lokalitet 25 avskrevet som oppkastet masse fra gravingen av dreneringsgrøften som ligger mellom dyrkningsflaten og platået i Ø.

Lokalitet 27

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 27 er en kompleks neolittisk boplass, med spor av aktivitet fra flere faser, der i blant rester etter et hus. Den ligger på det N-S gående platået som strekker seg fra Fagerdalen til Ospeneset på om lag 12 m o.h. Området er knausete og kupert. Det er naturlige avgrensninger på alle kanter. I S skrår det opp mot lok. 29, i V skrår det svakt opp mot det som i dag er bane 17, i N og Ø er det små knauser, for så å helle svakt nedover.

Registrering 1996

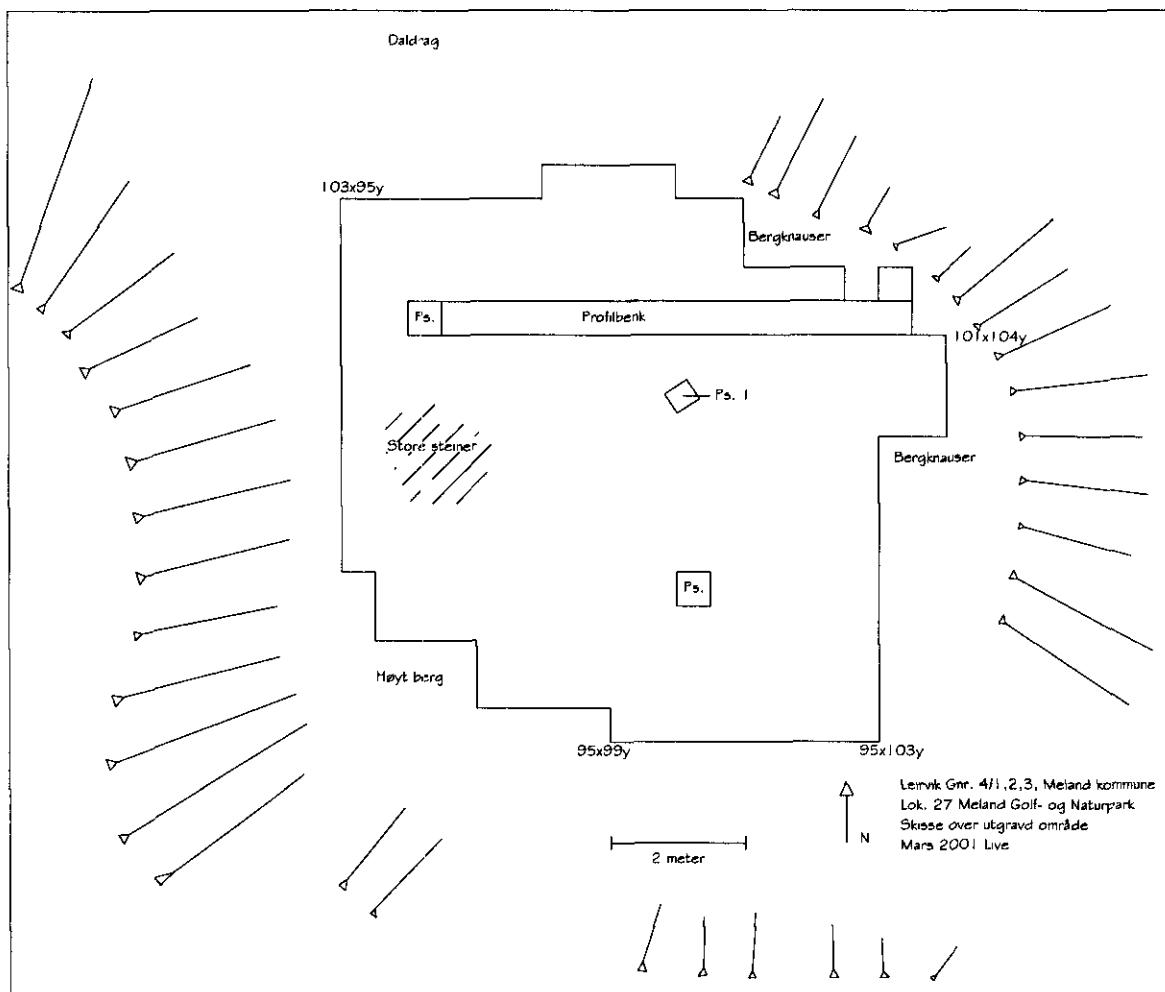
Det ble tatt to prøvestikk i området. I registreringsrapporten er det angitt at det ble tatt flere prøvestikk lengre unna, men det opplyses ikke hvor (Aksdal 1996:113). Et prøvestikk var positivt, et negativt. Det ble registrert et kulturlag i det positive prøvestikket, og profilen ble dokumentert. Utgravningen viste at tolkningen av stratigrafien ikke var helt i overensstemmelse med det resultatet vi fikk. Prøvestikk 1 var ikke gravd dypt nok, samt at lagbeskrivelsen divergerer noe.



Figur 4: Lok. 27 før utgraving, sett mot N (Foto: Live Johannessen).

Metode og utgraving

Gjennom de arkeologiske undersøkelsene av lok. 27 var det ønskelig å kartlegge og dokumentere boplassens utstrekning, oppbygning, bruksperiode og funksjon. For å kunne planlegge utgravingen på best mulige måte ble det våren 1998 foretatt en forundersøkelse hvor det ble tatt to prøvestikk etter et utlagt koordinatsystem. Disse stikkene viste at det helt klart var en mer komplisert stratigrafi enn forventet ut fra registreringsresultatene. For beskrivelse av utgravningsmetode, se foran s. 11. Lag 2 ble gravd som en enhet selv om det i enkelte områder var tykkere. For å få god stratigrafisk kontroll ble en ØV-lig profilbenk lagt gjennom det man antok var boplassens sentralområde. Profilbenken ble utgravd helt til sist. Totalt ble det gravd 52,25 m².



Figur 5: Lok. 27, situasjonsskisse.

Stratigrafi

Det ble definert 13 visuelt distinkte stratigrafiske lag (1-13), samt en husstruktur. Lagene er beskrevet nedenfor i forhold til farge, tekstur og utstrekning. Husstrukturen er diskutert i et eget avsnitt.

Lag 1:

Lag 1 er karakterisert av hovedsakelig torv, røtter og barnåler. Området har vært beplantet med bartrær, noe som har påvirket dette laget. Det varierer i tykkelse, noen steder var det opp til 40 cm tykt. Dette gjaldt særlig den S-lige delen av lokaliteten, som var mer våt enn den N-lige.

Lag 2:

Lag 2 er et fint lyst sandlag med trekull som varierte sterkt i tykkelse. Dette laget lå sentralt i den N-lige delen av boplassen, og kom frem direkte under torva. Det lå direkte over lag 3 og deler av lag 5 og 7 (for funnspredning se appendiks 13).

Lag 3:

Lag 3 er et lyst brungrått sandlag med en god del forvitret stein og spredte forekomster av trekull. Det varierer i tykkelse, noen steder er det opp til 13 cm tykt. Dette laget lå sentralt i den N-lige delen av boplassen, delvis forseglet av lag 1 og 2. Profiltegningen (fig. 6) og funnspredningskartet (appendiks 13) dokumenterer ikke lag 3 i det området hvor lag 2 er tykkest. Årsaken kan være at aktiviteten representeret ved lag 2 har forstyrret lag 3. Under lag 3 ligger lag 5, 7 og 8. I feltets NV del ligger lag 6 så vidt over lag 3.

Lag 4:

Lag 4 er et lyst gruset sandlag med forvitret stein og noen trekullforekomster. Tykkelsen på laget varierer fra 5 til 18 cm tykt. Dette laget forekommer kun på lokalitetens S-lige del. Om lag midt på boplassen overdekker lag 2 så vidt lag 4. I en kvadrant 98x 101y NV kan det se ut som om lag 4 ligger over lag 7. Når hele lag 4 var gravd vekk, kom man ned på en svakt hellende bergflate, utenom en liten linse av lag 11, som opptrer i feltets SØ del. Lagenes plassering og boplassens topografi viser et klart skille som går Ø-V mellom 98x og 99x. Årsaken til det er at det stakk opp en bergknaus der, hvor det kun var fragmenter av løsmasser bevart. Det var ikke mulig å klart definere den klarere stratigrafi mellom lag 4 og 7. En diskusjon omkring dette skille vil komme senere når huskonstruksjonen blir behandlet.

Lag 5:

Lag 5 er en liten linse med lys rødbrun sand, som er opp til 7 cm tykt. Det ligger i feltets NØ del, under lag 2 og 3. Laget ligger stratigrafisk over lag 7.

Lag 6:

Lag 6 er et mørke brunt gruset sandlag med spredte trekullforekomster. Laget er om lag 10 cm, og varierer ikke særlig i tykkelse i sitt utbredelsesområde som er den NV-lige delen av feltet. Over lag 6 var det torv. Der laget slutter i den Ø delen, ligger det så vidt over lag 3. Lag 6 ligger også over lag 9.

Lag 7:

Lag 7 er et mørk brunt humusholdig sandlag, med en del småstein og noe trekull. Dette laget ser ut til å bli fetere i konsistensen etter om lag 10 cm dybde. Det er opp til 45 cm dypt. Laget er dokumentert sentralt i den N-lige delen av feltet. Det ligger under lag 2 og 3. Lag 7 hviler på undergrunnen.

Lag 8:

Lag 8 er mellombrunt sandet grus lag som er opp til 5 cm tykt. Det ligger i feltets NV del, under lag 3 og 6, og over lag 9.

Lag 9:

Lag 9 er mørk sand, med innslag av organisk materiale, noe trekull; laget er mellom 5 og 13 cm tykt. Tykkelsen på laget varierer. På toppen av veggvollen er det relativt tykt, for så å øke der veggvollen knekker. Laget ligger delvis under lag 8. Under lag 9 ligger lag 10 og 11 (begge lag på veggvoll, på utsiden av huset).

Lag 10:

Lag 10 er lys grå sand som er meget løs i konsistensen. Det er opp til 12 cm tykt. Tykkelsen på laget varierer en del. På toppen av veggvollen er det relativt tynt, for så å øke der vollen knekker. Lag 10 blir delvis dekket av lag 9, under lag 10 ligger delvis lag 11 og 12 (fig. 6).

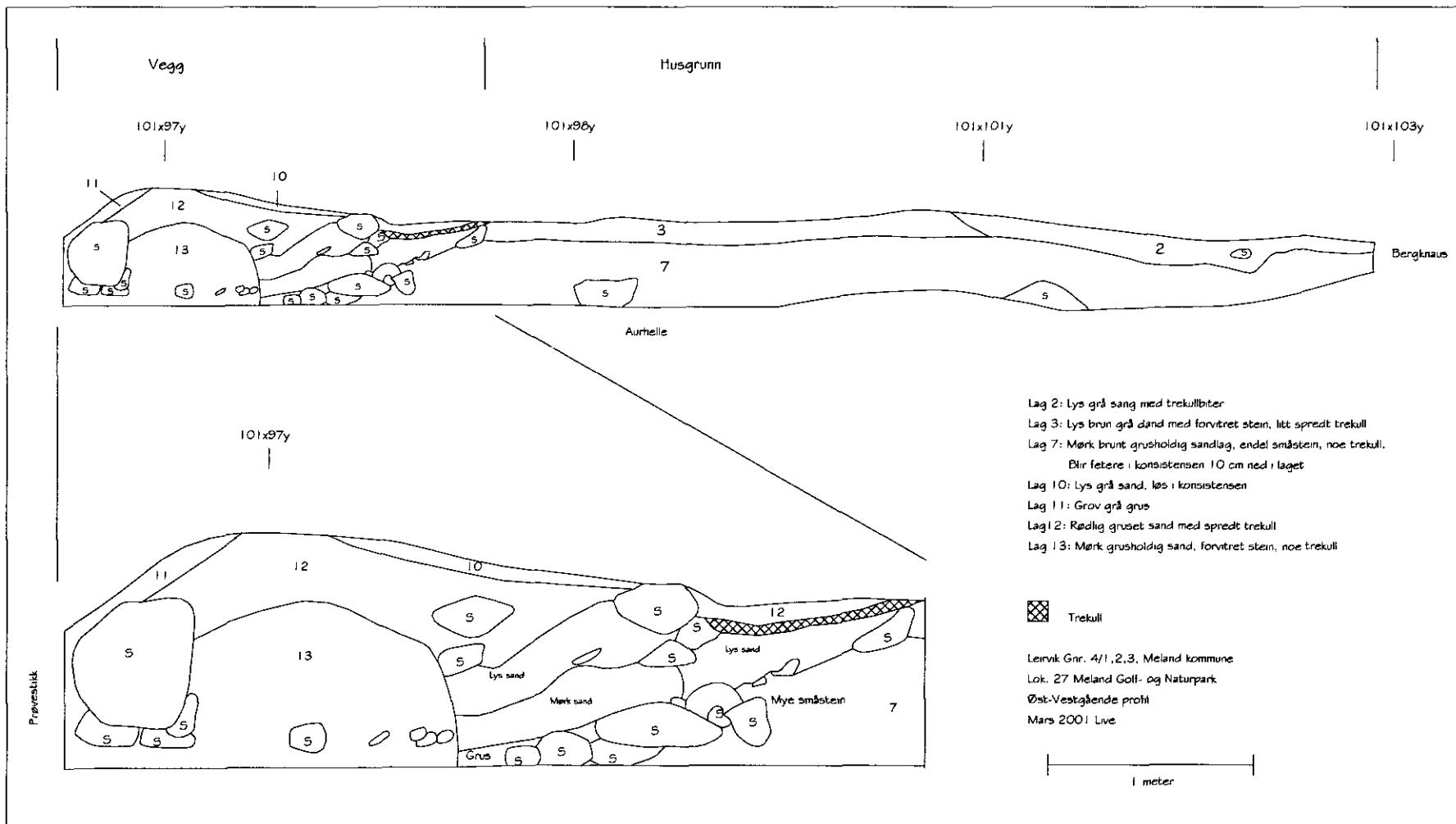
Lag 12:

Lag 12 er rødlig gruset sand med spredt trekull som er opp til 40 cm tykt. Dette laget danner deler av den indre kjernen i veggvollen (fig. 6). Over lag 12 ligger 10 og 11, under ligger lag 13.

Lag 13:

Lag 13 er mørk grusholdig sand med en del forvitret stein og noe trekull. Det er opp til 40 cm tykt og danner den indre kjernen i veggvollen (fig. 6). Over lag 13 ligger lag 12, under lag 13 kommer undergrunnen.

I veggkonstruksjonen, er det mange små linser av sand og trekull. Disse har ikke fått eget lagnummer, men de vil bli kommentert i den videre diskusjonen omkring konstruksjonen av vegg og veggvollen. Det samme gjelder en struktur som ble funnet på toppen av selve steinveggen. Denne har sammenheng med konstruksjonen og vil i det videre arbeidet bli diskutert.



Figur 6: Profiltegning fra lok. 27.

Fase 1 – Tidlig og mellomneolitikum

Fase 1 er representert av lagene 3 til og med 13. Lagene 5 og 8 til 13 er tolket som konstruksjonselementer i en husstruktur (Hus I). Lagene 3 og 7 er kulturlag inne i huset. I tillegg kommer lag 4 som er tolket som uteareal i tilknytning til huset. Disse er derfor tolket til å være rimelig samtidige.

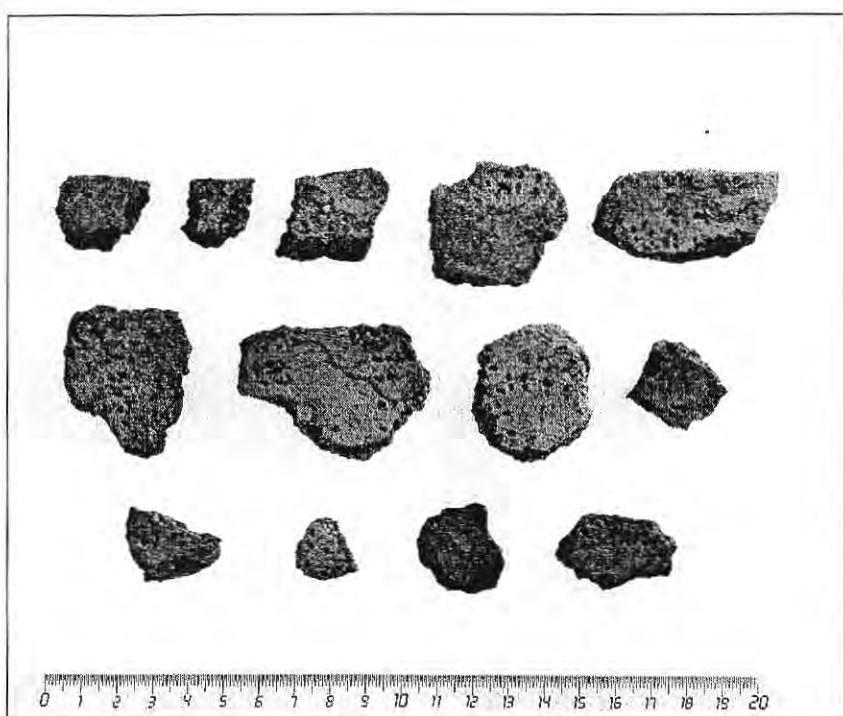
En C14 prøve er tatt ut i lag 7d, nedre boplasslag inne i huset. Dateringen antyder en bruk av huset i mellomneolitikum:

Lab.nr	Funnsted	Materiale	C14 alder	Kalibrert alder
Tua-2197	101x99y SØ lag 7d	Trekull	4575 ± 65	3370-3115 f.Kr.

Tabell 4: C-14 dateringer for lok. 27.

Typologiske elementer og råstoffelementer representert i de ovennevnte lagene gjenspeiler en bredere dateringsramme enn kun mellomneolitikum. Dersom man ser på deler av det arkeologiske gjenstandsmaterialet, er det funnet en mengde A-piler, sylinderiske flekkeblokker og ensidige kjerner med to plattformer av "TN-type", og at en stor andel av råstoffmaterialet er rhyolitt. Med en slik stor andel av dette råstoffet er det høyst sannsynlig, sammen med de typologiske elementene, at huset og området rundt har vært i bruk også i tidlige neolitikum. Funn av keramikk med gropinntrykk inne i huset, en dekorert skiferkniv utenfor, samt skiferspisser av sen type peker begge i retning av bruk i mellomneolitikum.

Dersom en skulle avgjøre helt klart hvor mange bruksfaser det var innenfor og utenfor huset, ville dette kreve et meget stort arbeide, med intra-site analyser og refitting. Dette er en forskningsoppgave som ikke faller inn under rammen av dette prosjektet.



Figur 7: Keramikk fra lok. 27(Foto: Svein Skare, Bergen Museum).



Figur 8: Skiferkniv med dekor fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).

Hus I

Hustuft som ble funnet på lok. 27 lå i feltets N-lige del (fig. 13). Profilen som ble lagt ut lå på tvers av husets lengderetning, og snittet viser klart veggvollen, steinmuren og kulturlaget innen i huset (fig. 10). Veggvollen var en oval forhøyning på om lag 260 x 160 cm i diameter, og om lag 57 cm på det høyeste. På denne vollen hadde det akkumulert seg en rekke mindre lag (jfr. Beskrivelse ovenfor og profiltegning).

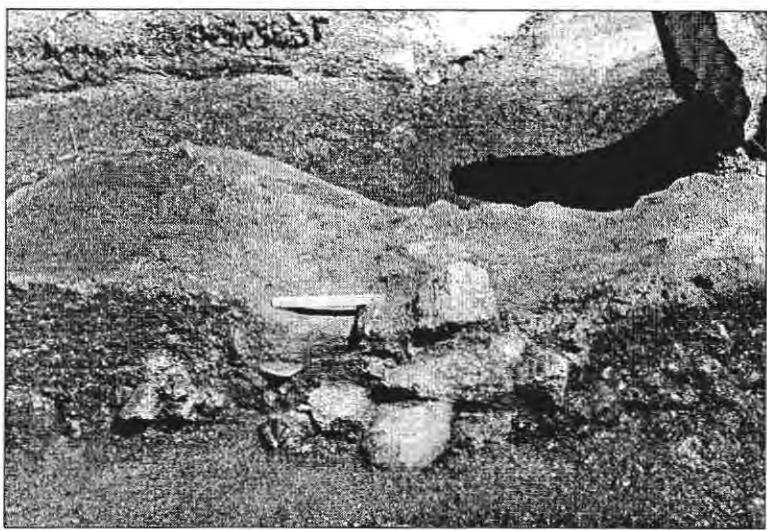
Inntil vollen, på østsiden, kom det frem en steinmur, som vollen lå opp til (fig. 10-12). Steinmuren var fint lagt opp av steiner av ulik størrelse. De største steinene lå i bunnen og var på om lag 30 x 40 cm store, mens de mindre lå høyere opp. Disse var ca. 20 x 15 cm store. Hele muren målte 85 cm i N-S retning og var 65 cm bred. Muren var gravd ned i undergrunnen og var hele 67 cm høy. I profilen kan man se en rekke små linser med mørk og lys sand. Disse er trolig dannet i forbindelse med bygging av selve muren eller når huset ikke lenger var i bruk, uten at dette kan sies med sikkerhet. Inntil muren på østsiden finner vi innsiden av huset med kulturlag 7.

Under utgravingen ble det oppå muren funnet en lys sandlinse med en nedskjæring bestående av trekullstøv. Ovenfra kan man se noe som minner om en veggrille som er holdt oppé av små stående staur (fig. 12). Strukturen målte 102 x 20 cm, og var kun 3 til 4 cm dyp. Dessverre var det ikke muligheter for å ta ut materiale til C-14 prøve, fordi fyllmassen besto av trekullstøv, ingen biter. Antydning til lignende struktur var det i hele murens lengde.

Huset besto etter all sannsynlighet av et ovalt rom på om lag 15 til 16 m². Veggvollen og steinmuren, med spor etter trevegg var de eneste konstruksjonselementene som ble observert. Disse lå i den vestre kortenden av huset. I N og Ø var det lave bergknauser, mens det i S var en skrånende berggrygg som etter utgravingen var over 60 cm høy. Denne berggryggen gjør en knekk for så å skrå i S-lig retning på feltet, som trolig danner uteområdet på den siden av huset. Det var også mulig å identifisere utgangspartiets plassering. Under utgravning av lag 7, kulturlaget inne i huset, var det mulig å følge dette ut i en smal tarm ut mellom veggvollen og bergknausene i NV-lig retning. Dette kan tydelig sees på funnspredningskartet for utbredelsen av lag 7 og på situasjonsskissen (fig. 13 og appendiks 13). Dersom man ser på den lokale topografiens i området er dette en logisk plassering av inngangsparti. Det ligger vendt den veien hvor det normalt er minst trekk, og det er også et område hvor det er god adgang til sjøen.



Figur 9: Profil gjennom huset på lok. 27, sett mot V (Foto: Live Johannessen).



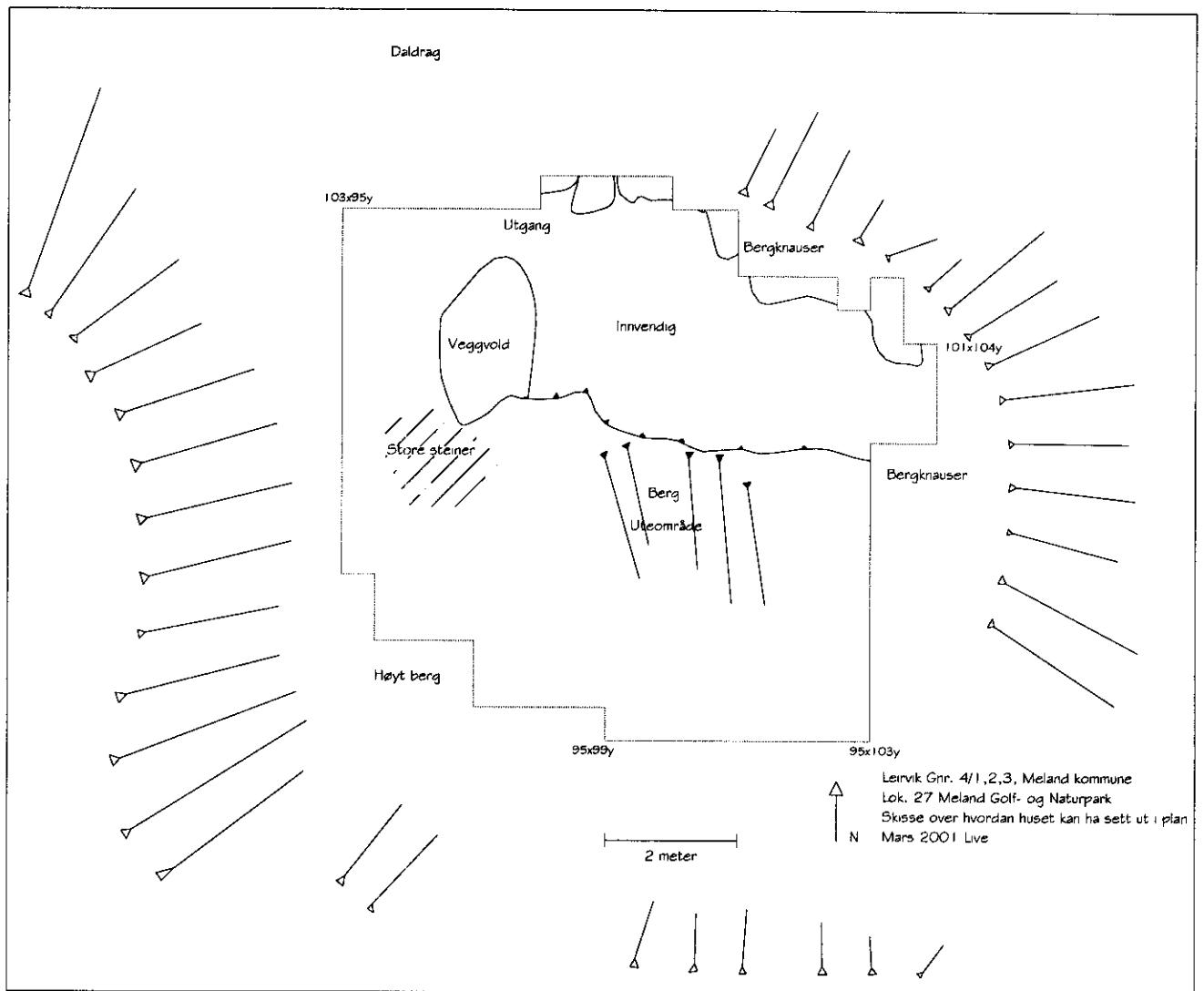
Figur 10: Snitt gjennom vegg og veggvoll på lok. 27, tatt mot N (Foto: Live Johannessen).



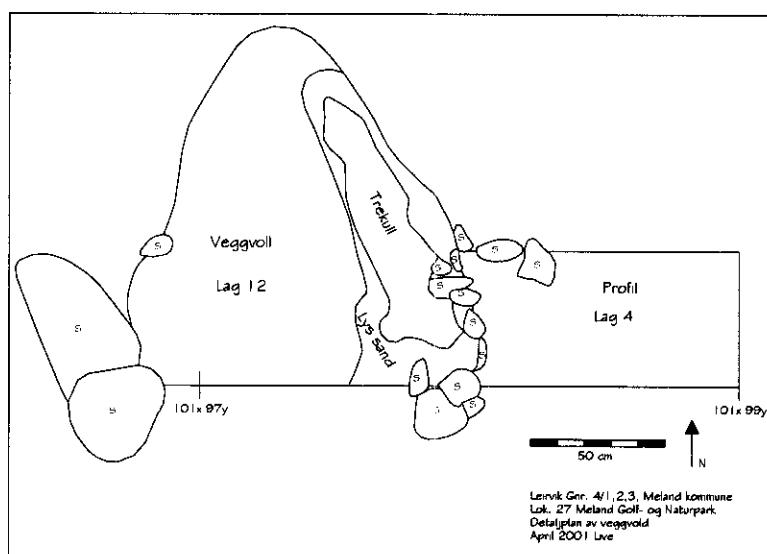
Figur 11: Rest av vegg i hus på lok. 27 (Live Johannessen).



Figur 12: Rest av steinsatt vegg på lok. 27 (Foto: Live Johannessen).



Figur 13: Prinsippskisse over plan av huset på lok. 27.



Figur 14: Detaljplan av veggvoll på lok. 27.

Fase 2 – Senneolitikum

Fase 2 var dokumentert ved lag 2. Fordi det var svært få trekullforekomster i dette laget, er fase 2 ikke radiologisk datert. På basis av de stratigrafiske forhold må fase 2 være yngre enn fase 1. Fase 2 dekker kun deler av lokaliteten, hovedsakelig den NØ. Kronologisk-typologiske elementer daterer fasen til senneolitikum (se diskusjon nedenfor).

Den horisontale distribusjonen av artefakter relatert til fase 2 er presentert i appendiks 13. Av diagnostiske funn som ble gjort kan det nevnes et fragment av en flateretusjert dolk, to flateretsjerte piler, samt en del flateretusjeringsflis. Dolken var klart slipt før den ble hugget til, og senere har den blitt skjerpet opp. Av den grunn er det noe vanskelig å avgjøre hvilken type det dreier seg om. Trolig er det en flintdolk av Lomborgs type 1, lansettformet blad uten markert overgang til grepel. Grepel har samme tykkelse som bladet (Lomborg 1973:32). Trolig er det type 1A eller 1B, men dette er ikke mulig å avgjøre da den er for oppskjerpet. Denne typen dolker er vanligvis datert til senneolitikums første fase (Holberg 2000:38).

Når det gjelder de bladformede flateretsjerte pilespissene med konkav basis, mener Prescott at overvekten av disse finnes i tidsrommet 2400 – 2300 f.Kr, altså senneolitikum (1986:153). Hovedvekten av råstoffmateriale representert i denne fasen var flint (tab. 6). Det skulle ut fra disse funnene og råstoffsammensetningen være riktig å definere fase 2 til senneolitikum.

Funnoversikt

Totalt ble det funnet 6852 funn. I fase 1 var det 6370 funn, mens det kun var 482 funn fra fase 2. (For funnfordelingskart, se appendiks 13).

Funnen B15621:

Type	Antall	Fase 1	Fase 2
Mikroavslag	1567	1281	286
Vanlige avslag	4376	4242	134
Makroavslag	107	104	3
Mikrflekke	16	16	
Smalflekke	162	161	1
Vanlig flekke	14	13	1
Ryggflekke	2	2	
Retusjert vanlig flekke	2	2	
Retusjerte smalflekker	11	11	
Retusjerte mikroavslag	4	3	1
Retusjert vanlig avslag	36	35	1
Kjerne med én plattform	1	1	
Ensidig kjerne med én plattform	1	1	
Andre kjerner med én plattform	6	6	
Sylinderisk kjerne	7	7	
Ensidig kjerne med to plattformer	5	5	
Andre kjerner med to plattformer	2	2	
Bipolar kjerne	3	3	
Andre kjerner	2	2	
Kjernefragment	10	10	
Særlig kjernefragment	4	2	2
Knakkestein	7	6	1
Slipeplate	3	3	
Rund stein	6	4	2
Pimpstein	19	14	5
Pimpstein med slipefare	19	19	

Keramikk (hvorav 23 dekorert)	203	203	
Skiveskraper	1	1	
Skraper av flekke	9	8	1
Andre skrapere (av avslag)	18	16	2
Firesidig øks	1	1	
Vestlandsøks/vespestadøks	2	2	
Meisel av vestlands-/vespestadtype	1	1	
Fragment av slipt øks/meisel	13	13	
Dolk	1		1
Tveegg skiferkniv	1	1	
Flekkekni	2	2	
A-pil	103	103	
D-pil	2		2
Tangespissfragment	1		1
Borspiss	1	1	
Skiferspiss med rombisk bladsnitt	20	20	
Skiferspiss med plankonveks bladsnitt	3	3	
Slipt skiferemne	12	7	5
Hugget skiferemne	2	2	
Skiferspissfragmenter av uviss type	8	6	2
Råstoffblokk	5	5	
Skjell	1		1
Oker?	2	2	
Nøtteskall	47	17	30
Usikker type	1	1	
Totalt	6852	6370	482

Tabell 5: Funnoversikt for lok. 27, totalt og inndelt etter faser.

Råstoff	Totalt antall	Fase 1	Fase 2
Flint	1316	1117	199
Grov flint?	36	36	
Kvartsitt	2596	2516	80
Kvarts	501	373	128
Mylonitt	228	216	12
Rhyolitt	1710	1690	20
Rhyolitt?	1	1	
Grønnstein	82	82	
Grønnstein?	1	1	
Usikker bergart	5	5	
Labradoritt	1	1	
Bergart	16	16	
Bergkristall	5	5	
Pimpstein	38	33	5
Skifer	57	50	7
Skifer?	4	4	
Sandstein	1	1	
Skifer/Grønnstein?	1	1	
Nøtteskall	47	17	30
Skjell	1		1
Oker	2	2	
Keramikk	203	203	
Totalt	6852	6370	482

Tabell 6: Råstoffsoversikt i forhold til faseinndeling for lok. 27.

Type	.?	Ba	Bk	Fl	Gs	Ka	Km	Kv	La	My	Ns	Oker?	Ps	Ry	Sf	Skjell	Ss	Totalt
Skiverkniv, tveggjet, dekorert																1		1
Firesidig øks						1												1
Vestlands-/Vespestadøks		1				1												2
Meisel av Vestlands-/Vespestadtype						1												1
Fragment av slipt øks-/meisel						13												13
Flintdolk, sterkt omhugget					1													1
Tangespiss											1							1
Tangespiss av A-type					13		19				10			61				103
Tangespiss av D-type					2													2
Borspiss av avslag						1												1
Skiferspiss																1		1
Skiferspiss med rombisk tverrsnitt										1						19		20
Skiferspiss med plankonveks bladsnitt																3		3
Skiveskaper					1													1
Endeskaper					9													9
Endeskaper av avslag					1													1
Skjefromet skraper					12		1				1			4				18
Slipeplate		1													1		1	3
Knakkestein		6					1											7
Rund stein, kosestein		2					4											6
Pimstein															19			19
Pimpstein med slipespor														19				19
Keramikk, uomert							180											180
Keramikk, snorstempel							23											23
Slipt skiferemne															12			12
Kniv			1															1
Vanlig fleske >12 mm					3		4				1			6				14
Smalfleske 8 - 12 mm					29		54				7			72				162
Mikrofleske <8 mm					3		6				2			5				16
Særlig fleskefragment					1									3				4

Ryggflekk					1						1				2
Hugget skiferemne												2			2
Skiferspissfragment												7			7
Retusjert vanlig avslag 1 - 4 cm			27		5			1			3				36
Retusjert mikroavslag <1cm				3							1				4
Retusjerte vanlige flekker >12 mm			2												2
Retusjerte smalflekker 8 - 12mm				8							3				11
Kjerner med en plattform						1									1
Ensidig kjerne med en plattform												1			1
Andre kjerner med en plattform			1		1						4				6
Sylinderiske kjerner												7			7
Ensidige kjerner med to plattformer				3			1					1			5
Andre kjerner med to plattformer												2			2
Bipolare kjerner				2								1			3
Andre kjerner						1			1						2
Kjernefragmenter					1	3			4			2			10
Råstoffblokk						2			1			2			5
Oker											2				2
Brent nøtteskall								47							47
Skjell													1		1
Makroavslag >4 cm				2	1	67		12	12			12	1		107
Vanlig avslag 1 - 4 cm	5	6	4	658	57	1981		306	179			1165	15		4376
Mikro avslag <1 cm			1	569	9	444		182	8			354			1567
Usikker type												1			1
Totalt	5	16	5	1352	83	2596	203	501	1	228	47	2	38	1711	62
												1	1		6852

? = Usikker bergart

Ka = Kvartsitt

Ns = Nøtteskall

Ba = Annen bergart

Km = Keramikk

Ps = Pimpstein

Bk = Bergkrystall

Kv = Kvarts

Ry = Rhyolitt

Fl = Flint

La = Labradoritt

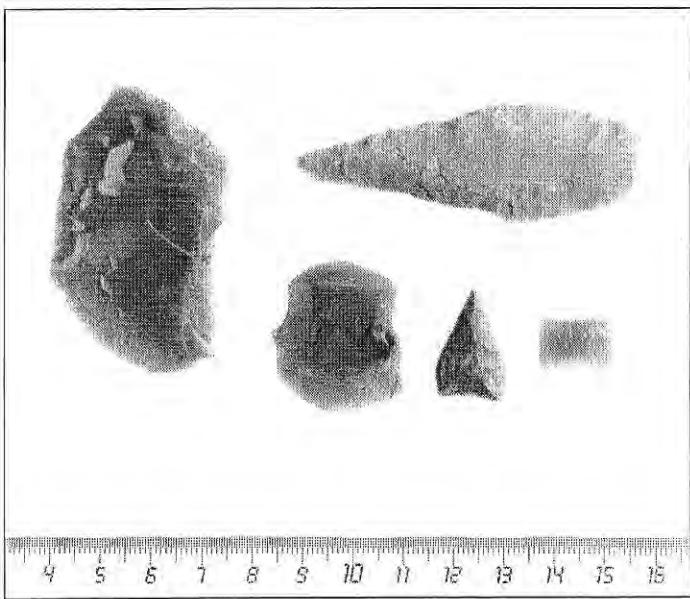
Sf = Skifer

Gs = Grønnstein

My = Mylonitt

Ss = Sandstein

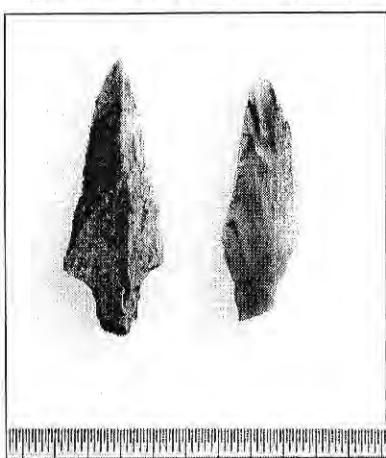
Tabell 7: Funn- og råstoffoversikt for lok. 27



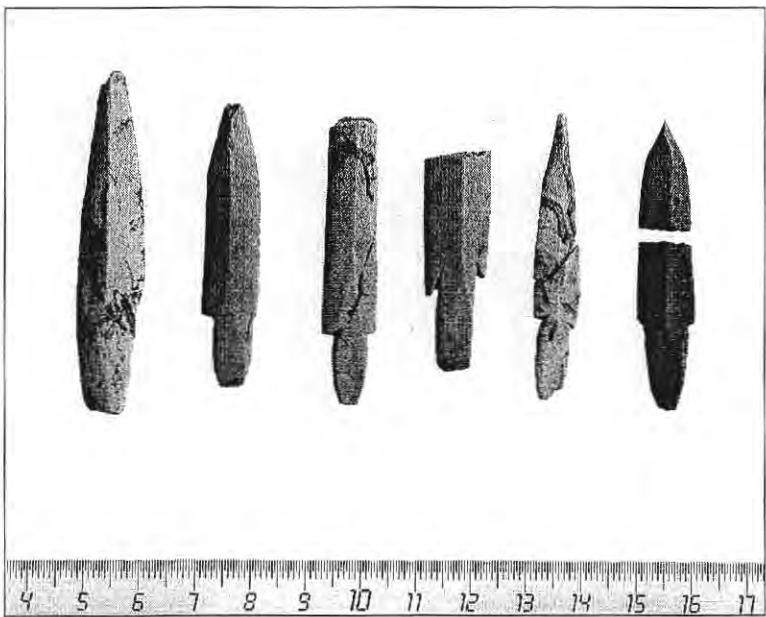
Figur 15: Funn fra lag 2 (fase 2) på lok. 27. Fra venstre: to skrapere, to pilespisser. Øverst til høyre: en dolk (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).



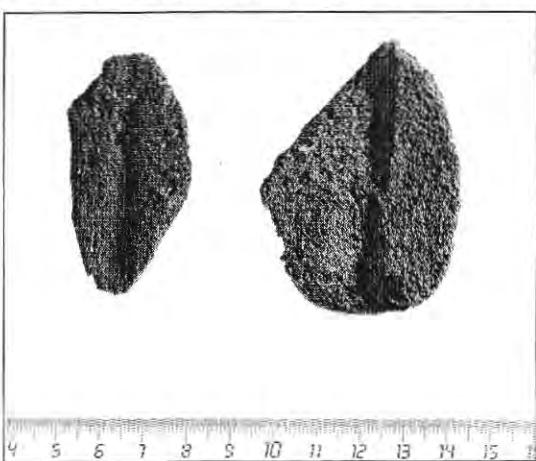
Figur 16: Eksempler på A-piler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).



Figur 17: To A-piler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).



Figur 18: Utvalg av skiferpiler fra lok. 27 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).



Figur 19: Pimpsteiner med slipefur fra lok. 27 (Foto: Svein Skare).

Lag:	Antall:
Lag 2	482
Lag 3	729
Lag 4	466
Lag 5	15
Lag 6	157
Lag 7	3994
Lag 8	103
Lag 9	128
Lag 10	146
Lag 11	104
Lag 12	110
Lag 13	328
Prøvestikk 1	18
Avtorving	24
Veggkonstruksjon	48

Tabell 7: Oversikt over antall funn pr. lag på lok. 27.

Vurdering og resultat

Utdragningen av lok. 27 ga overraskende resultater. Boplassen viste seg å inneholde flere faser, en fra tidlig/mellomneolitikum (Fase 1) og en fra senneolitikum (Fase 2).

Fase 1 består trolig av et hus og et uteområde S for dette. Huset har ikke vært stort, om lag 15 m². Verken innvendig eller utvendig var det mulig å observere noe ildsted. Husets vestre vegg har vært bygd opp av en voll og en steinmur. Oppå steinmuren har det hvilt et reisverk av tre. Observasjoner under utdragningen gjør det mulig å anta at husgrunnen/gulvet var forsenket, at det var spadd opp jordmasser. Det kunne se ut som om de massene man har observert i undergrunnen, var de samme som, eller svært lik lag 13 i veggvollen. Steinveggen var også gravd om lag 20 cm ned i undergrunnen. Hvorfor man hadde behov for en slik type fundament, er ikke godt å forstå for huset var ikke stort. Det ble ikke funnet flere bygningstekniske strukturer, men huset har sin naturlige avgrensning i form av bergknauser som treverk kan ha hvilt på.

Utgangspartiet har vendt mot NV, i en retning som vender bort fra sjøen.

Inne i huset er det funnet en mengde avfall, diagnostiske gjenstander som A-piler, skiferpiler, samt keramikk med gropinntrykk. Gjenstandsmaterialet, råstoffsammensetningen samt C14 prøven viser bruk i tidlig/mellomneolitikum. Dersom man gjør en enda grundigere analyse av funnmaterialet, er det trolig mulig å skille ut flere bruksfaser innen for denne vide kronologisk ramme som spenner fra 5200-400/3800 BP.

Fase 2 består av et relativt tynt sandlag (lag 2). Funnene i dette laget er få, men det finnes gjenstander som er diagnostiske. Det er deler av en flateretusjert pil, samt to D-piler av en type Prescott plasserer til senneolitikum.

Lokalitet 29

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 29 er en liten steinalderbopllass. Den ligger på det NS-gående platået som strekker seg fra Fagerdalen til Ospeneset på om lag 13 m o.h. Området er knausete og kupert. Boplassen er naturlig avgrenset av knauser og bratte skrenter ned mot lok. 27 i N og mot bukten i Ø.



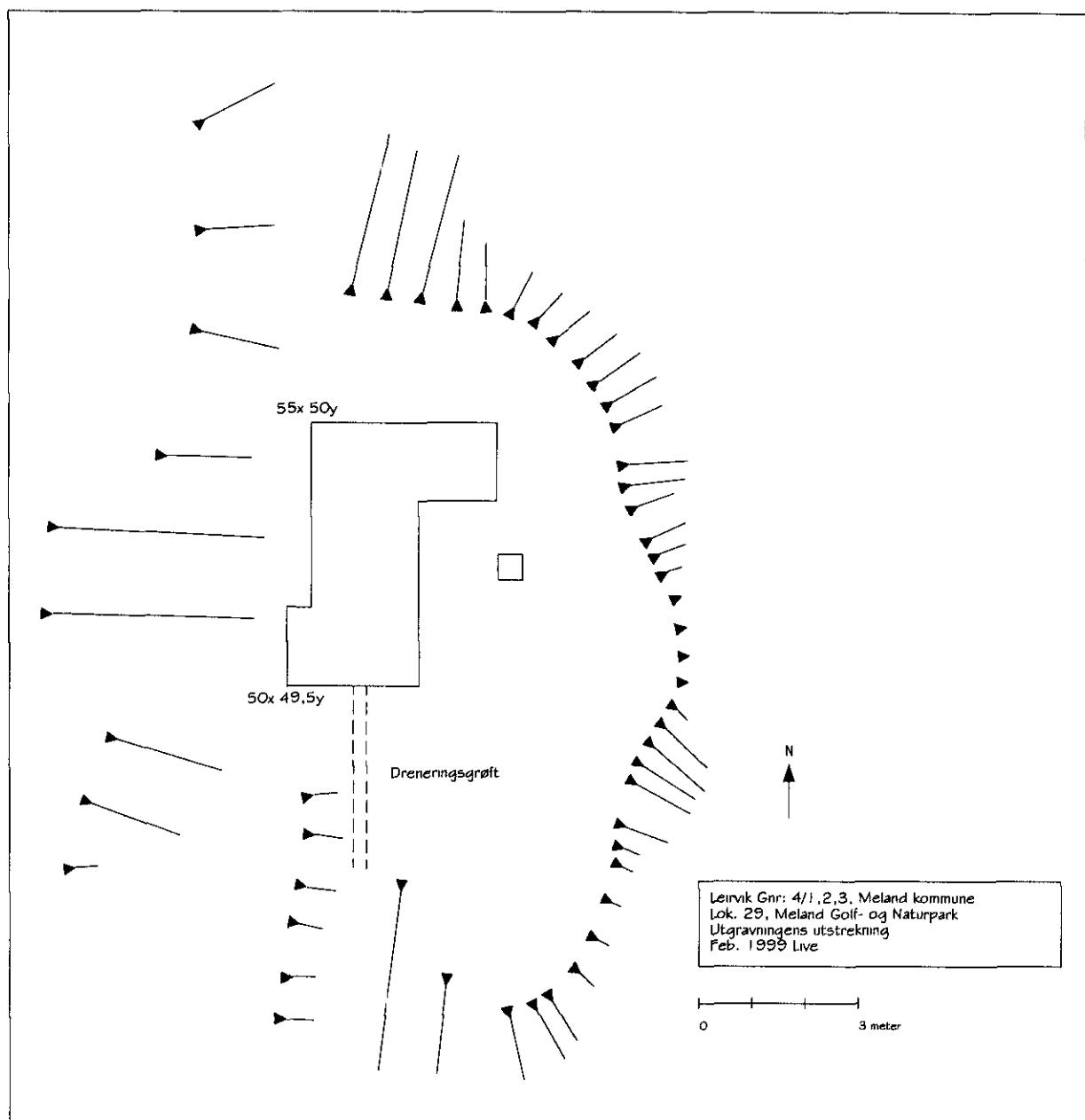
Figur 20: Lokalitet 29 før utgraving, sett mot NØ (Foto: Live Johannessen).

Registrering 1996

Det ble tatt tre prøvestikk på lokaliteten, hvorav to var funntomme. Det positive prøvestikket viste at det var tykke lag med torv og røtter, og et 4 cm tykt lag av sand og Stein. Funnene ble gjort både i torv og sandlag (jf. Aksdal 1996:120).

Metode og utgravning

Det ble åpnet et felt på 13 m² omkring det positive prøvestikket. I tillegg ble det tatt to prøvestikk i den Ø og SØ delen av lokaliteten (fig. 21 og 22). For metodevalg se s. 11. Stratigrafien på boplassen besto som det ble observert under registreringen, av 20-30 cm torv og røtter, og et sandlag i ulik tykkelse. Funnene ble gjort i lag 2, som tilsvarer det lyse sand- og gruslaget. Dette laget strakk seg over hele det utgravde området og var av varierende tykkelse. Den lokale topografien viste seg tydelig i løpet av arbeidet. Det sentrale boplassområdet lå i en dump, med bergknauser som møtte hverandre i bunnen av det utgravde området. Lag 2 var følgelig tykkest langs en N-S gående akse.



Figur 21: Utgravningsområdet på lok. 29.

Funn og datering

Under registreringen ble det antydet at det var en sammenheng mellom lok. 27 og lok. 29, og at lok. 29 kunne være et aktivitetsområde i den forbindelse. Det ble imidlertid tatt forbehold, pga. funn av rhyolitt i prøvestikket, og det ble bemerket at lok. 29 kunne være eldre enn lok. 27.

Det er lite sannsynlig at det er en direkte sammenheng mellom lok. 29 og lok. 27. Materialet på lok. 29 har et klart preg av å være tidlige neolitisk. Gjenstandsmaterialet fra lok. 29 er lite og ligger konsentrert i et lite område, noe som trolig kan forklares av den lokale topografi. Det ble funnet totalt 262 funn, hvorav to av disse er A-piler. Ellers er det en overvekt av flint og noe rhyolitt, det meste er avslagsmateriale.

Funn B15622:

<u>Funnliste</u>	<u>Antall</u>
Mikroavslag	117
Vanlige avslag	125
Vanlig flekke	1
Smalflekke	4
Kjerne med en plattform	1
Bipolar kjerner	1
Pimpstein	7
A-pil	2
Flekke med retusj	1
Usikker type	1
<u>Nøtteskall</u>	<u>1</u>
<u>Totalt</u>	<u>262</u>

Tabell 8: Funnoversikt for lok. 29.

<u>Råstoff</u>	<u>Antall</u>	<u>Lagfordeling</u>
Flint	184	Lag 2a: 179
Rhyolitt	48	Lag 2b: 54
Mylonitt	14	Lag 2c: 21
Bergkrystall	3	Ps: 4
Kvarts	5	Ps. 1: 4
Pimpstein	7	
Nøtteskall	1	

Tabell 9: Råstoff- og lagfordeling på lok. 29.

Type	Bk	Fl	Kv	My	Ns	Ps	Ry	Totalt
Usikker type		1						1
Vanlig flekke >12 mm								1 1
Smalflekke 8 - 12 mm		2						2 4
Vanlig avslag 1 - 4 cm	2	79	3	14				27 125
Mikroavslag <1 cm	1	97	2					17 117
Retusjert avslag 1 - 4 cm		2						2
Pimpstein						7		7
Kjerner med en plattform		1						1
Bipolar kjerner		1						1
Tangepil av A-type		1						1 2
Brent nøtteskall					1			1
Totalt	3	184	5	14	1	7	48	262

Bk = Bergkrystall Fl = Flint Kv = Kvarts My = Mylonitt
 Ns = Nøtteskall Ps = Pimpstein Ry = Rhyolitt

Tabell 10: Funn- og råstoffoversikt for lok. 29.

Figur 22: Utgravd område og funnspredning på lok. 29.

Resultat og vurdering

Lokalitet 29 er trolig en liten tidligneolitisk boplass. Det antas ut fra funnsammensetning og mengde at det dreier seg om korttidsopphold. Funnførende lag var avsatt naturlig og det var ikke spor etter konstruksjoner. Av redskaper var det to A-piler, en retusjert flekke, samt to andre typer flekker. Foruten dette materialet var det overvekt av avslag. Det sees ingen sammenheng mellom denne bopllassen og lok. 27.

Lokalitet 30:

Innledning og topografisk beskrivelse

Lokalitet 30 ligger på ryggen mellom Fagerdalen og Ospeneset, SSV for tunet på gården Leirvik (fig. 3), om lag 14 m o.h. Den ligger på en naturlig flate, avgrenset av en høy bergkolle i NNV og V. Terrenget åpner seg mot S og Ø. Sør for lokaliteten ligger det et Ø-V gående daldrag som danner en naturlig avgrensning. Øst for lok. 30 ligger lok. 31.

Området har tidligere vært et plantefelt. Under hogsten ble det brukt tungt utstyr og lokaliteten tok delvis skade av dette. Skadene ble ikke vurdert å være så store at den måtte utgraves. I november 1997 ble det oppdaget at lok. 30 var totaldekket med fyllmasser. Forholdet ble anmeldt til Hordaland Politikammer 17.11.97. Massene som

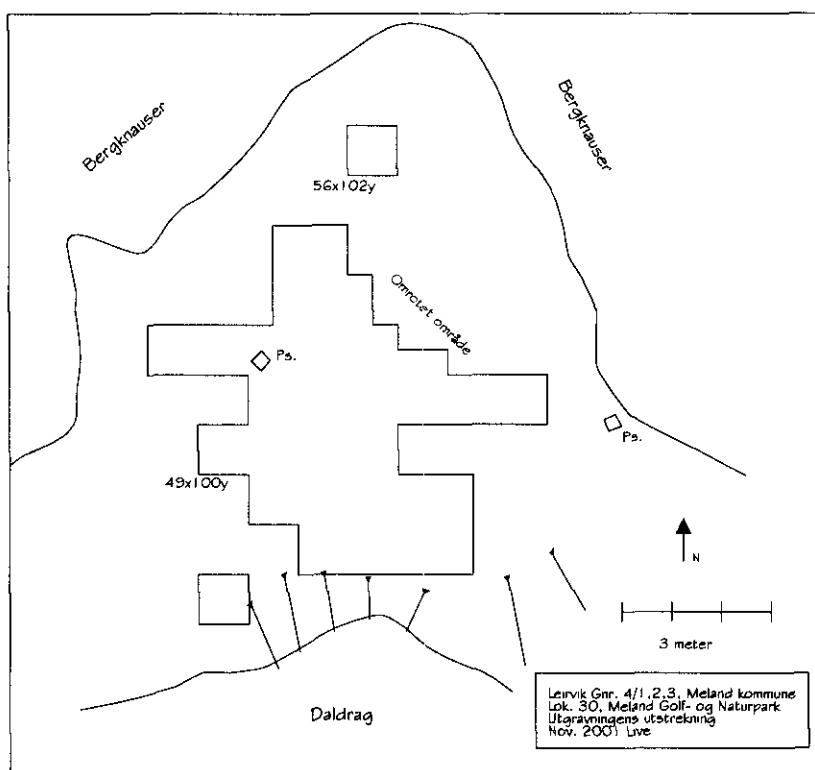
dekket boplassen ble fjernet sommeren 1998. I november 1999 falt det dom i saken. Sommeren 2001 ble utgravingen av lokalitet 30 gjennomført (for saksgang se topografisk arkiv Bergen Museum).

Registrering 1996

Lokaliteten ble påvist av Hordaland fylkeskommune i 1996. Det ble tatt 2 prøvestikk, hvorav det ene var funnførende. Det ble ikke gjort diagnostiske funn. I og med at det kun er en bergkolle som skiller den fra lok. 31 ble de to lokalitetene sett i sammenheng med hverandre. Størrelsen på boplassen ble beregnet til å være omlag 50 m² (Aksdal 1996:123f).

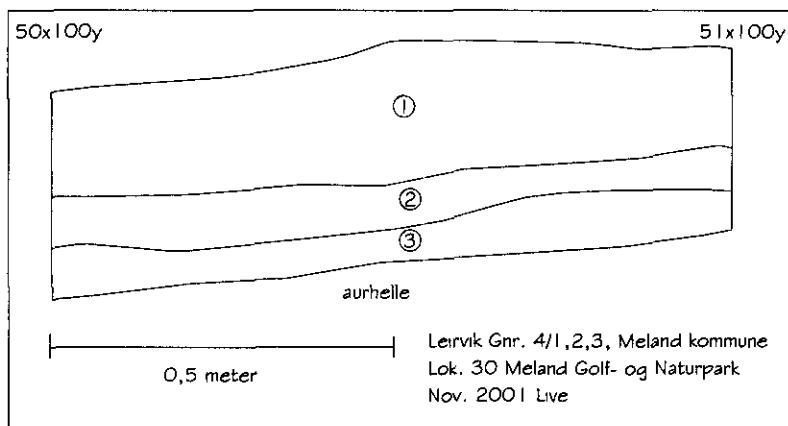
Utgraving og stratigrafi

Ut fra det tidligere påviste funnførende prøvestikk samt boplassens lokaltopografiske forhold, ble det lagt ut et felt på 29,75 m². For metodevalg se s. 11.



Figur 23: Planegning over utgravd område på lok. 30.

Torva på lok. 30 varierte i tykkelse fra 1 cm til ca. 20 cm. Under torva var det et lyst grått sandlag (lag 2) som var funnførende. Tykkelsen på laget varierende, fra 1 cm til 10 cm. Under dette kom et mørkt kompakt rødbrunnt sandlag (lag 3). Laget var opp til 15 cm tykt, funnførende og inneholdt mye jernutfelling (fig. 24). Den Ø delen av lok. 30 var meget ødelagt som følge av hogst og tildekking. Dette kommer også frem av funnlister og plantegning (fig. 23).



Figur 24: Profilutsnitt fra lok. 30.

Funn og datering

Det ble gravd totalt 29,75 m² av et antatt boplassområde på 50 m². Totalt ble det samlet inn 1594 gjenstander og avslag.

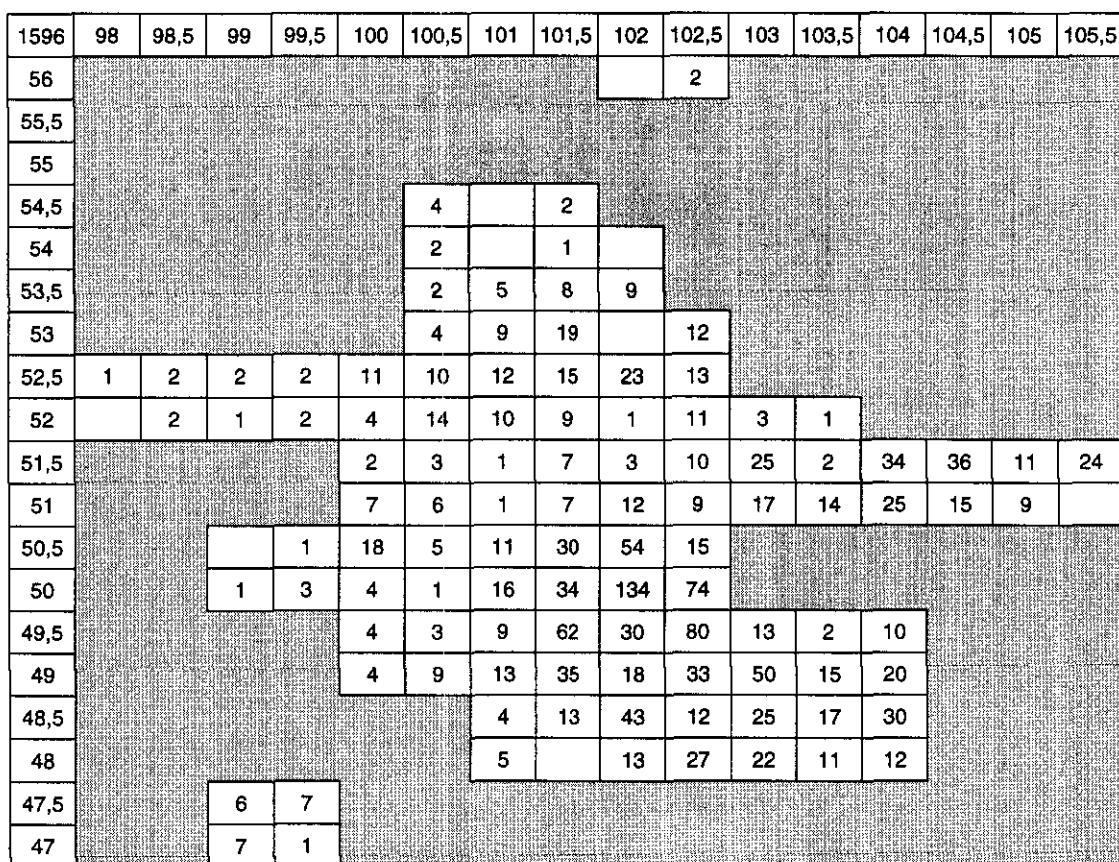
Funn B15623:

<u>Funnliste</u>	<u>Antall</u>
Mikroavslag	441
Vanlige avslag	1027
Makroavslag	6
Mikrflekke	43
Smalflekke	18
Vanlige flekker	4
A-piler	6
Tverrpiler	2
Skiferspisser (frag.)	2
Skrapere	2
Skraper/A-pil	1
Slipeplate (frag.)	4
Knakke-/malesteiner	2
Knakkestein	1
Kosesteiner	7
Pimpstein med slipespor	2
Retusjerte flekker	1
Retusjerte avslag	11
Råstoffblokk	1
Særlig kjernefragment	1
Sylinderisk kjerne (frag.)	1
Bipolar kjerne	1
Andre kjerner med to plattformer	1
Andre kjerner med én plattform	2
Andre kjerner	4
<u>Kjernefragmenter</u>	<u>5</u>
Totalt	1596

Tabell 11: Funnoversikt for lok. 30.

Råstoff	Antall
Flint	895
Kvarts	428
Mylonitt?	124
Rhyolitt	46
Bergkrystall	32
Kvartsitt	29
Usikker bergart	14
Calsedon	12
Mylonitt	5
Annen bergart	4
Sandstein	3
Skifer	2
Pimpstein	2
Totalt	1596

Tabell 12: Råstoffoversikt for lok. 30.



Figur 25: Funnspredningskart for lok. 30.

Type	?	Ba	Bk	Ca	Fl	Ks	Kv	My	Ps	Ry	Sf	Ss	Totalt	
Tverreggete spisser						2							2	
Tangespisser av A-type						2				4			6	
Skraper, tidligere A-pil?						1							1	
Skiferspiss med rombisk tverrsnitt												2	2	
Vanlig fleske >12 mm						3				1			4	
Smalfleske 8 - 12 mm						12	2		3	1			18	
Mikrafleske <8 mm				3		31	2		6	1			43	
Slipeplate	1											3	4	
Slipe-/knakkestein	1	1											2	
Knakkestein			1										1	
Rund stein, kosestein	1	2					2	2					7	
Pimpstein med slipefure										2			2	
Særlig kjernefragment						1							1	
Endeskaper								1					1	
Endeskaper av fleske						1							1	
Retusjert avslag 1 - 4 cm						11							11	
Retusjert smalfleske 8 - 12 mm										1			1	
Andre kjerner med én plattform						1		1					2	
Sylinderisk kjerne						1							1	
Andre kjerner med to plattformer									1				1	
Bipolare kjerner						1							1	
Andre kjerner						3				1			4	
Kjernefragmenter			1			1	1	1			1		5	
Makroavslag >4 cm						5				1			6	
Vanlig avslag 1 - 4 cm	11		18	8	563	21	269	108		29			1027	
Mikroavslag <1 cm			10	4	255	1	154	11		6			441	
Råstoffblokk						1							1	
Totalt		14	4	32	12	895	29	428	129	2	46	2	3	1596

? = Usikker bergart

Ks = Kvarts

Sf = Skifer

Ba = Annen bergart

Kv = Kvarts

Ss = Sandstein

Bk = Bergkrystall

My = Mylonitt

Ca = Calsedon

Ps = Pimpstein

Fl = Flint

Ry = Rhyolitt

Tabell 13: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 30.

Funnene på lok. 30 er muligens fra to faser. Hovedvekten av funnene er trolig fra en tidlige neolitisk fase. Skiferspissene og A-pilene i rhyolitt og flint er klart neolitiske. Selv om det er registrert mange mikroflekker, er en stor del av disse ikke mikroflekker slik man forstår det i den tidlige mikrofleketradisjonen i mesolitikum. De er mer uregelmessige og har karakter av å være yngre (muntlig meddelelse, Tor Arne Waraa). Muligvis kan de knyttes til flekkebruk i senmesolitikum/tidlige neolitikum.

Råstoffssammensetningen kan også tyde på at det er en eldre fase representert. Det er relativt lite rhyolitt i forhold til hva man vil forvente fra tidlige neolitikum. Råstoffet som er katalogisert som mylonitt? er høyst sannsynlig en variant av mylonitt som også forekommer i senmesolitikum.

Vurdering og resultat

Lokalitet 30 er en relativt liten ustratifisert boplass på om lag 50 m² fra senmesolitikum og tidlige neolitikum. Den ligger på en naturlig terrasse om lag 14 m o.h., med fin utsikt over Herdlafjorden. Deler av bopllassen var veldig ødelagt (fig. 23). Dette skyldes maskinell hogst og den tidligere nevnte tildekking.

Dersom en ser på funnspredningskartet (fig. 25) er det lite funn sentralt på bopllassen. I S, der terrenget heller ned mot et daldrag, er det relativt flere funn enn ellers på flaten. Dette kan tyde på en utkastsone av boplassen. Dessverre var det ikke mulig å identifisere noen strukturer.

Lokalitet 31:

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 31 ligger på ryggen mellom Fagerdalen og Ospeneset, SSV for tunet på gården Leirvik (fig. 3), om lag 13 m o.h.. Området har tidligere vært et plantefelt, nå er det et hogstfelt, med en masse stubber, noe som også gjelder boplassområdet (fig. 26). Lokaliteten ligger på en naturlig flate, avgrenset av små knauser i N og V, og sterkt hellende terreng i Ø og S.

Registrering 1996

I 1996 ble det tatt 2 prøvestikk, hvorav ett var funnførende. Det ble funnet avslag av flint, kvartsitt og rhyolitt i prøvestikk nr. 1. Lokaliteten ble anslått å være vel 50 m², beliggende 13 m o.h., og datert til tidlige neolitikum på grunn av forekomsten av rhyolitt (Aksdal 1996:125ff).



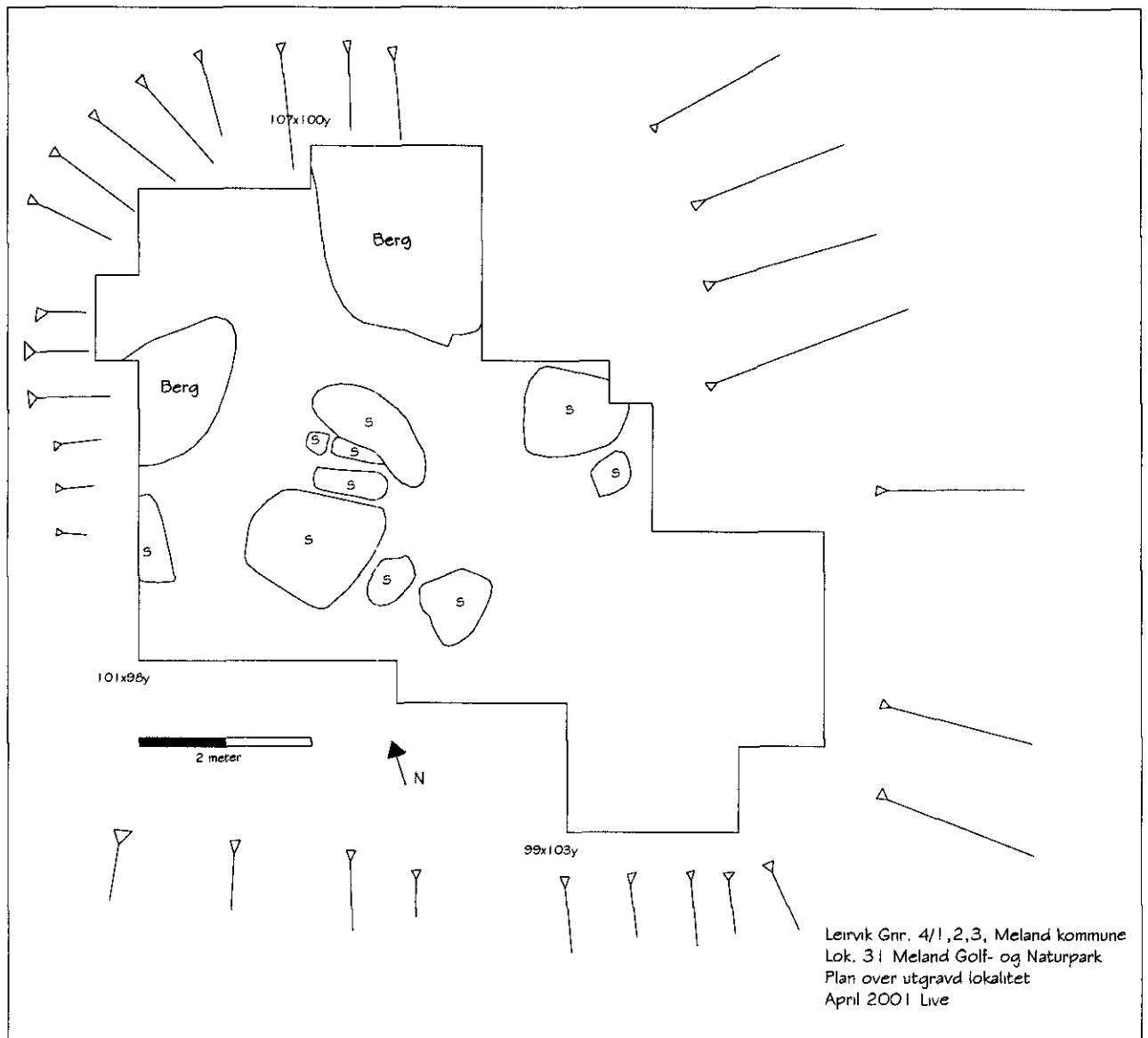
Figur 26: Lok. 31 før utgraving, tatt mot Ø (Foto: Live Johannessen).



Figur 27: Lok. 31 utgravd, tatt mot SØ.

Metode og utgraving

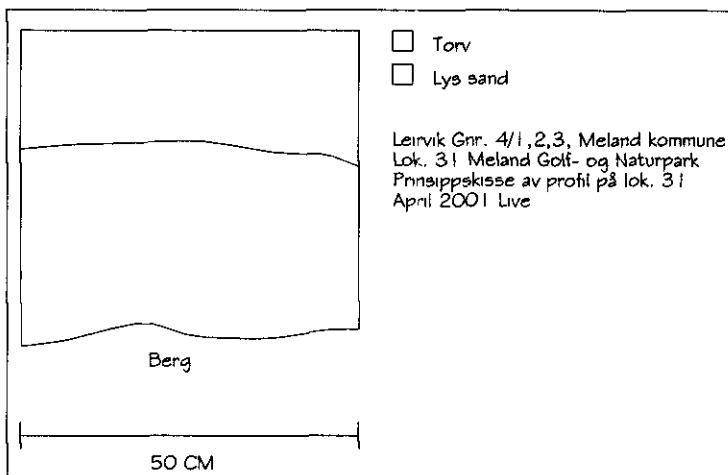
Det var svært mange stubber på lok. 31, i tillegg til at det var mange rotvelt som skyldes hogstarbeide i forbindelse med bygging av golfbanen. Under stubbene hadde det akkumulert seg masser, og det viste seg at det var mye funn der. Så langt det lot seg gjøre ble det gravd 5 cm mekaniske lag også her, nøyaktigheten er ikke like høy over det hele p.g.a trestubber. For metodevalg se s. 11. I et enkelt tilfelle ble en gammel rotvelt gravd i to meterruter, uten lag- og kvadrantenvisning, dette gjelder 101x105y og 102x105y. Totalt ble det gravd om lag 43 m².



Figur 28: Plantegning over utgravd område på lok. 31.

Stratigrafi

Torva på lok. 31 varierer i tykkelse, fra 3 cm til ca. 25 cm. Under torva var det et lyst sandlag som var funnførende. Tykkelsen på det funnførende laget varierte sterkt over hele lok. 31. Det var fra et par cm opp til 25 cm tykt. Årsaken til denne ujevnheten er høyst sannsynlig forekomsten av mange stubber og røtter, samt at lokaliteten opprinnelig var lagt på en småknauset undergrunn (fig. 27).



Figur 29: Prinsippskisse av profil på lok. 31.

Funn og datering

Lokalitet 31 ble nærmest totalgravd, og som tidligere nevnt ble det ikke påvist kulturlag på bopllassen. Funnene ble gjort i det lyse sandlaget. Totalt ble det funnet 1787 artefakter, hvorav det meste var avslagmateriale hovedsakelig av flint og rhyolitt.

Funn B15567:

<u>Funnliste</u>	<u>Antall</u>
Mikroavslag	618
Vanlige avslag	1023
Makroavslag	12
Mikrflekk	11
Smalflekk	17
A-piler (en spiss i to deler)	20
Skiferspisser	31
Vespestadøks	1
Særlege kjernefragment	1
Kjernefragment	10
Kjerne med én plattform	1
Andre kjerner	2
Retusjerte avslag	2
Retusjert smalflekk	4
Flekkeskraper	1
Andre skrapere	3
Råstoffblokk	8
Pimpstein med slitespor	6
Skiferemner	10
Malestein	1
<u>Slipeplate</u>	<u>2</u>
Totalt	1786

Tabell 14: Funnoversikt for lok. 31.

Type	?	Ba	Bk	Fl	Ks	Kv	My	Ps	Ry	Sf	Ss ?	Totalt	
Smalflekke 8 - 12 mm					12					5		17	
Mikroflekke <8 mm					4	1	5			1		11	
Særlig kjernefragment											1	1	
Makroavslag >4 cm					1	1	3	2		5		12	
Vanlig avslag 1 - 4 cm	12				384	31	120	25		451		1023	
Mikroavslag <1 cm	5				1	306	4	18	2	282		618	
Råstoffblokk					2					6		8	
Flekkeskrapere						1						1	
Andre skrapere						2				1		3	
Retusjerte avslag 1 - 4 cm						2						2	
Retusjert smalflekke 8 - 12 mm						3				1		4	
Slipeplate					1						1	2	
Knakkestein					2							2	
Malestein					1						1		
Pimpstein med slipespor								6				6	
Kjerne med en plattform									1			1	
Andre kjerner									2			2	
Kjernefragmenter					4				6			10	
Vestlands/Vestpestadøks				1								1	
Mulig tangespiss									1			1	
Tangespiss av A-type					5	1	3	11				20	
Skiferspissfragment, ubestemmelig										8		8	
Skiferspiss med rombisk tverrmitt										22		22	
Slipt skiferremne										10		10	
Halvfabrikert spiss										1		1	
Totalt		19	3	3	724	38	146	32	6	768	47	1	1787

? = Usikker bergart

Ba = Annen bergart

Bk = Bergkrystall

Fl = Flint

Ks = Kvartsitt

Kv = Kvarts

My = Mylonitt

Ps = Pimpstein

Ry = Rhyolitt

Sf = Skifer

Ss = Sandstein

Tabell 15: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 31.

Råstoff	Antall
Flint	724
Rhyolitt	703
Rhyolitt?	65
Kvarts	146
Kvartsitt	38
Mylonitt	32
Skifer	47
Bergkrystall	3
Bergart	3
Pimpstein	6
Sandstein?	1
Usikker bergart	19
Totalt	1787

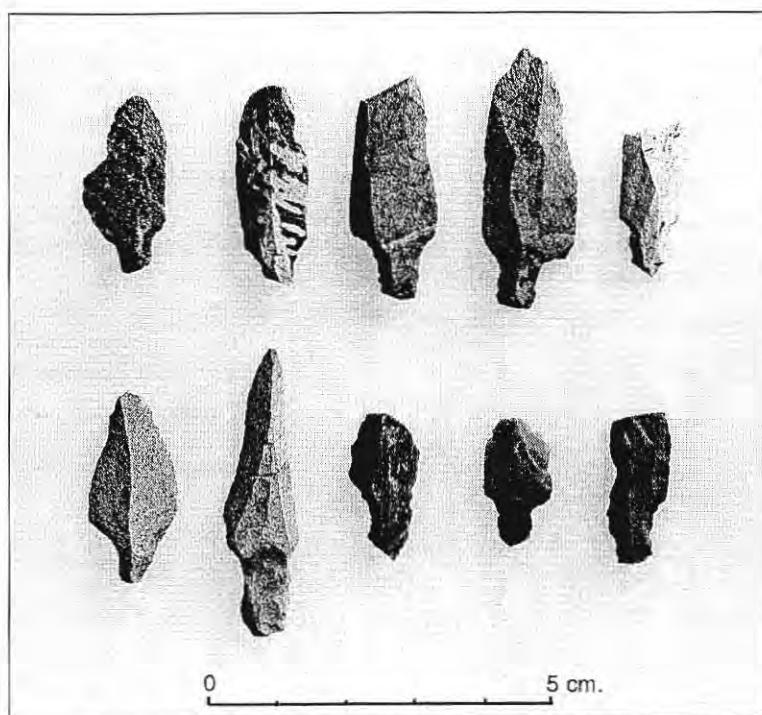
Tabell 16: Råstoffoversikt for lok. 31.

Det er ingenting som tyder på at det er flere faser representert på lok. 31. Råstoffssammensetningen peker i retning av en bruk i tidligeolitikum (TN), med overvekt i bruk av flint og rhyolitt, samt innslag av skifer (Olsen 1992:89ff).

Funnsammensetningen, som vil bli diskutert senere, styrker en slik tolkning. Det er en jevn fordeling av flint og rhyolitt i alle de fire første mekaniske lagene. I lag 5 er det variasjon som trolig skyldes tilfeldigheter, ikke et reelt innslag av andre faser. Lag 5 er dessuten representert på en begrenset del av feltet, noe som høyst sannsynlig skyldes lokaltopografiske forhold nevnt ovenfor.

Avslagmaterialet er overrepresentert på bopllassen, med over 90% av den totale funnmengde. Det er foruten dette gjort mange funn av tangepiler av A-type i flint, rhyolitt eller mylonitt, hele 18 totalt. Denne typen piler kommer inn i tidligeolitikum, og er fremdeles i bruk inn i mellomneolitikum, men avtar da til fordel for B, C og D-piler.

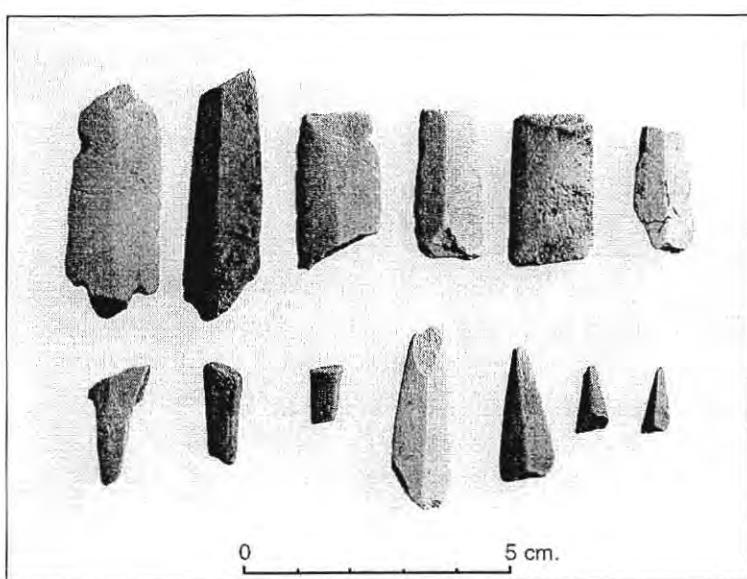
En annen type piler som er representert, er skiferpilen. Dette er også en gjenstandskategori som introduseres i TN, og fortsetter i bruk i mellomneolitikum. Skiferpilen endrer utseende og karakter. De tidligste spissene mangler ofte agnorer, de er brede og ofte tynnere enn de senere spissene. Spisser fra mellomneolitikum har en tendens til å være slanke, med rombisk tverrsnitt og agnorer (Nærøy 1987:57ff, Olsen 1992:102ff).



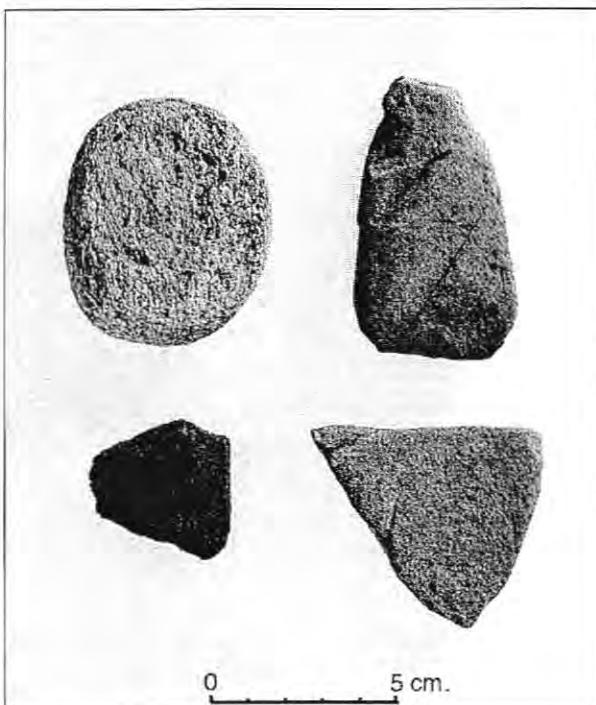
Figur 30: Eksempler på A-piler fra lok. 31.

1787	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104	104,5	105
106,5						11										
106				4	9											
105,5		1	3	11	27	13	32	26								
105	9	12	20	15	8	2	7	1								
104,5	3	38	34	7			4	5								
104		28	41	39	4	3	5	6	1							
103,5		5	35	58	2		2	7	6	7		5				
103		5	19	25	20			3			8	26	2			
102,5			6	41	36	11	10	108	9	31	4	20	1			
102		1	2	9	2	7	4	268	70	13	2	17	3	4		38
101,5				22		2	16	69	30	4		13	3			
101		2	1	2	2		5	25	2			4	4	6		38
100,5							5	12	1		15	12	23	10		
100									1		5	28	1			
99,5											8	2				
99											12	7				

Figur 31: Funnspredningskart fra lok. 31.



Figur 32: Eksempler på skiferspisser fra lok. 31.



Figur 33: Malestein, øks, pimpstein og fragment av en slipeplate fra lok. 31.

Skiferspissmaterialet fra lok. 31 er fragmentarisk og kun én tilnærmet hel pil er representert. Det er allikevel mulig å se en tendens i materialet. Spissene er relativt flate og brede, med et tilnærmet rombisk tverrsnitt. Tangedelen på de fleste spissene mangler derfor er det umulig å si hvordan den har vært utformet. Etter å ha konferert med Arne Johan Nærøy, anser jeg pilene for å representere en tidlig skiferspisstype. Hele boplassmaterialet sett under ett, støtter en slik tolkning i og med at det ikke er noen tendenser i materialet som skulle tilsi en bruk i mellomneolitikum (MN).

Forøvrig kan det nevnes at det ble funnet to små knakkestener, en rekke pimpsteiner med slipefurier og to slipeplater. Det ble også funnet en Vespestadøks som var meget forvitret og den kunne årsak ikke råstoffbestemmes. Det er rimelig å hevde at denne øksetypen introduseres i TN, den er fremdeles i bruk i MN, men Vestlandsøksen dominerer da i forhold til Vespestadøksen (Nærøy 1987:101ff, Olsen 1992: 93ff).

Vurdering og resultat

Lokalitet 31 er en relativt liten boplass på om lag 45 m² fra tidlige neolitikum beliggende 13 m o.h. Den ligger på en liten naturlig terrasse, med fin utsikt over Herdlafjorden. Råstoffsammensetning, med flint- og ryolittdominans og forekomst av skifer peker klart i retning av bruk i tidlige neolitikum. Det samme gjør typen funn representert på boplassen. Tangepiler av A-typen, tidlige skiferpiltyper, samt Vespestadøks er alle karakteristiske trekk som dominerer denne fasen slik vi kjenner den på Vestlandet.

Funnsammensetningen og det store antallet pilespisser funnet på boplassen, gjør det nærliggende å knytte den til en fangstradisjon. Det er ikke bevart organisk materiale fra boplassen, så dersom det har vært utnyttelse av marine ressurser, ville dette ikke komme til uttrykk i det arkeologisk gjenstandsmaterialet. Det er imidlertid høyst

sannsynlig at lok. 31 har vært brukt i en slik sammenheng, med tanke på dens lokalisering ved Herdlafjorden. Dette vil sette boplassen i sammenheng med den tidlige neolittiske fangstkulturen omkring 5200 BP til 4700 BP.

Lokalitet 36

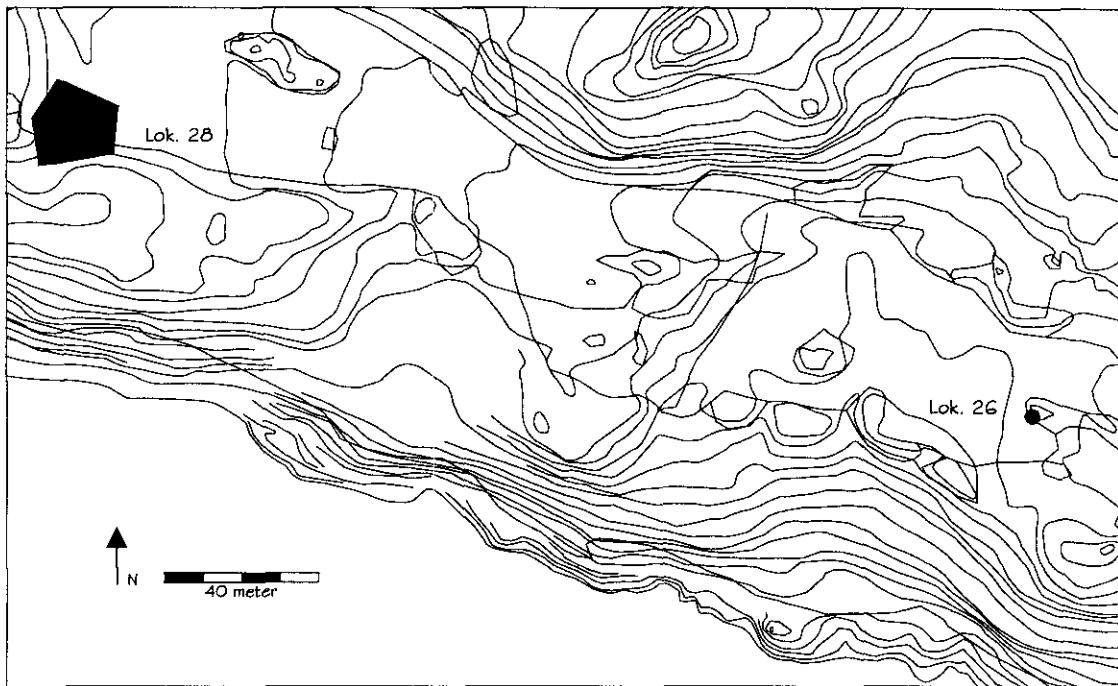
Topografisk beskrivelse

Lokalitet 36 ligger i skogbrynet, rett ved jordet, SV av hovedhuset på Leirvik. Sørvest av lok. 36 er lok. 27 påvist på en hylle 5-6 m høyere opp. I området røysa ligger i vokser det store asketrær, og det er småkupert før det stiger opp mot planteskogområdet i V.

Vurdering

I 1996 ble lok. 36 registrert som en røys. Det ble den gang lagt en sjakt på den ene siden av røysa, hvor man da observerte flekkevis lag av sand og leire. Med sonderingsbor ble det også observert trekull (Aksdal 1996:140). Ved nærmere undersøkelser og avtorving i 1997 ble det slått fast at det ikke dreide seg om en røys, men en naturlig bergknaus med noen få løse steiner. Det ble heller ikke funnet trekull ved avtorvingen. Lok. 36 ble avskrevet som en naturdannelse.

Område II



Figur 34: Kartutsnitt med utgravde lokaliteter avmerket i område II. Lokalitetene er kartfestet på basis av innmålingene gjort i forbindelse med registreringene.

Lokalitet 26

Topografisk beskrivelse

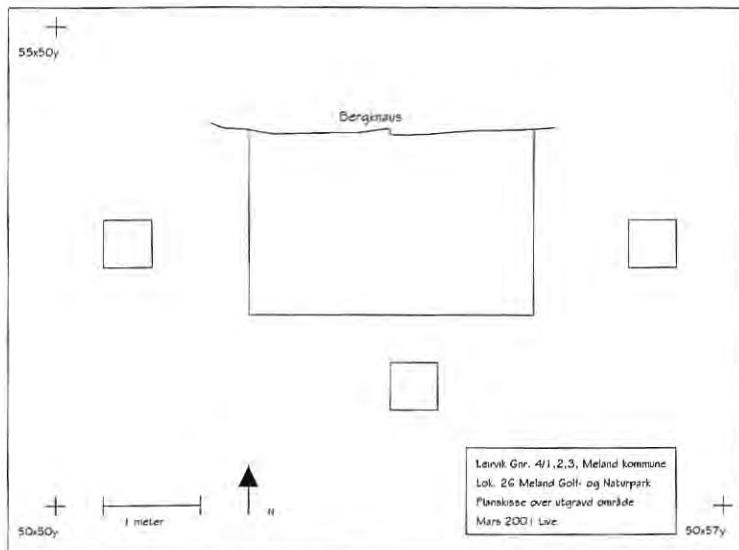
Lokalitet 26 ligger på platået som strekker seg fra Ospeneset til Beitingen. Området er småkupert, med spredt løv- og bartrær. Det er relativt vått i området, som tidligere har vært brukt til beiting. Lok. 26 ligger opp til en bergknaus, vel 50 m NV av lok. 13 (fig. 34).

Registrering 1996

I 1996 ble det tatt 5 prøvestikk, hvorav ett var funnførende. Det ble funnet et flintavslag i prøvestikk. 1. Aksdal anslo lok. 26 til å være liten og i sammenheng med lok. 13 som ligger noe lenger Ø (1996:112).

Metode og utgraving

Det ble lagt ut et felt på 6 m² på sørssiden av bergknausen hvor funnførende prøvestikk nummer 1 var tatt. For metodevalg se s. 11. Et flintavslag ble funnet under avtorving. Det ble tatt ytterligere tre prøvestikk rundt det utgravde området uten at det ble gjort funn. Området virket meget omrotet under både avtorving og utgraving. Det ble gjort funn av mengder av glass, porselen og fajanse. De tidligere forpakkerne på gården kunne fortelle at avfallet fra utedoer i Bergen hadde blitt brukt som gjødsel i området, og at dette hadde kommet i land ved "Skitkaien" SØ av lok. 13.



Figur 35: Planskisse over utgravd område på lok. 26.

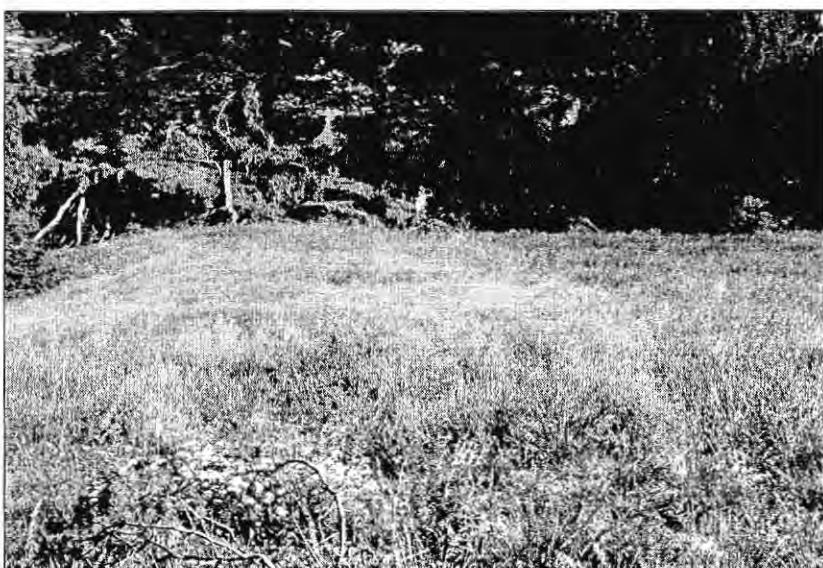
Vurdering og resultat

Det ble gjort funn av to flintavslag på lok. 26 (B15565). Området var meget omrotet, og etter grundige undersøkelser var det ikke mulig å stadfeste at det har vært en boplass her. Trolig har de to flintavslagene kommet med masser som er fylt/flyttet på, og man kan derfor ikke med sikkerhet si at dette er det opprinnelige funnstedet.

Lokalitet 28

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 28 ligger på en strandmorene i den V delen av Ospenesbeitet, om lag 24 m o.h. Terrenget er nærmest flatt, for så å skrå sterkt mot V. I N er lokaliteten avgrenset av en bergvegg, i S er det småknauset. Det er i dag ingen vegetasjon på flaten, men det er en del furuer i omliggende områder.



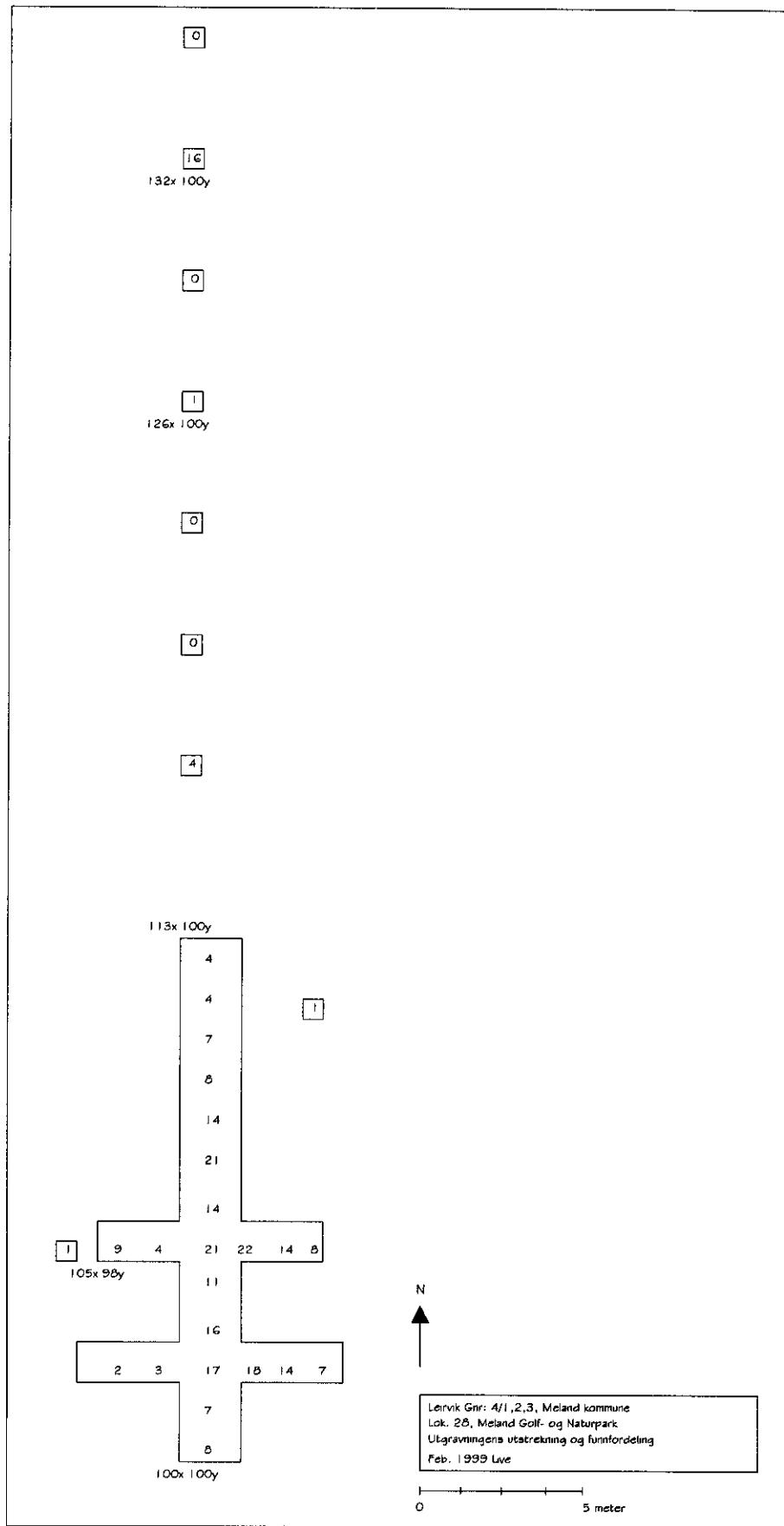
Figur 36: Lokalitet 28 før utgravning, sett mot N (Foto: Live Johannessen).

Registrering 1996

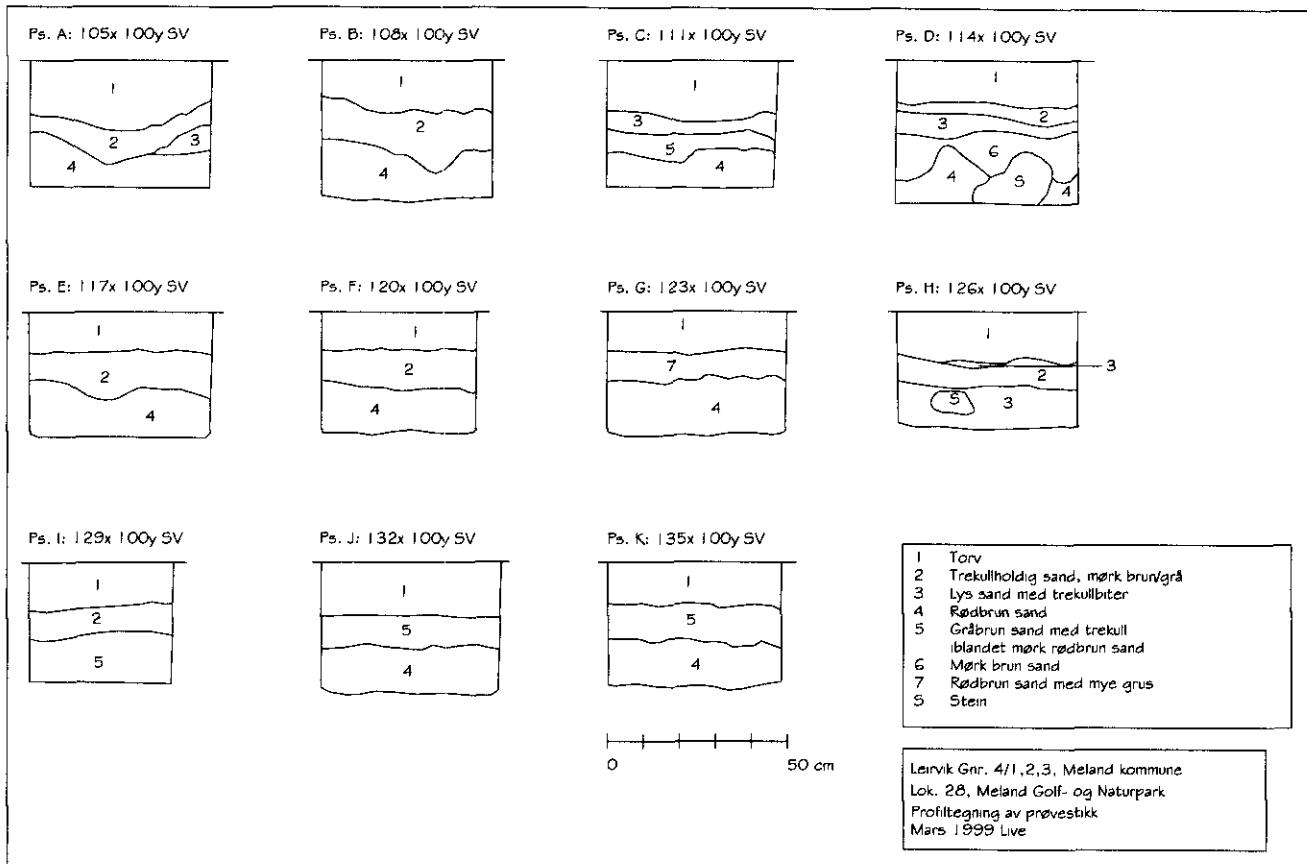
Det ble tatt fire prøvestikk på lokaliteten, hvorav tre var funnførende. Under registreringen ble det bl.a. observert to kullsjikt i prøvestikkene, i tillegg til utvaskningslag. Boplassens plassering og høyde over havet ble tolket som et behov for god drenering av boflatene. Den ble derfor satt i sammenheng med spor etter en jordbruksbosetning (Aksdal 1996:118).

Metode og utgravning

Det ble lagt ut 14 prøvestikk ut fra et koordinatsystem. Prøvestikkene målte 50x50 cm. Når resultatet fra disse stikkene ble klart, ble det lagt ut en sjakt på 1 ½ x 13 m i N-S retning i det området hvor det synes å være en konsentrasjon av funn. Ytterligere to tverrsjakter ble lagt ut i 1 m bredde (fig. 37). Totalt ble det gravd 30,75 m². For metodevalg se s. 10. Til sammen ble det gravd to mekaniske lag over det hele. Massene virket noe omrotet. Dette kan tyde på moderne aktivitet i området. Mange av funnene ble gjort i overgangen mellom torv og sand. I tillegg ble det gjort funn i lag 2 og 3. Prøvestikk A til K ble dokumentert i tegning i målestokk 1:10 (fig. 38).



Figur 37: Utgravd område og funnspredning for lok. 28.



Figur 38: Profiltegning av prøvestikk på lok. 28.

Funn og datering

Ved registreringen i 1996 ble det antydet at lok. 28 kunne være spor etter jordbruksbosetning. Dette ble avkretftet ved utgraving av lokaliteten. Funnene, som nesten utelukkende er av flint, tyder på en bruk av området i tidlig mesolitikum. De vanlige flekkene er store, tynne og uregelmessige i formen, et trekk man finner igjen i den tidligste delen av mesolitikum. Skjellene som er funnet på lokaliteten er trolig sekundært deponert og kan derfor ikke knyttes til aktiviteten på boplassen.

Funn B15566:

Type	Antall
Mikroavslag	60
Vanlig avslag	158
Makroavslag	2
Vanlig fleske	6
Smalfleske	7
Mikrofleske	7
Retusjert avslag	3
Retusjerte flesker	1
Retusjerte flesker	2

Kjernefragment	3
Andre kjerner	2
Ryggflekker	2
Runde stein	2
Andre skarpere	1
Skjellfragment	21
Sum	277

Råstoff	Antall
Flint	249
Kvarts	3
Bergart	2
Skjell	21
Bergkrystall	1
Kvartsitt	1
Sum	277

Tabell 17: Funn og råstoffoversikt for lok. 28.

Type	Ba	Bk	Fl	Ks	Kv	Skjell	Totalt
Vanlig flekke >12 mm				5		1	6
Smalflekke 8 - 12 mm				7			7
Mikroflekke <8 mm				7			7
Ryggflekk				2			2
Makroavslag >4 cm				1	1		2
Vanlig avslag 1 - 4 cm				157		1	158
Mikroavslag <1 cm			1	58		1	60
Andre skrapere					1		1
Retusjert avslag 1 - 4 cm				3			3
Retusjerte vanlige flekker >12 mm				1			1
Retusjerte mikroflekker <8 mm				2			2
Runde stein, kosestein	2						2
Andre kjerner				2			2
Kjernefragmenter				3			3
Skjellfragmenter						21	21
Totalt	2	1	249	1	3	21	277

Ba = Annen bergart

Bk = Bergkrystall

Fl = Flint

Ks = Kvartsitt

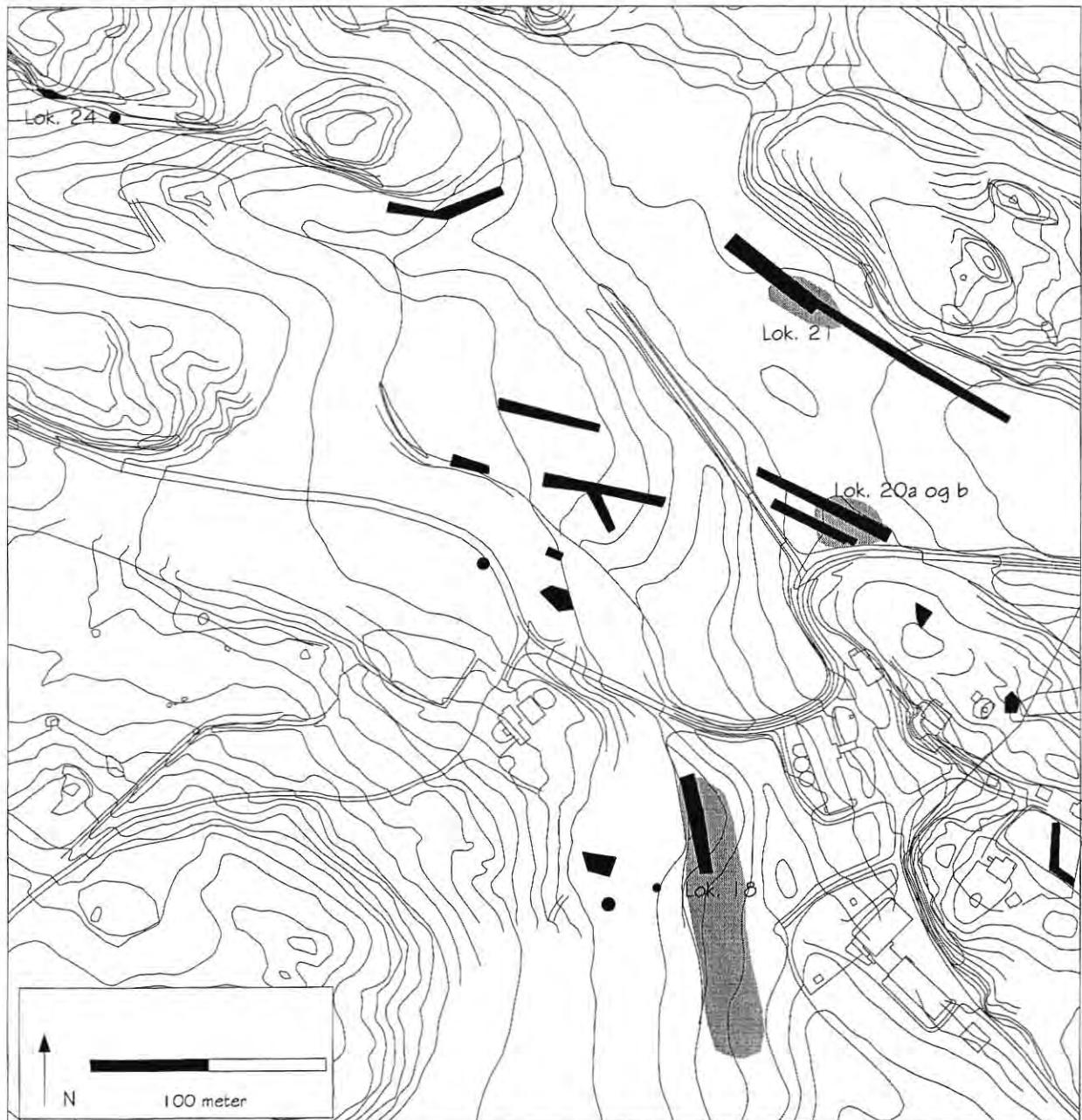
Kv = Kvarts

Tabell 18: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 28.

Vurdering

Lokalitet 28 er trolig en relativt liten tidligmesolittisk boplass, beliggende 24 m o.h. Den kan være maksimalt omkring 220 m². Størrelsen på boplassen er noe vanskelig å evaluere siden den virker noe omrotet og funnspredningen kan skyldes dette. Spredningen av funn er jevn utover det utgravde området. Utgravningsområdet synes å falle sammen med boplassens sentrale område.

Område III



Figur 39: Kartutsnitt med undersøkte lokaliteter i område III. Grått antyder lokalitetenes utstrekning. Lokalitet 15 faller utenfor kartutsnittet. Denne lokaliteten ligger lengre nordvest.

Lokalitet 15

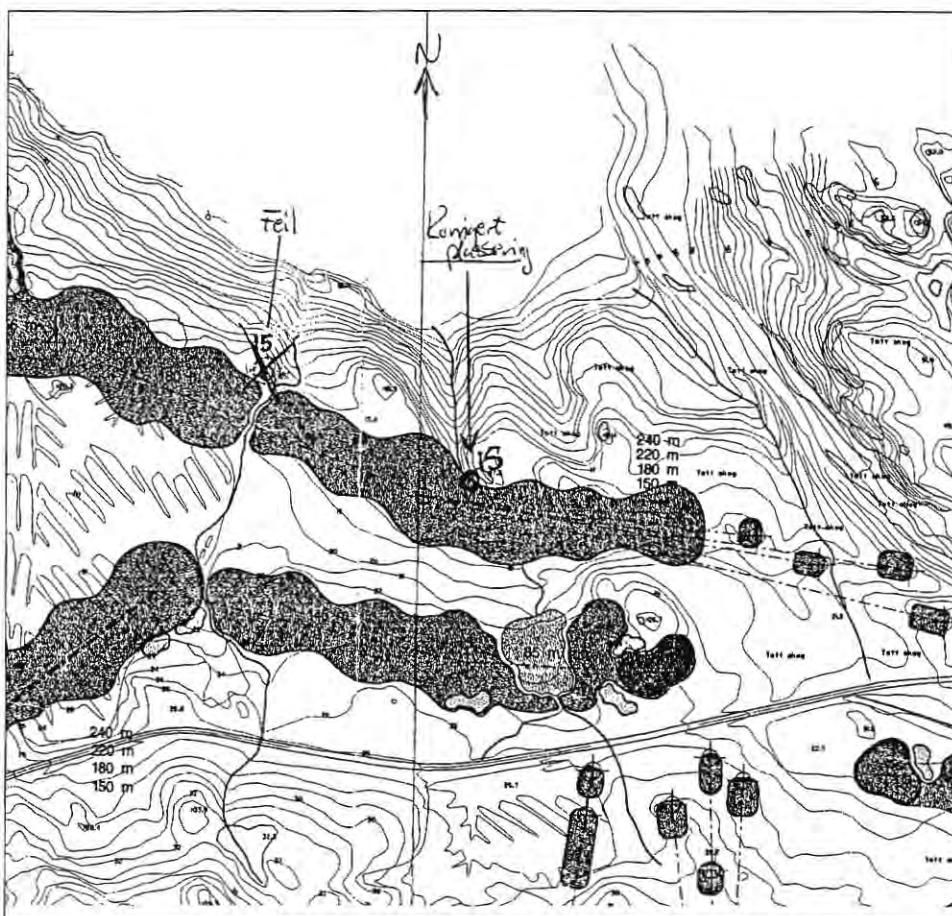
Topografisk beskrivelse

Funnstedet ligger i NØ del av golfbaneområdet, like S for Eikelandsvatnet.

Lokaliteten ligger ute på en flate hvorfra det går bratt og ulendt ned mot vannet.

Området er ellers preget av granskog og tett kratt. Høyden over havet er mellom 15 og 20 meter.

Lokaliteten ble feilaktig innmålt av PGA Golf Management. Mer korrekt plassering synes om lag 100 meter lenger Ø, på østsiden av nærmeste bekkefar (fig. 40).



Figur 40: Korrigert kartskisse over lok. 15's plassering. Riktig plassering er den til høyre. Kartskissen er basert på et anleggskart som viser hvor de ulike banene plassering.

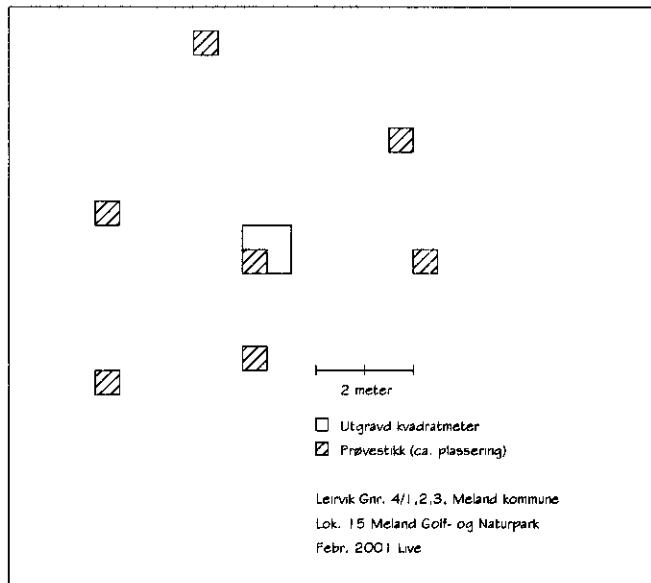
Registrering 1996

Lokaliteten ble registrert/påvist av Hordaland fylkeskommune (Aksdal 1996:66f). I et prøvesikk ble det funnet et lite flintavslag. Umiddelbart omkring ble det tatt ytterlige 10 stikk, alle funntomme. Den eventuelle lokaliteten ble vurdert å måtte være liten i utstrekning, 4 til 6 kvadratmeter. En mindre testundersøkelse ble utført av Kjersti Randers, juni 1997.

Undersøkelsen

Lokaliteten virket i utgangspunktet lite lovende. Det synes lite hensiktsmessig å sette i gang en større undersøkelse på stedet. Det funnførende stikket ble utvidet mot N og Ø

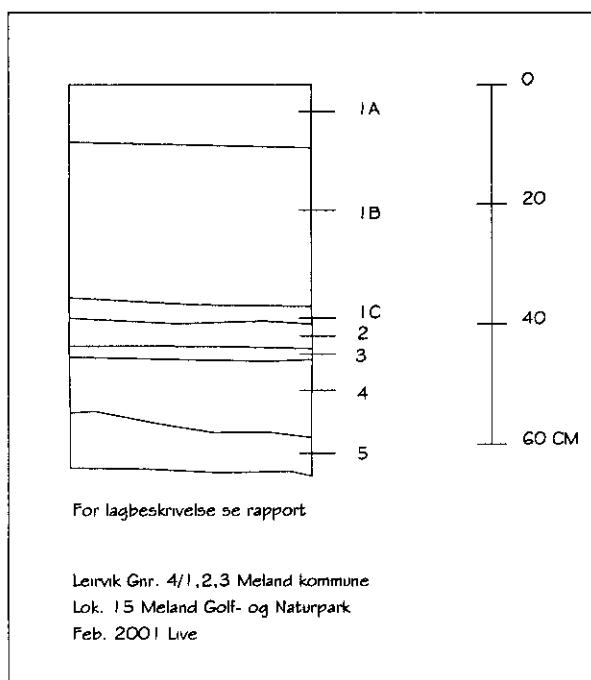
slik at prøvestikket utgjorde en kvadratmeter. Da det var vanskelig å komme seg ned til vannet for sålding, ble de sandholdige massene under torva tørrsåldet, en metode som ikke er fullgod med vannsålding. Resultatet var negativt. Her ble ikke påvist funn eller sikre kulturlag. På planskissen er funnførende stikk med utgravd område samt de seks nærmeste prøvestikk innskissert. Stikkenes plassering er omtrentlige.



Figur 41: Planskisse over lok. 15.

Stratigrafi

Grovt sett viste utgravningen tilnærmet de samme stratigrafiske forhold slik de er beskrevet i registreringsrapporten. Lagene varierer noe i tykkelse og er ikke alle like entydige over det hele. På profilskissen er lagene prinsippmessig skissert.



Figur 42: Prinsippsskisse av profil på lok. 15.

Lagdelingen kan beskrives som følger:

Lag 1: Torv, 35 til 40 cm tykk, inndelt i 3 nyanser, merket A, B og C.

1A: løs lyngtorv, 10 cm tykk

1B: mørk brun, fuktig torv, 25-30 cm tykk

1C: brunsvart torvstripe, 2 til 4 cm tykk, enkelte trekullfragment, ikke like entydig over det hele.

(Lag 1A, B, C tilsvarer registreringsrapportens lag 1, 2 og 3).

Lag 2: Grålig, sandet sjikt, noe torvet, enkelte små trekullfragment, 3-4 cm tykt.

(Laget tilsvarer registreringsrapportens lag 4).

Lag 3: Tynn torvet/humusholdig stripe, brunsvart. Trekullfragment observert.

Gammel overflate? Opp til 1,5 cm tykt, kunne ikke observeres over det hele
(laget er ikke med i registreringsrapporten).

Lag 4: Lys grålig/gulgrå, finkornet sand, noe leiret, 8-15 cm tykt, synes å gli gradvis over i mer leirholdig/mindre sandet masse (lag 5 under) (laget tilsvarer lag 5 og 6 i registreringsrapporten).

Lag 5: Leiret, stadig mer kompakt jordsmonn, grå/gul og flekket/spettet
(laget tilsvarer lag 7 i registreringsrapporten).

Funn B15617

Ingen funn ble gjort ved testgravningen. Det ene flintavslaget (trolig frostsprenget) som ble funnet ved registreringen skal være funnet ved overgangen torv/underliggende sand (lag 1C/2 tilsvarende registreringsrapportens lag 3/4).

Kortfattet vurdering

En utvidelse av funnførende stikk ga ingen resultater. Alle prøvestikk tatt i området omkring var funntomme. Lokaliteten ble avskrevet som ikke videre undersøkelsesverdig.

Stedet er i seg selv en brukbar plass med utsyn ned mot Eikelandsvatnet dersom skogen fjernes. Vannet må tidligere ha vært fjord med sin nåværende høyde over havet på bare 2 meter. Plassen kan ha vært et utkikksted eller en tilfeldig rastepllass hvor en eller annen har flikket litt på redskapen og derved lagt igjen et avslag eller to.

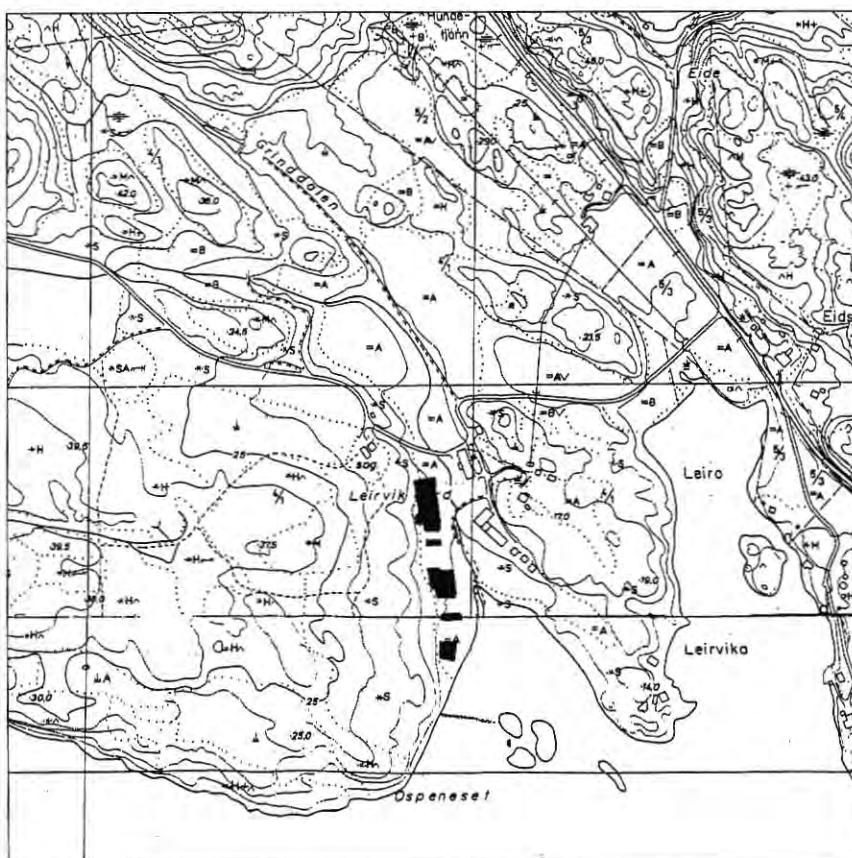
Lokalitet 18

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 18 ligger på en dyrkningsflate V for hovedhuset på Leirvik gård (fig. 34). Flaten skrår i SØ-lig retning ned mot bukta. Den er dekket av gress for slått, men har tidligere vært brukt til dyrkning av poteter i enkelte områder. Flaten er avgrenset mot V av en markert stigning i terrenget. Stigningen er småknauset og dekket av løv- og bartrær.



Figur 43: Lok. 18 før flateavdekking, sett mot N (Foto: Live Johannessen).



Figur 44: Feltene på lok. 18.

Registrering 1996

I 1996 ble det åpnet en sjakt på 40 x 4 m vel 10 m S for veien ut til Beitingen og 50 m V for driftsbygningen på gården. Det ble observert en rekke strukturer, hvorav noen ble snittet, og to C14-datert til mellomneolitikum og eldre jernalder. Funn som ble gjort var en skiferspiss og noen avslag. Strukturene dannet ikke rekker av stolper eller mønster som entydig pekte i retning av husstrukturer (Aksdal 1996:73ff).

Metode og utgraving

På lok. 18 ble det lagt ut fem felt på flaten. Disse ble nummerert fra I til V med romertall fra S mot N (fig. 44). Totalt ble det gravd om lag 4150 m². For beskrivelse av metodevalg se s. 11. Kun felt III og V ble dokumentert på plantegning i målestokk 1:50, da det ikke var strukturer på de andre tre feltene. Det ble lagt ut to uavhengige koordinatsystem for felt III og V (fig. 45 og 47). Samme fixpunkt for nivellering ble brukt, innmålingspunkt LOK18-7 (Aksdal 1996:154) fra registreringen 1996. Dette er innmåling av F53 (str. 7), som ligger 7,95 m o.h.

Strukturer som ble avskrevet etter snutting:

F7	Moderne fyllskifte/åkerjord	F34	Moderne fyllskifte/åkerjord
F8	Moderne grop/åkerjord	F35	Moderne fyllskifte
F9	Moderne grop	F36	Moderne fyllskifte
F10	Moderne forstyrrelse/åkerjord	F39	Staurhull
F11	Moderne forstyrrelse	F40	Staurhull
F12	Moderne grop/åkerjord	F41	Ved snitt ingen struktur
F13	Moderne grop/åkerjord	F42	Moderne fyllskifte
F15	Moderne grop med tegl	F46	Moderne fyllskifte/åkerjord
F16	Ved snitt ingen struktur	F47	Moderne fyllskifte
F17	Moderne grop/åkerjord	F49	Ved snitt ingen struktur
F18	Moderne grop/åkerjord	F50	Ved snitt ingen struktur
F19	Del av moderne dreneringsgrøft	F51	Ved snitt ingen struktur
F20	Moderne grop/åkerjord	F57	Moderne fyllskifte
F22	Moderne grop/åkerjord	F58	Ved snitt ingen struktur
F23	Moderne fyllskifte	F65	Moderne fyllskifte/åkerjord
F24	Moderne fyllskifte/åkerjord	F66	Moderne fyllskifte
F25	Moderne fyllskifte	F67	Moderne fyllskifte/åkerjord
F28	Moderne fyllskifte/åkerjord	F68	Moderne fyllskifte/åkerjord
F29	Moderne fyllskifte/åkerjord	F69	Moderne fyllskifte/åkerjord
F31	Staurhull	F70	Moderne fyllskifte
F32	Moderne fyllskifte/åkerjord	F71	Moderne dreneringsgrøft

Undergrunnen på lok. 18 besto av nesten stenfri sandet leire (henviser til lag 3 i profilsnittet på strukturtegningene), med en rekke SØ-gående dreneringsgrøfter. Disse moderne dreneringsgrøfter ble ikke dokumentert på plantegningene. I N del avfeltet, på felt V har pløyingen gått opp til 20 cm ned i undergrunnen. Dette kunne tydelig sees ved flateavdekkingen. Ved Hordaland fylkeskommunes registreringer er det klart at det må være tatt av for mye av toppjorden, da pløyefurene stoppet der sjakt 18 begynte. Dette innebærer trolig at toppen av strukturene er fjernet med maskin.

Strukturer av forhistorisk karakter

Det ble registrert til sammen 71 strukturer i flaten på felt III og V, hvorav 42 ble avskrevet som moderne aktivitet, mens 29 var av forhistorisk karakter.

Av disse var 18 nedgravninger av uviss funksjon, 3 mulige (utpløyde) ildsteder, 5 mulige stolper og 3 ildsteder.

I felt III ble følgende 6 strukturer funnet:

Struktur F1, nedgravning av uviss funksjon: oval, 37 x 27 cm i flate, 11 cm dyp.
Lag 1: Rødbrun grovkornet sand; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F2, nedgravning av uviss funksjon: oval, 50 x 22 cm i flate, 7 cm dyp.
Lag 1: Rødbrun grovkornet sand (lik F1 og F3); lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F3, nedgravning av uviss funksjon: oval, 33 x 23 cm i flate, 11 cm dyp.
Lag 1: Mørk rødbrun sand, iblandet en del grus; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F4, nedgravning av uviss funksjon: rundoval, 25 x 22 cm i flate, 5 cm dyp.
Lag 1: Rødbrun grovkornet sand (lik F1 og F2); lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F5, nedgravning av uviss funksjon: oval, 54 x 36 cm i flate, 6 cm dyp.
Lag 1: Brun rød spettet sand, iblandet leire; lag 3: stenfri sandet leire.

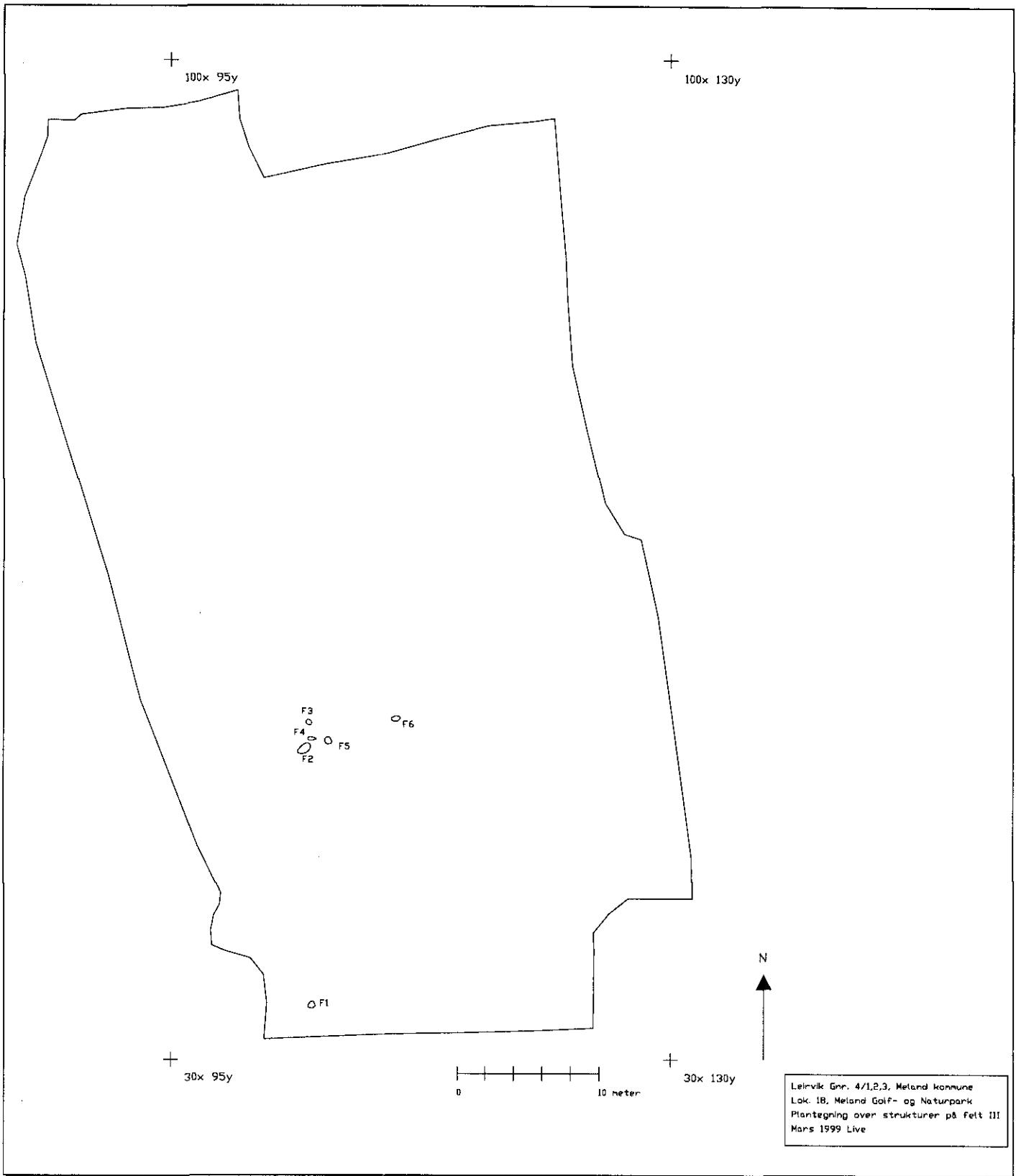
Struktur F6, nedgravning av uviss funksjon: rundoval, 35 x 30 cm i flate, 9 cm dyp.
Lag 1: Mørk brun grovkornet sand med islett av rødbrun sand, noe organisk innslag;
lag 3: stenfri sandet leire.

I felt V ble følgende 23 strukturer funnet:

Struktur F14, mulig stolpehull: er rund, 50 x 57 cm i flate, 15 cm dyp.
Lag 1: Brunsort sand med mye trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F21, mulig utpløyd ildsted: oval, 76 x 44 cm i flate, 12 cm dyp.
Lag 1: Brunsort sand med organisk innslag, endel trekull. Ser noe omrotet ut, med
lysere sandflekker i; lag 2: Strekt trekullholdig lag; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F26, mulig ildsted: langoval, 90 x 60 cm i flate, 8 cm dyp.
Lag 1: Trekullholdig sand og grus, ingen skjørbrente stein; lag 3: stenfri sandet leire.



Figur 45: Plantegning felt III, lok. 18.

Struktur F27, nedgravning av uviss funksjon: rektangulær, 50 x 100 cm i flate, 8 cm dyp. Lag 1: Brun sand med innslag av organisk materiale, litt trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F30 = str. 1 (1996) ildsted: er en om lag 1 m lang og 0,5 m bred nedgravning fylt med nevestore stein. Den er opp til 15 cm dyp. Det ble tatt ut trekull for en C14-datering. *Beta-100865 4210 +/- 70 BP 2875 BC* (Aksdal 1996:75ff). Det gir en datering til mellomneolittisk tid (4700 - 4000/3800 BP). For profil- og plantegning se Aksdals registreringsrapport (1996).

Struktur F33, nedgravning av uviss funksjon: rundoval, 52 x 43 cm i flate, 9 cm dyp. Lag 1: Brunsort sand med en del trekull. Noe humusholdig jord. Laget virker omrotet; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F37, nedgravning av uviss funksjon: rund, 42 x 38 cm i flate, 7 cm dyp. Lag 1: Brunsort sand med litt kull, noe organisk innslag; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F38, mulig stolpehull: rund 45 x 37 cm i flate, 19 cm dyp. Lag 1: Brunsort sand med litt kull, noe organisk materiale synes tilstede; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F43, nedgravning av uviss funksjon: langoval, 40 x 20 cm i flate, 6 cm dyp. Lag 1: Sand med noe sand/stein/grus, innslag av organisk materiale; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F44, nedgravning av uviss funksjon: rundoval, 22 x 15 cm i flaten, 5 cm dyp. Lag 1: Sand med litt grus, noe organisk innslag; lag 3: stenfri sandet leire. Ser ikke omrotet ut.

Struktur F45, nedgravning av uviss funksjon: rund, 11 x 9 cm i flate, 21 cm dyp. Lag 1: Sort sand med noe organisk innslag, ikke kull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F48, mulig stolpehull: tilnærmet oval, 52 x 36 cm i flate, 11 cm dyp. Lag 1: Gråsvart sand med islett av rød sand; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F52 = struktur 6 (1996), nedgravning: rund, 30 cm i diameter, 10 cm dyp. For profil- og plantegning se Aksdals registreringsrapport (1996:76ff).

Struktur F53 = struktur 7 (1996), ildsted: er en langoval nedgravning på vel 70 x 40 cm, 10 cm dyp. Fyllmassen er mørk brent sand og trekull. Det ble tatt en C-14 prøve fra denne strukturen. *Beta-100866 2410 +/- 90 BP 415 BC* (Aksdal 1996:76ff). Det gir en datering til eldre jernalder. Det ble også funnet en skiferspiss i denne strukturen. Spissen hører trolig til mellomneolitikum, da den har et rombisk tverrsnitt og agnorer. For profil- og plantegning av strukturen, se Aksdals registreringsrapport (1996).

Struktur F54, mulig ildsted: sannsynligvis et utpløyd ildsted, 200 x 145 cm i flaten, 27 cm dypt. Lag 1: Trekullholdig sandlag. Virker omrotet da det ble funnet tegl og glass i dette laget; lag 3: stenfri sandet leire. Det ble også funnet et rhyolittavslag og tre avslag av kvarts i struktur F54.

Struktur F55, nedgravning av uviss funksjon: rund, 30 x 35 cm i flaten, 2 cm dyp.
Lag 1: Brun rød finkornet sand; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F56, ildsted: er trolig et utpløyd ildsted, 53 x 74 cm, 10 cm dyp.
Lag 1: Askelag. Lag 2: Gråsort sand med mye trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F59, nedgravning av uviss funksjon: oval, 85 x 55 cm i flaten, 10 cm dyp.
Lag 1: Brun rød sand med flekker av trekull og småstein. Virker omrotet; lag 3: stenfri sandet leire.

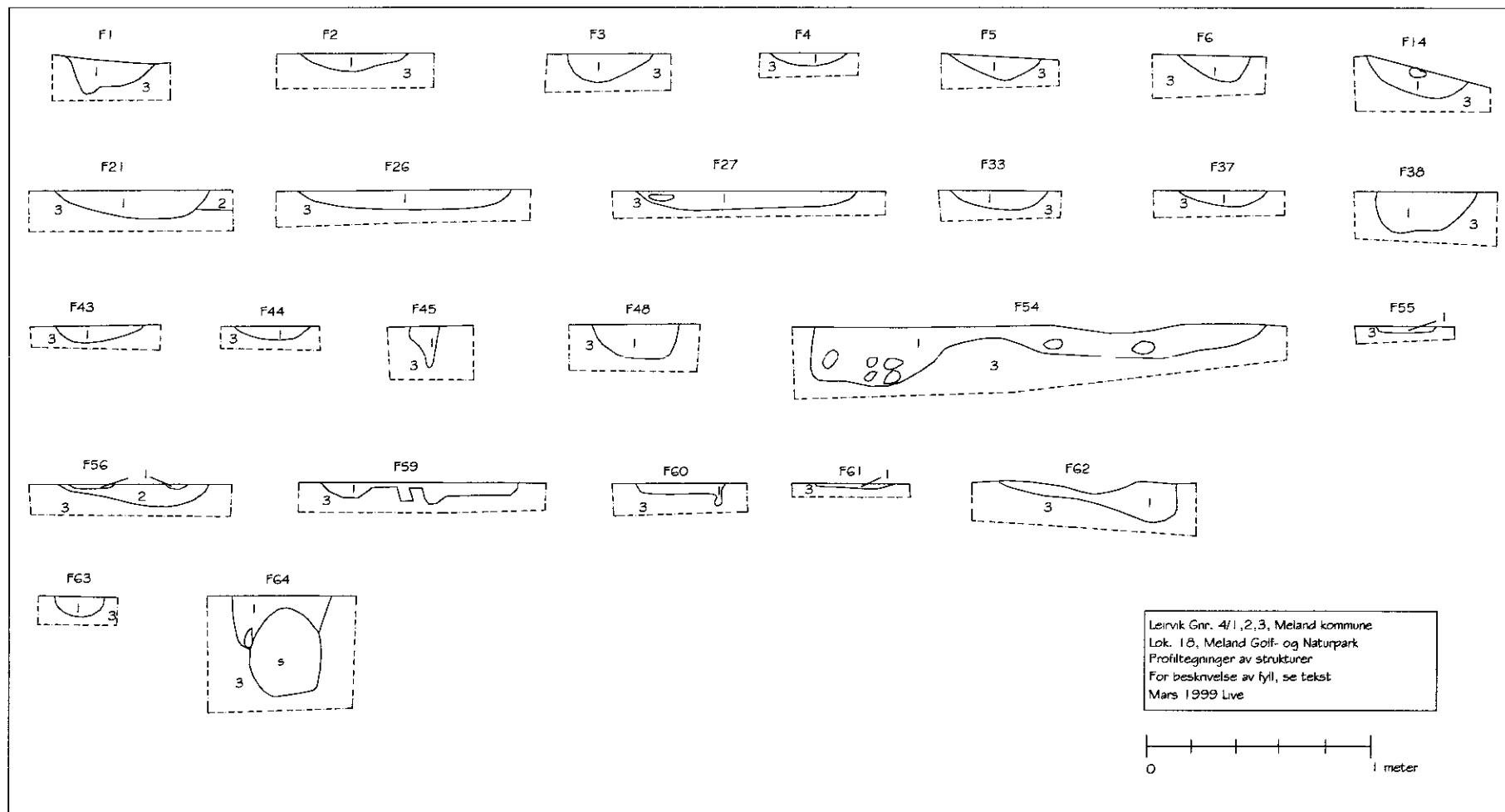
Struktur F60, nedgravning av uviss funksjon: oval, 52 x 35 cm i flaten, 10 cm dyp.
Lag 1: Brun rød sand; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F61, nedgravning av uviss funksjon: rund, 37 x 37 cm i flate, 1,5 cm dyp.
Lag 1: Brun rød sand med litt trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

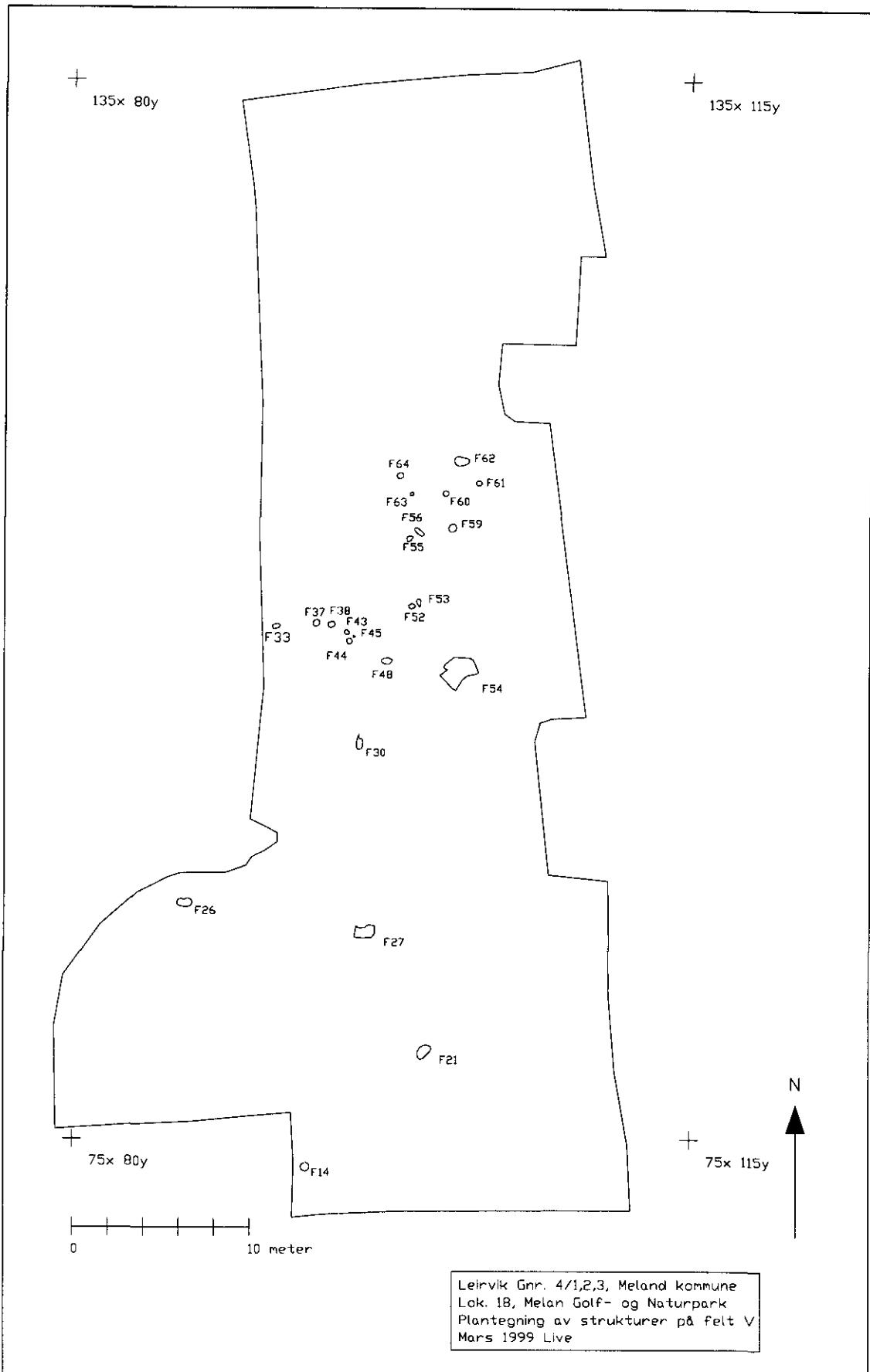
Struktur F62, nedgravning av uviss funksjon: oval, 81 x 44 cm i flate, 14 cm dyp.
Lag 1: Brunsort sand med endel trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F63, fullskifte/mulig stolpehull: rundoval, 19 x 23 cm i flate, 9 cm dyp.
Lag 1: Brun rød sand med spredt trekull; lag 3: stenfri sandet leire.

Struktur F64, fyllskifte/mulig stolpehull: rundoval, 40 x 29 cm i flate, 22 cm dyp.
Lag 1: Brun rød sand med lommer av forvitret stein; lag 3: stenfri sandet leire. Mulig skoningsstein.



Figur 46: Profiltegning av strukturer på felt III og V, lok. 18.



Figur 47: Plantegning felt V, lok. 18.

Funn og datering

Til sammen ble det funnet 10 gjenstander.

B15568:

- 1 skiferspiss
- 1 ildflint
- 6 avslag
- 2 knakkesteiner

Alle funnene stammer fra felt V. Skiferspissen ble funnet i ildsted F53, mens 3 kvarts- og 1 rhyolittavslag ble funnet i et mulig ildsted F54. De resterende funn var løsfunn oppsamlet under opprensning av flaten.

Det eksisterer to daterte strukturer F30 og F53.

Lab.nr.	Funnsted	Materiale	C14-alder	Kalibrert alder
Beta-100865	Ildsted F30 (1)	Trekull	4210±70	2875 f.Kr.
Beta-100866	Ildsted F53 (7)	Trekull	2410±90	415 f.Kr.

Tabell 19: C-14 dateringer fra lok. 18.

Dateringene viser aktivitet i både jernalder og steinalder. Ildsted F30 er datert til mellomneolitikum, MNA-fasen, mens ildsted F53 er fra førromersk jernalder. Gjenstander, særlig skiferspissen, som ble funnet på plassen, indikerer at det trolig har ligget en neolitisk boplass her. Den førromerske bosetningen har trolig ødelagt steinalderlokaliteten. Det ble ikke gjort ytterligere funn fra steinalder i forbindelse med flateavdekkingen.

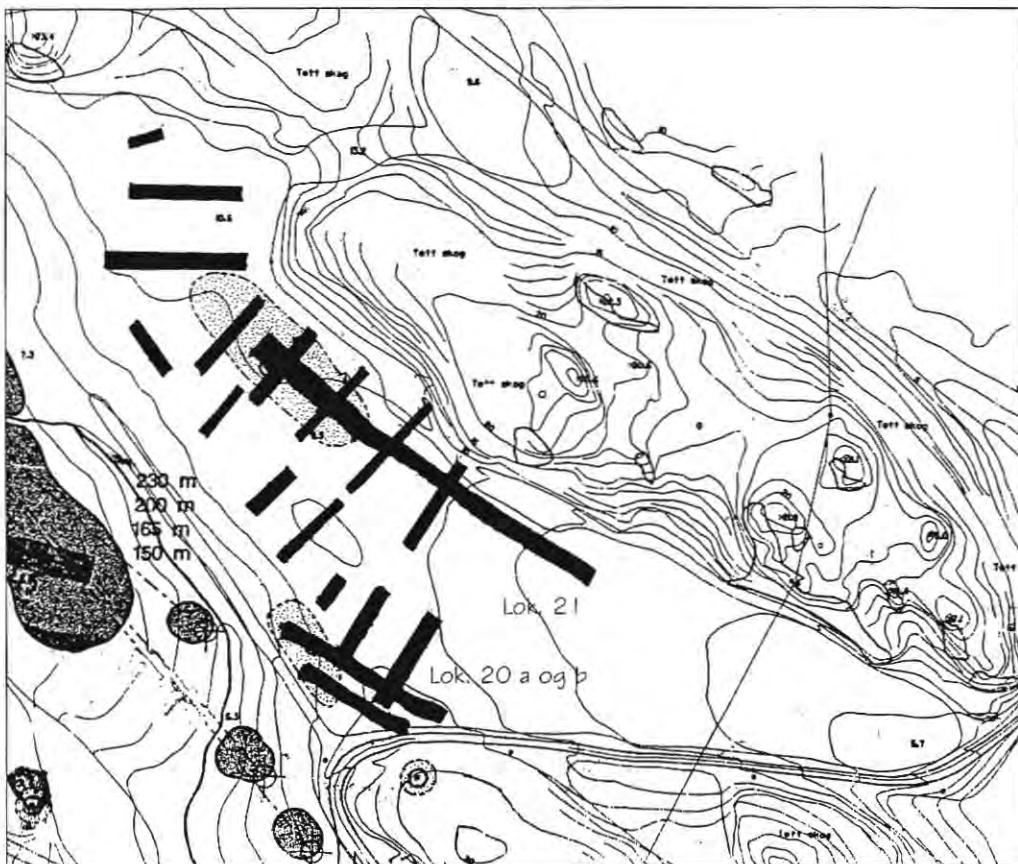
Vurdering og resultat

Til sammen ble det åpnet om lag 4150 m² fordelt på fem felt. På to av feltene, III og V, ble det funnet 29 strukturer av forhistorisk karakter. Det var ildsteder, mulige stolpehull, men flest nedgravninger av uviss funksjon. To strukturer ble C-14 datert, en til mellomneolitikum og en til førromersk jernalder, i tillegg ble det gjort funn som peker i retning av neolitikum generelt (Aksdal 1996). Ut fra de resultatene som foreligger er det ikke mulig å si mer enn at det er påvist forhistorisk aktivitet i området. Sporene er meget fragmentariske og stammer fra eldre jernalder og yngre steinalder.

Lokalitet 20 og 21

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 20 og 21 var opprinnelig tre sjakter fra 1996 som ligger på dyrket mark N for tunet på Leirvik gard (fig. 39). Disse ble utvidet i forbindelse med undersøkelsene på Driving Range i 1998. Den dyrkede flaten strekker seg opp mot Fagerdalen og Grinndalen og skrår svakt mot Leiro.



Figur 48: Kart med lok. 20 og 21 avmerket, samt forundersøkte sjakter.

Registrering 1996

I 1996 ble det registrert strukturer av forhistorisk art i sjaktene lok. 20 a og b, samt lok. 21. To av strukturene i sjakt 20 b tolket som stolpehull gav interessante dateringer til eldre bronsealder. I Aksdals rapport står det at det er tatt ut prøver av struktur 1 og 2. Dersom man ser på beskrivelser og tegningene i rapporten, må det være struktur 3 ikke 2 det gjelder (Aksdal 1996:84ff). I det videre arbeidet er dette en premiss.

Metode og utgraving

I 1998 ble det besluttet å foreta en forundersøkelse på flaten, nåværende Driving Range, da det skulle foretas dreneringsarbeide her. Det ble lagt ut sjakter i NØ-SV gående retning med jevne mellomrom over hele flaten (fig. 48). Hele 15 sjakter ble gravd, på til sammen 1640 m². Ikke i en eneste av sjaktene ble det gjort funn av strukturer, utenom moderne dreneringsgrøfter. Det ble heller ikke funnet gjenstander av forhistorisk karakter.

Datering

Lab.nr.	Funnsted	Materiale	C14 alder	Kalibrert alder
Beta-100867	Str. 1 (20b)	Trekull	3160±90	1420 f.Kr.
Beta-100868	Str. 3 (20b)	Trekull	3250±80	1510 f.Kr.
Beta-100869	Str. 6 (21)	?	16770±100	**

Tabell 20: C14 dateringer fra lok 20 og 21.

To stolpehull er datert til eldre bronsealder, men disse kan ikke settes i sammenheng med andre strukturer slik at de kan tolkes som del av et hus. Prøven Beta-100869 viser en meget gammel datering. I dette tidsrommet er det is over det meste av Nordhordland så denne dateringen sees på som en laboratoriefeil i følge fylkeskommunen som har samlet inn prøvematerialet og fått dateringen utført.

Resultat og vurdering

Det ble under registreringsarbeidet i 1996 gjort funn av 4 mulige forhistoriske strukturer på dyrkningsflaten N for tunet på Leirvik gård. To av disse gir en datering til eldre bronsealder, trolig er dette to stolpehull. Det ble ikke gjort funn ut over de fra registreringen. Dette tyder på at man fant restene av bronsealderaktivitet på lok. 20 b i 1996. Man kan med rimelig stor sikkerhet fastslå at bosetningen ikke ligger på flaten, men trolig har vært plassert noe lenger mot S-SV, der veien nå ligger.

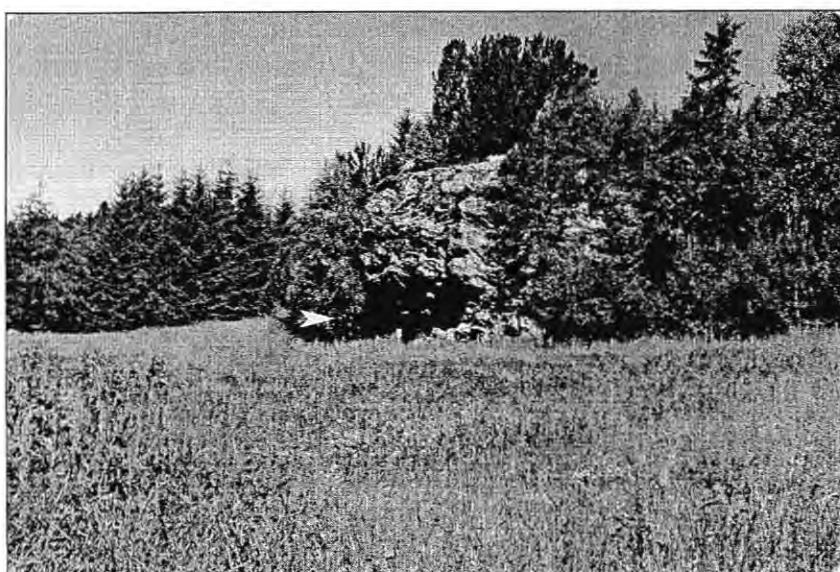
Lokalitet 24

Topografisk beskrivelse

Lokalitet 24 er en heller påvist i Fagerdalen, om lag 21 m o.h.. Den er i sin naturlige form vel 12 m lang og 1,5 m ut til dråpefallet. Helleren ligger ved en bergrygg som går Ø i daldraget. Området helleren ligger i er relativt flatt, for så å skråne sterkt ned mot sentrum av dalen (fig. 34).

Registrering 1996

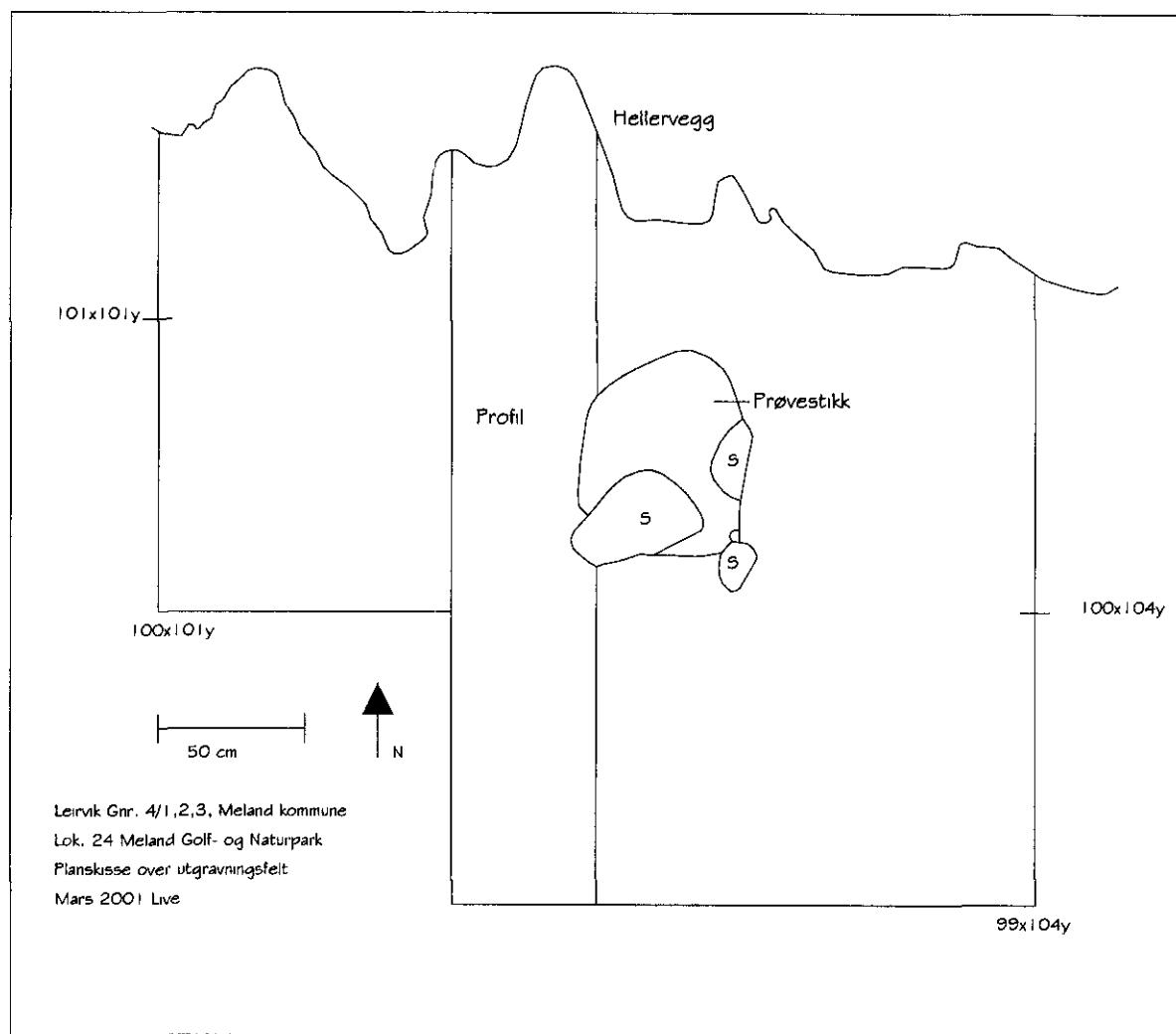
Det ble tatt to prøvestikk på lokaliteten, hvorav ett var funnførende (fig. 51). Under registreringen ble det i det positive prøvestikket observert tre ulike lag, hvor det ble tatt ut en trekullprøve i lag 2. Resultatet av dateringen viste en bruk i merovingertid, 785 e.Kr. (1240+/-90 BP)., Funnene som ble gjort var to avslag av kvartsitt og fire skår av kvartsmagret keramikk. På grunnlag av funnene og dateringen ble helleren tolket som bosted i jernalder (Aksdal 1996:104ff).



Figur 49: Lok. 24 (markert med hvit pil) i Fagerdalen, tatt mot NV (Live Johannessen).

Metode og utgraving

Gjennom den arkeologiske undersøkelsen var det ønskelig å kartlegge og dokumentere boplassens utstrekning, oppbygning, bruksperioder og funksjon. For beskrivelse av metodevalg se s. 11. Det ble lagt ut et felt omkring det funnførende prøvestikket, helt inn til hellerveggen og om lag 2 m ut i S-lig retning. Totalt ble det gravd ca 6 m². For å få god stratigrafisk kontroll ble en N-S-gående profilbenk stående igjen og gravd til slutt. Hvert mekaniske lag ble såldet i ferskvann med 2 mm maskevidde pga. muligheten for tilstedeværelsen av bein og små avslag.



Figur 50: Planskisse over utgravd område på lok. 24.

Stratigrafi og strukturbeskrivelse

Stratigrafien på lok. 24 synes å være nærmest upåvirket av moderne aktivitet, til tross for at det har ligget en husmannsplass rett ved helleren. Det ble observert 6 ulike lag, hvorav to var funnførende, lag 2 og 5 (lag 3 og 6 er tolket som det samme laget).

Lag 1: Torv, om lag 10 cm dyp.

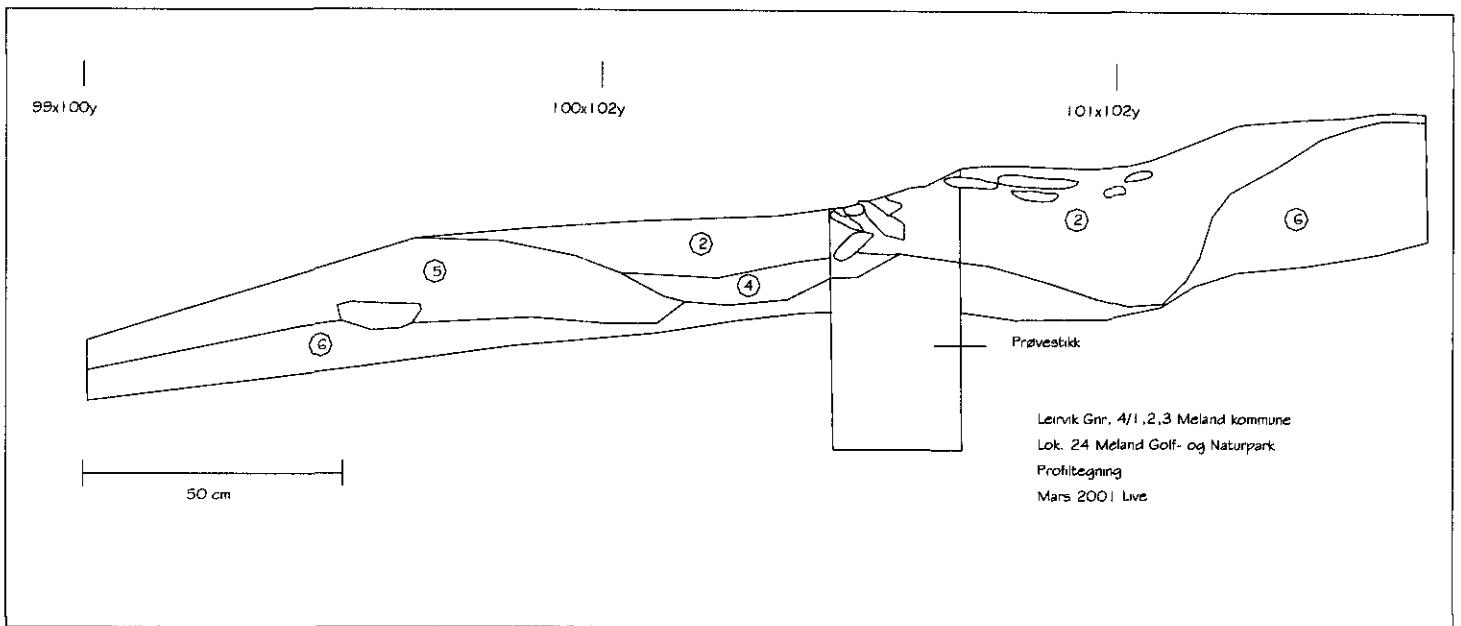
Lag 2: Gråbrun sand med noe trekull. Islett av rustrød sand. Noe stein i de øverste 10 cm.

Lag 4: Mørk brun sand med noe organisk innhold, noe trekull.

Lag 5: Mørk brun sand med en del trekull.

Lag 3 og 6: Rustrød sand med noe trekull.

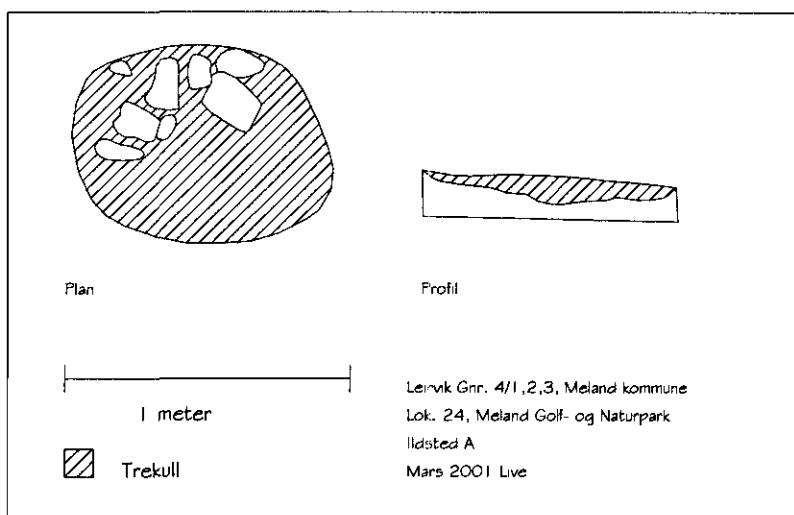
Lag 7: Lys brun sandet grus med en del småstein.



Figur 51: Profiltegning fra lok. 24.

Under disse kulturlagene var undergrunnen, som besto av rødlig hardpakket aurhelle. De fleste funnene ble gjort i lag 2, og særlig i de øverste 15 cm. Det synes også som om disse to øverste mekaniske lagene var løsere enn det man ellers fant nedover i lag 2. Muligvis representerer dette ett opphold. Noe som støtter en slik hypotese er at vi fant et ildsted (A) i feltets V del. Dette lå under de øverste 5 cm av lag 2, men over lag 6 (3). Det funnførende laget var meget tynt i denne delen av feltet. Det økte i tykkelse mot Ø. En datering av ildstedet viste bruk omkring 155 f.Kr. – 115 e.Kr., mens en datering tatt ut i stratigrafisk dypere lag 2c gav 2290 – 1940 f.Kr.

Ildsted A: Ildstedet består av et opp til 6 cm dypt trekull lag. Det er ovalt 85 x 65 cm i diameter. Det ligger innenfor kvadratene 100-101x 101-102y (se fig. 52). C-14 prøven ble tatt ut i det trekullholdige laget.



Figur 52: Tegning av ildsted, lok. 24.

Funn og datering

Funn B15564:

Type	Antall
Keramikk	49
Bein	28
Jernfragmenter	5
Liten kule av smeltet glass	1
Brent nøtteskall	35
Rund sten	2
 Mikroavslag	133
Vanlige avslag	66
Makroavslag	1
 Mikroflekker	6
Andre skrapere	1
Retusjerte avslag	2
Retusjerte flekker	2
<u>Udefinerbare funn</u>	<u>3</u>
Totalt	331

Tabell 21: Funnoversikt for lok. 24.

Type	?	Ba	Bein	Bk	Fl	Glass	Jern	Km	Ks	Kv	Ns	Ry	Totalt	
Mikroflekke <8 mm	1			1	2						2		6	
Makroavslag >4 cm											1		1	
Vanlig avslag 1 - 4 cm						18			5	43			66	
Mikroavslag <1 cm				3	23				10	97			133	
Andre skrapere												1	1	
Vanlig retusjert avslag 1 - 4 cm						1							1	
Retusjert mikroavslag <1 cm						1							1	
Retusjert smalflekk 8 - 12 mm						2							2	
Rund stein, kosestein		2											2	
Keramikk, udekoret								49					49	
Brente bein			28										28	
Brente nøtteskall											35		35	
Jernfragmenter og en glasskule							1	5					6	
Usikker type	3												3	
Totalt		4	2	28	4	47	1	5	49	16	142	35	1	334

? = Usikker bergart Ba = Annen bergart Fl = Flint Km = Keramikk
Ks = Kvartsitt Kv = Kvarts Ns = Nøtteskall Ry = Rhyolitt

Tabell 22: Funn- og råstoffsammensetning for lok. 24.

Det er gjort få funn i helleren til tross for relativt tykke kulturlag. Til sammen 331 funn ble gjort. Avslagsmaterialet dominerer, sammen med funn av keramikk, brent nøtteskall og bein. De brente beina som ble funnet, er så små fragmenter at det er umulig å få de identifisert. Keramikken er av en grov kvartsmagert type, uten dekor. Det er ikke mulig å datere denne ut fra rent typologiske trekk. Avslagsmaterialet er i all hovedsak små flis, og ikke enkelt å aldersbestemme. Alt i alt er gjenstandsmaterialet fragmentert og uten karakteristiske typologiske trekk som gjør det mulig å knytte det opp mot en bestemt periode.

Det ble sendt inn tre prøver for C14 datering, i tillegg til den dateringen Hordaland fylkeskommune tok under registreringen. Dateringsresultatene er som følger:

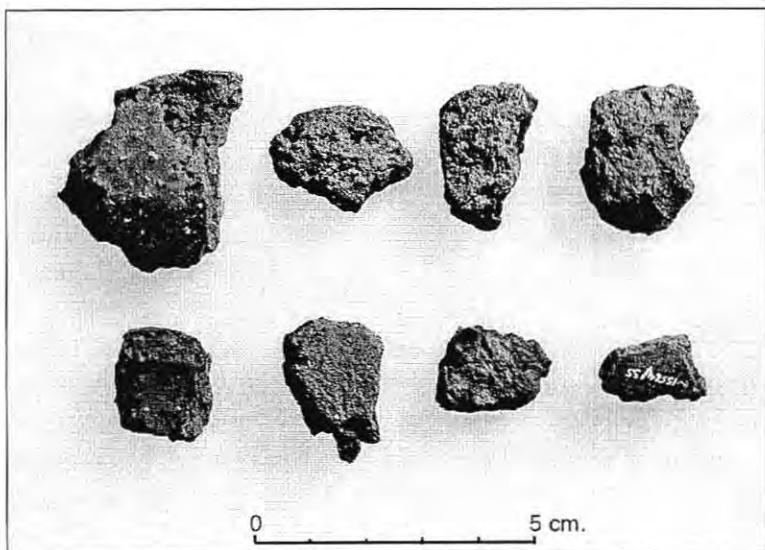
Lab.nr.	Funnsted	Materiale	C14 alder	Kalibrert alder
T-13169	Lok. 24, ildsted A (100-101x 101-102y)	Trekull	2015 +/- 100	155 f.Kr - 115 e.Kr.
T-13170	Lok. 24, lag 2c (100x 102y NV 2c)	Trekull	3730 +/- 115	2290 – 1949 f.Kr.
Tua-1880	Lok. 24, lag 5d (99x 102y NØ 5d)	Nøtteskall	8725 +/- 60	7905 – 7585 f.Kr.
Beta-100872	Lok. 24 kullag med keramikk	Trekull	1240 +/- 90	785 e.Kr. (fra reg.)

Tabell 23: C-14 dateringer fra lok. 24.

Dateringen som ble utført for Hordaland fylkeskommune i 1996 ser i utgangspunktet ut til ikke å stemme overens med de prøver som ble tatt ut under utgravingene. Den gir en datering av lag 2 til merovingertid/tidlig vikingtid. Det er noe usikkert hvor denne prøven Beta 100872 ble tatt. I rapporten står det ”kollag i heller, med keramikk i laget” (Aksdal 1996:106). Jeg har fått opplysninger om at prøvematerialet er tatt ut i såldet, og man kan ikke være helt sikker på hvor dypt i stikket disse masser var. Opplysningen om at det var keramikk i laget snevrer mulighetene noe inn.

Dersom vi antar at spredningen av keramikk er den samme for prøvestikket som for resten av utgravningsområdet, kommer keramikken fra de øverste 10 cm, lag 2a og 2b. Dette ligger stratigrafisk over ildsted A, som dateres til eldre jernalder. Altså vil det ikke være noen motsetninger mellom disse dateringene. Det kan imidlertid ikke utelukkes at det finnes enda en feilkilde. Prøven som Hordaland fylkeskommune tok, ble som nevnt sannsynligvis plukket ut i såldet. Slik jeg forstår det var det ikke samme person som grov og utførte såldearbeidet. Dette vanskeliggjør saken, for dersom man ser på profiltegningen (fig. 51) der prøvestikket ble tatt, så er det i dette området flere ulike stratigrafiske lag møtes. Prøven kan være forurensset uten at det har blitt oppdaget.

Selv om funnene ikke kan datere aktiviteten i helleren, er de i overensstemmelse med de C14 dateringene som er tatt. De viser en aktivitet fra mellom mesolitikum, senneolitikum, eldre jernalder og trolig merovingertid/tidlig vikingtid. Det er ikke overraskende at helleren har vært i bruk over en så lang periode. Både i huler og hellere er det vanlig å finne både steinalder og jernalder bosetning. Aktiviteten som har foregått i området, har ikke avsatt mange materielle spor. Det var ikke bevart redskaper av organisk materiale.



Figur 53: Keramikk fra lok. 24 (Foto: Svein Skare, Bergen Museum).

Råstoff	Antall
Keramikk	49
Bein	28
Jern	5
Glass	1
Nøtteskall	35
Flint	47
Kvartsitt	16
Kvarts	142
Bergkrystall	4
Rhyolitt	1
Bergart	2
Usikkert råstoff	4

Tabell 24: Råstoffoversikt for lok. 24.

Spredning av funn pr. lag:

Lag 2a: 72

Lag 2b: 37

Lag 2c: 88

Lag 2d: 32

Lag 2e: 32

Lag 2f: 3

Lag 5a: 50

Lag 5b: 2

Ildsted A: 2

Fra opprensning: 10

Prøvesikk 1: 6

Tabell 25: Funn pr. lag på lok. 24.

334	101	101,5	102	102,5	103	103,5	Y
101,5			1				
101		1	19	25	9	13	
100,5	2	3	15	20	53	37	
100	2		9	2	20	25	
99,5		1	4	31	19	4	
99			1	6		2	

X

Figur 54: Funnspredningskart for lok. 24.

Vurdering og resultat

Lok. 24 er en liten heller av uviss funksjon. Det ble gravd om lag 6 m² av lokaliteten, nærmest hele det urørte området innenfor dråpefallet. Det ble påvist seks ulike stratigrafiske lag, hvorav to var funnførende. Funnene består i all hovedsak av avslagsmateriale og keramikk, samt noe organisk avfall. Det er ikke mulig ut fra typologiske trekk å bestemme hvilken tidsperiode helleren har vært i bruk, men de er ikke i strid med resultatet av dateringene. De viser at helleren har vært i vekslende bruk over et tidsrom på mange tusen år. Det er aktivitet i mellomesolitikum, senneolitikum, eldre jernalder og også trolig i yngre jernalder.

Det er visst hva helleren har vært brukt til. Det har dannet seg et over 30 cm tykt kulturlag, men hvordan dette har skjedd og i forbindelse med hvilken type aktivitet er ikke på det rene. Studier i huler og hellere i norsk arkeologi har ikke gitt noen entydig forklaringsmodell for denne typen kulturminner. Tolkningene har vært i spennet fra bofasthet for familiegrupper til årvisse sesongopphold der grupper fra bondebefolkingen har samlet seg i perioder da mulighetene for fiske og fangst har vært spesielt gode (se også Solberg 2000:88).

Oppsummering

De arkeologiske undersøkelsene på Leirvik gård i forbindelse med byggingen av Meland Golf- og Naturpark førte til at det ble utført utgravninger på 13 registrerte lokaliteter. Utvelgelsen av hvilke lokaliteter som skulle utgraves ble gjort på bakgrunn av om de kom i konflikt med utbyggingen eller ikke. Hele 67 ukeverk ble lagt ned i felt, eksklusive de botaniske undersøkelsene.

De pollenanalytisk undersøkelsene ble konsentrert om et myrområde beliggende sentralt på den planlagte golfbane, et stykke unna de undersøkte boplassene. Myren ville bli fjernet i forbindelse med utbyggingen, og man anså det viktig å sikre vegetasjonshistoriske data fra området før dette skjedde. Det ble tatt ut to monolitter fra myren. Resultatene viste svake spor etter menneskelig påvirkning over et langt tidsrom. En mer omfattende aktivitet som resulterte i delvis avskoging er datert til 3200 BP, mens etableringen av lystgårdsliv er yngre (Hjelle 2002).

Resultatene fra de pollenanalytiske undersøkelsene korresponderer godt med de arkeologiske. Fire av lokalitetene hadde bosetningsspor fra bronse- og jernalder. Selv om sporene var meget fragmentariske og det ikke var mulig å identifisere hus, ble det funnet spredte stolper og ildsteder. Dette viser at det har vært en jordbruksbosetning i området, som igjen har medført en økt felling av skog og en mer intensiv bruk.

Helleren, lok. 24, hadde spor fra mellommesolitikum, senneolitikum, eldre jernalder og også trolig fra yngre jernalder. Hva den har vært brukt til er ikke avklart, men det er verdt å legge merke til den tidlige dateringen av et nøtteskall til 7905 – 7585 f. Kr..

To lokaliteter, lok. 15 og lok. 26 var svært små. Enten er det strøfunn, eller så kan de representere små rasteplatser eller utkikkspunkter. De er fra steinbruksperiode. Den eldste boplassen som ble utgravd er lok. 28. Dette er etter all sannsynlighet en utpløyd boplass fra den tidligste delen av eldre steinalder. Den lå flott til på en gammel strandvoll, med utsikt til Herdlafjorden i N.

Boplasser fra siste del av mesolitikum og neolitikum var plassert på ryggen mellom Fagerdalen og Ospeneset, samt i området som ligger NØ for tunet på den nåværende gården. Boplassene NØ for tunet ble liggende i en vernesone og ble derfor ikke gjort til gjenstand for videre undersøkelser. I det andre området ble det imidlertid utgravd fire boplasser. Tre av boplassene var ustratifiserte små fangstboplasser hovedsakelig fra tidlig- og mellomneolitikum, med spor også fra senmesolitikum på den ene. De ligger nær den forhistoriske strandlinje og er plassert på små naturlige flater.

Lokalitetene 30 og 31 ligger mellom små bergkoller skjermet for vinden fra N og V. Lok. 29 ser ut til å ha hatt en noe annen plassering, hvor utsynet har vært det vesentlige kriterium for valg av sted. Her har man hatt godt utsyn mot innseilingen til det som må ha vært et sund i forhistorisk tid.

Lokaliteten med størst forskningspotensiale er lok. 27. Her ble funnet en hustomt fra tidlig- og mellomneolitikum. Den inneholder også en yngre fase fra senneolitikum. Arne Johan Nærøy viser med sine undersøkelser på Kollsnes at de utgravde lokaliteter dokumenterer klare mønstre i boplassorganisering som eksisterte både på mesolittiske og neolittiske lokaliteter på Vestlandet (Nærøy 1994:203ff). For å få en helhetlig

forståelse av organiseringen og funksjonen til lokaliteten er det nødvendig med undersøkelse som omfatter både boplassstrukturer og aktivitetsområder på og utenfor den sentrale boflatene. På lok. 27 er både en hustormt og et uteområde utgravd nærmest totalt. Denne lokaliteten ville være ypperlig i en analyse av boplassorganisasjon og aktivitetsmønster. En analyse av redskaps- og avfallsmaterialets sammensetning og fordeling vil kunne gi en bedre forståelse av boplassen.

I Nordhordland er det både registrert og utgravd en rekke steinalderboplasser. Undersøkelsene på Flatøy er et eksempel. Et annet er Knut Andreas Bergsviks lokaliseringsanalyse av bosettingsmønsteret ved Fosenstraumen (Bergsvik 1995). De arkeologiske undersøkelsene på Meland Golf- og Naturpark vil være et viktig supplement til denne forskning sett i et regionalt perspektiv.

Litteraturliste

Aksdal, J. 1996. Kulturhistoriske registreringer, Leirvik gard gnr. 4 bnr. 1, 2, 3, Meland kommune. Kulturseksjonen, Regional utvikling, Hordaland fylkeskommune. [Stensil].

Bergsvik, K.A. 1995. Bosettingsmønstre på kysten av Nordhordland i steinalder. En geografisk analyse. *Arkeologiske Skrifter* No. 8, Steinalderkonferansen i Bergen 1993, Arkeologisk institutt, Bergen Museum, Universitetet i Bergen.

Bergsvik, K.A. 1998. Referansesystem for råstofftyper ved Skatestraumenprosjektet. Arkeologisk institutt, Universitetet i Bergen (Topografisk arkiv). [Stensil].

Fett, P 1969. Førhistoriske minne i Nordhordland, Alversund Prestegjeld, Historisk Museum.

Fett, P. 1969. Førhistoriske minne i Nordhordland, Herdla Prestegjeld, Historisk Museum.

Hjelle, K. L. 2002. Vegetasjonshistoriske undersøkelser, Meland Golf- og Naturpark. De naturhistoriske samlinger, Bergen Museum, Universitetet i Bergen. [Stensil].

Holberg, E. 2000. Klokkebegerkulturens symboler. Senneolitikum i Rogaland og Nordland sør for polarsirkelen. Upubl. Hovedoppgave i arkeologi. Arkeologisk Institutt, Universitetet i Bergen, våren 2000. [Stensil].

Indrelid, S. 1990 [1995]. Katalogiseringsnøkkelen for steinartefakter. [Stensil].

Johannessen, L. 1998: Arkeologiske undersøkelser. Lokalitet 1 Beitingen, Leirvik gnr. 4 bnr. 5, Meland kommune. Arkeologisk Institutt. Innberetning til topografisk arkiv. Universitetet i Bergen. [Stensil].

Lomborg, E. 1973. Die flintdolche Dänemarks. Studien über Chronologie und Kulturbeziehungen des südkandinavischen Spätneolitikums. København.

Nærøy A.J. 1987. Redskapstradisjon i Hordaland fra 5500 til 4000 BP før nåtid – en lokalkronologisk studie. Hovedfagsoppgave i arkeologi. Historisk Museum, Universitetet i Bergen. [Stensil].

Nærøy. A.J 1994. Troll-prosjektet. Arkeologiske undersøkelser på Kollsnes, Øygarden kommune, Hordaland 1989-1992. *Arkeologiske rapporter* 19. Arkeologisk institutt, Universitetet i Bergen.

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

Prescott, C. 1986: Chronological, Typological and Contextual Aspects of the late Lithic period. A study on sites excavated in the Nyset and Steggje mountain valleys, Årdal, Sogn, Norway. University of Bergen, Norway. Historical Museum. Department of Archaeology. Upublisert hoveddøppgave. [Stensil].

Simpson, D. 1992: Archaeological Investigations at Krossnes, Flatøy 1988-1991. *Arkeologiske rapporter* 18, Historisk Museum, Universitetet i Bergen.

Solberg. B, 2000: *Jernalderen i Norge: ca. 500 før Kristus til 1030 e. Kr.* Cappelen Akademisk Forlag.

Vegetasjonshistoriske undersøkelser, Meland Golf- og Naturpark

Kari Loe Hjelle
De naturhistoriske samlinger
Bergen Museum
Universitetet i Bergen
2002

Innledning

I forbindelse med utbygging av et større område på Leirvik gård i Meland kommune til golfbane, ble arkeologiske registreringer og utgravninger i det berørte området gjennomført. I tilknytning til disse ble det også samlet inn pollenprøver til vegetasjonshistoriske undersøkelser. Formålet med å utarbeide pollendiagram fra området var å gi informasjon om den lokale vegetasjonsutvikling og om menneskenes påvirkning på og utnyttelse av vegetasjonen gjennom forhistorien. Dette ville igjen kunne gi informasjon om økonomi og bosetningstetthet i ulike perioder. Ved å se de arkeologiske og botaniske resultatene i sammenheng ønsket en å kunne gi et helhetlig bilde av boplassenes omgivelser og bosetningens karakter.

Undersøkelsesområdets geografiske plassering i forhold til tidligere undersøkelser er vist på Fig. 1. Vegetasjonshistorien i ytre kystområder i Hordaland er kjent gjennom omfattende undersøkelser av basseng og myravsetninger i Nordhordland (f. eks. Bakka og Kaland 1971, Kaland 1979, 1986, Kvamme 1982, Danielsen 1986, Waaler 1997) og Sotra (f. eks. Berge 1978, Krzywinski 1996). De regionale pollendiagrammene indikerer beiteaktivitet fra ca. 5200 BP (Bakka og Kaland 1971), mens de eldste spor etter kornbruk er registrert i boplasskontekst i en bosettingsfase datert 4700-4500 BP i Kotedalen på Radøy (Hjelle et al. 1992). Avskogning og dannelsje av lystheilandskapet har skjedd gradvis. De eldste lystheiene er ca. 4300 år gamle (Kaland 1986), men den mest intensive lystheidannelsen kan knyttes til to perioder; hhv. eldre jernalder (ca. 2000-1500 BP) og slutten av vikingtid (ca. 1000 BP). Etablering av lystheidrift i utmarken synes også å kunne datere gårdsanleggelsen i et område (Kaland 1979). Sør for Austrheim/Lindås har en liten kjennskap til lystheiernes alder og informasjon om etableringen av lysthei i Meland vil gi økt kunnskap om denne viktige driftsformen i landbruket samt gi informasjon om bosettingshistorien på stedet.

Det ble ikke registrert myravsetninger som egnet seg til vegetasjonshistoriske undersøkelser i umiddelbar nærhet til noen av boplassene. Heller ikke i forbindelse med huskonstruksjoner eller den registrerte helleren (lok. 24) var det organiske avsetninger. Vi valgte derfor å koncentrere de pollenanalytiske undersøkelsene til et myrområde beliggende sentralt i undersøkelsesområdet, men likevel med en viss avstand til de fleste registrerte lokaliteter (Fig. 2). Hele myrområdet skulle omgjøres til golfbane, og den foreliggende undersøkelsen ble derfor

ansett som viktig for å sikre vegetasjonshistoriske data fra området før myravsetningene ble fjernet.

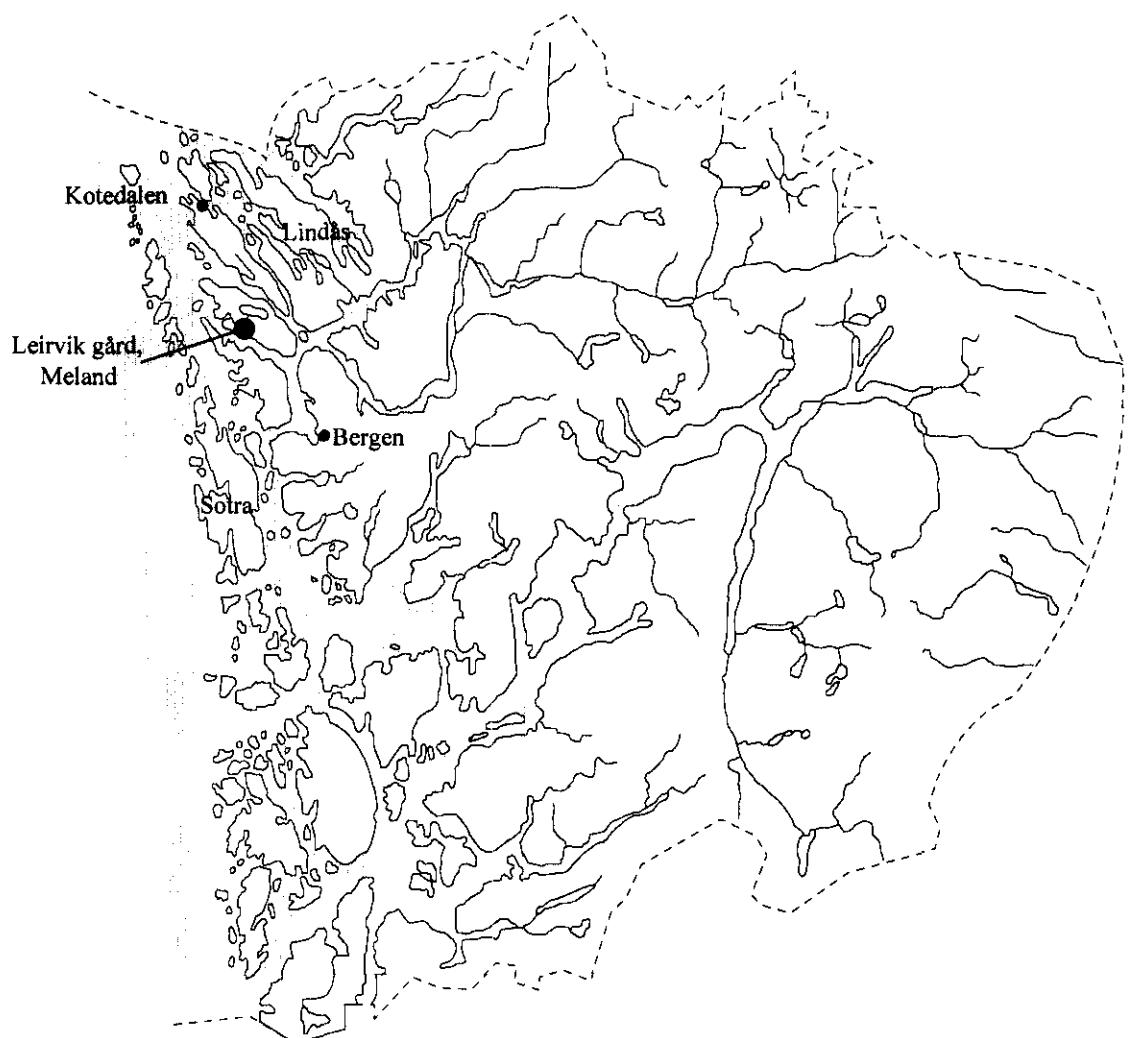


Fig. 1. Kart over Hordaland med undersøkelsesområdet på Leirvik gård i Meland kommune avmerket.

Materiale og metode

For å undersøke myrens mektighet var det av utbyggerne gravd flere større hull før den vegetasjonshistoriske befaringen på stedet (Fig. 3). Monolitter ble samlet inn fra profilveggene i to av hullene, i det følgende kalt A og B. Torvavsetningen i lokalitet A (Fig. 4) var 115 cm mektig og forholdsvis fuktig, mens lokalitet B (Fig. 5) var tørrere og hadde ca. 70 cm torv over sand. Avstanden mellom lokalitet A og B var 140 m. Feltarbeidet ble utført av Jan Berge og Kari Hjelle i juni 1997.

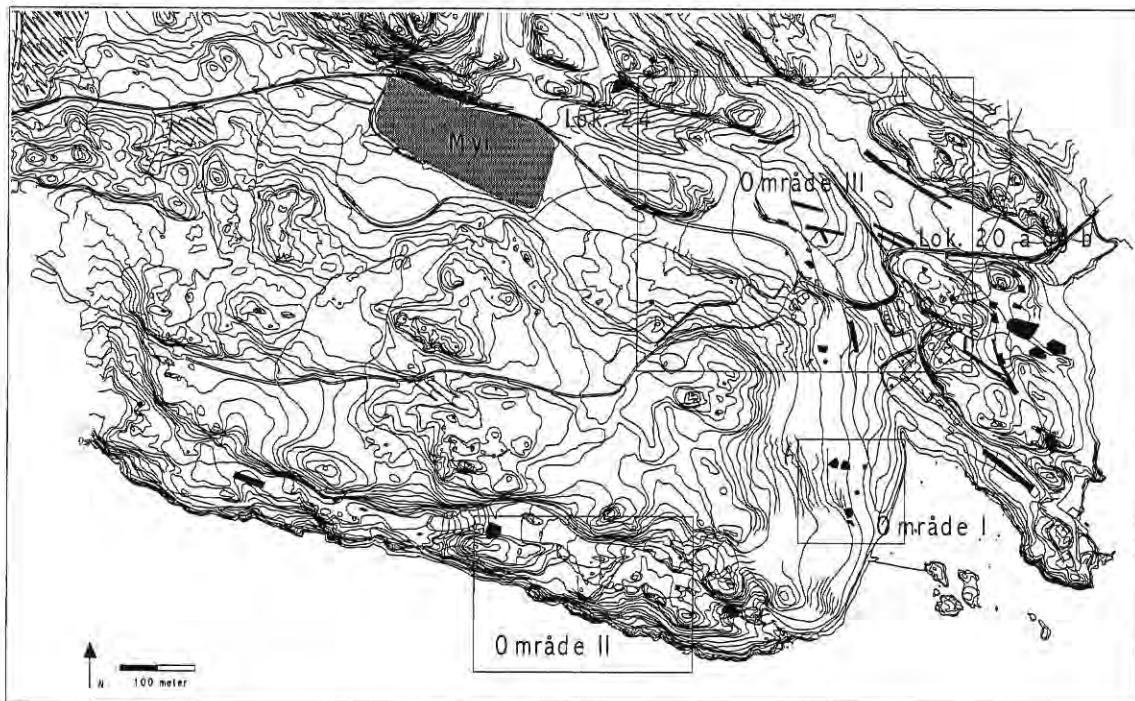


Fig. 2. Myrområdets beliggenhet i forhold til registrerte lokaliteter.



Fig. 3. Myrområdet med lokalitetene A og B, sett mot S-SØ.



Fig. 4. Torvkjernen, lokalitet A.



Fig. 5. Torvkjernen, lokalitet B.

Fuktighetsforholdene og myravsetningenes mektighet tyder på at de to lokalitetene representerer forskjellige avsetningsmiljø og antagelig ulike pollenkildeområder. Det ble derfor utarbeidet pollendiagram fra begge.

På laboratoriet ble volumbestemte pollenprøver tatt ut fra de to monolittene. Prøvene ble tilslatt tabletter av *Lycopodium clavatum* sporer og preparert etter prosedyrer beskrevet i Fægri og Iversen (1989) med acetolyse og for noen få prøver også HF-behandling. Pollenbestemmelsene følger nøkkelen i Fægri og Iversen (1989) og høyere planters nomenklatur følger Lid og Lid (1994).

Resultatene er vist i prosentdiagram og i diagram som viser pollenkonsentrasjonen for utvalgte arter (antall pollen pr. cm³ materiale). Influx-diagram som gir antall pollenkorn avsatt pr. cm² pr. år ble ikke laget, da dette forutsetter flere enn to dateringer. Hver analyserte prøve er gitt et nummer (spectrum numbers) og pollendiagrammene er delt i lokale pollensonere som er markert med horisontale linjer gjennom diagrammene. Pollensonene er nummerert fra bunn til topp og bokstavene A og B viser til de to lokalitetene. Totaldiagrammet til venstre i diagrammet viser forholdet mellom pollenprosentene for trær, busker, urter og lyng. Deretter følger kurvene for hver enkelt art, beregnet i % av sum pollen. Lengst til høyre i diagrammet finnes sporer, vannplanter (AQP) og trekull. Disse er beregnet i % av sum pollen + sum av den enkelte mikrofossiltype. Svart kurve viser prosentverdiene mens grå kurve viser prosentene multiplisert med 10. Pollenkonsentrasjonen regnes ut ved å multiplisere kurveverdiene med 10 opphøyd i den eksponenten som står over kurven.

Resultat

Lokalitet A

Lithostratigrafien er gitt i Tabell 1 og i pollendiagrammet, Fig. 6. Det foreligger to ¹⁴C-dateringer fra lokaliteten, utført ved Beta-laboratoriet i Miami, USA (Tabell 2).

Tabell 1. Lithostratigrafiske beskrivelser etter Troels-Smith (1955).

Lag	Dyp (cm)	Lagbeskrivelse	Konstituerende elementer	Fysiske egenskaper
1	0 - 19	Gresstov med mye røtter. Brunsvart	Th1, Ld ³ 3	lim s -, nig 3+, sicc 2, strf 0, elas 0
2	18 - 41	Brunsvart torv med mye pinner	Dl1, Tb1, Ld ³ 2, Dh+	lim s 0, nig 3+, sicc 2, strf 1, elas 0
3	41 - 76	Mørk brun torv med mye bark, pinner. Klissen grunnmasse	Dl2, Ld ³ 2	lim s 0, nig 3, sicc 2, strf 1, elas 0
4	76 - 104	Nedbrutt torv nesten uten makrorester. Klissen. Fargenyanser i horisontale stripere	Ld ³ 4, Dl+, Tb+, Th+	lim s 1, nig 3, sicc 2, strf 0, elas 0
5	104-115	Gråbrun nedbrutt torv	Ld ³ 4, Dl+, Tb+, Th+, As+	lim s 0, nig 3, sicc 2, strf 0, elas 0

Tabell 2. ¹⁴C-dateringer fra lokalitet A, Leirvik gård, Meland kommune

Cm under overflaten	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	Lab. ref.
28.0-30.5	3210 ± 70	1630-1315 f. Kr.	Beta-115709
64.5-66.5	3760 ± 60	2335-1975 f. Kr.	Beta-115710

Pollendiagrammet (Fig. 6) er delt i fem lokale pollensonner. Den nederste sonen, A1, består av to prøver (spektrum 22, 21). Prosentdiagrammet viser høye verdier for bjørk (*Betula*), vier (*Salix*), halvgress (Cyperaceae) og i spektrum 21 også hassel (*Corylus*), mens konsentrationsdiagrammet (Fig. 7) viser forholdsvis lave bjørke- og hasselforekomster. Dette tyder på lysåpne og fuktige forhold. Høye verdier av torvmosesporer (*Sphagnum*) og vannplantene tjønnaks (*Potamogeton*) i spektrum 22 og bukkeblad (*Menyanthes*) i spektrum 21 tyder på at det var åpent vann på stedet når de nederste sedimentene ble avsatt. Endringen fra tjønnaks til bukkeblad viser gjengroing og ved overgangen til sone 2 var det myr på lokaliteten. Lysåpne forhold indikeres også i forekomstene av en del urter som maure (*Galium*), mjødurt (*Filipendula*), burot (*Artemisia*), engsyre (*Rumex sect. Acetosa*), tepperot (*Potentilla* type), engsoleie (*Ranunculus acris* type) og kurvplanter (Asteraceae Cichorioideae). Prosentverdiene for trekull viser en nedgang fra spektrum 22 til 21, mens konsentrationsverdiene indikerer små endringer.

I begynnelsen av sone A2 (spektrum 20-13) øker prosentverdiene av or (*Alnus*), de når et maksimum og avtar så jevnt mot toppen av sonen. Bjørk (*Betula*) har høy prosentverdi i spektrum 20, går så tilbake før prosentene igjen stiger etter oremaksimumet. Konsentrationsdiagrammet viser tilnærmet samme forløp. Eik (*Quercus*) har sine maksimumsverdier i sone 2 og den høyeste

totale pollenkonsentrasjon er representert i sonen. I spektrum 20 registreres en topp i røsslyng (*Calluna*) og trekull samt i konsentrasjonsverdiene for gress (Poaceae) og halvgress (Cyperaceae). Marimjelle (*Melampyrum*) har sammenhengende kurveforløp gjennom sonen og en del ubestemte bregnesporer (Polypodiaceae) er tilstede. I den øverste prøven i sonen har trollhegg (*Rhamnus frangula*) og bringebær (*Rubus idaeus*) høyere forekomster og einer (*Juniperus*) starter et kontinuerlig kurveforløp over i den neste sonen, mens høyere prosentverdier av hassel (*Corylus*) og gress (Poaceae) sannsynligvis skyldes nedgang i or mer enn en økning i forekomstene av disse artene. Smalkjempe (*Plantago lanceolata*) er registrert i ett nivå i sone A2.

Sone A3 (spektrum 12-7) er dominert av bjørk (*Betula*), men konsentrasjonsdiagrammet viser at mengden bjørkepollen pr. cm³ er lavere enn i den foregående sonen. Dette kan tyde på en mer lysåpen skogsvegetasjon enn i sone A2, eller raskere torvtilvekst. Lav pollenkonsentrasjon, spesielt i spektrum 10, tyder på rask torvtilvekst. Sonen sammenfaller med høyt innhold av bark, pinner og røtter i torven (Tabell 1, Fig. 4), noe som viser skog på stedet. Noe einer (*Juniperus*), bærlyng (*Vaccinium* type), marimjelle (*Melampyrum*), gress (Poaceae) og nesle (*Urtica*) er tilstede, mens bregnesporene (Polypodiaceae) har lave forekomster i forhold til i sone A2. Dette viser en endring også i undervegetasjonen i skogen i sone A3 i forhold til sone A2. Røsslyng (*Calluna*) får høy forekomst i den øverste prøven i sonen (spektrum 7).

Utviklingen i den øvre delen av pollendiagrammet, som i sterkere grad reflekterer kulturpåvikning, er delt i tre soner. Ved overgangen til sone A4 (spektrum 6-4) skjer en nedgang i bjørk (*Betula*) og oppgang i furu (*Pinus*), røsslyng (*Calluna*), gress (Poaceae), halvgress (Cyperaceae) og urter. Marimjelle (*Melampyrum*), engsyre (*Rumex sect. Acetosa*), nesle (*Urtica*) og einstape (*Pteridium*) har sammenhengende kurveforløp, tepperot (*Potentilla* type) og smalkjempe (*Plantago lanceolata*) er tilstede og torvmosesporer (*Sphagnum*) har forholdsvis høye forekomster. Halvgress og torvmose indikerer fuktigere forhold, sannsynligvis som følge av fjerning av skog. Endringen fra en skogsdominert vegetasjon til åpen vegetasjon var antagelig sterkere enn hva som fremkommer i totaldiagrammet. De lave pollenkonsentrasjonene av furu tyder på at furu representerer fjerntransportert pollen. I en åpen vegetasjon med forholdsvis lav pollenproduksjon vil den regionale vegetasjonen bli bedre representeret enn i skog. I sone A5 (spektrum 3, 2) går treslagene ytterligere tilbake. Lyngheivegetasjon med røsslyng, halvgress og gress blir etablert lokalt og en rekke urter er tilstede. Prosentverdier og konsentrasjon av trekull

indikerer brenning. Den øverste analyserte prøven er skilt ut i sone A6. Denne representerer engvegetasjonen dominert av gress (Poaceae). En del urter, f.eks. engsyre (*Rumex sect. Acetosa*), nesle (*Urtica*), engsoleie (*Ranunculus acris* type), tepperot (*Potentilla* type), smalkjempe (*Plantago lanceolata*) og kurvplanter av løvetann type (Asteraceae Cichorioideae) er tilstede.

Lokalitet B

Lithostratigrafien er gitt i Tabell 2 og i pollendiagrammet, Fig. 8.

Tabell 2. Lithostratigrafiske beskrivelser etter Troels-Smith (1955).

Lag	Dyp (cm)	Lagbeskrivelse	Konstituerende elementer	Fysiske egenskaper
1	0 - 33	Moderne dyrkningslag		
2	33 - 43	Brunt organisk lag med nedbrutte makrorester	Dh ³ 2, Ld ² 2, Th+	lim s -, nig 3, sicc 2, strf 2, elas 1
3	43 - 49	Mørk, nedbrutt, litt klissen torv	Dh ² 1, Ld ² 3, Dl+	lim s 1, nig 3, sicc 2, strf 1, elas 1
4	49 - 51	"Fibertorv"	Dh ³ 2, Ld ² 1	lim s 1, nig 2+, sicc 2, strf 2, elas 1
5	51 - 59	Torv med makroskopisk plantemateriale, kvister	Ld ³ 3, Dl1, Dh+	lim s 0, nig 3, sicc 2, strf 0, elas 1
6	59 - 65	Nedbrutt torv	Ld ³ 4, Dl+, Dh+	lim s 0, nig 3, sicc 2, strf 0, elas 0
7	65 - 68	Mørk torv med trekull	Ld ³ 4, Dl+, Ag+, Antrax+	lim s 1, nig 2, sicc 2, strf 0, elas 0
8	68 - 86	Gråbrun silt	Ld ² , Ag2	lim s 2, nig 2, sicc 2+, strf 0, elas 0

Pollendiagrammet (Fig. 8) er delt i fem lokale pollensonner. I sone B1 (spektrum 13, 12) dominerer or (*Alnus*), eik (*Quercus*) og bjørk (*Betula*) og konsentrasjonsdiagrammet (Fig. 9) viser at også en del lind (*Tilia*) er tilstede. Noen urter, som marimjelle (*Melampyrum*), gaukesyre (*Oxalis*), rød jonsokblom (*Silene dioica*) type og groblad (*Plantago major*) er registrert og bregnesporer (Polypodiaceae) har høye forekomster. Vesentlig høyere pollenkonsentrasjon er registrert i begge prøvene fra sone B1 enn i sonene B2-B5. Dette kan indikere langsom torvtilvekst i forhold til i de overliggende sonene.

Bjørk (*Betula*) får høyere prosenter i sone B2 (spektrum 11-9) og dominerer polleninnholdet sammen med eik (*Quercus*) og or (*Alnus*). Lind (*Tilia*) oppnår sin høyeste forekomst i spektrum 9, noe som avspeiles både i prosent- og i konsentrasjonskurven. I samme nivå har både trollhegg (*Rhamnus frangula*), røsslyng (*Calluna*) og tepperot (*Potentilla* type) høye forekomster. Marimjelle (*Melampyrum*) og gress (Poaceae) er relativt godt representert i

sonen og smalkjempe (*Plantago lanceolata*) er registrert i to prøver. Bregnesporeverdiene (Polypodiaceae) er noe lavere enn i den foregående sonen.

Sone B3 (spektrum 8-5) innledes med et bjørkemaksimum samtidig med et maksimum i trekull. Bjørk (*Betula*) er det dominerende treslaget gjennom sonen og en del rogn (*Sorbus*) er tilstede. Furu (*Pinus*) har høyere forekomster enn tidligere mens or (*Alnus*), eik (*Quercus*) og lind (*Tilia*) er dårligere representert. Den totale pollenkonsentrasjonen er lavere enn i sone B2 og totaldiagrammet viser at mengden treslagspollen avtar gjennom sonen. Vier (*Salix*) og røsslyng (*Calluna*) er tilstede og prosentverdiene for marimjelle (*Melampyrum*), halvgress (Cyperaceae) og gress (Poaceae) er relativt høye. Smalkjempe (*Plantago lanceolata*) er registrert i spektrum 8 mens bregnene er dårlig representert.

I sone B4 (spektrum 4-2) tyder totaldiagrammet på en økning i treslagspollen i forhold til øvre del av sone B3. Bjørk (*Betula*) er fortsatt det dominerernde treslaget, men or (*Alnus*) har høy forekomst i én prøve og presser forekomsten av bjørk ned. Pollenkonsentrasjonene indikerer imidlertid omtrent uendrede forhold sammenlignet med sone B3. Einer (*Juniperus*), smalkjempe (*Plantago lanceolata*), tepperot (*Potentilla* type) og torvmosesporer har sammenhengende kurveforløp, nesle (*Urtica*) og syre (*Rumex sect. Acetosa*) er registrert, mens marimjelle (*Melampyrum*) har lavere forekomster enn i de foregående sonene.

Den øverste analyserte prøven er skilt ut som egen sone, B5, pga. høyere verdier av furu (*Pinus*), røsslyng (*Calluna*) og trekull enn i den foregående sonen. Som i diagram A, skyldes den prosentvise økningen i furu en tilsvarende nedgang i bjørk (*Betula*), og vegetasjonen har antagelig vært mer lysåpen enn totalkurven indikerer.

Datering av diagrammene

Fra lokalitet A foreligger det to ^{14}C -dateringer og torvtilveksten kan beregnes mellom de daterte nivåene. Antar en samme tilveksthastighet også i lagene under og over, blir bunnen av sone A1 estimert til 4500 BP og toppen av sone A4 til 2900 BP. Pollenkonsentrasjonen i de forskjellige lagene gir en indikasjon på tilveksthastigheten. Pollenkonsentrasjonen i sone A2 er vesentlig høyere enn i sone A1 og A3, med maksimumsverdier i spektrum 20. Ved etablering av skog lokalt på stedet kan en forvente en sterk økning i pollenkonsentrasjonen i forhold til i den

foregående sonen dominert av halvgress og vier. Det er derfor rimelig å tolke økt pollenkonsentrasjon som resultat av vegetasjonsendringen heller enn langsommere torvtilvekst. De ekstremt høye konsentrasjonsverdiene i overgangen mellom sediment og torv (spektrum 20) kan imidlertid indikere akkumulasjon over et lengre tidsrom før torvtilveksten startet for fullt. Forholdsvis høy pollenkonsentrasjon i den nederste analyserte prøven (spektrum 22) i forhold til prøven over kan også tyde på langsom sedimentasjon i den første perioden med akkumulasjon av organisk materiale på prøvestedet. Dette vil i så fall trekke alderen på bunnen av sone A1 noe tilbake i tid i forhold til 4500 BP. En indikasjon på alderen av sone 2 er også gitt i eikekurven. I Nordhordland er eikeoppgangen datert til ca. 5600 BP (Kaland 1979), noe som gir en maksimumsalder for begynnelsen av sone A2. På grunnlag av dette er det rimelig å anta at sone A1 representerer vegetasjonen i en periode i mesolittikum, mens sone A2 representerer slutten på mesolittikum og store deler av neolittikum.

Lokalitet A var fuktigere enn lokalitet B og var antatt både å representer et lengre tidsrom og ha større mektighet på lagene innenfor samme tidsrom. Dette støttes av pollendiagrammene. Da lokalitet B og omgivelsene rundt B sannsynligvis alltid har vært tørrere enn lokalitet A, er det sannsynlig at de høyeste oreforekomstene i diagram B, pollensonene B1 og B2, er samtidige med sone A2. Videre er det sannsynlig at bjørkeskogsfasene og dermed sonene A3 og B3/B4 er samtidige i de to diagrammene og at åpningen av vegetasjonen som reflekteres i B5 sammenfaller i tid med A4.

Vegetasjonsutvikling og kulturaktivitet

De fuktigere forholdene ved lokalitet A ga større oppløsning på pollendiagrammet enn lokalitet B mens tilstedeværelse av makroskopisk trekull i det nederste organiske laget på lokalitet B og tørrere forhold ga større mulighet for registrering av lokal aktivitet her enn ved lokalitet A. Dette sees ved en generell bedre representasjon av urter i diagram B enn i A.

Lysåpen vegetasjon, sannsynligvis i mesolittikum. Menneskelig aktivitet?

Forekomstene av tjønnaks og bukkeblad i bunnen av diagram A tyder på tildels åpent vann som i løpet av sone A1 gror igjen til myr. Mye vier og halvgress representerer fuktig vegetasjon som går

over i svartorsump ved overgangen til sone A2. Bjørk og tildels hassel var de viktigste treslagene rundt myrområdet. Høyere forekomster av furu enn i den etterfølgende fasen tyder på åpen vegetasjon ved prøvestedet og høyere representasjon av regionalt pollen enn senere. Lysåpne forhold er også indikert ved tilstedeværelse av en del urter. Disse kan vise den lokale vegetasjonen og arter som burot, nesle og mjødurt kan reflektere menneskelig aktivitet i området, eller de kan representere strandvegetasjonen. Forholdsvis høye trekullverdier i bunnen av diagrammet kan tyde på menneskelig aktivitet i området, noe som muligens kan knyttes til registrerte boplasser fra mellommesolittikum. Helleren, lok. 24, ikke langt fra myrområdet (Fig. 2), har spor etter menneskelig aktivitet i denne perioden (Johannessen 2002).

Oresump på fuktige lokaliteter, edelløvskog på tørrere sted. Fôrsanking og beite?

Fuktige forhold som ga velegnede voksested for svartor, preget lokalitet A i begynnelsen av sone A2, mens eik og hassel sannsynligvis vokste på høydedragene rundt myra. I andre halvdel av sonen får bjørk igjen høyere forekomster på bekostning av or. Dette tyder på en utvikling mot tørrere forhold lokalt. Både bjørk, or og eik har høy pollenproduksjon, noe som medfører dårlig representasjon av urter i et pollendiagram fra skogsvegetasjon dominert av disse treslagene. Mengden bregnesporer avtar gradvis gjennom sone A2. Sammen med tilstedeværelse av smalkjempe i ett nivå kan dette indikere endringer i feltskiktet og beitepåvirkning et sted i omgivelsene. Denne tolkning forsterkes av bildet som avspeiles i diagram B, forutsatt at pollensonene B1 og B2 er samtidige med A2.

Eik har høyere forekomster i diagram B enn i diagram A og en blandingsløvskog, også inneholdende lind, vokste ved lokalitet B i denne fasen. Jevn tilstedeværelse av gress, spredte funn av smalkjempe og høyere lindeprosenter i sone B2 enn i B1 kan indikere beitepåvirkning og åpninger i skogsvegetasjonen.

Kulturpåvirket bjørkeskog i bronsealderen

Sannsynligvis representerer sonene A3 og B3/B4 samtidige tidsperioder: senneolittikum - eldre bronsealder, selv om overgangen fra sone A2 til A3 og B2 til B3 ikke trenger være synkrone. Over hele myrområdet utvikles det en bjørkeskog. I diagram A starter endringen alt i slutten av sone A2 med høye verdier av rogn etterfulgt av maksimum for hassel og trollhegg og starten av

kontinuerlige kurver av einer og gress. I diagram B er røsslyng, gress og urter bedre representert enn i A, mens begge diagrammene viser avtagende bregneforekomster i skogbunnen. Denne endringen kan skyldes beitepåvirkning, og området ved lokalitet B ligger antagelig nærmere en aktivitetssone enn lokalitet A. Trekullverdiene viser også menneskelig aktivitet i området. Selv om pollendiagrammene gir indikasjoner på beite og menneskelig aktivitet gjennom hele det tidsrommet pollensonene representerer, har ikke denne aktiviteten vært av et omfang som har ført til avskogning. Dateringen av bunnen av sone A3 til 1630-1315 f. Kr. sammenfaller med en datering fra helleren, lokalitet 24, ikke langt fra myra (Johannessen 2002, jfr. Fig. 2).

Lyngheidannelse

Sone A4 (og B5) representerer åpnere vegetasjon og begynnende lyngheidannelse i regionen. Strukturer (mulige stolpehull) på lokalitet 20b (Fig. 2) har gitt samme alder som begynnelsen av sone A4 (Johannessen 2002). Disse kan indikere endringer i bosettingsstrukturen og økt utnyttelse av utmarksområdene til beiteformål. I sone A5 etableres lyngheivevegetasjon lokalt på prøvestedet, en del urter er registrert og trekullforekomstene er forholdsvis høye. Sonen representerer etablering av den driftsformen som karakteriserte kystlandskapet fram til nyere tid, og kan antageligvis knyttes til gårdsanleggelsen. Sannsynlig datering er yngre bronsealder.

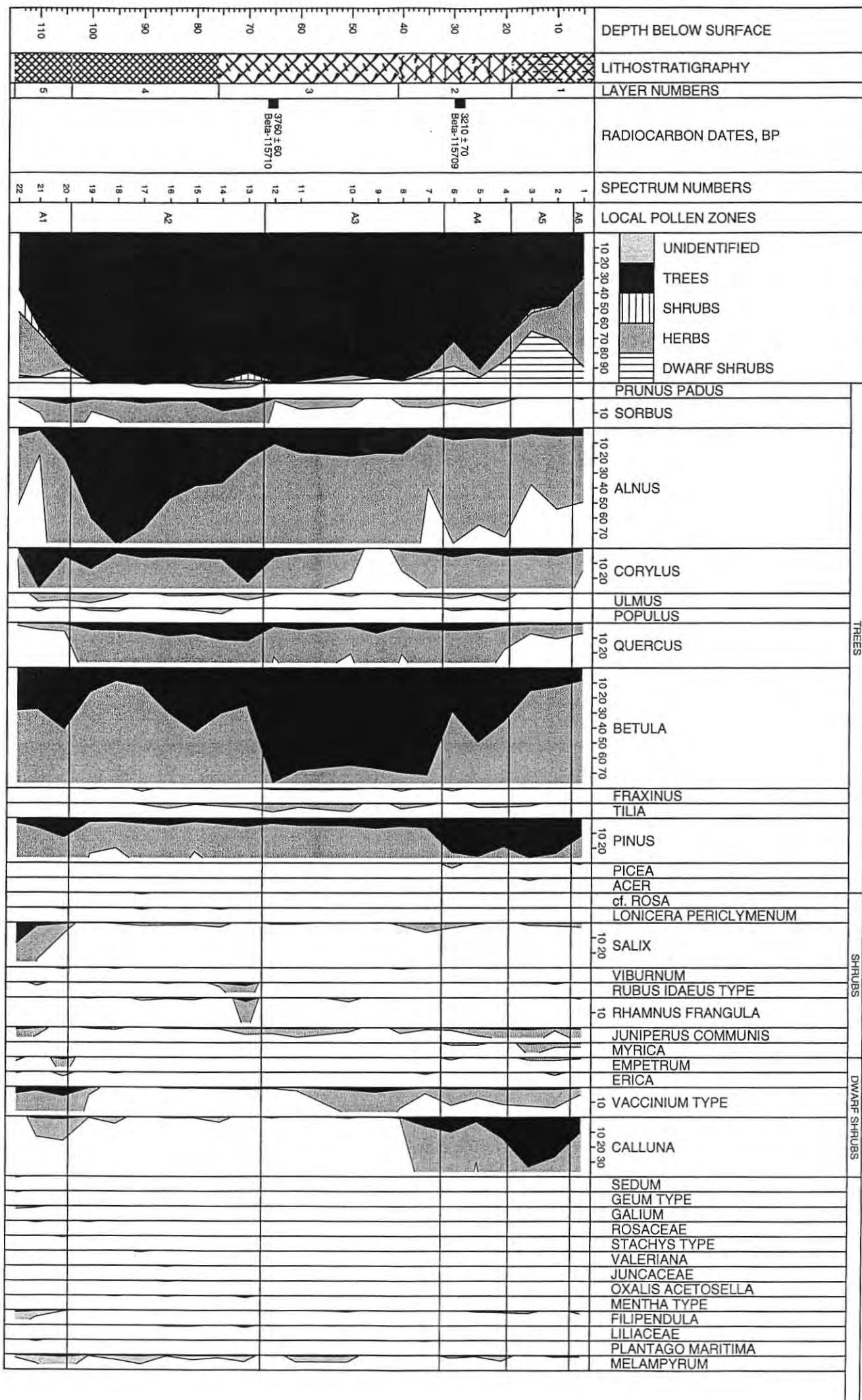
Konklusjon

Pollendiagrammene viser vegetasjonsutviklingen i to lokale pollendiagram fra Leirvik gård. Begge viser dominansen av skogsvegetasjon gjennom store deler av historien, men også endringer både i sammensetningen av treslag og i bunnvegetasjonen. Disse endringene skyldes delvis edafiske forhold, men reflekterer sannsynligvis også menneskelig aktivitet. Det vil si at en har svake spor etter menneskelig påvirkning over et langt tidsrom, noe som også støttes i det arkeologiske materialet. En mer omfattende aktivitet som resulterte i delvis avskogning og begynnende lyngheidannelse er datert til 3200 BP, mens etableringen av lyngheidrift lokalt er noe yngre.

Referanser

- Bakka, E. & Kaland, P.E., 1971. Early farming in Hordaland, western Norway. Norwegian Archaeological Review 4: 1-35.
- Berge, J., 1978. Vegetasjonshistoriske undersøkelser. I: B. Myhre (red.). Ilandføring av olje på Sotra. De arkeologiske undersøkelser 1978, Vindenes, s. 62-84.
- Danielsen, R. 1986. Hydrosere og myrutvikling i ei oceanisk myr på Fedje, Hordaland. Cand. scient. oppgave, Botanisk institutt, Universitetet i Bergen. 58 s.
- Fægri, K. & Iversen, J., 1989. Textbook of pollen analysis. 4th ed. by Fægri, K., Kaland, P.E. & Krzywinski, K.
- Hjelle, K.L., Hufthammer, A.K., Kaland, P.E., Olsen, A.B. & Soltvedt, E.-C. 1992. Kotedalen - en boplass gjennom 5000 år. Bind 2. Naturvitenskapelige undersøkelser. Universitetet i Bergen. 150s.
- Johannessen, L. 2002. Arkeologiske undersøkelser Meland Golf- og Naturpark, Leirvik gnr. 4/1,2,3, Meland kommune, Hordaland. De kulturhistoriske samlinger, Bergen Museum, Universitetet i Bergen. [Stensil.]
- Kaland, P.E. 1979. Landskapsutvikling og bosettingshistorie i Nordhordlands lymhei-område. I: Sandnes (red.), På leiting etter den eldste garden. Norsk lokalhistorisk institutt, Universitetsforlaget, Oslo, s. 41-70.
- Kaland, P.-E., 1986. The origin and management of Norwegian coastal heaths as reflected by pollen analysis. I: K.-E. Behre (red.), Anthropogenic indicators in pollen diagrams. Balkema, Rotterdam, s. 19-36.
- Kvamme, M., 1982. En vegetasjonshistorisk undersøkelse av kulturlandskapets utvikling på Lurekalven, Lindås hd., Hordaland. Hovedoppgave, Botanisk institutt, Universitetet i Bergen. 172 s.
- Lid, J. & Lid, D.T., 1994. Norsk flora. 6. utgave. R. Elven (red.). Det Norske Samlaget, Oslo.
- Troels-Smith, J. 1955. Karakterisering av løse jordarter. Danm. Geol. Unders. Række 4, 3. 73 s.
- Waaler, P., 1997. En vegetasjonshistorisk undersøkelse av kulturlandskapet på Lygra, Nordhordland. Cand. scient. oppgave, Botanisk institutt, Universitetet i Bergen. 72s.

**Fig.6. Pollendiagram A, Meland Golf- og Naturpark
Leivik, gård, Meland kommune, Hordaland**



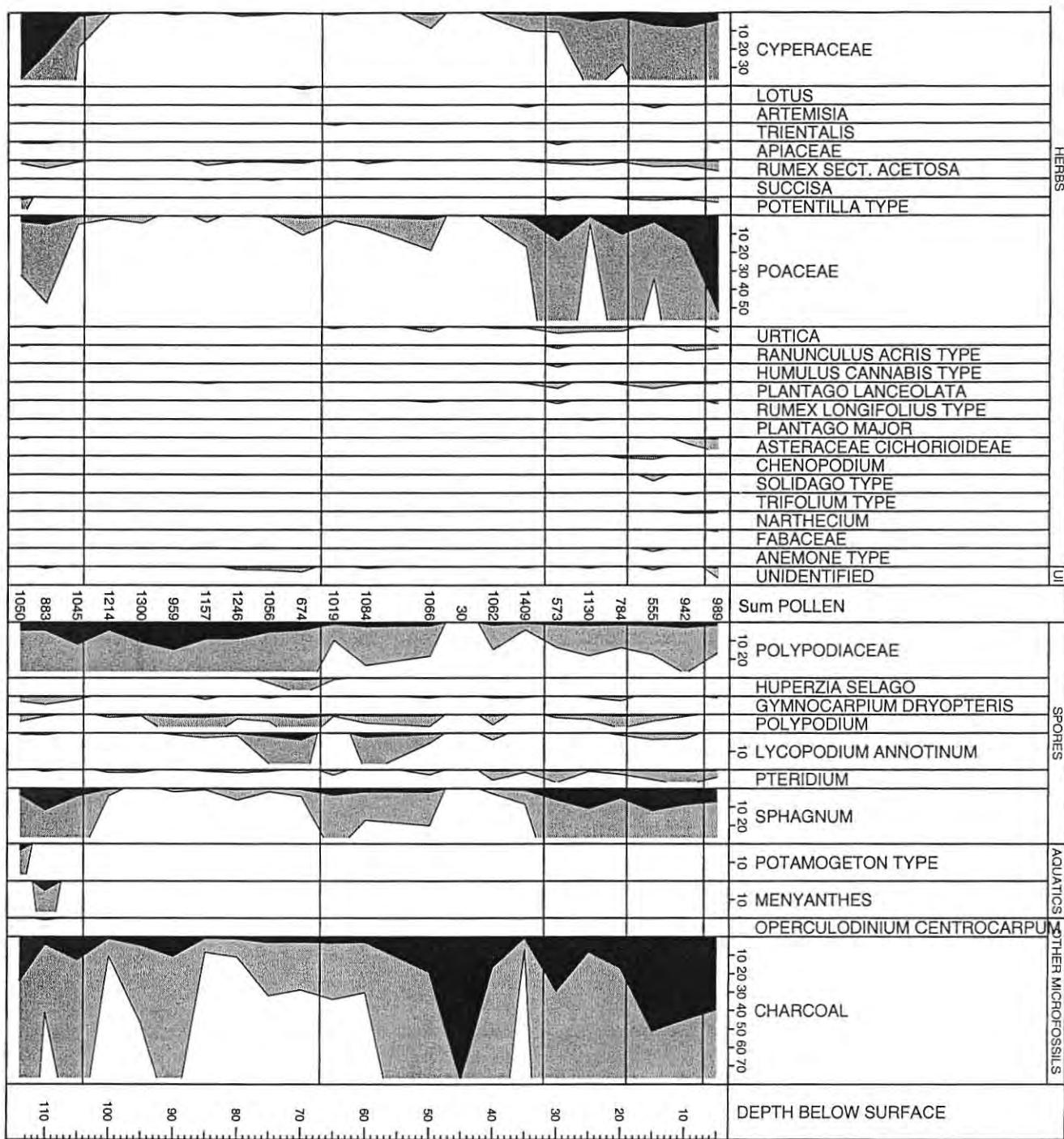
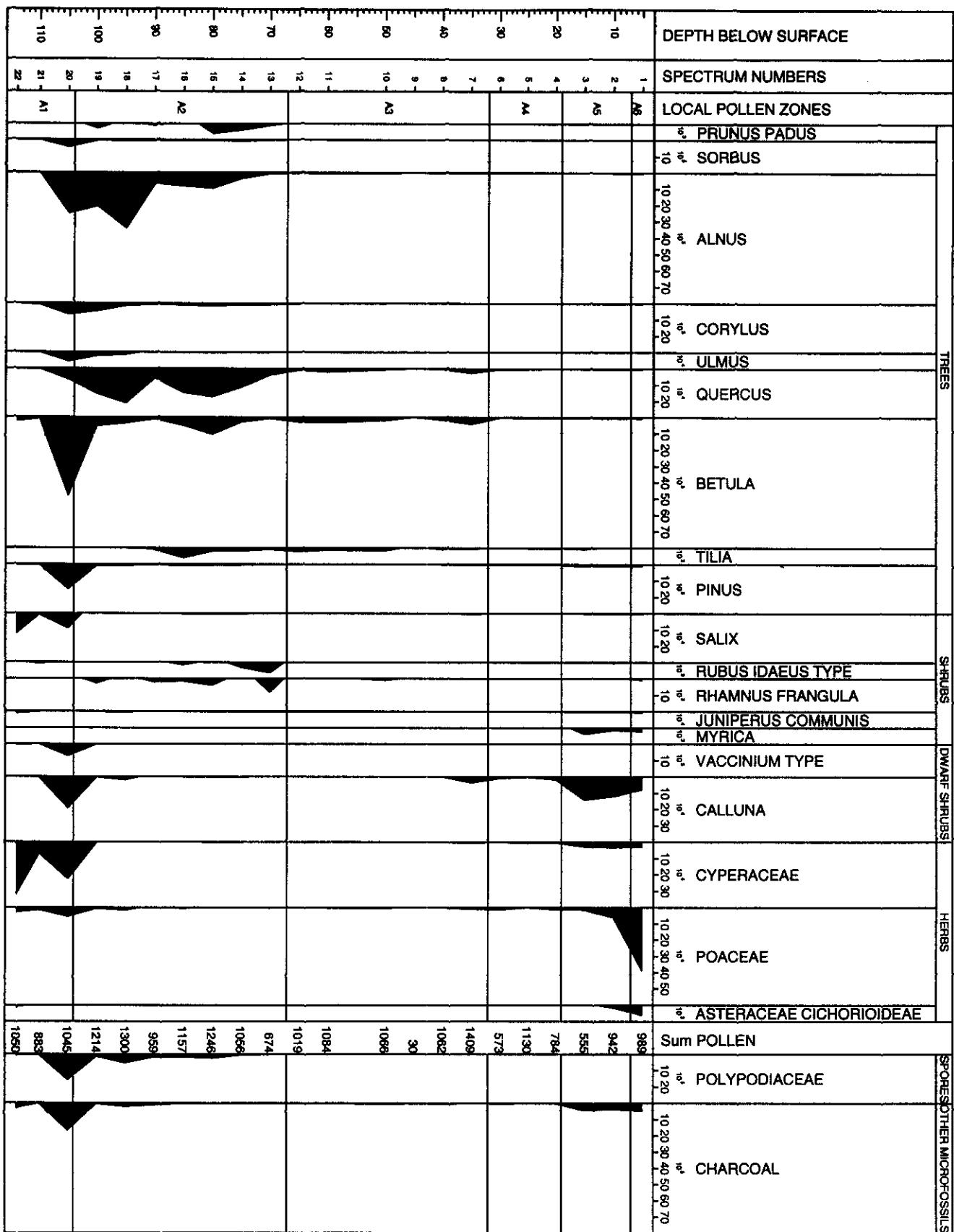


Fig. 6. Fortsettelse

Fig.7. Konsentrasjonsdiagram A, Meland Golf- og Naturpark Leirvik gård, Meland kommune, Hordaland



Analysse: K. L. Hjelie

Fig. 8. Pollendiagram B, Meland Golf- og Naturpark
Leirvik gård, Meland kommune, Hordaland

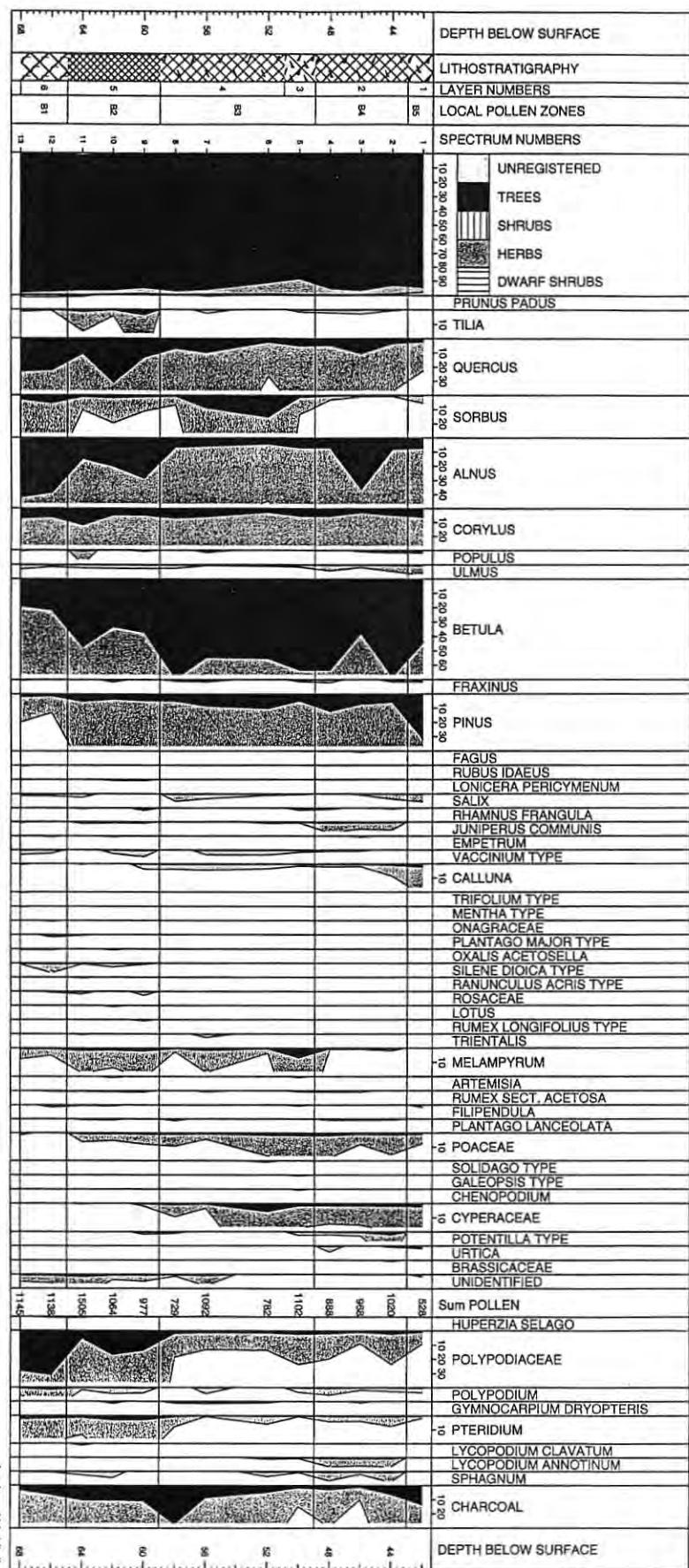
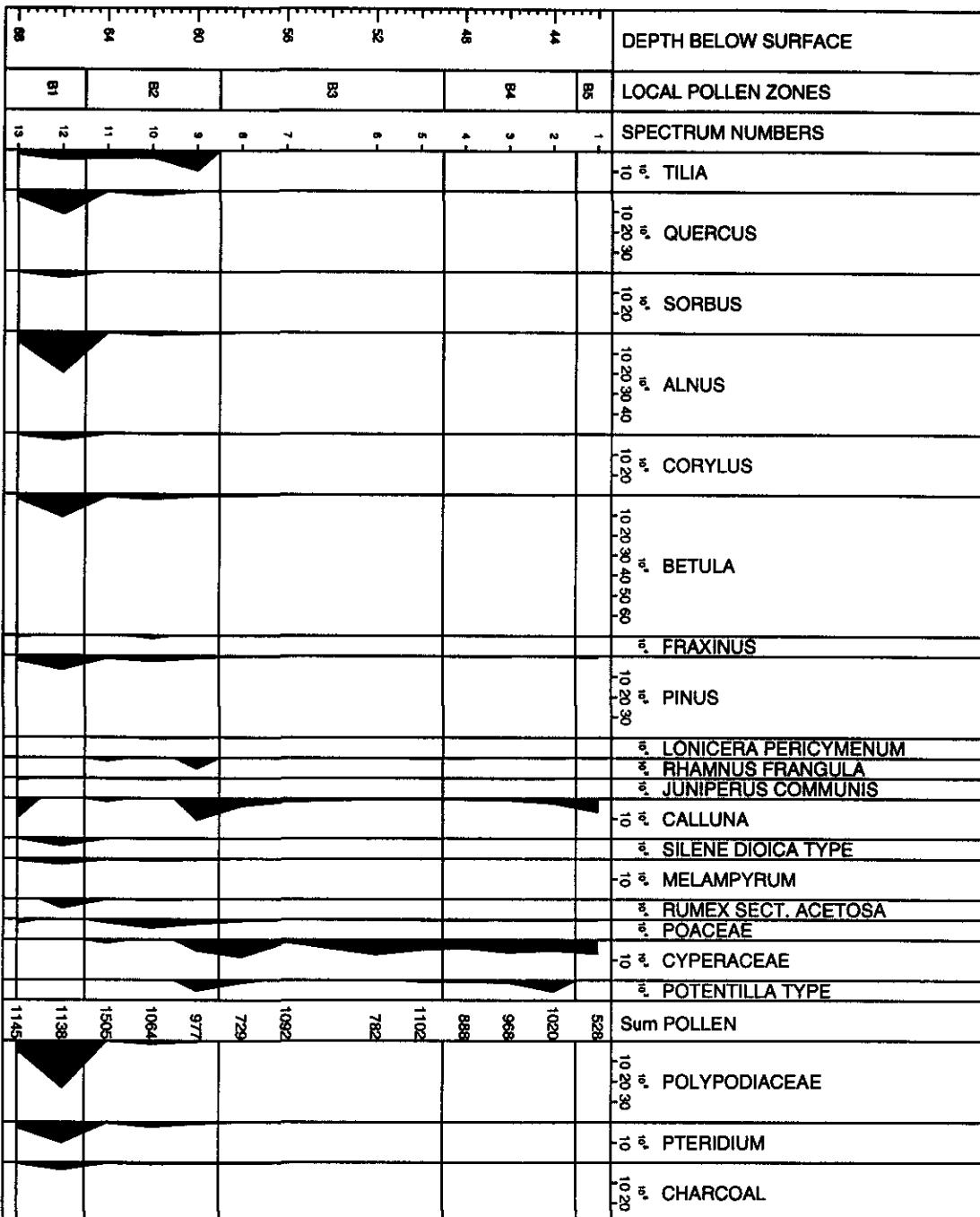


Fig. 9. Konsentrasjonsdiagram B, Meland Golf- og Naturpark
Leirvik gård, Meland kommune, Hordaland



APPENDIX. Latinske - norske plantenavn

	Latinske navn	Norske navn
TRÆR	<i>Alnus</i> <i>Betula</i> <i>Corylus</i> <i>Fagus</i> <i>Fraxinus</i> <i>Picea</i> <i>Pinus</i> <i>Populus</i> <i>Sorbus</i> <i>Tilia</i> <i>Ulmus</i> <i>Quercus</i>	or bjørk hassel bøk ask gran furu osp rogn lind alm eik
BUSKER	<i>Juniperus</i> <i>Loncera periclymenum</i> type <i>Myrica</i> <i>Rhamnus frangula</i> <i>Rosa</i> <i>Rubus ideus</i> type <i>Salix</i> <i>Viburnum</i>	einer vivendel type pors trollhegg nyperose bringebær type vier krossved
DVERGBUSKER	<i>Calluna</i> <i>Empetrum</i> <i>Erica tetralix</i> <i>Vaccinium</i> type	røsslyng krekling klokkeling bærlyng type
URTER	Apiaceae <i>Artemisia</i> Asteraceae Cichorioideae Brassicaceae <i>Chenopodium</i> Cyperaceae <i>Epilobium</i> type Fabaceae <i>Filipendula</i> <i>Galium</i> <i>Geum</i> type <i>Humulus-Cannabis</i> type Juncaceae Liliaceae <i>Lotus</i> <i>Melampyrum</i> <i>Mentha</i> type <i>Narthecium</i> <i>Oxalis acetosella</i> <i>Plantago lanceolata</i> <i>Plantago major</i> <i>Plantago maritima</i> <i>Potentilla</i> type <i>Ranunculus acris</i> type <i>Rumex sect. Acetosa</i> <i>Rumex longifolius</i> type	skjermplantefamilien burøt kurvplanter, løvetann type korsblomstfamilien melde halvgressfamilien mjøke type erteblomstfamilien mjødurt maure humleblom type humle-hamp-type sivfamilien liljefamilien tiriltunge marimjelle mynte type rome gaukesyre smalkjempe groblad strandkjempe tepperot type engsoleie type engsyre type høymole type

URTER, forts.	Rosaceae <i>Sedum</i> <i>Silene dioica</i> type <i>Stachys</i> type <i>Succisa</i> <i>Trientalis</i> <i>Trifolium</i> type <i>Urtica</i> <i>Valeriana</i>	rosefamilien bergknapp rød jonsokblom type svinerot type blåknapp skogstjerne kløver type nesle vendelrot
BREGNER, KRÅKEFØTTER, MOSER	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> <i>Huperzia selago</i> <i>Lycopodium annotinum</i> <i>Polypodium</i> <i>Pteridium</i> Polypodiaceae <i>Sphagnum</i>	fugletelg lusegras strid kråkefot sisselrot einstape bregnesporer, ikke differensiert torvmose
VANNPLANTER	<i>Menynthes</i> <i>Potamogeton</i> type	bukkeblad tjønnaks type

048542 / II
049270

Appendikser

Arkeologiske undersøkelser

Meland Golf- og Naturpark

**Leirvik gnr. 4/1,2,3
Meland kommune, Hordaland**

Live Johannessen
De kulturhistoriske samlinger, Bergen Museum,
Universitetet i Bergen
2002

APPENDIKS 2

Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 1, fargefilm.

Leica 2772

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
4	Lok. 18, før flateavdekking	N	L.J.	12/5-97
5	Lok. 18, før flateavdekking	N	L.J.	12/5-97
6	Lok. 24, etter opprens	NV	L.J.	30/5-97
7	Lok. 24, etter opprens	NV	L.J.	30/5-97
8	Lok. 24, Ildsted A	N	L.J.	3/6-97
9	Lok. 24, Ildsted A	N	L.J.	3/6-97
10	Lok. 31, før rydding	V	L.J.	4/6-97
11	Lok. 31, før rydding	N	L.J.	4/6-97
12	Lok. 15, N-snittet i m2	NØ	K.R.	4/6-97
13	Lok. 15, sees mellom trærne	NØ	K.R.	4/6-97
14	Lok. 15		K.R.	4/6-97
15	Lok. 15, i bakgrunnen, bak trær	N	K.R.	4/6-97
16	Lok. 15, mellom trærne	NØ	K.R.	4/6-97
17	Utgår			
18	Lok. 31, under opprydning	Ø	L.J.	6/6-97
19	Lok. 26, under utgravning	V	S.F.	10/6-97
20	Lok. 26, avskrevet struktur	Ø	S.F.	10/6-97
21	Lok. 24, profil N-S	NV	L.J.	11/6-97
22	Fagerdalen sett fra lok. 24	SØ	L.J.	11/6-97
23	Lok. 24, profil 101x (N)		L.J.	11/6-97
24	Lok. 24, profil 100x (midt)		L.J.	11/6-97
25	Lok. 24, profil 99x (S)		L.J.	11/6-97
26	Lok. 24, profil 99x (S)		L.J.	11/6-97
27	Fagerdalen sett fra lok. 24	V	L.J.	11/6-97
28	Lok. 26	S	L.J.	16/6-97
29	Lok. 26	S	L.J.	16/6-97
30	Lok. 28	V	L.J.	16/6-97
31	Lok. 28	N	L.J.	16/6-97
32	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97
33	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97
34	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97
35	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97
36	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97
37	Lok. 24, Hele profilen fra N til S	V	L.J.	16/6-97

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 2, dias.**

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Lok. 18 før utgraving	N	L.J	12/5-97
2	Lok. 24 under utgraving	NV	L.J	30/5-97
3	Utgår			
4	Lok. 24, ildsted A	N	L.J	3/6-97
5	Lok. 31 før rydding	V	L.J	4/6-97
6	Lok. 31 før rydding	N	L.J	4/6-97
7	Utgår			
8	Utgår			
9	Utgår			
10	Utgår			
11	Utgår			
12	Lok. 18 under utgraving	V	L.J	6/6-97
13	Lok. 18 under utgraving	NV	L.J	6/6-97
14	Lok. 24 profil N-S	NV	L.J	11/6-97
15	Fagerdalen sett fra lok. 24	SØ	L.J	11/6-97
16	Lok. 24 profil nordre-del 101x		L.J	11/6-97
17	Lok. 24 profil midtre del 100x		L.J	11/6-97
18	Lok. 24 profil søndre-del 99x		L.J	11/6-97
19	Lok. 24 profil sødre-del 99x		L.J	11/6-97
20	Fagerdalen mot lok. 24	V	L.J	11/6-97
21	Lok. 26 under utgraving	S	L.J	16/6-97
22	Lok. 28 før utgraving	V	L.J	16/6-97
23	Lok. 28 før utgraving	N	L.J	16/6-97

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 3, fargefilm.**

Leica 2747

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
2	Lok. 24, sett fra traktorveg	NV	L.J.	17/6-97
3	Lok. 24, sett fra traktorveg	NV	L.J.	17/6-97
4	Lok. 24, sett fra traktorveg	NV	L.J.	17/6-97
5	Lok. 24, utgravd	N	L.J.	17/6-97
6	Lok. 24, utgravd	N	L.J.	17/6-97
7	Lok. 31, arbeidsbilde		L.J.	27/6-97
8	Lok. 28, ferdig utgravd	SSV	L.J.	27/6-97
9	Lok. 28, ferdig utgravd	SSV	L.J.	27/6-97
10	Inngjerdet kulturlag, lok. 35	NV	L.J.	27/6-97
11	Inngjerdet kulturlag, lok. 35	NV	L.J.	27/6-97
12	Lok. 9 og lok. 11 avsperret	SØ	L.J.	27/6-97
13	Lok. 9 og lok. 11 avsperret	SØ	L.J.	27/6-97
14	Lok. 9 og lok. 11 avsperret	SØ	L.J.	27/6-97
15	Lok. 27 og lok. 29 avsperret	S	L.J.	27/6-97
16	Lok. 27 og lok. 29 avsperret	S	L.J.	27/6-97
17	Lok. 27 og lok. 29 avsperret		L.J.	27/6-97
18	Arbeidsbilde lok. 31		L.J.	27/6-97
19	Lok. 31	NV	L.J.	10/7-97
20	Lok. 31	NV	L.J.	10/7-97
21	Lok. 31	NØ	L.J.	11/7-97
22	Lok. 31	NØ	L.J.	11/7-97
23	Lok. 31	SØ	L.J.	11/7-97
24	Lok. 31	SØ	L.J.	11/7-97

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 4, dias.**

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Fagerdalen, mot lok. 24	NV	L.J	17/6-97
2	Fagerdalen, mot lok. 24	NV	L.J	17/6-97
3	Fagerdalen, mot lok. 24	NV	L.J	17/6-97
4	Utgår			
5	Utgår			
6	Utgår			
7	Lok. 31 før utgravning	NV	L.J	18/7-97
8	Lok. 31 før utgravning	SØ	L.J	18/7-97
9	Utgår			
10	Utgår			
11	Utgår			
12	Utgår			
13	Utgår			
14	Utgår			
15	Utgår			
16	Lok. 30 tildekket, tatt fra lok. 31	V	L.J	4/11-97
17	Lok. 30 tildekket	SØ	L.J	4/11-97
18	Lok. 30 tildekket	SØ	L.J	4/11-97
19	Lok. 29 før utgravning	NNØ	L.J	4/11-97
20	Ved utslagssted for hull 18	N	L.J	4/11-97
21	Området hvor lok. 28 lå	V	L.J	4/11-97
22	Området med drivingrange		L.J	4/11-97

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 5, fargefilm.**

Leirvik 2778

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Utgår			
2	Lok. 29 før utgravning	NØ	L.J	23/4-98
3	Lok. 29 før utgravning	V	L.J	23/4-98
4	Lok. 27 før utgravning	S	L.J	23/4-98
5	Arbeidsbilde lok. 27		L.J	23/4-98
6	Lok. 27 avtorvet	NØ	L.J	29/4-98
7	Lok. 27 avtorvet	NØ	L.J	29/4-98
8	Lok. 27 avtorvet, feltets N-del	ØNØ	L.J	29/4-98
9	Lok. 27 avtorvet, feltets N-del	ØNØ	L.J	29/4-98
10	Lok. 27 avtorvet	NV	L.J	29/5-98
11	Lok. 27 avtorvet	NV	L.J	29/5-98
12	Lok. 27, del av veggstruktur	V	L.J	12/5-98
13	Lok. 27, profil veggstruktur	S	L.J	12/5-98
14	Lok. 27, profil veggstruktur	S	L.J	12/5-98
15	Lok. 27, profil veggstruktur	V	L.J	12/5-98
16	Lok. 27, området hvor skrifterniv ble funnet		L.J	14/5-98
17	Lok. 27, funn av skiferniv		L.J	14/5-98
18	Lok. 27, funn av skiferniv		L.J	14/5-98
19	Lok. 27, funn av skiferniv		L.J	14/5-98
20	Lok. 27, Krisine med skiferniv		L.J	14/5-98
21	Lok. 27, voll i nordre del	S	L.J	18/5-98
22	Lok. 27, voll i nordre del	S	L.J	18/5-98
23	Lok. 27, voll i nordre del, merk "planke"	V	L.J	18/5-98
24	Lok. 27, voll i nordre del, merk "planke"	V	L.J	18/5-98
25	Lok. 27, voll i nordre del, merk "planke"	V	L.J	18/5-98
26	Lok. 27, voll i nordre del, merk "planke"	V	L.J	18/5-98
27	Arbeidsbilde, Alte og Live		S.F	19/5-98
28	Arbeidsbilde, Alte og Live		S.F	19/5-98
29	Arbeidsbilde lok. 27		E.H	20/5-98
30	Arbeidsbilde lok. 27		E.H	20/5-98
31	Lok. 27, profil 97y	N	L.J	25/5-98
32	Lok. 27, profil 97,5y	N	L.J	25/5-98
33	Lok. 27, profil 97,5y	N	L.J	25/5-98
34	Lok. 27, profil 98y	N	L.J	25/5-98
35	Lok. 27, profil 98y	N	L.J	25/5-98
36	Lok. 27, profil 99y	N	L.J	25/5-98

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 6, dias.**

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Lok. 27, profil veggstruktur	S	L.J	12/5-98
2	Lok. 27, profil veggstruktur	S	L.J	12/5-98
3	Lok. 27, del av vegg	V	L.J	12/5-98
4	Lok. 27, del av vegg	V	L.J	12/5-98
5	Lok. 27, området hvor skiferkniv ble funnet		L.J	14/5-98
6	Lok. 27, skiferkniv in situ		L.J	14/5-98
7	Lok. 27, skiferkniv in situ		L.J	14/5-98
8	Lok. 27, skiferkniv in situ		L.J	14/5-98
9	Kristine B. Johansen med skiferkniv		L.J	14/5-98
10	Kristine B. Johansen med skiferkniv		L.J	14/5-98
11	Skiferkniv		L.J	14/5-98
12	Lok. 27, nordre del av voll, "plankerest" så vidt synlig	S	L.J	18/5-98
13	Lok. 27, nordre del av voll, "plankerest" så vidt synlig	S	L.J	18/5-98
14	Lok. 27, nodre del av "planke- rest"		L.J	18/5-98
15	Lok. 27, nodre del av "planke- rest"		L.J	18/5-98
16	Lok. 27, nodre del av "planke- rest"		L.J	18/5-98
17	Lok. 27, nodre del av "planke- rest"		L.J	18/5-98
18	Arbeidsbilde, Live og Atle		S.F	19/5-98
19	Arbeidsbilde, Live og Atle		S.F	19/5-98
20	Lok. 27, arbeidsbilde		E.H	20/5-98
21	Lok. 27, arbeidsbilde		E.H	20/5-98
22	Lok. 27, profil 97y	N	L.J	25/5-98
23	Lok. 27, profil 97,5y	N	L.J	25/5-98
24	Lok. 27, profil 98y	N	L.J	25/5-98
25	Lok. 27, profil 9 27, detalj av v-98			
26	Lok. 27, profil 99y	N	L.J	25/5-98
27	Lok. 27, profil 99y	N	L.J	25/5-98
28	Lok. 27, profil frem til 100y	N	L.J	25/5-98
29	Lok. 27, profil frem til 100y	N	L.J	25/5-98
30	Lok. 27, profil ved 100y	N	L.J	25/5-98
31	Lok. 27, profil ved 100y	N	L.J	25/5-98
32	Lok. 27, profil 101y	N	L.J	25/5-98
33	Lok. 27, profil 101y	N	L.J	25/5-98
34	Lok. 27, profil mot 102y	N	L.J	25/5-98
35	Lok. 27, profil mot 102y	N	L.J	25/5-98
36	Lok. 27, profil ved 102y	N	L.J	25/5-98
37	Lok. 27, profil ved 102y	N	L.J	25/5-98

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 7, fargefilm.**

Leirvik 2779

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Lok. 27, arbeidsbilde		L.J	24/5-98
2	Utgår			
3	Lok. 27, profil 99y	N	L.J	25/5-98
4	Lok. 27, profil 99y	N	L.J	25/5-98
5	Lok. 27, profil frem til 100y	N	L.J	25/5-98
6	Lok. 27, profil frem til 100y	N	L.J	25/5-98
7	Lok. 27, profil ved 100y	N	L.J	25/5-98
8	Lok. 27, profil ved 100y	N	L.J	25/5-98
9	Lok. 27, profil 101y	N	L.J	25/5-98
10	Lok. 27, profil 101y	N	L.J	25/5-98
11	Lok. 27, profil mot 102y	N	L.J	25/5-98
12	Lok. 27, profil mot 102y	N	L.J	25/5-98
13	Lok. 27, profil ved 102y	N	L.J	25/5-98
14	Lok. 27, profil ved 102y	N	L.J	25/5-98
15	Lok. 27, profil mot 103y	N	L.J	25/5-98
16	Lok. 27, profil mot 103y	N	L.J	25/5-98
17	Lok. 27, profil gjenstår	NØ	L.J	26/5-98
18	Lok. 27, profil gjenstår	N	L.J	26/5-98
19	Lok. 27, profil gjenstår	NV	L.J	26/5-98
20	Lok. 27, profil gjenstår	NV	L.J	26/5-98
21	Lok. 27, profil gjenstår	V	L.J	26/5-98
22	Lok. 27, profil gjenstår	NNØ	L.J	26/5-98
23	Lok. 27, profil gjenstår	V	L.J	26/5-98
24	Lok. 30, påførte masser	NØ	S.F	26/5-98
25	Lok. 30, påførte masser	NØ	S.F	26/5-98
26	Lok. 30, påførte masser	N	S.F	26/5-98
27	Lok. 30, påførte masser	NNØ	S.F	27/5-98
28	Lok. 30, oversikt	NNØ	S.F	27/5-98
29	Lok. 27, arbeidsbilde Eirin		L.J	28/5-98
30	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
31	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
32	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
33	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
34	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
35	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
36	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
37	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 8, dias.**

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Arbeidsbilde lok. 27		L.J	25/5-98
2	Lok. 27, profil mot 103y	N	L.J	25/5-98
3	Lok. 27, profil mot 103y	N	L.J	25/5-98
4	Lok. 27, profil gjenstår	NØ	L.J	26/5-98
5	Lok. 27, profil gjenstår	N	L.J	26/5-98
6	Lok. 27, profil gjenstår	NV	L.J	26/5-98
7	Lok. 27, profil gjenstår	NV	L.J	26/5-98
8	Lok. 27, profil gjenstår	V	L.J	26/5-98
9	Lok. 27, profil av veggvoll	NNØ	L.J	26/5-98
10	Lok. 27, profil av veggvoll	V	L.J	26/5-98
11	Lok. 30, påfylt masse	NØ	S.F	26/5-98
12	Lok. 30, påfylt masse	NØ	S.F	26/5-98
13	Lok. 30, påfylt masse	N	S.F	26/5-98
14	Lok. 30, bildet viser at torvlaget har vært fjernet før leiren ble lagt på	NNØ	S.F	27/5-98
15	Lok. 30, fjerning av påført masse	NNØ	S.F	27/5-98
16	Lok. 27, arbeidsbilde, Eirin		L.J	28/5-98
17	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
18	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
19	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
20	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
21	Utgår			
22	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
23	Lok. 27, profil av veggkonstruksjon	N	L.J	28/5-98
24	Lok. 27, arbeidsbilde, Live		E.H	28/5-98
25	Lok. 27, arbeidsbilde, Live		E.H	28/5-98
26	Utgår			
27	Del av veggkonstruksjon 101x 97y lok. 27	V	L.J	28/5/98
28	Del av veggkonstruksjon 101x 97y lok. 27	V	L.J	28/5/98
29	Del av veggkonstruksjon 101x 97y SØ lok. 27	VNV	L.J	28/5-98
30	Del av veggkonstruksjon 101x 97y SØ lok. 27	VNV	L.J	28/5-98
31	Del av veggkonstruksjon 101x 97y SØ lok. 27	VNV	L.J	28/5-98
32	Del av veggkonstruksjon 101x 97y NØ lok. 27	V	L.J	28/5-98
33	Del av veggkonstruksjon 101x 97y NØ lok. 27	V	L.J	28/5-98
34	Del av veggkonstruksjon 101x 97y NØ lok. 27	V	L.J	28/5-98
35	Lok. 27, arbeidsbilde, Live		E.H	28/5-98

36	Lok. 27, del av utgravd "planke"	SV	L.J	28/5-98
37	Lok. 27, del av utgravd "planke"	SV	L.J	28/5-98

Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 9, fargefilm.

Leica 2780

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Lok. 27, veggstruktur		L.J	28/5-98
2	Lok. 27, veggstruktur		L.J	28/5-98
3	Lok. 27, veggstruktur 101x 97y	V	L.J	28/5-98
4	Lok. 27, veggstruktur		L.J	28/5-98
5	Lok. 27, veggstruktur		L.J	28/5-98
6	Lok. 27, del av veggstruktur 101x 97y SØ	VNV	L.J	28/5-98
7	Lok. 27, del av veggstruktur 101x 97y SØ	VNV	L.J	28/5-98
8	Lok. 27, del av veggstruktur 101x 97y NØ	V	L.J	28/5-98
9	Lok. 27, del av veggstruktur 101x 97y NØ	V	L.J	28/5-98
10	Lok. 27, arbeidsbilde Live	NNV	E.H	28/5-98
11	Lok. 27, arbeidsbilde Live	NNV	E.H	28/5-98
12	Lok. 27, uthult "planke"	SV	L.J	28/5-98
13	Lok. 27, uthult "planke"	SV	L.J	28/5-98
14	Lok. 27, uthult "planke"	SV	L.J	28/5-98
15	Lok. 30 påførte masser	NNØ	S.F	28/5-98
16	Lok. 30 dreneringsgrøft	Ø	S.F	28/5-98
17	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
18	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
19	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
20	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
21	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
22	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
23	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
24	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
25	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
26	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
27	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
28	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
29	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
30	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
31	Lok. 27, fremrenset veggkonstruksjon		L.J	29/5-98
32	Lok. 30 påførte masser	NNØ	S.F	29/5-98
33	Lok. 30 påførte masser		S.F	29/5-98
34	Lok. 30 påførte masser	NØ	S.F	29/5-98
35	Lok. 30 påførte masser	NNØ	S.F	29/5-98
36	Lok. 30 påførte masser	NØ	S.F	29/5-98
37	Lok. 30 inngjerdet	NØ	L.J	5/6-98

**Fotoliste Meland Golf- og Naturpark, Leirvik Gnr. 4/1,2,3,
Meland k., Hordaland. Film 10, dias.**

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
1	Lok. 27, del av "planke" utgravd	SV	L.J	28/5-98
2	Lok. 30, påført masse		S.F	28/5-98
3	Lok. 30, dreneringsgrøft	V	S.F	28/5-98
4	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
5	Utgår			
6	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
7	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
8	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
9	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
10	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
11	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
12	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
13	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
14	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
15	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
16	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
17	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
18	Lok. 27, detalj av vegg		L.J	29/5-98
19	Utsikt fra lok. 27, mot bane 18		L.J	29/5-98
20	Utsikt fra lok. 27, mot bukten		L.J	29/5-98
21	Lok. 30 påført masse	NNØ	S.F	29/5-98
22	Lok. 30 påført masse		S.F	29/5-98
23	Lok. 30 påført masse		S.F	29/5-98
24	Lok. 30 påført masse	NNØ	S.F	29/5-98
25	Lok. 30 påført masse	NØ	S.F	29/5-98
26	Lok. 30 inngjerdet	Ø	L.J	5/6-98
27	Lok. 30 inngjerdet	NØ	L.J	5/6-98
28	Lok. 30 inngjerdet	NNØ	L.J	5/6-98
29	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
30	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
31	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
32	Inngjerding av lok. 9 og 11		L.J	5/6-98
33	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
34	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
35	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98
36	Masser fra lok. 30		L.J	5/6-98

Fototekst

se baksiden

Leirvik Gr. 4/1,2,3

Gardsnavn

Kommune Meland

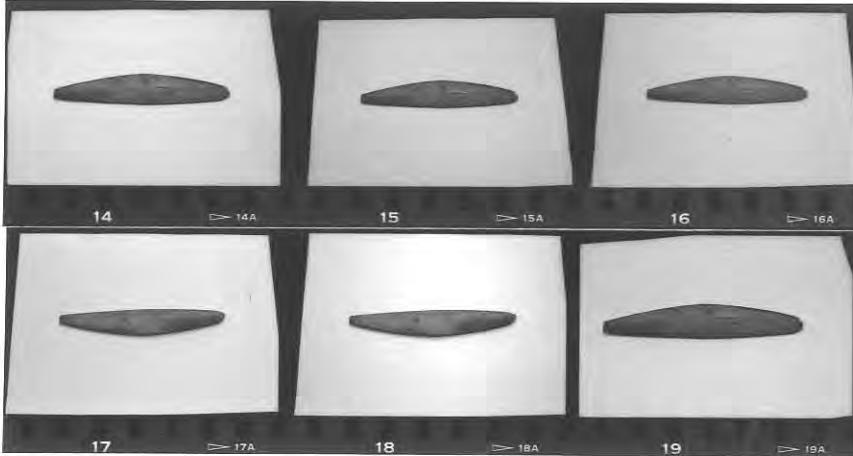
Fylke Hordaland

Fotograf Live Johannessen

Film nr. Le. 2774 :14-19

Innberetning ved Live Johannessen

Dato 27/10-98



Skiferkniv fra lok. 27 B-15621 Svart/Hvit

Leica 2774

Bilde nr.	Motiv	Tatt mot	Sign.	Dato
14	Skiferkniv m/dekor B-15621	Live		18/8-98
15	Skiferkniv m/dekor B-15621	"		"
16	Skiferkniv m/dekor B-15621	"		"
17	Skiferkniv m/dekor B-15621	"		"
18	Skiferkniv m/dekor B-15621	"		"
19	Skiferkniv m/dekor B-15621	"		"

Katalogiseringsnøkkel for slåtte steinartefakter brukt under katalogiseringen av materialet fra Meland Golf- og Naturpark (Etter Indrelid 1990).

Kode	Type		
1.1.1	vanlig flekke > 12 mm	4.8	fragment av slipt øks/meisel
1.1.2	smalflekke 8 - 12 mm		
1.1.3	mikroflekke < 8 mm	6.1	flintdolker
1.2	særlig kjernefragment	8.1.2	tveegg skiferkniv
1.2.1	ryggflekke		
1.3.1	avslag av slipt flintgjenstand	9.3.1	tangespiss av A-type
1.3.2	avslag av slipt bergartsgjenstand	9.3.4	tangespiss av D-type
1.4	bit/stykke	9.4.	overflateretusjerte spisser
		9.5.1	avslag borspiss
		9.5.2	flekkeborspisser
1.5.1	makro avslag > 4 cm		
1.5.2	vanlig avslag 1 - 4 cm	9.6	skiferspisser
1.5.3	mikroavslag < 1 cm	9.6.1	spissovalt bladsnitt
1.7	råstoffblokk	9.6.2	rombisk bladsnitt
		9.6.6	slipt skiferemne
		9.6.7	hugget skiferemne
2.1	kjerne med en plattform	9.6.8	halvfabrikert spiss
2.1.1	koniske kjerner	9.6.9	annet bladsnitt
2.1.2	kjølformede kjerner		
2.1.3	håndtakskjerner	11	skrapere
2.1.4	ensidige kjerner med en plattform	11.1	skiveskrapere
2.1.5	andre kjerner med en plattform	11.2	endeskrapere
		11.2.1	endeskrapere av avslag
		11.2.2	endeskrapere av flekker
		11.3	sideskrapere
2.2	kjerner med to plattformer	11.4	skjeformet skraper
2.2.1	sylindriske kjerner		
2.2.2	ensidige kjerner med to plattformer	12	retusjerte avslag og flekker
2.2.3	andre kjerner med to plattformer	12.1.1	retusjerte makroavslag >4cm
		12.1.2	retusjerte vanlige avslag 1 < 4 cm
2.3	bipolare kjerner	12.1.3	retusjerte mikroavslag < 1 cm
2.4	andre kjerner		
2.5	kjernefragment	12.2.1	retusjerte vanlige flekker >12 mm
4.1.3	emne til bergartsøks	12.2.2	retusjerte smalflekker 8 < 12 mm
4.3	firesidige økser	12.2.3	retusjerte mikroflekker < 8 mm
4.3.1	Vestlands-/Vespestadøks		
4.7.1	meisler av Vestlands-/Vespestadtype	12.2.5	kniv

15.1	slipeplate
15.2	knakkestein
15.3	rund stein, kosestein
15.4	malestein
15.5	pimpstein
15.5.1	pimpstein med slipespor
20	keramikk
20.1	snorstempelornert keramikk
20.1.1	parallelle horisontale render
20.1.2	parallelle skrå render
20.1.3	parallelle vertikale render
24	bein
95.6	brent nøtteskall

Oversikt over råstofftyper brukt i funnlistene for utgravingene på Meland Golf- og Naturpark.

Fininndelingen i undertyper er hovedsakelig brukt i katalogiseringen av lokalitet 27. Ellers er hovedtyper benyttet.

Geologisk type:	Kode:	Kvalitet:	Farge:	Skatestraumens kode:
Flint	FL	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Flint	FLG	Grov	Lys grå	
Rhyolitt	RY	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Bergkrystall	BK	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Grønnstein	GS	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Bergart	BA	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Skifer	SF	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Labradoritt	LA	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Sandstein	SA	Ikke skilt ut	Ikke skilt ut	
Mylonitt	MYFLGR	Fin	Lys grå	
	MYMLGR	Medium	Lys grå	
	MYGGR	Grov	Grå	MYGGR2
	MYGGRBL	Grov	Gråblå	MYGGR1
	MYMBL	Medium	Blå	
	MYGBL	Grov	Blå	
	MYMGN	Medium	Grønn	MYMGN2
	MYMLBN	Medium	Lys brun	
Kvarts	KVFHV	Fin	Hvit	KVFKV8
	KVMHVB	Medium	Hvit, blank	
	KVMHVM	Medium	Hvit, matt	
	KVGHV	Grov	Hvit	
	KVGGRHV	Grov	Gråhvit	
	KVMLGR	Medium	Lys grå	
Kvartsitt	KAMRBS	Medium	Rødbrun stripet	
	KAMR	Medium	Rød	
	KAFLGR	Fin	Lys grå	KAFGR2
	KAFGR	Fin	Grå	
	KAMLGR	Medium	Lys grå	
	KAMGR	Medium	Grå	
	KAGLGR1	Grov	Lys grov	
	KAGLGR2	Grov	Lys grå	
	KAGGR	Grov	Grå	
	KAFLGRS	Fin	Lys grå stripet	
	KAMLGRS	Medium	Lys grå stripet	

KAMGRS	Medium	Grå stripet
KAMLBL	Medium	Lys blå
KAFBL	Fin	Blå
KAFMBL	Fin	Mørk blå
KAMMBL	Medium	Mørk blå
KAMBLHVS	Medium	Blå/Hvit stripet
KAGBGR	Grov	Brungrå
KAFHV	Fin	Hvit
KAMGRB	Medium	Grønnbrun
KAMLGRGN	Medium	Lys grågrønn
KAFLB	Fin	Lys brun
KAGLB1	Grov	Lys brun
KAGLB2	Grov	Lys brun
KAMB	Medium	Brun
KAGB	Grov	Brun
KAFLBS	Fin	Lys brun stripet
KAMBS	Medium	Brun stripet
KAGBS	Grov	Brun stripet
KAFLGN	Fin	Lys grønn
KAMLGN	Medium	Lys grønn
Bergart, usikker	BAGB	Grov
		Brun

Andre koder:

NS	Nøtteskall
PS	Pimpstein
KM	Keramikk

Lok.	Felt	Struktur	Fnr.	Type	Matr.	Ant.	Kommentar
18	V	F53	1	9.6.2	Sf	1	Mangler spiss
18	V		2	Ildflint	Fl	1	
18	V		3	1.5.2	Fl	1	
18	V	F54	4	1.5.3	Kv	2	
18	V	F54	5	1.5.2	Kv	1	
18	V	F54	6	1.5.2	Ry	1	
18	V		7	1.5.3	Fl	1	
18	V		8	15.2	Ba	1	
18	V		9	15.2	Ba	1	

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
99	102	NØ	2a	1	1.1.3	Bk	1			frag.
99	102	NØ	2a	2	24	Bein	2	2		
99	103	NV	2a	3	24	Bein	4	4		
99	103	NV	2a	4	1.1.3	Fl	1			frag.
99	103	NV	2a	5	1.1.3	?	1			frag.
99	103	NV	2a	6	1.5.2	Kv	2			
99	103	NØ	2a	7	20	Km	1			frag., kvartsmagret. H:1,5cm B:1,8 cm T:0,6 cm
99	103	SØ	2a	8	1.5.2	Fl	1			
99	103	SØ	2a	9	1.5.2	Kv	1			
100	101	NØ	2a	10	1.5.2	Kv	1			mulig mislykket forsøk på flateretusjering
100	101	NØ	2a	11	20	Km	2			frag., kvartsmagret. H:1,4 cm B:1,6 cm T:0,6 cm + et meget lite skår
100	102	NV	2a	12	20	Km	2			frag., kvartsmagret. 1) H:3,4 cm B:3,3 cm T:1,1 cm (mulig randskår) 2) H:2,6 cm B:2 cm T:0,8 cm
100	102	NØ	2a	13	20	Km	2			frag., kvartsmagret. H: 1,7 cm B:1,5 cm T:0,6 cm + et meget lite skår
100	102	NØ	2a	14	1.5.2	Fl	2			
100	103	NV	2a	15	1.5.2	Kv	2			
100	103	NV	2a	16	1.5.2	Fl	1			
100	103	NV	2a	17	20	Km	5			frag., kvartsmagret. Omkring 1 til 2 cm store. 1 stk utsatt for sterke varme
100	103	NØ	2a	18	1.5.3	Kv	1			
100	103	NØ	2a	19	1.5.3	Fl	1			
100	103	NØ	2a	20	1.5.2	Kv	2			
100	103	SV	2a	21	1.5.3	Kv	2			
100	103	SV	2a	22	1.5.3	Bk	1			
100	103	SV	2a	23	1.5.2	Fl	1			
100	103	SV	2a	24	20	Km	2			frag. kvartsmagret. 1,5 x 2 cm T: 0,6 cm + et meget lite skår.
100	103	SØ	2a	25	1.5.2	Fl	1			
100	103	SØ	2a	26	12.1.2	Fl	1			
100	103	SØ	2a	27	20	Km	4			frag., kvartsmagret. 1,7 x 2,2 cm T:0,8 cm + tre små skår.
101	102	NV	2a	28	1.5.2	Kv	1			
101	102	SV	2a	29	1.5.3	Kv	1			
101	102	SV	2a	30	95.6	Ns	2	2		
101	102	SV	2a	31	20	Km	10			frag., kvartsmagret. 1) H:3 cm B: 3 cm T:1 cm + 6 skår på omlag 1,5 til 2cm + 3 små skår
101	102	SØ	2a	32	1.5.2	Fl	2			
101	102	SØ	2a	33	20	Km	4			frag., kvartsmagret. 3 skår på omlag 1,5 til 2,2 cm + et lite skår
101	103	SV	2a	34	1.5.2	Fl	1			
101	103	SV	2a	35	?	?	3			brente små fragmenter, uident.

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
101	103	SV	2a	36		Jern	1			klump med forrustet jern
99	103	NV	2b	37	24	Bein	2	2		
100	101	NV	2b	38	1.5.2	Kv	1			
100	101	NV	2b	39	15.3	Ba	1			
100	102	NØ	2b	40	1.5.3	Fl	1			
100	102	NØ	2b	41	1.5.2	Kv	1			
100	102	NØ	2b	42	20	Km	1			et lite fragment, kvartsmagret. 0,9 x 1,7 cm T:0,8 cm
100	102	SV	2b	43	1.5.2	Fl	1			
100	102	SV	2b	44	20	Km	2			frag. kvartsmagret. 1)2,6 x 2 cm T:1 cm (mulig org. matr. på innsiden) 1)2,6 x 1,7 cm T:0,9 cm
100	102	SØ	2b	45	20	Km	2			frag. kvartsmagret. 2 skår på omlag 1,5 x 2,4 cm T:0,7 og 1,1cm
100	103	NV	2b	46	1.5.2	Kv	2			
100	103	NV	2b	47	1.5.2	Fl	1			
100	103	NV	2b	48	1.5.2	Ks	1			
100	103	NØ	2b	49	1.5.3	Kv	3			
100	103	SV	2b	50	1.5.2	Kv	1			
100	103	SV	2b	51	1.5.1	Ks	1			
100	103	SØ	2b	52	1.5.2	Kv	1			
100	103	SØ	2b	53		Jern	4			4 frag. av jerngjenstand. Uident.
101	101	SØ	2b	54	1.5.2	Kv	1			
101	102	SV	2b	55	20	Km	1			frag. kvartsmagret. Omlag 1,1 x 2 cm T:0,9 cm
101	102	SØ	2b	56	1.5.2	Fl	1			
101	102	SØ	2b	57	20	Km	7			frag. kvartsmagret. 1 randskår H:1,1 cm B:1,6 cm T:1,1 cm. 2 skår på omlag 1 til 2 cm + 4 små skår
101	103	SV	2b	58	1.5.2	Fl	1			
100	102	NV	2c	59	1.5.3	Fl	4			fra C-14 prøve
100	102	NV	2c	60	1.5.3	Ks	9			fra C-14 prøve
100	102	NØ	2c	61	1.5.3	Kv	3			
100	102	NØ	2c	62	1.5.3	Fl	2			
100	102	NØ	2c	63	1.5.2	Kv	2			
100	102	NØ	2c	64	11.4	Ry	1			
100	103	NV	2c	65	95.6	Ns	1	1		
100	103	NV	2c	66	1.5.3	Bk	1			
100	103	NV	2c	67	1.5.3	Kv	17			
100	103	NV	2c	68	1.5.3	Fl	4			
100	103	NV	2c	69	1.5.2	Fl	2			
100	103	NØ	2c	70	95.6	Ns	1	1		

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
100	103	NØ	2c	71	1.5.3	Kv	7			
100	103	NØ	2c	72	1.5.2	Kv	4			
100	103	NØ	2c	73	12.1.3	Fl	1	?		
100	103	SV	2c	74	1.5.3	Kv	3			
100	103	SV	2c	75	1.5.3	Fl	2			
100	103	SV	2c	76	12.2.2	Fl	1	?	frag.	
100	103	SV	2c	77	12.2.2	Fl	1	?	frag.	
100	103	SØ	2c	78	1.5.3	Kv	1			
101	102	SV	2c	79	1.5.3	Kv	1			
101	102	SV	2c	80	1.5.2	Kv	3			
101	102	SV	2c	81	1.5.2	Ks	1			
101	102	SØ	2c	82	1.5.3	Kv	2			
101	102	SØ	2c	83	1.5.3	Fl	2			
101	102	SØ	2c	84	1.5.2	Kv	2			
101	103	SØ	2c	85	95.6	Ns	6	6		
101	103	SØ	2c	86	1.5.3	Kv	4			
100	102	NØ	2d	87	1.5.3	Kv	4			
100	103	NV	2d	88	1.5.3	Kv	6			
100	103	NV	2d	89	1.5.3	Fl	1			
100	103	NV	2d	90	1.5.2	Kv	2			
100	103	NV	2d	91	1.1.3	Kv	1			
100	103	NØ	2d	92	95.6	Ns	2	2		
100	103	NØ	2d	93	1.5.3	Kv	2			
100	103	NØ	2d	94	1.5.2	Kv	1			
100	103	NØ	2d	95	1.5.2	Fl	1			
100	103	SV	2d	96	1.5.3	Kv	2			
100	103	SØ	2d	97	1.5.3	Kv	4			
101	102	SØ	2d	98	1.5.3	Kv	2			
101	102	SØ	2d	99	1.1.3	Kv	1			
101	103	SV	2d	100	1.5.3	Kv	2			
101	103	SØ	2d	101	1.5.3	Kv	1			
100	102	NØ	2e	102	1.5.2	Fl	1	1		
100	103	NV	2e	103	1.5.3	Kv	5			
100	103	NØ	2e	104	95.6	Ns	1	1		
100	103	NØ	2e	105	1.5.3	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
100	103	NØ	2e	106	1.5.3	Kv	4			
100	103	NØ	2e	107	1.5.2	Kv	5			
100	103	SV	2e	108	1.5.3	Kv	2			
100	103	SØ	2e	109	1.5.3	Kv	7			
100	103	SØ	2e	110	1.5.3	Fl	2			
101	102	SØ	2e	111	1.5.2	Fl	1			
101	102	SØ	2e	112	15.3	Ba	1			
101	103	SV	2e	113	1.5.3	Fl	1			
101	103	SØ	2e	114	1.5.3	Kv	1			
100	103	NV	2f	115	1.5.3	Bk	1			
100	103	SV	2f	116	1.5.2	Kv	1			
101	103	SØ	2f	117	1.5.3	Ks	1			
99	101	NØ	5a	118	1.5.2	Kv	1			
99	102	NV	5a	119	1.5.2	Ks	3			
99	102	NV	5a	120	1.1.3	Fl	1			frag.
99	102	NØ	5a	121	95.6	Ns	11	11		
99	102	NØ	5a	122	24	Bein	17	17		
99	102	SV	5a	123	1.5.2	Kv	1			
99	102	SØ	5a	124	1.5.3	Kv	1			
99	102	SØ	5a	125	95.6	Ns	5	5		
99	103	NV	5a	126	24	Bein	3	3		
99	103	NV	5a	127	95.6	Ns	6	6		
99	103	NØ	5a	128	1.5.3	Fl	1			
99	103	NØ	5b	129	1.5.2	Kv	2			
		opprens	130		Glass	1				liten kule av smeltet glass
		opprens	131	1.5.3	Fl	1				
		opprens	132	1.5.3	Kv	6				
		opprens	133	1.5.2	Kv	2				
100	101		ildsted A	134	1.5.3	Kv	1			
100	101		ildsted A	135	1.5.2	Kv	1			
100	102	NØ/SØ	ps.1	136	1.5.3	Kv	2			
100	102	NØ/SØ	ps.1	137	20	Km	4			frag. kvartsmagret. 2 skår på omlag 1,3 til 2,2 cm + 2 små skår

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
				1	1	1.5.3	KAFMBL	1		
				1	2	1.5.3	FL	2		
				1	3	1.5.2	FL	3	1	
				1	4	1.5.2	KAFMBL	2		
				1	5	1.5.2	KVGGRHV	3		
				1	6	1.1.2	KAFMBL	1		
				1	7	1.1.2	FL	1		
				1	8	12.1.3	FL	1		trolig tangen på en A-1 pil
				1	9	2.5	KAFBL	1		
				1	10	4.8	GS	1		
				1	11	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj
				1	12	4.7.1	GS	1		
98	100	SV	2		13	1.5.3	RY	1		
98	100	SV	2		14	1.5.3	KAMMBL	1		
98	101	SV	2		15	1.5.2	KAMLGR	1		
99	99	NV	2		16	1.5.3	FL	1		
99	99	NV	2		17	1.5.3	KVMHVM	3		
99	99	NØ	2		18	1.5.3	FL	1		flateretusjeringsflis
99	99	NØ	2		19	1.5.3	KVMHVM	4		
99	99	SØ	2		20	1.5.2	KVMHVB	1		
99	99	SØ	2		21	15.3	KA	1		
99	100	NV	2		22	1.5.3	KVMHVM	7		
99	100	NV	2		23	1.5.3	KVMHVB	1		
99	100	NV	2		24	1.5.2	KVMHVM	4		
99	100	NV	2		25	1.5.2	KAMLGR	1		
99	100	NV	2		26	1.5.3	FL	7		3 flateretusjeringsflis
99	100	NV	2		27	1.5.2	FL	4		
99	100	NV	2		28	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	100	NV	2		29	1.5.2	KAMMBL	1		
99	100	NØ	2		30	1.5.3	FL	8	2	3 flateretusjeringsflis
99	100	NØ	2		31	1.5.3	KAMLGRS	1		
99	100	NØ	2		32	1.5.3	KVMHVM	7		
99	100	NØ	2		33	1.5.2	FL	2	1	
99	100	NØ	2		34	1.5.2	KVMHVB	3		
99	100	SV	2		35	1.5.3	KVMHVM	5		
99	100	SV	2		36	1.5.2	KAMMBL	1		
99	100	SV	2		37	1.5.2	KAMLGR	2		
99	100	SV	2		38	1.5.2	KVMHVM	1		
99	100	SØ	2		39	1.5.3	FL	1		
99	100	SØ	2		40	1.5.3	KVGGRHV	4		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	100	SØ	2		41	1.5.3	KAMLGR	1		
99	100	SØ	2		42	1.5.2	FL	1	1	
99	100	SØ	2		43	1.5.2	KVMHVB	2		
99	100	SØ	2		44	6.1.7	FL	1		fragment av dolk, bladet bevart, delvis slipt
99	100	SØ	2		45	15.5	PS	1		
99	101	NV	2		46	1.5.3	FL	4		flateretusjeringsflis
99	101	NV	2		47	1.5.3	KVMHVB	1		
99	101	NV	2		48	1.5.2	KAMLGR	1		
99	101	NV	2		49	1.5.2	KAMMBL	1		
99	101	NØ	2		50	1.5.3	FL	4	2	
99	101	NØ	2		51	1.5.3	KVMHVB	3		
99	101	NØ	2		52	1.5.3	KVMHVM	2		
99	101	NØ	2		53	1.5.3	RY	1		
99	101	NØ	2		54	1.5.2	FL	1		
99	101	NØ	2		55	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	101	NØ	2		56	1.5.2	MYGGR2	2		
99	101	NØ	2		57	9.3	MYGGR2	1		kun tangen bevart
99	101	SV	2		58	1.5.3	FL	1		
99	101	SV	2		59	1.5.2	FL	1		
99	102	NV	2		60	1.5.3	RY	3		
99	102	NV	2		61	1.5.3	KVMHVB	2		
99	102	NV	2		62	1.5.2	RY	2		
99	102	NV	2		63	1.5.2	MYGGR2	2	2	
99	102	NV	2		64	9.6.6	SF	1		
99	102	SV	2		65	1.5.2	FL	1	1	
99	102	SV	2		66	1.5.2	KVMHVB	1		
100	99	NV	2		67	1.5.3	FL	2	2	
100	99	NV	2		68	1.5.3	KVMHVB	6		
100	99	NV	2		69	95.6	NS	11		små fragmenter
100	99	NV	2		70	1.5.3	MYGGR2	1		
100	99	NØ	2		71	1.5.3	FL	1		flateretusjeringsflis
100	99	NØ	2		72	1.5.2	FL	1	1	
100	99	NØ	2		73	15.3	KA	1		
100	99	NØ	2		74	95.6	NS	11		små fragmenter
100	99	SV	2		75	1.5.3	RY	2		
100	99	SV	2		76	1.5.3	KVMHVB	1		
100	99	SV	2		77	15.5	PS	2		
100	99	SV	2		78	95.6	NS	1		
100	99	SØ	2		79	1.5.3	FL	1		flateretusjeringsflis
100	99	SØ	2		80	1.5.2	KAMRBS	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	SØ	2		81	1.5.2	KVMHVB	1		
100	99	SØ	2		82	1.5.2	KAGLB2	1		
100	99	SØ	2		83	11.2	FL	1		flekkeskaper med rett retusj
100	100	NØ	2		84	1.5.3	RY	1		
100	100	NØ	2		85	1.5.3	KVMHVB	3		
100	100	NØ	2		86	1.5.3	FL	8	2	
100	100	NØ	2		87	1.5.2	FL	2		
100	100	NØ	2		88	1.5.2	MYGGR2	5		
100	100	NØ	2		89	1.5.2	RY	1		
100	100	NØ	2		90	1.5.2	KAGB	1		
100	100	NØ	2		91	1.5.2	KAMLGR	1		
100	100	NØ	2		92	1.5.2	KVGGRHV	2		
100	100	NØ	2		93	1.5.2	KAFSV	1		
100	100	NØ	2		94	1.5.1	KVGGRHV	1		
100	100	NØ	2		95	96	Skjell	1		
100	100	SV	2		96	1.5.3	KAMLGR	1		
100	100	SV	2		97	1.5.3	KVMHVB	3		
100	100	SV	2		98	1.5.2	FL	1	1	
100	100	SV	2		99	1.5.2	KAGB	1		
100	100	NV	2		100	1.5.3	FL	6	3	
100	100	NV	2		101	1.5.3	RY	1		
100	100	NV	2		102	1.5.3	KVMHVB	1		
100	100	SØ	2		103	1.5.3	FL	5		
100	100	SØ	2		104	1.5.3	KVMHVB	4		
100	100	SØ	2		105	1.5.2	FL	1	1	
100	100	SØ	2		106	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	100	SØ	2		107	1.1.1	FL	1		fragment
100	101	NV	2		108	1.5.3	FL	2	1	
100	101	NV	2		109	1.5.3	KAMLGR	3		
100	101	NV	2		110	1.5.2	FL	1	1	
100	101	NV	2		111	1.5.3	KVMHVB	3		
100	101	NV	2		112	1.5.2	KAGLB2	1		
100	101	NV	2		113	1.5.1	KAMLGR	1		
100	101	NØ	2		114	1.5.3	FL	64		57 flateretusjeringsflis
100	101	NØ	2		115	1.5.3	MYMBL	1		
100	101	NØ	2		116	1.5.3	KAMLGR	8		
100	101	NØ	2		117	1.5.2	FL	3		
100	101	NØ	2		118	1.5.2	KVMHVB	2		
100	101	NØ	2		119	1.5.2	KAGLB1	2		
100	101	NØ	2		120	1.5.2	KAMLGR	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	101	NØ	2		121	15.5	PS	1		
100	101	SV	2		122	1.5.3	FL	12		5 flateretusjeringsflis
100	101	SV	2		123	1.5.2	FL	7		
100	101	SV	2		124	1.5.2	KAGB2	1		
100	101	SV	2		125	1.5.2	KVMHVB	2		
100	101	SV	2		126	1.5.2	KVGHV	1		
100	101	SV	2		127	1.2	FL	1		
100	101	SV	2		128	9.6.6	SF	2		
100	101	SV	2		129	9.6f	SF	1		spissen bevart
100	101	SV	2		130	9.6f	SF	1		spissen bevart
100	101	SØ	2		131	1.5.3	FL	5		4 flateretusjeringsflis
100	101	SØ	2		132	1.5.3	KVMHVM	1		
100	101	SØ	2		133	1.5.2	FL	2	1	
100	101	SØ	2		134	1.5.2	KAMLGR	4		
100	102	NV	2		135	1.5.3	FL	5	1	
100	102	NV	2		136	1.5.3	KAMLGR	7		
100	102	NV	2		137	1.5.3	KAMLGR	3		
100	102	NV	2		138	1.5.3	KVMHVM	3		
100	102	NV	2		139	1.5.3	KVMHVB	5		
100	102	NV	2		140	1.5.2	FL	3		
100	102	NV	2		141	1.5.2	KAMLGR	4		
100	102	NV	2		142	11.4	FL	1		avslag med konveks sideretusj
100	102	NV	2		143	9.3.4	FL	1		
100	102	NV	2		144	95.6	NS	7		meget små fragmenter
100	102	NØ	2		145	1.5.3	FL	4		
100	102	NØ	2		146	1.5.3	KAMLGR	2		
100	102	NØ	2		147	1.5.2	FL	2	1	
100	102	NØ	2		148	1.5.2	KVMHVM	5		
100	102	NØ	2		149	1.5.2	KAMGRS	5		
100	102	NØ	2		150	1.5.2	KVMHVM	2		
100	102	NØ	2		151	1.5.2	KAMGR	1		
100	102	NØ	2		152	12.1.2	FL	1		fragment, delvis retusert
100	102	NØ	2		153	11.4	FL	1		avslag med konveks retusj
100	102	NØ	2		154	15.2	KA	1		
100	102	SV	2		155	1.5.3	FL	2		
100	102	SV	2		156	1.5.3	KVMHVB	3		
100	102	SV	2		157	1.5.3	RY	2		
100	102	SV	2		158	1.5.2	KVMHVB	1		
100	102	SV	2		159	1.5.2	KVMHVB	1		
100	102	SV	2		160	1.5.1	KVGGRHV	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	SV	2		161	12.1.3	FL	1		fragment, delvis retusjert
100	102	SV	2		162	9.3.4	FL	1		fragment, basis bevart
100	102	SØ	2		163	1.5.3	FL	2	1	
100	102	SØ	2		164	1.5.2	FL	2		
100	102	SØ	2		165	1.5.2	KVMHVB	1		
100	102	SØ	2		166	1.5.2	KAGLB1	1		
100	102	SØ	2		167	1.5.2	KAMLGRS	3		
100	102	SØ	2		168	1.5.2	KAMLGR	2		
100	102	SØ	2		169	1.5.2	KAMRBS	1		
100	102	SØ	2		170	9.6.6	SF	2		
100	102	SØ	2		171	1.2	RY	1		
100	102	SØ	2		172	15.5	PS	1		
100	103	NV	2		173	1.5.3	KVMHVB	1		
100	103	NØ	2		174	1.5.3	KVMHVB	1		
100	103	NØ	2		175	1.5.2	KAMLGR	1		
100	103	SV	2		176	1.5.3	FL	4		
100	103	SV	2		177	1.5.3	RY	4		
100	103	SV	2		178	1.5.3	KVMHVB	14		
100	103	SV	2		179	1.5.2	FL	2	2	
100	103	SV	2		180	1.5.2	KVMHVB	1		
100	103	SV	2		181	1.5.2	KAFHV	1		
100	103	SV	2		182	1.5.2	KVGGRHV	2		
100	103	SV	2		183	1.5.2	KAMRBS	2		
100	103	SØ	2		184	1.5.3	FL	1		frostsprentg
100	103	SØ	2		185	1.5.3	KVMHVB	1		
100	103	SØ	2		186	1.5.3	KVMHVM	1		
100	103	SØ	2		187	1.5.2	KAMLGR	2		
100	103	SØ	2		188	1.1.2	RY	1		
101	101	SØ	2		189	1.5.3	FL	1	1	
101	101	SØ	2		190	1.5.2	KVMHVM	1		
101	101	SØ	2		191	1.5.2	KAMLGR	1		
101	101	SØ	2		192	1.5.2	KAMLGR	1		
99	98	NV	3a		193	1.5.3	FL	1		
99	98	NV	3a		194	1.5.3	RY	1		
99	98	NV	3a		195	1.5.2	KVMHVB	1		
99	98	NV	3a		196	1.5.2	RY	1		
99	98	NV	3a		197	1.1.2	RY	1		
99	98	NV	3a		198	9.3.1	RY	1		A-3 retusj
99	98	NØ	3a		199	1.5.3	RY	4		
99	98	NØ	3a		200	1.5.2	KVMHVB	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	98	NØ	3a		201	1.5.2	RY	6		
99	98	NØ	3a		202	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	98	SV	3a		203	1.5.2	RY	2		
99	98	SØ	3a		204	1.5.3	KVMHVB	1		
99	98	SØ	3a		205	1.5.3	MYMLGR	1		
99	98	SØ	3a		206	1.5.2	KVMHVM	1		
99	98	SØ	3a		207	1.5.2	MYMLGR	1		
99	99	NV	3a		208	1.5.3	FL	1		
99	99	NV	3a		209	1.5.3	KAFLBS	1		
99	99	NV	3a		210	1.5.2	FL	2	2	
99	99	NV	3a		211	1.5.2	KAFLB	1		
99	99	NV	3a		212	1.5.2	KVMLGR	1		
99	99	NV	3a		213	1.5.2	RY	4		
99	99	NV	3a		214	1.5.2	KAMMBL	1		
99	99	NV	3a		215	1.1.2	RY	1		
99	99	NV	3a		216	1.5.1	KAFLBS	1		
99	99	NV	3a		217	2.2.3	RY	1		
99	99	NV	3a		218	9.6.2	SF	1		fragment, tangen bevart
99	99	NØ	3a		219	1.5.3	FL	2		
99	99	NØ	3a		220	1.5.3	KVGGRHV	1		
99	99	NØ	3a		221	1.5.3	KAMMBL	1		
99	99	NØ	3a		222	1.5.3	KVMHVB	1		
99	99	NØ	3a		223	1.5.2	RY	2		
99	99	NØ	3a		224	1.5.2	KAGGR	2		
99	99	NØ	3a		225	1.5.2	KAMGRB	1		
99	99	NØ	3a		226	9.6.2	SF	1		fragment, midtpartiet bevart
99	99	NØ	3a		227	9.6.2	SF	1		fragment, midtpartiet bevart
99	99	NØ	3a		228	9.6.2	SF	1		fragment, midtpartiet bevart
99	99	NØ	3a		229	9.6.2	SF	1		fragment, spissen bevart
99	99	NØ	3a		230	9.6f	SF	1		fragment, tangen bevart
99	99	SV	3a		231	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	99	SV	3a		232	1.5.2	KAMMBL	1		
99	99	SØ	3a		233	1.5.3	RY	1		
99	99	SØ	3a		234	1.5.3	KAMMBL	1		
99	99	SØ	3a		235	1.5.3	KVMHVB	3		
99	99	SØ	3a		236	1.5.2	MYMLGR	3		
99	99	SØ	3a		237	1.5.2	RY	3		
99	99	SØ	3a		238	1.5.2	KAMLGR	1		
99	99	SØ	3a		239	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	99	SØ	3a		240	1.5.2	KVMHVB	8		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	SØ	3a		241	1.5.2	KAMMBL	5		
99	100	NV	3a		242	1.5.3	KVMHVM	9		
99	100	NV	3a		243	1.5.2	KVMHVB	3		
99	100	NV	3a		244	1.5.2	KAMLGR	4		
99	100	NØ	3a		245	1.5.3	KVMHVM	4		
99	100	NØ	3a		246	1.5.3	FL	2		
99	100	SV	3a		247	1.5.3	KAMMBL	2		
99	100	SV	3a		248	1.5.3	KVMHVB	6		
99	100	SV	3a		249	1.5.2	FL	1	1	
99	100	SV	3a		250	1.5.2	KAMLGR	4		
99	100	SV	3a		251	1.5.2	KVMHVB	1		
99	100	SV	3a		252	1.5.2	KAGLB2	1		
99	100	SV	3a		253	1.5.2	KAMMBL	2		
99	100	SØ	3a		254	1.5.3	KAGB	1		
99	101	NV	3a		255	1.5.3	KVMHVM	2		
99	101	NØ	3a		256	1.5.3	KVMHVB	2		
99	101	NØ	3a		257	1.5.2	FL	1		
99	101	NØ	3a		258	1.7	MYGGRBL	1		
99	101	SV	3a		259	1.5.3	FL	3		
99	101	SV	3a		260	1.5.2	KAMLGR	3		
99	101	SV	3a		261	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	101	SV	3a		262	1.5.2	KAMMBL	2		
99	101	SV	3a		263	1.5.1	RY	1		
99	101	SØ	3a		264	1.5.3	RY	1		
99	101	SØ	3a		265	1.5.3	FL	1		
99	101	SØ	3a		266	1.5.2	FL	2		
99	101	SØ	3a		267	1.5.2	KAGLGR2	1		
99	101	SØ	3a		268	1.5.1	KAMMBL	1		
99	101	SØ	3a		269	1.5.1	KAGLGR2	1		
99	102	SV	3a		270	1.5.2	KAMLGR	2		
99	102	SV	3a		271	1.5.1	KAFLB	1		
99	102	SV	3a		272	4.3.1	BA	1		Vespestadøks/vestlandsøks
100	98	NØ	3a		273	1.5.2	FL	1		
100	98	SV	3a		274	1.5.2	RY	2		
100	98	SV	3a		275	1.5.2	Ry	2		
100	98	SØ	3a		276	1.5.3	RY	10		
100	98	SØ	3a		277	1.5.2	FL	2		
100	98	SØ	3a		278	1.5.2	MYGGR	1		
100	98	SØ	3a		279	1.5.2	RY	2		
100	99	NV	3a		280	1.5.3	FL	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	NV	3a		281	1.5.2	KVMHVM	1		
100	99	NØ	3a		282	1.5.3	FL	1		
100	99	NØ	3a		283	15.3	KA	1		
100	99	NØ	3a		284	95.6	NS	10		små fragmenter
100	99	SV	3a		285	1.5.3	RY	2		
100	99	SV	3a		286	1.5.2	RY	1		
100	99	SV	3a		287	1.5.2	KAMLGRS	1		
100	103	NV	3a		288	1.5.3	FL	1		
100	103	NV	3a		289	1.5.2	RY	1		
100	103	NV	3a		290	1.5.2	KAMRBS	1		
100	103	NØ	3a		291	1.5.2	FL	1		
100	103	NØ	3a		292	1.5.2	RY	1		
100	103	NØ	3a		293	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
101	98	NV	3a		294	1.5.3	RY	1		
101	98	NV	3a		295	1.5.3	KAMBLHVS	1		
101	98	NV	3a		296	1.5.3	MYMLBN	1		
101	98	NV	3a		297	1.5.2	RY	1		
101	98	NØ	3a		298	1.5.3	RY	1		
101	98	NØ	3a		299	1.5.2	KAMLGRS	2		
101	98	NØ	3a		300	1.5.2	RY	2		
101	98	NØ	3a		301	1.1.2	RY	1		
101	98	SV	3a		302	1.5.3	FL	1		
101	98	SV	3a		303	1.5.3	KAFLGRS	1		
101	98	SV	3a		304	1.5.2	KAGB	1		
101	98	SV	3a		305	1.5.2	RY	4		
101	98	SØ	3a		306	1.5.3	RY	1		
101	98	SØ	3a		307	1.5.3	FL	6		
101	98	SØ	3a		308	1.5.2	MYGGR	2		
101	98	SØ	3a		309	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	98	SØ	3a		310	1.5.2	KAFLGRS	1		
101	98	SØ	3a		311	1.5.2	RY	3		
101	98	SØ	3a		312	1.5.2	KAFBL	2		
101	98	SØ	3a		313	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
101	98	SØ	3a		314	1.2	RY	1		
101	98	SØ	3a		315	4.8	GS	1		
101	99	NV	3a		316	1.5.3	KVMHVB	2		
101	99	NV	3a		317	1.5.3	FL	6		
101	99	NV	3a		318	1.5.2	FL	1		
101	99	NV	3a		319	1.5.2	KAMLGRS	1		
101	99	NV	3a		320	1.5.2	RY	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	99	NV	3a		321	1.5.2	KAFBL	2		
101	99	NØ	3a		322	1.5.3	KAFLBS	1		
101	99	NØ	3a		323	1.5.3	KAMLGR	3		
101	99	NØ	3a		324	1.5.2	KAFLB	1		
101	99	NØ	3a		325	1.5.2	RY	3		
101	99	NØ	3a		326	1.5.2	KVGHV	1		
101	99	SV	3a		327	1.5.3	FL	2		
101	99	SV	3a		328	1.5.2	RY	1		
101	99	SØ	3a		329	1.5.2	RY	1		
101	100	NV	3a		330	1.5.2	KAMLGR	1		
101	100	NV	3a		331	1.5.2	RY	2		
101	100	NV	3a		332	1.5.2	KAMBS	2		
101	100	NØ	3a		333	1.5.2	RY	1		
101	100	NØ	3a		334	1.5.2	KAMBS	1		
101	100	SV	3a		335	1.5.3	FL	1		
101	100	SV	3a		336	1.5.3	RY	2		
101	100	SV	3a		337	1.5.2	FL	1		
101	100	SV	3a		338	1.5.2	KVMHVB	1		
101	100	SV	3a		339	9.3.1	KAFLGR	1	A2-retusj	
101	100	SØ	3a		340	1.5.2	RY	10		
101	100	SØ	3a		341	1.5.2	KAMLGR	2		
101	100	SØ	3a		342	1.5.2	KAMBS	2		
101	100	SØ	3a		343	1.5.2	KAMLGR	6		
101	100	SØ	3a		344	1.5.2	KVMHVB	1		
101	100	SØ	3a		345	1.5.1	KVMHVB	1		
101	100	SØ	3a		346	1.5.1	KAMLGR	1		
101	100	SØ	3a		347	1.1.2	RY	1		
101	100	SØ	3a		348	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
101	101	NV	3a		349	1.5.2	KAMBS	1		
101	101	NV	3a		350	1.5.2	KAMLGR	1		
101	101	NV	3a		351	1.5.1	KAMLGR	1		
101	101	SV	3a		352	1.5.3	FL	1		
101	101	SV	3a		353	1.5.3	RY	2		
101	101	SV	3a		354	1.5.2	BAGB	1		
101	101	SV	3a		355	1.5.2	MYGGR	1		
101	101	SV	3a		356	1.5.2	KVGGRHV	3		
101	101	SV	3a		357	1.5.2	KAFLB	1		
101	101	SV	3a		358	1.5.2	RY	2		
101	101	SV	3a		359	1.5.2	KAMLGR	2		
101	101	SV	3a		360	4.8	GS	1	del av øks	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	101	SØ	3a		361	1.5.3	RY	1		
101	101	SØ	3a		362	1.5.2	RY	3		
101	101	SØ	3a		363	1.5.2	KAMBS	1		
101	101	SØ	3a		364	1.5.2	KAGB	1		
101	101	SØ	3a		365	1.5.2	KVMHVB	1		
101	101	SØ	3a		366	9.6.2	SF	2		To fragmenter av samme spiss
101	102	NV	3a		367	1.5.2	RY	1		
101	102	NV	3a		368	1.5.2	KAMLGR	1		
101	102	SV	3a		369	1.5.2	RY	1		
101	102	SV	3a		370	1.5.2	KVGGRHV	2		
101	102	SV	3a		371	1.5.2	KAMLGR	2		
101	102	SV	3a		372	1.5.2	KAFLGN	1		
101	102	SV	3a		373	12.1.2	FL	1		fragment, delvis retusjert
101	102	SV	3a		374	9.6.2	SF	1		midtpartiet bevart
101	102	SØ	3a		375	1.5.3	FL	2		
101	102	SØ	3a		376	1.5.2	FL	2	1	
101	102	SØ	3a		377	1.5.2	KAMLGRS	1		
101	102	SØ	3a		378	1.5.2	KAMLGR	2		
101	102	SØ	3a		379	1.5.2	KAGB	1		
101	102	SØ	3a		380	1.5.2	KAMLGR	1		
102	97	NV	3a		381	1.5.3	FL	8		
102	97	NV	3a		382	1.5.3	RY	5		
102	97	NV	3a		383	1.5.3	KAMLGR	1		
102	97	NV	3a		384	1.5.3	KVMHVM	2		
102	97	NV	3a		385	1.5.2	RY	7		
102	97	NV	3a		386	1.5.2	KVGGRHV	1		
102	97	NV	3a		387	1.5.2	FL	3	1	
102	97	NV	3a		388	2.2.1	RY	1		SJEKKE TYPE
102	97	NØ	3a		389	1.5.3	FL	3		
102	97	NØ	3a		390	1.5.3	RY	5		
102	97	NØ	3a		391	1.5.3	KAFLBS	1		
102	97	NØ	3a		392	1.5.2	FL	2		
102	97	NØ	3a		393	1.5.2	RY	12		
102	97	NØ	3a		394	1.5.2	KAMLGRS	6		
102	97	NØ	3a		395	1.5.2	KVGHV	3		
102	97	NØ	3a		396	1.1.1	MYMLBN	1		
102	97	NØ	3a		397	12.1.2	FL	1	1	avslag med en kant med rett retusj
102	97	NØ	3a		398	11.4	FL	1	1	avslagskraper med bølget retusj
102	97	NØ	3a		399	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
102	97	SV	3a		400	1.5.3	FL	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	97	SV	3a		401	1.5.3	KVMHVM	3		
102	97	SV	3a		402	1.5.2	FL	2		
102	97	SV	3a		403	1.5.2	RY	2		
102	97	SV	3a		404	1.5.2	KVMHVM	2		
102	97	SØ	3a		405	1.5.3	FL	2		
102	97	SØ	3a		406	1.5.3	KAGGR	1		
102	97	SØ	3a		407	1.5.3	RY	3		
102	97	SØ	3a		408	1.5.3	KVMHVB	1		
102	97	SØ	3a		409	1.5.3	KVMHVB	1		
102	97	SØ	3a		410	1.5.2	KVMHVB	2		
102	97	SØ	3a		411	1.5.2	RY	2		
102	97	SØ	3a		412	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
102	98	NV	3a		413	1.5.3	RY	3		
102	98	NV	3a		414	1.5.3	KAFLB	1		
102	98	NØ	3a		415	1.5.3	RY	1		
102	98	NØ	3a		416	12.1.2	FL	1		
102	98	SV	3a		417	1.5.3	Ry	1		
102	98	SV	3a		418	1.5.3	KAFLB	2		
102	98	SV	3a		419	1.5.2	FL	1		
102	98	SV	3a		420	1.5.2	RY	2		
102	98	SV	3a		421	1.1.1	KAMRBS	1		
102	98	SV	3a		422	1.1.2	RY	1		
102	98	SØ	3a		423	1.5.3	FL	1		
102	98	SØ	3a		424	1.5.3	RY	1		
102	98	SØ	3a		425	1.5.2	FL	1		
102	98	SØ	3a		426	1.5.2	RY	1		
102	99	NØ	3a		427	1.5.3	RY	2		
102	99	NØ	3a		428	1.5.2	KAMBS	1		
102	99	NØ	3a		429	1.5.2	FL	3	3	
102	99	NØ	3a		430	1.5.2	RY	1		
102	99	NØ	3a		431	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
102	99	SV	3a		432	1.5.3	RY	1		
102	99	SV	3a		433	1.5.3	KAFLB	2		
102	99	SV	3a		434	1.1.3	FL	1		
102	100	NV	3a		435	1.5.2	KVGHV	1		
102	100	SV	3a		436	1.5.2	FL	2		
102	100	SV	3a		437	1.5.2	RY	3		
102	100	SV	3a		438	1.5.2	KAMBS	1		
102	100	SV	3a		439	1.1.2	RY	1		
102	100	SØ	3a		440	1.5.2	RY	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
103	98	SV	3a		441	1.5.3	RY	1		
103	98	SV	3a		442	1.5.2	MYGGR	1		
103	98	SV	3a		443	1.5.2	KVGHV	1		
103	98	SV	3a		444	1.5.2	RY	7		
103	98	SV	3a		445	1.5.1	KAFLBS	1		
103	98	SØ	3a		446	1.5.3	KAFLB	1		
103	98	SØ	3a		447	1.5.2	RY	1		
103	98	SØ	3a		448	1.5.2	KAFLB	1		
103	99	SV	3a		449	1.5.2	RY	1		
103	99	SØ	3a		450	1.5.3	FL	1	1	
103	99	SØ	3a		451	11.2	FL	1	1	flekkeskaperfrag. med konveks retusj
99	98	NØ	3b		452	1.5.3	RY	4		
99	98	NØ	3b		453	1.5.2	RY	4		
99	98	NØ	3b		454	1.5.2	FL	3	2	
99	98	NØ	3b		455	1.1.2	RY	1		
99	98	NØ	3b		456	1.1.2	RY	1		
99	99	NV	3b		457	1.5.3	FL	1	1	
99	99	NV	3b		458	1.5.2	RY	9		
99	99	NV	3b		459	1.5.1	KVMHVM	1		
99	99	NØ	3b		460	1.5.3	RY	2		
99	99	NØ	3b		461	1.5.2	RY	1		
99	99	NØ	3b		462	9.6f	SF	3		3 deler av samme spiss
99	99	SV	3b		463	1.5.2	RY	4		
99	99	SV	3b		464	9.6.2	SF	1		midtpartiet bevart
99	99	SØ	3b		465	1.5.3	RY	11		
99	99	SØ	3b		466	1.5.3	KAMMBL	13		
99	99	SØ	3b		467	1.5.2	KAMMBL	9		
99	99	SØ	3b		468	1.5.2	RY	12		
99	99	SØ	3b		469	1.5.1	KAMLGR	1		
99	99	SØ	3b		470	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
99	99	SØ	3b		471	12.2.2	RY	1		flekke hvor begge langsidene er totalt retusert
99	100	SV	3b		472	1.5.3	KAMMBL	4		
99	100	SV	3b		473	1.5.3	KVMHVB	6		
99	100	SV	3b		474	1.5.2	FL	4		
99	100	SV	3b		475	1.5.2	KAMLGR	1		
99	100	SV	3b		476	1.5.2	KAMLGR	1		
99	100	SV	3b		477	1.5.2	KAMMBL	2		
99	100	SV	3b		478	1.5.1	KAFLBS	1		
99	100	SV	3b		479	9.3.1	RY	1		Tange-delen bevart. A-1 retusj
100	98	NV	3b		480	1.5.3	RY	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	98	NV	3b		481	1.5.3	KVMHVB	2		
100	98	NV	3b		482	1.5.2	KVMHVB	2		
100	98	NV	3b		483	1.5.2	RY	4		
100	98	NV	3b		484	1.5.1	KAGGR	1		
100	98	NV	3b		485	1.1.2	RY	1		
100	98	NV	3b		486	11.2	FL	1		1 flekkeskaperfrag. med konveks retusj
100	98	NØ	3b		487	1.5.2	FL	1		
100	98	NØ	3b		488	1.5.2	KAFLB	1		
100	98	NØ	3b		489	2.5	MYGGRBL	1		
100	98	NØ	3b		490	1.1.2	RY	1		
100	98	NØ	3b		491	11.4	FL	1		1 avslagskaperfragment
100	98	SV	3b		492	1.5.3	FL	5		
100	98	SV	3b		493	1.5.3	RY	5		
100	98	SV	3b		494	1.5.2	KAMMBL	1		
100	98	SV	3b		495	1.5.2	KAFLB	1		
100	98	SV	3b		496	1.5.2	RY	8		
100	98	SV	3b		497	9.3.1	RY	1		Retusj kun på en side av tangen
100	98	SØ	3b		498	1.5.3	RY	2		
100	98	SØ	3b		499	1.5.2	RY	6		
100	98	SØ	3b		500	1.5.2	FL	2		
100	98	SØ	3b		501	1.5.2	KAMBS	2		
100	98	SØ	3b		502	1.5.2	MYMLBN	1		
100	98	SØ	3b		503	1.1.2	KAFLB	1		
100	98	SØ	3b		504	2.3	FL	1		
100	98	SØ	3b		505	2.1.5	RY	1		
102	97	NV	3b		506	1.5.3	RY	1		
102	97	NV	3b		507	1.5.2	FL	2		
102	97	NV	3b		508	1.5.2	KVMHVB	1		
102	97	NØ	3b		509	1.5.2	RY	4		
102	97	SØ	3b		510	1.5.3	RY	1		
102	97	SØ	3b		511	1.5.3	FL	2		
102	97	SØ	3b		512	1.5.2	RY	7		
102	97	SØ	3b		513	1.5.2	KAGLB2	2		
102	97	SØ	3b		514	1.5.2	KAGGR	1		
102	99	NV	3b		515	1.5.3	FL	5		
102	99	NV	3b		516	1.5.3	RY	4		
102	99	NV	3b		517	1.5.2	FL	1		
102	99	NV	3b		518	1.5.2	MYGGR	1		
102	99	NV	3b		519	1.5.2	RY	15		
102	99	NV	3b		520	1.5.2	KAMBS	14		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	99	NV	3b		521	2.5	KAFLB	1		
102	99	NV	3b		522	9.3.1	RY	1		en sidekant av tangen er retusert
102	99	NØ	3b		523	1.5.3	FL	3		
102	99	NØ	3b		524	1.5.2	FL	1		
102	99	NØ	3b		525	1.5.2	KAFLB	2		
99	99	SØ	3c		526	1.5.3	FL	3		
99	99	SØ	3c		527	1.5.3	RY	2		
99	99	SØ	3c		528	1.5.2	FL	3		
99	100	SV	3c		529	1.5.3	KAMMBL	2		
100	98	NV	3c		530	1.5.3	FL	3		
100	98	NV	3c		531	1.5.2	RY	1		
100	98	NV	3c		532	1.5.2	KVMHVB	1		
100	98	NV	3c		533	1.5.2	KAGGR	2		
100	98	NV	3c		534	1.1.2	FL	1		
102	97	NV	3a		535	1.5.2	FL	1		
95	99	Nø	4a		536	1.5.2	RY	2		
95	99	SØ	4a		537	1.5.2	KAMMBL	3		
95	100	NV	4a		538	1.5.2	FL	2		
95	100	NV	4a		539	1.5.2	KAMMBL	2		
95	100	NV	4a		540	1.5.2	KAMMBL	4		
95	100	NV	4a		541	1.5.2	KAMRBS	2		
95	100	NV	4a		542	1.1.2	RY	1		
95	100	NV	4a		543	1.1.2	RY	1		
95	100	NØ	4a		544	1.5.3	RY	1		
95	100	NØ	4a		545	1.5.2	RY	4		
95	100	NØ	4a		546	1.5.2	KAMMBL	1		
95	100	NØ	4a		547	1.1.2	MYFLGR	1		
95	100	NØ	4a		548	9.3.1	MYFLGR	1	A-1 retusj	
95	100	SV	4a		549	1.5.3	FL	1		
95	100	SV	4a		550	1.5.3	RY	3		
95	100	SV	4a		551	1.5.2	RY	1		
95	100	SV	4a		552	1.5.2	MYGGR	1		
95	100	SV	4a		553	95.3	Oker?	2	2 små klumper	
95	100	SØ	4a		554	1.5.2	RY	3		
95	100	SØ	4a		555	1.1.2	RY	1		
95	100	SØ	4a		556	2.2.2	RY	1	"TM-type?" ikke skrå plattformavsets	
95	100	SØ	4a		557	2.2.1	RY	1		
95	101	NV	4a		558	1.5.2	MYFLGR	1		
95	101	NV	4a		559	1.5.2	RY	3		
95	101	NV	4a		560	9.3.1	RY	1	A-3 retusj	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
95	101	NØ	4a		561	1.5.2	RY	2		
95	101	SV	4a		562	1.5.3	MYGGR	1		
95	101	SV	4a		563	1.5.2	RY	1		
95	101	SV	4a		564	9.3.1	RY	1		Kun tangen bevart, retusert på en side
95	101	SV	4a		565	1.5.2	RY	1		
95	101	SV	4a		566	2.5	RY	1		trolig fragment av sylinderisk kjerne
95	102	NV	4a		567	1.5.3	FL	1		
95	102	SV	4a		568	1.5.3	FL	3		
95	102	SV	4a		569	1.5.3	KVMHVB	1		
95	102	SØ	4a		570	1.5.3	FL	1		
96	98	NØ	4a		571	1.5.2	RY	1		
96	98	NØ	4a		572	1.5.2	RY?	1		
96	99	NV	4a		573	1.5.3	KAMMBL	1		
96	99	NV	4a		574	1.5.2	RY	2		
96	99	NV	4a		575	1.5.1	KAMMBL	1		
96	99	NØ	4a		576	1.5.3	RY	1		
96	99	NØ	4a		577	1.5.2	KVMLGR	1		
96	99	NØ	4a		578	1.1.2	MYFLGR	1		
96	99	NØ	4a		579	9.3.1	MYFLGR	1		A-2 retusj
96	99	SV	4a		580	1.5.2	RY	1		
96	99	SØ	4a		581	1.5.2	FL	1		
96	99	SØ	4a		582	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
96	100	SØ	4a		583	1.5.3	FL	1		
96	100	SØ	4a		584	1.5.3	KAMBS	1		
96	100	SØ	4a		585	1.5.2	KVMHVB	1		
96	100	SØ	4a		586	1.5.2	KVMLGR	7		
96	101	NV	4a		587	1.5.2	RY	1		
96	101	NØ	4a		588	1.5.2	FL	4		
96	101	NØ	4a		589	1.5.2	FL	2		
96	101	NØ	4a		590	1.5.2	RY	1		
96	101	NØ	4a		591	1.5.2	MYFLGR	1		
96	101	NØ	4a		592	9.6.6	SF	1		
96	101	SØ	4a		593	1.5.2	RY	3		
96	102	NV	4a		594	1.5.2	RY	1		
96	102	NV	4a		595	1.5.1	KAGLB2	1		
96	102	NV	4a		596	15.5.1	PS	1		
96	102	NØ	4a		597	1.5.3	FL	2		
96	102	NØ	4a		598	1.5.2	FL	1	1	
96	102	NØ	4a		599	1.5.2	RY	1		
96	102	SV	4a		600	1.1.2	RY	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
97	97	NØ	4a		601	1.5.3	FL	1		
97	97	NØ	4a		602	11.4	RY	1		avslagskaper med en rett retusjert sidekant
97	98	NV	4a		603	1.5.3	RY	3		
97	98	NV	4a		604	1.5.2	RY	4		
97	98	NV	4a		605	1.5.2	KAMLGRS	1		
97	98	NV	4a		606	2.1.5	RY	1		spaltet i to deler
97	98	NV	4a		607	12.1.2	KAMMBL	1		fragment, delvis retusjert
97	98	NV	4a		608	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
97	98	NØ	4a		609	1.5.2	FL	1		
97	98	NØ	4a		610	1.5.2	RY	1		
97	98	SV	4a		611	1.5.2	MYGGR	1		
97	98	SV	4a		612	1.5.2	RY	2		
97	98	SV	4a		613	1.1.3	FL	1		fragment
97	98	SV	4a		614	9.3.1	RY	1		retusj på den ene siden av tangen
97	98	SØ	4a		615	1.5.2	FL	2	2	
97	98	SØ	4a		616	1.5.2	RY	3		
97	98	SØ	4a		617	1.5.2	KAMGR	1		
97	98	SØ	4a		618	1.1.2	RY	1		fragment
97	99	NV	4a		619	1.5.3	RY	3		
97	99	NØ	4a		620	1.5.3	RY	4		
97	99	NØ	4a		621	1.5.2	RY	3		
97	99	NØ	4a		622	1.5.2	MYGGR	2		
97	99	NØ	4a		623	1.5.2	KAMMBL	2		
97	99	NØ	4a		624	1.5.2	KVMHVB	2		
97	99	SV	4a		625	1.5.3	RY	1		
97	99	SV	4a		626	1.5.2	KVMLGR	2		
97	99	SV	4a		627	1.1.2	RY	1		
97	99	SV	4a		628	9.6.6	SF	1		
97	99	SØ	4a		629	1.5.2	RY	2		
97	100	NV	4a		630	1.5.2	FL	4	3	
97	100	NV	4a		631	1.5.2	KAMMBL	2		
97	100	NV	4a		632	1.5.2	KVMHVM	4		
97	100	NV	4a		633	1.5.2	KAMLGR	4		
97	100	NV	4a		634	1.5.2	KAMLGR	1		
97	100	NV	4a		635	9.3.1	RY	1		fragment, tangen bevart, A-1 retusj
97	100	NØ	4a		636	1.5.2	KVMLGR	1		
97	100	SV	4a		637	1.5.2	FL	1		
97	100	SV	4a		638	1.5.2	KVMHVM	1		
97	100	SV	4a		639	1.5.2	KAMLGR	2		
97	101	NV	4a		640	1.5.2	FL	1	1	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
97	101	NV	4a		641	1.5.3	KVMLGR	1		
97	101	NV	4a		642	1.5.2	KVMLGR	1		
97	101	NØ	4a		643	1.5.3	FL	4		
97	101	NØ	4a		644	1.5.2	FL	1		frostspregt
97	101	NØ	4a		645	1.5.2	KAGLGR1	1		
97	101	SV	4a		646	1.5.3	FL	4	1	
97	101	SV	4a		647	1.5.3	RY	1		
97	101	SV	4a		648	1.5.2	FL	1	1	
97	101	SV	4a		649	1.5.2	RY	2		
97	101	SV	4a		650	1.5.2	KVMLGR	1		
97	101	SV	4a		651	1.5.2	KAGLGR2	2		
97	101	SØ	4a		652	1.5.2	RY	2		
97	101	SØ	4a		653	1.1.2	FL	1		fragment
97	102	NV	4a		654	1.5.2	FL	1	1	
97	102	NV	4a		655	1.5.2	RY	1		
97	102	NV	4a		656	1.5.2	KAMMBL	1		
97	102	NV	4a		657	1.5.2	KAMMBL	2		
97	102	NØ	4a		658	1.5.2	FL	1		
97	102	SV	4a		659	1.5.2	MYMLBN	1		
98	97	NV	4a		660	1.5.3	RY	2		
98	97	NV	4a		661	1.5.2	RY	1		
98	97	NØ	4a		662	1.5.2	RY	1		
98	97	SØ	4a		663	1.5.2	FL	2		
98	97	SØ	4a		664	1.5.2	RY	1		
98	97	SØ	4a		665	1.1.1	FL	1		
98	98	NV	4a		666	1.5.2	FL	1	1	
98	98	NV	4a		667	1.5.2	RY	2		
98	98	SV	4a		668	1.5.2	FL	3		
98	98	SV	4a		669	1.5.2	RY	7		
98	98	SØ	4a		670	1.5.2	RY	1		
98	100	NØ	4a		671	1.5.2	KAMLGRS	1		
98	100	NØ	4a		672	1.5.2	KVMLGR	1		
98	101	NV	4a		673	1.5.3	KAMMBL	4		
98	101	NV	4a		674	1.5.2	RY	1		
98	101	NV	4a		675	1.5.2	KAMLGRS	1		
98	101	NV	4a		676	1.5.2	KAMMBL	2		
98	101	NV	4a		677	1.5.2	KVMHVB	1		
98	101	NV	4a		678	1.5.2	KAMLGR	4		
98	101	NV	4a		679	1.5.2	KAMLGR	2		
98	101	NV	4a		680	1.7	KAMGR	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
98	101	NØ	4a		681	1.5.2	RY	2		
98	101	NØ	4a		682	1.5.2	KAFLBS	2		
98	101	NØ	4a		683	1.5.2	KAMMBL	1		
98	101	NØ	4a		684	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
98	101	SV	4a		685	1.5.2	KAMLGR	5		
98	101	SØ	4a		686	1.5.2	FL	1	1	
98	101	SØ	4a		687	1.5.2	RY	1		
98	101	SØ	4a		688	1.5.2	MYGGR	1		
98	101	SØ	4a		689	12.1.2	FL	1		1 frag. hvor en sidekant er delvis retusert
95	100	NV	4b		690	1.5.2	FL	2		
95	100	NV	4b		691	1.5.2	RY	1		
95	100	NV	4b		692	1.5.2	KAMMBL	1		
95	100	NV	4b		693	1.5.2	KVFHV	1		
95	100	NØ	4b		694	1.5.3	RY	2		
95	100	NØ	4b		695	1.5.3	KAMMBL	3		
95	100	NØ	4b		696	1.5.2	FL	1		
95	100	NØ	4b		697	1.5.2	RY	7		
95	100	NØ	4b		698	1.5.2	KAMMBL	2		
95	100	SV	4b		699	1.5.3	KAMMBL	1		
95	100	SV	4b		700	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
95	100	SØ	4b		701	1.5.2	KAMMBL	1		
95	100	SØ	4b		702	1.5.2	KAMMBL	1		
95	100	SØ	4b		703	12.1.2	RY	1		
95	101	NV	4b		704	1.5.2	FL	2		
95	101	NV	4b		705	1.5.2	RY	7		
95	101	NV	4b		706	2.2.1	RY	1		
95	101	NØ	4b		707	1.5.2	RY	2		
95	101	SV	4b		708	2.5	RY	1		
95	102	NV	4b		709	1.1.2	RY	1		
95	102	NØ	4b		710	1.5.2	RY	2		
95	102	SV	4b		711	1.5.2	FL	1	1	
95	102	SØ	4b		712	2.1.5	FL	1		
96	98	NØ	4b		713	1.5.2	FL	1		1 med tanning
96	98	NØ	4b		714	1.5.2	RY	1		
96	98	NØ	4b		715	1.1.2	RY	1		
96	99	NV	4b		716	1.5.2	FL	2	2	
96	99	NV	4b		717	1.5.2	RY	1		
96	99	NV	4b		718	1.1.2	RY	1		
96	99	NV	4b		719	9.3.1	MYFLGR	1		A-3 retusj
96	99	SV	4b		720	1.5.3	RY	4		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
96	99	SV	4b		721	1.5.2	RY		1	
96	99	SV	4b		722	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
96	99	SV	4b		723	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
96	99	SØ	4b		724	9.3.1	RY	1		A-2 retusj. Kun tangen bevart
96	100	NØ	4b		725	1.5.2	FL	1	1	
96	100	NØ	4b		726	1.5.2	KAMLGRS	1		
96	100	NØ	4b		727	1.5.2	KAMLGR	1		
96	100	NØ	4b		728	1.5.2	KVMHVB	2		
96	100	NØ	4b		729	1.5.2	KAFLB	1		
96	100	NØ	4b		730	1.1.3	RY	1		
96	100	SV	4b		731	1.5.3	FL	2	2	
96	100	SV	4b		732	1.5.2	FL	1	1	
96	100	SV	4b		733	1.5.2	RY	3		
96	100	SV	4b		734	1.5.2	KAMMBL	1		
96	100	SØ	4b		735	1.5.2	RY	4		
96	101	NV	4b		736	1.5.2	KAFLB	1		
96	101	NV	4b		737	1.5.2	RY	3		
96	101	NV	4b		738	1.5.2	KAMMBL	1		
96	101	NV	4b		739	1.1.2	FL	1	1	
96	101	NØ	4b		740	1.5.3	FL	1	1	
96	101	SV	4b		741	1.5.3	RY	5		
96	101	SV	4b		742	1.5.2	RY	11		
96	101	SV	4b		743	1.7	RY	1		
96	101	SØ	4b		744	1.5.2	FL	1		
96	101	SØ	4b		745	1.5.2	RY	9		
97	97	SØ	4b		746	1.5.2	KAMMBL	1		
97	100	NØ	4b		747	1.5.2	FL	1		
97	100	NØ	4b		748	1.5.2	RY	1		
97	100	NØ	4b		749	1.5.2	KAGGR	2		
97	100	NØ	4b		750	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
97	100	SØ	4b		751	1.5.2	FL	1	1	
97	100	SØ	4b		752	1.2	RY	1		
97	101	NV	4b		753	1.5.2	FL	1	1	
97	101	NV	4b		754	1.5.2	KAGGR	1		
97	101	NØ	4b		755	1.5.3	FL	1	1	
97	101	SV	4b		756	1.5.2	FL	1	1	
97	101	SV	4b		757	1.5.2	KAGLB2	1		
97	101	SV	4b		758	1.5.2	KAMLGR	1		
97	101	SØ	4b		759	1.5.2	KAGLGR2	2		
97	102	NV	4b		760	1.5.2	KAMLGR	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
97	102	NV	4b		761	1.5.2	KVGGRHV	1		
95	100	NV	4c		762	1.5.2	RY	3		
95	100	SV	4c		763	1.5.2	FL	1		
95	100	SV	4c		764	1.5.2	RY	1		
95	100	SØ	4c		765	1.5.3	RY	1		
95	100	SØ	4c		766	1.5.3	KVMHVB	1		
95	101	NV	4c		767	1.5.2	RY	2		
95	101	SV	4c		768	1.5.2	KAFHV	1		
95	102	SV	4c		769	1.5.1	RY	1		
95	102	SØ	4c		770	1.5.3	FL	2	2	
95	102	SØ	4c		771	1.5.2	FL	6	4	
95	102	SØ	4c		772	1.5.2	RY	1		
95	102	SØ	4c		773	1.1.2	RY	1		
95	102	SØ	4c		774	11.4	FL	1		1 avslagskramer, fragment, konveks retusj
96	100	NV	4c		775	1.5.2	FL	3	3	
96	100	SV	4c		776	1.5.2	RY	1		
96	100	SV	4c		777	1.5.2	KAMMBL	1		
96	100	SØ	4c		778	1.5.2	RY	2		
96	101	NV	4c		779	1.5.2	FL	2		
96	101	NV	4c		780	1.5.2	RY	2		
96	101	NØ	4c		781	1.5.2	FL	1	1	
96	101	NØ	4c		782	1.5.2	RY	1		
96	101	SV	4c		783	1.5.3	RY	6		
96	101	SV	4c		784	1.5.2	RY	8		
96	102	NV	4c		785	1.5.3	RY	2		
96	102	NV	4c		786	1.5.2	FL	1	1	
96	102	NV	4c		787	1.5.2	RY	2		
96	102	SV	4c		788	1.5.3	FL	1		
96	102	SV	4c		789	1.5.2	RY	1		
96	102	SØ	4c		790	1.5.2	FL	3	2	
97	102	SV	4c		791	1.5.2	FL	1	1	
97	102	SV	4c		792	1.5.2	RY	3		
98	97	SØ	4c		793	1.5.2	RY	3		
95	102	SØ	4d		794	1.5.3	FL	3	3	
95	102	SØ	4d		795	1.5.2	FL	3	3	
95	102	SØ	4d		796	1.5.2	KVMHVB	1		
95	102	SØ	4d		797	1.5.2	BK	2		
95	102	SØ	4d		798	15.2	BA	1		
98	101	NØ	5a		799	1.5.3	RY	1		
98	101	NØ	5a		800	1.5.2	KAGLGR2	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	101	NV	5a		801	1.5.3	FL	1		
99	101	SV	5a		802	1.5.2	KAGGR	2		
99	101	SV	5a		803	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
99	101	SØ	5a		804	1.5.2	FL	1		
99	101	SØ	5a		805	1.5.2	KAGLGR2	2		
100	102	SV	5a		806	1.5.2	FL	2		
100	102	SV	5a		807	12.2.2	FL	1		mulig del av B-pil?
99	101	SV	5b		808	1.5.2	FL	2		
99	101	SV	5b		809	1.5.2	KVMHVB	1		
101	95	NV	6a		810	1.5.3	RY	13		
101	95	NV	6a		811	1.5.2	FL	7		
101	95	NV	6a		812	1.5.2	RY	17		
101	95	NV	6a		813	1.5.2	KAGBL	1		
101	95	NV	6a		814	1.5.2	MYMLBN	4		
101	95	NV	6a		815	1.5.1	MYMLBN	2		
101	95	NØ	6a		816	1.5.3	FL	2		
101	95	NØ	6a		817	1.5.3	RY	10		
101	95	NØ	6a		818	1.5.2	FL	5		
101	95	NØ	6a		819	1.5.2	RY	6		
101	95	NØ	6a		820	1.5.2	KVMHVM	1		
101	95	NØ	6a		821	1.1.2	RY	1		
101	95	NØ	6a		822	1.1.2	RY	1		
101	96	NV	6a		823	1.5.2	RY	2		
101	96	NØ	6a		824	1.5.2	RY	1		
101	96	SV	6a		825	1.5.3	RY	1		
101	96	SV	6a		826	1.5.2	FL	1		
101	96	SV	6a		827	1.5.2	RY	3		
101	96	SV	6a		828	1.5.2	MYMLBN	3		
101	96	SV	6a		829	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
101	97	NV	6a		830	1.5.3	FL	1	1	
101	97	NV	6a		831	1.5.3	RY	4		
101	97	NØ	6a		832	1.5.2	?	1	1	
101	97	NØ	6a		833	1.5.2	RY	1		
101	97	NØ	6a		834	1.5.2	KAFLBS	1		
101	97	NØ	6a		835	1.5.2	KAGB	1		
102	95	NV	6a		836	1.5.3	FL	1	1	
102	95	NV	6a		837	1.5.2	FL	1		
102	95	NV	6a		838	1.5.2	RY	2		
102	95	NV	6a		839	1.5.2	KVMHVB	1		
102	95	NØ	6a		840	1.5.3	FL	1	1	

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	95	NØ	6a		841	1.5.2	FL	2	1	
102	95	NØ	6a		842	1.5.2	RY	1		
102	95	SV	6a		843	1.5.2	FL	1	1	
102	95	SV	6a		844	1.5.2	KAMMBL	1		
102	95	SØ	6a		845	1.5.3	FL	1		
102	95	SØ	6a		846	1.5.3	RY	2		
102	95	SØ	6a		847	1.5.2	RY	2		
102	95	SØ	6a		848	1.5.1	MYMLBN	1		
102	96	NV	6a		849	1.5.3	FL	1		
102	96	NØ	6a		850	1.5.3	FL	3		
102	96	SØ	6a		851	1.5.3	FL	2	1	
102	96	SØ	6a		852	1.5.2	FL	1	1	
102	96	SØ	6a		853	1.5.2	RY	1		
102	97	NV	6a		854	1.5.3	FL	2		
102	97	NV	6a		855	1.5.3	RY	2		
102	97	Nø	6a		856	1.5.3	FL	1		
102	97	NØ	6a		857	1.5.3	RY	2		
102	97	NØ	6a		858	1.5.3	KAFLB	2		
102	97	SØ	6a		859	1.5.3	RY	2		
102	97	SØ	6a		860	1.5.2	FL	2	1	
102	97	SØ	6a		861	1.5.2	KVMHVM	5		
102	97	SØ	6a		862	1.1.2	RY	1		
102	95	SØ	6b		863	1.5.3	RY	2		
102	95	SØ	6b		864	1.1.2	FL	1		
102	95	SØ	6b		865	1.1.2	MYMLBN	1		
102	95	SØ	6b		866	1.5.1	MYMLBN	1		
102	95	SØ	6b		867	?	RY	1		
102	96	NV	6b		868	1.5.3	FL	3	1	
102	96	NØ	6b		869	1.5.3	FL	5	2	
102	96	NØ	6b		870	1.5.3	RY	2		
102	96	NØ	6b		871	1.5.2	FL	3	3	
102	96	NØ	6b		872	1.5.2	RY	2		
102	96	NØ	6b		873	1.5.2	MYMLBN	1		
99	97	NØ	7a		874	1.5.3	RY	1		
99	97	NØ	7a		875	1.5.2	RY	2		
99	98	NV	7a		876	1.5.2	FL	1	1	
99	98	NØ	7a		877	1.5.2	KAMBS	1		
99	98	NØ	7a		878	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
99	99	NV	7a		879	1.5.3	RY	2		
99	99	NV	7a		880	1.5.3	FL	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	NV	7a		881	1.5.2	FL	3	2	
99	99	NV	7a		882	1.5.2	RY	8		
99	99	NV	7a		883	1.5.2	FLG	5		
99	99	NV	7a		884	1.5.2	KAGB	2		
99	99	NV	7a		885	1.5.2	KAMMBL	1		
99	99	NV	7a		886	1.1.2	RY	1		
99	99	NV	7a		887	1.1.2	RY	1		
99	99	NV	7a		888	1.1.2	FLG	1		
99	99	NV	7a		889	1.1.2	FLG	1		
99	99	NØ	7a		890	1.5.3	KAFLB	2		
99	99	NØ	7a		891	1.5.3	RY	2		
99	99	NØ	7a		892	1.5.2	FLG	7		
99	99	NØ	7a		893	1.5.2	KAMMBL	4		
99	99	NØ	7a		894	1.5.2	KAGB	1		
99	99	NØ	7a		895	1.5.2	RY	10		
99	99	NØ	7a		896	1.5.2	KAMBS	1		
99	99	NØ	7a		897	12.1.2	FL	1		fragment, med bratt retusj
99	99	NØ	7a		898	9.6.2	SF	1		Spissen bevart
99	99	NØ	7a		899	9.6.2	SF	1		Spissen bevart
99	99	NØ	7a		900	9.3.1	MYGGR	1		A-2 retusj
99	99	NØ	7a		901	20	KM	1		Kun magring bevart
99	99	NØ	7a		902	20	KM	1		Kun magring bevart
99	99	NØ	7a		903	20	KM	1		Kun magring bevart
99	99	NØ	7a		904	20	KM	1		Kun magring bevart
99	99	NØ	7a		905	20	KM	1		Kun magring bevart
99	99	NØ	7a		906	20	KM	1		Str: 1,1 x 0,9 cm B: 0,4 cm. En glattet side.
99	99	NØ	7a		907	20	KM	1		Str: 2,2 x 1,8 cm B: 2 cm. En glattet side
99	99	NØ	7a		908	20.4	KM	1		Str: 2,1 x 2,1 cm B: 0,9 cm. Ett pinnestikk
99	99	NØ	7a		909	20.4	KM	1		Str: 2 x 1,2 cm B: 0,5 cm. Ett pinnestikk
99	99	NØ	7a		910	20.4	KM	1		Str: 2,1 x 2,7 cm B: 1,8 cm. 5 pinnestikk
99	99	SV	7a		911	1.5.2	FL	1		
99	99	SV	7a		912	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	99	SV	7a		913	1.5.2	RY	3		
99	99	SV	7a		914	1.5.2	KAFMBL	3		
99	99	SV	7a		915	1.5.1	KAMGR	1		
99	99	SV	7a		916	1.5.1	KAMBS	1		
99	99	SV	7a		917	1.1.2	FI	1		
99	99	SV	7a		918	9.3.1	MYGBL	1		A-3 retusj
99	99	SØ	7a		919	1.5.3	KAFGR	3		
99	99	SØ	7a		920	1.5.2	FL	6		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	SØ	7a		921	1.5.2	RY	4		
99	99	SØ	7a		922	1.5.2	KAMMBL	3		
99	99	SØ	7a		923	1.5.1	RY	2		
99	99	SØ	7a		924	2.2.2	FI	1		"TM-type" retusjert sidekant
99	99	SØ	7a		925	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
99	100	NV	7a		926	1.5.2	FL	1		
99	100	NV	7a		927	1.5.2	KVGGRHV	5		
99	100	NV	7a		928	20	KM	9		Kun magring bevart
99	100	NV	7a		929	20	KM	1		Str: 0.7 x 0.9 cm B: 0.6 cm. En glattet side
99	100	NV	7a		930	20	KM	1		Str: 0.9 x 1.6 cm B: 0.7 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		931	20	KM	1		Str: 1.2 x 1 cm B: 0.6 cm. En glattet side
99	100	NV	7a		932	20	KM	1		Str: 1.1 x 1.6 cm B: 0.9 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		933	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.1 cm B: 0.5 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		934	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.1 cm B: 0.6 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		935	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.5 cm B: 0.9 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		936	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.7 cm B: 0.8 cm. En glattet side.
99	100	NV	7a		937	20	KM	1		Str: 1.6 x 1.4 cm B: 0.9 cm. Randskår, begge sidene bevart.
99	100	NV	7a		938	20.4	KM	1		Str: 1.1 x 2.1 cm B: 0.8 cm. Dobbelt pinnestikk? En glattet side.
99	100	NV	7a		939	20.4	KM	1		Str: 2.9 x 1.7 cm B: 0.7 cm. 3 pinnestikk. Forvitrede sider.
99	100	NV	7a		940	20.4	KM	1		Str: 1.8 x 2 cm B: 0.9 cm. Ett pinnestikk. Forvitrede sider.
99	100	NV	7a		941	20	KM	1		Str: 2.2 x 1.8 cm B: 0.8 cm. Begge sidene bevart.
99	100	NV	7a		942	20.4	KM	1		Str: 2.4 x 1.8 cm B: 0.8 cm. 2 pinnestikk. Begge sidene bevart.
99	100	NV	7a		943	20.4	KM	1		Str: 1.6 x 2.1 cm B: 0.9 cm. 3 pinnestikk. Begge sider bevart.
99	100	NV	7a		944	20	KM	1		Str: 3.5 x 2.1 cm B: 0.9 cm. Begge sidene bevart.
99	100	NØ	7a		945	1.5.3	FL	2	1	
99	100	NØ	7a		946	1.5.2	KVGGRHV	3		
99	100	SV	7a		947	20	KM	3		Kun magringen bevart.
99	100	SØ	7a		948	1.5.3	FL	1	1	
99	100	SØ	7a		949	1.5.2	FL	1		
99	101	NV	7a		950	1.5.3	FI	4		flateretusjeringsflis
99	101	NV	7a		951	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	101	SV	7a		952	1.5.3	FL	1		
99	101	SV	7a		953	1.5.2	FL	1	1	
99	101	SV	7a		954	1.5.2	KAGLGR1	1		
99	101	SV	7a		955	15.5	PS	1		
99	101	SV	7a		956	9.6.5	SF	1		
99	101	SØ	7a		957	1.5.2	KVMHVM	1		
99	101	SØ	7a		958	1.5.2	KAGLB	2		
99	101	SØ	7a		959	15.5.1	PS	1		
99	102	NV	7a		960	1.5.3	FL	2	2	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	102	NV	7a		961	1.5.2	RY	2		
99	102	NV	7a		962	1.5.2	KVMHVB	2		
99	102	NV	7a		963	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	102	NV	7a		964	1.5.3	KVMHVB	2		
99	102	NV	7a		965	1.5.2	FL	1		
99	102	NV	7a		966	1.5.2	RY	1		
99	102	NV	7a		967	1.5.2	KAMLGRGN	1		
99	102	NV	7a		968	1.5.2	KVMHVB	1		
99	102	NV	7a		969	1.5.1	KVMHVB	1		
99	102	NV	7a		970	9.6.6	SF	2		
99	102	NV	7a		971	12.2.2	FL	1		mulig tangen på en B-pil?
100	96	NØ	7a		972	1.5.2	FL	1		
100	96	NØ	7a		973	12.1.2	FL	1		avslag, delvis retusjert
100	97	NV	7a		974	1.5.3	RY	1		
100	97	NV	7a		975	1.5.3	KAFLBS	1		
100	97	NV	7a		976	1.5.2	FL	1		
100	97	NV	7a		977	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	97	NV	7a		978	1.5.2	RY	1		
100	97	NØ	7a		979	1.5.3	RY	1		
100	97	NØ	7a		980	1.5.2	KVMLGR	1		
100	97	SV	7a		981	1.5.2	RY	1		
100	98	NØ	7a		982	1.5.3	FL	1	1	
100	98	NØ	7a		983	1.5.3	RY	1		
100	98	NØ	7a		984	1.5.2	KVMHVB	2		
100	98	NØ	7a		985	1.5.2	FL	2		
100	98	NØ	7a		986	1.5.2	RY	2		
100	98	NØ	7a		987	1.5.2	FLG	4		
100	98	SV	7a		988	1.5.2	KAMGR	1		
100	98	SV	7a		989	1.5.2	RY	7		
100	98	SV	7a		990	1.1.2	RY	1		
100	98	SØ	7a		991	1.5.2	KAGLGR2	1		
100	98	SØ	7a		992	1.5.2	KAGLGR2	3		
100	98	SØ	7a		993	11.4	FL	1	1	avslagskraperfrag., konveks retusj
100	98	SØ	7a		994	11.2	FL	1	1	flekk med konveks retus
100	99	NV	7a		995	1.5.2	FL	2	1	
100	99	NV	7a		996	1.5.2	KAFGR	4		
100	99	NV	7a		997	1.5.2	RY	1		
100	99	NØ	7a		998	1.5.2	FL	1	1	
100	99	NØ	7a		999	1.5.2	Ry	1		
100	99	NØ	7a		1000	1.5.1	KVGGRHV	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	NØ	7a		1001	15.5.1	PS	1		
100	99	NØ	7a		1002	15.5.1	PS	1		
100	99	SV	7a		1003	1.5.3	KAFGR	2		
100	99	SV	7a		1004	1.5.2	KAMBS	1		
100	99	SV	7a		1005	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj
100	99	SØ	7a		1006	1.5.3	KAGB	1		
100	99	SØ	7a		1007	1.5.2	FL	2		
100	99	SØ	7a		1008	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	99	SØ	7a		1009	1.5.2	KVMHVB	1		
100	100	NV	7a		1010	1.5.2	KAGLB2	1		
100	100	NØ	7a		1011	1.5.3	FL	3	3	
100	100	NØ	7a		1012	1.5.2	KAGGR	2		
100	100	SV	7a		1013	1.5.3	FL	1		
100	100	SV	7a		1014	1.5.2	FL	2	2	
100	100	SV	7a		1015	1.5.2	KAGLB2	1		
100	100	SV	7a		1016	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	100	SV	7a		1017	11.4	FL	1		1 avslagskraper med konveks retusj, lik fig 29a s. 34 i morfologisk klassifisering (Helskog et. al. 1976)
100	100	SV	7a		1018	20	KM	3		Kun magring bevart
100	100	SV	7a		1019	20	KM	1		Str: 1.1 x 1.2 cm B: 0.9 cm. Randskår. Begge sider bevart.
100	100	SV	7a		1020	20.4	KM	1		Str: 2.1 x 1.8 cm B: 0.8 cm. Ett pinnestikk. Begge sidene bevart.
100	100	SØ	7a		1021	1.5.3	FL	1		
100	100	SØ	7a		1022	1.5.2	FL	2		
100	100	SØ	7a		1023	1.5.2	KAGLB2	1		
100	100	SØ	7a		1024	1.1.2	RY	1		
100	101	NV	7a		1025	1.5.3	FL	1		Flatretusjeringsflis
100	101	NV	7a		1026	1.5.3	KVMHVB	1		
100	101	NV	7a		1027	1.5.2	FL	1		
100	101	NV	7a		1028	4.8	GS	1		
100	101	NØ	7a		1029	1.5.3	FL	16		11 flateretusjeringsflis
100	101	NØ	7a		1030	1.5.3	KVMHVB	7		
100	101	NØ	7a		1031	1.5.3	KAGB	1		
100	101	NØ	7a		1032	1.5.2	KVMHVB	1		
100	101	NØ	7a		1033	1.5.2	KVMHVB	2		
100	101	NØ	7a		1034	1.5.2	KAMLGR	1		
100	101	SV	7a		1035	1.5.3	FL	16		13 flateretusjeringsflis
100	102	NV	7a		1036	1.5.3	FL	1		
100	102	NV	7a		1037	1.5.3	KVMHVB	4		
100	102	NV	7a		1038	1.5.2	RY	1		
100	102	NV	7a		1039	1.5.2	KVMHVB	2		
100	102	NV	7a		1040	1.5.2	KAMLGR	6		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	NV	7a		1041	1.5.2	KAGGR	3		
100	102	NV	7a		1042	1.5.2	KVGGRHV	4		
100	102	NV	7a		1043	12.1.3	FL	1	1	fragment, delvis retusert
100	102	NØ	7a		1044	1.5.3	KAMLGR	2		
100	102	NØ	7a		1045	1.5.3	FL	2	1	
100	102	NØ	7a		1046	1.5.2	FL	1		
100	102	NØ	7a		1047	1.5.2	KAMLGR	2		
100	102	NØ	7a		1048	1.5.2	GS	1		
100	102	NØ	7a		1049	1.5.2	KVGHV	6		
100	102	SØ	7a		1050	1.5.3	FL	3	1	
100	102	SØ	7a		1051	1.5.3	KAMMBL	2		
100	102	SØ	7a		1052	1.5.3	BK	1		
100	102	SØ	7a		1053	1.5.2	KAGGR	1		
100	102	SØ	7a		1054	1.5.2	RY	3		
100	102	SØ	7a		1055	1.5.2	KAMMBL	1		
100	102	SØ	7a		1056	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	103	NV	7a		1057	1.5.2	?	1		
100	103	NV	7a		1058	1.5.2	KAMLGR	1		
100	103	NØ	7a		1059	12.1.2	RY	1		
100	103	SV	7a		1060	1.5.3	KAMMBL	1		
100	103	SV	7a		1061	1.5.3	KVMHVB	1		
100	103	SV	7a		1062	1.5.2	KVMHVB	1		
100	103	SV	7a		1063	1.5.2	RY	4		
100	103	SØ	7a		1064	1.5.3	KVMHVB	1		
100	103	SØ	7a		1065	1.5.2	FL	1		
100	103	SØ	7a		1066	1.5.2	MYMBL	1		
101	98	NV	7a		1067	1.5.2	KAGGR	1		
101	98	NV	7a		1068	1.5.2	RY	4		
101	98	NV	7a		1069	1.5.2	KAFLBS	1		
101	98	NV	7a		1070	1.5.2	KAFGR	2		
101	98	NV	7a		1071	9.3.1	RY	1		
101	98	NV	7a		1072	1.5.2	MYMBL	1		
101	98	NØ	7a		1073	1.5.2	FL	2		
101	98	NØ	7a		1074	1.5.2	RY	6		
101	98	NØ	7a		1075	2.5	MYMGN	1		
101	98	NØ	7a		1076	1.5.2	KAFLB	1		
101	98	NØ	7a		1077	1.5.2	?	1		
101	98	NØ	7a		1078	1.5.2	KVGHV	1		
101	98	NØ	7a		1079	1.5.2	KVMHVB	1		
101	98	NØ	7a		1080	1.5.2	KAMLGRS	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	98	NØ	7a		1081	9.6.7	SF	1		
101	98	SØ	7a		1082	1.5.3	FL	3	1	
101	98	SØ	7a		1083	1.5.2	RY	1		
101	98	SØ	7a		1084	1.5.2	MYMGN	1		
101	98	SØ	7a		1085	1.5.2	SF?	3		meget forvitret
101	98	SØ	7a		1086	1.5.2	KAFLB	1		
101	98	SØ	7a		1087	1.5.2	MYMGN	1		
101	98	SØ	7a		1088	1.5.2	MYGGR	1		
101	98	SØ	7a		1089	1.5.1	KAMLGR	1		
101	98	SØ	7a		1090	1.5.1	SF?	1		meget forvitret
101	98	SØ	7a		1091	1.1.2	RY	1		
101	99	NV	7a		1092	1.5.2	FL	1		
101	99	NV	7a		1093	1.5.2	RY	2		
101	99	NØ	7a		1094	1.5.2	FL	1		
101	99	NØ	7a		1095	1.5.3	RY	2		
101	99	NØ	7a		1096	1.5.2	KAFLB	1		
101	99	NØ	7a		1097	1.5.2	KVMHVB	2		
101	99	NØ	7a		1098	1.5.2	RY	4		
101	99	SV	7a		1099	1.5.3	FL	4		
101	99	SV	7a		1100	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7a		1101	1.5.2	KAFLBS	2		
101	99	SV	7a		1102	11.4	FL	1		1 avslagskrapør med konveks retusi
101	99	SV	7a		1103	9.3.1	MYGGR	1		A-1 retusj. Tangedelen bevart
101	99	SØ	7a		1104	1.5.3	RY	2		
101	99	SØ	7a		1105	1.5.3	FL	2	1	
101	99	SØ	7a		1106	1.5.3	KAFLBS	1		
101	99	SØ	7a		1107	1.5.2	RY	1		
101	99	SØ	7a		1108	1.5.2	KAGLB2	1		
101	99	SØ	7a		1109	1.5.2	SF	1		
101	99	SØ	7a		1110	9.6.2	SF	1		Midtpartiet bevart
101	99	SØ	7a		1111	15.1	SS	1		fragment
101	100	NØ	7a		1112	1.5.2	RY	5		
101	100	SV	7a		1113	1.5.3	FL	2		
101	100	SV	7a		1114	1.5.3	RY	1		
101	100	SV	7a		1115	1.5.2	FL	1		
101	100	SV	7a		1116	1.5.2	RY	1		
101	100	SV	7a		1117	1.1.2	RY	1		
101	100	SØ	7a		1118	1.5.2	RY	3		
101	100	SØ	7a		1119	1.1.2	RY	1		
101	100	SØ	7a		1120	1.1.2	RY	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	101	NV	7a		1121	1.5.3	FL	2	2	
101	101	NV	7a		1122	1.5.2	FL	2	2	
101	101	NV	7a		1123	1.5.2	RY	1		
101	101	SV	7a		1124	1.5.2	RY	2		
101	101	SV	7a		1125	1.5.2	KAMLGRS	1		
101	101	SØ	7a		1126	1.5.2	FL	1		
101	101	SØ	7a		1127	1.5.2	GS	3		
101	101	SØ	7a		1128	1.5.2	KAMLGR	1		
101	101	SØ	7a		1129	1.5.2	KAGB	1		
101	101	SØ	7a		1130	1.5.2	RY	6		
101	101	SØ	7a		1131	1.1.3	RY	1		
101	101	SØ	7a		1132	12.1.2	MYMBL	1		avslag med en sidekant retusjert
101	102	SØ	7a		1133	1.5.2	RY	1		
101	102	SØ	7a		1134	1.5.2	GS	2		
101	102	SØ	7a		1135	9.6.7	SF	1		
101	102	SØ	7a		1136	9.6.2	SF	1		fragment
102	97	NØ	7a		1137	1.5.3	FL	2		
102	97	NØ	7a		1138	1.5.3	RY	2		
102	97	NØ	7a		1139	1.5.3	KAFLB	5		
102	97	NØ	7a		1140	1.5.2	SF	1		
102	97	NØ	7a		1141	1.5.2	KVMHVB	1		
102	97	NØ	7a		1142	1.5.2	FL	2		
102	97	NØ	7a		1143	1.5.2	KAFLBS	15		
102	97	NØ	7a		1144	1.5.2	RY	14		
102	97	NØ	7a		1145	1.1.2	RY	1		
102	97	NØ	7a		1146	15.3	KA	1		
102	97	NØ	7a		1147	9.3.1	RY	1		A-3 retusj
102	97	SV	7a		1148	1.5.3	KAFLB	1		
102	98	NV	7a		1149	1.5.3	KAFLB	1		
102	98	NV	7a		1150	1.5.2	MYFLGR	2		
102	98	NV	7a		1151	1.5.2	KVMHVM	1		
102	98	NV	7a		1152	1.5.2	KAFLBS	8		
102	98	NV	7a		1153	1.1.2	RY	1		
102	98	NØ	7a		1154	1.5.2	FL	1		
102	98	NØ	7a		1155	1.5.2	RY	1		
102	98	NØ	7a		1156	1.5.2	KVMHVM	2		
102	98	SV	7a		1157	1.5.3	FL	3		
102	98	SV	7a		1158	1.5.3	RY	2		
102	98	SV	7a		1159	1.5.2	RY	2		
102	98	SV	7a		1160	1.5.2	KAFLB	5		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	98	SV	7a		1161	1.5.2	KAGLGR1	1		
102	98	SV	7a		1162	1.5.2	KAGB	1		
102	98	SV	7a		1163	1.5.2	KAMGR	1		
102	98	SØ	7a		1164	1.5.2	FL	4		
102	98	SØ	7a		1165	1.5.2	RY	4		
102	98	SØ	7a		1166	1.5.2	KAMGR	1		
102	98	SØ	7a		1167	1.5.2	MYMGN	3		
102	99	NV	7a		1168	1.5.3	FL	1	1	
102	99	NV	7a		1169	1.5.2	FL	1	1	
102	99	NV	7a		1170	1.5.2	KAGB	1		
102	99	NV	7a		1171	1.5.2	KVGHV	1		
102	99	NV	7a		1172	1.5.2	KAFLBS	1		
102	99	NV	7a		1173	1.5.1	KAFLBS	1		
102	99	NØ	7a		1174	1.5.3	FL	1		
102	99	NØ	7a		1175	1.5.2	FL	2	1	
102	99	NØ	7a		1176	1.5.2	RY	3		
102	99	NØ	7a		1177	1.7	KAMB	1		
102	99	SØ	7a		1178	1.5.2	KVMHVM	1		
102	99	SØ	7a		1179	1.5.2	BAGB	4		
102	99	SØ	7a		1180	1.1.2	FL	1		
102	99	SØ	7a		1181	1.5.2	KAFLB	2		
102	100	SØ	7a		1182	1.5.2	MYFLGR	1		
102	100	SØ	7a		1183	11.4	RY	1		avslagskraper med konveks retusj
102	100	SØ	7a		1184	9.3.1	FLG	1		A-1 retusj
103	98	SV	7a		1185	1.5.2	FL	1	1	
103	99	SV	7a		1186	1.5.2	FL	1	1	
96	101	NV	4a		1187	1.5.3	RY	1		
96	101	NV	4a		1188	1.5.2	KAGLGR1	2		
97	102	SV	4a		1189	1.5.2	RY	1		
98	101	NV	7b		1190	1.5.3	FI	1		
98	101	NV	7b		1191	1.5.2	RY	1		
98	101	NV	7b		1192	1.5.2	KAMMBL	7		
99	98	NØ	7b		1193	1.5.3	FL	2		
99	98	NØ	7b		1194	1.5.3	KAFMBL	1		
99	98	NØ	7b		1195	1.5.2	FL	1		
99	98	NØ	7b		1196	1.1.2	RY	1		
99	99	NV	7b		1197	1.5.3	FL	3	1	
99	99	NV	7b		1198	1.5.3	KAFLB	1		
99	99	NV	7b		1199	1.5.3	RY	2		
99	99	NV	7b		1200	1.5.2	FL	10	6	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	NV	7b		1201	1.5.2	RY	12		
99	99	NV	7b		1202	1.5.2	BAGB	1		
99	99	NV	7b		1203	1.5.2	KAMLGRGN	1		
99	99	NV	7b		1204	1.5.2	KAGBS	1		
99	99	NV	7b		1205	1.5.2	KAFLB	1		
99	99	NV	7b		1206	9.6.5	SF	1		
99	99	NØ	7b		1207	1.5.3	RY	1		
99	99	NØ	7b		1208	1.5.2	FL	3		
99	99	NØ	7b		1209	1.5.2	RY	11		
99	99	NØ	7b		1210	1.5.2	KAMMBL	2		
99	99	NØ	7b		1211	1.5.2	KAMBLHVS	1		
99	99	NØ	7b		1212	1.5.2	KVGGRHV	2		
99	99	NØ	7b		1213	1.5.2	KAMB	1		
99	99	NØ	7b		1214	1.1.2	FL	1		
99	99	NØ	7b		1215	2.2.1	RY	1		
99	99	NØ	7b		1216	12.1.2	FL	1	1	frag., delvis konveks retusj
99	99	NØ	7b		1217	20	KM	1		Str: 1.6 x 1 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7b		1218	1.5.3	FL	1		
99	100	NV	7b		1219	1.5.3	RY	1		
99	100	NV	7b		1220	1.5.2	KAMMBL	1		
99	100	NV	7b		1221	1.5.2	KVMHVB	2		
99	100	NV	7b		1222	1.5.2	FL	2	1	
99	100	NV	7b		1223	1.5.2	RY	2		
99	100	NV	7b		1224	20	KM	9		Kun magringen bevart
99	100	NV	7b		1225	20.4	KM	1		Str: 3.4 x 2.1 cm B: 1 cm. Dobbel pinnestikk, 4 par. Begge sider bevart. Skåret svakt krummet.
99	100	NV	7b		1226	20	KM	1		Str: 1.9 x 1.8 cm B: 0.9 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1227	20.4	KM	1		Str: 1.4 x 1.6 cm B: 1 cm. Ett pinnestikk bevart. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1228	20.4	KM	1		Str: 1.5 x 1 cm B: 0.9 cm. Dobbel pinnestikk, 3 par. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1229	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.6 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1230	20	KM	1		Str: 2.4 x 1.3 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1231	20	KM	1		Str: 1.6 x 1.2 cm B: 0.7 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1232	20	KM	1		Str: 1.3 x 0.9 cm B: 0.5 cm. Randskår, kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1233	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.6 cm B: 0.7 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1234	20	KM	1		Str: 1.6 x 1.8 cm B: 1 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1235	20	KM	1		Str: 2.3 x 1.6 cm B: 0.8 cm. Kun innsiden bevart.
99	100	NV	7b		1236	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.6 cm B: 0.8 cm. Kun innsiden bevart. Skåret svakt krummet.
99	100	NV	7b		1237	20	KM	1		Str: 2.2 x 1.8 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart
99	100	NV	7b		1238	20	KM	1		Str: 1.7 x 2.1 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1239	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.8 cm B: 0.8 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1240	20	KM	1		Str: 1.9 x 1.3 cm B: 0.8 cm. Kun en side bevart.

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	100	NV	7b		1241	20	KM	1		Str: 1.2 x 1.3 cm B: 0.7 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1242	20	KM	1		Str: 0.6 x 1.1 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1243	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.3 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1244	20	KM	1		Str: 1.7 x 1.1 cm B: 0.6 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1245	20	KM	1		Str: 1.9 x 1.7 cm B: 0.7 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1246	20	KM	1		Str: 2 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1247	20	KM	1		Str: 1 x 1.7 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1248	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.8 cm B: 0.4 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1249	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.2 cm B: 0.7 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1250	20	KM	1		Str: 1.2 x 1.6 cm B: 0.6 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1251	20	KM	1		Str: 1.6 x 0.8 cm B: 0.6 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1252	20	KM	1		Str: 1.1 x 1.4 cm B: 0.5 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1253	20	KM	1		Str: 1.1 x 1.4 cm B: 0.4 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1254	20	KM	1		Str: 1.5 x 1 cm B: 0.6 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1255	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.3 cm B: 0.6 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7b		1256	20	KM	1		Str: 1.8 x 0.8 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart, mulig randskår.
99	100	NV	7b		1257	20	KM	1		Str: 1.1 x 1 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7b		1258	20	KM	1		Str: 1 x 1 cm B: 0.4 cm. En side bevart.
99	100	NV	7b		1259	20	KM	1		Str: 0.8 x 1.3 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7b		1260	20	KM	1		Str: 0.8 x 1.4 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7b		1261	20	KM	1		Str: 1.3 x 0.8 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7b		1262	20	KM	1		Str: 1 x 0.9 cm B: 0.4 cm. En side bevart.
99	100	NØ	7b		1263	1.5.2	FL	4	3	
99	100	NØ	7b		1264	1.5.2	KAMGRS	2		
99	100	NØ	7b		1265	1.5.2	KVMHVB	8		
99	100	NØ	7b		1266	20	KM	1		Str: 2.3 x 2 cm B: 0.8 cm. Begge sidene bevart.
99	100	NØ	7b		1267	20	km	1		Str: 1.8 x 0.8 cm B: 0.7 cm. En side bevart.
99	100	SV	7b		1268	1.5.3	RY	1		
99	100	SV	7b		1269	1.5.2	FL	1		
99	100	SV	7b		1270	1.5.2	KAGLGR1	1		
99	100	SV	7b		1271	1.5.2	RY	4		
99	100	SV	7b		1272	1.5.2	KAMMBL	2		
99	100	SV	7b		1273	2.2.2	FL	1		"TM-type" ikke skrå plattformavsets
99	100	SØ	7b		1274	1.5.2	KVGGRHV	2		
99	100	SØ	7b		1275	20	KM	4		Kun magring bevart.
99	101	NV	7b		1276	1.5.3	FL	6		FLateretusjeringsflis
99	101	NV	7b		1277	1.5.3	KVGGRHV	4		
99	101	NØ	7b		1278	1.5.3	FL	1	1	
99	101	NØ	7b		1279	1.5.3	KAGLB1	1		
99	101	SV	7b		1280	1.5.2	FL	1	1	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	101	SV	7b		1281	1.1.1	RY	1		
99	101	SV	7b		1282	12.1.2	RY	1		en av langsidene er delvis retusjert
99	101	SV	7b		1283	12.1.2	FL	1	1	frag., delvis retusjert
99	101	SØ	7b		1284	1.5.2	FL	1	1	
99	101	SØ	7b		1285	1.5.2	RY	1		
100	97	NØ	7b		1286	1.5.2	KVMLGR	1		
100	97	NØ	7b		1287	1.5.2	KAFLBS	3		
100	98	NV	7b		1288	1.5.3	GS	2		
100	98	NV	7b		1289	1.5.2	GS	1		
100	98	NV	7b		1290	1.5.2	RY	4		
100	98	NV	7b		1291	1.5.2	KVMHVB	2		
100	98	NV	7b		1292	20	KM	5		Kun magring bevart
100	98	NØ	7b		1293	1.5.3	FL	5		
100	98	NØ	7b		1294	1.5.3	RY	1		
100	98	NØ	7b		1295	1.5.2	FL	3		
100	98	NØ	7b		1296	1.5.2	RY	4		
100	98	NØ	7b		1297	1.5.2	KVMHVB	1		
100	98	NØ	7b		1298	4.8	GS	1		
100	98	SV	7b		1299	1.5.3	RY	10		
100	98	SV	7b		1300	1.5.2	RY	17		
100	98	SV	7b		1301	20	KM	3		Kun magring bevart
100	98	SØ	7b		1302	1.5.3	FL	2	1	
100	98	SØ	7b		1303	1.5.3	RY	2		
100	98	SØ	7b		1304	1.5.2	RY	8		
100	98	SØ	7b		1305	1.5.1	KAFLB	1		
100	98	SØ	7b		1306	1.1.2	RY	1		
100	98	SØ	7b		1307	15.5.1	PS	1		
100	99	NV	7b		1308	1.5.2	FL	2		
100	99	NV	7b		1309	1.5.2	RY	6		
100	99	NØ	7b		1310	1.5.3	FL	2		
100	99	NØ	7b		1311	1.5.2	KAFLBS	1		
100	99	NØ	7b		1312	1.5.2	RY	3		
100	99	NØ	7b		1313	1.5.2	KAGGR	1		
100	99	NØ	7b		1314	1.5.2	KAFLGRS	1		
100	99	NØ	7b		1315	1.5.2	KVMHVB	1		
100	99	NØ	7b		1316	1.5.1	KAMBS	1		
100	99	NØ	7b		1317	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7b		1318	9.6.2	SF	1		I to deler
100	99	NØ	7b		1319	15.5	PS	1		
100	99	SV	7b		1320	1.5.3	KVMHVB	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	SV	7b		1321	1.5.3	RY	2		
100	99	SV	7b		1322	4.8	GS	1		
100	99	SV	7b		1323	4.3.1	GS	1		Vestlandsøks/vestlandsøks
100	99	SV	7b		1324	15.5.1	PS	1		
100	99	SØ	7b		1325	1.5.2	RY	2		
100	99	SØ	7b		1326	1.5.2	KVMHVB	7		
100	100	NV	7b		1327	1.5.3	KVMHVB	1		
100	100	NV	7b		1328	1.5.3	KAGLGR1	1		
100	100	NV	7b		1329	1.5.3	FL	3	1	
100	100	NV	7b		1330	1.5.2	RY	1		
100	100	NV	7b		1331	1.5.2	FL	3	1	
100	100	NV	7b		1332	1.5.2	FLG	4		
100	100	NV	7b		1333	1.5.2	KAMGR	1		
100	100	NV	7b		1334	1.5.2	KAGLB1	2		
100	100	NV	7b		1335	1.5.2	KAFSV	1		
100	100	NV	7b		1336	1.1.2	RY	1		
100	100	NV	7b		1337	9.3.1	FL	1		A-1 retusj
100	100	NV	7b		1338	12.1.2	FL	1	1	retusjert sidekant, frag.
100	100	NØ	7b		1339	1.5.2	FL	1	1	
100	100	NØ	7b		1340	1.5.2	KAGLB1	1		
100	100	NØ	7b		1341	1.5.2	KAMLGN	1		
100	100	SV	7b		1342	1.5.3	KVMHVB	2		
100	100	SV	7b		1343	1.5.2	RY	2		
100	100	SV	7b		1344	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	100	SV	7b		1345	1.5.2	KAMGRS	1		
100	100	SV	7b		1346	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
100	100	SØ	7b		1347	1.5.3	FL	1	1	
100	100	SØ	7b		1348	1.5.2	KAFLBS	1		
100	101	NV	7b		1349	1.5.2	RY	1		
100	101	NV	7b		1350	1.5.2	SF/GS	1		slipt?
100	101	NV	7b		1351	9.6.2	SF	1		spissen mangler
100	101	NØ	7b		1352	1.5.2	KAMGR	1		
100	101	SV	7b		1353	1.5.3	FL	1		
100	101	SV	7b		1354	1.5.2	KAMMBL	1		
100	101	SV	7b		1355	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	101	SØ	7b		1356	1.5.3	FL	2		
100	101	SØ	7b		1357	1.5.2	FL	1		
100	102	NV	7b		1358	1.5.2	GS	1		
100	102	NV	7b		1359	1.5.2	KVMHVB	1		
100	102	NV	7b		1360	1.5.2	KAMLGN	4		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	NV	7b		1361	1.5.2	KAGGR	1		
100	102	NV	7b		1362	1.5.2	KAMBS	2		
100	102	NØ	7b		1363	1.5.3	RY	1		
100	102	NØ	7b		1364	1.5.2	KAMBS	2		
100	102	NØ	7b		1365	1.5.2	GS	2		
100	102	SV	7b		1366	1.5.2	KAGB	1		
100	102	SØ	7b		1367	1.5.2	FL	2		
100	102	SØ	7b		1368	1.5.2	KAMRBS	1		
100	102	SØ	7b		1369	1.5.2	GS	1		
100	102	SØ	7b		1370	9.6.6	SF	1		
100	102	SØ	7b		1371	9.6.6	SF	1		
100	102	SØ	7b		1372	15.5.1	PS	1		
101	98	NV	7b		1373	1.5.3	FL	1		
101	98	NV	7b		1374	1.5.3	KVMHVB	1		
101	98	NV	7b		1375	1.5.2	KAGGR	1		
101	98	NV	7b		1376	1.5.2	KAFLBS	3		
101	98	NV	7b		1377	1.5.2	FL	1		
101	98	NV	7b		1378	1.5.2	KAMBS	1		stripet
101	98	NV	7b		1379	1.5.2	RY	3		
101	98	NV	7b		1380	2.2.1	RY	1		
101	98	NV	7b		1381	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
101	98	NØ	7b		1382	1.5.3	RY	3		
101	98	NØ	7b		1383	1.5.2	FL	3	1	
101	98	NØ	7b		1384	1.5.2	KAMBS	2		
101	98	NØ	7b		1385	1.5.2	RY	9		
101	98	NØ	7b		1386	4.8	GS	1		slipt?
101	98	NØ	7b		1387	12.2.2	RY	1		flekk med en retusjert sidekant
101	98	NØ	7b		1388	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
101	98	SV	7b		1389	1.5.2	KAMLGR	1		
101	98	SØ	7b		1390	1.5.3	FL	3		
101	98	SØ	7b		1391	1.5.2	RY	6		
101	99	NV	7b		1392	1.5.2	RY	1		
101	99	NV	7b		1393	1.5.2	RY	2		
101	99	NØ	7b		1394	1.5.3	RY	2		
101	99	NØ	7b		1395	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7b		1396	1.5.3	FL	7	1	
101	99	SV	7b		1397	1.5.3	RY	2		
101	99	SV	7b		1398	1.5.2	KAGLB1	2		
101	99	SV	7b		1399	1.5.2	KAGGR	1		
101	99	SV	7b		1400	1.5.2	FL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	99	SV	7b		1401	1.5.2	MYGGR	1		
101	99	SV	7b		1402	1.5.2	KAGLGR1	2		
101	99	SV	7b		1403	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7b		1404	1.5.2	KVMHVB	4		
101	99	SV	7b		1405	9.6.2	SF	1		Kun spissen bevart
101	99	SØ	7b		1406	1.5.3	FL	2		
101	99	SØ	7b		1407	1.5.2	RY	2		
101	100	SV	7b		1408	1.5.3	FL	2		
101	100	SV	7b		1409	1.5.2	RY	1		
101	100	SV	7b		1410	1.5.2	KAGLB2	1		
101	100	SV	7b		1411	1.5.2	KAFSV	1		
101	100	SV	7b		1412	15.3	BA	1		med mulige glatteflater
101	100	SØ	7b		1413	1.1.2	RY	1		
101	101	SV	7b		1414	1.5.2	RY	2		
101	101	SØ	7b		1415	1.5.3	RY	1		
101	101	SØ	7b		1416	1.5.2	RY	4		
101	101	SØ	7b		1417	1.5.2	GS	2		
101	101	SØ	7b		1418	1.2.1	RY	1		
101	102	SV	7b		1419	1.5.2	GS	4		
101	102	SV	7b		1420	1.5.2	KAMLGN	2		
101	102	SV	7b		1421	1.5.2	RY	3		
102	97	NØ	7b		1422	1.5.3	KAFLB	6		
102	97	NØ	7b		1423	1.5.3	RY	1		
102	97	NØ	7b		1424	1.5.2	KAGLGR1	2		
102	97	NØ	7b		1425	1.5.2	KAFLBS	19		
102	97	NØ	7b		1426	1.5.2	RY	5		
102	98	NV	7b		1427	1.5.2	KAMBS	1		
102	98	SV	7b		1428	1.5.2	FL	1		
102	98	SV	7b		1429	1.5.2	RY	5		
102	98	SV	7b		1430	1.5.2	KAFLBS	10		
102	98	SV	7b		1431	1.5.1	KAFLBS	1		
102	98	SØ	7b		1432	1.5.3	RY	1		
102	98	SØ	7b		1433	1.5.2	RY	5		
102	98	SØ	7b		1434	1.5.2	KAMLGRS	1		
102	98	SØ	7b		1435	1.5.2	KAMGR	1		
102	98	SØ	7b		1436	1.5.2	KAFBL	2		
102	98	SØ	7b		1437	1.5.1	KVGGRHV	1		
102	98	SØ	7b		1438	12.1.2	FL	1		frag., delvis retusjert
102	98	SØ	7b		1439	1.1.3	KAFLB	1		
99	98	NØ	7c		1440	1.5.2	KAMBS	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	NV	7c		1441	1.5.3	FL	2		
99	99	NV	7c		1442	1.5.2	FL	6	2	
99	99	NV	7c		1443	1.5.2	RY	5		
99	99	NV	7c		1444	1.5.2	KAFLBS	4		
99	99	NV	7c		1445	1.5.2	KAMLGR	1		
99	99	NV	7c		1446	1.5.1	KAMGRS	1		
99	99	NV	7c		1447	1.1.2	FL	1		
99	99	NV	7c		1448	12.1.2	FL	1		1 frag., enden har delvis konveks retusj
99	99	NØ	7c		1449	1.5.2	RY	11		
99	99	NØ	7c		1450	1.5.2	KVMHVB	1		
99	99	NØ	7c		1451	1.5.2	KAMGRS	1		
99	99	NØ	7c		1452	1.5.2	KAMMBL	1		
99	99	NØ	7c		1453	1.5.2	KAGBS	3		
99	99	NØ	7c		1454	1.5.2	KAFLBS	1		
99	99	NØ	7c		1455	1.5.2	RY	1		
99	99	NØ	7c		1456	15.2	BA	1		med slipeflater
99	99	NØ	7c		1457	20	KM	1		Str: 2 x 1.6 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	99	NØ	7c		1458	20	KM	1		Str: 1.7 x 2 cm B: 0.4 cm. Kun en side bevart.
99	100	NV	7c		1459	1.5.3	FL	1		
99	100	NV	7c		1460	1.5.3	RY	1		
99	100	NV	7c		1461	1.5.2	GS	1		
99	100	NV	7c		1462	1.5.2	RY	2		
99	100	NV	7c		1463	1.5.2	KVGGRHV	2		
99	100	NV	7c		1464	1.5.1	Ry	1		
99	100	NV	7c		1465	9.3.1	FL	1		A-2 retusj, tangedelen bevart
99	100	NV	7c		1466	9.3.1	Ry	1		A-1 retusj, tangedelen bevart
99	100	NV	7c		1467	20	KM	1		Str: 5.8 x 5.6 cm B: 1.2 cm. Begge sider bevart. Trolig bunnskår.
99	100	NV	7c		1468	20	KM	1		Str: 3.6 x 1.9 cm B: 1 cm. Begge sider bevart. Randskår, rar form?
99	100	NV	7c		1469	20	KM	1		Str: 3.8 x 2.4 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1470	20	KM	1		Str: 3 x 2.4 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1471	20	KM	1		Str: 3.4 x 1.6 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1472	20	KM	1		Str: 2.1 x 2.1 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1473	20	KM	1		Str: 2 x 2.1 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1474	20	KM	1		Str: 1.9 x 2.1 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1475	20	KM	1		Str: 1.8 x 2.2 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1476	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.5 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1477	20	KM	1		Str: 1.8 x 1.4 cm B: 1 cm. Begge sider bevaret.
99	100	NV	7c		1478	20	KM	1		Str: 1.1 x 2 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1479	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.4 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1480	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.4 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	100	NV	7c		1481	20	KM	1		Str: 2.2 x 1.3 cm B: 1 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1482	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.7 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1483	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.3 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1484	20	KM	1		Str: 0.9 x 0.8 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1485	20	KM	1		Str: 1.7 x 1.3 cm B: 0.8 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1486	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.9 cm B: 0.9 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1487	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.4 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7c		1488	20	KM	1		Str: 1.5 x 1.3 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart. Mulig randskår.
99	100	NV	7c		1489	20	KM	1		Str: 1.3 x 1 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1490	20	KM	1		Str: 1.1 x 0.8 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1491	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.1 cm B: 0.7 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1492	20	KM	1		Str: 1 x 1.4 cm B: 0.7 cm. En side bevart.
99	100	NV	7c		1493	20	KM	1		Str: 1.4 x 0.9 cm B: 0.6 cm. Kun magring.
99	100	NØ	7c		1494	1.5.3	RY	1		
99	100	NØ	7c		1495	1.5.2	FL	1	1	
99	100	NØ	7c		1496	1.5.2	KAMLGR	1		
99	100	NØ	7c		1497	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	100	NØ	7c		1498	20	KM	1		Str: 2.3 x 2 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NØ	7c		1499	20	KM	1		Str: 2.3 x 1.4 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NØ	7c		1500	20	KM	1		Str: 2.7 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NØ	7c		1501	20	KM	1		Str: 2.5 x 1.5 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
99	100	NØ	7c		1502	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.4 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NØ	7c		1503	20	KM	1		Str: 1.7 x 1.5 cm B: 0.6 cm. Begge sider bevart. Randskår.
99	100	SV	7c		1504	1.5.3	KAMMBL	1		
99	100	SV	7c		1505	1.5.2	FL	1	1	
99	100	SV	7c		1506	1.5.2	BK	1		
99	100	SV	7c		1507	1.5.2	KAGLB2	1		
99	100	SØ	7c		1508	1.5.2	BK	1		
99	100	SØ	7c		1509	4.3	GS	1		Vespestadøks
99	101	NV	7c		1510	1.5.3	FL	1	1	
99	101	NV	7c		1511	1.5.2	KVMHVB	1		
99	101	NV	7c		1512	12.1.2	FL	1	1	frag., med bratt retusj
100	97	NØ	7c		1513	1.5.2	FL	1		
100	97	NØ	7c		1514	1.5.2	KAGGR	1		
100	97	NØ	7c		1515	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	97	NØ	7c		1516	1.5.2	KAMLGR	1		
100	98	NV	7c		1517	1.5.3	FL	1		
100	98	NV	7c		1518	1.5.2	KAMGR	4		
100	98	NV	7c		1519	1.5.2	RY	11		
100	98	NV	7c		1520	1.5.2	KAMBS	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	98	NØ	7c		1521	1.5.2	KVMHVB	1		
100	98	NØ	7c		1522	1.5.2	RY	2		
100	98	NØ	7c		1523	1.5.2	KAMB	1		
100	98	NØ	7c		1524	15.5.1	PS	1		
100	98	NØ	7c		1525	15.5.1	PS	1		
100	98	NØ	7c		1526	9.6.6	SF	1		Slipt?
100	98	NØ	7c		1527	4.8	GS	1		SJEKKE TYPE
100	98	SV	7c		1528	1.5.3	RY	1		
100	98	SV	7c		1529	1.5.2	RY	9		
100	98	SV	7c		1530	1.5.2	KAMLGRGN	1		
100	98	SV	7c		1531	1.5.2	KAFLB	4		
100	98	SV	7c		1532	1.1.2	RY	1		
100	98	SØ	7c		1533	1.5.2	FL	1		
100	98	SØ	7c		1534	1.5.2	FLG	3		
100	98	SØ	7c		1535	1.5.2	RY	7		
100	98	SØ	7c		1536	1.5.2	GS	1		
100	98	SØ	7c		1537	1.5.1	RY	1		
100	98	SØ	7c		1538	1.5.1	KAFLB	1		
100	98	SØ	7c		1539	15.5.1	PS	1		
100	98	SØ	7c		1540	15.5	PS	1		
100	99	NV	7c		1541	1.5.2	FL	2		
100	99	NV	7c		1542	1.5.2	KAFGR	2		
100	99	NV	7c		1543	1.5.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7c		1544	1.5.2	GS	1		
100	99	NV	7c		1545	1.5.2	KAMBS	1		
100	99	NV	7c		1546	12.2.2	FL	1	1	frag., en langside retusert
100	99	NØ	7c		1547	1.5.2	FL	2	2	
100	99	NØ	7c		1548	1.5.2	RY	1		
100	99	NØ	7c		1549	1.5.2	KAFMBL	9		
100	99	NØ	7c		1550	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	99	NØ	7c		1551	1.5.2	KAMLGRS	3		
100	99	NØ	7c		1552	1.5.1	KAMBS	1		
100	99	NØ	7c		1553	1.1.1	FL	1		med bruksretusj
100	99	SØ	7c		1554	1.5.2	FL	5	3	
100	99	SØ	7c		1555	1.5.2	KVGGRHV	2		
100	99	SØ	7c		1556	1.5.2	KAFSV	1		
100	99	SØ	7c		1557	1.5.2	KAGB	1		
100	99	SØ	7c		1558	12.1.2	FL	1	1	fragment
100	100	NV	7c		1559	1.5.3	KAFGR	1		
100	100	NV	7c		1560	1.5.2	KAMGR	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	100	NV	7c		1561	1.5.2	KVGGRHV	3		
100	100	NV	7c		1562	1.5.2	GS?	1		
100	100	NV	7c		1563	1.5.2	KAMLGRGN	1		
100	100	NV	7c		1564	1.1.2	KAFBL	1		
100	100	NV	7c		1565	15.5	PS	1		
100	100	NØ	7c		1566	1.5.2	FL	1		
100	100	NØ	7c		1567	1.5.2	RY	1		
100	100	NØ	7c		1568	1.5.2	KVMHVB	1		
100	100	NØ	7c		1569	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
100	100	NØ	7c		1570	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
100	100	SV	7c		1571	1.5.2	?	1		
100	100	SV	7c		1572	1.5.2	KAMLGR	4		
100	100	SV	7c		1573	15.2	BA	1		
100	100	SV	7c		1574	20.4	KM	1	Str: 3.9 x 3.4 cm B: 1 cm. 5 par pinnestikk. Mulig randskår.	
100	100	SV	7c		1575	20	KM	1	Str: 2.3 x 2.1 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.	
100	100	SV	7c		1576	20	KM	1	Str: 2 x 2.3 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.	
100	100	SV	7c		1577	20.4	KM	1	Str: 1.7 x 1.7 cm B: 0.8 cm. To pinnestikk. Begge sider bevart.	
100	100	SV	7c		1578	20.4	KM	1	Str: 2.8 x 2 cm B: 1 cm. To par pinnestikk. begge sider bevart.	
100	100	SØ	7c		1579	1.5.3	KAMMBL	4		
100	100	SØ	7c		1580	1.5.2	KAMMBL	7		
100	100	SØ	7c		1581	1.5.2	KAMLGRGN	1		
100	101	NV	7c		1582	1.5.2	RY	1		
100	101	NV	7c		1583	1.5.2	KAMMBL	2		
100	101	NV	7c		1584	12.2.1	FL	1	1	
100	101	NV	7c		1585	15.5	PS	1		
100	101	NØ	7c		1586	1.5.2	KAGB	2		
100	101	SV	7c		1587	1.5.3	FL	1		
100	101	SØ	7c		1588	1.5.3	RY	3		
100	101	SØ	7c		1589	1.5.1	GS	1		
100	102	NV	7c		1590	1.5.2	GS	5		
100	102	NV	7c		1591	1.5.2	KVFHV	1		
100	102	NV	7c		1592	1.5.2	KVGGRHV	2		
100	102	NV	7c		1593	1.5.2	KAGLGR1	2		
100	102	NV	7c		1594	1.5.2	RY	12		
100	102	NV	7c		1595	1.5.2	KAMLGRS	2		
100	102	NV	7c		1596	1.5.2	KVMLGR	1		
100	102	NØ	7c		1597	1.5.2	RY	3		
100	102	NØ	7c		1598	15.5	PS	1		
100	102	SV	7c		1599	1.5.2	RY	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	SV	7c		1600	15.5	PS	1		
100	102	SØ	7c		1601	1.5.2	KAMLGR	1		
101	97	NØ	7c		1602	1.5.2	KAFGR	2		
101	97	NØ	7c		1603	1.5.2	KAMGRS	1		
101	97	NØ	7c		1604	1.5.2	MYMLGR	1		
101	97	NØ	7c		1605	1.5.2	RY	2		
101	97	NØ	7c		1606	1.5.2	KAMBS	4		
101	97	NØ	7c		1607	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	97	NØ	7c		1608	1.5.1	KAFBL	1		
101	97	NØ	7c		1609	1.1.1	KAFGR	1		
101	97	NØ	7c		1610	11.4	MYGGR	1		avslagskramer med konveks retusj, jfr. fig. 29a s. 34 i Helskog et. al. 1976
101	98	NV	7c		1611	1.5.3	KAFLBS	6		
101	98	NV	7c		1612	1.5.2	FL	1		
101	98	NV	7c		1613	1.5.2	RY	4		
101	98	NV	7c		1614	1.5.2	KAFLBS	10		
101	98	NV	7c		1615	1.5.1	RY	1		
101	98	NV	7c		1616	12.1.2	FL	1		
101	98	NØ	7c		1617	1.5.2	KAGBS	1		
101	98	NØ	7c		1618	1.5.2	RY	1		
101	98	SV	7c		1619	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	98	SØ	7c		1620	1.5.2	FL	2		
101	98	SØ	7c		1621	1.5.2	KAFGR	1		
101	98	SØ	7c		1622	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	99	SV	7c		1623	1.5.3	RY	1		
101	99	SV	7c		1624	1.5.2	FL	4	3	
101	99	SV	7c		1625	1.5.2	KAGB	3		
101	99	SV	7c		1626	1.5.2	GS	3		
101	99	SV	7c		1627	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7c		1628	1.1.2	RY	1		
101	99	SV	7c		1629	1.1.2	RY	1		
101	99	SV	7c		1630	9.6.2	SF	1		Kun tagedelen bevart. Hengende tanger.
101	99	SØ	7c		1631	1.5.2	FL	3	3	
101	99	SØ	7c		1632	1.5.2	RY	5		
101	99	SØ	7c		1633	1.5.1	KAMLGR	1		
101	100	NV	7c		1634	1.5.2	FL	1	1	
101	100	SV	7c		1635	1.5.2	MYGBL	1		
101	100	SV	7c		1636	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
101	101	SV	7c		1637	1.5.2	RY	1		
101	101	SV	7c		1638	1.5.2	KAMMBL	1		
101	101	SV	7c		1639	1.5.2	KAMLGN	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	101	SØ	7c		1640	1.5.2	KAMLGR	1		
101	101	SØ	7c		1641	1.5.2	FLG	2		
101	101	SØ	7c		1642	1.5.2	KAMLGRS	1		
101	102	SV	7c		1643	1.5.2	FL	1		
101	102	SV	7c		1644	1.5.2	RY	4		
101	102	SV	7c		1645	1.5.1	KVMLGR	1		
102	97	NØ	7c		1646	1.5.3	KAGB	3		
102	97	NØ	7c		1647	1.5.2	FL	1		
102	97	NØ	7c		1648	1.5.2	KAGLBS	9		
102	97	NØ	7c		1649	1.5.2	KAFMBL	1		
102	97	NØ	7c		1650	1.5.2	KAFGR	1		
102	97	SØ	7c		1651	1.5.2	FLG	2		
102	97	SØ	7c		1652	1.5.2	FL	2	1	
102	97	SØ	7c		1653	1.5.2	RY	1		
102	97	SØ	7c		1654	1.5.2	KAFLBS	6		
102	97	SØ	7c		1655	1.5.2	FLG	1		
102	97	SØ	7c		1656	1.5.2	KAFGR	1		
102	97	SØ	7c		1657	1.1.2	KAGBL	1		
102	97	SØ	7c		1658	9.3.1	KAFGR	1	A-1 retusj	
102	97	SØ	7c		1659	11.4	RY	1	avslag med konveks retusj	
102	98	SV	7c		1660	1.5.3	KAFLBS	6		
102	98	SV	7c		1661	1.5.3	FL	1	1	
102	98	SV	7c		1662	1.5.2	FL	3	3	
102	98	SV	7c		1663	1.5.2	RY	3		
102	98	SV	7c		1664	1.5.2	KAFGR	3		
102	98	SV	7c		1665	1.5.2	KAFLBS	44		
102	98	SV	7c		1666	2.5	MYFLGR	1		
102	98	SV	7c		1667	15.5	PS	1		
99	98	NØ	7d		1668	1.5.2	KAFMBL	1		
99	99	NV	7d		1669	1.5.3	RY	3		
99	99	NV	7d		1670	1.5.3	FL	3		
99	99	NV	7d		1671	1.5.2	FL	3	1	
99	99	NV	7d		1672	1.5.2	RY	6		
99	99	NV	7d		1673	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	99	NV	7d		1674	1.5.2	KAGBS	6		
99	99	NV	7d		1675	9.3.1	RY	1	A-2 retusj	
99	99	NV	7d		1676	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
99	99	NØ	7d		1677	1.5.3	FL	1		
99	99	NØ	7d		1678	1.5.2	FL	1	1	
99	99	NØ	7d		1679	1.5.2	RY	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	99	NØ	7d		1680	1.5.2	KAMBS	11		
99	99	NØ	7d		1681	2.4	KAMBS	1		
99	100	NV	7d		1682	1.5.3	KAMMBL	4		
99	100	NV	7d		1683	1.5.3	RY	1		
99	100	NV	7d		1684	1.5.3	FL	3	1	
99	100	NV	7d		1685	1.5.2	FL	3	2	
99	100	NV	7d		1686	1.5.2	KAGBS	5		
99	100	NV	7d		1687	1.5.2	GS	1		
99	100	NV	7d		1688	1.5.2	RY	3		
99	100	NV	7d		1689	1.5.2	RY	10		
99	100	NV	7d		1690	1.5.2	KAMMBL	1		
99	100	NV	7d		1691	1.5.1	KAMBLHVS	1		
99	100	NV	7d		1692	1.1.2	KAFMBL	1		
99	100	NV	7d		1693	1.1.2	KAFMBL	1		
99	100	NV	7d		1694	9.3.1	KAFMBL	1		A-3 retusj
99	100	NV	7d		1695	20	KM	1		Str: 2.5 x 2.1 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1696	20	KM	1		Str: 2.7 x 1.6 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1697	20	KM	1		Str: 1.7 x 1.5 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1698	20	KM	1		Str: 1.9 x 1.4 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1699	20	KM	1		Str: 1.5 x 1.4 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1700	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.7 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1701	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.3 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1702	20	KM	1		Str: 1.8 x 1.1 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1703	20	KM	1		Str: 2.4 x 1.7 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1704	20.4	KM	1		Str: 1.2 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart. To par pinnestikk.
99	100	NV	7d		1705	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.1 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1706	20	KM	1		Str: 1 x 0.9 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1707	20	KM	1		Str: 2 x 1.5 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1708	20	KM	1		Str: 1.8 x 1.1 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1709	20	KM	1		Str: 1.2 x 1.2 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1710	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.2 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	100	NV	7d		1711	20	KM	1		Str: 2 x 1.1 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1712	20	KM	1		Str: 1.5 x 1.1 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1713	20	KM	1		Str: 1.8 x 1.2 cm B: 0.9 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1714	20	KM	1		Str: 2 x 1.2 cm B: 0.7 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1715	20	KM	1		Str: 1.7 x 1.3 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1716	20	KM	1		Str: 1.1 x 1 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1717	20	KM	1		Str: 1.8 x 1 cm B: 0.7 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1718	20	KM	1		Str: 1.5 x 1.2 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
99	100	NV	7d		1719	20	KM	1		Str: 0.7 x 0.8 cm B: 0.4 cm. En side bevart.

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	100	NØ	7d		1720	1.5.2	KAGLGR1	1		
99	100	NØ	7d		1721	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.8 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart.
99	100	SV	7d		1722	1.5.2	SF	1		
99	100	SV	7d		1723	1.5.2	RY	2		
99	100	SV	7d		1724	1.5.2	KAMMBL	2		
99	100	SV	7d		1725	1.1.1	RY	1		
99	100	SV	7d		1726	1.1.2	RY	1		
99	100	SØ	7d		1727	1.5.3	RY	1		
99	101	NV	7d		1728	1.5.2	RY	1		
99	101	NV	7d		1729	11.2	FL	1	1	frag. av flekkeskaper med konveks retusj
100	98	NV	7d		1730	1.5.2	FL	3		
100	98	NV	7d		1731	1.5.2	RY	5		
100	98	NØ	7d		1732	1.5.3	RY	5		
100	98	NØ	7d		1733	1.5.2	FL	1	1	
100	98	NØ	7d		1734	1.5.2	KVMHVB	3		
100	98	NØ	7d		1735	1.5.2	RY	13		
100	98	NØ	7d		1736	1.1.2	FL	1		
100	98	NØ	7d		1737	1.1.2	RY	1		
100	98	NØ	7d		1738	2.3	RY	1		
100	98	NØ	7d		1739	11.4	FL	1		avslag med konveks retusj
100	98	SV	7d		1740	1.5.2	KAMLGR	2		
100	98	SV	7d		1741	1.5.2	FL	1		
100	98	SØ	7d		1742	1.5.3	FL	1		
100	98	SØ	7d		1743	1.5.2	FL	1		
100	98	SØ	7d		1744	1.5.2	RY	9		
100	98	SØ	7d		1745	15.5.1	PS	1		
100	98	SØ	7d		1746	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	99	NV	7d		1747	1.5.2	FL	6	1	
100	99	NV	7d		1748	1.5.2	KAFMBL	9		
100	99	NV	7d		1749	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7d		1750	1.1.2	FLG	1		
100	99	NØ	7d		1751	1.5.3	FL	1		
100	99	NØ	7d		1752	1.5.3	KAFMBL	12		
100	99	NØ	7d		1753	1.5.2	FL	8	3	
100	99	NØ	7d		1754	1.5.2	KAMB	1		
100	99	NØ	7d		1755	1.5.2	KVGGRHV	7		
100	99	NØ	7d		1756	1.5.2	KAMB	2		
100	99	NØ	7d		1757	1.5.1	KAFMBL	2		
100	99	NØ	7d		1758	1.5.2	KAFMBL	71		
100	99	NØ	7d		1759	1.1.3	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	NØ	7d		1760	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1761	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1762	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1763	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1764	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1765	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7d		1766	9.3.1	MYMGN	1		A-2 retusj
100	99	NØ	7d		1767	20.4	KM	1		Str: 2.6 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart. To par pinnestikk.
100	99	NØ	7d		1768	20	KM	1		Str: 1 x 0.7 cm B: 0.5 cm. En side bevart.
100	99	NØ	7d		1769	20	KM	1		Str: 1.1 x 0.8 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
100	99	NØ	7d		1770	20	KM	1		Kun magring bevart
100	99	SV	7d		1771	1.5.3	FL	1		
100	99	SV	7d		1772	1.5.3	RY	2		
100	99	SV	7d		1773	1.5.3	KAMLBL	3		
100	99	SV	7d		1774	1.5.2	FL	2		
100	99	SV	7d		1775	1.5.2	KAFMBL	2		
100	99	SV	7d		1776	1.5.1	FL	1		
100	99	SV	7d		1777	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	99	SØ	7d		1778	1.5.3	FL	4	3	
100	99	SØ	7d		1779	1.5.2	KAGBS	3		
100	99	SØ	7d		1780	1.5.2	KVGGRHV	4		
100	99	SØ	7d		1781	1.5.2	FL	6	3	
100	99	SØ	7d		1782	1.5.2	KAMGR	2		
100	99	SØ	7d		1783	1.5.2	KAFMBL	2		
100	99	SØ	7d		1784	1.5.1	KAGGR	1		
100	99	SØ	7d		1785	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7d		1786	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7d		1787	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj
100	99	SØ	7d		1788	20.4	KM	1		Str: 5.5 x 3.8 cm B: 0.9 cm. To rekker à 4 pinnestikkpar. Begge sider bevart.
100	99	SØ	7d		1789	20.4	KM	1		Str: 3.4 x 3.8 cm B: 1 cm. 7 par pinnestikk, to enkle pinnestikk. Begge sider bevart.
100	99	SØ	7d		1790	20.4	KM	1		Str: 2.4 x 2.1 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart. 4 par pinnestikk.
100	99	SØ	7d		1791	20	KM	1		Str: 1.2 x 1 cm B: 0.5 cm. Begge sider bevart. Randskår.
100	99	SØ	7d		1792	20.4	KM	1		Str: 2.1 x 1.6 cm B: 0.8 cm. Begge sider bevart. Ett par pinnestikk.
100	99	SØ	7d		1793	20.4	KM	1		Str: 5.4 x 2.7 cm B: 0.9 cm. Randskår, begge sider bevart. 3 par pinnestikk, noen enkeltstående. 8 små hakk i randen.
100	100	NV	7d		1794	1.5.2	KAMMBL	2		
100	100	NV	7d		1795	1.5.2	KAGBS	4		
100	100	NV	7d		1796	1.5.2	KAMGRS	1		
100	100	NV	7d		1797	1.5.1	KAFLGR	1		
100	100	NØ	7d		1798	1.5.2	KVMLGR	2		
100	100	NØ	7d		1799	1.5.2	KAMMBL	7		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	100	NØ	7d		1800	1.5.1	KAMMBL	1		
100	100	NØ	7d		1801	1.1.2	RY	1		
100	100	SV	7d		1802	1.5.2	KAMMBL	3		
100	100	SV	7d		1803	1.5.2	KAGBS	6		
100	100	SV	7d		1804	9.3.1	FL	1	1	I to deler, A-2 retusj
100	100	SØ	7d		1805	1.5.2	KVMLGR	10		
100	100	SØ	7d		1806	1.5.2	KAMBLHVS	3		
100	100	SØ	7d		1807	1.5.2	KAMMBL	16		
100	100	SØ	7d		1808	1.5.1	KAMMBL	2		
100	100	SØ	7d		1809	20	KM	1		Str: 2.1 x 1.5 cm B: 0.6 cm. En side bevart.
100	101	NV	7d		1810	1.5.3	FL	1	1	
100	101	NV	7d		1811	1.5.3	KAMMBL	1		
100	101	NV	7d		1812	1.5.2	FL	2		
100	101	NV	7d		1813	1.5.2	KAMMBL	3		
100	101	NV	7d		1814	1.1.2	KAFMLB	1		
100	101	NV	7d		1815	2.1.5	KAMBLHVS	1		
100	101	NØ	7d		1816	1.5.3	GS	4		
100	101	NØ	7d		1817	1.5.2	FL	2	1	
100	101	NØ	7d		1818	1.5.2	RY	1		
100	101	NØ	7d		1819	1.5.2	GS	17		
100	101	NØ	7d		1820	1.5.2	SF	1		
100	101	NØ	7d		1821	1.5.1	RY	1		
100	101	SV	7d		1822	1.5.2	RY	1		
100	101	SV	7d		1823	1.5.2	FL	1	1	
100	101	SV	7d		1824	1.5.2	KAMMBL	3		
100	101	SV	7d		1825	1.5.2	SF	6		
100	101	SV	7d		1826	12.1.2	FL	1	1	avslag hvor lansidene har bratt retusj
100	101	SØ	7d		1827	1.5.3	FL	2	2	
100	101	SØ	7d		1828	1.5.2	RY	1		
100	101	SØ	7d		1829	9.3.1	KAFMLB	1		A-1 retusj
100	102	NV	7d		1830	1.5.3	GS	2		
100	102	NV	7d		1831	1.5.2	KAFMLB	5		
100	102	NV	7d		1832	1.5.2	RY	7		
100	102	NV	7d		1833	1.5.2	GS	2		
100	102	SV	7d		1834	1.5.3	RY	1		
100	102	SV	7d		1835	1.5.2	FL	2	1	
100	102	SV	7d		1836	1.5.2	RY	5		
100	102	SØ	7d		1837	1.5.3	KVMLGR	3		
100	102	SØ	7d		1838	1.5.3	RY	1		
100	102	SØ	7d		1839	1.5.2	KAFMLB	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	SØ	7d		1840	1.5.2	RY	3		
100	102	SØ	7d		1841	1.5.2	KAMBS	4		
100	102	SØ	7d		1842	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	98	NV	7d		1843	1.5.3	FL	1		
101	98	SV	7d		1844	1.5.3	FL	1		
101	98	SØ	7d		1845	1.5.2	FL	2		
101	99	NV	7d		1846	1.5.2	KAFMBL	1		
101	99	NV	7d		1847	1.5.2	RY	1		
101	99	NV	7d		1848	1.5.2	KA	1		
101	99	NV	7d		1849	1.5.1	KAMLGR	1		
101	99	SV	7d		1850	1.5.2	FL	2	1	
101	99	SV	7d		1851	1.5.2	?	1		
101	99	SV	7d		1852	1.5.2	KAFBL	1		
101	99	SV	7d		1853	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	99	SV	7d		1854	1.5.2	GS	3		
101	99	SV	7d		1855	1.5.2	KAMILGRS	1		
101	99	SV	7d		1856	1.5.2	KAGB	1		
101	99	SV	7d		1857	1.5.2	KAFGR	2		
101	99	SV	7d		1858	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7d		1859	1.5.2	KAFLB	5		
101	99	SV	7d		1860	1.5.2	KAFLBS	2		
101	99	SV	7d		1861	1.5.1	KAGLGR1	1		
101	99	SV	7d		1862	1.1.2	KAFMBL	1		
101	99	SV	7d		1863	15.5.1	PS	1		
101	99	SØ	7d		1864	1.5.3	FL	3	1	
101	99	SØ	7d		1865	1.5.2	RY	1		
101	99	SØ	7d		1866	1.5.2	FL	4	3	
101	99	SØ	7d		1867	1.5.2	KAFMBL	3		
101	99	SØ	7d		1868	1.5.2	KAMILGRGN	1		
101	99	SØ	7d		1869	9.3.1	KAFMBL	1	A-3 retusj	
101	99	SØ	7d		1870	9.3.1	RY	1	A-3 retusj	
101	100	SV	7d		1871	1.5.2	FL	1		
101	100	SV	7d		1872	1.5.2	KAFMBL	1		
101	100	SØ	7d		1873	1.1.2	RY	1		
101	100	SØ	7d		1874	9.3.1	RY	1	A-3 retusj	
101	101	SØ	7d		1875	1.5.2	FL	3	3	
101	101	SØ	7d		1876	1.1.2	RY	1		
101	101	SØ	7d		1877	9.3.1	RY	1	A-2 retusj. Kun tangen bevart.	
101	102	SV	7d		1878	1.5.2	RY	1		
101	102	SV	7d		1879	9.3.1	KAFMBL	1	A-3 retusj	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	97	SV	7d		1880	1.5.3	KAFMBL	2		
102	97	SV	7d		1881	1.5.3	FL	5	1	
102	97	SV	7d		1882	1.5.2	KAGLGR1	1		
102	97	SV	7d		1883	1.5.2	KAFLBS	7		
102	97	SV	7d		1884	1.5.2	FL	6	2	
102	97	SV	7d		1885	1.5.2	KAFMBL	9		
102	97	SV	7d		1886	1.5.2	RY	1		
102	97	SV	7d		1887	9.6f	SF	1		tangefragment
102	97	SØ	7d		1888	1.5.3	FL	1		
102	97	SØ	7d		1889	1.5.2	KAMGRS	2		
102	97	SØ	7d		1890	1.5.2	MYFLGR	2		
102	97	SØ	7d		1891	1.5.2	RY	3		
102	97	SØ	7d		1892	1.5.2	KAGB	2		
102	97	SØ	7d		1893	1.5.2	KAFLBS	6		
102	97	SØ	7d		1894	1.7	RY	1		
102	98	SV	7d		1895	1.5.2	KAFLB	1		
99	99	NV	7e		1896	1.5.3	FL	1		
99	99	NV	7e		1897	1.5.2	KAFMBL	3		
99	99	NV	7e		1898	1.5.2	KAMMBL	1		
99	99	NV	7e		1899	1.5.2	KAFLGN	1		
99	99	NV	7e		1900	1.5.2	KAMB	3		
99	99	NØ	7e		1901	1.5.3	KAMLGR	3		
99	99	NØ	7e		1902	1.5.3	FL	1		
99	99	NØ	7e		1903	1.5.2	KAGBS	16		
99	99	NØ	7e		1904	1.5.2	FL	4		
99	99	NØ	7e		1905	1.5.2	KAMB	2		
99	99	NØ	7e		1906	1.1.2	KAFMBL	1		
99	99	NØ	7e		1907	1.1.2	KAFGR	1		
99	100	NV	7e		1908	1.5.3	FL	3		
99	100	NV	7e		1909	1.5.3	KAMGRS	6		
99	100	NV	7e		1910	1.5.3	KAMMBL	17		
99	100	NV	7e		1911	1.5.2	KAGGR	1		
99	100	NV	7e		1912	1.5.2	FL	5	2	
99	100	NV	7e		1913	1.5.2	RY	1		
99	100	NV	7e		1914	1.5.2	KAMMBL	13		
99	100	NV	7e		1915	1.5.2	KAGBS	26		
99	100	NV	7e		1916	12.2.2	RY	1		flekke med en retusjert sidekant
99	100	NV	7e		1917	9.3.1	MYMGN	1		A-3 retusj
99	100	NV	7e		1918	20	KM	3		Kun magring bevart.
99	100	NV	7e		1919	20	KM	1		Str: 1.3 x 1.3 cm B: 0.7 cm. En side bevart.

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	100	NV	7e		1920	20	KM	1		Str: 2.2 x 1.5 cm B: 0.9 cm. Begge sider er bevart.
99	100	NØ	7e		1921	1.5.3	KAMMBL	2		
99	100	NØ	7e		1922	1.5.2	KAMMBL	1		
99	100	NØ	7e		1923	1.5.2	RY	2		
99	100	NØ	7e		1924	12.2.2	FL	1	1	flekke med et parti med konkav retusj
99	100	NØ	7e		1925	20	KM	1		Str: 2.6 x 2.6 cm B: 0.9 cm. Begge sider bevart, randskår.
99	100	NØ	7e		1926	20.4	KM	1		Str: 4.1 x 3.7 cm B: 0.9 cm. 8 par pinnestikk. Begge sider bevart.
99	100	SØ	7e		1927	1.5.3	FL	2		
99	100	SØ	7e		1928	1.5.2	FL	1	1	
99	100	SØ	7e		1929	1.5.2	KAMLGRS	1		
99	100	SØ	7e		1930	1.5.2	RY	1		
99	100	SØ	7e		1931	2.2.1	RY	1		
99	101	NØ	7e		1932	1.5.2	RY	1		
99	101	NØ	7e		1933	1.5.2	KAMLGRGN	1		
99	101	SV	7e		1934	1.5.2	KAFGR	1		
99	101	SV	7e		1935	1.1.2	RY	1		
99	101	SV	7e		1936	1.1.2	RY	1		
99	101	SV	7e		1937	9.6.2	LA	1		
99	101	SV	7e		1938	20	KM	1		Str: 2.4 x 1.3 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
99	101	SV	7e		1939	20	KM	1		Str: 3.2 x 2.4 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
100	98	NØ	7e		1940	1.5.3	KAFLB	1		
100	98	NØ	7e		1941	1.5.3	FL	8		
100	98	NØ	7e		1942	1.5.3	RY	4		
100	98	NØ	7e		1943	1.5.2	FL	3	2	
100	98	NØ	7e		1944	1.5.2	KAFLGRS	1		
100	98	NØ	7e		1945	1.5.2	RY	5		
100	98	NØ	7e		1946	1.5.2	KAFGR	8		
100	98	NØ	7e		1947	1.5.2	KAGGR	1		
100	98	NØ	7e		1948	12.1.2	FL	1		avslagskniv jfr. 29 b s. 34 i Helskog et. al. 1976
100	98	SØ	7e		1949	1.5.3	KAMLGR	2		
100	98	SØ	7e		1950	1.5.3	FL	10	1	
100	98	SØ	7e		1951	1.5.3	RY	3		
100	98	SØ	7e		1952	1.5.2	FL	2	2	
100	98	SØ	7e		1953	1.5.2	RY	2		
100	98	SØ	7e		1954	1.5.2	KAFLB	6		
100	98	SØ	7e		1955	1.5.2	KAMLGR	3		
100	98	SØ	7e		1956	1.1.2	RY	1		
100	98	SØ	7e		1957	1.1.2	RY	1		
100	98	SØ	7e		1958	9.3.1	RY	1		A-3 retusj
100	98	SØ	7e		1959	9.3.1	RY	1		A-3 retusj

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	98	SØ	7e		1960	12.1.2	FL	1	1	fragment
100	98	SØ	7e		1961	15.5.1	PS	1		
100	99	NV	7e		1962	1.5.3	FL	4	1	
100	99	NV	7e		1963	1.5.3	KAFMBL	9		
100	99	NV	7e		1964	1.5.2	FL	5	5	
100	99	NV	7e		1965	1.5.2	KAFMBL	28		
100	99	NV	7e		1966	1.5.2	KAGB	1		
100	99	NV	7e		1967	1.5.2	KAFGR	7		
100	99	NV	7e		1968	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	99	NV	7e		1969	1.5.2	KAMLGR	11		
100	99	NV	7e		1970	1.5.2	KAFLGN	1		
100	99	NV	7e		1971	1.5.2	MYGBL	1		
100	99	NV	7e		1972	1.5.2	KAMLGR	2		
100	99	NV	7e		1973	1.5.1	KAFLBS	1		
100	99	NV	7e		1974	1.5.1	KAFMBL	2		
100	99	NV	7e		1975	12.1.2	FL	1	1	avslag med konveks retusj, frag.
100	99	NV	7e		1976	11.4	KAFMBL	1		avslag med konveks retusj
100	99	NV	7e		1977	1.1.2	FLG	1		
100	99	NV	7e		1978	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7e		1979	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7e		1980	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7e		1981	15.5.1	PS	1		
100	99	NV	7e		1982	15.5.1	PS	1		
100	99	NØ	7e		1983	1.5.3	KAFMBL	33		
100	99	NØ	7e		1984	1.5.3	FL	4	1	
100	99	NØ	7e		1985	1.5.2	FL	6	3	
100	99	NØ	7e		1986	1.5.2	RY	1		
100	99	NØ	7e		1987	1.5.2	KAMB	21		
100	99	NØ	7e		1988	1.5.2	KAMMBL	1		
100	99	NØ	7e		1989	1.5.2	KAMLGR	1		
100	99	NØ	7e		1990	1.5.2	KAFMBL	7		
100	99	NØ	7e		1991	1.5.2	KAFMBL	66		
100	99	NØ	7e		1992	1.1.3	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		1993	1.1.2	FL	1	1	
100	99	NØ	7e		1994	1.1.2	FL	1		
100	99	NØ	7e		1995	1.2.1	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		1996	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		1997	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		1998	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		1999	1.1.2	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	NØ	7e		2000	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		2001	1.1.1	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7e		2002	1.1.1	KAFMBL	1		
100	99	SV	7e		2003	1.5.3	KAFLBS	2		
100	99	SV	7e		2004	1.5.3	RY	1		
100	99	SV	7e		2005	1.5.3	FL	3		
100	99	SV	7e		2006	1.5.2	FL	4	2	
100	99	SV	7e		2007	1.5.2	KAGBGR	1		
100	99	SV	7e		2008	1.5.2	KAFMBL	11		
100	99	SV	7e		2009	1.5.2	KAFLBS	9		
100	99	SV	7e		2010	1.1.2	FLG	1		
100	99	SV	7e		2011	12.1.2	FL	1	1	en side delvis retusjert
100	99	SV	7e		2012	9.6.2	SF	1		I to deler
100	99	SV	7e		2013	1.5.1	KVGGRHV	1		
100	99	SV	7e		2014	1.5.1	KAGBGR	1		
100	99	SV	7e		2015	15.5	PS	1		
100	99	SV	7e		2016	15.5	PS	1		
100	99	SV	7e		2017	15.5	PS	1		
100	99	SV	7e		2018	15.5	PS	1		
100	99	SV	7e		2019	15.5.1	PS	1		
100	99	SV	7e		2020	15.5.1	PS	1		
100	99	SØ	7e		2021	1.5.3	KAFMBL	30		
100	99	SØ	7e		2022	1.5.3	FL	7		
100	99	SØ	7e		2023	1.5.3	KAFLB	3		
100	99	SØ	7e		2024	1.5.2	SF	1		
100	99	SØ	7e		2025	1.5.2	KVGGRHV	3		
100	99	SØ	7e		2026	1.5.2	FL	16	5	
100	99	SØ	7e		2027	1.5.2	KAMLGRGN	2		
100	99	SØ	7e		2028	1.5.2	KAFGR	1		
100	99	SØ	7e		2029	1.5.2	RY	10		
100	99	SØ	7e		2030	1.5.2	KAMMBL	1		
100	99	SØ	7e		2031	1.5.2	KAFMBL	70		
100	99	SØ	7e		2032	1.5.2	KAMB	28		
100	99	SØ	7e		2033	1.5.2	KAGGR	2		
100	99	SØ	7e		2034	2.2.2	FL	1		*TM-type*
100	99	SØ	7e		2035	1.1.2	FL	1		
100	99	SØ	7e		2036	1.1.2	FL	1	1	I to deler
100	99	SØ	7e		2037	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7e		2038	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7e		2039	1.1.2	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	SØ	7e		2040	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7e		2041	1.1.2	RY	1		
100	99	SØ	7e		2042	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7e		2043	15.5.1	PS	1		
100	99	SØ	7e		2044	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
100	100	NV	7e		2045	1.5.2	KAGB	1		
100	100	NØ	7e		2046	1.5.3	KAMMBL	3		
100	100	NØ	7e		2047	1.5.2	FL	1	1	
100	100	NØ	7e		2048	1.5.2	KAFLGN	6		
100	100	NØ	7e		2049	1.5.2	KAMMBL	8		
100	100	NØ	7e		2050	1.1.1	RY	1		
100	100	NØ	7e		2051	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	100	SV	7e		2052	1.5.2	FL	2	2	
100	100	SV	7e		2053	1.5.2	KAGGR	1		
100	100	SV	7e		2054	1.5.2	KAMMBL	1		
100	100	SV	7e		2055	1.5.2	KAFMBL	3		
100	100	SV	7e		2056	1.5.2	KAFBLS	5		
100	100	SV	7e		2057	1.5.1	KAFMBL	2		
100	100	SV	7e		2058	1.5.1	KAFLB	1		
100	100	SV	7e		2059	1.1.2	FL	1	1	
100	100	SV	7e		2060	1.1.2	KAFMBL	1		
100	100	SV	7e		2061	9.3.1	FLG	1		A-1 retusj
100	100	SØ	7e		2062	1.5.3	KAFMBL	1		
100	100	SØ	7e		2063	1.5.2	KAFMBL	2		
100	100	SØ	7e		2064	1.5.2	KVGGRHV	4		
100	100	SØ	7e		2065	1.5.2	KAFLGN	10		
100	100	SØ	7e		2066	1.5.2	KAMMBL	25		
100	100	SØ	7e		2067	1.5.1	KAGGR	1		
100	101	NV	7e		2068	1.5.3	KAMMBL	1		
100	101	NV	7e		2069	1.5.2	KAFGR	1		
100	101	NV	7e		2070	1.5.2	KAFLBS	3		
100	101	NV	7e		2071	1.5.2	KAMBLHVS	1		
100	101	NV	7e		2072	1.5.1	KAMLGR	1		
100	101	NV	7e		2073	9.3.1	KAFGR	1		A-2 retusj
100	101	NØ	7e		2074	1.5.2	GS	1		
100	101	NØ	7e		2075	1.5.2	FL	3		
100	101	NØ	7e		2076	1.5.2	RY	2		
100	101	NØ	7e		2077	1.5.2	KAFMBL	3		
100	101	NØ	7e		2078	1.5.2	KAMMBL	2		
100	101	NØ	7e		2079	1.5.1	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	101	NØ	7e		2080	1.5.1	KAMMBL	1		
100	101	NØ	7e		2081	1.1.3	KAFMBL	1		
100	101	NØ	7e		2082	15.5.1	PS	1		
100	100	SV	7e		2083	1.5.3	FL	1		
100	100	SV	7e		2084	1.5.2	KAMMBL	4		
100	100	SV	7e		2085	1.5.2	KAMBLHVS	2		
100	100	SV	7e		2086	9.3.1	MYGGR	1		A-3 retusj
100	100	SØ	7e		2087	1.5.2	KAFGR	1		
100	100	SØ	7e		2088	1.5.2	FL	1		
100	100	SØ	7e		2089	1.5.2	KAMMBL	2		
100	100	SØ	7e		2090	1.5.2	RY	2		
100	100	SØ	7e		2091	1.5.1	KAMMBL	1		
100	100	SØ	7e		2092	12.2.2	FL	1		Mulig del av B-pil? Frag. av flekke med retusjerte sidekanter
100	102	NV	7e		2093	1.5.3	KAFMBL	5		
100	102	NV	7e		2094	1.5.2	FL	3		
100	102	NV	7e		2095	1.5.2	GS	4		
100	102	NV	7e		2096	1.5.2	KAFMBL	8		
100	102	NV	7e		2097	1.5.2	RY	3		
100	102	NV	7e		2098	1.1.2	KAFMBL	1		
100	102	NV	7e		2099	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	102	NV	7e		2100	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	102	SV	7e		2101	1.5.3	FL	2		
100	102	SV	7e		2102	1.5.3	RY	2		
100	102	SV	7e		2103	1.5.2	FL	2		
100	102	SV	7e		2104	1.5.2	RY	1		
100	102	SV	7e		2105	1.5.2	KAFMBL	1		
100	102	SV	7e		2106	1.1.2	RY	1		
100	102	SV	7e		2107	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	102	SØ	7e		2108	1.5.2	KAGB	1		
100	102	SØ	7e		2109	1.5.2	RY	2		
100	102	SØ	7e		2110	1.1.2	RY	1		
101	98	NV	7e		2111	1.5.3	KAFLB	3		
101	98	NV	7e		2112	1.5.3	FL	3	3	
101	98	NV	7e		2113	1.5.2	FL	3	1	
101	98	NV	7e		2114	1.5.2	KAFLB	10		
101	98	NV	7e		2115	1.5.2	KAFGR	3		
101	98	NV	7e		2116	11.4	FL	1	1	avslag med konkav retusj
101	98	NØ	7e		2117	1.5.3	FL	1	1	
101	98	NØ	7e		2118	1.5.2	RY	1		
101	98	NØ	7e		2119	1.5.2	FL	3	2	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	98	NØ	7e		2120	1.5.2	KAFLB	2		
101	98	NØ	7e		2121	1.5.2	KAFGR	1		
101	98	NØ	7e		2122	1.5.2	KAMB	1		
101	98	NØ	7e		2123	11.2	FL	1		
101	98	SØ	7e		2124	1.5.2	FL	3	1	
101	98	SØ	7e		2125	1.5.2	KAFGR	2		
101	98	SØ	7e		2126	2.3	FL	1		
101	99	SV	7e		2127	1.5.3	FL	13	2	
101	99	SV	7e		2128	1.5.2	KVGGRHV	2		
101	99	SV	7e		2129	1.5.2	FL	5	3	
101	99	SV	7e		2130	1.5.2	RY	2		
101	99	SV	7e		2131	1.5.2	KAMGRS	1		
101	99	SV	7e		2132	1.5.2	KAMGRS	2		
101	99	SV	7e		2133	12.1.2	KAFMBL	1		
101	99	SØ	7e		2134	1.5.3	FL	2	2	
101	100	SØ	7e		2135	1.5.2	KVGGRHV	1		
101	100	SØ	7e		2136	1.5.2	RY	1		
101	102	SV	7e		2137	1.5.2	KAMMBL	1		
101	102	SV	7e		2138	1.5.2	KAFMBL	2		
101	102	SV	7e		2139	1.5.2	RY	2		
101	102	SV	7e		2140	1.5.2	KAMB	5		
101	102	SV	7e		2141	1.5.1	KAMGRS	1		
101	102	SV	7e		2142	1.1.2	KAFMBL	1		
102	97	SV	7e		2143	1.5.3	RY	3		
102	97	SV	7e		2144	1.5.2	FL	2		
102	97	SV	7e		2145	1.5.2	KAFLB	4		
102	97	SV	7e		2146	1.5.2	RY	3		
102	97	SV	7e		2147	1.5.2	KVMHVB	1		
102	97	SV	7e		2148	1.5.2	KAFBL	1		
102	97	SV	7e		2149	1.1.3	RY	1		
102	97	SØ	7e		2150	1.5.3	RY	5		
102	97	SØ	7e		2151	1.5.3	KVMHVB	1		
102	97	SØ	7e		2152	1.5.2	FL	3		
102	97	SØ	7e		2153	1.5.2	RY	6		
102	97	SØ	7e		2154	1.5.2	KAFLBS	38		
102	97	SØ	7e		2155	1.1.2	RY	1		
102	97	SØ	7e		2156	1.1.2	RY	1		
102	97	SØ	7e		2157	1.1.2	RY	1		
102	97	SØ	7e		2158	15.2	BA	1		
102	97	SØ	7e		2159	4.8	GS	1		

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	98	SV	7e		2160	4.8	GS	1		passer sammen med fnr. 2289
102	98	SV	7e		2161	1.5.3	FL	3		
102	98	SV	7e		2162	1.5.2	KAFMBL	3		
102	98	SV	7e		2163	1.5.2	KAMGRS	2		
102	98	SV	7e		2164	1.5.2	FL	5		
102	98	SV	7e		2165	1.5.2	RY	3		
102	98	SV	7e		2166	1.1.2	RY	1		
102	98	SV	7e		2167	12.2.5	FL	1		1 flekkekniv i to deler
102	98	SV	7e		2168	15.2	BA	1		
102	98	SV	7e		2169	2.5	FL	1		
102	98	SV	7e		2170	1.5.2	FL	1		
99	99	NV	7f		2171	1.5.2	FL	1		
99	99	NØ	7f		2172	1.5.2	KAFLBS	4		
99	99	NØ	7f		2173	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
99	100	NV	7f		2174	1.5.3	KVMHVB	1		
99	100	NV	7f		2175	1.5.3	RY	1		
99	100	NV	7f		2176	1.5.3	KAMMBL	2		
99	100	NV	7f		2177	1.5.2	KAMB	1		
99	100	NV	7f		2178	1.5.2	KAGBS	12		
99	100	NV	7f		2179	1.5.2	FL	1		
99	100	SØ	7f		2180	1.5.3	KAMMBL	14		
99	100	SØ	7f		2181	1.5.3	RY	2		
99	100	SØ	7f		2182	1.5.2	KAFGR	2		
99	100	SØ	7f		2183	1.5.2	FL	4		
99	100	SØ	7f		2184	1.5.2	KAMMBL	3		
99	100	SØ	7f		2185	1.5.2	KAMGRS	1		
99	100	SØ	7f		2186	1.5.1	KAMMBL	2		
99	101	NV	7f		2187	1.5.2	FL	1	1	
99	101	NV	7f		2188	1.5.2	RY	1		
99	101	NV	7f		2189	2.5	MYMBL	1		
99	101	NV	7f		2190	1.1.2	RY	1		
99	101	NV	7f		2191	1.1.2	KAFMBL	1		
99	101	NV	7f		2192	1.1.2	RY	1		
99	101	SV	7f		2193	1.5.2	FL	1	1	
99	101	SV	7f		2194	1.5.2	KAMMBL	3		
99	101	SV	7f		2195	1.5.1	KAFGR	1		
100	98	SØ	7f		2196	1.1.3	FL	1		
100	98	SØ	7f		2197	12.2.2	FL	1		mulig del av pil. Retusj langs hele den ene langsiden og deler av den andre
100	99	NV	7f		2198	1.5.3	KAFMBL	3		
100	99	NV	7f		2199	1.5.3	FL	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	NV	7f		2200	1.5.3	KAFLB	2		
100	99	NV	7f		2201	1.5.2	FL	5	2	
100	99	NV	7f		2202	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	99	NV	7f		2203	1.5.2	KAFLBS	7		
100	99	NV	7f		2204	1.5.2	KAFMBL	22		
100	99	NV	7f		2205	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7f		2206	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NV	7f		2207	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7f		2208	1.5.3	KAGLB	1		
100	99	NØ	7f		2209	1.5.2	FL	3	2	
100	99	NØ	7f		2210	1.5.2	KAFMBL	8		
100	99	NØ	7f		2211	1.5.1	KAFMBL	1		
100	99	NØ	7f		2212	9.3.1	KAFGR	1		A-1 retusj
100	99	SV	7f		2213	1.5.3	FL	1		
100	99	SV	7f		2214	1.5.3	KAMLGR	2		
100	99	SV	7f		2215	1.5.2	KVMHVB	2		
100	99	SV	7f		2216	1.5.2	FL	3		
100	99	SV	7f		2217	1.5.2	KAMB	10		
100	99	SV	7f		2218	1.5.2	KAFMBL	6		
100	99	SV	7f		2219	11.2	FL	1		flekke med konveks retusj, frag.
100	99	SV	7f		2220	9.6.5	SF	1		Kun spissen bevart.
100	99	SØ	7f		2221	1.5.3	RY	2		
100	99	SØ	7f		2222	1.5.3	KAFMBL	23		
100	99	SØ	7f		2223	1.5.3	KAFLBS	6		
100	99	SØ	7f		2224	1.5.3	FL	1		
100	99	SØ	7f		2225	1.5.2	FL	5	3	
100	99	SØ	7f		2226	1.5.2	RY	7		
100	99	SØ	7f		2227	1.5.2	KAFLGN	2		
100	99	SØ	7f		2228	1.5.2	KAFMBL	52		
100	99	SØ	7f		2229	1.5.2	KAFLBS	26		
100	99	SØ	7f		2230	1.5.1	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7f		2231	1.5.1	KAFLBS	1		
100	99	SØ	7f		2232	1.1.3	RY	1		
100	99	SØ	7f		2233	1.1.2	FLG	1		
100	99	SØ	7f		2234	1.1.2	FL	1		
100	99	SØ	7f		2235	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7f		2236	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7f		2237	1.1.2	KAFMBL	1		
100	99	SØ	7f		2238	12.2.1	FL	1		frag. delvis retusjert sidekant
100	99	SØ	7f		2239	9.3.1	FL	1	1	A-1 retusj, kun tangen bevart

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	99	SØ	7f		2240	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj
100	100	NV	7f		2241	1.5.2	KAMLGR	1		
100	100	SV	7f		2242	1.5.3	KAMMBL	5		
100	100	SV	7f		2243	1.5.3	KAMLGR	4		
100	100	SV	7f		2244	1.5.3	FL	2	1	
100	100	SV	7f		2245	95.6	NS	5	5	
100	100	SV	7f		2246	1.5.2	KVMHVB	6		
100	100	SV	7f		2247	1.5.2	KAFMBL	1		
100	100	SV	7f		2248	1.5.2	FL	2	2	
100	100	SV	7f		2249	1.5.2	KAMBLHVS	3		
100	100	SV	7f		2250	1.5.2	KAMMBL	18		
100	100	SV	7f		2251	1.5.2	KAGB	9		
100	100	SV	7f		2252	2.1	KAMMBL	1		
100	100	SØ	7f		2253	1.5.3	KAMMBL	19		
100	100	SØ	7f		2254	1.5.3	FL	1		
100	100	SØ	7f		2255	1.5.2	KAGBS	1		
100	100	SØ	7f		2256	1.5.2	KAMMBL	33		
100	100	SØ	7f		2257	1.5.2	KAMLGN	5		
100	100	SØ	7f		2258	1.1.2	FL	1		
100	100	SØ	7f		2259	1.1.2	KAFMBL	1		
100	100	SØ	7f		2260	20	KM	1		Str: 1.6 x 1.8 cm B: 0.7 cm. Begge sider bevart.
100	101	SV	7f		2261	1.5.3	KAFGR	1		
100	101	SV	7f		2262	1.5.3	KAMMBL	6		
100	101	SV	7f		2263	1.5.3	KVGGRHV	2		
100	101	SV	7f		2264	1.5.2	KAMRBS	1		
100	101	SV	7f		2265	1.5.2	KVGGRHV	1		
100	101	SV	7f		2266	1.5.2	KAGB	3		
100	101	SV	7f		2267	1.5.2	RY	3		
100	101	SV	7f		2268	1.5.2	FL	1		
100	101	SV	7f		2269	1.5.2	KAMMBL	30		
101	98	NV	7f		2270	1.5.2	KAMLGR	2		
101	98	NV	7f		2271	1.5.2	FL	3	2	
101	98	NV	7f		2272	12.1.2	KAFMBL	1		frag. med konveks retusj
101	99	SV	7f		2273	1.5.2	FL	5	3	
101	100	SV	7f		2274	1.5.2	FL	1	1	
102	97	SV	7f		2275	1.5.2	FL	1		
102	97	SV	7f		2276	1.5.2	KAFMBL	2		
102	97	SØ	7f		2277	1.5.3	GS	1		
102	97	SØ	7f		2278	1.5.3	FL	4		
102	97	SØ	7f		2279	1.5.3	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	97	SØ	7f		2280	1.5.2	FL	7	2	
102	97	SØ	7f		2281	1.5.2	KAMMBL	2		
102	97	SØ	7f		2282	1.5.2	RY	2		
102	97	SØ	7f		2283	1.5.2	KAFLB	25		
102	97	SØ	7f		2284	1.5.2	KAMB	1		
102	97	SØ	7f		2285	1.5.2	KAGBS	10		
102	97	SØ	7f		2286	1.5.2	KAFMLB	6		
102	97	SØ	7f		2287	1.1.2	KAFMLB	1		
102	97	SØ	7f		2288	1.1.1	RY	1		
102	97	SØ	7f		2289	4.8	GS	1		passer sammen med fnr. 2160
102	97	SØ	7f		2290	11.4	FL	1		1 avslagskrappe, konveks retusj
102	97	SØ	7f		2291	15.3	BA	1		
102	98	SV	7f		2292	1.5.2	KAMLGR	2		
102	98	SV	7f		2293	1.5.2	KAFLB	3		
102	98	SV	7f		2294	1.5.2	FL	3	2	
102	98	SV	7f		2295	1.1.2	RY	1		
102	98	SV	7f		2296	4.8	GS	1		passer sammen med fnr. 2297
102	98	SV	7f		2297	4.8	GS	1		passer sammen med fnr. 2296
99	100	NV	7g		2298	1.5.3	FL	1	1	
99	100	NV	7g		2299	1.5.3	KAFMLB	3		
99	100	NV	7g		2300	20	KM	1		Str: 1.1 x 1.5 cm B: 0.7 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NV	7g		2301	20	KM	1		Str: 2 x 1.8 cm B: 0.7 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NV	7g		2302	20	KM	1		Str: 2.2 x 2.5 cm B: 0.8 cm. Randskår, begge sider bevart.
99	100	NØ	7g		2303	1.5.3	FL	2	2	
99	100	NØ	7g		2304	1.5.3	KAMMBL	19		
99	100	NØ	7g		2305	1.5.2	KAFLBS	9		
99	100	NØ	7g		2306	1.5.2	FL	3	2	
99	100	NØ	7g		2307	1.5.2	KAMMBL	11		
99	100	NØ	7g		2308	1.5.2	KAFLGN	3		
99	100	NØ	7g		2309	1.5.1	KAGBS	1		
99	100	NØ	7g		2310	1.5.1	KAMMBL	2		
99	100	NØ	7g		2311	2.5	KAGBS	1		
99	100	NØ	7g		2312	12.1.3	RY	1		Mulig rest etter tange fra A-pil
99	100	NØ	7g		2313	20	KM	1		Str: 1.4 x 1.4 cm B: 0.6 cm. Kun en side bevart.
99	101	NV	7g		2314	1.5.3	RY	4		
99	101	NV	7g		2315	1.5.2	KAFMLB	1		
99	101	NV	7g		2316	1.5.2	KAFGR	3		
99	101	NV	7g		2317	1.5.2	KAGBS	1		
99	101	NV	7g		2318	1.5.1	KAMLGR	1		
99	101	NV	7g		2319	1.1.2	FL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	101	NV	7g		2320	12.1.2	FL	1		fragment
99	101	NV	7g		2321	11.4	FL	1		avslagskraper med konveks retusj
100	100	NØ	7g		2322	1.5.2	KAFMBL	1		
100	100	SV	7g		2323	1.5.3	KAMMBL	3		
100	100	SV	7g		2324	1.5.2	KAMLGRGN	7		
100	100	SV	7g		2325	1.5.2	FL	3	3	
100	100	SV	7g		2326	1.5.2	KAMBLHVS	3		
100	100	SV	7g		2327	1.5.2	KAFLBS	4		
100	100	SV	7g		2328	1.5.2	KAFGR	1		
100	100	SV	7g		2329	1.5.2	KAMMBL	8		
100	100	SV	7g		2330	20	KM	4		Kun magring bevart.
100	100	SØ	7g		2331	1.5.3	KAMMBL	1		
100	100	SØ	7g		2332	1.5.2	KAGB	1		
100	100	SØ	7g		2333	1.5.2	KAMLGR	1		
100	100	SØ	7g		2334	1.5.2	KAMLGRGN	1		
100	100	SØ	7g		2335	1.5.2	KAMMBL	1		
100	100	SØ	7g		2336	20	KM	1		Kun magring bevart.
100	100	SØ	7g		2337	20	KM	1		Str: 2.2 x 1.3 cm B: 1 cm. Begge sider bevart.
100	101	NV	7g		2338	1.5.2	FL	1	1	
100	101	NØ	7g		2339	1.5.3	FL	1		
100	101	NØ	7g		2340	1.5.2	RY	7		
100	101	NØ	7g		2341	1.5.2	KAMB	1		
100	101	NØ	7g		2342	1.5.2	KAMMBL	2		
100	101	NØ	7g		2343	1.5.1	KAMMBL	3		
100	101	NØ	7g		2344	12.1.2	KAMMBL	1		avslag med delvis retusjerte sidekanter
100	101	NØ	7g		2345	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj. Tangedelen bevart.
100	101	SØ	7g		2346	1.1.2	RY	1		
100	102	SV	7g		2347	1.5.3	KAFMBL	6		
100	102	SV	7g		2348	1.5.3	RY	4		
100	102	SV	7g		2349	1.5.2	KAFMBL	3		
100	102	SV	7g		2350	1.5.2	KAMMBL	1		
100	102	SV	7g		2351	1.5.2	RY	6		
100	102	SV	7g		2352	9.3.1	FL	1		A-1 retusj, kun tangen bevart.
100	102	SV	7g		2353	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	102	SØ	7g		2354	1.5.3	KAFMBL	3		
100	102	SØ	7g		2355	1.5.2	KAFGR	1		
100	102	SØ	7g		2356	1.5.2	KAGBS	1		
100	102	SØ	7g		2357	1.5.2	RY	6		
100	102	SØ	7g		2358	1.1.2	KAFGR	1		
100	102	SØ	7g		2359	1.1.2	KAFMBL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
100	102	SØ	7g		2360	1.1.3	KAFMBL	1		
100	102	SØ	7g		2361	1.1.1	RY	1		
100	102	SØ	7g		2362	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
100	102	SØ	7g		2363	12.1.2	KAFMBL	1		retusjert sidekant
100	102	SØ	7g		2364	9.5.1	KAFMBL	1		
101	99	SV	7g		2365	1.5.2	KAGGR	1		
102	97	SØ	7g		2366	1.5.2	KAMLGR	1		
102	97	SØ	7g		2367	1.5.2	FL	3		
102	97	SØ	7g		2368	1.5.2	KAFLBS	1		
102	97	SØ	7g		2369	12.1.2	FL	1		avslagskraper med rett retusj
99	100	NØ	7h		2370	1.5.3	KAMMBL	2		
99	100	NØ	7h		2371	1.5.2	KAMMBL	4		
99	100	NØ	7h		2372	1.5.2	KAGBS	5		
99	101	NV	7h		2373	1.5.3	KAMMBL	3		
99	101	NV	7h		2374	1.5.2	KAGBS	1		
99	101	NV	7h		2375	1.5.2	RY	4		
100	100	SV	7h		2376	1.5.2	FL	2		
100	100	SV	7h		2377	1.5.2	KAGB	1		
100	100	SV	7h		2378	9.3.1	KAFMBL	1		A-2 retusj
100	101	NØ	7h		2379	1.5.2	KAFGR	1		
100	101	NØ	7h		2380	15.1	SF	1		rød skifer
100	101	SV	7h		2381	1.5.3	KAMMBL	8		
100	101	SV	7h		2382	1.5.3	RY	3		
100	101	SV	7h		2383	1.5.2	RY	1		
100	101	SV	7h		2384	1.5.2	KAMMBL	15		
100	101	SV	7h		2385	1.1.2	RY	1		
100	101	SV	7h		2386	1.1.2	KAFGR	1		
100	101	SV	7h		2387	1.1.2	KAFGR	1		fragment
100	101	SV	7h		2388	9.3.1	KAFMBL	1		tangen av en A-1 pil
100	101	SØ	7h		2389	1.5.2	KAFGR	1		
100	101	SØ	7h		2390	1.5.2	KAMMBL	1		
100	102	NV	7h		2391	1.5.3	FL	1		
100	102	NV	7h		2392	1.5.2	KAMGRS	1		
100	102	NV	7h		2393	12.1.2	FL	1		1 avslag med konveks retusj
102	97	SØ	7h		2394	1.5.3	KAFGR	1		
102	97	SØ	7h		2395	1.5.2	KAFMBL	1		
102	97	SØ	7h		2396	1.5.2	FL	5	2	
99	101	NV	7i		2397	1.5.3	KAMMBL	2		
99	101	NV	7i		2398	1.5.3	FL	1		
99	101	NV	7i		2399	1.5.3	KAMLGR	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
99	101	NV	7i		2400	1.5.3	RY	1		
99	101	NV	7i		2401	1.5.2	KAMMBL	1		
99	101	NV	7i		2402	1.5.2	KAGBS	10		
99	101	NV	7i		2403	11.2	FL	1	1	flekke med konveks enderetusj
99	101	NV	7i		2404	9.3.1	KAGB	1		A-3 retusj
101	95	NV	8a		2405	95.6	NS	1		
101	95	NV	8a		2406	1.5.3	FL	7		
101	95	NV	8a		2407	1.5.3	KAFGR	1		
101	95	NV	8a		2408	1.5.2	KAFBL	3		
101	95	NV	8a		2409	1.5.2	RY	3		
101	95	NV	8a		2410	1.5.2	RY	9		
101	95	NV	8a		2411	1.5.2	FL	1		
101	95	NV	8a		2412	1.5.2	MYGGR1	1		
101	95	NV	8a		2413	1.5.2	MYMLBN	5		
101	95	NØ	8a		2414	1.5.3	RY	6		
101	95	NØ	8a		2415	1.5.3	FL	1		
101	95	NØ	8a		2416	1.5.3	KAFBL	1		
101	95	NØ	8a		2417	1.5.2	RY	9		
101	95	NØ	8a		2418	1.5.2	MYMLBN	1		
101	95	NØ	8a		2419	1.5.2	KAFBL	2		
101	95	SØ	8a		2420	1.5.3	RY	2		
101	95	SØ	8a		2421	1.5.2	KAFLB	1		
101	95	SØ	8a		2422	1.5.2	MYMLBN	1		
101	96	NV	8a		2423	1.5.2	RY	1		
101	96	NV	8a		2424	1.5.2	FL	1	1	
101	96	NV	8a		2425	1.5.2	KAMLGRS	1		
101	96	NV	8a		2426	9.3.1	KAFMBL	1		A-1 retusj
102	95	NØ	8a		2427	1.5.3	RY	1		
102	95	NØ	8a		2428	1.5.3	FL	3	1	
102	95	NØ	8a		2429	1.5.2	FL	1		
102	95	NØ	8a		2430	1.5.2	RY	5		
102	95	NØ	8a		2431	12.2.2	FL	1	1	frag., langsiden delvis retusjert
102	95	SV	8a		2432	1.5.3	RY	4		
102	95	SV	8a		2433	1.5.2	FL	2		
102	95	SV	8a		2434	1.5.2	RY	1		
102	95	SV	8a		2435	1.5.2	KAFMBL	1		
102	95	SØ	8a		2436	1.5.2	RY	7		
102	95	SØ	8a		2437	1.5.2	KVMHVB	3		
102	96	NV	8a		2438	1.5.3	RY	2		
102	96	NV	8a		2439	1.5.2	RY	3		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
102	96	NØ	8a		2440	1.5.2	FL	2	2	
102	96	NØ	8a		2441	1.5.1	KVMHVB	2		
102	97	NV	8a		2442	1.5.3	KVMHVB	2		
102	97	NV	8a		2443	1.5.2	KVMHVB	1		
102	97	NV	8a		2444	1.5.2	RY	1		
102	97	NV	8a		2445	1.5.2	FL	2	1	
101	95	NV	9a		2446	1.5.3	RY	3		
101	95	NØ	9a		2447	1.5.3	RY	3		
101	96	NØ	9a		2448	1.5.2	RY	2		
101	96	NØ	9a		2449	1.5.2	MYMGN	1		
101	97	NV	9a		2450	1.5.2	RY	1		
101	97	NV	9a		2451	1.5.2	KAFGR	1		
101	97	NV	9a		2452	1.5.2	MYMBL	1		
101	97	NV	9a		2453	1.5.2	FL	1	1	
101	97	NV	9a		2454	1.5.2	KAFLB	6		
101	97	NV	9a		2455	1.5.2	KAMGRS	1		
101	97	NV	9a		2456	9.3.1	FL	1	1	A-1 retusj
101	97	NØ	9a		2457	1.5.3	RY	4		
101	97	NØ	9a		2458	1.5.2	RY	3		
101	97	NØ	9a		2459	1.5.2	KVMHVB	1		
101	97	NØ	9a		2460	1.5.2	KAFLB	4		
101	97	NØ	9a		2461	1.5.2	KAFLB	1		
101	97	NØ	9a		2462	12.1.2	FL	1		frag. delvis retusjert
101	97	NØ	9a		2463	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
101	98	NV	9a		2464	1.5.3	RY	4		
101	98	NV	9a		2465	1.5.3	FL	5	2	
101	98	NV	9a		2466	1.5.2	RY	4		
101	98	NV	9a		2467	1.5.2	FL	8	3	
101	98	NV	9a		2468	1.5.2	KAFLBS	8		
101	98	NV	9a		2469	1.5.2	KVMHVB	1		
101	98	NV	9a		2470	1.5.1	KAGGR	1		
102	97	SV	9a		2471	1.5.2	RY	1		
101	97	NV	9b		2472	1.5.3	FL	3		
101	97	NV	9b		2473	1.5.3	KAFLB	2		
101	97	NV	9b		2474	1.5.2	KAFLBS	4		
101	97	NV	9b		2475	1.5.2	RY	11		
101	97	NV	9b		2476	1.5.2	KAFBL	2		
101	97	NV	9b		2477	1.5.2	MYFLGR	1		
101	97	NV	9b		2478	1.5.2	KAGGR	1		
101	97	NV	9b		2479	1.1.2	KAFGR	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	97	NV	9b		2480	1.5.1	KAGBS	1		
101	97	NV	9b		2481	9.3.1	KAFGR	1		A-1 retusj
102	97	SV	9b		2482	1.5.2	FL	2		
102	97	SV	9b		2483	1.5.2	KAFGR	2		
102	97	SV	9b		2484	1.5.2	RY	6		
102	97	SV	9b		2485	1.5.2	KAGLB2	1		
102	97	SV	9b		2486	1.5.1	KVMLGR	1		
102	97	SV	9b		2487	2.4	MYMBL	1		
102	97	SV	9b		2488	1.1.2	RY	1		
102	97	SV	9b		2489	1.1.2	KAFMBL	1		
102	97	SV	9b		2490	1.1.2	FL	1		
101	97	NV	9c		2491	1.5.3	KAMLGR	2		
101	97	NV	9c		2492	1.5.3	KAFSV	1		
101	97	NV	9c		2493	1.5.2	FL	2		
101	97	NV	9c		2494	1.5.2	MYGGR1	2		
101	97	NV	9c		2495	1.5.2	KAFLBS	4		
101	97	NV	9c		2496	1.5.2	RY	4		
101	97	NV	9c		2497	1.1.2	KAMLGR	1		
101	97	NV	9c		2498	1.1.2	MYMGN	1		
99	97	NV	10a		2499	1.5.2	RY	1		
99	97	NØ	10a		2500	1.5.2	RY	4		
99	97	NØ	10a		2501	1.5.2	KVGGRHV	1		
99	97	NØ	10a		2502	1.5.2	KVMLGR	1		
99	97	NØ	10a		2503	2.2.1	RY	1		
99	97	SØ	10a		2504	1.5.2	RY	1		
99	97	SØ	10a		2505	9.3.1	FL	1		A-1 retusj
100	95	NV	10a		2506	1.5.2	RY	1		
100	95	NV	10a		2507	1.5.2	KAFBL	1		
100	96	NØ	10a		2508	1.5.2	RY	4		
100	97	NV	10a		2509	1.5.2	RY	2		
100	97	NØ	10a		2510	1.5.2	RY	5		
100	97	SV	10a		2511	1.5.2	FL	1		
100	97	SV	10a		2512	1.5.2	KAMMBL	1		
100	97	SØ	10a		2513	1.5.2	KAFLB	1		
100	97	SØ	10a		2514	1.5.2	RY	5		
100	97	SØ	10a		2515	1.5.2	KVMLGR	1		
100	97	SØ	10a		2516	1.1.1	RY	1		
101	96	NV	10a		2517	1.5.3	KAFLB	2		
101	96	NV	10a		2518	1.5.3	RY	1		
101	96	NØ	10a		2519	1.5.3	KAFLB	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	P.s.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	96	NØ	10a		2520	1.5.3	FL	3		
101	96	NØ	10a		2521	1.5.2	FL	1		
101	96	NØ	10a		2522	1.5.2	RY	5		
101	96	NØ	10a		2523	1.5.2	KAGBS	1		
101	96	NØ	10a		2524	11.2	FL	1		frag. av flekkeskaper med konveks retusj jfr. fig. 30a s. 35 i Helskog et. al. 1976
101	96	SV	10a		2525	1.5.2	RY	1		
101	96	SØ	10a		2526	1.5.3	RY	4		
101	96	SØ	10a		2527	1.5.2	KAMMBL	1		
101	96	SØ	10a		2528	1.5.2	FL	3		
101	96	SØ	10a		2529	1.5.2	KAFLB	4		
101	96	SØ	10a		2530	1.5.2	KAGBS	1		
101	96	SØ	10a		2531	1.5.2	KVGGRHV	2		
101	96	SØ	10a		2532	1.5.2	RY	2		
101	96	SØ	10a		2533	15.1	BA	1		
101	96	SØ	10a		2534	9.3.1	RY	1		A-1 retusj
101	97	NØ	10a		2535	1.5.2	RY	1		
101	97	NØ	10a		2536	1.5.2	KAGBS	1		
101	97	SV	10a		2537	1.5.2	KAGB	1		
101	97	SV	10a		2538	1.5.2	RY	3		
102	96	SV	10a		2539	1.5.2	MYMGN	1		
102	96	SØ	10a		2540	1.5.3	KVMHVB	1		
102	96	SØ	10a		2541	1.5.3	FL	3		
102	96	SØ	10a		2542	1.5.2	RY	1		meget forvitret
102	96	SØ	10a		2543	1.5.2	FL	2	1	
102	96	SØ	10a		2544	1.5.2	RY	3		
102	96	SØ	10a		2545	1.5.1	FL	1		med slitespor/bruksretusj
102	96	SØ	10a		2546	1.5.2	KVMHVB	4		
102	96	SØ	10a		2547	1.5.1	MYMGN	1		
102	96	SØ	10a		2548	1.1.2	RY	1		fragment
102	96	SØ	10a		2549	1.1.2	RY	1		
102	96	SØ	10a		2550	2.2.3	RY	1		
102	97	SV	10a		2551	1.5.3	KVMHVM	3		
102	97	SV	10a		2552	1.5.2	KAGLGR1	1		
102	97	SV	10a		2553	1.5.2	RY	2		
102	97	SV	10a		2554	1.5.2	FL	4		
102	97	SV	10a		2555	1.5.2	KVMHVB	4		
102	97	SØ	10a		2556	1.5.2	FL	1	1	
101	96	NV	10b		2557	1.5.3	RY	3		
101	96	NV	10b		2558	1.5.2	KAFGR	2		
101	96	NV	10b		2559	1.5.2	MYMGN	4		

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	96	NV	10b		2560	1.5.2	RY	7		
101	96	NØ	10b		2561	1.5.2	RY	1		
101	96	SV	10b		2562	1.5.2	FL	1		
101	96	SV	10b		2563	1.5.2	RY	5		
101	96	SV	10b		2564	1.5.2	MYMGN	1		
101	96	SV	10c		2565	1.5.2	RY	6		
101	96	SV	10c		2566	1.5.2	FL	1		
101	96	SV	10c		2567	1.5.2	KVMHVB	2		
101	96	SV	10d		2568	1.5.2	RY	1		
101	96	SV	10d		2569	1.5.2	MYMGN	2		
101	96	SV	10d		2570	1.5.2	MYMLBN	1		
96	101	NV	11a		2571	1.5.3	RY	2		
96	101	NV	11a		2572	1.5.2	FL	4	2	
96	101	NV	11a		2573	1.1.2	FL	1		
96	101	NØ	11a		2574	1.5.2	KAMMBL	1		
96	101	NØ	11a		2575	1.5.1	KAGLGR1	1		
96	101	NØ	11a		2576	9.6.2	SF	1		Midtpartiet bevart
96	101	NØ	11a		2577	9.6f	SF	1		Tagedelen delvis bevart
96	102	NV	11a		2578	1.5.2	KAMMBL	2		
96	102	NV	11a		2579	1.5.2	KAGLB2	1		
96	102	NØ	11a		2580	1.5.2	RY	1		
97	101	SØ	11a		2581	1.5.3	FL	1		
97	102	SØ	11a		2582	1.5.2	FL	1		
100	95	SØ	11a		2583	1.5.2	KAFBL	2		
100	96	NV	11a		2584	1.1.2	RY	1		
100	96	NV	11a		2585	8.1.2	SF	1		18 cm lang, 3.1 cm bred, 1.5 cm tykk. Dekorert blad. Type som IIA2-type hos Søborg 1986
100	96	SV	11a		2586	1.5.2	FL	1	1	
100	96	SØ	11a		2587	1.5.2	FL	1		
100	96	SØ	11a		2588	9.3.1	MYMBL	1		A-1 retusj
100	96	SØ	11a		2589	15.2	BA	1		
100	97	SV	11a		2590	1.5.2	FL	1		
101	96	SØ	11a		2591	1.5.2	KAGLB2	1		
101	96	SØ	11a		2592	1.5.2	RY	3		
101	96	SØ	11a		2593	1.5.2	RY	1		
101	96	SØ	11a		2594	1.1.2	FL	1		
101	96	SØ	11a		2595	1.1.2	KAFLB	1		
101	95	NV	11a		2596	9.3.1	FL	1		A-3 retusj, spissen mangler.
101	95	SV	11a		2597	1.5.2	RY	9		
101	95	SV	11a		2598	1.5.2	KAFBL	1		
101	95	SØ	11a		2599	1.5.3	FL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	95	SØ	11a		2600	1.5.2	RY	3		
100	96	SØ	11b		2601	1.5.2	FL	2		
100	96	SØ	11b		2602	1.5.2	MYGGR	1		
101	95	SV	11b		2603	1.5.3	MYMLBN	2		
101	95	SV	11b		2604	1.5.3	RY	9		
101	95	SV	11b		2605	1.5.2	RY	4		
101	95	SV	11b		2606	1.5.2	MYMLBN	1		
101	95	SV	11b		2607	1.5.2	KAFSV	3		
101	95	SV	11b		2608	1.1.3	KAFBL	1		
101	95	SØ	11b		2609	1.5.3	RY	7		
101	95	SØ	11b		2610	1.5.2	MYMLBN	1		
101	95	SØ	11b		2611	1.5.2	KAFLGRS	1		
101	95	SØ	11b		2612	1.5.2	RY	14		
101	95	SØ	11b		2613	2.1.5	RY	1		
101	95	SØ	11b		2614	15.5	PS	2		
101	95	SØ	11c		2615	1.5.2	RY	2		
101	95	SØ	11c		2616	1.5.2	MYMLBN	2		
100	97	NV	11d		2617	1.5.2	MYMGN	2		
100	97	NØ	11d		2618	1.5.2	FL	1	1	
100	97	NØ	12a		2619	1.5.2	RY	2		
100	97	SV	12a		2620	1.5.2	RY	1		
100	97	SØ	12a		2621	1.5.2	RY	1		
100	98	NV	12a		2622	1.5.2	RY	1		
100	98	NV	12a		2623	1.5.1	MYMGN	1		
100	98	NV	12a		2624	9.3.1	RY	1	A-1 retusj, spissen mangler.	
101	96	NØ	12a		2625	1.5.2	FL	1		
101	96	NØ	12a		2626	11.4	RY	1	avslagskraper med konveks retusj jfr. 29 a s. 34 i Heiskog et. al. 1976	
101	96	NØ	12a		2627	9.3.1	FL	1	A-1 retusj	
101	97	NV	12a		2628	1.5.2	FL	1		
101	97	NV	12a		2629	9.3.1	FL	1	A-1 retusj.	
101	97	NØ	12a		2630	1.5.3	FL	1	1	
101	97	NØ	12a		2631	1.5.3	MYMLBN	1		
101	97	NØ	12a		2632	1.5.3	KVMHVB	1		
101	97	NØ	12a		2633	1.5.2	KVMHVB	2		
101	97	NØ	12a		2634	1.5.2	KAGB	1		
101	97	SV	12a		2635	1.5.2	KAFLBS	1		
101	97	SV	12a		2636	1.5.2	FL	1		
101	97	SV	12a		2637	1.5.1	RY	1		
101	97	SV	12a		2638	1.5.1	KAFSV	1		
101	97	SV	12a		2639	9.3.1	RY	1	A-1 retusj.	

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	98	SV	12a		2640	1.5.2	MYMGN	1		
101	98	SV	12a		2641	1.5.2	FL	2		
101	98	SV	12a		2642	1.1.2	FL	1		
102	96	SØ	12a		2643	1.5.2	KVMHVB	5		
102	96	SØ	12a		2644	1.5.2	RY	1		
102	96	SØ	12a		2645	1.5.2	KAFLB	1		
102	96	SØ	12a		2646	1.5.2	KAFLGN	1		
102	97	SV	12a		2647	1.5.2	FL	1	1	
102	97	SV	12a		2648	1.5.2	RY	1		
102	97	SØ	12a		2649	1.5.2	RY	2		
102	97	SØ	12a		2650	1.5.2	FL	1		
102	97	SØ	12a		2651	1.1.3	RY	1		
100	97	NV	12b		2652	1.5.2	RY	1		
100	97	NØ	12b		2653	1.5.2	FL	1		
100	97	NØ	12b		2654	1.5.2	RY	1		
100	97	SV	12b		2655	1.5.2	RY	1		
100	97	SØ	12b		2656	1.5.2	RY	1		
100	98	NV	12b		2657	1.5.2	FL	2		
100	98	NV	12b		2658	1.5.2	RY	4		
101	96	NØ	12b		2659	1.5.2	RY	1		
101	96	SØ	12b		2660	1.5.3	KAFBL	1		
101	96	SØ	12b		2661	1.5.2	KAFBL	1		
101	97	NV	12b		2662	1.5.2	KVMHVB	1		
101	97	NV	12b		2663	1.5.2	KAGB	1		
101	97	NV	12b		2664	1.5.2	RY	1		
101	97	SV	12b		2665	1.5.2	FL	1		
101	97	SV	12b		2666	1.5.2	RY	2		
101	97	SØ	12b		2667	1.5.2	RY	3		
101	97	SØ	12b		2668	95.6	NS	1		
102	97	SV	12b		2669	1.5.3	KVMHVB	1		
102	97	SV	12b		2670	1.5.2	RY	4		
100	97	NV	12c		2671	1.5.3	FL	1		
100	97	NV	12c		2672	1.5.2	MYMGN	1		
100	97	NV	12c		2673	1.5.2	FL	1		
100	97	NV	12c		2674	1.5.2	MYMGN	1		
100	97	NV	12c		2675	1.5.1	KAMBS	1		
100	97	NØ	12c		2676	1.5.2	RY	5		
101	96	SØ	12c		2677	1.5.2	KAFBL	3		
101	97	NV	12c		2678	1.5.2	FL	1		
101	97	NV	12c		2679	1.5.2	RY	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	97	SV	12c		2680	1.5.3	FL	1		
101	97	SV	12c		2681	1.5.3	KAFLB	1		
101	97	SV	12c		2682	12.1.2	FL	1	1	
101	97	SV	12c		2683	1.5.2	RY	9		
101	97	SV	12c		2684	1.5.2	MYMLBN	1		
101	97	SV	12c		2685	1.5.2	KAGLB2	1		
101	97	NV	12d		2686	1.5.3	RY	1		
101	97	NV	12d		2687	1.5.2	KVMHVB	1		
101	97	SV	12d		2688	1.5.2	FL	1		
101	97	SV	12d		2689	1.5.2	RY	3		
101	97	SV	12d		2690	1.5.2	MYMGN	2		
101	97	SV	12d		2691	1.1.2	RY	1		
101	97	SV	12d		2692	1.1.2	KAFGR	1		
99	97	NØ	13a		2693	1.5.3	RY	1		
100	97	NV	13a		2694	1.5.2	FL	2	1	
100	97	NV	13a		2695	1.5.2	KAFLB	1		
100	97	NV	13a		2696	1.5.1	MYMGN	1		
100	97	SV	13a		2697	1.5.2	RY	1		
101	96	NØ	13a		2698	1.5.2	MYMGN	1		
101	96	NØ	13a		2699	1.5.2	KVMHVB	1		
101	96	NØ	13a		2700	1.5.2	KAFBL	7		
101	96	NØ	13a		2701	1.5.2	KAFLBS	2		
101	96	NØ	13a		2702	1.5.2	RY	11		
101	96	SØ	13a		2703	1.5.3	FL	1		
101	96	SØ	13a		2704	1.5.2	KAFBL	3		
101	96	SØ	13a		2705	1.5.2	RY	9		
101	96	SØ	13a		2706	1.5.2	MYMGN	2		
101	96	SØ	13a		2707	1.5.2	KAMMBL	1		
101	96	SØ	13a		2708	2.2.2	KVMLGR	1		"TM-type" ikke skrå plattformavsats
101	96	SØ	13a		2709	1.1.2	RY	1		
101	97	NV	13a		2710	1.5.3	RY	4		
101	97	NV	13a		2711	1.5.2	RY	8		
101	97	NV	13a		2712	1.5.2	FL	6	2	
101	97	NV	13a		2713	1.5.2	KAFBL	2		
101	97	NV	13a		2714	1.5.2	KAFLBS	9		
101	97	NV	13a		2715	1.5.2	MYMGN	1		
101	97	NV	13a		2716	1.5.1	RY	2		
101	97	NV	13a		2717	9.3.1	RY	1		A-1 retusj, spissen mangler
101	97	NV	13a		2718	2.1.4	RY	1		
101	97	NØ	13a		2719	1.5.2	KAFLB	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	97	NØ	13a		2720	1.5.2	FL	3	3	
101	97	NØ	13a		2721	1.5.2	RY	6		
101	97	SV	13a		2722	1.5.2	KAMMBL	1		
101	97	SV	13a		2723	1.5.2	RY	2		
101	97	SV	13a		2724	1.5.2	KAFLB	2		
101	97	SV	13a		2725	1.5.2	MYMGN	1		
101	97	SV	13a		2726	1.1.2	MYMGN	1		
101	97	SV	13a		2727	1.1.2	RY	1		
102	98	SV	13a		2728	1.5.2	KAMLGR	1		
102	98	SV	13a		2729	1.5.2	FL	1	1	
100	96	NØ	13b		2730	1.5.3	FL	1		
100	96	NØ	13b		2731	1.5.2	MYMGN	3		
100	96	NØ	13b		2732	1.1.2	RY	1		
100	97	NV	13b		2733	1.5.2	MYMGN	1		
100	97	NV	13b		2734	1.5.2	RY	1		
100	97	NV	13b		2735	1.1.3	MYMGN	1		
100	97	NV	13b		2736	1.1.2	MYMGN	1		
100	97	NV	13b		2737	1.1.2	FL	1		
100	97	SV	13b		2738	1.5.2	RY	1		
101	96	NØ	13b		2739	1.5.3	FL	2		
101	96	NØ	13b		2740	1.5.3	KAFBL	3		
101	96	NØ	13b		2741	1.5.2	KAFLBS	1		
101	96	NØ	13b		2742	1.5.2	MYMGN	1		
101	96	NØ	13b		2743	1.5.2	KAFBL	2		
101	96	NØ	13b		2744	1.5.2	RY	6		
101	96	NØ	13b		2745	1.1.2	RY	1		
101	96	NØ	13b		2746	12.1.2	FL	1		avslagskniv; langside og kortende er retusert, skarp sidekant hvor motstående kortende har konkav retusj
101	96	SV	13b		2747	1.5.3	FL	2		
101	96	SV	13b		2748	1.5.3	KAFLB	1		
101	96	SV	13b		2749	1.5.3	KAFBL	1		
101	96	SV	13b		2750	1.5.2	RY	2		
101	96	SV	13b		2751	1.5.2	FL	3		
101	96	SV	13b		2752	1.5.2	KAFLBS	1		
101	96	SV	13b		2753	1.5.2	MYMGN	2		
101	96	SV	13b		2754	1.5.2	KAFBL	9		
101	97	SV	13b		2755	1.5.3	FL	1		
101	97	SV	13b		2756	1.5.3	KAFLB	2		
101	97	SV	13b		2757	1.5.2	FL	4	1	
101	97	SV	13b		2758	1.5.2	KAFBL	2		
101	97	SV	13b		2759	1.5.2	KAMBS	2		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	P.s.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	97	SV	13b		2760	1.5.2	MYMGN	17		
101	97	SV	13b		2761	12.2.5	FL	1		flekkekniv
100	96	NØ	13c		2762	1.5.2	FL	1		
100	96	NØ	13c		2763	1.5.2	KAFBL	2		
100	97	NV	13c		2764	1.5.2	KAFSV	1		
100	97	NV	13c		2765	1.5.2	FL	1		
100	97	NV	13c		2766	1.5.2	MYMGN	2		
100	97	SV	13c		2767	1.5.2	MYMBL	1		
101	96	NØ	13c		2768	1.5.2	FL	2		
101	96	NØ	13c		2769	1.5.2	KAFBL	2		
101	96	SV	13c		2770	1.5.3	FL	2		
101	96	SV	13c		2771	1.5.3	KAFLB	1		
101	96	SV	13c		2772	1.5.3	RY	1		
101	96	SV	13c		2773	1.5.2	MYMGN	5		
101	96	SV	13c		2774	1.5.2	KAFBL	4		
101	96	SV	13c		2775	1.5.2	FL	3	2	
101	96	SV	13c		2776	1.5.2	RY	4		
101	96	SV	13c		2777	1.5.2	MYMLBN	3		
101	96	SV	13c		2778	12.1.2	FL	1	1	avslag med bratt kantretusj
101	96	SV	13c		2779	9.3.1	FL	1		A-2 retusj
101	96	SV	13c		2780	11.1	FL	1		skiveskaper
101	96	SV	13c		2781	12.2.2	FL	1		flekke, deler av en sidekant retusjert
101	96	SV	13c		2782	9.3.1	RY	1		A-2 retusj
101	97	SV	13c		2783	1.5.2	KVMHVB	1		
101	97	SV	13c		2784	1.5.2	FL	2		
101	97	SV	13c		2785	1.5.2	KAFLBS	4		
101	97	SV	13c		2786	1.5.2	KAFBL	9		
101	97	SV	13c		2787	1.5.2	MYMGN	22		
101	97	SV	13c		2788	1.5.1	MYMGN	2		
100	97	NV	13d		2789	1.5.2	KAFSV	1		
101	96	NØ	13d		2790	1.5.3	FL	1		
101	96	NØ	13d		2791	1.5.2	KAFBL	5		
101	96	NØ	13d		2792	1.5.2	MYMGN	3		
101	97	NV	13d		2793	1.5.2	FL	4	1	
101	97	NV	13d		2794	1.5.2	KVMHVB	1		
101	97	NV	13d		2795	1.5.2	KAFBL	2		
101	97	NV	13d		2796	1.5.2	RY	4		
101	97	NV	13d		2797	1.5.2	KAFLB	2		
101	97	NV	13d		2798	1.5.2	MYMGN	1		
101	97	SV	13d		2799	1.5.2	FL	1		

Funnliste Lok. 27, Leirvik Gnr. 4/1,2,3
 (Museumsnummer B15621), Meland kommune, Hordaland

Appendiks 7

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Kommentar
101	97	SV	13d		2800	1.5.2	RY	5		
101	97	SV	13d		2801	1.5.2	KAFBL	3		
101	97	SV	13d		2802	1.5.2	KAGBS	1		
101	97	SV	13d		2803	1.5.2	MYMGN	6		
101	97	SV	13d		2804	1.5.1	MYMGN	3		
101	97	SV	13e		2805	1.5.2	KAMLGR	1		
101	97	SV	13e		2806	1.5.2	FL	2		
101	97	SV	13e		2807	1.5.2	KAGBS	2		
101	97	SV	13e		2808	1.5.2	MYMBL	1		
101	97	SV	13e		2809	1.5.2	MYMGN	15		
101	97	SV	13e		2810	1.5.2	KAFSV	4		
101	97	SV	13e		2811	9.3.1	KAFMBL	1	A-1 retusj	
100	97	NØ/SØ	vegg		2812	1.5.3	FL	1		
100	97	NØ/SØ	vegg		2813	1.5.2	MYMGN	1		
100	97	NØ/SØ	vegg		2814	1.5.2	KAMLGRGN	1		
100	97	NØ/SØ	vegg		2815	1.5.2	FL	7		
100	97	NØ/SØ	vegg		2816	1.5.2	RY	6		
100	97	NØ/SØ	vegg		2817	9.3.1	RY	1	A-1 retusj	
101	97	NØ/SØ	vegg		2818	1.5.3	RY	7		
101	97	NØ/SØ	vegg		2819	1.5.2	KAFLGRS	1		
101	97	NØ/SØ	vegg		2820	1.5.2	MYMGN	2		
101	97	NØ/SØ	vegg		2821	1.5.2	KAMR	1		
101	97	NØ/SØ	vegg		2822	1.5.2	FL	8	2	
101	97	NØ/SØ	vegg		2823	1.5.2	RY	8		
101	97	NØ/SØ	vegg		2824	1.5.2	KAMBS	2		
101	97	NØ/SØ	vegg		2825	1.5.1	KAMBS	1		
101	97	NØ/SØ	vegg		2826	1.1.3	MYMGN	1		
					2827	1.5.3	KVMHVM	3	Funn ved avtorving	
					2828	1.5.3	RY	2	Funn ved avtorving	
					2829	1.5.3	FL	5	1 Funn ved avtorving	
					2830	1.5.2	FL	1	Funn ved avtorving	
					2831	1.5.2	KVMLGR	1	Funn ved avtorving	
					2832	1.5.2	KVMHVB	3	Funn ved avtorving	
					2833	1.5.2	RY	4	Funn ved avtorving	
					2834	1.5.1	RY	1	Funn ved avtorving	
					2835	1.1.2	MYGGR1	1	Funn ved avtorving	
					2836	1.1.2	RY	1	Funn ved avtorving	
					2837	9.3.1	RY	1	Funn ved avtorving, A-2 retusj.	
					2838	2.1.5	RY	1	Funn ved avtorving	
102	98	SV	7e		2839	1.5.3	KAFMBL	5		

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
99	102	NØ	1	1	1.5.2	Fl	3	1		
100	100	NV	1	2	1.5.2	Fl	1			
100	100	NØ	1	3	1.5.2	Fl	1			
100	100	SV	1	4	1.5.2	Fl	1			
100	100	SØ	1	5	1.1.3 F	Fl	1			
100	100	SV	2	6	1.5.3	Fl	1			
100	100	SØ	2	7	1.5.3	Fl	1			
100	101	SV	1	8	1.5.2	Kv	1			
100	101	SV	1	9	1.5.2	Fl	1			
101	100/101		oppri.	10	1.5.2	Fl	1			
101	100	NØ	1	11	1.5.2	Fl	2	2		
101	100	NØ	1	12	1.5.3 F	Fl	1	1		mulige bruksspor
101	100	SØ	1	13	1.5.2	Fl	1			
102	98	NV	1	14	1.5.2	Fl	1			
102	98	SV	2	15	1.5.2	Fl	1			
102	100	NV	1	16	1.1.2	Fl	1			
102	100	NV	1	17	1.1.1	Fl	1			
102	100	NV	1	18	1.5.2	Fl	2			
102	100	NV	1	19	1.5.3	Fl	1			
102	100	NØ	1	20	1.5.3	Fl	2	1		
102	100	NØ	1	21	1.5.2	Fl	3	1		
102	100	NØ	1	22	1.1.3 F	Fl	1	1		
102	100	NØ	1	23	1.1.1	Fl	1			
102	100	SV	1	24	1.5.2	Fl	1			
102	100	SØ	1	25	1.5.2	Fl	1			
102	100	SØ	1	26	1.1.2 M	Fl	1			
102	100	NV	2	27	1.5.3	Fl	1			
102	100	NV	2	28	1.5.2	Fl	1			
102	101	NØ/SØ	oppri.	29	1.5.3	Fl	1			
102	101	NØ/SØ	oppri.	30	1.5.2	Fl	3			
102	101	NV	1	31	2.5	Fl	1	1		
102	101	NØ	1	32	1.5.2	Fl	1			
102	101	SØ	1	33	1.5.3	Fl	3			
102	101	SØ	1	34	1.5.2	Fl	3	1		
102	101	SØ	1	35	1.1.1	Kv	1			
102	101	NV	2	36	1.2.1	Fl	1			
102	101	NV	2	37	1.2.1	Fl	1			
102	101	NØ	2	38	1.5.2	Fl	1			
102	101	NØ	2	39	12.1.2	Fl	1			med retusj
102	101	SØ	2	40	1.5.2	Fl	1			
102	102		oppri.	41	1.5.3	Fl	2			
102	102		oppri.	42	1.5.2	Fl	6	1		
102	102		oppri.	43	12.2.1	Fl	1			med retusj og bruksspor
102	102	NV	1	44	1.5.2	Fl	1			
102	102	NV	1	45	1.5.2	Fl	2	1		
102	102	NV	1	46	1.5.3	Fl	2	1		
102	103		oppri.	47	1.5.2	Fl	4			
102	103		oppri.	48	1.5.3	Fl	1			
102	103		oppri.	49	1.1.2	Fl	1	1		
102	103	SØ	1	50	1.5.3	Fl	1			
103	100/101		oppri.	51	1.5.3	Fl	1			
103	100/101		oppri.	52	1.5.2	Fl	1			
103	100	NØ	1	53	1.5.2	Fl	4			
103	100	SØ	1	54	1.5.3	Fl	2			
103	100	SV	2	55	1.5.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
103	101	SV	1	56	1.5.3	Fl	1			
103	101	SV	1	57	1.5.2	Fl	2			
103	101	SV	2	58	1.5.2	Fl	2			
103	103	SV	1	59	1.5.2	Fl	2			
104	100/101		oppr.	60	1.5.2	Fl	4	2		
104	100/101		oppr.	61	1.1.1	Fl	1			
104	100	NØ	1	62	1.5.3	Fl	1			
104	100	NØ	1	63	1.5.2	Fl	1			
104	100	SV	1	64	1.5.2	Fl	1			
104	100	NØ	2	65	1.5.2	Fl	1			
104	101	NV	2	66	1.5.2	Fl	2			
105	98		oppr.	67	1.5.2	Fl	2			
105	98		oppr.	68	1.1.1	Fl	1			
105	98	NV	1	69	1.1.3 F	Fl	1			
105	98	NØ	1	70	1.5.2	Fl	1			
105	98	NØ	1	71	1.1.2 F	Fl	1			med bruksspor
105	98	SØ	1	72	1.5.2	Fl	2			
105	98	SØ	1	73	1.1.3 F	Fl	1			
105	99	NV	1	74	1.5.3	Fl	3			
105	99	SØ	1	75	1.5.2	Fl	1			
105	100/101		oppr.	76	1.5.2	Fl	1			med bruksspor
105	100/101		oppr.	77	1.1.1	Fl	1			
105	100	SV	ps. A	78	96		2			skjellfragmenter
105	100	SV	ps. A	79	15.3	Ba	1			
105	100	SV	ps. A	80	1.5.3	Fl	1			
105	100	SV	ps. A	81	1.5.2	Fl	3			
105	100	SV	ps. A	82	1.1.3 F	Fl	1			
105	100	SV	ps. A	83	1.1.2 F	Fl	1			
105	100	SV	ps. A	84	1.1.3	Fl	1			
105	100	NV	1	85	1.5.3	Fl	1			
105	100	NV	1	86	1.5.2	Fl	1			
105	100	NØ	1	87	1.5.3	Fl	2			
105	100	NØ	1	88	1.5.2	Fl	1			
105	100	NØ	1	89	12.2.3	Fl	1			med retusj
105	100	SØ	1	90	1.5.1	Fl	1			
105	100	SØ	1	91	1.5.2	Fl	1	1		
105	100	SØ	2	92	1.5.2	Fl	2			
105	101	NV	1	93	1.5.2	Fl	2			
105	101	NØ	1	94	1.5.3	Fl	1			
105	101	NØ	1	95	1.5.2	Fl	5			
105	101	SØ	1	96	1.5.3	Fl	2			
105	101	SØ	1	97	1.5.2	Fl	1	1		
105	101	SV	1	98	1.5.3	Fl	1			
105	101	NØ	2	99	1.5.2	Fl	3			
105	101	SV	2	100	1.5.2	Fl	4	1		
105	101	SØ	2	101	1.5.2	Fl	2			
105	102		oppr.	102	1.5.3	Fl	2	1		
105	102	SØ	oppr.	103	1.5.2	Fl	1			
105	102	NV	1	104	1.5.3	Fl	1			
105	102	NV	1	105	1.5.2	Fl	1			
105	102	NØ	1	106	1.5.3	Fl	1			
105	102	NØ	1	107	1.5.2	Fl	1			
105	102	NØ	1	108	2.4	Fl	1	1		to-polet mikroflekkekjérne med bruksretusj
105	102	SV	1	109	12.1.2	Fl	1			
105	102	SV	1	110	1.5.2	Fl	2			

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
105	102	SØ	1	111	1.5.3	Fl	1			
105	102	NV	2	112	15.3	Ba	1			
105	102	SV	2	113	1.5.3	Fl	1			
105	103	NV	1	114	1.5.3	Fl	1			
105	103	NV	1	115	1.5.2	Fl	2			
105	103	NØ	1	116	1.5.3	Fl	1			
106	100/101		opp.	117	1.5.2	Fl	3			
106	100	NV	1	118	1.1.3	Fl	1			
106	100	NØ	1	119	1.5.2	Fl	1			
106	100	NØ	1	120	1.5.3	Fl	1			
106	100	NØ	1	121	12.2.3	Fl	1			med retusj
106	100	SØ	1	122	1.5.3	Fl	1	1		
106	101	SV	1	123	1.5.2	Fl	1			frostpåvirket
106	100	NV	2	124	1.5.2	Fl	1			
106	100	NØ	2	125	1.5.2	Fl	1			
106	100	NØ	2	126	2.4	Fl	1			
106	100	SV	2	127	1.5.2	Fl	1			
106	100	SØ	2	128	1.5.2	Fl	1			
107	100/101		opp.	129	1.5.2	Fl	5			3 frostpåvirket
107	100	NØ	1	130	1.5.3	Fl	2			
107	100	NØ	1	131	1.5.3	Fl	1			
107	100	NØ	1	132	11.4	Fl	1			
107	100	SV	1	133	1.5.3	Fl	2			
107	100	NV	2	134	1.5.2	Fl	3			
107	100	SV	2	135	1.5.2	Fl	1			
107	101	NV	1	136	1.5.2	Fl	2			
107	101	SV	1	137	1.5.2	Fl	2			
107	101	NV	2	138	1.5.2	Fl	1			
107	101	SV	2	139	1.5.3	Fl	1			
108	100/101		opp.	140	1.5.3	Fl	1			
108	100/101		opp.	141	1.5.2	Fl	5			
108	100	SV	ps. B	142	1.5.3	Fl	1			
108	100	SV	ps. B	143	1.5.2	Fl	2			
108	100	NØ	1	144	1.5.2	Fl	1			
108	100	SØ	1	145	1.5.2	Fl	1			
108	100	SØ	1	146	2.5	Fl	1			
108	101	SV	1	147	1.5.2	Fl	2			
109	100/101		opp.	148	1.5.2	Fl	2			
109	100/101		opp.	149	1.1.2	Fl	1			med bruksspor
109	100	NØ	1	150	2.5	Fl	1			
109	100	SØ	1	151	1.5.2	Fl	1			
109	100	NV	2	152	1.5.3	Bk	1			
109	101	SV	1	153	1.5.3	Fl	1			
109	101	SV	1	154	1.1.2 P	Fl	1			
110	100/101		opp.	155	1.5.2	Fl	1			
110	100	NØ	1	156	1.5.2	Fl	1			
110	100	SØ	1	157	1.5.3	Fl	1			
110	101	NV	1	158	1.5.2	Fl	3			
110	101	SV	1	159	1.5.2	Fl	1			
111	100	SV	ps. C	160	1.5.2	Fl	2			
111	100/101		opp.	161	1.5.2	Fl	1			
111	101	SV	1	162	12.1.2	Fl	1			med retusj
112	100/101		opp.	163	1.5.2	Fl	1			
112	101	NV	1	164	1.5.2	Fl	1			
112	100	NV	2	165	1.5.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	Fnr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
112	100	NØ	2	166	1.5.2	Fl	1			
117	100	SV	ps. E	167	96		3			skjellfragmenter
117	100	SV	ps. E	168	1.5.3	Kv	1			
126	100	SV	ps. H	169	1.5.1	Ks	1			
132	100	SV	ps. J	170	96		16			skjellfragmenter
105	97	SV	ps. L	171	1.5.3	Fl	1			
111	103	SV	ps. N	172	1.5.2	Fl	1			
			løsfunn	173	1.5.2	Fl	1			
101	100	NV	ps. 1	174	1.5.3	Fl	1			
101	100	NV	ps. 1	175	1.5.2	Fl	1			
105	103	SV	ps. 2	176	1.5.3	Fl	3			
105	103	SV	ps. 2	177	1.5.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar	
50	49	NØ	2a	1	1.5.3	Fl	5			frostsprentg	
50	49	NØ	2a	2	1.5.3	Ry	8			forvitret	
50	49	NØ	2a	3	1.5.2	Fl	1			frostsprentg	
50	49	NØ	2a	4	1.5.2	Ry	4			forvitret	
50	49	SØ	2a	5	1.5.3	Fl	1				
50	50	NV	2a	6	1.5.3	Fl	3				
50	50	NV	2a	7	1.5.2	Fl	3	1			
50	50	NV	2a	8	15.5	Ps	3				
50	50	NØ	2a	9	1.5.2	Fl	2				
50	50	NØ	2a	10	15.5	Ps	1				
50	50	SV	2a	11	1.5.3	Fl	3				
50	50	SV	2a	12	1.5.2	My	3				
50	50	SV	2a	13	1.5.2	Fl	1	1		flekkelignende	
50	50	SØ	2a	14	1.5.3	Fl	1				
50	50	SØ	2a	15	1.5.2	Fl	3				
50	50	SØ	2a	16	1.5.2	Ry	1				
50	51	NV	2a	17	1.5.2	My	2				
50	51	NV	2a	18	1.5.2	Kv	1				
50	51	NØ	2a	19	1.5.2	My	1				
50	51	SV	2a	20	1.5.3	Fl	1			frostsprentg	
51	49	SØ	2a	21	1.5.3	Fl	4				
51	49	SØ	2a	22	1.5.3	Ry	1				
51	49	SØ	2a	23	1.5.2	Fl	2				
51	49	SØ	2a	24	1.1.2	Fl	1				
51	49	SØ	2a	25	1.1.1	Ry	1				
51	50	NV	2a	26	1.5.3	Fl	2				
51	50	NV	2a	27	1.5.2	Fl	2				
51	50	NV	2a	28	1.5.2	My	2				
51	50	NV	2a	29	1.1.2	Ry	1				
51	50	NV	2a	30	2.1	Fl	1				
51	50	NØ	2a	31	1.5.3	Fl	7				
51	50	SV	2a	32	1.5.3	Fl	10				
51	50	SV	2a	33	1.5.2	Fl	7				
51	50	SV	2a	34	1.5.2	Ry	1				
51	50	SV	2a	35	1.5.2	My	3				
51	50	SØ	2a	36	1.5.3	Fl	4				
51	50	SØ	2a	37	1.5.2	Fl	4				
51	50	SØ	2a	38	1.5.2	My	1				
51	51	NV	2a	39	1.5.2	Fl	1	1			
51	51	SV	2a	40	1.5.3	Fl	4				
51	51	SØ	2a	41	1.5.2	Fl	1				
52	50	NV	2a	42	1.5.3	Fl	1				
52	50	NV	2a	43	1.5.3	Kv	1				
52	50	NV	2a	44	1.5.2	Fl	2				
52	50	NV	2a	45	1.5.2	Ry	2				
52	50	NV	2a	46	9.3.1	Fl	1				
52	50	NØ	2a	47	1.5.2	Fl	2				
52	50	SV	2a	48	1.5.3	Fl	4	2			
52	50	SV	2a	49	1.5.2	Fl	2				
52	50	SV	2a	50	1.5.2	Ry	3				
52	50	SV	2a	51	1.5.2	Bk	1				
52	50	SV	2a	52	12.1.2	Fl	1				
52	50	SØ	2a	53	1.5.2	Fl	2				
52	50	SØ	2a	54	1.5.2	Kv	2				
52	51	SV	2a	55	1.5.3	Fl	8	5			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
52	51	SV	2a	56	1.5.2	Fl	2	1		
52	51	SV	2a	57	1.5.2	My	1			
52	53	SØ	2a	58	1.5.3	Ry	2			ps. 0-20 cm
52	53	SØ	2a	59	1.5.2	Ry	1			ps. 0-20 cm
53	50	NV	2a	60	1.5.3	Fl	1			
53	50	NV	2a	61	?	Fl	1			
53	50	NØ	2a	62	1.5.2	Ry	1			
53	50	SV	2a	63	1.5.3	Ry	3			
53	50	SV	2a	64	1.5.2	Ry	4			
53	50	SØ	2a	65	1.5.2	Ry	2			
53	51	NØ	2a	66	1.5.2	Fl	1			
53	52	NV	2a	67	1.5.2	Fl	2			
53	52	NØ	2a	68	1.5.3	Fl	1			
53	52	NØ	2a	69	1.5.2	Ry	1			
54	50	SØ	2a	70	1.5.3	Fl	6	2		2 frostsprengt
54	50	SØ	2a	71	1.5.2	Fl	2			
54	50	SØ	2a	72	12.1.2	Fl	1	1		
54	51	SØ	2a	73	1.5.2	Fl	1	1		
54	52	NØ	2a	74	1.5.3	Fl	1			
54	52	NØ	2a	75	1.5.2	Fl	1			
54	52	SØ	2a	76	1.5.2	Ry	2			
54	53	NV	2a	77	1.5.3	Fl	1			
54	53	NV	2a	78	9.3.1	Ry	1			
50	49	NØ	2b	79	1.5.3	Fl	1			frostsprengt
50	50	NV	2b	80	1.5.3	Fl	5			
50	50	NV	2b	81	1.5.2	Fl	3	2		
50	50	NV	2b	82	1.5.2	Ry	1			
50	50	NV	2b	83	1.1.2	Fl	1	1		fragment
50	50	NØ	2b	84	1.5.3	Fl	3			
50	50	NØ	2b	85	1.5.2	Fl	2			
50	50	SV	2b	86	1.5.3	Fl	1	1		
50	50	SV	2b	87	1.5.2	Fl	1	1		
50	50	SØ	2b	88	1.5.3	Fl	2			
50	50	SØ	2b	89	1.5.2	Ry	1			
50	51	NV	2b	90	1.5.2	Fl	1			
50	51	Nv	2b	91	1.1.2	Ry	1			
50	51	SV	2b	92	1.5.3	Ry	3			
51	50	SV	2b	93	1.5.3	Fl	2			
51	50	SV	2b	94	1.5.2	Fl	5			
51	50	SØ	2b	95	1.5.2	Fl	1			
52	50	NV	2b	96	1.5.3	Fl	1			
52	50	SØ	2b	97	1.5.3	Fl	1			
52	50	SØ	2b	98	1.5.3	Kv	1			
52	51	NV	2b	99	1.5.2	Fl	3			
52	51	NØ	2b	100	1.5.2	Fl	1			frostsprengt
53	50	NV	2b	101	1.5.3	Fl	1			frostsprengt
53	50	NV	2b	102	1.5.2	Fl	1			
53	50	NV	2b	103	2.3	Fl	1			
53	51	SØ	2b	104	1.5.2	Fl	1			
53	52	NV	2b	105	1.5.2	Fl	1			
53	52	NV	2b	106	1.5.2	Bk	1			
53	52	NØ	2b	107	1.5.3	Fl	3			frostsprengt
54	50	SV	2b	108	1.5.2	Fl	3			
54	50	SØ	2b	109	1.5.2	Fl	1			
50	50	NV	2c	110	1.5.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar	
50	50	NØ	2c	111	1.5.3	Fl	1				
50	50	SV	2c	112	1.5.3	Fl	2				
50	50	SV	2c	113	1.5.2	Fl	1	1			
50	50	SØ	2c	114	1.5.2	Fl	6				
50	50	SØ	2c	115	15.5	Ps	3				
51	50	SV	2c	116	1.5.2	Fl	1				
52	50	SV	2c	117	1.5.2	Fl	1				
52	51	NV	2c	118	1.5.3	Fl	1				
52	51	SV	2c	119	1.5.3	Fl	2	2			
52	51	SV	2c	120	1.5.3	Bk	1				
54	50	SØ	2c	121	1.5.3	Fl	1				
48	48	SV	ps	122	95.6	Ns	1				
48	48	SV	ps	123	1.5.2	Ry	3				
			ps.1	124	1.5.3	Fl	2				
			ps.1	125	1.5.2	My	1				
			ps.1	126	1.5.2	Fl	1			frostspregt	

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
				1	1	1.5.3	Fl	1			
				1	2	1.5.2	Kv	1			
				1	3	1.5.2	Ks	2			
				1	4	1.5.2	Fl	2			
				1	5	1.1.3	Fl	1			
					6	1.5.3	Fl	1	1		Skadeområde
					7	1.5.2	Ks	1			Skadeområde
					8	1.5.2	Ry	2			Avtorving
					9	1.5.2	Bk	1			Avtorving
					10	2.5	Fl	1	1		Avtorving
					11	2.4	Fl	1			Avtorving
					12	1.1.2	Ry	1			Avtorving
47	99				13	1.5.2	Fl	1			Avtorving
47	99				14	1.5.2	Kv	2			Avtorving
47	99				15	2.5	Kafgr	1			
47	99	NV	3a		16	1.5.2	Fl	3			
47	99	NV	3a		17	1.1.2	Kaggr	1			
47	99	NØ	3a		18	1.5.2	Kv	4			
47	99	NØ	3a		19	1.5.2	Fl	1			
47	99	NØ	3a		20	1.1.3	Fl	1			
47	99	NØ	3a		21	15.3	Ba	1			
47	99	SV	3a		22	1.5.2	Fl	1	1		
47	99	SV	3a		23	1.5.2	Bk	1			
47	99	SV	3a		24	15.3	Ba	1			
47	99	SØ	3a		25	1.5.2	Kv	1			
47	99	NV	3b		26	1.5.3	Fl	1			
47	99	NV	3b		27	15.2	Ba	1			
48	101	NV	2a		28	1.5.3	Kv	3			
48	101	NV	2a		29	1.5.2	Kv	1			
48	101	NØ	2a		30	1.5.3	Fl	1			
48	101	NØ	2a		31	1.5.3	Kamln	1			
48	101	NØ	2a		32	1.5.2	Fl	8	1		
48	101	NØ	2a		33	1.5.2	Kv	3			
48	101	SV	2a		34	1.5.3	Bk	1			
48	101	SV	2a		35	1.5.3	Ca	1			
48	101	SV	2a		36	1.5.2	Fl	1			
48	101	SV	2a		37	1.5.2	Kv	1			
48	101	SV	2a		38	1.5.2	Kafgr	1			
48	102				39	1.5.2	Fl	4	2		Avtorving
48	102				40	1.5.2	Kv	4			Avtorving
48	102	NV	2a		41	1.5.3	Kv	4			
48	102	NV	2a		42	1.5.3	Fl	10	2		
48	102	NV	2a		43	1.5.2	Fl	18	2		mange frostsprenge
48	102	NV	2a		44	1.5.2	Kv	8			
48	102	NV	2a		45	1.5.2	Kafhv	1			
48	102	NV	2a		46	1.1.2	Fl	1			
48	102	NV	2a		47	2.2.1f	Fl	1			
48	102	NØ	2a		48	1.5.2	Fl	6			
48	102	NØ	2a		49	1.5.2	Ry	1			
48	102	NØ	2a		50	1.5.2	Kv	4			
48	102	Sv	2a		51	1.5.2	Fl	1			
48	102	Sv	2a		52	1.5.2	Kv	3			
48	102	Sv	2a		53	1.1.3f	Fl	1	1		
48	102	NØ	3a		54	12.1.2	Fl	1			
48	102	SØ	3a		55	1.5.3	Kv	4			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
48	102	SØ	3a		56	1.5.2	Kv	14			
48	102	SØ	3a		57	1.5.2	Kammbl	1			
48	102	SØ	3a		58	1.5.2	Fl	7			
48	102	SØ	3a		59	1.1.3f	Fl	1			
48	103	NV	2a		60	1.5.3	Kv	2			
48	103	NV	2a		61	1.5.3	Fl	3			
48	103	NV	2a		62	1.5.2	Ry	3			
48	103	NV	2a		63	1.5.2	Fl	8			
48	103	NV	2a		64	1.1.2	Fl	1			
48	103	NV	2a		65	1.2	Fl	1			
48	103	NV	2a		66	2.5	Ry	1			
48	103	NØ	2a		67	1.5.3	Fl	2			
48	103	NØ	2a		68	1.5.3	Kv	2			
48	103	NØ	2a		69	1.5.2	Fl	4	1		
48	103	NØ	2a		70	1.5.2	Kv	3			
48	103	NØ	2a		71	1.1.2f	Fl	1			
48	103	NØ	2a		72	9.2	Fl	1			
48	103	SV	2a		73	1.5.3	Fl	2			
48	103	SV	2a		74	1.5.2	Fl	10	1		
48	103	SV	2a		75	1.5.2	Kv	6			
48	103	SV	2a		76	1.5.2	Kaflbs	1			
48	103	SV	2a		77	1.5.2	Kamlgr	1			
48	103	SV	2a		78	15.1/15.2	Ba	1			
48	103	SV	2a		79	12.1.2	Fl	1			
48	103	SØ	2a		80	1.5.2	Kv	3			
48	103	SØ	2a		81	1.5.2	Fl	6	1		
48	103	NV	2b		82	1.5.3	Fl	3	3		
48	103	NV	3a		83	1.5.3	Fl	1			
48	103	NV	3a		84	1.5.2	Kv	1			
48	103	NV	3a		85	2.4	Ry	1			
48	103	NØ	3a		86	1.5.3	Fl	2	1		
48	103	NØ	3a		87	1.5.2	Bk	1			
48	103	NØ	3a		88	1.5.2	Kv	1			
48	103	SØ	3a		89	1.5.3	Fl	1			
48	103	SØ	3a		90	1.5.2	Fl	1			
48	104	NV	2a		91	1.5.3	Fl	5	1		
48	104	NV	2a		92	1.5.2	Fl	4	1		
48	104	NV	2a		93	1.5.2	Kv	6			
48	104	NV	2a		94	1.1.3f	Fl	1			
48	104	NV	2a		95	1.1.3f	Fl	1			
48	104	NV	2a		96	2.1.5	Fl	1			
48	104	SV	2a		97	1.5.3	Fl	1			
48	104	NV	3a		98	1.5.3	Fl	1			
48	104	NV	3a		99	1.5.2	Kv	2			
48	104	NV	3a		100	1.5.2	Fl	8			
48	104	NV	3a		101	1.1.2	Fl	1			
48	104	SV	3a		102	1.5.2	Fl	7	1		
48	104	SV	3a		103	1.5.2	Kv	3			
48	104	SV	3a		104	1.1.3f	Fl	1			
49	100	NV	2a		105	1.5.2	Fl	1	1		
49	100	NV	2a		106	12.1.2	Fl	1			
49	100	NØ	2a		107	1.5.2	Bk	1			
49	100	NØ	2a		108	1.1.3	Bk	1			
49	100	SV	2a		109	1.5.3	Kv	2			
49	100	SV	2a		110	1.5.2	Fl	1	1		

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
49	100	SV	2a		111	1.5.2	Ca	1			
49	100	SØ	2a		112	1.5.3	Kv	2			
49	100	SØ	2a		113	1.5.3	Fl	1			
49	100	SØ	2a		114	1.5.2	Fl	2			
49	100	NV	3a		115	1.5.3	Fl	1			
49	100	NV	3a		116	12.2.2	Ry	1			
49	100	NØ	3a		117	1.5.2	Fl	1			
49	100	SØ	3a		118	1.5.2	Kv	1			
49	100	SØ	3a		119	1.5.2	Fl	2	1		
49	100	SØ	3a		120	1.1.3	Bk	1			
49	101	NV	2a		121	1.5.3	Kv	1			
49	101	NV	2a		122	1.5.2	Fl	4			
49	101	NV	2a		123	1.5.2	Kv	1			
49	101	NØ	2a		124	1.5.3	Kv	10			
49	101	NØ	2a		125	1.5.3	Fl	6			
49	101	NØ	2a		126	1.5.3	Bk	5			
49	101	NØ	2a		127	1.5.2	Ry	4			
49	101	NØ	2a		128	1.5.2	Fl	18	1		
49	101	NØ	2a		129	1.5.2	Mymgn	1			
49	101	NØ	2a		130	1.5.2	Kv	6			
49	101	NØ	2a		131	1.5.2	?	7			
49	101	SV	2a		132	1.5.3	Kv	2			
49	101	SV	2a		133	1.5.3	Fl	3			
49	101	SV	2a		134	1.5.2	Kv	1			
49	101	SV	2a		135	1.5.2	Fl	3	1		
49	101	SV	2a		136	1.1.3f	Fl	1			
49	101	SØ	2a		137	1.5.3	Kv	5			
49	101	SØ	2a		138	1.5.3	Fl	5	2		
49	101	SØ	2a		139	1.5.2	Fl	5			
49	101	SØ	2a		140	1.5.2	Ry	1			
49	101	SØ	2a		141	1.5.2	Kv	9			
49	101	SØ	2a		142	12.1.2	Fl	1			
49	101	SØ	2b		143	1.5.3	Fl	1			
49	101	SØ	2b		144	1.5.2	Fl	1			
49	101	SØ	2b		145	1.1.3f	Kamgr	1			
49	101	NV	3a		146	1.5.2	Kv	3			
49	101	NØ	3a		147	1.5.3	Fl	2			
49	101	NØ	3a		148	1.5.2	Fl	3			
49	101	SV	3a		149	1.5.3	Fl	2	1		
49	101	SV	3a		150	1.5.2	Kv	1			
49	101	SØ	3a		151	1.5.3	Bk	1			
49	101	SØ	3a		152	1.5.3	Fl	2			
49	101	SØ	3a		153	1.5.2	Bk	2			
49	101	SØ	3a		154	1.1.3f	Kamgr	1			
49	102	NV	2a		155	1.5.3	Fl	4			
49	102	NV	2a		156	1.5.3	Kv	6			
49	102	NV	2a		157	1.5.2	Kv	4			
49	102	NV	2a		158	1.5.2	Ry	1			
49	102	NV	2a		159	1.5.2	Fl	10			
49	102	NV	2a		160	1.1.3f	Fl	1			
49	102	NV	2a		161	1.1.3	Fl	1			
49	102	NØ	2a		162	1.5.3	Kv	10			
49	102	NØ	2a		163	1.5.3	Ry	1			
49	102	NØ	2a		164	1.5.3	Fl	10			
49	102	NØ	2a		165	1.5.2	Kv	13			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
49	102	NØ	2a		166	1.5.2	My?	2			
49	102	NØ	2a		167	1.5.2	Fl	14			
49	102	NØ	2a		168	1.5.2	Ry	2			
49	102	NØ	2a		169	1.1.2	Fl	1			
49	102	NØ	2a		170	1.1.3f	Fl	1			
49	102	NØ	2a		171	1.1.3f	My?	1			
49	102	NØ	2a		172	1.1.3f	My?	1			
49	102	SV	2a		173	1.5.3	Fl	4			
49	102	SV	2a		174	1.5.3	Kv	2			
49	102	SV	2a		175	1.5.2	Ry	2			
49	102	SV	2a		176	1.5.2	Kv	1			
49	102	SV	2a		177	1.5.2	Fl	4			
49	102	SV	2a		178	1.1.3f	My?	1			
49	102	SV	2a		179	1.1.3f	My?	1			
49	102	SV	2a		180	1.1.3	My?	1			
49	102	SV	2a		181	1.1.3f	Fl	1			
49	102	SØ	2a		182	1.5.3	Kv	5			
49	102	SØ	2a		183	1.5.3	Ry	3			
49	102	SØ	2a		184	1.5.3	Fl	5			
49	102	SØ	2a		185	1.5.2	Kv	6			
49	102	SØ	2a		186	1.5.2	Ry	1			
49	102	SØ	2a		187	1.5.2	Fl	5			
49	102	SØ	2a		188	1.5.2	Kambl	1			
49	102	SØ	2a		189	12.1.2	Fl	1			
49	102	SØ	2a		190	1.1.3f	Fl	1			
49	102	SØ	2a		191	12.1.2	Fl	1			
49	102	NV	3a		192	1.5.2	Fl	3	1		
49	102	NØ	3a		193	1.5.3	Kv	1			
49	102	NØ	3a		194	1.5.3	Fl	4			
49	102	NØ	3a		195	1.5.2	Ry	1			
49	102	NØ	3a		196	1.5.2	Kv	2			
49	102	NØ	3a		197	1.5.2	My?	7			
49	102	NØ	3a		198	1.5.2	Fl	7			
49	102	NØ	3a		199	1.5.1	Fl	1			
49	102	NØ	3a		200	1.1.2	Kammbl	1			
49	102	SV	3a		201	1.5.2	Fl	1			
49	102	SØ	3a		202	1.5.2	Kamgr	1			
49	102	SØ	3a		203	1.5.2	Ry	1			
49	102	SØ	3a		204	1.5.2	Fl	2			
49	103	NV	2a		205	1.5.3	Fl	3			
49	103	NV	2a		206	1.5.3	Kv	2			
49	103	NV	2a		207	1.5.2	Kv	4			
49	103	NV	2a		208	1.5.2	Fl	2			
49	103	NV	2a		209	1.1.3f	Fl	1	1		
49	103	SV	2a		210	1.5.3	Kv	6			
49	103	SV	2a		211	1.5.3	Fl	6			
					212	1.5.2	Fl	7	2	Avtorving	
49	103	SV	2a		213	1.5.2	Ry	1			
49	103	SV	2a		214	1.5.2	Fl	15			
49	103	SV	2a		215	1.5.2	Kv	2			
49	103	SV	2a		216	1.5.1	Fl	1			
49	103	SV	2a		217	1.7	Fl	1			
49	103	SV	2a		218	1.1.3f	Fl	1			
49	103	SV	2a		219	1.1.3f	Fl	1			
49	103	SV	2a		220	12.1.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
49	103	SØ	2a		221	1.5.2	Fl	8	1		
49	103	SØ	2a		222	1.5.2	?	1			
49	103	SØ	2a		223	1.1.2	Fl	1			
49	103	SØ	2a		224	12.1.2	Fl	1			
49	103	SV	2b		225	1.5.2	Bk	1			
49	103	SV	2b		226	1.5.2	Kv	3			
49	103	SV	2b		227	1.5.2	Fl	3	1		
49	103	NV	3a		228	1.1.3f	Fl	1			
49	103	NØ	3a		229	1.5.3	Fl	1			
49	103	NØ	3a		230	1.5.3	Fl	1			
49	103	SV	3a		231	1.5.3	Fl	1			
49	103	SV	3a		232	1.5.2	Bk	1			
49	103	SV	3a		233	1.5.2	Fl	6			
49	103	SØ	3a		234	1.5.2	Fl	3			
49	103	SØ	3a		235	1.5.1	Fl	1			
49	104	NV	2a		236	1.5.2	Fl	3	1		
49	104	NV	2a		237	1.1.3	Fl	1			
49	104	SV	2a		238	1.5.3	Fl	1			
49	104	SV	2a		239	1.5.2	Kv	1			
49	104	SV	2a		240	1.5.2	Myggrbl	2			
49	104	SV	2a		241	1.5.2	Fl	11	3		
49	104	SV	2a		242	1.1.3f	Fl	1	1		
49	104	SV	2a		243	1.1.2	Mymlbn	1			
49	104	SV	2a		244	1.1.3	Fl	1			
49	104	NV	3a		245	1.5.2	Fl	6	3		
49	104	SV	3a		246	1.5.2	Fl	1			
49	104	SV	3a		247	12.1.2	Fl	1			
50	99	NØ	Omrotet		248	1.5.3	Fl	1			
50	99	SV	Omrotet		249	1.5.2	Kv	1			
50	99	SØ	Omrotet		250	1.1.2	Fl	1	1		
50	99	SØ	2a		251	1.5.2	Fl	2			
50	100	NV	2a		252	1.5.3	Kv	3			
50	100	NV	2a		253	1.5.3	Fl	3			
50	100	NV	2a		254	1.5.2	Fl	3			
50	100	NV	2a		255	1.5.2	Kamgr	1			
50	100	NV	2a		256	1.5.2	Kv	5			
50	100	NV	2a		257	9.3.1	Ry	1			
50	100	NØ	2a		258	1.5.3	Bk	2			
50	100	NØ	2a		259	1.5.2	Fl	1			
50	100	NØ	2a		260	1.5.2	Kamgr	1			
50	100	NØ	2a		261	15.5.1	Ps	1			
50	100	SV	2a		262	1.5.2	Fl	1			
50	100	SV	2a		263	1.5.2	?	1			
50	100	SV	2b		264	1.5.2	Fl	1			
50	100	NV	3a		265	1.5.2	Kv	2			
50	100	SV	3a		266	1.5.2	Fl	1			
50	100	SØ	3a		267	1.5.3	Kv	1			
50	101	NV	2a		268	1.5.2	Fl	5			
50	101	NV	2a		269	2.3	Fl	1			
50	101	NV	2a		270	9.3.1/11.2	Fl	1		Trolig en A-pil som er gjort om til en skraper	
50	101	NV	2a		271	11.2.2	Fl	1			
50	101	NØ	2a		272	1.5.3	Kv	8			
50	101	NØ	2a		273	1.5.3	Fl	4			
50	101	NØ	2a		274	1.5.2	Bk	1			
50	101	NØ	2a		275	1.5.2	Kv	6			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
50	101	NØ	2a		276	1.5.2	Fl	9	1		
50	101	NØ	2a		277	1.5.2	Ry	1			
50	101	NØ	2a		278	1.1.3f	Fl	1			
50	101	SV	2a		279	1.5.3	Kv	2			
50	101	SV	2a		280	1.5.2	Kv	7			
50	101	SV	2a		281	1.5.2	Fl	6			
50	101	SV	2a		282	1.5.2	Ry	1			
50	101	SØ	2a		283	1.5.3	Kv	6			
50	101	SØ	2a		284	1.5.3	Fl	4			
50	101	SØ	2a		285	1.5.2	Kv	5			
50	101	SØ	2a		286	1.5.2	Fl	8	2		
50	101	SØ	2a		287	1.1.3f	Fl	1			
50	101	NV	3a		288	1.5.2	Kv	3			
50	101	SØ	3a		289	1.5.3	Kv	4			
50	101	SØ	3a		290	1.5.2	Fl	1			
50	101	SØ	3a		291	1.5.2	Kv	5			
50	102	NV	2a		292	1.5.3	Fl	4			
50	102	NV	2a		293	1.5.3	Kv	2			
50	102	NV	2a		294	1.5.2	Kv	1			
50	102	NV	2a		295	1.5.2	Fl	18			
50	102	NV	2a		296	1.1.3	Fl	1	1		
50	102	NV	2a		297	12.1.2	Fl	1			
50	102	NØ	2a		298	1.5.2	Fl	3			
50	102	SV	2a		299	1.5.3	Fl	11			
50	102	SV	2a		300	1.5.3	Kv	8			
50	102	SV	2a		301	1.5.3	My?	6			
50	102	SV	2a		302	1.5.2	Ca	2			
50	102	SV	2a		303	1.5.2	Kv	2			
50	102	SV	2a		304	1.5.2	Fl	12			
50	102	SV	2a		305	1.5.2	My?	46			
50	102	SV	2a		306	1.1.3f	Fl	1			
50	102	SØ	2a		307	1.5.3	Kv	4			
50	102	SØ	2a		308	1.5.3	My?	4			
50	102	SØ	2a		309	1.5.3	Fl	4			
50	102	SØ	2a		310	1.5.2	Bk	2			
50	102	SØ	2a		311	1.5.2	Fl	7			
50	102	SØ	2a		312	1.5.2	Kv	11			
50	102	SØ	2a		313	1.5.2	My?	8			
50	102	SØ	2a		314	2.4	Fl	1			
50	102	NV	2b		315	1.5.2	Fl	1			
50	102	NV	3a		316	1.5.3	Kv	9			
50	102	NV	3a		317	1.5.3	Fl	4	1		
50	102	NV	3a		318	1.5.2	Bk	1			
50	102	NV	3a		319	1.5.2	My?	3			
50	102	NV	3a		320	1.5.2	Kv	5			
50	102	NV	3a		321	1.5.2	Fl	3			
50	102	NV	3a		322	2.2.3	My?	1			
50	102	NØ	3a		323	1.5.2	Fl	3	1		
50	102	SV	3a		324	1.5.3	Kv	4			
50	102	SV	3a		325	1.5.3	Fl	6			
50	102	SV	3a		326	1.5.2	Fl	9	3		
50	102	SV	3a		327	1.5.2	My?	21			
50	102	SV	3a		328	1.5.2	Ry	1			
50	102	SV	3a		329	2.5	Bk	1			
50	102	SV	3a		330	1.1.2f	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
50	102	SV	3a		331	1.1.2	My?	1			
50	102	SØ	3a		332	1.5.2	Kv	3			
50	102	SØ	3a		333	1.5.2	My?	3			
50	102	SØ	3a		334	1.5.2	Kv	4			
50	102	SØ	3a		335	1.1.1	Ry	1			
50	102	SØ	3a		336	1.1.3f	My?	1			
50	102	NØ	3b		337	1.5.3	My?	1			
50	102	NØ	3b		338	1.5.2	Bk	1			
50	102	NØ	3b		339	1.5.2	My?	1			
50	102	NØ	3b		340	1.5.2	Fl	3			
50	102	NØ	3b		341	1.5.2	Kv	1			
50	102	NØ	3b		342	1.1.1	Fl	1			
50	102	NØ	3b		343	1.1.1	Fl	1			mulig flekkelignende avslag
50	102	SV	3b		344	1.5.2	Fl	2			
50	102	SØ	3b		345	1.5.3	Kv	3			
50	102	SØ	3b		346	1.5.3	Fl	3			
50	102	SØ	3b		347	1.5.2	Kv	9			
50	102	SØ	3b		348	1.5.2	My?	5			
50	102	SØ	3b		349	1.1.3f	Fl	1	1		
51	100	NV	2a		350	1.5.2	Kv	2			
51	100	NØ	2a		351	1.5.2	Kv	2			
51	100	NØ	2a		352	9.6.2f	Sf	1			
51	100	SV	2a		353	1.5.2	Kv	3			
51	100	SV	2a		354	1.5.2	Fl	1			
51	100	SV	2a		355	15.1f	Ss	3			
51	100	SØ	2a		356	1.5.2	Kv	3			
51	100	SØ	2a		357	1.5.2	Fl	2			
51	100	SØ	2a		358	1.1.1	Fl	1			
51	101	NØ	2a		359	1.5.2	Bk	1			
51	101	NØ	2a		360	1.5.2	Kv	2			
51	101	NØ	2a		361	1.5.2	Fl	3			
51	101	SV	2a		362	1.5.2	Kv	1			
51	101	SØ	2a		363	1.5.2	Kv	6			
51	101	SØ	2a		364	1.5.2	Fl	1	1		
51	101	NV	3a		365	1.5.2	Fl	1			
51	101	NØ	3a		366	1.5.2	Ry	1			
51	102	NV	2a		367	1.1.3f	Fl	1	1		
51	102	NØ	2a		368	1.5.3	Fl	2			
51	102	NØ	2a		369	1.5.2	Kv	2			
51	102	NØ	2a		370	1.5.2	My?	2			
51	102	SV	2a		371	1.5.3	Kv	4			
51	102	SV	2a		372	1.5.2	Kv	1			
51	102	SV	2a		373	1.5.2	Fl	4	1		
51	102	SV	2a		374	1.1.3f	Fl	1			
51	102	SØ	2a		375	1.5.3	Fl	1			
51	102	SØ	2a		376	1.5.2	Fl	3	1		
51	102	NV	3a		377	1.5.3	Fl	2	1		
51	102	NØ	3a		378	1.5.3	Fl	3			
51	102	NØ	3a		379	1.5.2	Fl	1			
51	102	SV	3a		380	1.5.2	Fl	2			
51	102	SØ	3a		381	1.5.2	Fl	5	1		
51	103	NV	omrotet		382	1.5.3	Kv	3			
51	103	NV	omrotet		383	1.5.3	Fl	5			
51	103	NV	omrotet		384	1.5.2	Fl	1			
51	103	NV	omrotet		385	1.5.2	My?	5			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
51	103	NV	omrotet		386	1.5.2	Kv	1			
51	103	NØ	omrotet		387	1.5.3	Fl	2			
51	103	SV	omrotet		388	1.5.3	Fl	5			
51	103	SV	omrotet		389	1.5.2	My?	1			
51	103	SV	omrotet		390	1.5.2	Fl	5	2		
51	103	SØ	omrotet		391	1.5.3	Fl	2			
51	103	SØ	omrotet		392	1.5.3	Kv	2			
51	103	SØ	omrotet		393	1.5.2	Fl	2	1		
51	103	SØ	omrotet		394	1.5.2	Kv	6			
51	103	SØ	omrotet		395	1.1.2	Mymlbn	1			
51	103	SØ	omrotet		396	9.2	Fl	1			
51	103	NV	omrotet		397	1.5.3	Fl	1	1		
51	103	NV	omrotet		398	1.5.2	Fl	2			
51	103	NV	omrotet		399	1.5.2	Kv	6			
51	103	NV	omrotet		400	1.1.3	Fl	1			
51	103	SV	omrotet		401	1.5.3	Kv	2			
51	103	SV	omrotet		402	1.5.3	Fl	1			
51	103	SV	omrotet		403	1.5.3	Ry	1			
51	103	SV	omrotet		404	1.5.2	Fl	2			
51	104	NV	omrotet		405	1.5.3	Kv	4			
51	104	NV	omrotet		406	1.5.3	Fl	5			
51	104	NV	omrotet		407	1.5.2	Bk	2			
51	104	NV	omrotet		408	1.5.2	?	2			
51	104	NV	omrotet		409	1.5.2	Fl	10	1		
51	104	NV	omrotet		410	1.5.2	My?	1			
51	104	NV	omrotet		411	1.5.2	Ry	1			
51	104	NV	omrotet		412	1.1.3	Ry	1			
51	104	NV	omrotet		413	1.1.3f	Fl	1	1		
51	104	NØ	omrotet		414	1.5.3	Fl	6	4		
51	104	NØ	omrotet		415	1.5.2	Fl	7	6		
51	104	NØ	omrotet		416	1.5.1	Fl	1			
51	104	NØ	omrotet		417	1.5.1	Ry	1			
51	104	NØ	omrotet		418	9.3.1	Ry	1			
51	104	SV	omrotet		419	1.5.3	Fl	7	2		
51	104	SV	omrotet		420	1.5.2	Kv	3			
51	104	SV	omrotet		421	1.5.2	Ry	1			
51	104	SV	omrotet		422	1.5.2	Bk	1			
51	104	SØ	omrotet		423	1.5.3	Kv	2			
51	104	SØ	omrotet		424	1.5.2	Fl	5	1		
51	104	SØ	omrotet		425	1.5.2	Kv	6			
51	104	SØ	omrotet		426	1.1.2f	Fl	1			
51	104	SØ	omrotet		427	11.2	Kv	1			
51	104	NØ	omrotet		428	1.5.2	Kv	1			
51	104	NØ	omrotet		429	1.5.2	Fl	6	1		
51	104	NØ	omrotet		430	1.5.2	Ry	3			
51	104	NØ	omrotet		431	2.1.5	Kv	1			
51	104	NØ	omrotet		432	2.5	Kv	1			
51	104	NØ	omrotet		433	9.3.1f	Ry	1		tangen bevart	
51	104	SV	omrotet		434	1.5.3	Kv	2			
51	104	SV	omrotet		435	1.5.3	Fl	1			
51	104	SV	omrotet		436	1.5.2	Kv	1			
51	104	NV	omrotet		437	1.5.3	Fl	4	2		
51	104	NV	omrotet		438	1.5.2	Fl	2			
51	104	NV	omrotet		439	1.1.2f	Fl	1			
51	104	NØ	omrotet		440	1.5.3	Kv	3			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
51	104	NØ	omrotet		441	1.5.3	Fl	2			
51	104	NØ	omrotet		442	1.5.2	Fl	2	1		
51	104	SV	omrotet		443	1.5.3	Fl	3			
51	104	SV	omrotet		444	1.5.2	Kv	2			
51	104	SV	omrotet		445	1.5.2	Fl	4	1		
51	105	NØ	omrotet		446	1.5.3	Kv	2			
51	105	NØ	omrotet		447	1.5.3	Fl	10			
51	105	NØ	omrotet		448	1.5.2	Fl	9			frostsprent
51	105	NØ	omrotet		449	1.5.2	Kamlgr	1			
51	105	NØ	omrotet		450	1.5.2	Kaglgr	1			
51	105	NØ	omrotet		451	1.5.1	Fl	1			
51	105	SV	omrotet		452	1.5.3	Fl	1			
51	105	SV	omrotet		453	1.5.2	Kv	1			
51	105	SV	omrotet		454	1.5.2	Fl	6			
51	105	NV	omrotet		455	1.5.3	Fl	4			
51	105	NV	omrotet		456	1.5.2	Fl	7			
51	105	SV	omrotet		457	1.5.3	Fl	1			
52	98	NV	2a		458	15.1	?	1			
52	98	NØ	2b		459	1.5.2	Fl	1			
52	98	NØ	3a		460	1.5.2	Fl	1			
52	98	SØ	Omrotet		461	1.5.2	Fl	2			
52	99	SV	2a		462	1.1.2	Fl	1			
52	99	SØ	2a		463	1.5.2	Kv	1			
52	99	NØ	3a		464	1.5.2	Fl	1	1		
52	99	NØ	3a		465	1.5.2	Kv	1			
52	99	SØ	3a		466	1.5.2	Fl	1			
52	99	NV	3b		467	1.5.2	Fl	1			
52	99	NV	3b		468	1.5.2	Kv	1			
52	100	NV	2a		469	1.5.2	Fl	7			
52	100	NV	2a		470	1.5.2	Ca	1			
52	100	NV	2a		471	15.3	Kv	1			
52	100	NØ	2a		472	1.5.3	Kv	2			
52	100	NØ	2a		473	1.5.2	Kv	2			
52	100	NØ	2a		474	1.5.2	Fl	5			
52	100	NØ	2a		475	9.6.2f	Sf	1			
52	100	SV	2a		476	1.5.3	Kv	1			
52	100	SV	2a		477	1.5.2	Fl	1			
52	100	SV	2a		478	1.5.2	Kaglb	1			
52	100	SV	2a		479	1.5.2	Kv	1			
52	100	SØ	2a		480	1.5.3	Kv	1			
52	100	SØ	2a		481	1.5.3	Fl	3	1		
52	100	SØ	2a		482	1.5.2	Fl	4			
52	100	SØ	2a		483	1.5.2	Kaglb	4			
52	100	SØ	2a		484	1.5.2	Kv	1			
52	100	NV	3a		485	1.5.3	Fl	1			
52	100	NV	3a		486	1.5.2	Fl	1			
52	100	SØ	3a		487	15.3	?	1			
52	101	NV	2a		488	1.5.3	Fl	2	1		
52	101	NV	2a		489	1.5.2	Kv	3			
52	101	NV	2a		490	1.5.2	Fl	6	3		
52	101	NØ	2a		491	1.5.3	Fl	4			
52	101	NØ	2a		492	1.5.2	Fl	5			
52	101	NØ	2a		493	1.5.2	Kamlb	1			
52	101	NØ	2a		494	1.5.2	Ca	1			
52	101	NØ	2a		495	1.1.3f	Bk	1			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
52	101	SV	2a		496	1.5.3	Kv	1			
52	101	SV	2a		497	1.5.2	Fl	6	1		
52	101	SV	2a		498	1.5.2	Kv	1			
52	101	SV	2a		499	15.5.1	Ps	1			
52	101	NV	3a		500	1.5.2	Kv	1			
52	101	NØ	3a		501	1.5.3	Fl	1			
52	101	NØ	3a		502	1.5.2	Fl	1			
52	101	NØ	3a		503	1.1.3f	Fl	1	1		
52	101	SV	3a		504	1.5.2	Fl	1	1		
52	101	SØ	3a		505	1.5.3	Fl	1			
52	101	SØ	3a		506	1.5.3	Ry	1			
52	101	SØ	3a		507	1.5.2	Fl	5	2		
52	101	SØ	3a		508	1.5.2	Kv	1			
52	101	SØ	3a		509	9.3.1	Ry	1			
52	102	NV	2a		510	1.5.3	Fl	4			
52	102	NV	2a		511	1.5.2	Fl	11	1		
52	102	NV	2a		512	1.5.2	Ca	1			
52	102	NV	2a		513	1.5.2	Kv	1			
52	102	NV	2a		514	12.1.2	Fl	1			
52	102	NØ	2a		515	1.5.3	Ca	1			
52	102	NØ	2a		516	1.5.3	Fl	5	1		
52	102	NØ	2a		517	1.5.2	Fl	4			
52	102	NØ	2a		518	1.5.2	Kv	3			
52	102	SV	2a		519	1.5.2	Fl	1			
52	102	SØ	2a		520	1.5.3	Fl	2			
52	102	SØ	2a		521	1.5.2	Fl	7	1		
52	102	NV	3a		522	1.5.3	Fl	2			
52	102	NV	3a		523	1.5.2	Fl	2			
52	102	NV	3a		524	1.5.2	Kv	1			
52	102	SØ	3a		525	1.5.2	Fl	2	1		
52	103	SV	2a		526	1.5.2	Fl	2			
52	103	SV	2a		527	1.5.2	Kaglb	1			
52	103	SØ	2a		528	1.5.3	Kv	1			
53	100	NØ	2a		529	1.5.2	Fl	2			
53	100	SØ	2a		530	1.5.2	Fl	4	1		
53	101	NV	2a		531	1.5.2	Fl	2	1		
53	101	NV	2a		532	1.1.3f	Fl	1			
53	101	NØ	2a		533	1.5.3	Fl	3	1		
53	101	NØ	2a		534	1.5.2	Fl	4			
53	101	SV	2a		535	1.5.3	Fl	4			
53	101	SV	2a		536	1.5.2	Ca	1			
53	101	SV	2a		537	1.5.2	Fl	3			
53	101	SØ	2a		538	1.5.3	Ca	1			
53	101	SØ	2a		539	1.5.3	Fl	8	1		
53	101	SØ	2a		540	1.5.2	Fl	9	1		
53	101	NV	3a		541	1.5.3	Fl	1			
53	101	NV	3a		542	1.1.2f	Fl	1			
53	101	NØ	3a		543	1.5.3	Kv	1			
53	101	SV	3a		544	1.5.3	Fl	1			
53	101	SØ	3a		545	1.5.2	Fl	1			
53	102	NV	2a		546	1.5.3	Fl	1			
53	102	NV	2a		547	1.5.2	Ca	1			
53	102	NV	2a		548	1.5.2	Fl	3			
53	102	NV	2a		549	15.2/15.1	?	1			
53	102	SØ	2a		550	1.5.3	Bk	1			

X	Y	Kv.	Lag	Ps.	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
53	102	SØ	2a		551	1.5.3	Fl	2			
53	102	SØ	2a		552	1.5.2	Fl	6			Frostsprent
53	102	SØ	2a		553	2.4	Fl	1	1		mulig bipolar kjerne
53	102	SØ	2a		554	15.3	Kv	1			
53	102	SØ	2a		555	9.3.1	Fl	1			
53	102	NV	3a		556	1.5.3	Ca	1			
53	102	NV	3a		557	1.5.2	Fl	2			
54	100	NØ	2a		558	1.5.2	Fl	1			
54	100	NØ	2a		559	1.5.2	Kv	2			
54	100	NØ	2a		560	9.3.1f	Fl	1			
54	100	SØ	2a		561	1.5.2	Fl	1			
54	100	SØ	3a		562	1.5.2	Fl	1			
54	101	NØ	2a		563	1.5.2	Fl	1			
54	101	NØ	2a		564	15.3	Ks	1			
54	101	SØ	2a		565	1.5.2	Kv	1			
56	102	SØ	2a		566	15.3	Ks	1			
56	102	SØ	2b		567	1.5.2	Bk	1			
								1596			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
99	103	NV		1	1 1.5.2	Fl	6			
99	103	NV		1	2 12.2.2	Fl	1			
99	103	NØ		1	3 1.5.3	Fl	1			frostpåvirket
99	103	NØ		1	4 12.1.2	Fl	1			brukspor
99	103	SV		1	5 1.5.3	Ry	3			
99	103	SV		1	6 1.5.2	Fl	2	1		1 frostpåvirket
99	103	SV		1	7 1.5.2	Ry	5			
99	103	SØ		1	8 1.5.3	Ry	2			
99	103	SØ		1	9 1.5.2	Ry	3			
99	103	SØ		1	10 1.5.2	Fl	2			
99	103	NV		2	11 1.5.2	Ry	1			
99	103	SV		2	12 1.5.2	Ry	1			
99	103	SV		2	13 1.5.2	Fl	1			
100	101	NØ		1	14 1.5.3	Ry	1			
100	101	NØ		1	15 1.5.2	Kv	1			
100	101	NØ		1	16 1.5.2	Ry	5			
100	101	NØ		1	17 1.5.2	Fl	2			
100	101	NV		2	18 1.5.2	Ry	1			
100	101	NØ		2	19 1.5.3	Fl	2			
100	101	NØ		2	20 1.5.2	Fl	1			
100	101	NV		3	21 1.5.2	Ry	1			
100	101	NV		3	22 1.5.3	Fl	3			
100	102	rotvelt		23	1.5.2	Ry	1			opprens rundt rotvelt
100	102	NV		1	24 1.5.2	Ry	1			
100	103	NV		1	25 1.5.3	Kv	1			
100	103	NØ		1	26 1.5.3	Fl	1			
100	103	NØ		1	27 1.5.2	Fl	1			
100	103	NØ		1	28 1.5.2	Ks	4			
100	103	NØ		1	29 1.5.2	Kv	2			
100	103	NØ		1	30 1.5.2	Ry	3			
100	103	NØ		1	31 1.1.3	Ks	1			
100	103	SV		1	32 1.5.3	Fl	2			
100	103	SV		1	33 1.5.2	Fl	1			
100	103	SV		1	34 1.5.3	Ry	1			
100	103	SV		1	35 1.1.3	Kv	1			
100	103	SØ		1	36 1.1.3 F	Kv	1			
100	103	SØ		1	37 1.5.3	Fl	4			
100	103	SØ		1	38 1.5.3	Ry	3			
100	103	SØ		1	39 1.5.2	Fl	8	2		3 frostpåvirket
100	103	SØ		1	40 1.5.2	Ks	3			
100	103	SØ		1	41 1.5.2	Ry	6			
100	103	SØ		1	42 1.5.1	Ry	2			
100	103	SØ		1	43 2.5	Ry	1			
100	103	NV		2	44 1.5.3	Fl	1			
100	103	NV		2	45 1.5.2	Kv	2			
100	103	NV		2	46 1.5.2	Fl	5			
100	103	NV		2	47 1.5.2	Ry	1			
100	103	NV		2	48 9.6.6	Sf	4			
100	103	NV		2	49 9.6.2	Sf	1			Med hengende mothaker og parallelle sider
100	104	NV		1	50 1.5.3	Fl	1			
100	104	NV		1	51 1.5.3	Ry	8			
100	104	NV		1	52 1.5.3	Ks	2			
100	104	NV		1	53 1.5.2	Ks	1			
100	104	NV		1	54 1.5.2	Ry	9			
100	104	NV		1	55 1.1.2	Ry	1			
100	104	NV		1	56 9.3.1 F	Ry	1			med A-1 retusj. Mangler spissen
100	104	NØ		1	57 1.5.2	Fl	1	1		
100	104	NØ		1	58 1.5.2	Kv	3			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
100	104	NØ		1	59 1.5.2	Ry	5			
100	104	NØ		1	60 2.5	Ry	1			
100	104	SV		1	61 1.5.2	Fl	1			
101	98	NØ	2	62	1.5.3	Ry	4			
101	98	NØ	2	63	1.5.2	Fl	1			
101	98	NØ	2	64	1.1.3	Ry	1			
101	98	NØ	2	65	1.5.2	Ry	16			
101	98	SV	2	66	1.5.3	Fl	1	1		
101	98	SV	2	67	1.5.2	Kv	1			
101	98	SØ	2	68	1.5.2	Fl	1			
101	99	SV	1	69	1.5.3	Fl	1			
101	99	SØ	1	70	1.5.3	Fl	1			
101	99	SØ	1	71	1.5.3	Ks	1			
101	99	SV	2	72	1.5.3	Fl	1			
101	100	NV	2	73	1.5.2	Fl	2			
101	100	NØ	2	74	1.5.3	Fl	1			
101	100	NØ	2	75	1.5.2	Ry	2			
101	100	NØ	2	76	1.5.2	Ba	1			
101	100	NØ	2	77	1.5.5.1	Ps	1			
101	100	NØ	2	78	9.6.6	Sk	1			
101	100	NØ	2	79	9.6.2 M	Sk	1			midtparti, med parallele sider
101	100	NØ	2	80	4.3.1	?	1			øksen er meget forvitret
101	100	SØ	2	81	1.5.2	Ks	1			
101	100	SØ	2	82	1.5.2	Ry	3			
101	100	SØ	2	83	2.5	Fl	1			fragment av mikroflekkekjerne
101	101	NV	1	84	1.5.3	Ry	6			
101	101	NV	1	85	1.5.3	Fl	2			
101	101	NV	1	86	1.5.2	Ry	6			
101	101	NV	1	87	1.5.2	Kv	2			
101	101	SØ	1	88	1.5.2	Ry	1			
101	101	NV	2	89	1.5.3	Ry?	8			mulig forvitret rhyolitt
101	101	NV	2	90	1.5.3	Fl	7	1		
101	101	NV	2	91	1.5.2	Ry?	5			mulig forvitret rhyolitt
101	101	NV	2	92	1.5.2	Kv	2			
101	101	NV	2	93	1.5.2	Fl	5			
101	101	NV	2	94	1.5.2	Ry	8			
101	101	NØ	2	95	1.5.3	Ry	4			
101	101	NØ	2	96	1.5.3	Fl	6	2		
101	101	NØ	2	97	1.1.3	Kv	1			
101	101	NØ	2	98	1.5.2	Kv	4			
101	101	NØ	2	99	1.5.2	Ry	7			
101	101	NØ	2	100	1.5.2	Fl	2	1		
101	101	NØ	2	101	1.7	Sk	2			
101	101	SV	2	102	1.5.3	Bk	1			
101	101	SV	2	103	1.5.3	Fl	2			
101	101	SV	2	104	1.5.2	Fl	2	2		
101	101	SV	2	105	1.7	Sk	1			
101	101	SØ	2	106	1.5.3	Fl	1	1		
101	101	NV	3	107	1.5.3	Fl	1			
101	101	NV	3	108	1.5.3	Ry?	5			mulig forvitret rhyolitt
101	101	NV	3	109	1.5.2	Fl	3	1		
101	101	NV	3	110	1.5.2	Ry	2			
101	101	NV	3	111	9.3.1 P	Ry	1			A-2 retusj. Kun tangen bevart
101	101	NØ	3	112	1.5.3	Ry	2			
101	101	NØ	3	113	1.5.3	Fl	2			
101	101	SV	3	114	1.5.2	Kv	1			
101	101	SV	3	115	1.5.2	Fl	2			
101	101	NV	4	116	1.5.3	Ry	2			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
101	101	NV		4	117 1.5.3	Fl	2			
101	101	NV		4	118 1.5.2	Fl	1			
101	101	NV		4	119 1.7	Sk	1			
101	101	NØ/SØ	opprens	120	1.5.3	Fl	2			opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	121	1.5.3	Ry	1			opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	122	1.5.2	Ry	1			opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	123	1.5.3	Fl	3	2		opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	124	1.5.2	Kv	7			opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	125	1.5.1	Kv	1			opprens rundt rot
101	101	NØ/SØ	opprens	126	1.5.1	Ks	1			opprens rundt rot
101	102	NV		1	127 1.5.2	Kv	1			
101	102	NV		1	128 1.1.2 F	Ry	1			
101	102	NV		1	129 1.5.2	Ry	1			
101	102	NV		1	130 2.5	Fl	1			
101	103	NV		1	131 1.5.3	Fl	1			
101	103	NV		1	132 1.5.3	Kv	1			
101	103	NV		1	133 1.5.2	Fl	1			
101	103	NØ		1	134 1.5.2	Kv	2			
101	103	NØ		1	135 1.5.2	Fl	1	1		
101	103	SV		1	136 1.5.3	Ry	1			
101	103	SØ		1	137 1.5.2	Kv	1			
101	103	SØ		1	138 1.5.2	Fl	2			
101	103	SØ		1	139 1.1.2	Fl	1			
101	103	NV		2	140 1.5.3	Fl	2	1		
101	103	NV		2	141 1.5.2	Fl	1			
101	103	NV		2	142 1.5.2	Ry	3			
101	103	NV		2	143 1.5.2	Kv	4			
101	103	SV		2	144 1.5.2	Fl	1			
101	103	SV		2	145 1.5.2	Ry	2			
101	104	SV		1	146 1.5.3	Ry	3			
101	104	SV		1	147 1.5.2	Ks	1			
101	104	SV		1	148 1.5.2	Ry	1			
101	104	SV		1	149 2.5	Ry	1			
101	105		rotvelt	150	1.5.3	Fl	5	1		opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	151	1.5.3	Kv	1			opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	152	1.5.2	Fl	10	1		opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	153	1.5.2	Ks	15			opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	154	1.5.2	Ry	3			opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	155	1.1.2	Ry	1			opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	156	1.2	Ry	1			opprens etter rotvelt
101	105		rotvelt	157	9.3.1 P	Fl	1			opprens etter rotvelt. A-2 retusj. Tangen bevart.
101	105		rotvelt	158	9.3.1 P	Fl	1			opprens etter rotvelt. A-1 retusj. Tangen bevart.
102	98	NØ		1	159 1.5.3	Kv	1			
102	98	NØ		2	160 1.5.2	Fl	1			
102	98	NØ		2	161 1.5.2	Ry?	3			mulig forvitret rhyolitt
102	98	NØ		2	162 1.7	Sf	1			
102	98	SV		2	163 1.1.3	Fl	1			
102	98	SØ		2	164 1.1.3 F	Fl	2			Tilhører samme fleske
102	99	NV		1	165 1.5.3	Fl	5	5		
102	99	NV		1	166 1.5.2	Fl	3			
102	99	SV		1	167 1.5.3	Fl	7			6 forst påvirket
102	99	SØ		1	168 1.5.3	Fl	2			frost påvirket
102	99	NV		2	169 1.5.3	Fl	10			9 frost påvirket
102	99	NV		2	170 1.5.3	?	2			
102	99	NV		2	171 1.5.2	?	2			
102	99	NV		2	172 1.5.2	Fl	3	3		
102	99	NV		2	173 9.6.2 F	Sk	1			midtpartiet på et skiferspiss med konvergerende sider
102	99	NØ		2	174 1.5.3	Ry	2			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
102	99	NØ		2	175 1.5.3	Fl	2			
102	99	NØ		2	176 1.5.2	Fl	3	3		3 frostpåvirket
102	99	NØ		2	177 2.5	Fl	1	1		frostpåvirket
102	99	NØ		2	178 15.5.1	Ps	1			
102	99	SV		2	179 1.5.2	Ry	2			
102	99	NV		3	180 1.5.3	Fl	7			6 frostpåvirket
102	99	NV		3	181 1.5.3	?	3			
102	99	NV		3	182 1.5.2	?	2			
102	99	NV		3	183 1.5.2	Fl	2	1		frostpåvirket
102	99	NØ		3	184 1.5.3	Fl	18			alle frostpåvirket
102	99	NØ		3	185 1.5.2	Fl	9	1		alle frostpåvirket
102	99	NV		4	186 1.5.3	Fl	1			frostpåvirket
102	99/100		rotvelt	187	1.5.3	Fl	7			alle frostpåvirket, opprens etter rotvelt
102	99/100		rotvelt	188	1.5.2	Fl	7			alle frostpåvirket, opprens etter rotvelt
102	100	NV		1	189 1.5.3	Fl	3			2 frostpåvirket
102	100	NV		1	190 1.5.2	Fl	2			frostpåvirket
102	100	NV		1	191 1.5.2	Ry	1			
102	100	NØ		1	192 1.5.2	Fl	3			2 frostpåvirket
102	100	SV		1	193 1.5.2	Kv	1			
102	100	SØ		1	194 1.5.2	Ry	4			
102	100	NV		2	195 1.5.2	Fl	4			3 frostpåvirket
102	100	NV		2	196 2.5	Fl	1			
102	100	NØ		2	197 1.5.3	Fl	2			
102	100	NØ		2	198 1.5.2	Fl	2			frostpåvirket
102	100	NØ		2	199 1.5.2	Ry	3			
102	100	SV		2	200 1.5.2	Fl	6			alle frostpåvirket
102	101	NV		1	201 1.5.3	Ry	2			
102	101	NV		1	202 1.5.3	Fl	2			
102	101	NV		1	203 1.5.2	Fl	2	1		
102	101	NV		1	204 1.5.2	Ry	5			
102	101	NØ		1	205 1.5.3	Kv	1			
102	101	NØ		1	206 1.5.2	Ry	1			
102	101	NØ		1	207 1.5.2	Fl	1			
102	101	NØ		1	208 1.5.2	Kv	1			
102	101	NØ		1	209 1.5.1	Kv	2			
102	101	SV		1	210 1.5.3	Fl	16			
102	101	SV		1	211 1.5.3	Ry	11			
102	101	SV		1	212 1.5.2	Fl	5	1		
102	101	SV		1	213 1.5.2	Ry	3			
102	101	SV		1	214 1.7	Sk	1			
102	101	SØ		1	215 1.5.3	Ry	3			
102	101	SØ		1	216 1.5.3	Kv	1			
102	101	SØ		1	217 1.5.3	Fl	6			
102	101	SØ		1	218 1.5.2	Fl	6	1		
102	101	SØ		1	219 1.5.2	Ry	1			
102	101	NV		2	220 1.5.3	Ry	2			
102	101	NV		2	221 1.5.2	Ry	3			
102	101	NØ		2	222 1.5.3	Ry	2			
102	101	SV		2	223 1.5.3	Fl	6			
102	101	SV		2	224 1.5.3	Ry	10			
102	101	SV		2	225 1.5.2	Ry	21			
102	101	SV		2	226 1.5.2	Kv	1			
102	101	SV		2	227 1.1.2 M	Ry	1	1		
102	101	SV		2	228 9.3.1 F	Fl	1			A-3 retusj. Spissen mangler
102	101	SV		2	229 15.5.1	Ps	1			
102	101	SØ		2	230 1.5.3	Fl	3			
102	101	SØ		2	231 1.5.3	Ry	5			
102	101	SØ		2	232 1.5.2	Kv	3			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
102	101	SØ		2	233 1.5.2	Fl	7	1		
102	101	SØ		2	234 1.5.2	Ry	12			
102	101	SØ		2	235 1.1.2	Fl	1			
102	101	SØ		2	236 9.3.1 F	Ry	1			A-1 retusj, mangler spiss
102	101	NV		3	237 1.5.2	Kv	1			
102	101	NØ		3	238 1.5.2	Fl	1			
102	101	SV		3	239 1.5.3	Ry	46			
102	101	SV		3	240 1.5.3	Fl	3			
102	101	SV		3	241 1.5.2	Kv	2			
102	101	SV		3	242 1.5.2	Fl	3			frostpåvirket
102	101	SV		3	243 1.5.2	Ry	53			
102	101	SV		3	244 11.4	Ry	1			
102	101	SØ		3	245 1.5.3	Ry	2			
102	101	SØ		3	246 1.5.3	Fl	2	2		
102	101	SØ		3	247 1.5.2	Fl	3			
102	101	SØ		3	248 1.5.2	Ry	9			
102	101	SØ		3	249 1.5.2	Kv	2			
102	101	SØ		3	250 1.5.1	Ry	1			med mulige slitespor
102	101	NV		4	251 1.5.3	Fl	1			frostpåvirket
102	101	NV		4	252 1.5.3	Ry	8			
102	101	NV		4	253 1.5.2	Ry	15			
102	101	NV		4	254 1.5.2	Kv	1			
102	101	NV		4	255 1.1.2	Fl	1	1		
102	101	NV		4	256 1.5.2	Fl	3			frostpåvirket
102	101	SV		4	257 1.5.3	Kv	1			
102	101	SV		4	258 1.5.3	Fl	3			frostpåvirket
102	101	SV		4	259 1.5.3	Ry	6			
102	101	SV		4	260 1.5.2	Fl	2			
102	101	SV		4	261 1.5.2	Ry	8			
102	101	SV		4	262 1.1.3 F	Fl	1	1		
102	101	SØ		4	263 1.5.3	Ry	2			
102	102	NV		1	264 1.5.2	Kv	4			
102	102	NV		1	265 1.5.2	Ry	4			
102	102	NV		1	266 9.3.1	Ry	1			A-3 retusj
102	102	NØ		1	267 1.5.2	Fl	1			
102	102	NØ		1	268 1.5.2	Kv	2			
102	102	NØ		1	269 1.5.2	Ry	1			
102	102	SV		1	270 1.5.3	Ry?	1			mulig forvitret rhyolitt
102	102	SV		1	271 1.5.2	Kv	4			
102	102	SØ		1	272 1.5.3	Kv	1			
102	102	SØ		1	273 1.1.2	Fl	1			
102	102	NV		2	274 1.5.3	Ry	4			
102	102	NV		2	275 1.5.2	Ry	4			
102	102	NV		2	276 1.5.2	Fl	7	1		
102	102	NV		2	277 1.5.2	Kv	4			
102	102	NV		2	278 9.3.1	Ry	1			A-2 retusj
102	102	NV		2	279 12.2.2	Ry	1			
102	102	NV		2	280 9.3.1 F	Ry	1			A-2 retusj, spissen mangler
102	102	SV		2	281 1.5.2	Ry	3			
102	102	SV		2	282 1.5.2	Kv	3			
102	102	SV		2	283 1.5.1	Ry	1			
102	102	SV		2	284 9.3.1	Ry	1			A-1 retusj
102	103	NV		1	285 1.5.3	Fl	3	1		
102	103	NV		1	286 1.5.3	Kv	4			
102	103	NV		1	287 1.5.2	Ry	5			
102	103	NV		1	288 1.5.2	Fl	4			
102	103	NV		1	289 9.3.1	Ry	1			A-1 retusj
102	103	NV		1	290 15.4	Ba	1			grov tilhugget, kan også tolkes som morter

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
102	103	NV		1	291 15.5.1	Ps	1			
102	103	NØ		1	292 1.5.2	Ry	1			
102	103	SV		1	293 1.5.2	Fl	4	2		
102	103	SV		1	294 1.5.2	Kv	3			
102	103	SV		1	295 1.5.2	Ry	3			
102	103	SØ		1	296 1.5.3	Fl	1			
102	103	SØ		1	297 1.5.2	Kv	1			
102	103	SØ		1	298 1.5.2	Fl	1			
102	103	NV		2	299 1.5.3	Fl	1			
102	103	SV		2	300 1.5.2	Fl	2			
102	103	SV		2	301 1.5.2	Ry	3			
102	103	SV		2	302 1.5.2	Kv	2			
102	104		rotvelt	303	1.5.2	Ks	1			opprens rundt rotvelt
102	104		rotvelt	304	1.5.2	Ry	3			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	305	1.5.3	Fl	7			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	306	1.5.2	Kv	11			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	307	1.5.2	Fl	8			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	308	1.5.2	Ry	7			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	309	2.1	Ry	1			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	310	2.5	Ry	2			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	311	11.4	Fl	1			opprens rundt rotvelt
102	105		rotvelt	312	15.5.1	Ps	1			opprens rundt rotvelt
103	98	NV		1	313 1.5.2	Kv	5			
103	98	NØ		1	314 1.5.2	Kv	1			
103	98	SØ		1	315 1.5.3	Fl	2			
103	98	SØ		1	316 1.5.2	Fl	1			
103	98	NØ		2	317 1.5.2	Kv	3			
103	98	NØ		2	318 1.5.2	Fl	1			frostpåvirket
103	98	NØ		2	319 1.5.2	Ry	4			
103	98	NØ		2	320 9.6.2 FM	Sk	1			
103	98	NØ		2	321 9.6.2 F	Sk	1			Spiss bevart, konvergerende sider
103	98	NØ		2	322 9.6.2 F	Sk	1			Spiss bevart, konvergerende sider
103	98	SV		2	323 1.5.3	Fl	1			
103	98	SV		2	324 9.6 F	Sk	1			
103	98	SV		2	325 9.6 F	Sk	1			
103	98	SV		2	326 9.6 F	Sk	1			
103	98	SV		2	327 9.6.6	Sk	1			
103	98	SØ		2	328 1.5.3	Fl	6			
103	98	SØ		2	329 9.6.6	Sk	3			
103	98	SØ		2	330 9.6.2 FM	Sk	1			
103	98	NØ		3	331 1.5.3	Kv	2			
103	98	NØ		3	332 1.5.3	Fl	5	1		
103	98	NØ		3	333 1.5.2	Fl	1			
103	98	NØ		3	334 1.5.2	?	4			
103	98	NØ		3	335 1.5.2	Kv	6			
103	98	NØ		3	336 1.5.2	Ry	4			
103	98	NØ		3	337 1.5.2	?	1	?		
103	98	SØ		3	338 1.5.3	Fl	3	1		
103	98	SØ		3	339 1.5.2	Fl	2	1		
103	98	SØ		3	340 1.5.2	?	1			
103	99	Sø		1	341 1.5.2	Fl	2			
103	99	NV		2	342 1.5.2	Ry	2			
103	99	SV		2	343 1.5.2	Kv	1			
103	99	SV		2	344 1.5.2	?	1			
103	99	SV		2	345 9.6.2 F	Sk	1			kun spissen er bevart
103	99	SØ		2	346 1.5.3	Fl	1			
103	99	SØ		2	347 1.5.2	Ry	1			
103	99	SØ		2	348 1.5.2	Kv	1			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
103	99	NV		3	349 1.5.3	Fl	2			
103	99	NV		3	350 1.5.3	My	2			
103	99	NV		3	351 1.5.2	My	3			
103	99	NV		3	352 1.5.2	Kv	3			
103	99	NV		3	353 9.6 F	Sk	1			kun tangen bevart
103	99	SV		3	354 1.5.3	Fl	1			frostpåvirket
103	99	SV		3	355 1.5.2	Fl	2			1 frostpåvirket
103	99	SV		3	356 1.5.2	My	2			
103	99	SV		3	357 1.5.2	Kv	2			
103	99	SV		3	358 1.1.2 F	Fl	3	3		delene hører sammen, blir til delene av en fleske
103	99	SV		3	359 9.6.2 F	Sk	1			midtpartiet bevart
103	99	SØ		3	360 1.5.3	Ks	1			
103	99	SØ		3	361 1.5.3	Fl	4			3 frostpåvirket
103	99	SØ		3	362 1.5.2	Fl	6			5 frostpåvirket
103	99	SØ		3	363 1.5.2	Kv	1			
103	99	SØ		3	364 1.5.2	My	1			
103	99	SØ		3	365 1.1.3	Kv	1			
103	99	SØ		3	366 11.4	Fl	1			
103	99	NV		4	367 1.5.3	Kv	1			
103	99	NV		4	368 1.5.3	Fl	13			
103	99	NV		4	369 1.5.2	Ry	1			
103	99	NV		4	370 1.5.2	Fl	7	3		
103	99	NV		4	371 1.1.2	Ry	1			
103	99	NØ		4	372 9.6.2 F	Sk	1			midtpartiet bevart
103	99	SV		4	373 1.5.3	Fl	4			frostpåvirket
103	99	SV		4	374 1.5.2	Fl	1			frostpåvirket
103	99	SV		4	375 1.5.2	Kv	1			
103	99	SV		4	376 1.5.2	My	1			
103	99	SV		4	377 9.6.2 F	Sk	1			
103	99	SV		4	378 9.6.2 F	Sk	1			deler av spissen bevart
103	99	NV		5	379 1.5.3	Fl	5			
103	99	NV		5	380 1.5.2	Fl	13			5 frostpåvirket
103	99	NV		5	381 1.5.2	Ry	1			
103	99	NV		5	382 1.5.2	Kv	1			
103	99	NV		5	383 9.3.1 F	Ry	1			tangen og mistpartiet er bevart. A-1 retusj
103	99	NV		5	384 9.3.1	Ry	1			A-1 retusj
103	99	NØ		5	385 1.5.3	Kv	1			
103	99	SV		5	386 12.1.2	Fl	1			
103	99	SV		5	387 9.6.2 F	Sk	1			midtpartiet er bevart
103	100	NØ	2	388	1.5.2	Fl	2	2		
103	101	NV	1	389	1.5.3	Fl	1			
103	101	NV	1	390	1.5.2	Fl	2	1		frostpåvirket
103	101	NØ	1	391	1.5.2	Fl	3			frostpåvirket
103	101	NØ	1	392	1.5.2	Kv	2			
103	101	NV	2	393	1.5.2	Ry	1			
103	101	NV	2	394	1.5.1	Fl	1			
103	101	NØ	2	395	1.5.2	Kv	1			
103	101	SV	2	396	1.5.2	Ry	2			
103	101	NV	3	397	1.5.3	Fl	2			
103	101	SV	4	398	1.5.2	Fl	1			
103	102	NV	1	399	1.5.2	Ry	3			
103	102	NV	1	400	1.5.2	Fl	1	1		
103	102	SØ	1	401	1.5.2	Fl	3			
103	102	SØ	1	402	2.5	Ry	1			
103	102	SØ	1	403	1.5.1	My	1			
103	102	SØ	1	404	1.1.2 F	Fl	2	2		tilhører samme fleske
103	102	SØ	1	405	9.3 ?	Ry	1			
103	102	NV	3	406	2.4	Ry	2			hører sammen

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
103	102	NV		3	407 1.5.2	My	1			
103	103	NV		1	408 1.5.2	Ry	5			
103	103	SV		1	409 1.5.3	Fl	3			
103	103	SV		1	410 1.5.2	Ks	2			
103	103	SV		1	411 1.5.2	Fl	5	3		
103	103	SV		1	412 1.5.2	Ry	10			
103	103	SV		1	413 1.5.2	Kv	3			
103	103	SV		1	414 1.5.1	My	1			
103	103	SV		1	415 15.5.1	Ps	1			
103	103	SØ		1	416 1.5.2	Fl	2			1 frostpåvirket
103	103	SV		2	417 1.5.2	Ry	1			
104	97	NØ		1	418 1.5.2	Ry	2			
104	97	NØ		1	419 9.6.	Sk	1			kun tangen bevart
104	98	NØ		1	420 1.5.3	Fl	7			
104	98	NØ		1	421 1.5.2	Kv	1			
104	98	NØ		1	422 1.5.2	Fl	1	1		
104	98	NØ		1	423 1.5.2	My	4			
104	98	SV		1	424 1.5.2	Ry	2			
104	98	SV		1	425 1.5.2	My	4			
104	98	SV		1	426 1.5.2	Fl	5	1		
104	98	SV		1	427 9.6.2 F	Sk	1			deler av spissen bevart
104	98	SV		1	428 9.6.2 F	Sk	1			deler av spissen bevart
104	98	SV		1	429 9.6.2 F	Sk	1			deler av spissen bevart
104	98	SØ		1	430 1.5.2	Kv	1			
104	98	SØ		1	431 1.5.3	Fl	3	2		
104	98	SØ		1	432 1.5.2	My	4			
104	98	NV		2	433 1.5.2	Ry	3			
104	98	NV		2	434 1.5.2	Fl	7	2		
104	98	NØ		2	435 1.5.2	Kv	1			
104	98	NØ		2	436 1.5.3	Fl	2	1		
104	98	NØ		2	437 1.5.2	Ry	1			
104	98	NØ		2	438 9.3.1 F	Fl	1			tange- og midtparti bevart. A-2 retusj
104	98	SV		2	439 1.5.2	Fl	4			
104	98	SV		2	440 1.5.2	Ry	2			
104	98	SV		2	441 1.5.2	Fl	5	2		
104	98	SV		2	442 9.3.1 F	My	2			Pilen er komplett, men i to deler. A-1 retusj
104	98	SØ		2	443 1.5.3	Fl	10			
104	98	SØ		2	444 1.1.3	Kv	1			
104	98	SØ		2	445 1.5.2	Ry	2			
104	98	SØ		2	446 1.5.2	Fl	12			
104	98	SØ		2	447 9.3.1 F	Fl	1			Tangen bevart. A-3 retusj
104	98	SØ		2	448 9.6 F	Sk	1			Spissen delvis bevart
104	98	SØ		2	449 9.6.2 F	Sk	1			Midtparti bevart
104	98	SØ		2	450 9.6.2 F	Sk	1			Spissen delvis bevart
104	98	NV		3	451 1.5.2	Ry	2			
104	98	NV		3	452 1.5.2	Fl	5	4		
104	98	NØ		3	453 1.5.3	Fl	1	1		
104	98	NØ		3	454 1.5.2	Fl	1	1		
104	98	NØ		3	455 1.5.2	Ry	2			
104	98	SV		3	456 15.1	?	1			
104	98	SØ		3	457 1.5.2	Fl	3	1		
104	98	SØ		3	458 1.5.2	Ry	1			
104	98	NV		4	459 1.5.3	Fl	7			
104	98	NV		4	460 1.5.2	Ry	2			
104	98	NV		4	461 1.5.2	Fl	9	2		
104	98	NØ		4	462 1.5.2	Fl	6			
104	98	NØ		4	463 1.5.3	Fl	5			
104	98	NØ		4	464 9.6.2 F	Sk	1			Spissen er delvis bevart

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
104	98	NV		5	465 1.5.2	Ry	1			
104	98	NV		5	466 1.5.2	Fl	2	2		
104	99	NV	1	467	1.5.2	Fl	1			
104	99	SØ	1	468	1.5.2	Fl	4	2		
104	99	NV	2	469	1.5.3	Fl	2			
104	99	NV	2	470	1.5.2	Kv	2			
104	99	NV	2	471	1.7	Bk	1			
104	99	SV	2	472	1.5.3	Fl	3			
104	99	SV	2	473	1.5.2	Kv	1			
104	99	SV	2	474	1.5.2	Fl	3	3		
104	99	NV	3	475	1.7	Bk	1			
104	99	SV	3	476	1.5.2	Fl	2	1		
104	99	SV	3	477	15.1	Ss ?	1			med slipefure
104	99	SV	4	478	1.5.3	Fl	8			
104	99	SV	4	479	1.5.3	Kv	2			
104	99	SV	4	480	1.5.2	Ry	3			
104	99	SV	4	481	1.5.2	Fl	3			
104	99	SV	4	482	1.5.2	Kv	1			
104	99	SV	4	483	1.5.2	My	1			
104	99	SV	4	484	9.3.1	Ry?	1			A-1 retusj
104	99	SV	5	485	1.5.2	Fl	7			4 frostpåvirket
104	99	SV	5	486	1.5.2	Ry	2			
104	99	SV	5	487	1.5.2	My	1			
104	100	NØ	1	488	1.5.2	Fl	3	3		
104	100	SØ	1	489	1.5.2	Fl	5	5		
104	100	NØ	2	490	1.5.3	Fl	1	1		frostpåvirket
104	100	SV	rotvelt	491	1.5.2	Fl	3	3		
104	101	SV		1	492	1.5.2	My	1	1	
104	101	SØ	1	493	1.5.2	Fl	1	1		
104	101	NV	2	494	1.5.2	Kv	1			
104	101	NV	2	495	1.5.3	Ry	1			
104	101	NV	2	496	1.5.2	Fl	1			
104	101	SV	2	497	1.5.3	Fl	1	1		
104	101	SV	2	498	1.5.2	Fl	2	2		
104	101	NV	3	499	1.5.2	Fl	2	2		
104	101	SV	3	500	1.5.2	Kv	1			
104	101	SV	3	501	1.5.2	Fl	1			
105	97	SØ	1	502	1.5.3	Fl	6	4		
105	97	SØ	1	503	1.5.2	Fl	1	1		
105	97	SØ	2	504	1.5.3	Fl	1	1		
105	97	SØ	2	505	1.5.2	Fl	1	1		
105	98	NØ	2	506	1.5.2	Ry	1			
105	98	NØ	2	507	1.5.2	Fl	2	2		
105	98	SV		2	508	1.5.1	Ry	1		
105	98	SV	2	509	1.5.2	Ry	2			
105	98	SV	2	510	9.6 F	Sk	1			fragment av spiss, bladsnitt usikkert
105	98	SØ	2	511	1.5.2	Ry	2			
105	98	SØ	2	512	1.5.3	Fl	1			
105	98	SØ	2	513	9.6.2 F	Sk	1			Kun spiss bevart
105	98	SØ	2	514	9.6 F	Sk	1			Bladsnitt usikkert
105	98	NV	3	515	1.5.2	Fl	1			
105	98	SV	3	516	1.5.2	Fl	5			
105	98	SV	3	517	1.5.2	Ry	3			
105	98	SØ	3	518	1.5.3	Ry	1			
105	98	SØ	3	519	1.5.2	Fl	1			
105	98	SØ	3	520	1.5.2	Ry	1			
105	98	SØ	3	521	9.6.2 F	Sk	1			Midtpartiet bevart
105	98	SØ	4	522	1.5.3	Fl	2			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
105	98	SØ		4	523 1.5.2	Ry	4			
105	98	SØ		4	524 1.5.2	Fl	4			
105	98	SØ		4	525 1.5.2	Ks	1			
105	99	NV		1	526 1.5.2	Fl	2			
105	99	NØ		1	527 1.5.3	Fl	1			
105	99	NØ		1	528 1.5.3	Ry	3			
105	99	NØ		1	529 1.5.2	Ry	2			
105	99	NØ		1	530 11.2.2	Fl	1			
105	99	NØ		1	531 1.5.2	?	1			
105	99	NV		2	532 1.5.2	Ry	2			
105	99	NV		2	533 1.5.2	My	1			
105	99	NØ		2	534 1.5.3	Fl	1			
105	99	NØ		2	535 1.5.3	Ry	9			
105	99	NØ		2	536 1.5.2	Ry	4			
105	99	SV		2	537 1.5.2	Fl	8			5 frostpåvirket
105	99	SV		2	538 1.5.2	Ry	1			
105	99	SØ		2	539 1.5.3	Ry	1			
105	99	SØ		2	540 1.5.2	Ry	1			
105	99	SØ		2	541 1.5.2	Fl	3	2		
105	99	SØ		2	542 9.6.2 F	Sk	1			Midtparti bevart.
105	99	NV		3	543 15.2	Ba	1			
105	99	NV		3	544 1.5.2	Fl	2	1		
105	99	NV		3	545 1.5.3	Fl	1			
105	99	NV		3	546 12.2.2	Fl	1	1		
105	99	NV		3	547 1.1.2 FP	Fl	1			
105	99	NØ		3	548 1.5.2	Ry	4			
105	99	NØ		3	549 9.6.8 F	Sk	1			
105	99	SV		3	550 1.5.2	Fl	1			
105	99	SV		3	551 1.1.2 FP	Fl	1			
105	99	SØ		3	552 1.5.2	Fl	2			
105	99	SV		4	553 1.5.3	Fl	4	3		
105	100	NV		1	554 1.5.2	Fl	4			
105	100	NV		1	555 1.5.3	Ry	4			
105	100	NØ		1	556 1.5.2	Ry	1			
105	100	NØ		1	557 1.5.3	Ry?	20			mulig forvitret rhyolitt
105	100	NØ		1	558 1.5.2	Ry	11			mulig forvitret rhyolitt
105	100	SV		1	559 1.5.2	Fl	1	1		
105	100	SV		1	560 1.5.2	Ry	1			
105	100	SØ		1	561 1.5.3	Fl	1			
105	100	SØ		1	562 1.5.2	Ry	1			
105	100	SØ		1	563 1.5.2	Fl	1	1		
105	100	NV		2	564 1.5.3	Ry?	3			mulig forvitret rhyolitt
105	100	NV		2	565 1.5.2	Ry	2			
105	100	SØ		2	566 1.5.3	Fl	2	1		
105	100	SØ		2	567 1.5.2	Fl	2	2		
105	101	NV		1	568 1.5.2	Ry?	8			mulig forvitret rhyolitt
105	101	NV		2	569 1.5.2	Ry	6			
105	101	NV		2	570 1.5.3	Ry?	11			mulig forvitret rhyolitt
105	101	SV		2	571 1.5.2	My	1			
105	101	NV		3	572 1.5.2	Ry	1			
106	99	SV		1	573 9.6.6 F	Sk	1			
106	99	SØ		1	574 1.5.3	Ry	1			
106	99	SØ		1	575 1.5.2	Ry	3			
106	99	SØ		1	576 1.5.2	Fl	1	1		
106	99	SV		2	577 1.5.3	Ry	2			
106	99	SØ		2	578 1.5.3	Ry	1			
106	99	SØ		2	579 1.5.2	Ry	1			
106	99	SØ		2	580 1.1.2	Fl	1			

X	Y	Kv.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
106	99	SØ		2	581 12.2.2	Fl	1	1		
106	99	SV		3	582 1.5.2	Ry	1			
106	100	NV		1	583 1.5.2	Fl	1	1		
106	100	NV		1	584 1.5.2	Ry	10			
101	100	NØ	ps. 1	585	1.5.3	Ry	2			
101	100	NØ	ps. 1	586	1.5.2	Ry	1			
101	100	NØ	ps. 1	587	1.5.2	Fl	4			frostpåvirket
101	100	NØ	ps. 1	588	1.5.2	Ks	1			
102	101	NV		5	589 1.5.3	Fl	5			
102	101	NV		5	590 1.5.3	Ry	27			
102	101	NV		5	591 1.5.2	Fl	9			6 frostsprent
102	101	NV		5	592 1.5.2	Ry	19			
102	101	NV		5	593 1.5.2	Ks	1			
102	101	NV		5	594 1.5.2	Kv	1			
102	101	SV		5	595 1.5.3	Fl	4	1		
102	101	SV		5	596 1.5.3	Ry	36			
102	101	SV		5	597 1.5.2	Fl	4			frostsprent
102	101	SV		5	598 1.5.2	Ry	16			
102	101	SV		5	599 9.3.1	Ks	1			
102	101	SV		5	600 9.3.1	My	1			

B-nummer	Lok.	Prøvest.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
B15603	1		1		1 1.5.3	Fl	1			
B15603	1		1		2 1.5.3	Kv	1			
B15603	1		1		3 1.5.2	Fl	1			
B15603	1		1		4 1.5.2	Kv	2			
B15603	1		2		5 1.5.3	Kv	3			
B15603	1		2		6 1.5.2	Kv	2			
B15603	1		2		7 1.5.2	Fl	1			
B15603	1		3		8 1.5.3	Kv	2			
B15603	1		3		9 1.5.3	Fl	1			
B15603	1		3		10 1.5.2	Fl	2			
B15603	1		3		11 4.1.3	Db	1			delvis slipt på den ene siden ellers grovt tilhugget
B15603	1		4		12 1.5.3	Fl	1			
B15603	1		5		13 1.5.3	Bk	1			funnet 30-40 cm
B15603	1		5		14 1.5.3	Fl	1			funnet 30-40 cm
B15603	1		5		15 1.5.2	Fl	1			funnet 30-40 cm
B15603	1		5		16 1.5.2	Ba	1			funnet 30-40 cm
B15603	1		5		17 1.5.2	Kv	1			funnet 30-40 cm
B15604	2	1	2		1 1.5.3	Fl	1			
B15604	2	1	2		2 1.5.2	Ba	1			
B15604	2	1	2		3 1.5.2	Ry	2			
B15604	2	1	2		4 1.1.2 F	Fl	1			
B15604	2	1	2		5 1.1.2 F	Ry	1			
B15604	2	1	3		6 1.5.2	Kv	1			
B15604	2	1	3		7 1.5.2	Ry	4			
B15604	2	1	3		8 2.2.2	Ry	1			
B15604	2	1	3		9 1.5.1	Ry	1			
B15604	2		2		10 1.5.2	Fl	2			
B15604	2	3			11 1.5.2	Fl	1			30 cm
B15604	2	3			12 1.5.2	Ry	1			30 cm
B15604	2	rotvelt			13 15.2	Kv	1			
B15605	3	1			1 1.5.3	Kv	1			25-35 cm
B15605	3	1			2 1.5.3	Ry	2			35-45 cm
B15605	3	1			3 1.5.2	Ry	3			35-45 cm

B-nummer	Lok.	Prøvest.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
B15605	3	1		4	1.5.3	Kv	1			35-45 cm
B15605	3	1		5	2.1.4	Ry	1			35-45 cm
B15605	3	1		6	1.5.3	Fl	1			45-55 cm
B15605	3	2		7	1.1.1	Fl	1			15-25 cm
B15605	3	3		8	1.5.2	Fl	1			
B15605	3	4		9	1.5.3	Ry	54			
B15605	3	4		10	1.5.3	Fl	5			
B15605	3	4		11	1.5.2	Ry	12			
B15605	3	4		12	1.5.2	Fl	3			
B15605	3	4		13	1.1.2	Ry	2			
B15605	3	4		14	11.2.1	Fl	1			
B15605	3	4		15	2.2.3	Ry	1			
B15605	3	5		16	1.5.2	Fl	1			m/cortex
B15605	3	6		17	1.5.3	Fl	1			20-30 cm
B15605	3	6		18	1.5.3	Ry	1			30-40 cm
B15605	3	6		19	1.5.2	Ks	1			30-40 cm
B15605	3	6		20	1.5.2	My	1			30-40 cm
B15606	4	1		1	1.5.2	Kv	3			17-18 cm
B15606	4	1		2	15.6	Ba	1			18-25 cm. Skjørrent, med slipeflate på over- og underside
B15606	4	1		3	1.5.3	Bk	1			18-25 cm
B15606	4	1		4	1.5.3	Fl	1			18-25 cm
B15606	4	1		5	1.5.3	Kv	16			18-25 cm
B15606	4	1		6	1.5.2	Fl	2			18-25 cm
B15606	4	1		7	1.5.2	Kv	19			18-25 cm
B15606	4	1		8	1.1.3	Kv	1			18-25 cm
B15606	4	1		9	1.5.3	Kv	2			25-40 cm
B15606	4	1		10	1.5.2	Kv	2			25-40 cm
B15606	4	2		11	1.5.3	Fl	2			0-20 cm
B15606	4	2		12	1.5.2	Kv	1			0-20 cm
B15606	4	2		13	15.2	Kv	1			0-20 cm
B15606	4	2		14	1.5.2	Kv	1			20-30 cm
B15606	4	3		15	1.5.3	Kv	3			15-35 cm
B15606	4	3		16	1.5.2	Kv	2			15-35 cm
B15606	4	3		17	1.5.2	Fl	2			15-35 cm

B-nummer	Lok.	Prøvest.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
B15606	4		3		18 1.5.3	Kv	1			35-50 cm
B15606	4		3		19 1.5.2	Fl	2			35-50 cm
B15607	5		1		1 1.5.3	Ry	2			10-20 cm
B15607	5		1		2 1.1.3	Ry	1			10-20 cm
B15607	5		1		3 11.2.2	Ry	1			20-40 cm
B15607	5		1		4 12.2.2	Fl	2			20-40 cm, flekken er i to deler. Skadd i nyere tid
B15607	5		1		5 1.5.2	Fl	1			20-40 cm
B15607	5		2		6 1.5.3	Kv	1			10-25 cm
B15608	6		1		1 1.5.2	Ry	1			0-15 cm
B15608	6		1		2 1.5.2	Fl	1			0-15 cm
B15608	6		1		3 1.5.2	Kv	2			15-25 cm
B15608	6		1		4 1.5.3	Fl	1			ned til botn
B15608	6		1		5 1.5.2	Fl	3			ned til botn, frostspregt
B15608	6		1		6 1.5.2	Kv	1			ned til botn
B15609	7		1		1 1.5.2	Kv	2			
B15610	8		1		1 1.5.3	Kv	3			0-20 cm
B15610	8		1		2 1.5.3	Bk	2			0-20 cm
B15610	8		1		3 1.5.3	Fl	2			0-20 cm
B15610	8		1		4 1.5.3	Ry	7			0-20 cm
B15610	8		1		5 1.5.2	Ry	5			0-20 cm
B15610	8		1		6 1.5.2	Fl	1			0-20 cm
B15610	8		1		7 1.1.2 F	Ry	1			0-20 cm
B15610	8		1		8 9.6.6	Sk	1			0-20 cm. usikker typebestemmelse
B15610	8		1		9 1.5.3	Fl	1			20-32 cm
B15610	8		1		10 1.5.3	Ry	2			20-32 cm
B15610	8		1		11 1.5.2	Ry	1			20-32 cm
B15610	8		1		12 1.5.2	Ry	3			32-45 cm
B15611	9		1		1 1.5.3	Fl	6	1	3	
B15611	9		1		2 1.5.3	Kv	9			
B15611	9		1		3 1.5.2	Fl	5		3	

B-nummer	Lok.	Prøvest.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
B15611	9		1		4 1.5.2	Kv	3			
B15611	9		1		5 1.5.2	Ba	3			
B15611	9		1		6 24	Bein	4	4		
B15611	9		2		7 1.5.3	Fl	1			
B15611	9		2		8 1.5.2	Fl	3		3	
B15611	9		2		9 96		1			Brent leire, magret med kvarts
B15611	9		3		10 1.5.3	Fl	3		3	mulig at to ikke er bearbeidet
B15611	9		3		11 1.5.2	Fl	3		3	mulig at to ikke er bearbeidet
B15611	9		3		12 96		1			nagle
B15611	9		4		13 1.5.3	Fl	13		7	mulig at en ikke er bearbeidet
B15611	9		4		14 1.5.2	Fl	6		4	mulig at de som er vannrullet ikke er bearbeidet
B15611	9		4		15 1.5.3	Kv	2			
B15611	9		4		16 1.5.2	Ks	3			
B15612	10		1		1 1.5.3	Ry	21			
B15612	10		1		2 1.5.2	Ry	11			
B15612	10		1		3 1.1.3	Ry	1			
B15613	11		1		1 1.5.2	Kv	3			
B15614	12		2	2	1 1.5.2	Ks	1			
B15614	12		2	3	2 1.1.2	Ry	1			fragment
B15615	13		1		1 1.5.3	Fl	1		1	
B15615	13		1		2 1.5.2	Ry	2			
B15615	13		1		3 1.1.2	Ry	1			
B15615	13		2		4 1.5.3	Bk	1			
B15615	13		2		5 1.5.3	Fl	9			
B15615	13		3		6 1.5.2	Fl	1	1		
B15615	13		3		7 1.1.2	Fl	1			fragment, mulige bruksspor
B15615	13		3		8 15.2	Ba	1			
B15615	13		4		9 1.5.2	Ry?	2			
B15616	14		1		1 1.5.3	Fl	1			
B15616	14		1		2 1.5.2	Fl	1	1		

B-nummer	Lok.	Prøvest.	Lag	F.nr.	Type	Mat.	Ant.	Br.	Vr.	Kommentar
B15618	16		1		1 1.5.3	Fl	1			
B15618	16		1		2 15.3	Ba	1			
B15619	17		1		1 1.5.3	Fl	1			
B15619	17		2		2 1.5.2	Fl	1			
B15620	22	str. 8			1 24	bein	8	8		
B15620	22	str. 8			2 96	leire	1	1		
B15620	22	str. 8			3 20		1			glasert keramikk
B15620	22	str. 5			4 1.5.3	Fl	1			
B15620	22	str. 5			5 24	bein	4	4		
B15624	33		1		1 1.5.3	Kv	2			
B15624	33		1		2 1.5.2	Kv	5			
B15624	33		1		3 1.1.3	Kv	1			
B15624	33		2		4 1.5.2	Kv	1			
B15625	34		1		1 1.5.3	Fl	5			
B15625	34		2		2 1.5.3	Kv	7			
B15625	34		2		3 1.5.3	Fl	4	4		
B15625	34		2		4 1.5.2	Kv	3			
B15625	34		2		5 1.5.2	Ks	1			
B15625	34		3		6 1.5.3	Kv	5			
B15625	34		3		7 1.5.2	Kv	4			
B15625	34		3		8 1.5.2	Fl	2			
B15625	34		3		9 1.5.2	Bk	1			
B15625	34		3		10 1.1.3	Fl	1			
B15625	34		4		11 1.5.3	Kv	14			
B15625	34		4		12 1.5.3	Fl	1			
B15625	34		4		13 1.5.3	Ks	1			
B15625	34		4		14 1.5.2	Kv	8			
B15625	34		4		15 1.5.2	Fl	2	2		
B15625	34		4		16 1.1.3	Kv	1			
B15625	34		5		17 1.5.3	Kv	4			

6852	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103									12	3	2	2									
102,5		5	15	9	20	43	138		18	6	48	21	1								
102		10	22	1	31	100	209	143	29	4	8	7	4								
101,5		79	49	25	73	119	52	111	55	23	23	6	7	8		2					
101		30	38	79	49	187	4	14	54	108	40	23	35	22	44	37	14				
100,5		2		2	14	29	25	69	98	191	343	49	72	41	172	140	47	6	6		
100			2	1	6	26	10	83	117	100	380	164	183	139	26	59	73	37	9		
99,5						1	11	7	34	146	163	330	132	76	23	27					
99							2	2	4	19	104	72	57	38	16	6					
98,5							3	1	3					2	25	8					
98								7	10	1			2		6	4					
97,5								2	11	2	3	13	16	6	5	7	7	1			
97								1	5	7	5	2	4	2	14	6	6	1			
96,5									5	9	4	3	7	21	16	11	5				
96										8	3	9	16	31	13	3	3				
95,5											2	20	23	17	4	2	2				
95											3	12	11	7		6	23				
94,5																					
94																					

Funn fra alle lag på Lok. 27

482	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																					
102,5																					
102																					
101,5																					
101															4						
100,5											20	14	8	27	11	82	39	24	1	2	
100											6	5	6	12	28	12	12	16	30	6	
99,5											4	5	26	21	7	15	10				
99											2	9	11	2		2					
98,5												2		1							
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					

Fase 2 (lag 2) på Lok. 27

729	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104	
103									11	3	1	2										
102,5							33	40	4	2	42	14	1									
102							11	26	8	4	4		7	1								
101,5									4	6	13	9	5	2	3			2				
101									7	19	3	1	6	25	14	9	8	9				
100,5									20	6	4	12								3	3	
100									25	31	4											
99,5									6	25	26	21	16	6	2	4						
99									2	4	7	82	39	1	10	7	4					
98,5																						
98																						
97,5																						
97																						
96,5																						
96																						
95,5																						
95																						
94,5																						
94																						

Funn fra lag 3 på lok.27

466	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104	
103																						
102,5																						
102																						
101,5																						
101																						
100,5																						
100																						
99,5																						
99																						
98,5									3	1	3					2	16	6				
98									7	10	1					5	4					
97,5									2	11	2	3	13	16	6	5	7	7	1			
97									1	5	7	5	2	4	2	14	5	6				
96,5										5	9	4	3	7	14	12	8	4				
96										8	3	9	16	31	13	3	3					
96,5										2	20	23	17	4	2	2						
95										3	12	11	7			6	23					
94,5																						
94																						

Funn fra lag 4 på lok. 27

	15	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																						
102,5																						
102																						
101,5																						
101																						
100,5																						
100																						
99,5																						
99																						
98,5																						
98																						
97,5																						
97																						
96,5																						
96																						
95,5																						
95																						
94,5																						
94																						

Funn fra lag 5 på lok. 27

	157	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																						
102,5																						
102																						
101,5																						
101																						
100,5																						
100																						
99,5																						
99																						
98,5																						
98																						
97,5																						
97																						
96,5																						
96																						
95,5																						
95																						
94,5																						
94																						

Funn fra lag 6 på lok. 27

3994	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103									1		1										
102,5								93	14	4	6	7									
102							51	168	133	25		8		3							
101,5								14	76	49	10	14	1	5	5						
101									3	35	105	39	17	10	8	31	29	5			
100,5							2	5	10	40	93	167	317	41	45	30	90	101	23	2	1
100								1		58	86	90	375	158	171	111	14	44	57	7	3
99,5									3	1	9	116	137	288	105	66	4	17			
99											12	20	24	45	20	6					
98,5																9					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					

Funn fra lag 7 (inne i huset) på Lok. 27

103	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																					
102,5							11	5	4	6											
102							8	10													
101,5							31	20	4												
101								4													
100,5																					
100																					
99,5																					
99																					
98,5																					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					

Funn fra lag 8 på Lok. 27

128	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																					
102,5																					
102																					
101,5																					
101																					
100,5																					
100																					
99,5																					
99																					
98,5																					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					

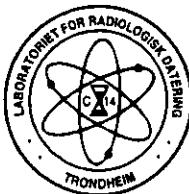
Funn fra lag 9 på Lok. 27

146	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
103																					
102,5																					
102																					
101,5																					
101																					
100,5																					
100																					
99,5																					
99																					
98,5																					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					

Funn fra lag 10 på Lok. 27

	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
104																					
103																					
102,5																					
102																					
101,5																					
101																					
100,5																					
100																					
99,5																					
99																					
98,5																					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					
Funn fra lag 11 på Lok. 27																					

	94	94,5	95	95,5	96	96,5	97	97,5	98	98,5	99	99,5	100	100,5	101	101,5	102	102,5	103	103,5	104
110																					
103																					
102,5																					
102																					
101,5																					
101																					
100,5																					
100																					
99,5																					
99																					
98,5																					
98																					
97,5																					
97																					
96,5																					
96																					
95,5																					
95																					
94,5																					
94																					
Funn fra lag 12 på Lok. 27																					



LABORATORIET FOR RADIOLIGISK DATERING

Adr.: NTNU - Gløshaugen, Sem Sælandsvei 5, 7034 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Johannessen, Live
Arkeologisk institutt
Universitetet i Bergen

DF-2932

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
T-13169	Lok.24, ildsted A prøve 1,B-15564,Leirvik Meland, Hordaland	Trekull	1.3 g	2015 ± 100	BC155-AD115	-26.1*
T-13170	Lok.24, lag 2 prøve 2,B-15564,Leirvik Meland, Hordaland	Trekull	0.8 g	3730 ± 115	BC2290-1940	-26.1*

Dato: 03 NOV 1997

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Fred H. Skogseth

Steinar Gulliksen

FORKLARING TIL DATERINGSRAPPORTEN

Med prøvens ^{14}C alder forstas den tid som er medgått siden opptaket av biogent kullstoff opphørte. (Nåtid er satt til AD 1950). Den angitte feilgrense representerer et standardavvik slik som det defineres i statistikken, og dette innebærer at det vil være ca. 68% sannsynlighet for at prøvens alder faller innenfor denne feilgrense. Det oppførte standardavvik inkluderer usikkerhet i bestemmelsen av prøvens ^{14}C innhold og usikkerhet ved korreksjon for isotopisk fraksjonering. Halveringstiden for ^{14}C er forutsatt 5570 år.

Kalibrert alder finnes ved sammenlikning med målinger av ^{14}C aktivitet i årringdaterte treringer. Korrekt historisk alder vil med 68% sannsynlighet ligge i det oppgitte intervall, men på grunn av uregelmessigheter i kalibreringskurven er det uklart hvilken del av intervallet som er mest sannsynlig. Mer detaljerte opplysninger om dette kan fås ved henvendelse til laboratoriet. Det er benyttet et kalibreringsprogram utarbeidet ved University of Washington, Seattle (Stuiver & Reimer, *Radiocarbon*, vol. 35, no. 1, 1993).

Ved kalibrering av torv, gytje og sedimentprover er det antatt et tidsspenn på 100 år for dannelsen av materialet.

For marine prøver inkluderer dateringsresultatet korreksjon for reservoireffekt (havvannets tilsynelatende alder). Denne utgjør 440 år for ^{14}C alder, mens korreksjonen for kalibrert alder er avhengig av hvor prøven er funnet (Sør-Norge, Nord-Norge, Svalbard etc.).

Den oppgitte $\delta^{13}\text{C}$ verdi er anvendt for korreksjon av prøvens aktivitet for isotopisk fraksjonering til -25,0 ‰ relativt PDB.

Når flere fraksjoner av samme materiale er datert, betegnes disse med A, B osv. For gytje/sedimenter er alltid A den lutlöselige del og B den ulöselige. For skjell regnes fraksjonene utenfra, dvs. A er den fraksjon som først frigjøres ved etsing med syre.

KJEMISK FORBEHANDLING

Trekull, tre og torv

Prøven ble behandlet med fortynnet natriumhydroksyddopplosning (5g/100ml) for å fjerne mulig innhold av humussyrer. Videre ble den behandlet med fortynnet saltsyre (5ml/100ml) for fjerning av karbonater.

Gytje/sedimenter

A. Lutlöselig fraksjon

Prøven ble ekstrahert med fortynnet natriumhydroksyddopplosning (10g/100ml) og utfelt med saltsyre. Uløst del sentrifugert ut for utfelling.

B. Lutulöselig fraksjon

Uløst del ble behandlet med fortynnet saltsyre (5ml/100ml) for å fjerne mulig innhold av karbonater.

Skjell

Det ytterste laget av skjellene ble etset bort med fortynnet saltsyre for å fjerne belegg med mulig innhold av yngre karbon.

Bein

Uorganisk fraksjon fjernet ved behandling med fortynnet saltsyre (25ml/100ml) under vakuum. Deretter behandlet med kald natriumhydroksyddopplosning (5g/100ml) for å fjerne humussyrer. Kollagenet ekstrahert med varmt destillert vann med pH≈3 (justert med saltsyre), og inndampet til tørhet.

BETA ANALYTIC INC.

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

UNIVERSITY BRANCH
4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305/667-5167 FAX: 305/663-0964
E-MAIL: beta@radiocarbon.com

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

FOR: Ms. Kjersti Randers
Universitetet I Bergen

DATE RECEIVED: February 27, 1998
DATE REPORTED: March 9, 1998

Sample Data	Measured C14 Age	C13/C12 Ratio	Conventional C14 Age (*)
Beta-115709	3210 +/- 70 BP	-25.0* o/oo	3210 +/- 70* BP
SAMPLE #: M-1 ANALYSIS: radiometric-PRIORITY MATERIAL/PRETREATMENT:(peat): acid/alkali/acid			
Beta-115710	3760 +/- 60 BP	-25.0* o/oo	3760 +/- 60* BP
SAMPLE #: M-2 ANALYSIS: radiometric-PRIORITY MATERIAL/PRETREATMENT:(peat): acid/alkali/acid			

NOTE: It is important to read the calendar calibration information and to use the calendar calibrated results (reported separately) when interpreting these results in AD/BC terms.

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables:estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-115709

Conventional radiocarbon age*: 3210 ± 70 BP

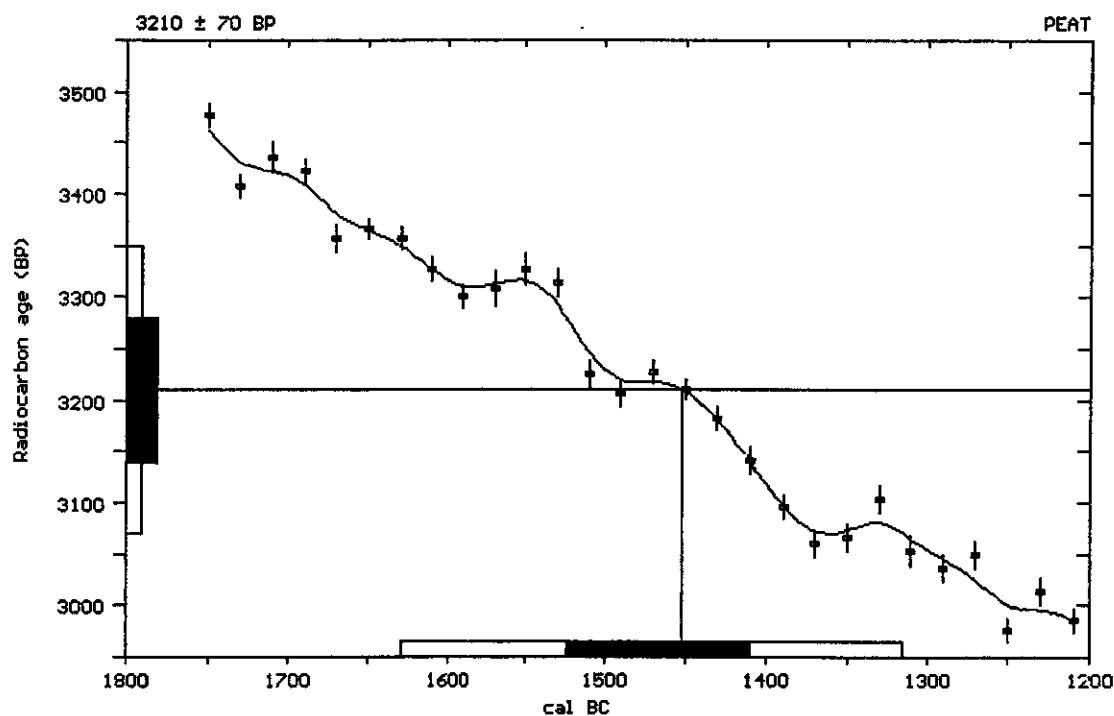
Calibrated results:
(2 sigma, 95% probability) cal BC 1630 to 1315

* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: cal BC 1450

1 sigma calibrated results:
(68% probability) cal BC 1525 to 1410



References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables:estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-115710

Conventional radiocarbon age*: 3760 ± 60 BP

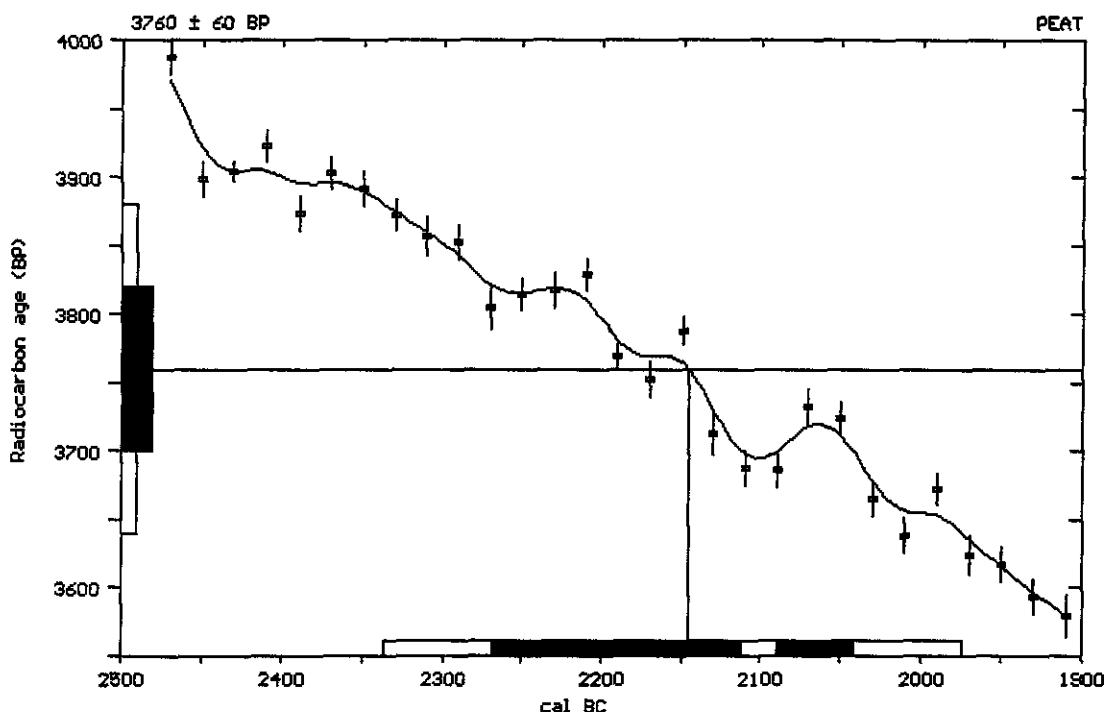
Calibrated results:
(2 sigma, 95% probability) cal BC 2335 to 1975

* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: cal BC 2145

1 sigma calibrated results:
(68% probability) cal BC 2270 to 2110 and
cal BC 2090 to 2040



References:

Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples

Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, Radiocarbon 35(1), p73-86

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

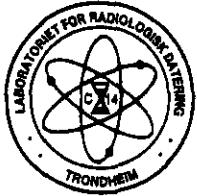
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Calibration - 1993

Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, Radiocarbon 35(1)

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU - Gløshaugen, Sem Sælandsvei 5, 7034 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Johannessen, Live
Arkeologisk institutt
Universitetet i Bergen

DF-2932

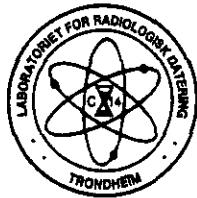
Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
TII-1-1880	Lok.24 lag 5 prøve 3. B-15564 Leirvik, Meland Hordaland	Nøtteskall		8725 ± 60	BC7905-7585	-25.0

Dato: 20 APR 1998

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Elin Larsen
Elin Larsen

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen



LABORATORIET FOR RADIOLoGISK DATERING

Adr.: NTNU - Gløshaugen, Sem Sælandsvei 5, 7034 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Johannessen, Live
Arkeologisk institutt
Universitetet i Bergen

DF-2932

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert dei	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
TUa-2197	Lok.27, 101x99y SØ 7d Leirvik, Meland Hordaland	Trekull		4575 ± 65	BC3370-3115	-25.1

Dato: 17 NOV 1998

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Gro Løcka Eine
Gro Løcka Eine


Steinar Gulliksen