

Arkeologiske undersøkingar av Botnaneset lok 1
(Askeladden-ID 95119-1)
Havikbotnen gbnr. 26/1, Flora kommune, Sogn og Fjordane
B16178



Heidi Handeland
Universitetet i Bergen
Bergen Museum
Seksjon for ytre kulturminnevern
2007

Innhald	Sidetal
Bakgrunn	1
Tidlegare funn i området	1
Topografi	1
Målsetjing	2
Metode	2
Stratigrafi	3
Funn B16178	3
Datering og tolking	6
<i>Råstoff og typologi</i>	6
<i>Strandlinjer</i>	7
<i>Funksjon</i>	8

Figurar

Råstoffblokk av mylonitt	framside
1: Kart over Flora kommune med Botnaneset markert	2
2: Lokalitet 95119-1 sett mot NNØ etter gravd C1	3
3: Tabell over artefakttypar og råstoffordeling	3
4: B16178/1, teikning	4
5: B16178/1, foto	4
6: Funnspredning, alle funn i alle lag	5
7: Funnspredning per kvadrant, alle funn i alle lag	5
8: Strandlinjekurve etter Bjerck og Olsen 1983:46	7

Vedlegg

Katalogiseringsnøkkel	
Funnkatalog	
Kart over Botnaneset med antatt lokalitetsutstrekning etter registrering	
Innmåling	
Fotoliste	

Bakgrunn

I samband med revidert reguleringsplan for Botnaneset Sør-vest, Flora kommune, utførte Kulturavdelinga ved Sogn og Fjordane fylkeskommune arkeologisk registrering 24.-26.mars 2003. Det vart påvist ein lokalitet frå steinbrukande tid (Askeladden 95119-1), med ei antatt utstrekning på ca 360 kvm. Lokaliteten er gjennom saksgangen kalt Botnaneset lok 1. For å unngå forveksling med tidlegare undersøkingar i området er den i føreliggjande rapport referert til med ID-nr i Askeladden; 95119-1.

I mai 2006 gjennomførte Bergen Museum, i samråd med Riksantikvaren, ei utvida registrering av lokaliteten for å få eit betre bilete av omfang og eventuelle kunnskapspotensiale. Denne undersøkinga synte at aktivitetsområdet var avgrensa til ca 20 kvm.

Det vart søkt om dispensasjon frå Kulturminneloven for lokalitet 95119-1 (datert 10. mars 2006), vedtak om frigiving med vilkår om arkeologisk undersøking vart fatta av Riksantikvaren (datert 29.mai 2006). Den arkeologiske utgravinga vart gjennomført av Bergen Museum 14.-25. august 2006. Utgiftene vart dekkja av tiltakshavar ifølgje Kulturminneloven §10, i dette tilfellet Fjord Base AS. Deltakande feltpersonell var Live Johannessen (prosjektleiar), Anita Haugen og Heidi Handeland (feltassistentar). Kart, funnspretningskart og type/råstofftabell er utarbeidd av David Simpson.

Tidlegare funn i området

I området rundt Florø er det kjent spor etter omfattande aktivitet frå steinbrukande tid, særleg knytta til diabasbrotet på Stakaneset. I Eikefjorden aust for Florø har det blitt utført fleire arkeologiske undersøkingar av lokalitetar frå steinbrukande tid (m.a. Olsen 1981; Simpson 2003, 2004; Diinhoff 2005; Lørdøen in prep). På Botnaneset utførte dåverande Historisk museum i Bergen arkeologiske undersøkingar i samband med byggjetrinn 1 og 2 (1981-1982). Det vart då registrert 13 lokalitetar frå steinbrukande tid på nordsida av neset, av desse vart 4 utgravd og 1 systematisk overflateundersøkt (Bjerck og Olsen 1983). Desse undersøkingane blir omtalt nærmare under tolking og datering av lokalitet 95119-1.

Topografi

Lokalitet 95119-1 ligg i eit smalt eid på sørsida av Botnaneset, med kort avstand til området som vart undersøkt 1981-1982. Eidet strekkjer seg frå Botnavågen i aust til Gjertvågen i vest. På nord- og sørsida er lokaliteten naturleg avgrensa av stup og bratte skråningar. Vegetasjonen består av lyng, mose, gras, einer, furu og bjørk.

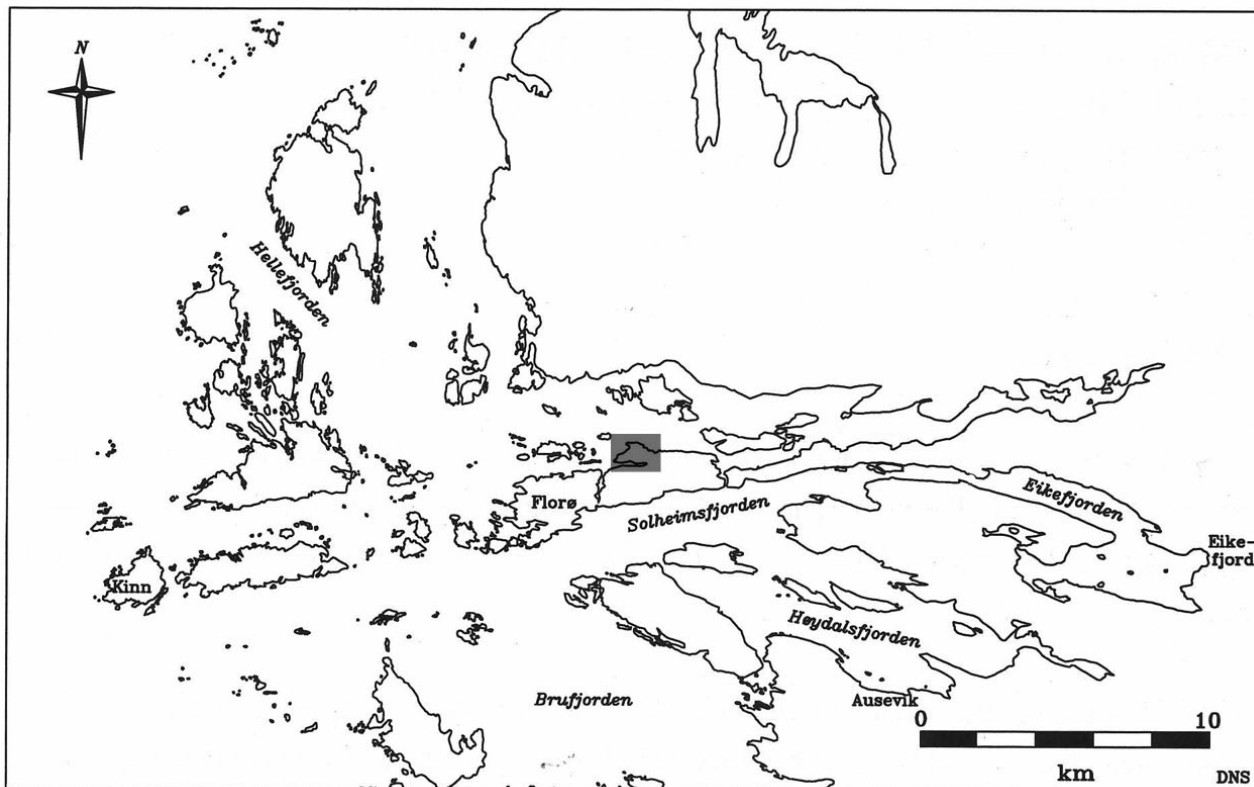


Fig.1 Kart over Flora kommune med Botnaneset markert.

Målsetjing

Under undersøkingane på Botnaneset 1981-1982 vart ikkje små lokalitetar med einsarta reiskapsinventar undersøkt (Bjerck og Olsen 1983:16). Som ein lite kompleks, uforstyrta lokalitet kan dermed undersøkinga av lokalitet 95119-1 utfylle biletet ein har av steinbrukande tid i dette området. For å realisere målsetjingane formulert i prosjektplanen; å fastslå datering, størrelse, funksjon, og datainnsamling for analyse av buplassorganisasjon, aktivitetsmønster og regionale studier av busetjingsmønster, var det vurdert som nødvendig å totalgrave lokaliteten.

Metode

Prøvestikk frå 2003 er angitt med tal, prøvestikk frå 2006 med bokstavar. Rundt 21 kvm vart avtorva med spade i området rundt prøvestikk H-J. Flata vart deretter rensa opp med graveskei. Eit lokalt målesystem vart lagt ut med x-akse aukande mot nord og y-akse aukande mot aust. Kvm-rutene vart gravd i kvadrantar (50x50 cm) i 5 cm tjukke mekaniske lag (C1-C4). All massen under torva vart kvadrantvis sålda med 4 mm maskevidde.

2 fixpunkt er innmålt i NGO av tiltakshavar, a2 tilsvarar 48x100y i lokalt koordinatsystem, a4 tilsvarar 50x103y i lokalt koordinatsystem (sjå vedlegg). Lokaliteten ligg mellom 8,5-9 m o.h.



Fig.2 Lokalitet 95119-1 sett mot NNØ etter gravd C1.
Foto L. Johannessen.

Stratigrafi

Stratigrafien på lokaliteten besto av torv, utvaskingslag i varierende tjukkelse, og heterogen sand/silt med grus og stein i. I sørlege del av feltet var undergrunnen meir leirete. Utvaskingslaget besto av grå grusblanda sand, med spreidde trekolbitar i. Det vart ikkje påvist strukturar eller kulturlag på lokaliteten, det var såleis ikkje grunnlag for å samle inn prøvemateriale til C14-datering. Det er ikkje teikn til at lokaliteten har vore utsett for moderne inngrep.

Funn B16178

Kode	Type	Fyllit	BK	FL	KL	KS	KV	MY BLÅ	SF	SK?	SS	Sum av Ant
	fiskesøkke				1							1
12.2.1	flekkfragment med retusj			1								1
12.1.2	avslag med retusj			4								4
1.1.3	mikroflekke			1								1
1.1.3	mikroflekkfragment							2				2
1.1.1	flekkfragment					1		1				2
2.3	bipolar kjerne			2			2	2				6
2.1.5	annen kjerne m/1 plattform			1			2	6				9
2.2.3	annen kjerne m/2 plattform						1	3				4
2.4	annen kjerne						1					1
2.5	kjernefragment			1			2	7				10
15.2	knakkestein (usikker)										1	1
1.7	råstoffblokk							1				1
1.7	råstoffblokk- og biter									6		6
1.5.1	avslag, makro						7	12				19
1.5.2	avslag, vanlig		6	35		18	175	282				516
1.5.3	avslag, mikro			10			10	39				59
1.4/1.5.1	bit/avslag							1				1
1.4	bit	1		3			4	18	1			27
	Sum											671

Fig.3 Tabell over artefakttypar og råstoffordeling. For kodar sjå katalogiseringsnøkkel i vedlegg.

Funnmaterialet er katalogisert etter Indrelid 1990, og inkluderer funn frå registrering og forundersøking.

Mylonittmaterialet ser ut til å vere av samme type, mørk blå med lysare grå årer/parti (sjå framsidebilete). Korvidt dei lysare partia i mylonitten er forvitring eller anna naturleg variasjon i steinkvaliteten er ikkje klart. Menneskeleg påverknad i form av retusjering eller bruksspor var vanskeleg erkjennbart på mylonitten, det skal dermed ikkje utelukkast at det finst fleire reiskapar i materialet. All mylonitten samla inn frå lokaliteten er antatt å stamme frå samme brot, og har potensiale for refitting/teknologiske studier. Det er liten førekomst av vannrulla (1,1%) og brent materiale (0,2%).

B16178/1 er eit fiskesøkke av kleber. Det er 8,0 cm langt og veg 145,40 gram. Endane er slipt til i oval form. Medan ein tidlegare rekna små (<20 gram) fiskesøkke av kleber som seinmesolittiske og store (>100 gram) søkke av andre bergartar som primært neolittiske, tyder arkeologiske undersøkingar ved Skatestraumen i Bremanger 1989-1999 på at både små og store søkke i kleber har sin hovudbruksfase i seinmesolitikum, særleg innanfor tidsrommet 6600-5900 BP. Bergsvik antyder at samtidigheten mellom små og store klebersøkke kan vere ein regional variasjon, avgrensa til nordlege delar av Vestlandet (Bergsvik 1998: 27; Bergsvik 2002 m/ref: 290-291).

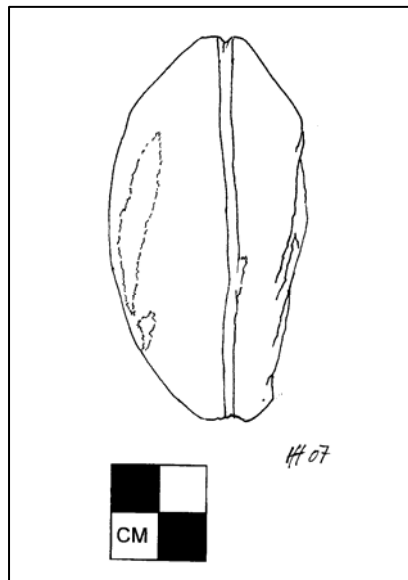


fig. 4 og 5, B16178/1 (feltID 116), sett frå begge sider.

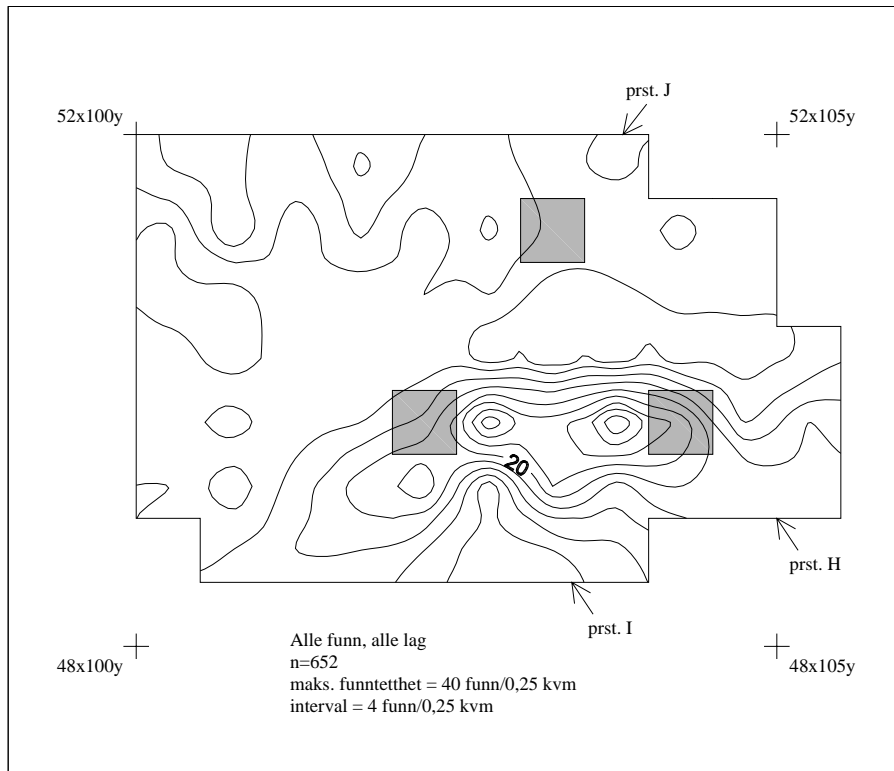


Fig.6 Funnspredning¹

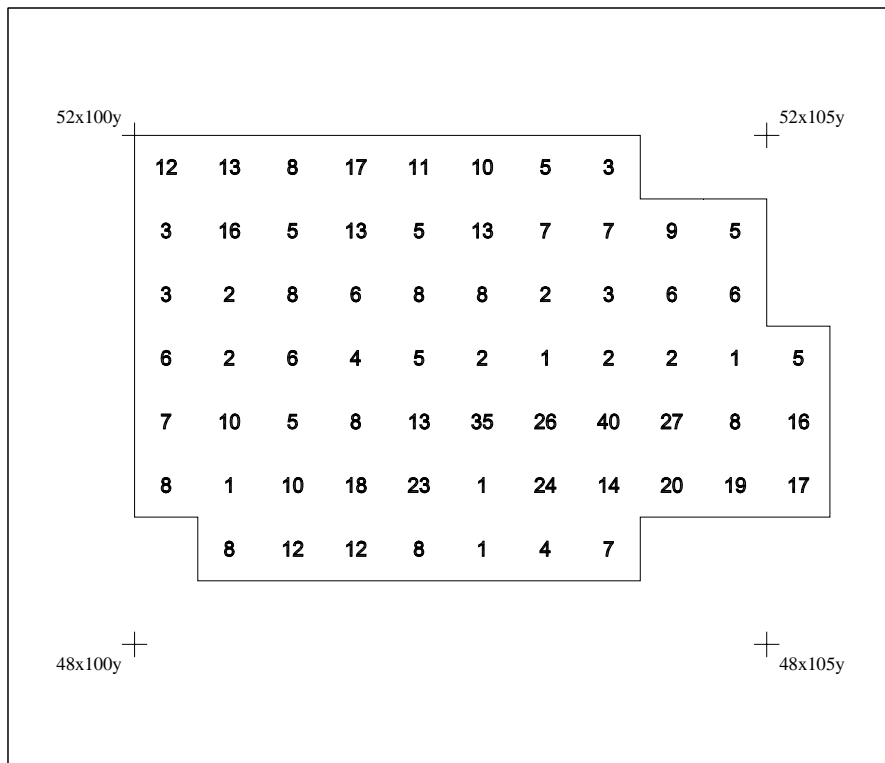


Fig.7 Funnspredning per kvadrant, alle funn i alle lag

¹ Funnspredningskart utarbeidet i Surfer (© Golden Software).
 Gridding method: kriging (med Surfers standard innstillinger)
 Grid spacing: 0,25 m.

Datering og tolking

Kronologisk ramme

Tidsalder	Periode	C14 alder BP*	kalender alder
Eldre steinalder	Tidligmesolittikum (TM)	10000 - 9000 BP	9200 - 8050 f.Kr
	Mellommesolittikum (MM)	9000 - 7500 BP	8050 - 6400 f.Kr
	Senmesolittikum (SM)	7500 - 5200 BP	6400 - 4000 f.Kr
Yngre steinalder	Tidligneolittikum (TN)	5200 - 4600 BP	4000 - 3300 f.Kr
	Mellomneolittikum A (MNA)	4600 - 4100 BP	3300 - 2800 f.Kr
	Mellomneolittikum B (MNB)	4100 - 3800 BP	2800 - 2400 f.Kr
	Senneolittikum (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
Middelalder	(MA)	1050 - 320 BP	1030 - 1537 e.Kr
Nyere tid		320 BP -	1537 e.Kr -

* Presis plassering av fleire overgangar er under debatt.

Råstoff og typologi

Lokalitet 95119-1 har typologiske trekk som peiker både mot SM og TN. Tidlegare undersøkingar på Botneset viser at utstrekt mylonittbruk førekjem både i SM og TN (Bjerck og Olsen 1983). Dersom ein følgjer Bergsvik sin kronologi for fiskesøkke av kleber, kan dette oppfattast som eit seinmesolittisk trekk. Mikroflekkematerialet er lite (3) og såleis vanskeleg å tillegge kronologisk signifikans. Mulig sylindrisk flekkeblokkteknikk peiker mot TN.

I undersøkingane på Botneset 1981-1982 skilde ein mellom strandlokalitetar og høgareliggjande lokaliteter. Strandlokalitetane har ei øvre grense på 2 m.o.h og kan grovt daterast til 9700-8300 år før nåtid. Disse er primært tolka som verkstadplasser, forbunde med tildanning av emne til diabasøkser. Dei høgareliggjande lokalitetane ligg mellom 3,5-11 m o.h. og kan daterast innanfor tidsrommet 7000-2500 før nåtid (ibid:15). Tre av desse ligg mellom 8 og 11 m o.h., og er dermed naturlege å samanlikne med lokalitet 95119-1.

Botneset VI ligg 10-11 m o.h. Lokaliteten er oppfatta som einfasa og typologisk datert til seinmesolittikum. Råstoffsamansetninga består av flint, 3 variantar av kvartsitt, kvarts, bergkrystall og blå og blå/kvit mylonitt (ibid:53-62).

Botneset VIII ligg 8 m o.h., angitt ved lågaste observerte funnivå. Her er påvist tre fasar; ein transgredert under ein strandvoll, og to fasar etter danninga av strandvollen.

Fase 1 er definert ved eit delvis bevart kulturlag, omfattande spor etter diabastilvirking, blanding av råstoff med dominans av blålig mylonitt og lys kvartsitt, fråver av brent flint, mikroflekketeknikk og høg andel av vannrulla artefaktar (50%). Datert til 7000-6500 BP, tolka som langvarig/gjentatt bruk av lokaliteten.

Fase 2 er karakterisert ved 95% flint, 80% brent artefaktmengde, omfattande mikroflekkeproduksjon (ca 13%) og fråver av vannrulla artefaktar. Datert til ca 6000 BP, tolka som kort brukstid, kanskje eitt kort opphald av ei mindre gruppe.

Fase 3 er karakterisert ved dominans av grå mørkstripete kvartsitt (62%), i tillegg til fin grønn kvartsitt og kvit/grå mylonitt, flekketeknikk på kjerner med ein plattform eller to motstående plattformar, og fråver av diabas, vannrulla artefaktar og brent flint. Datert til ca 5000 BP, tolka som kort brukstid, kanskje eitt kort opphald av ei mindre gruppe (ibid:72-132).

Botnaneset XIII ligg 8,5 m o.h., angitt ved lågaste observerte funnivå, og er ikkje utgravd. Basert på funn frå fire prøvestikk kan det kun konstaterast generelle likskapar i råstoffbruk og typologi med materiale frå lokalitet 95119-1 (ibid:15f).

Strandlinjer

Strandforysyinga i området mellom Stad og Nordhordland er ikkje tilstrekkeleg klarlagt (Bergsvik 2002:301; sjå og Bjerck og Olsen 1983:44). I samband med undersøkingane på Botnaneset 1981-1982 vart det berekna ei strandlinjekurve for Florøområdet. Kurven er berekna ut frå to dateringar av sediment i Keilevågen S. Botnen av den submarine torva, som angir isolasjonen av bassenget, er C14-datert til 9660 ± 80 år før nåtid (A-fraksjon) og 9480 ± 110 år før nåtid (B-fraksjon). Toppen er datert til 8720 ± 70 år før nåtid. Toppen av torva er erodert og datering må såleis vere eldre enn tidspunktet for den reelle stigninga av havnivået. Anslaget av tapes maksimum er basert på C14-dateringar frå Botnaneset lok VIII, og er antyda til omkring 7000-6500 år før nåtid (Bjerck og Olsen 1983:44ff). Sjølv om kurven er berekna ut frå få punkt kan den nyttast til å antyde ei datering av lokalitet 95119-1.

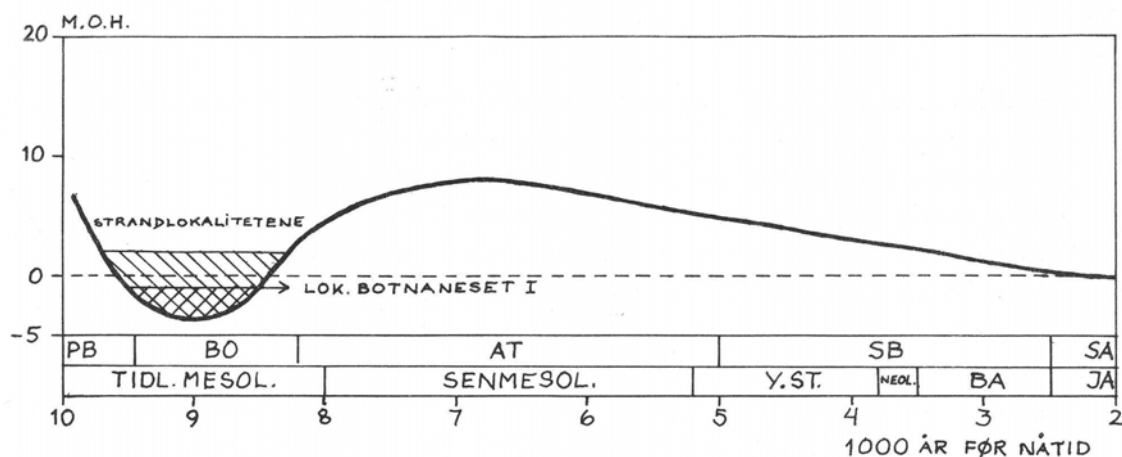


Fig.8 Strandlinjekurve etter Bjerck og Olsen 1983:46.¹

Tapes maksimum er angitt til ca 8 m o.h. Gitt at lokalitet 95119-1 var strandbunden (inntil ca 5 m over samtidig strandnivå) antyder nivået på 8,5-9 m o.h. ei dateringsramme på ca 8000 til 5000 BP, i kulturhistoriske periodar mellommesolittikum til tidlegneolittikum. Funnmaterialet tilseier at aktiviteten ikkje er eldre enn seinmesolittikum. Fråveret av kulturlag og strukturar, i tillegg til funnområdet si avgrensa utstrekning, indikerer at opphaldet på lokalitet 95119-1 var av kortvarig karakter, i form av eitt eller få korte opphald. Dette inneber at aktiviteten kan ha funne stad i løpet av tapes maksimum (ca 7000-6000 BP), sjølv om den då har gått føre seg tett til strandkanten. Beliggenheten inne i ei skjerma vik gir ikkje grunnlag for erosjon årsaka av kraftig bølgeaktivitet og dermed heller ikkje danning av strandvoll. Medan seinmesolittiske lokalitetar ved 8-9 m o.h. på nordsida av Botnaneset er skada av strandvollforming, kunne ein

¹ Merk at den angitte lok Botnaneset I på kurven ikkje er identisk med lokalitet 95119-1.

samtidig lokalitet inne i vika på sørsida av neset ha overlevd tapes maksimum utan nemneverdig skade.

Ei samla vurdering av typologi, råstoff og antyda strandlinjer i området tilseier at lokalitet 95119-1 skal daterast innanfor tidsrommet 7500-5000 BP.

Funksjon

Tidlegare undersøkte lokaliteter på Botnaneset har ikkje gitt funn av fiskereiskapar, lokaliseringa tilseier likevel at fiske må ha vore ein viktig del av livsgrunnlaget i området. Erkjennbare reiskapar knyter lokalitetane undersøkt 1981-1982 til aktivitetar som øksetildanning av diabas og jakt/fangst. Sjølv om reiskapsmaterialet frå lokalitet 95119-1 er sparsomt tilseier mikroflekkeproduksjon aktivitet i form av jakt/fangst. Fiskesøkket stadfestar tydinga av fiske i området. Ved høgare havnivå må sjøen ha gått opp i det smale draget både på vestsida og austsida av lokaliteten, og gitt gode havneforhold i to retningar. At lokaliteten likevel ikkje ser ut til å ha vore i bruk over lengre tid kan forklarast gjennom at terrenget ikkje gir rom for opphald av ei større gruppe. Dette kan også sjåast i lys av mulig samtidig busetnad påvist i området tidlegare.

Litteratur

Bergsvik, K. A 1998: Lok. 17 Havnen. Del 1: Tekstdel og vedlegg 1-16. Innberetning fra utgravningen av lok. 17 Havnen, Skatestraumen, Bremanger kommune, Sogn og Fjordane. Bergen 1998.

Bergsvik, K. A. 2002: *Arkeologiske undersøkelser ved Skatestraumen. Bind I*. Med bidrag av K. Senneset og A. K. Hufthammer, K. L. Hjelle og E. Alsaker. Arkeologiske avhandlinger og rapporter fra Universitetet i Bergen, nr. 7. Bergen 2002.

Bjerck, L. B. og Olsen, A. B.: *Kulturhistoriske undersøkelser på Botnaneset, Flora 1981-82. Fangsboetning og tidlig jordbruk i steinalder/bronsealder*. Arkeologiske rapporter 5, Historisk Museum, Universitetet i Bergen. Bergen 1983.

Diinhoff, S. 2005: Udgravningsberetning for arkeologiske frigivningsundersøgelser af Leversund lok 1, gnr. 82 bnr. 2,4, Flora k., Sogn og Fjordane. Universitetet i Bergen, Bergen Museum, Seksjon for ytre kulturminnevern.

Furnes, S. 2003: Flora kommune – Reguleringsplan for industriområde Botnaneset sør-vest – utlegging til 2. gongs offentlig ettersyn. Rapport frå arkeologiske registreringar. Notat frå Kulturavdelinga, Sogn og Fjordane fylkeskommune.

Indrelid, S. 1990 (1995): Katalogiseringsnøkkel for steinartefakter. Stensil.

Løddøen, T. in prep: Arkeologisk utgravning på Grov, gbnr. 83/1, Flora k., Sogn og Fjordane. Del 2 – Grovavika 2. Universitetet i Bergen, Bergen Museum, Seksjon for ytre kulturminnevern.

Simpson, D. 2003: Arkeologisk undersøkelse på Litle Helgøyna, Lok.1 Ellingsund (B15744), gbnr. 80/1, Ellingsund, Flora kommune, Sogn og Fjordane. Bergen Museum DKS, Universitetet i Bergen. Innberetning.

Simpson, D. 2004: Arkeologisk utgravning på Grov, gbnr. 83/1, Flora k., Sogn og Fjordane. Del 1 – Grovavika 1 (B15818). Universitetet i Bergen, Bergen Museum, Seksjon for ytre kulturminnevern. Innberetning.

Olsen, A. B. 1981: Bruk av diabas i vestnorsk steinalder. Mag.art.avhandling, Universitetet i Bergen.

Katalogiseringsnøkkel for slåtte steinartefakter brukt under katalogisering
(Etter Indrelid 1990).

Kode	Type		
1.1.1	vanlig flekke > 12 mm	4.8	fragment av slipt øks/meisel
1.1.2	smalflekk 8 - 12 mm		
1.1.3	mikroflekk < 8 mm	6.1	flintdolker
1.2	særlig kjernefragment	8.1.2	tveegget skiferkniv
1.2.1	ryggflekk		
		9.3.1	tangespiss av A-type
1.3.1	avslag av slipt flintgjenstand	9.3.4	tangespiss av D-type
1.3.2	avslag av slipt bergartsgjenstand	9.4.	overflateretusjerte spisser
1.4	bit/stykke	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
		9.6.2	rombisk bladsnitt
1.7	råstoffblokk	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
		11.2	endeskrapere
2.1.5	andre kjerner med en plattform	11.2.1	endeskrapere av avslag
		11.2.2	endeskrapere av flekker
		11.3	sideskrapere
2.2	kjerner med to plattformer	11.4	skjeformet skrapere
2.2.1	syndriske 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 \diamond 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 \diamond 12 mm
4.3	firesidige økser	12.2.3	retusjerte mikroflekker < 8 mm
4.3.1	Vestlands-/Vespestadøks	12.2.5	kniv
4.7.1	meisler av Vestlands-/Vespestadtype		

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	parallele horisontale render
20.1.2	parallele skrå render
20.1.3	parallele vertikale render
20.2	ekte snor
24	bein
95.6	brent nøtteskall
96	annet materiale

Råstoffkodar

BK	bergkrystall
FL	flint
KL	kleber
KS	kvartsitt
KV	kvarts
MY BLÅ	mylonitt, blå
SF	skifer
SF?	skifer, usikker
SS	sandstein

Feltet *usikker* i databasen angir usikker tilvirkning

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

X	Y	Kv. Lag	FeltID	Tilv.nr	Kode	Mat.	Ant.Br.	Vr.	St. mål	Min. mål	Usikker	Kommentar
	48	100 NØ C1	1	8	2.2.3	KV	1		2,2 cm			
	48	100 NØ C1	2	12	1.5.2	KV	3		3,1 cm	1,1 cm		
	48	100 NØ C1	3	12	1.5.3	KV	1		0,9 cm			
	48	101 NV C1	4	8	2.1.5	MY BLÅ	1		2,3 cm			
	48	101 NV C1	5	12	1.5.2	KV	1		1,7 cm			
	48	101 NV C1	6	12	1.5.2	KS	1		1,1 cm			flekkelignende
	48	101 NØ C1	7	12	1.5.2	KV	3		2,5 cm	1,5 cm		
	48	102 NV C1	8	7	2.3	FL	1		3,1 cm			
	48	102 NV C1	9	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,4 cm			
	48	102 NV C1	10	8	2.1.5	KV	1		5,5 cm			
	48	102 NV C1	11	12	1.5.2	KV	1		1,9 cm			
	48	102 NØ C1	12	12	1.5.2	KV	1		1,6 cm			
	48	103 NØ C1	13	3	12.1.2	FL	1	X	1,2 cm			
	49	100 SV C1	14	12	1.5.2	KV	2		3,0 cm	2,0 cm		
	49	100 SØ C1	15	12	1.5.2	KV	1		3,8 cm		X	
	49	100 NV C1	16	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,0 cm			flekkelignende, i 2 deler, kan refittes. Tot. lengde 3,0 cm
	49	100 NV C1	17	9	2.5	MY BLÅ	1		2,2 cm			fra ubestemt kj/mulig annen kj m/1 plattform
	49	100 NV C1	18	12	1.5.2	KV	1		3,2 cm			grå
	49	100 NØ C1	19	12	1.5.2	FL	1		1,2 cm			
	49	100 NØ C1	20	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,2 cm			
	49	100 NØ C1	21	12	1.4	MY BLÅ	1		1,1 cm			
	49	100 NØ C1	22	12	1.5.2	KV	1		1,5 cm			
	49	101 SV C1	23	12	1.5.2	MY BLÅ	1		3,3 cm			
	49	101 SV C1	24	12	1.5.1	MY BLÅ	1		5,0 cm			
	49	101 SV C1	25	8	2.2.3	MY BLÅ	1		2,1 cm			
	49	101 SØ C1	26	12	1.5.2	FL	1		1,9 cm			
	49	101 SØ C1	27	12	1.4	FL	1		1,1 cm			
	49	101 SØ C1	28	12	1.5.2	MY BLÅ	2		1,3 cm	1,1 cm		
	49	101 SØ C1	29	12	1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
	49	101 SØ C1	30	9	2.5	KV	1		3,5 cm			fra annen kjerne med en plattform
	49	101 SØ C1	31	12	1.5.1	KV	1		4,1 cm			bånda kvarts
	49	101 NV C1	32	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,8 cm			
	49	101 NØ C1	33	12	1.5.2	MY BLÅ	2		1,9 cm	1,3 cm		
	49	101 NØ C1	34	12	1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
	49	101 NØ C1	35	12	1.5.2	FL	1	X	1,2 cm			med cortexrest

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

49	101	NØ	C1	36	12 1.5.2	KV	1	1,3 cm	1,1 cm		
49	102	SV	C1	37	12 1.5.1	MY BLÅ	2	7,7 cm	7,1 cm		
49	102	SV	C1	38	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,8 cm			
49	102	SV	C1	39	8 2.1.5	MY BLÅ	1	3,5 cm			flekke(lign)avspaltn,1 er 8 mm br. Sylinderisk fl.blokktekn.?
49	102	SV	C1	40	12 1.5.1	KV	1	4,2 cm			
49	102	SV	C1	41	12 1.5.2	MY BLÅ	8	2,5 cm	1,1 cm		1 mulig bipolar kjerne
49	102	SV	C1	42	12 1.5.2	KV	3	3,3 cm	1,2 cm		
49	102	SØ	C1	43	9 2.5	MY BLÅ	1	1,6 cm			fra annen kjerne med en plattform
49	102	NV	C1	44	12 1.4	MY BLÅ	1	2,5 cm			
49	102	NØ	C1	45	8 2.2.3	MY BLÅ	1	2,9 cm			
49	102	NØ	C1	46	12 1.5.1	MY BLÅ	1	4,1 cm			
49	102	NØ	C1	47	12 1.5.2	MY BLÅ	5	2,3 cm	1,1 cm		
49	102	NØ	C1	48	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,7 cm			
49	102	NØ	C1	49	12 1.5.2	KS	1	2,9 cm			
49	102	NØ	C1	50	12 1.5.2	KV	1	1,3 cm			grov kvartsitt, grå
49	103	SV	C1	51	12 1.5.2	KV	1	4,0 cm			
49	103	SV	C1	52	12 1.5.2	FL	1	2,1 cm			med cortexrest
49	103	SV	C1	53	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,5 cm			
49	103	SØ	C1	54	5 1.1.3	MY BLÅ	1	1,8 cm			proximalfragm
49	103	SØ	C1	55	12 1.5.2	FL	1	1,9 cm			
49	103	SØ	C1	56	12 1.5.2	MY BLÅ	4	1,9 cm	1,1 cm		
49	103	SØ	C1	57	12 1.5.2	KV	1	2,0 cm			
49	103	SØ	C1	58	12 1.5.3	KV	1	0,7 cm			
49	103	NV	C1	59	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,7 cm			
49	103	NV	C1	60	12 1.5.2	KV	1	3,5 cm			
49	103	NØ	C1	61	8 2.1.5	MY BLÅ	1	2,0 cm			kjernefragm?
49	103	NØ	C1	62	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,3 cm			
49	103	NØ	C1	63	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,7 cm			
49	103	NØ	C1	64	12 1.5.2	KV	1	1,2 cm			
49	104	SV	C1	65	8 2.1.5	MY BLÅ	1	1,3 cm			
49	104	SV	C1	66	12 1.5.2	MY BLÅ	7	2,7 cm	1,4 cm		
49	104	SV	C1	67	12 1.5.3	MY BLÅ	3	0,9 cm	0,6 cm		
49	104	SV	C1	68	12 1.5.2	FL	1	1,1 cm			
49	104	SV	C1	69	12 1.5.2	KV	1	1,5 cm			
49	104	SØ	C1	70	9 2.5	MY BLÅ	1	2,2 cm			fra annen kjerne med en plattform
49	104	SØ	C1	71	12 1.4	MY BLÅ	1	2,2 cm			

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

49	104	SØ	C1	72	12 1.5.2	MY BLÅ	6		2,0 cm	1,0 cm		
49	104	SØ	C1	73	12 1.5.2	KV	3		3,1 cm	1,4 cm		
49	104	SØ	C1	74	12 1.5.3	KV	1		0,9 cm			
49	104	NV	C1	75	8 2.1.5	FL	1		2,7 cm			
49	104	NV	C1	76	12 1.5.2	MY BLÅ	4		1,9 cm	1,3 cm		
49	104	NØ	C1	77	12 1.5.2	MY BLÅ	1		3,3 cm			hvit bånd kvarts
49	104	NØ	C1	78	12 1.5.2	KV	1		2,5 cm			midfragment, mulig bruksspor på ei side
49	105	SV	C1	79	5 1.1.3	MY BLÅ	1		1,1 cm			av ubestemt kj/evt. plattformavslag
49	105	SV	C1	80	9 2.5	MY BLÅ	1		1,9 cm			1 har mulig bruksspor
49	105	SV	C1	81	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,9 cm	1,7 cm		
49	105	SV	C1	82	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,7 cm			
49	105	SV	C1	83	12 1.5.3	FL	1		0,8 cm			
49	105	SV	C1	84	12 1.5.2	KV	1		2,0 cm			
49	105	SV	C1	85	12 1.5.2	KS	3		2,1 cm	1,8 cm		
49	105	NV	C1	86	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,6 cm			
49	105	NV	C1	87	12 1.5.2	FL	1		1,2 cm			
49	105	NV	C1	88	12 1.5.2	KV	1		2,7 cm			
50	100	SV	C1	89	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,5 cm			
50	100	SV	C1	90	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,0 cm			
50	100	SV	C1	91	12 1.4	MY BLÅ	1		0,3 cm			
50	100	SV	C1	92	12 1.5.2	KV	1		1,0 cm			
50	100	SØ	C1	93	12 1.5.2	KV	1		1,7 cm			
50	100	NV	C1	94	9 2.5	MY BLÅ	1		2,2 cm			fra ubestemt kjerne
50	100	NV	C1	95	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,8 cm	1,1 cm		
50	100	NØ	C1	96	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,3 cm			
50	101	SV	C1	97	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,5 cm	1,1 cm		
50	101	SV	C1	98	12 1.5.2	KV	2		2,4 cm	1,2 cm		
50	101	NV	C1	99	12 1.5.2	MY BLÅ	8		2,5 cm	1,1 cm		
50	101	SØ	C1	100	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,9 cm	1,5 cm		
50	101	SØ	C1	101	12 1.5.2	KV	1		1,3 cm			
50	101	NØ	C1	102	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,8 cm	1,4 cm		
50	101	NØ	C1	103	12 1.5.3	MY BLÅ	2		0,8 cm	0,7 cm		
50	101	NØ	C1	104	12 1.5.2	KV	1		1,3 cm			
50	102	SV	C1	105	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,9 cm			kjernefragment?
50	102	SV	C1	106	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,7 cm			
50	102	SV	C1	107	12 1.5.3	FL	1		0,8 cm			

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

50	102	SV	C1	108	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,6 cm			
50	102	SV	C1	109	12	1.5.2	MY BLÅ	1	X	2,7 cm			
50	102	SØ	C1	110	12	1.5.2	KS	1		2,8 cm			grå grov kvartsitt.
50	102	SØ	C1	111	12	1.5.1	MY BLÅ	1		6,0 cm			
50	102	NV	C1	112	12	1.5.1	KV	1		4,4 cm	X		
50	102	NV	C1	113	12	1.5.2	KV	2		2,9 cm	X	1,8 cm	1 usikker
50	102	NV	C1	114	12	1.5.2	MY BLÅ	2		1,6 cm		1,5 cm	
50	102	NV	C1	115	12	1.5.2	FL	1		1,7 cm			cortexrest/patinerings på eine sida
50	102	NØ	C1	116	1		KL	1		8,0 cm			fiskesøkke, tilclanna ved sliping, lateral fure
50	102	NØ	C1	117	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,3 cm			
50	102	NØ	C1	118	12	1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			flekkelignende
50	102	NØ	C1	119	12	1.5.2	FL	1		1,3 cm			med cortex på ene sida
50	102	NØ	C1	120	12	1.5.3	FL	1		0,8 cm			med cortexrest
50	103	SV	C1	121	12	1.5.2	KV	1		3,7 cm			flekkelignende, mulig bruksspor
50	103	SØ	C1	122	12	1.5.1	MY BLÅ	1		4,4 cm			kjernesideavslag?
50	103	SØ	C1	123	12	1.5.2	MY BLÅ	1		3,5 cm			
50	103	NV	C1	124	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,0 cm			
50	103	NV	C1	125	12	1.5.2	KV	1		2,3 cm			flekkelignende
50	103	NØ	C1	126	12	1.4	KV	1		2,0 cm			
50	104	SV	C1	127	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,6 cm			
50	104	SV	C1	128	12	1.5.2	KV	1		1,7 cm			
50	104	SØ	C1	129	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,6 cm			
50	104	NV	C1	130	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,7 cm			
50	104	NV	C1	131	12	1.5.2	KV	3		3,2 cm		1,4 cm	
50	104	NØ	C1	132	12	1.4	MY BLÅ	1		2,8 cm			
50	104	NØ	C1	133	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,0 cm			
50	104	NØ	C1	134	7	2.3	MY BLÅ	1		1,5 cm			fragment
50	104	NØ	C1	135	12	1.5.3	FL	1					
50	104	NØ	C1	136	12	1.5.2	KV	1		1,5 cm			
50	105	SV	C1	137	12	1.5.2	MY BLÅ	1		2,1 cm			
50	105	SV	C1	138	12	1.5.2	KS	2		3,8 cm		2,0 cm	1 grå
50	105	SV	C1	139	12	1.5.2	KV	1		1,7 cm			
51	100	SV	C1	140	12	1.5.2	MY BLÅ	1		1,0 cm			
51	100	SØ	C1	141	12	1.5.2	MY BLÅ	11		3,5 cm		1,0 cm	1 flekkelignende
51	100	SØ	C1	142	12	1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
51	100	SØ	C1	143	12	1.5.2	KV	1		1,2 cm	X		

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

51	100	NV	C1	144	12	1.5.2	MY BLÅ	1	1,7 cm			
51	100	NV	C1	145	12	1.5.2	KV	2	2,1 cm	1,5 cm		
51	100	NV	C1	146	12	1.5.2	KS	2	2,0 cm	1,5 cm	grå grov kvartsitt	
51	100	NØ	C1	147	12	1.5.2	MY BLÅ	1	2,5 cm			
51	100	NØ	C1	148	12	1.5.2	KV	1	1,7 cm			
51	101	SV	C1	149	12	1.5.2	MY BLÅ	2	3,0 cm	1,5 cm		
51	101	SV	C1	150	12	1.4	MY BLÅ	1	0,6 cm			
51	101	SØ	C1	151	12	1.5.2	MY BLÅ	3	1,7 cm	1,5 cm		
51	101	NV	C1	152	12	1.5.1	MY BLÅ	1	5,8 cm		mulig bruksspor	
51	101	NV	C1	153	12	1.5.2	MY BLÅ	2	3,7 cm	2,2 cm		
51	101	NØ	C1	154	8	2.1.5	MY BLÅ	1	2,0 cm			
51	101	NØ	C1	155	12	1.5.2	MY BLÅ	2	3,0 cm	1,8 cm		
51	101	NØ	C1	156	12	1.5.2	KV	3	3,0 cm	1,5 cm	X	
51	102	SV	C1	157	12	1.5.2	MY BLÅ	1	1,8 cm		flekkelignende	
51	102	SV	C1	158	12	1.5.2	KV	1	1,7 cm		kjernefragment?	
51	102	SØ	C1	159	8	2.4	KV	1	3,0 cm			
51	102	SØ	C1	160	12	1.5.2	KV	3	1,8 cm	1,0 cm	1 flekkelignende	
51	102	SØ	C1	161	12	1.5.2	MY BLÅ	2	1,2 cm	1,0 cm		
51	102	NV	C1	162	12	1.5.2	MY BLÅ	1	1,7 cm			
51	102	NV	C1	163	9	2.5	FL	1	1,8 cm		fra ubestemt kjerne	
51	102	NØ	C1	164	4	12.1.2	FL	1	1,5 cm		fragm	
51	102	NØ	C1	165	12	1.5.2	KV	2	3,5 cm	1,2 cm	det største har mulige bruksspor	
51	103	SV	C1	166	12	1.5.2	MY BLÅ	1	1,4 cm			
51	103	SØ	C1	167	12	1.5.2	FL	1	1,0 cm			
51	103	SØ	C1	168	12	1.5.2	MY BLÅ	1	2,1 cm			
51	103	SØ	C1	169	12	1.5.3	MY BLÅ	1	0,9 cm			
51	103	SØ	C1	170	12	1.5.2	KV	1	1,0 cm			
51	103	SØ	C1	171	12	1.4	MY BLÅ	1	0,5 cm			
51	103	NV	C1	172	12	1.5.2	MY BLÅ	2	2,2 cm	1,2 cm		
51	103	NV	C1	173	12	1.5.2	KV	2	2,4 cm	2,3 cm		
51	103	NØ	C1	174	12	1.5.2	MY BLÅ	1	1,8 cm		flekkefragm?	
51	103	NØ	C1	175	12	1.5.2	KV	1	1,5 cm			
51	103	NØ	C1	176	12	1.5.3	KV	1	0,8 cm			
51	104	SV	C1	177	12	1.5.2	KS	1	2,0 cm		kvarts?	
51	104	SV	C1	178	12	1.5.2	MY BLÅ	2	1,5 cm	1,1 cm		
51	104	SV	C1	179	12	1.5.3	MY BLÅ	1	0,8 cm			

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

51	104	SV	C1	180	12 1.4	MY BLÅ	1	1,0 cm				
51	104	SV	C1	181	12 1.5.2	FL	1	1,1 cm				med cortexrest
51	104	SV	C1	182	12 1.5.2	KV	2	1,7 cm	1,1 cm			
51	104	SØ	C1	183	12 1.5.1	KV	1	4,1 cm				
51	104	SØ	C1	184	12 1.4/1.5	MY BLÅ	1	0,9 cm				
51	104	SØ	C1	185	12 1.5.2	KV	2	2,4 cm	1,8 cm			evt. 1 av grov kvartsitt
51	104	SØ	C1	186	12 1.5.3	KV	1	0,9 cm				
48	101	NV	C2	187	12 1.5.1	MY BLÅ	1	4,5 cm				
48	101	NV	C2	188	12 1.5.2	KV	1	2,1 cm				
48	101	NØ	C2	189	7 2.3	KV	1	2,5 cm				rest av plattform bevert
48	101	NØ	C2	190	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,8 cm				
48	101	NØ	C2	191	12 1.5.2	KV	3	2,2 cm	1,3 cm			
48	102	NV	C2	192	12 1.5.2	KV	2	1,2 cm	1,0 cm			
48	102	NV	C2	193	12 1.4	KV	1	1,5 cm				
48	103	NV	C2	194	12 1.5.1	KV	1	5,6 cm				
48	103	NV	C2	195	12 1.5.2	KV	2	3,5 cm	2,5 cm			grovt ruskete materiale
48	103	NV	C2	196	12 1.5.2	KS	1	1,8 cm				
48	103	NØ	C2	197	12 1.5.2	MY BLÅ	1	2,2 cm				
48	103	NØ	C2	198	12 1.5.2	FL	1	1,1 cm				
48	103	NØ	C2	199	12 1.5.2	KV	2	3,5 cm	3,2 cm			1 grå og 1 hvit
49	100	SV	C2	200	11 1.7	MY BLÅ	1	14,0 cm				1 sikker og 1 mulig avspaltning
49	100	NØ	C2	201	12 1.5.2	MY BLÅ	3	1,6 cm	1,1 cm			
49	101	SV	C2	202	12 1.5.2	MY BLÅ	3	3,5 cm	1,2 cm			
49	101	SV	C2	203	12 1.5.2	KS	1	1,1 cm				grov grå kvartsitt
49	101	SØ	C2	204	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,6 cm				
49	101	SØ	C2	205	12 1.5.2	KV	3	4,0 cm	1,2 cm			
49	101	NØ	C2	206	12 1.5.2	MY BLÅ	3	1,7 cm	1,0 cm			
49	102	SV	C2	207	12 1.4	KV	1	4,2 cm				grå
49	102	SV	C2	208	12 1.5.2	KV	1	2,3 cm				hvit
49	102	SV	C2	209	12 1.5.2	MY BLÅ	3	3,3 cm	1,9 cm			1 med mulig bruksspor
49	102	SV	C2	210	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,9 cm				
49	102	NV	C2	211	2 12.2.1	FL	1	1,5 cm	0,9 cm			midtfragm. Retusj/bruksspor
49	102	NV	C2	212	12 1.5.2	KV	2	2,2 cm	1,8 cm			
49	102	NV	C2	213	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,8 cm				
49	102	NØ	C2	214	12 1.5.1	MY BLÅ	1	7,2 cm				
49	102	NØ	C2	215	12 1.5.1	KV	1	7,9 cm				X

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

49	102	NØ	C2	216	12 1.5.2	KS	2		2,0 cm	1,9 cm	grov grå kvartsitt
49	102	NØ	C2	217	12 1.5.2	BK	3		1,8 cm	1,4 cm	
49	102	NØ	C2	218	12 1.5.2	MY BLÅ	3		1,9 cm	1,2 cm	
49	102	NØ	C2	219	12 1.5.3	MY BLÅ	2		0,9 cm	0,7 cm	
49	102	NØ	C2	220	12 1.5.2	FL	1	X	1,6 cm		sterkt patinert
49	102	NØ	C2	221	12 1.5.2	KV	3		2,8 cm	1,5 cm	
49	103	SV	C2	222	12 1.5.2	MY BLÅ	5		2,5 cm	1,5 cm	1 kjernefragment?
49	103	SØ	C2	223	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,9 cm	1,2 cm	
49	103	SØ	C2	224	12 1.5.2	KV	1		1,6 cm		
49	103	NØ	C2	225	8 2.1.5	MY BLÅ	1		3,0 cm		
49	103	NØ	C2	226	12 1.5.2	MY BLÅ	4		2,8 cm	1,4 cm	
49	103	NØ	C2	227	12 1.5.2	KV	2		2,4 cm	2,3 cm	
49	103	NØ	C2	228	8 2.1.5	KV	1		3,1 cm		kjernefragment?
49	104	SV	C2	229	12 1.5.2	MY BLÅ	4		2,6 cm	1,3 cm	
49	104	SV	C2	230	12 1.5.2	KV	2		1,9 cm	1,6 cm	1 grå og 1 hvit
49	104	SØ	C2	231	12 1.5.2	MY BLÅ	5		1,7 cm	1,2 cm	
49	104	SØ	C2	232	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,6 cm		
49	104	NV	C2	233	12 1.5.2	MY BLÅ	5		3,8 cm	1,3 cm	
49	104	NV	C2	234	12 1.5.2	KV	1		1,6 cm		
49	104	NØ	C2	235	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,4 cm		
49	104	NØ	C2	236	12 1.5.2	KV	2		3,4 cm	2,4 cm	
49	105	SV	C2	237	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,1 cm	1,0 cm	
49	105	SV	C2	238	12 1.5.1	MY BLÅ	1		4,5 cm		
49	105	SV	C2	239	12 1.4	MY BLÅ	2		1,6 cm	1,0 cm	
49	105	SV	C2	240	12 1.5.2	KV	2		2,9 cm	1,1 cm	1 grå og 1 hvit
49	105	NV	C2	241	12 1.5.2	MY BLÅ	2		2,0 cm	1,4 cm	1 flekkelignende
49	105	NV	C2	242	12 1.5.3	MY BLÅ	3		0,8 cm	0,5 cm	
49	105	NV	C2	243	12 1.5.2	KV	6		3,7 cm	1,0 cm	
49	105	NV	C2	244	12 1.4	KV	1		2,5 cm		
49	105	NV	C2	245	12 1.5.3	KV	1		0,9 cm		
50	100	SV	C2	246	12 1.4	MY BLÅ	1		1,0 cm		
50	100	SV	C2	247	12 1.5.2	KV	1		2,5 cm		grå
50	100	SØ	C2	248	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,1 cm		
50	100	NØ	C2	249	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,2 cm		
50	101	SV	C2	250	12 1.5.2	KV	1		2,5 cm		
50	101	SØ	C2	251	12 1.5.2	KV	1		2,7 cm		

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

50	102	NV	C2	252	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,3 cm			
50	102	NV	C2	253	12 1.5.2	KV	1		2,0 cm			
50	102	NØ	C2	254	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,0 cm			
50	102	NØ	C2	255	12 1.5.2	KV	2		2,1 cm	1,6 cm	1 grå med mulig bruksspor, 1 hvit	
50	103	NØ	C2	256	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
50	103	NØ	C2	257	12 1.5.2	KV	1		1,2 cm			
50	104	NV	C2	258	12 1.5.2	KV	2		3,0 cm	1,8 cm		
50	104	NØ	C2	259	12 1.5.2	BK	1		1,3 cm			
50	105	SV	C2	260	12 1.5.2	KV	1		1,1 cm			
51	100	SV	C2	261	12 1.5.2	KV	1		1,6 cm			
51	100	SØ	C2	262	12 1.5.2	MY BLÅ	1		3,1 cm			
51	100	SØ	C2	263	12 1.5.2	KV	2		3,0 cm	1,2 cm		
51	100	NV	C2	264	12 1.5.2	KV	2		1,9 cm	1,3 cm		
51	100	NØ	C2	265	12 1.5.2	MY BLÅ	2		2,9 cm	2,3 cm		
51	100	NØ	C2	266	12 1.5.2	KV	4		3,5 cm	1,1 cm		
51	100	NØ	C2	267	12 1.5.3	KV	1		0,9 cm			
51	101	SØ	C2	268	12 1.4	MY BLÅ	1		9,1 cm			
51	101	SØ	C2	269	12 1.5.2	MY BLÅ	2		3,0 cm	1,3 cm		
51	101	SØ	C2	270	12 1.4	MY BLÅ	2		1,1 cm	0,8 cm		
51	101	SØ	C2	271	12 1.5.2	KV	1		1,6 cm			
51	101	NV	C2	272	12 1.5.1	MY BLÅ	1		4,5 cm			
51	101	NV	C2	273	12 1.5.2	MY BLÅ	2		2,5 cm	1,0 cm		
51	101	NV	C2	274	12 1.5.2	FL	1	X	2,1 cm		bipolar kjerne?	
51	101	NØ	C2	275	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,0 cm	1,0 cm		
51	101	NØ	C2	276	12 1.5.2	KV	2		2,2 cm	2,0 cm		
51	102	SV	C2	277	12 1.5.2	KV	2		2,4 cm	1,5 cm		
51	102	SØ	C2	278	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,8 cm	1,2 cm		
51	102	SØ	C2	279	12 1.5.2	KV	2		2,3 cm	1,4 cm		
51	102	SØ	C2	280	12 1.5.2	BK	1		2,0 cm		bipolart kjernefragment?	
51	102	SØ	C2	281	12 1.5.2	FL	1		1,5 cm		med cortexrest	
51	102	NV	C2	282	12 1.5.2	FL	3		2,5 cm	1,5 cm		
51	102	NV	C2	283	12 1.5.3	FL	1		0,8 cm			
51	102	NV	C2	284	12 1.5.2	MY BLÅ	2		2,5 cm	1,2 cm		
51	102	NV	C2	285	12 1.5.2	KV	1		1,3 cm			
51	102	NØ	C2	286	12 1.5.2	FL	1		2,0 cm			
51	102	NØ	C2	287	12 1.5.1	KV	1		5,2 cm			

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

51	102	NØ	C2	288	12 1.5.2	MY BLÅ	3	4,0 cm	1,7 cm			
51	102	NØ	C2	289	9 2.5	MY BLÅ	1	1,4 cm				fra annen kj m/1 plattform
51	103	SØ	C2	290	12 1.5.2	KV	2	1,2 cm	1,0 cm			
51	103	NV	C2	291	12 1.5.2	KV	1	2,0 cm				
51	104	SV	C2	292	12 1.5.2	KV	1	1,6 cm				
48	100	NØ	C3	293	12 1.4	MY BLÅ	2	3,2 cm	1,6 cm			
48	100	NØ	C3	294	12 1.5.2	KV	1	1,1 cm				
48	101	NV	C3	295	12 1.4	FL	1	0,6 cm				
48	101	NV	C3	296	12 1.5.2	MY BLÅ	1	3,4 cm				
48	101	NV	C3	297	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,9 cm				
48	101	NV	C3	298	12 1.5.2	KV	4	2,7 cm	1,5 cm			det største grått, 3 hvite
48	101	NØ	C3	299	12 1.5.2	MY BLÅ	1	2,1 cm				forvitra
48	101	NØ	C3	300	12 1.5.2	KV	3	3,5 cm	1,4 cm			
48	102	NV	C3	301	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,8 cm				forvitra
48	103	NØ	C3	302	12 1.5.2	FL	1	1,2 cm				
48	103	NØ	C3	303	12 1.4		1	1,1 cm				fyltitt
49	100	SV	C3	304	8 2.2.3	MY BLÅ	1	2,7 cm				
49	100	SV	C3	305	12 1.5.2	MY BLÅ	1	1,4 cm				
49	100	SV	C3	306	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,8 cm				
49	100	SV	C3	307	12 1.5.2	KV	1	3,8 cm				grov hvit kvarts
49	100	SV	C3	308	10 15.2	SS	1	4,6 cm		X		kan være forvitring
49	100	NV	C3	309	12 1.5.2	MY BLÅ	3	1,2 cm	1,1 cm			
49	100	NV	C3	310	12 1.5.2	KV	1	1,5 cm				
49	100	NØ	C3	311	12 1.5.2	MY BLÅ	2	1,2 cm	1,1 cm			
49	100	NØ	C3	312	12 1.5.2	KV	1	1,9 cm				hvit
49	101	SV	C3	313	12 1.5.3	FL	1	0,8 cm				
49	101	SV	C3	314	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,8 cm				
49	101	SV	C3	315	12 1.5.2	KV	1	1,5 cm				
49	101	SØ	C3	316	12 1.5.2	KV	2	1,6 cm	1,0 cm			hvit
49	101	SØ	C3	317	12 1.5.2	FL	2	1,8 cm	1,2 cm			
49	101	SØ	C3	318	12 1.5.3	MY BLÅ	2	0,8 cm	0,7 cm			
49	101	SØ	C3	319	12 1.4	SF	1	2,2 cm		X		rød, ikke tilvirka
49	101	NV	C3	320	12 1.5.2	MY BLÅ	1	3,2 cm				
49	101	NV	C3	321	12 1.5.3	MY BLÅ	1	0,9 cm				
49	101	NV	C3	322	12 1.5.2	KV	2	2,7 cm	1,7 cm	X		Grov, hvit
49	102	SV	C3	323	12 1.5.2	MY BLÅ	1	2,5 cm				

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

49	102	NV	C3	324	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,6 cm			bipolar kjerne?
49	102	NØ	C3	325	12 1.5.2	FL	1		1,9 cm			mulig bruksspor
49	102	NØ	C3	326	7 2.3	MY BLÅ	1		2,5 cm			
49	102	NØ	C3	327	12 1.5.2	MY BLÅ	5		4,0 cm	1,0 cm		
49	102	NØ	C3	328	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
49	102	NØ	C3	329	12 1.5.2	KV	1		1,6 cm			
49	103	SV	C3	330	12 1.5.2	FL	1		1,5 cm			
49	103	SV	C3	331	5 1.1.3	FL	1		1,8 cm			bruksspor
49	103	SV	C3	332	12 1.5.2	KV	1		3,8 cm			
49	103	SV	C3	333	6 1.1.1	MY BLÅ	1		2,7 cm			proximal
49	103	SV	C3	334	12 1.5.2	MY BLÅ	4		1,2 cm	1,0 cm		
49	103	SØ	C3	335	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,2 cm			
49	103	NØ	C3	336	12 1.5.2	KV	2		3,8 cm	1,4 cm		
49	103	NØ	C3	337	12 1.5.2	FL	1		1,8 cm			
49	103	NØ	C3	338	12 1.5.3	FL	1		0,7 cm			midtfragm av mikroflekke?
49	103	NØ	C3	339	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,8 cm			
49	103	NØ	C3	340	12 1.5.2	MY BLÅ	9		3,5 cm	1,3 cm		1 med mulig bruksspor, 1 mulig bipolar kjerne
49	103	NV	C3	341	7 2.3	FL	1		2,8 cm			
49	103	NV	C3	342	12 1.5.2	FL	1		1,6 cm			
49	103	NV	C3	343	12 1.5.2	KV	4		2,0 cm	1,1 cm		hvit
49	103	NV	C3	344	12 1.5.2	MY BLÅ	5		2,2 cm	1,3 cm		
49	104	SV	C3	345	12 1.5.2	FL	1		1,6 cm			kan være mylonitt
49	104	SØ	C3	346	12 1.5.2	KV	1		1,8 cm			
49	104	NV	C3	347	12 1.5.2	MY BLÅ	7		1,7 cm	1,0 cm		1 evt. brent/frostsprenget
49	104	NV	C3	348	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,8 cm			
49	104	NØ	C3	349	12 1.4	MY BLÅ	1	X	0,8 cm			
49	104	NØ	C3	350	12 1.5.2	MY BLÅ	2		1,4 cm	1,0 cm		1 bipolar kjernefgr?
51	100	SV	C3	351	12 1.5.3	KV	1		0,9 cm			hvit
51	100	NV	C3	352	12 1.5.1	MY BLÅ	1		4,9 cm			
51	100	NV	C3	353	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,2 cm	1,0 cm		1 kjernesideavslag?
51	100	NV	C3	354	12 1.5.2	KV	1		1,1 cm			hvit
51	100	NØ	C3	355	12 1.5.2	MY BLÅ	2		3,0 cm	2,2 cm		
51	100	NØ	C3	356	12 1.5.2	KV	2		1,8 cm	1,2 cm		
51	101	SV	C3	357	12 1.5.2	MY BLÅ	1		3,0 cm			
51	101	SV	C3	358	12 1.5.3	FL	1		0,9 cm			med cortexrest
51	101	SØ	C3	359	12 1.5.2	FL	1		2,2 cm			med cortexrest

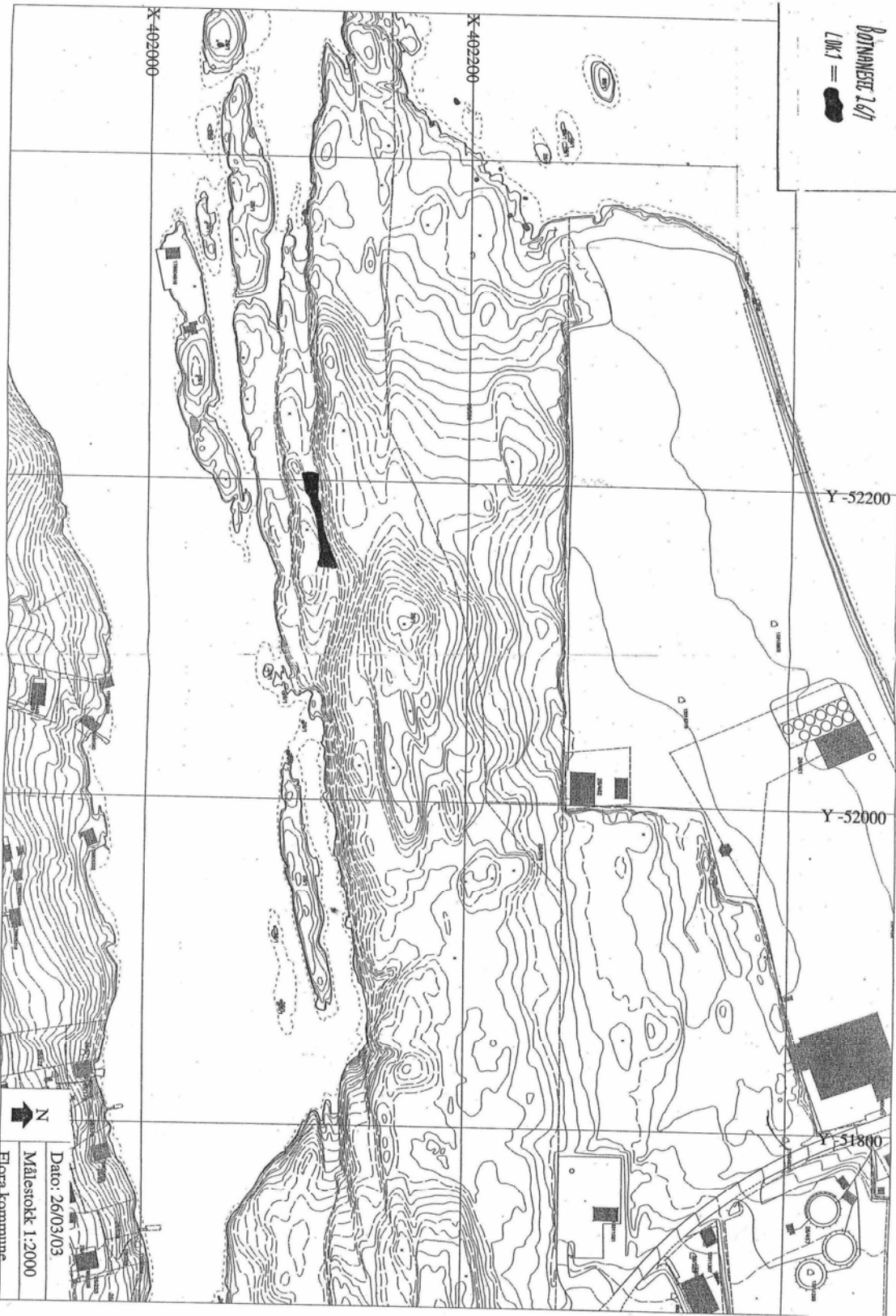
B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

51	101	SØ	C3	360	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,0 cm	1,2 cm		
51	101	NV	C3	361	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,3 cm			
51	101	NØ	C3	362	12 1.5.2	MY BLÅ	4		3,0 cm	1,2 cm		
51	101	NØ	C3	363	12 1.5.2	KV	1		1,1 cm			
51	101	NØ	C3	364	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,8 cm			fra annen kj m/1 plattform
51	102	SV	C3	365	9 2.5	KV	1		2,5 cm			
51	102	SØ	C3	366	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,8 cm			
51	102	NV	C3	367	12 1.5.2	FL	1		1,9 cm			
51	102	NV	C3	368	4 12.1.2	FL	1		0,9 cm			retusjert flekkefragm?
51	102	NØ	C3	369	12 1.5.2	FL	1		3,1 cm			med cortexrest
49	103	SV	C4	370	12 1.5.2	MY BLÅ	4		2,5 cm	1,0 cm		
49	103	SV	C4	371	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,5 cm			
49	103	SV	C4	372	12 1.5.3	FL	1		0,9 cm			
49	103	SV	C4	373	12 1.5.2	FL	1		1,4 cm			
49	103	SV	C4	374	6 1.1.1	KS	1		2,0 cm			proximal. Retusj eller bruksspor?
49	103	SØ	C4	375	12 1.4	MY BLÅ	1		1,2 cm			
49	103	SØ	C4	376	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,2 cm			
49	103	NV	C4	377	12 1.5.2	FL	1		1,3 cm			med cortexrest
49	103	NV	C4	378	9 2.5	MY BLÅ	1		1,2 cm			fra annen kjerne m/1 plattform/plattformavslag
49	103	NV	C4	379	12 1.5.2	KS	3		3,8 cm	1,2 cm		grå kvartsitt
49	103	NV	C4	380	12 1.5.2	MY BLÅ	8		3,5 cm	1,0 cm		
49	103	NØ	C4	381	12 1.5.2	KV	1		1,4 cm			
49	103	NØ	C4	382	12 1.5.3	FL	1		0,8 cm			mylonitt?
49	103	NØ	C4	383	12 1.5.2	FL	1		1,5 cm			patinert
49	103	NØ	C4	384	12 1.5.2	MY BLÅ	10		2,6 cm	1,0 cm		
49	103	NØ	C4	385	12 1.5.3	MY BLÅ	1		0,9 cm			
49	104	NV	1c	386	12 1.5.2	MY BLÅ	2		2,9 cm	1,4 cm		PSH
49	102	NV	1c	387	12 1.5.2	MY BLÅ	3		1,8 cm	1,3 cm		Psi
49	102	NV	1c	388	12 1.5.3	MY BLÅ	2		0,7 cm	0,6 cm		Psi
49	102	NV	2c	389	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,0 cm			Psi
49	102	NV	3c	390	12 1.5.2	FL	1		1,3 cm			Psi
51	103	SV	1b	391	12 1.5.2	MY BLÅ	1		1,7 cm			PSj
51	103	SV	2c	392	12 1.5.2	MY BLÅ	3		2,6 cm	1,1 cm		PSj
51	103	SV	3d	393	12 1.5.2	MY BLÅ	1		3,2 cm			PSj
51	103	SV	3d	394	12 1.5.2	KV	1		1,8 cm			PSj
				395	12 1.5.2	MY BLÅ	1		2,7 cm			PS1

B16178 Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

				396	12	1.5.2	KV	5	1,5 cm	1,1 cm	PS1
				397	12	1.5.2	KV	2	3,6 cm	1,5 cm	PS2
				398	12	1.5.3	KV	1	0,9 cm		PS2
				399	12	1.5.2	FL	1	1,6 cm		PS2
				400	12	1.4	FL	1	X	4,3 cm	PS2 (m/cortex, mulig natur)
				401	7	2.3	KV	1	1,9 cm		PS3
				402	12	1.5.2	BK	1	1,2 cm		PS3
				403	12	1.5.2/3	KV	4	2,4 cm	0,9 cm	PS4 (3 vanl, 1 mikro)
				404	4	12.1.2	FL	1	X	1,4 cm	PS5 (litt patinering)
				405	12	1.5.2	KV	1	1,1 cm		PS6
49	104	NV	2c	406	11	1.7	SF?	6	10,1 cm	0,7 cm	PSH (mulig natur)

Kart over Botnaneset med antatt lokalitetsutstrekning etter registrering



-00 FJ-BASE.DBF Tue 05 Sep 2006 14:25:48.

05 a2	Plugg	402109.110	-52155.490	9.377	vest
-------	-------	------------	------------	-------	------

05 a4	Plugg	402111.825	-52153.142	8.620	ost
-------	-------	------------	------------	-------	-----

09 99

Fotoliste Botnaneset lok 1 (Askeladden 95119-1)

Nr	Motiv	Mot	Dato	Sign
1	Felt før avtorving og rydding	NNØ	15.08.2006	LJ
2	Felt før avtorving og rydding	NNØ	15.08.2006	LJ
3	Felt før avtorving og rydding, nærmere	NNØ	15.08.2006	LJ
4	Felt etter rydding av vegetasjon	NNØ	15.08.2006	LJ
5	Felt etter rydding av vegetasjon	NNØ	15.08.2006	LJ
6	Felt etter rydding av vegetasjon	NNØ	15.08.2006	LJ
7	Felt etter avtorving	NNØ	16.08.2006	LJ
8	Felt etter avtorving	NNV	16.08.2006	LJ
9	Felt etter avtorving	NNV	16.08.2006	LJ
10	Felt etter avtorving	NNV	16.08.2006	LJ
11	Felt etter avtorving	NNV	16.08.2006	LJ
12	Felt etter avtorving	NNV	16.08.2006	LJ
13	Felt etter avtorving	V	16.08.2006	LJ
14	Felt etter avtorving	V	16.08.2006	LJ
15	Felt etter avtorving, med koordinater	NNØ	16.08.2006	LJ
16	Felt etter avtorving, med koordinater	NNØ	16.08.2006	LJ
17	Felt etter avtorving, med koordinater	NNV	16.08.2006	LJ
18	Felt etter avtorving, med koordinater	NNV	16.08.2006	LJ
19	Felt etter avtorving, med koordinater	NNV	16.08.2006	LJ
20	Felt etter gravd C1	NNØ	22.08.2006	LJ
21	Felt etter gravd C1	NNØ	22.08.2006	LJ
22	Felt etter gravd C1	NNØ	22.08.2006	LJ
23	Felt etter gravd C1	NNØ	22.08.2006	LJ
24	Felt etter grav C1	NV	22.08.2006	LJ
25	Felt etter gravd C1	NV	22.08.2006	LJ
26	Felt etter gravd C1	NV	22.08.2006	LJ
27	Felt etter gravd C2	NNØ	23.08.2006	LJ
28	Felt etter gravd C2	NNØ	23.08.2006	LJ
29	Felt etter gravd C2	NNØ	23.08.2006	LJ
30	Felt etter gravd C2	NNØ	23.08.2006	LJ
31	Felt etter gravd C2	NV	23.08.2006	LJ
32	Felt etter gravd C2	NV	23.08.2006	LJ
33	Felt etter gravd C2	NV	23.08.2006	LJ
34	Arbeidsbilde, Anita og Heidi	N	23.08.2006	LJ
35	Arbeidsbilde, Anita og Heidi	SØ	23.08.2006	LJ
36	Felt etter gravd C2	Ø	23.08.2006	LJ
37	Felt etter gravd C2	Ø	23.08.2006	LJ
38	Felt ved ferdigstilling	NNØ	24.08.2006	LJ
39	Felt ved ferdigstilling	NNØ	24.08.2006	LJ
40	Felt ved ferdigstilling	NNØ	24.08.2006	LJ

