

(A) = Åpen, kan bestilles fra Universitetet i Stavanger / Arkeologisk museum

(B) = Begrenset distribusjon

(C) = Kan ikke utleveres



## Arkeologisk undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet, Søre Våge 89/2, Karmøy kommune Mai – juni 2008

Krister Scheie Eilertsen

---

AM saksnummer: 21/2006

Journalnummer: 00/1663

---

Dato: 12.03.2009

Sidetall: Versjon 1: 155 sider (komplett)

Versjon 2: 62 sider (uten vedlegg 1,2,4 og 6)

Opplag: Versjon 1: 10

Versjon 2: 10

---

Oppdragsgjevar: Karmøy kommune

---

Stikkord:

Vannforsyningsutbygging

Oppdemming/neddemming

Heller

Kulturlag

Eldre steinalder

Yngre steinalder

Bronsealder

Romertid

Oppdragsrapport 2009/06  
Arkeologisk museum  
Avdeling for fornminnevern  
Universitetet i Stavanger

Utgiver:  
Universitetet i Stavanger  
Arkeologisk museum  
4002 STAVANGER  
Tel.: 51 83 31 00  
Fax: 51 84 61 99  
E-post: post-am@uis.no

Stavanger 2009

# Arkeologisk undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet, Søre Våge 89/2, Karmøy kommune Mai – juni 2008

Krister Scheie Eilertsen



Universitetet  
i Stavanger

Arkeologisk museum

# Innberetning til topografisk arkiv

Vår ref.: Saksbehandler: Arkivkode Dato:  
Sveinung Bang-Andersen 613 12.03.09

**Kommune:** Karmøy  
**Gardsnavn:** Søre Våge  
**Gnr:** 89  
**Bnr:** 2  
**Lokalitetsnavn:** Fiskåvatnet  
**Tiltakshaver:** Karmøy kommune  
**Adresse:**

**Sakens navn:** Undersøkelse av heller i forbindelse med regulering av Fiskåvassdraget  
**Fu saksnr:** 21/2006  
**Brevjournalnr:** WS 00/1663  
**Flyfotoreg .nr.:**  
**Forminnenr:**  
**ID (Askeladden):**  
**Kartblad og UTM:** Haugesund 1113 I,  
32KL 876835  
**U h o h:** Ca. 17,50 moh  
**UTM:**  
**Aksesjonsnr:** 2007/50, 2008/31  
**Museumsnr:** S12371  
**Natvit. prøvenr:** 2007/18/1-19, 2008/13/1-87  
**Fotonr:** 83486-83766

**Feltundersøkelse** 05.05.08 – 13.06.08  
**Ved:** Krister Scheie Eilertsen (feltleder), Tor Arne Waraas (feltassistent),  
Angunn Skeiseid (feltassistent), Tor Kristian Storvik (feltassistent) og  
Steinar Solheim (gjestegraver).  
**Rapport ved:** Krister Scheie Eilertsen 12.03.2009

**Gjelder:** Avsluttende arkeologisk undersøkelse av heller med bruksfaser i eldre steinalder, yngre steinalder, bronsealder og romertid, Søre Våge 89/2, Karmøy kommune, i forbindelse med planlagt oppdemming av Fiskåvassdraget.

## *Innberetning fra utgraving av heller ved Fiskåvatnet i 2008*

### **Innhold**

<b>Sammendrag</b>	s.3
<b>1. Innledning</b>	s.3
1.1. Beliggenhet og topografi	s.3
1.2. Andre lokaliteter i området	s.4
1.3. Forutgående undersøkelser	s.5
<b>2. Undersøkelsen</b>	s.6
2.1 Målsetting	s.6
2.2 Gjennomføring, feltmetode og dokumentasjon	s.6
2.3 Funn og prøveinnsamling	s.9
2.4 Kildekritiske forhold	s.10
2.5 Utgravningens forløp	s.11
<b>3. Resultater</b>	s.11
3.1 Gjenstandsfunn	s.11
3.2 Anleggspor	s.13
3.3 Prøvematerialet	s.14
3.4 Funnfordeling	s.15
<b>4. Tolkning</b>	s.18
4.1 Utskilling av bruksfaser	s.18
4.2 Hellerens fortidige funksjon	s.20
<b>5. Sluttkommentar</b>	s.21
<b>Litteraturliste</b>	s.22
<b>Vedlegg</b>	s.24



## ***Sammendrag***

I denne rapporten fremlegges de samlede resultatene fra Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger sin forundersøkelse og hovedundersøkelse av en heller ved Fiskåvatnet, Søre Våge 89/2 i Karmøy kommune i 2007 og 2008. Foranledningen for undersøkelsen er at en planlagt oppdemming av Fiskåvatnet vil komme til å ødelegge helleren, og at Riksantikvaren har fattet et dispensasjonsvedtak med vilkår om at helleren først blir arkeologisk utgravd. Ved forundersøkelsen, foretatt i tidsrommet 17.09.07-05.10.07, ble det gjort ca. 600 funn. Ved hovedundersøkelsen, gjennomført i tidsrommet 05.05.08-13.06.08, ble det gjort ca. 3500 funn. I alt ble det utgravd 21,5m<sup>2</sup>, hvorav ca. 12m<sup>2</sup> innenfor dråpefallet. Samlet er funnmengden på ca 4100 gjenstandsfunn. Materialet domineres av mikroflekker, og flint er det råstoffet som er best representert. Prosjektiler av forskjellig art, og fra forskjellige bruksfaser, tilsier en relativt ensidig utnyttelse av helleren i forbindelse med kortere eller lengre jaktopphold over et tidsrom på ca. 6000 år. C14 dateringer bekrefter aktivitet i helleren i mellommesolitikum, senmesolitikum og romertid. I tillegg foreligger diagnostiske gjenstandsfunn som viser til kortere opphold i tidligneolitikum og bronsealder. Funnmaterialet lå i et opptil 0,9m dypt kulturlag uten klar stratifikasjon og uten påvisbare strukturer som ildsteder, stolpehull og lignende.

## ***1. Innledning***

### ***1.1 Beliggenhet og topografi***

Lokaliteten ligger mot midten av Karmøy, ca 1km V for sjøkanten i Ø og 3 km inn fra selve Karmsundet, og ca 4km Ø for Karmøys vestlige kyst. Ca. 10m nord for helleren går Helganesveien ("flyplassveien") i øst-vestgående retning. 180 – 190 meter sør-sørøst for helleren ligger Fiskåvatnet, med nåværende høyde ca. 14 moh (jf. Flyfoto-opptak fra 2006, arkiv nr. 65161, 65163, 65166, 65166). Et fastpunkt, som noenlunde tilsvarer golvflaten i midtre del av helleren, ble under undersøkelsen målt til 17,66 moh.

Lokaliteten ligger på innlands Karmøy, og ville derfor ikke bli sett i forhold til strandlinjer og sjøbruk på samme måte som mer kystnære lokaliteter. Minste avstand fra helleren til kysten ved dagens kystlinje er i underkant av en kilometer. Under mellommesolitikum (MM), den tidligste bruksfasen av helleren, sto havet om lag 10 meter høyere, og ca. 4m lavere enn

Fiskåvatnet som fortsatt var en innsjø. Avstanden mellom lokaliteten og havet vil derved ikke være nevneverdig endret ved en høyere havstand.

Fiskåvatnet er det nordligste vannet i det som utgjør et ca. 4 kilometer langt vassdrag som strekker seg sørover. Vatnet var i perioden 1895- ca.1925 oppdemt et par meter for å gi vannkraft til Karmlund mølle. Karmøy kommune planlegger nå å demme vannet opp til 19 moh og føre avløpet til Hydro sin fabrikk på Håvik. Fra den sørligste delen av Fiskåvatnet fortsetter Kolstøåna sørover og inn i Grasvatnet (se vedlegg 7-8).

Helleren ligger svært godt skjermet for vind fra nord, og fungerer nærmest som en solfanger mot sør. Lokalklimaet foran helleren blir dermed adskillig bedre enn ellers i området, ikke minst tidlig vår og sen høst. Bergoverhenget er en del av enden på en større høyde som skråner fra Kongshaugen og Kongsheia i NV, ned mot Fiskåvatnet. Fra helleren skråner det ganske bratt ned ca 2,5 – 3 meter til et storfetråkk som går i øst vest gående retning nedenfor helleren. Et større myrområde strekker seg sør og østover fra helleren mot Fiskåvatnet. Myra er grunn og uten påviste sedimentasjonsbassenger egnet for pollenanalyse. Vegetasjonen er preget av mindre buskvekster, hovedsakelig einer.

### **1.2. Andre lokaliteter i området**

Karmøy er generelt rikt på kulturminner, og det ligger flere kulturminner i området rundt helleren ved Fiskåvatnet. I umiddelbar nærhet, 150 m øst for helleren er registrert et gravminne. Og ca. 450 m NV ligger Kongshaugen, et område av Kongsheia hvor det tidligere har vært registrert i overkant av 50 mindre hauger og røyser (Myhre 1998:74-75). Disse er ikke lenger synlige på overflaten. Innenfor en til to kilometer finner vi blant annet Avaldsnes samt en rekke åpne steinalderlokaliteter på Veldeøyene i øst (Hatleskog 2000) og på Helganes i vest. Karmsundet har vært et viktig sund i flere årtusener, og det ligger derfor et stort antall åpne steinalderboplasser i og ved dette sundet. Flere er undersøkt, blant annet i forbindelse med prosjektet "T-forbindelsen" (Skjelstad, in prep.). Andre eksempler er Håvik-boplassene (jf. Nygaard 1974), og Breiviksklubben (jf. Kutschera og Waraas 2000).

I Vollsvika på Fosen i Karmøy kommune ligger en heller som ble undersøkt i 2005 i forbindelse med prosjektet "T-forbindelsen" (Olsen 2006). Funn fra denne lokaliteten viser til bruk i SM, samt senere bruksfaser. Helleren på Fosen ligger i overkant av 6 kilometer sørøst for helleren ved Fiskåvatnet.

I tillegg er det gjort to løsfunn i områdene like ved Fiskåhelleren. Et er av en spissnakket trinnøks (S6829), den er funnet på Søre Våge gnr. 3. Det andre er av en skafthulløks (S8151), funnet på gården Nygård 35/4. På Kongsheia like bak helleren, som i sin tid utgjorde ett av bronsealderens tre sentrale gravfelt på Karmøy (Myhre 1998), er det blant annet blitt funnet en vendelring av bronse (S3779), typeeksemplaret til Rygh 128.

### **1.3. Forutgående undersøkelser**

Helleren ved Fiskåvatnet ble registrert av Rogaland fylkeskommune i 2001 i forbindelse med saksbehandling av en reguleringsplan for Fiskåvatnet. Det ble tatt et prøvestikk i hellerens sentrale del, og påvist funnførende kulturlag. Funnene indikerte bruksfaser fra yngre steinalder, med mulighet for senere faser. Det ble ikke påvist andre forhistoriske lokaliteter innenfor neddemningssonen rundt Fiskåvatnet (jf. Rapport v/Flemming Krøger, RFK).

På bakgrunn av Rogaland fylkeskommunes registreringer og Riksantikvarens dispensasjonsvedtak av 10.05.2005 ble det nødvendig å foreta en forundersøkelse av helleren, hvor målet var å få kartlagt lokalitetens utstrekning og funnmengde, samt å skaffe en oversikt over bruksfaser. Forundersøkelsen ble gjennomført i tidsrommet 17.09.07 – 05.10.07 av Steinar Solheim (feltleder) og Krister Scheie Eilertsen (feltassistent). En sjakt ble gravd fra hellerens innerst bergvegg og ut forbi dråpefallet. Det ble gravd til sammen ni mekaniske lag i sjakten. Sjakten var 0,5m bred og 6,5m lang (3,25m<sup>2</sup>). Det ble gjort 585 steinartefaktfunn og kun noen få, ørsmå fragmenter av brente bein under forundersøkelsen. Det ble ikke påvist strukturer eller klar lagdeling i det opptil 90cm dype kulturlaget i sjakta (jf. Innberetning v/ Steinar Solheim i top ark.).

Funnene og noen av resultatene fra forundersøkelsen vil bli innlemmet i denne innberetningen til hovedundersøkelsen.

Under forundersøkelsen ble det identifisert fem ulike stratigrafiske sjakt, hvorav tre tolket som kulturlag. De to andre var henholdsvis torv og undergrunn/steril masse. Sjakten som ble åpnet i 2007 var en halv meter bred, noe som begrenset lysforholdene og dermed også innsyn til profilen. Det ble klart at det var vanskelig å skille mellom de kullholdige kulturlagsmassene under gravingen (jf. Innberetning v/ Steinar Solheim i top ark.). Årsaken til dette er sannsynligvis gjentatte nedgravinger i de forskjellige bruksfasene av helleren, samt

nedtramping og tråkk fra storfe og sau i moderne tid. Dette var mest tydelig innenfor dråpefallet, (ca. fra 22x og nordover) tolket som den sentrale aktivitetsflaten i helleren. Totalt sett ga den begrensede forundersøkelsen kun et grovt inntrykk av helleren og dens vitenskapelige potensiale.

## **2. Undersøkelsen**

### **2.1 Målsetting**

Hovedmålet for hovedundersøkelsen ved Fiskåvatnet var å kartlegge bruksfaser og erverv ved helleren, samt få innsikt i boplassens funksjon i det forhistoriske samfunnet. Ved å starte med å legge sjakter med en meters mellomrom regnet vi med å få et representativt inntrykk av både den horisontale og vertikale utstrekningen på aktivitetsområdet relativt tidlig i undersøkelsen.

Arkeologiske undersøkelser av den tidligste bosetningen på Karmøy har hittil stort sett vært begrenset til lokaliteter/boplasser knyttet til kysten, særlig i og ved Karmsundet. Helleren ved Fiskåvatnet er en innlandsboplass selv om den bare ligger 1km fra sjøen, og vil derved gi utfyllende kunnskap om Karmøys kulturhistorie. Det var særlig av interesse å få kunnskap om dagliglivet i helleren og hvilke aktiviteter som har funnet sted i og ved helleren.

Ved Universitetet i Bergen pågår et langsiktig forskningsprosjekt: ”Det vestnorske hellerprosjektet: Erverv, sosial identitet og rituell aktivitet i vestnorske hellere fra steinalder til jernalder”. Resultatene fra undersøkelsen av helleren ved Fiskåvatnet vil også kunne bidra med kunnskap til dette prosjektet, og forskning om hellere på resten av vestlandet, og i Norge generelt.

### **2.2. Gjennomføring, feltmetode og dokumentasjon**

Hovedundersøkelsen ble gjennomført i tidsrommet 05.05.08 – 13.06.08 av Krister Scheie Eilertsen (feltleder), Tor Arne Waraas (feltassistent), Angunn Skeiseid (feltassistent), Tor Kristian Storvik (feltassistent) og Steinar Solheim (ulønnet gjestegraver), se tabell 1 for nærmere fordeling av ukeverk.

Sveinung Bang-Andersen, museets prosjektleder for undersøkelsen, var på befaring ved en rekke anledninger. Gravingen skjedde i nært samarbeid med tiltakshaver, Karmøy kommune, som var behjelpelig i en rekke praktiske sammenhenger. Kommunens kontaktperson var Rolf

Arnesen i Teknisk etat. Utenom personer fra Karmøy kommune besøkte en rekke ansatte ved AmS, Rogaland fylkeskommune og Riksantikvaren utgravingen.

Navn	Stilling	Uker i felt (Tidsrom)
Krister Scheie Eilertsen	Feltleder	6 (05.05.08 – 13.06.08)
Tor Arne Waraas	Feltassistent	6 (05.05.08 – 13.06.08)
Angunn Skeiseid	Feltassistent	6 (05.05.08 – 13.06.08)
Tor Kristian Storvik	Feltassistent	1 (02.06.08 – 06.06.08)
Steinar Solheim	Gjestegraver	1 (02.06.08 – 06.06.08)

**Tabell 1: Deltakere og tidsrom**

Det ble totalt lagt ned 20 ukeverk fordelt på 3-4 personer i en periode på seks uker. På grunn av noen bevegelige helligdager utgjør dette til sammen 87 dagsverk. Det ble i gjennomsnitt gravd 4,85 kvadranter per person per dagsverk, noe som utgjør et areal på 1,21m<sup>2</sup> i 10 cm dype gravningslag per person, per dag (se tabell 2). Det ble åpnet og gravd til bunns i et sammenhengende felt på 18,25m<sup>2</sup>, i tillegg til prøvesjakten fra 2007 på 3,25m<sup>2</sup>. Totalt ble det undersøkt 21,5m<sup>2</sup>, hvorav ca.12m<sup>2</sup> innenfor dråpefallet.

Erfaringstall			
Dagsverk	Antall gravde kvadranter	Antall kvadranter pr. dagsverk	Antall 10cm dype meterruter (m <sup>2</sup> ) pr. dagsverk
87	422	4,85	1,21

**Tabell 2: Erfaringstall**

Undersøkelsen pågikk i seks uker. Det var stort sett varmt vær med sol og skyfri himmel under hele perioden, og en dag med regnbyger. Uten at været ellers bød på problemer, måtte etter hvert profiler og profilbenker vannes for å unngå uttørking.

Under forundersøkelsen i 2007 ble det etablert et koordinatsystem hvor 20x20y utgjorde origopunktet. Pytagoras ble brukt til å måle inn de nødvendige punktene i forhold til utgangspunktet. I 2008 ble igjen pytagoras benyttet. Det ble da lagt ut et mer omfattende koordinatsystem øst- og vest for sjakten gravd i 2007. Hvert av punktene som ble målt opp, ble markert med spiker eller en jernstang, og hver meterrute ble gitt navn etter koordinatene til det sørvestre hjørne av meterruten. Koordinat- og rutebetegnelse framgår av oversiktsplanene i vedlegg 14 – 16.

Det ble fylt ut ruteskjema for hvert lag i hver gravde rute. Informasjon om funnmengde, masser og funnkarakter ble ført på skjemaet. Eventuelle funnkonsentrasjoner, spesielle funn eller bemerkelser angående masser ble notert fortløpende på skjemaene. En skisse ble tegnet på skjemaene i de tilfellene det virket hensiktsmessig.

Alle funn ble samlet inn og lagt i funnposer for hver enkelt graveenhet. Det ble lagd samleposer for hver kvadratmeter (fire graveenheter). Posene ble merket med rute koordinater, kvadrant og lag, samt dato og signatur.

Etter hvert mekaniske lag var gravd ble feltet fotografert i plan, samt tegnet i målestokk 1:20 i plan. Profilene ble på samme måte fotodokumentert, i tillegg til at de ble tegnet i målestokk 1:10. Samtlige originale felttegninger er arkivert på AmS. Fotoliste ble ført fortløpende i felt. I tillegg til dokumentasjonsbilder av graveenheter og profiler ble det tatt en del arbeidsbilder og oversiktsbilder. Til sammen ble det tatt 326 bilder i felt (AmS arkiv nr: 83486 – 83766, 747 – 836 og 967 - 972). Fotografiene ble tatt digitalt med speilreflekskamera. Alle tegninger ble også ført fortløpende på en tegningliste (se vedlegg 1,2 og 3).

På grunn av en gjennomgående lite markant stratifikasjon, ble lokaliteten ble gravd i mekaniske lag på 10cm. Ut fra forundersøkelsen i 2007 ble det klart at sjansen for å finne strukturer i plan ville være relativt liten. Det ble derfor prioritert å grave mest mulig i volum i forhold til den tiden som var til rådighet. Under forundersøkelsen ble de tre øverste lagene gravd i 5cm lag. Dette ble gjort for å holde god vertikal kontroll under gravingen. Det ble derimot etter hvert klart at det, ut i fra tidsmessige aspekter, ville være mer hensiktsmessig å gå over til å grave 10cm mekaniske lag. Dette ble videreført i hovedundersøkelsen i 2008.

Alle masser ble vannsåldet i såld med en maskevidde på 4mm. Under forundersøkelsen ble det forsøkt med en maskevidde på 2mm, i håp om å fange opp det som kunne være av osteologisk materiale. Osteologisk materiale, særlig fiskebein, viser seg ofte å være veldig smått i størrelse og fragmentert. Da det viste seg at det osteologiske materialet fra denne lokaliteten var fraværende, ble det besluttet å kun sålde massene med en maskevidde på 4mm. Det viser seg også gjennom forskning at gevinsten ved å bruke 2mm maskevidde ikke i alle tilfeller rettferdiggjør den tidsbruken det krever å sålde massene i to omganger (Bang-Andersen 1985).

Under forundersøkelsen i 2007 ble det opprettet et fastpunkt i sør-østlige del av utgravingsfeltet. Punktet ble lagt på en større steinblokk for å forhindre forskyvninger, med tanke på hovedundersøkelsen i 2008. Punktet ble senere målt inn med GPS, og fastsatt til en høyde over havet på 17,66 m. Nivellementer ble tatt på de aktuelle områdene før og etter graving. I tillegg ble det tatt nivellementer av toppen på hvert mekaniske lag som ble gravd. Dagshøyden ble notert sammen med de aktuelle nivellementene hver gang en måling ble foretatt.

### **2.3 Funn og prøveinnsamling**

Alle innsamlete funn fra forundersøkelsen i 2007 og fra hovedundersøkelsen i 2008 er katalogisert i en database med utgangspunkt i AmS's nomenklatur for steinalderfunn. Totalt er 4121 funn katalogisert. Steinartefakter dominerer (4074 stk.). I tillegg er det gjort noen funn av brent bein og keramikk (se vedlegg 5 og 6).

Det ble gjort funn av 12 biter keramikk. De ble funnet relativt konsentrert i et begrenset område, hovedsakelig i 23x18y og 23x19y, mekanisk lag 1. Funnene er senere blitt behandlet av konserveringsavdelingen ved AmS. Fire av bitene var det mulig å sette sammen, uten at dette gjorde materialet mer informativt med hensyn til karform. Keramikken ser tidsmessig ut til å stemme med dateringene (2008/13/32 og 2007/18/20) til romertid (se vedlegg 21).

Det ble samlet inn hasselnøttskall kontinuerlig under gravearbeidet. Forkullede hasselnøttskall ble skilt ut under solding, lagt i egen funnpose og gitt et naturvitenskapelig journalnummer (se vedlegg 4). Kullprøver ble i all hovedsak tatt fra profiler. Det var en prioritet å få tatt prøvene fra et så begrenset område som mulig for å minske risikoen for at to bruksfaser skulle være representert i en prøve. Makrofossilprøver for senere analyser ble samlet inn der det syntes hensiktsmessig.

Etter forundersøkelsen i 2007 var det klart at lokaliteten kun inneholdt minimale mengder av osteologisk materialet. Ervervet ved helleren har ikke vært knyttet mot kysten, og skjell og sneglehus var ikke en del av funnmaterialet. Fraværet av kalkholdig skjell har bidratt til at beinmaterialet ikke ble bevart. Det ble på tross av dette gjort funn av en mindre konsentrasjon av brent bein. Den samlede vekten på beinene er 18.41gram. Dette beinmaterialet er analysert av osteolog Sean Denham (se vedlegg 17). Rapporten fra denne analysen forteller at de beinfragmentene som var identifiserbare sannsynligvis var fra sau eller geit. Kuttmerker på

noen av fragmentene indikerer at beinene at vært kuttet på langs, noe som igjen kan tyde på uttak av beinmarg. Fargen og fragmenteringsgraden av beinmaterialet tyder på brenning ved høye temperaturer. Funnområdet inneholdt mye kull, og sannsynligvis er dette restene av et ildsted uten at denne strukturen var mulig å identifisere i plan eller profil.

Tre biter av ukjente sammensatte bergarter ble funnet i helleren. Det ble antatt ut i fra utseende og sammensetning at disse kunne være varmepåvirket. En av bitene så også ut som om den kunne inneholde kobber. Det ble klart etter samtaler med Per Haavaldsen på AmS at det som var antatt ”slag” veldig godt kunne være det. Størst interesse ble det vist rundt den biten som var antatt å kunne inneholde kobberkis. Denne ble sendt til en geolog ved Oljedirektoratet for videre vurdering (se vedlegg 19). Det viste seg at klumpen ikke inneholdt kis av noe slag. Det som ved første øyekast kunne se ut som kobberkis var en variant av myk glimmer. OD kunne ikke utelukke at klumpen var varmepåvirket.

#### ***2.4 Kildekritiske forhold***

Berget som strekker seg øst og vest for hellerens takoverheng inneholdt en god del kvarts. Mye av kvartsen, særlig øst for helleren, var i løse biter eller kunne enkelt brytes av fra årene i berget. En god del av kvartsen så ut til å være av god kvalitet. Det er sannsynlig at noe av denne kvartsen har vært benyttet av mennesker i helleren i forhistorisk tid, men man bør også være oppmerksom på at mye kvarts funnet i de øverste lagene er naturlig. Tråkk fra beitende storfe kan være kraftige nok til å kunne skape avslaglignende avspaltninger.

Området hvor lokaliteten ligger er nå et beiteområde for storfe. Området under hellerens takoverheng har åpenbart gjennom lengre tid vært et populært oppholdssted for firbeinte. Møkk fra dyrene preget den mest sentrale delen av helleren, men det gikk ikke dypere enn det øverste gravingslaget. Man må regne med at tråkk fra husdyr på den størrelsen har omrotet de to øverste lagene (0-20 cm), særlig i den sentrale delen som ikke var dekket med torv.

Noe moderne avfall ble funnet i hellerens øverste lag. Mengden var imidlertid ikke så stor som man kanskje kunne forvente ved en slik lokalitet nær fiskevann og bebyggelse. Det må likevel antas at menneskelig aktivitet i moderne tid kan ha forårsaket noen forstyrrelser i hellerens øverste lag. I tillegg har det høyst sannsynlig skjedd omfattende inngrep i de dypere liggende nivåene under boplassoppholdene i forhistorisk tid.



## **2.5 Utgravningens forløp**

Det ble åpnet tre meterbrede sjakter i nord- sør gående retning. Sjakt 2 (20y) ble en utvidelse fra forundersøkelsen. Den halvmeterbrede sjakten som ble åpnet i 2007 ble forlenget med en halv meter. To meterbrede profilbenker ble satt igjen mellom de tre sjaktene. Etter at sjaktene var gravd ned til fast fjell, eller sterile masser, ble de to nordligste meterrutene av profilbenkene gravd (22x19y og 22x21y). I tillegg ble det bestemt å grave de sørligste kvadrantene i 23x aksens retning mot slutten av undersøkelsen. Grunnen til dette var at det var ønskelig å få dokumentert en øst- vest gående profil. Deler av området nord for 23x aksens retning ble først gravd til sist etter at den øst- vest gående profilbenken var fjernet og området ble bedre tilgjengelig.

Siden det stort sett var tre personer i som arbeid, og tre sjakter som skulle graves, ble arbeidet fordelt på den måten at vi gravde hver vår sjakt. Selv om arbeidet foregikk innenfor et begrenset område, kunne kulturlagene og sammensetningen av disse variere innenfor kun få meter. Det ble derfor gjennomført at samme person gravde på samme sted lengst mulig for på best mulig måte å få kontroll på de stratigrafiske lagene.

## **3. Resultater**

### **3.1 Gjenstandsfunn**

Steinartefakt-materialet domineres av hele og fragmentariske mikroflekker av flint, overveiende produsert fra koniske kjerner. Typologiske trekk ved materialet viser imidlertid til bruk gjennom flere faser, mellom- og senmesolitikum (9000 – 5200 BP), tidligneolitikum (ca. 5200-4700 BP), bronsealder (ca. 3800 – 2500 BP) og romertid (ca. 2000 – 1600 BP).

Funnene fra helleren ved Fiskåvatnet er delt inn i 11 forskjellige litiske råstoffkategorier. Flint og kvarts utgjør henholdsvis 70 og 26 % av alt materialet. De andre råstoffene er derfor ikke tallrike, men likevel viktige. Grønnstein, rhyolitt og jaspis er bergarter som finnes på Bømlø, hvor avstanden til Fiskåhelleren ikke er mer enn 28 kilometer i luftlinje mot nord (j.f. Alsaker 1987). Til sammen 5 funn av grønnstein ble gjort, hvorav alle sannsynligvis stammer fra trinnøkser av grønnstein. Alle funnene som er av bergart, skifer og sandstein stammer fra bryner eller andre slipesteiner. Råstoffinndelingen fremgår av tabell 3.

RÅSTOFFORDELING												
Råstoff	Flint	Kvarts	Bergkrystall	Kvartsitt	Bergart	Rhyolitt	Grønnstein	Mylonitt	Jaspis	Skifer	Sandstein	Total
Antall	2852	1042	99	36	17	14	5	3	2	2	2	4074
%	70,00	25,57	2,43	0,88	0,41	0,34	0,12	0,07	0,04	0,04	0,04	100

**Tabell 3: Råstoffordeling for samtlige steinartefaktfunn fra 2007 og 2008**

Funnene er katalogisert i 45 forskjellige gjenstandstyper Den største gruppen er avslag, mens den nest største er mikroflekker. Funnene forekom i all hovedsak i mekanisk lag1 til og med 5, med en hovedtyngde i lag 2 til 4.

Tabell 4 gir en detaljert oversikt over funnenes vertikale fordeling.

GJENSTAND	LAG									Total
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	
Grønnsteinsøkser	1	1	2		1					5
Bladformet flatretusjerte spisser	1			1						2
Eneggete spisser		1								1
Mikrolitter	3	4	6	6	5	2	2	1		29
Lansettmikrolitter		1								1
Tangespisser	1	1	1							3
Tverrpiler	2	1	1							4
Skrapere	4	2	1	1						8
Kombinasjonstype bor/skraper			1							1
Bor	1	1								2
Stikkel					1					1
Knakkestein		1								1
Øks, kvarts		1								1
Slipesteinsfragmenter	5	5	4		1	1		1		17
Bryner	3									3
Flekker	4	3	1	5	3	4	2			22
Flekker m. kantretusj		1	1		1			1		4
Flekker m. bruksspor	2	1	1	2		3				9
Smalflekker	12	24	30	23	14	14	3			120
Smalflekker m. retusj	1	2		2	1	1	1			8
Smalflekker m. bruksspor	3	4	4	5	2	3				21
Mikroflekker	107	173	249	194	113	39	6	5		886
Mikroflekker m. retusj	5	7	6	10	5	4	3			40

Mikroflekker m. bruksspor	1	2	6	3	1		1			14
Ryggflekker	3	1	2			1				7
Avslag	282	316	473	306	181	75	22	6		1661
Makroavslag	1	3	3	3	3	1				14
Mikroflekkelignende avslag	1	20	28	9	3	2				63
Smalflekkelignende avslag		5	2	1						8
Flekkelignende avslag	5	5	1	2						13
Avslag m. retusj	1	1	1							3
Avslag m. bruksspor	1	2	1	2						6
Kjerner m. en plattform				1						1
Koniske mikroflekkkjerner	4	4	2		2					12
Bipolare kjerner	3	2	2	3		3				13
Kjerne med flere plattformer	1									1
Håndtakskjerner	1									1
Uregelmessige kjerner	1									1
Kjernefragmenter				5	3					8
Plattformavslag				3						3
Kjernesideavslag	2	1	8	5						16
Biter	128	190	209	122	57	21	9	1	1	738
Splinter	24	40	105	84	40	13	1	1		308
Råknoller	1			2						3
Jernfragment	1									1
<b>Total</b>	<b>616</b>	<b>826</b>	<b>1151</b>	<b>800</b>	<b>437</b>	<b>187</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>4074</b>

**Tabell 4: Katalogiserte gjenstander fordelt i mekaniske lag**

### **3.2 Anleggspor**

Det ble heller ikke avdekket åpenbare strukturer under hovedundersøkelsen. I rute 22x18y ble det avdekket det som kunne være en sekundær ovnstruktur, eller foringen til en ovn. Strukturen består av lys sand som ligger i en form som er oval i den ene enden, med en avkuttet del i andre enden. Her vender ”veggene” utover i motsatt retning enn den ellers ovale formen. ”Veggene” er ca. 2cm brede, og kanskje en halv cm dyp. Den ble forsøkt snittet, men massene var så grunne og skjøre at det var minimalt med informasjon å få ut av dette snittet. Dokumentasjonen som finnes er fotografier og en plantegning, tegning i profil var ikke hensiktsmessig. Klart nedskårne eller kantsatte ildsteder ble ikke sikkert påvist, til tross for at relativt omfattende trekull-innblanding i kulturlaget viser gjentatt brenning av åpne bål.

### 3.3 Prøvematerialet

Det ble tatt ut to pollenserier fra to av profilene i sjakt 2 og sjakt 3. Seriene ble tatt ut av botaniker Lisbeth Prøsch-Danielsen 02.06.08. Begge seriene bestod av 13 prøver hver (nat.vit.journ.nr: 2008/13/1–26). Pollenseriene er markert på profiltegnene (se vedlegg 11 og 12), og er markert med A og B. Pollenserie A har nummer 2008/13/1-13, og pollenserie B har nummer 2008/13/14-26. Prøvene er ikke analysert botanisk når innberetningen ferdigstilles og kan derfor ikke bli tatt med i vurderingen av undersøkelsen og tolkningen av lokaliteten.

Det ble sendt åtte kullprøver til laboratoriet for radiologisk datering ved NTNU for radiologiske dateringer (se vedlegg 20 og 21). På grunn av mange bruksfaser i helleren og de til dels omrotede lagene, ble det tilstrebet å ta små prøver for å kunne få et sikrere dateringsmateriale. Faren for å få flere faser i en større prøve var stor. Av 70 innsamlede prøver, ble åtte sendt til AMS datering (se vedlegg 21). Alle prøvene var daterbare og ga positive resultater. Prøvene ble treartsbestemt på AmS`'s naturvitenskapelige laboratorium av botaniker Jon Amundsen (se vedlegg 18).

PRØVE NR:	LAB.REF.NR:	FORVENTET ALDER	C-14 ALDER	AVVIK
2008/13/30	TUa - 7637	9000 - 2500	7090+-50	Som antatt
2008/13/31	TUa - 7638	9000 - 2500	6730+-50	Som antatt
2008/13/32	TUa - 7639	9000 - 2500	1990+-35	Yngre
2008/13/33	TUa - 7640	9000 - 7500	7930+-50	Som antatt
2008/13/34	TUa - 7641	9000 - 7500	6960+-50	Yngre
2008/13/36	TUa - 7642	9000 - 7500	7960+-50	Som antatt
2008/13/38	TUa - 7643	5200 - 3500	7275+-45	Eldre
2007/18/20	TUa - 7644	9000 - 2500	1770+-35	Yngre

Tabell 5: Oversikt over analyserte C14 prøver

Av de åtte kullprøvene sendt inn til datering ga fire datering innenfor antatte tidsrom. På grunn av nedgravinger fra de forskjellige bruksfasene av lokaliteten var det ut i fra profilen vanskelig å anslå alder av de forskjellige lagene. De dypeste stratigrafiske lagene var ikke nødvendigvis alltid det eldste. Dette er også grunnen til at den antatte alderen til en del av prøvene er satt med relativt stort tidsspenn.

### 3.4. Funnfordeling

I de følgende tre tabeller vises funn fra sikre graveenheter fra forundersøkelsen, hovedundersøkelsen, og samlet. Når antall funn per gravde enhet varierer noe, skyldes dette sannsynligvis at det området som ble gravd under forundersøkelsen viste seg å ikke ligge i det området som var mest funnrikt. Den nord-vestlige delen av det flate gravde området var det mest funnrike, mens sjakten gravd i 2007 gikk gjennom den geografisk sentrale delen av helleren.

ALLE FUNN FRA SIKRE GRAVEENHETER 2007					
Lag	Antall funn	Antall gravde enheter	Antall funnførende enheter	Funn pr. gravde enhet	% Av total funnmengde
M1	79	15	15	5,27	14,23
M2	86	15	14	5,73	15,50
M3	67	15	13	4,47	12,07
M4	146	15	14	9,73	26,31
M5	98	13	11	7,54	17,66
M6	63	12	10	5,25	11,35
M7	12	11	5	1,09	2,16
M8	3	10	2	0,30	0,54
M9	1	7	1	0,14	0,18
<b>Total</b>	<b>555</b>	<b>113</b>	<b>85</b>	<b>4,91</b>	<b>100</b>

Tabell 6: Oversikt over funn fra sikre graveenheter ved forundersøkelsen i 2007

ALLE FUNN FRA SIKRE GRAVEENHETER 2008					
Lag	Antall funn	Antall gravde enheter	Antall funnførende enheter	Funn pr. gravde enhet	% Av total funnmengde
M1	535	81	80	6,60	15,49
M2	705	81	80	8,70	20,41
M3	1061	79	75	13,43	30,72
M4	641	63	56	10,17	18,56
M5	336	54	39	6,22	9,73
M6	122	24	20	5,08	3,53
M7	40	27	14	1,48	1,15
M8	13	13	6	1,00	0,37
<b>Total</b>	<b>3453</b>	<b>422</b>	<b>370</b>	<b>8,18</b>	<b>100</b>

Tabell 7: Oversikt over funn fra sikre graveenheter ved hovedundersøkelsen i 2008

ALLE FUNN FRA SIKRE GRAVEENHETER 2007/2008					
Lag	Antall funn	Antall gravde enheter	Antall funnførende enheter	Funn pr. gravde enhet	% Av total funnmengde
M1	614	96	95	6,39	15,31
M2	791	96	94	8,23	19,73
M3	1128	94	88	12,00	28,14
M4	787	78	70	10,08	19,63
M5	434	67	50	6,47	10,82
M6	185	36	30	5,13	4,61
M7	52	38	19	1,36	1,29
M8	16	23	8	0,69	0,39
M9	1	7	1	0,14	0,02
<b>Total</b>	<b>4008</b>	<b>535</b>	<b>455</b>	<b>7,49</b>	<b>100</b>

Tabell 8: Oversikt over funn fra sikre graveenheter ved for- og hovedundersøkelsen 2007/2008

### **Stratigrafi**

Tre av profilene ble tegnet i sin helhet i 1:10 (se vedlegg 11, 12 og 13). I profilene kunne man under gunstige lysforhold forsøksvis skille mellom flere stratigrafiske lag. Det er i hovedsak skilt ut fem stratigrafiske sjikt. Inndelingen varierer imidlertid fra profil til profil, og noen lag har da blitt benevnt som varianter av hovedsjiktene. F.eks: lag III og lag III/2. Dette ble gjort på grunn av at variantene i stor grad viser likheter med hovedsjiktet, og kan vise til andre nedgravinger, eventuelt strukturer.

De fem hovedsjiktene som ble utskilt fremkom på følgende måte:

*Stratigrafisk sjikt I:* Torv. Kull i nedre deler av torv, kumøkk i topp. Relativt feite masser i nord, avtar i sørlige deler.

*Stratigrafisk sjikt II:* Kullholdig gråbrunt lag. Laget opptrer som mer gulaktig i sør, samtidig som massene her er mindre kullholdige, mulig utvasket.

*Stratigrafisk sjikt III:* Kulturlag. Svarte feite masser, svært kullholdig.

*Stratigrafisk sjikt IV:* Kulturlag. Mørk grå til brun i fargen, kullholdig. Skiller seg fra laget over gjennom konsistens (mindre kull) og farge. Ligger stedvis direkte på berg.

*Stratigrafisk sjikt V:* Gulbrun sand/grus og forvitret stein/berg, ikke kullholdig.

I de tre profilene som er dokumentert fremgår varianter og mindre forskjeller av illustrasjoner (se vedlegg 11, 12 og 13). Hovedsjiktene er likevel betegnende for samtlige.

Som forventet var stratigrafien i helleren relativt komplisert. Gjentatte nedgravinger over tid, gjorde at lagene tidvis var vanskelige å skille fra hverandre. Noen av nedgavingene i de sentrale områdene var kun synlige etter at massene hadde fått tørke, eller ved en spesiell lyssetting. Profiltegningen fra forundersøkelsen (sjakt 2, 20y, se vedlegg 11) ble gått over og supplert med opplysninger som kom bedre frem etter at sjakten ble utvidet og profilen rensket opp på nytt.

Forholdene innenfor og utenfor dråpefallet var forskjellige stratigrafisk sett. Utenfor dråpefallet var lagdelingen klarere, mens det innenfor dråpefallet var mer omrottet og uoversiktlig. I det sentrale aktivitetsområdet (22x og nordover) var det etter hvert mulig å skille ut forskjellige nedgravinger av forskjellig karakter. Det er imidlertid vanskelig ut i fra profilene og avgjør om nedskjæringene er rester av nedgravinger fra forskjellige bruksfaser, eller om de er enkeltstående strukturer, f. eks ildsteder.

Gjennom studier av de stratigrafiske forhold kan man noen ganger lese enkelthendelser. Naturlige prosesser som forvitring og slitasje fra vind og vær, eller varme fra ildsteder og kokegroper kan få berg til å sprekke opp, og dermed forårsake nedfall eller ras. Den store steinblokken som vist på vedlegg 12 er en av tre store steiner som ser ut til å ha falt ned fra hellertaket rundt samme tid. En kullprøve tatt ut fra like under den ene (2008/13/34, TUA-7641, se vedlegg 12 og 21), viser at de sannsynligvis falt ned en gang rundt 7000 år før nåtid, det vil si i siste del av eldre steinalder (Eilertsen 2009).

### ***Horisontal funnfordeling***

Området i den nord-vestlige delen av det utgravede området er det klart mest funnrrike. Funnmengden minsker gradvis når man kommer utenfor dråpefallet, og sørover langs fjellveggen. Terrenget skråner ganske bratt ned fra dråpefallet mot sør. Vollen som danner det

skrånende terrenget må oppfattes som utkastet avfall fra aktivitetsområdene under dråpefallet. Dette forklarer også synkende funnmengde sørover på feltet. Gjennom den horisontale funnspredning til utvalgte funnkategorier, kan det dannes et bilde av forskjeller i aktivitetsnivået i de forskjellige delene innad på lokaliteten. Det kommer klart frem av spredningskart over mikroflekker at det i de nordvestlige delene av helleren har vært et aktivitetssentrum. Et spredningskart er også laget av det materialet som diagnostisk kan dateres til neolitikum. Spredningen har samme mønster som mikroflekkene. Konsentrasjonen ligger i nordvest, og særlig tett er funnene i rute 23x18y (se vedlegg 14 og 15). Denne tendensen i funndistribusjonen kan ha flere årsaker. Det kan skyldes topografiske variasjoner i golvpartiet i helleren. I den vestlige delen av helleren stiger berget opp i mindre eller større flak og skaper en noe ujevn overflate. Takhøyden fra kulturlagets topp er noe lavere i dette området, men til gjengjeld er kulturlaget i helleren her på det dypeste. Dette kan trolig delvis forklare den spesielle funndistribusjonen.

#### **4. Tolkning**

##### **4.1 Utskilling av bruksfaser**

Tidligere arkeologiske undersøkelser i Sørvest- Norge og Vestlandet viser at hellere generelt har vært i bruk både i forhistorisk tid, og historisk tid over kortere eller lengre perioder. I steinalderen knyttes bruken stort sett til jakt og fiske, enten hellere ligger på kysten eller i innlandet. Utenom å være tilholdssted/boplass, har enkelte hellere også vært nytt til begravelser. Det samme gjelder senere perioder, i tillegg til at det i den yngre steinalder og bronsealder er en tendens til at bein fra husdyr blir en del av funnmaterialet. I jernalderen har denne type lokaliteter hatt flere funksjoner, avfall fra jernsmelting og smiedrift er en av aktivitetene man ofte finner spor av i hellere (<http://huin.uib.no/hellerprosjektet>).

Fiskåvatnhellerens bruksfaser strekker seg gjennom et langt tidsrom. C14 dateringer og gjenstandsfunn viser bruk fra mellommesolitikum til og med eldre jernalder (romertid). Strukturer, eller kanskje særlig fravær av slike, vitner om relativt intensiv aktivitet innenfor et begrenset område. Gjentatte nedgravinger har sannsynligvis fjernet mange av de strukturene som var mulige å finne i helleren. Tykke kulturlag hvor massene er av relativt lik sammensetning og farge gjorde at det nærmeste man kom strukturer, var uklare antydninger av slike.



### ***Mesolitiske faser***

Hele seks av åtte C14 prøver innsendt for analyse ga en datering til den mesolittiske perioden. To av prøvene ga en datering til mellommesolittikum (MM) og fire til senmesolittikum (SM), se vedlegg 21. Den eldste dateringen ga en datering til 7960±50 BP (2008/13/36, Tua-7642).

De mesolittiske fasene viser seg også ut i fra funnmaterialet å være de fasene som utgjør hovedbruksfasene. Mikroflekkene som er typiske for MM og SM, utgjør opp i mot en fjerdedel av gjenstandsmaterialet. I tillegg er det et høyt antall mikroflekkekjerner, bipolare kjerner og mikrolitter. To halve trinnøkser av grønnstein, samt tre fragmenter av tilsvarende økser understreker sammen med trekantmikrolittene den mellommesolittiske fasen.

Fiskåvatnhelleren ligger ved et innlandsvassdrag, og har dermed ikke vært direkte tilknyttet kysten. Mellommesolittiske lokaliteter på vest og sør- vestlandet er som regel kystbundne og derfor ofte transgrederte. Et materiale som ikke er påvirket av transgesjonen fra denne perioden kan gi viktig kunnskap om mellommesolitikum på sør- vestlandet.

Fra lag M3 og ned til M8/9 i store deler av helleren har funnmaterialet et klart mesolittisk preg, noen mer nøyaktige faser enn dette synes det ikke mulig å skille ut. Innslag av yngre materialet forekom, men dette var i begrensede områder.

### ***En neolittiske fase***

Det foreligger ikke C14 dateringer fra denne perioden. Funn av rhyolitt, A-spisser, tverrpiler og en enegget spiss viser imidlertid en neolittisk fase. Rhyolitt knyttes vanligvis til den tidligneolittiske fasen, det samme gjør A-spissene. Tverrpiler finner man gjerne i en noe lengre periode, men er ofte knyttet til tidligneolitikum. Spredningen av disse gjenstandene innenfor helleren indikerer den at den neolittiske fasen har en begrenset utstrekning. Noe som igjen tilsier en svært begrenset bruk over et kort tidsrom (se vedlegg 15).

### ***Faser fra bronsealder og romertid***

Det er få funn fra Fiskåhelleren som sikkert kan knyttes til bronsealderen, men to flatretusjerte pilespisser viser imidlertid til bruk av helleren i denne perioden. Det er tidligere registrert flere kulturminner og funn fra bronsealderen like ved Fiskåhelleren, blant annet vendelringen (S3778) funnet i en av gravene på Kongsheia. Bronsealderbosetningen like i nærheten gjør det naturlig å tenke at helleren også ble tatt i bruk i et begrenset omfang i denne perioden.

To C14 dateringer foreligger fra romertid, 1990±35 (2008/13/32, TUA-7639) og 1770±35 (2007/18/20, TUA-7644). Av sannsynlige funn fra denne fasen finnes 12 temmelig ensartede keramikkskår. Skårene ble funnet i et konsentrert område innerst i helleren, i de to øverste mekaniske lagene og skriver seg muligens fra ett og samme kar. Også dette indikerer svært begrenset bruk av helleren i en kortere periode, kanskje som et engangstilfelle.

#### **4.2 Hellerens fortidige funksjon**

Samlet ga forundersøkelsen i 2007 og hovedundersøkelsen i 2008 et temmelig rikt funnmateriale som gir et nyansert innblikk i hvilke aktiviteter de forhistoriske menneskene som oppholdt seg i Fiskåhelleren har bedrevet.

Funnmaterialet domineres av et stort antall prosjektiler (trekantmikrolitter og mikroflekker). Både mikrolittene og mikroflekkene kan formodes å ha vært innsatt som flintegger i pileskaft brukt i forbindelse med jakt på matnyttig landvilt som elg og hjort. Det er gjort funn av prosjektiler fra et langt tidsspenn, fra mellommesolitikum til bronsealder. Det er derfor nærliggende å tolke Fiskåhelleren som en boplass som kan ha vært benyttet i korte eller lengre perioder knyttet til jakt ved og rundt Fiskåvatnet, og vassdraget som strekker seg sørover fra dette. Utenom å være boplass kan helleren ha vært utsiktsplass under jakt, da stedet gir god terrengoversikt. Hyppigheten i oppholdene ser ut til å ha vært tette i de mesolittiske fasene, mens helleren i neolitikum, bronsealder og romertid kun ser ut til å ha vært i bruk sporadisk.

Det er til sammen funnet åtte skrapere i Fiskåhelleren, samtlige av flint. Sammenlignet med antall prosjektiler funnet er dette relativt lite. Det samme gjelder funn av bor (2 funn) og stikler (1 funn). Funnforholdene disse gjenstandstypene i mellom forteller oss at helleren sannsynligvis har blitt brukt kun i forbindelse med fangst, og ikke i særlig grad i forbindelse med tilberedning og preparering av jaktbyttet.

Ut i fra dateringer man har fra, blant annet helleren som ble undersøkt i forbindelse med "T-forbindelsen" prosjektet kan man slå fast at helleren ved Fiskåvatnet har en bunn- datering som er ca 1000 år eldre (Olsen 2006). "T-forbindelsen" helleren var kystorientert til forskjell fra Fiskåhelleren som er orientert mot et lengre innlandsvassdrag. Fiskåhelleren har derfor ikke vært berørt av landhevingen i samme grad som den ved kysten, noe som kan forklare hvorfor denne lokaliteten ble tatt i bruk før den ved kysten.

## 5. Sluttkommentar

Hovedundersøkelsen ga omtrent de resultater som man kunne vente på grunnlag av forundersøkelsen i 2007. I alt synes minst 75 % av det funnførende arealet innenfor dråpefallet i helleren å være undersøkt til bunns, og både funnmaterialet og C14 dateringene må derfor være representativt for helleren som helhet. Det mest funnrrike området like ut fra bakveggen i hellerens vestre del ble ikke avgrenset mot V. Dermed ligger en del av kulturlaget, sannsynligvis minst 3-4m<sup>2</sup>, fortsatt *in situ*.

Etter utgravingen var avsluttet, ble hele gravningsfeltet gjenfylt med middels grov pukk for å motvirke deformasjon ved senere oppdemming av Fiskåvatnet. Dermed kan den urørte delen forhåpentligvis bli bevart som fremtidig referanse, selv om helleren nå er frigitt og uten kulturminnelovens beskyttelse.

Stavanger, 12.03.2009

.....

Krister Scheie Eilertsen

## **Litteraturliste**

Alsaker, S. 1987. Bømlo- Steinalderens råstoffsentrum på Sørvestlandet. *Arkeologiske avhandlinger 4*, Historisk museum, Universitetet i Bergen, Bergen.

Amundsen, J. 2008. Rapport om Vedartsbestemmelse av trekull fra Fiskå, Karmøy kommune. Intern rapport, Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Bang-Andersen, S. 1985. Utgravd, tapt, gjenfunnet. Analyse av steinartefakttapet ved boplassundersøkelser. *AmS-Skrifter 11*. Stavanger

Bang-Andersen, S. 2008. De første jegerne i Dyraheio. *AmS Varia 48*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Bergsvik, K.A. 2002. Arkeologiske undersøkelser ved Skatestraumen, bind I. *Arkeologiske avhandlinger og rapporter fra Universitet i Bergen*, Bergen.

Hatleskog, A.B. 2000. Veldeøyane i Karmsundet – eit fangstsamfunn i steinalder. *Frå Haug ok Heidni Nr. 3, 2000*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Denham, S. 2008. Analysis of cremated bone from Fiskå, Karmøy Kommune. Intern rapport, Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Eilertsen, K.S. 2009. 8000 år med jakt ved Fiskåvatnet. *Frå Haug ok Heidni Nr. 1, 2009*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Jaksland, Lasse. 2001. Vinterbrolokalitetene – en kronologisk sekvens fra mellom- og senmesolitikum i Ås, Akershus. *Varia 52, Universitetets kulturhistoriske museer oldsakssamlingen*, Oslo.

Kutschera, M & Waraas, T.A. 2000. Steinalderlokaliteten på “Breiviksklubben”, Bratt-Helgaland I Karmøy kommune. I: Løken, T (red.) *Åsgård – Natur- og kulturhistoriske undersøkelser langs en gassrør-trasè i Karmøy og Tysvær, Rogaland*. AmS-Rapport 14, s 61-97. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Krøger, F. 2003. Kulturhistoriske registreringer i Karmøy kommune. Deler av gnr. 88, 89, 90, 91, 92 og 93. Div. brn. Intern rapport Rogaland fylkeskommune.

Lundberg, A. 1998. *Karmøys flora. Biologisk mangfold i eit kystlandskap*. Fagbokforlaget, Bergen.

Myhre, L.N. 1998. Historier fra en annen virkelighet. *AmS-Småtrykk 46*, Stavanger.

Nygaard, S. 1974. *Håvikboplassene på Karmøy. En forsøksvis analyse av Nøstvetkulturen på Vestlandet*. Stavanger museums årbok 1973, Stavanger.

Olsen, T. B. 2006. Et lite, men lunt oppholdssted i 6000 år. *Frå Haug ok Heidni Nr. 1, 2006*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Skjelstad, G. (in prep.). Steinalderboplasser på Fosenhalvøya. Arkeologiske og naturvitenskapelige undersøkelser 2004-2007, T- forbindelsen, Karmøy kommune, Nord-Rogaland. (Vil bli publisert i *AmS-Varia*).

Solheim, S. 2008. Forundersøkelse av heller v/Fiskåvatnet, Søre Våge 89/2, Karmøy kommune. Innberetning til top. *Oppdragsrapport B, 2008/04*. Ark. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.

Andre kilder:

”Det vestnorske hellerprosjektet”:

<http://huin.uib.no/hellerprosjektet>

## ***Vedlegg***

Vedlegg 1: Fotoliste

Vedlegg 2: Fotoliste

Vedlegg 3: Tegningliste

Vedlegg 4: Prøveliste

Vedlegg 5: Funnkatalog

Vedlegg 6: Funnliste

Vedlegg 7: Oversiktskart, Karmsundet

Vedlegg 8: Oversiktskart, Fiskåvatnet

Vedlegg 9: Flyfoto, Fiskåvatnet med lokalitet

Vedlegg 10: Detaljkart av heller med høydekoter

Vedlegg 11: Profiltegning 20y

Vedlegg 12: Profiltegning 22y

Vedlegg 13: Profiltegning 23x

Vedlegg 14: Spredningskart mikroflekker

Vedlegg 15: Spredningskart rhyolitt, A-spisser, tverrpiler og enegget spiss

Vedlegg 16: Oversikt, plan, uttak av C14 prøver.

Vedlegg 17: Osteologisk rapport

Vedlegg 18: Rapport treartsbestemmelse

Vedlegg 19: Metallurgisk vurdering av funnobjekt

Vedlegg 20: Søknader C14

Vedlegg 21: Resultater C14

Vedlegg 22: Avisartikkel

## VEDLEGG 1

## FOTOLISTE – Arkeologisk museum i Stavanger

<b>Oppdrag:</b> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<b>Fornminnets art:</b> Steinalderboplass		<b>År:</b> 2008	<b>Fornminnenr./ID-nr.:</b>		<b>Aks.nr.:</b> 2008/31	<b>Musnr.:</b> S12371
<b>Fotograf:</b> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<b>Brevjournalnr.:</b> 00/1663	<b>FU-saknr.:</b> 021/2004		<b>Flyfotoregnr.:</b>		<b>Datering:</b> MM, SM, SN/EBA	
<b>AmS ansv:</b> Sveinung Bang- Andersen		<b>Film nr.:</b>	<b>Digital</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dias</b> <input type="checkbox"/>	<b>Kommune:</b> Karmøy		<b>Gård:</b> Søre Våge	<b>Gnr.:</b> 89 <b>Bnr.:</b> 2
<b>AmS arkivnr</b>	<b>Bildnr</b>	<b>Dato</b>	<b>UTM</b>	<b>Kartblad</b>	<b>Retn.mot</b>	<b>Motiv</b>	<b>UDK-nr</b>	
83486	1	06.05.08 KSE			NNV	Oversikt avtorving		
83487	2	06.05.08 KSE			NV	Oversikt avtorving		
83488	3	06.05.08 KSE			NV	Oversikt felt etter avtorving		
83489	4	06.05.08 KSE			SV	Oversikt felt etter avtorving		
83490	5	06.05.08 KSE			N	Oversikt felt etter avtorving		
83491	6	06.05.08 KSE			Ø	Oversikt felt fra hellertak		
83492	7	06.05.08 KSE			Ø	Oversikt felt fra hellertak		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83493	8	06.05.08 KSE			Ø	Oversikt felt fra hellertak		
83494	9	06.05.08 KSE			Ø	Oversikt felt fra hellertak		
83495	10	07.05.08 AS			V	Rute 22x18y oversikt SV + SØ kvadrant gravd 5cm		
83496	11	07.05.08 AS			V	Kulturlagslomme SV og SØ del av rute 22x18y		
83497	12	07.05.08 AS			V	Kulturlagslomme NV og NØ del av rute 21x18y		
83498	13	09.05.08 AS			SV	22x18y M1		
83499	14	13.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 3 22y		
83500	15	13.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 3 22y		
83501	16	13.05.08 KSE			NNV	Oversikt sjakt 3 22y		



<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83502	17	13.05.08 KSE			NNØ	Oversikt sjakt 2 20y		
83503	18	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2 20y		
83504	19	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2 20y		
83505	20	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2 20y		
83506	21	13.05.08 KSE			NNV	Oversikt sjakt 1 18y		
83507	22	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1 18y		
83508	23	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1 18y		
83509	24	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1 18y		
83510	25	13.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1 18y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass			<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>	<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy	<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89	<u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83511	26	14.05.08 KSE			Ø	Arbeidsbilde, besøk Rogaland fylkeskommune		
83512	27	15.05.08 KSE			NNV	Oversikt topp M2, 23x20y og 24x20y		
83513	28	16.05.08 KSE			NNV	Oversikt topp av M3 bunn av M2 sjakt 2		
83514	29	16.05.08 KSE			V	Oversikt topp av M3 bunn av M2 sjakt 2, 21x20y		
83515	30	16.05.08 KSE			V	Oversikt topp av M3 bunn av M2 sjakt 2, 22x20y		
83516	31	16.05.08 KSE			NV	Arbeidsbilde Tor Arne Waarås		
83517	32	16.05.08 KSE			Ø	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 3 22y		
83518	33	16.05.08 KSE			Ø	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 3 22y		
83519	34	16.05.08 KSE			NNV	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 3 22y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83520	35	16.05.08 KSE			NNV	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 1 18y		
83521	36	16.05.08 KSE			Ø	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 1 18y		
83522	37	16.05.08 KSE			Ø	Oversikt topp M3 bunn M2, sjakt 1 18y		
83523	38	19.05.08 KSE			Ø	Detalj brent bein 20x20y NØ, topp M3		
83524	39	21.05.08 KSE			NNV	Oversikt topp M4 sjakt 2, 20y		
83525	40	21.05.08 KSE			V	Oversikt topp M4 sjakt 2, 20y		
83526	41	21.05.08 KSE			V	Oversikt topp M4 sjakt 2, 20y		
83527	42	21.05.08 KSE			V	Oversikt topp M4 sjakt 2, 20y		
83528	43	21.05.08 TAW			N	Sjakt 3 topp M4		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass			<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>	<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy	<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89	<u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83529	44	21.05.08 TAW			N	Sjakt 3 topp M4		
83530	45	21.05.08 TAW			V	Sjakt 3 topp M4		
83531	46	21.05.08 TAW			V	Sjakt 3 topp M4		
83532	47	21.05.08 TAW			S	Sjakt 3 topp M4		
83533	48	21.05.08 TAW			S	Sjakt 3 topp M4		
83534	49	22.05.08 KSE			NNV	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M4		
83535	50	22.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M4		
83536	51	22.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M4		
83537	52	22.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M4		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83538	53	26.05.08 TAW			N	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83539	54	26.05.08 TAW			N	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83540	55	26.05.08 TAW			V	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83541	56	26.05.08 TAW			V	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83542	57	26.05.08 TAW			S	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83543	58	26.05.08 TAW			S	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M5		
83544	59	26.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M5		
83545	60	26.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M5		
83546	61	26.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M5		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83547	62	26.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M5									
83548	63	26.05.08 KSE			N	Sjakt 2, 23 og 24x topp M3									
83549	64	27.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M5									
83550	65	27.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M5									
83551	66	27.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M5									
83552	67	27.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y, topp M5									
83553	68	27.05.08 KSE			N	Detaljbilde mulig ovnstruktur, 22x18y M5									
83554	69	27.05.08 KSE			N	Detaljbilde mulig ovnstruktur, 22x18y M5									
83555	70	27.05.08 KSE			N	Detaljbilde mulig ovnstruktur, 22x18y M5									

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83556	71	27.05.08 KSE			N	Detaljbilde mulig ovnstruktur, 22x18y M5		
83557	72	27.05.08 KSE			Ø	Detaljbilde mulig ovnstruktur, 22x18y M5		
83558	73	28.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M6		
83559	74	28.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M6		
83560	75	28.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M6		
83561	76	28.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M6		
83562	77	29.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M7		
83563	78	29.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M7		
83564	79	29.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M7		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>X</u>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83565	80	29.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 20y, topp M7									
83566	81	29.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83567	82	29.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83568	83	29.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83569	84	29.05.08 KSE			V	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83570	85	29.05.08 KSE			S	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83571	86	29.05.08 KSE			S	Oversikt sjakt 3, 22y, topp M6									
83572	87	30.05.08 KSE			N	Oversikt sjakt 2, 18y topp M8									
83573	88	30.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 18y topp M8									



<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83574	89	30.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 18y topp M8		
83575	90	30.05.08 KSE			Ø	Oversikt sjakt 2, 18y topp M8		
83576	91	02.06.08 KSE			N	Oversikt bunn av sjakt 2		
83577	92	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt bunn av sjakt 2		
83578	93	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt bunn av sjakt 2		
83579	94	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt bunn av sjakt 2		
83580	95	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt bunn av sjakt 2		
83581	96	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt bunn av sjakt 2		
83582	97	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		

<b>Oppdrag:</b> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<b>Fornminnets art:</b> Steinalderboplass		<b>År:</b> 2008	<b>Fornminnenr./ID-nr.:</b>		<b>Aks.nr.:</b> 2008/31	<b>Musnr.:</b> S12371
<b>Fotograf:</b> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<b>Brevjournalnr.:</b> 00/1663	<b>FU-saknr.:</b> 021/2004		<b>Flyfotoregnr.:</b>		<b>Datering:</b> MM, SM, SN/EBA	
<b>AmS ansv:</b> Sveinung Bang- Andersen		<b>Film nr.:</b>	<b>Digital</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dias</b> <input type="checkbox"/>	<b>Kommune:</b> Karmøy		<b>Gård:</b> Sore Våge	<b>Gnr.:</b> 89 <b>Bnr.:</b> 2
<b>AmS arkivnr</b>	<b>Bildnr</b>	<b>Dato</b>	<b>UTM</b>	<b>Kartblad</b>	<b>Retn.mot</b>	<b>Motiv</b>	<b>UDK-nr</b>	
83583	98	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83584	99	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83585	100	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83586	101	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83587	102	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83588	103	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83589	104	02.06.08 KSE			V	Vestlig profil Sjakt 2 20y, bildeserien er tatt fra sør mot nord		
83590	105	02.06.08 KSE			NV	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83591	106	02.06.08 KSE			NV	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83592	107	02.06.08 KSE			SØ	Arbeidsbilde		
83593	108	02.06.08 KSE			NV	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83594	109	02.06.08 KSE			NV	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83595	110	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83596	111	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83597	112	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83598	113	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83599	114	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83600	115	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83601	116	02.06.08 KSE			V	Oversikt vestlig profil sjakt 2, 20y		
83602	117	02.06.08 KSE			SV	Arbeidsbilde uttak av pollen		
83603	118	02.06.08 KSE			NV	Arbeidsbilde uttak av pollen		
83604	119	02.06.08 KSE			V	Arbeidsbilde uttak av pollen		
83605	120	02.06.08 KSE			V	Arbeidsbilde uttak av pollen		
83606	121	02.06.08 KSE			NV	Arbeidsbilde uttak av pollen		
83607	122	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt østlig profil sjakt 2, 20y		
83608	123	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt østlig profil sjakt 2, 20y		
83609	124	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt østlig profil sjakt 2, 20y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83610	125	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt østlig profil sjakt 2, 20y		
83611	126	02.06.08 KSE			Ø	Oversikt østlig profil sjakt 2, 20y		
83612	127	02.06.08 KSE			N	Profilbenk sjakt 2, 23x20y SØ kvadrant		
83613	128	02.06.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y topp M6		
83614	129	02.06.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y topp M6		
83615	130	02.06.08 KSE			V	Oversikt sjakt 1, 18y topp M6		
83616	131	02.06.08 KSE			N	Oversikt sjakt 1, 18y topp M6		
83617	132	02.06.08 KSE			N	Detaljbilde kullprøve 1, mulig ovn		
83618	133	03.06.08 KSE			V	Profilbilde mulig ovn sjakt 1, 18y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83619	134	03.06.08 TAW			S	Oversikt sjakt 3, 22y topp M8		
83620	135	03.06.08 TAW			S	Oversikt sjakt 3, 22y topp M8		
83621	136	03.06.08 TAW			V	Oversikt sjakt 3, 22y topp M8		
83622	137	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M2 22x19y NØ og SØ		
83623	138	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M2 22x19y NØ og SØ		
83624	139	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M2 22x21y NV og SV		
83625	140	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M2 22x21y NV og SV		
83626	141	03.06.08 AS			NV	Nedgraving 19x18y, NV i M6		
83627	142	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M3 22x19y SØ og NØ		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83628	143	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M3 22x19y SØ og NØ		
83629	144	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M3 22x21y NV og SV		
83630	145	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M3 22x21y NV og SV		
83631	146	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M4 22x19y SØ og NØ		
83632	147	03.06.08 SS			N	Oversikt topp M4 22x19y SØ og NØ		
83633	148	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M4 22x21y NV og SV		
83634	149	03.06.08 TKS			N	Oversikt topp M4 22x21y NV og SV		
83635	150	04.06.08 KSE			NØ	Arbeidsbilde Tor Arne		
83636	151	04.06.08 KSE			N	Detalj VP4 topp M4		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83637	152	04.06.08 KSE			N	Oversikt VP4 topp M4		
83638	153	04.06.08 TKS			N	Oversikt topp M5 22x21y NV og SV		
83639	154	04.06.08 TKS			N	Oversikt topp M5 22x21y NV og SV		
83640	155	04.06.08 SS			N	Oversikt topp M5 22x19y NØ og SØ		
83641	156	04.06.08 SS			N	Oversikt topp M5 22x19y NØ og SØ		
83642	157	04.06.08 SS			N	Oversikt topp M6 22x19y NØ og SØ		
83643	158	04.06.08 SS			N	Oversikt topp M6 22x19y NØ og SØ		
83644	159	04.06.08 TKS			N	Oversikt topp M6 22x21y NV og SV		
83645	160	04.06.08 TKS			N	Oversikt topp M6 22x21y NV og SV		



<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83646	161	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt profil sjakt 1, 18y, mot øst		
83647	162	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt profil sjakt 1, 18y, mot øst		
83648	163	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt profil sjakt 1, 18y, mot øst		
83649	164	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt profil sjakt 1, 18y, mot øst		
83650	165	05.06.08 KSE			N	Oversikt topp M7 sjakt 1, 18y		
83651	166	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt topp M7 sjakt 1, 18y		
83652	167	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt topp M7 sjakt 1, 18y		
83653	168	05.06.08 KSE			Ø	Oversikt topp M7 sjakt 1, 18y		
83654	169	05.06.08 SS			N	Oversikt topp M7 22x19y NØ og SØ		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy	<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89	<u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83655	170	05.06.08 SS			N	Oversikt topp M7 22x19y NØ og SØ		
83656	171	05.06.08 TKS			N	Oversikt topp M7 22x21y NV og SV		
83657	172	05.06.08 TKS			N	Oversikt topp M7 22x21y NV og SV		
83658	173	05.06.08 TKS			N	Oversikt topp M7 22x21y NV og SV		
83659	174	05.06.08 KSE			V	Profil sjakt 3, 22y, mot V		
83660	175	05.06.08 KSE			V	Profil sjakt 3, 22y, mot V		
83661	176	05.06.08 KSE			V	Profil sjakt 3, 22y, mot V		
83662	177	05.06.08 KSE			V	Profil sjakt 3, 22y, mot V		
83663	178	05.06.08 KSE			V	Oversikt profil sjakt 3, 22y, mot V		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83664	179	05.06.08 KSE			V	Oversikt profil sjakt 3, 22y, mot V		
83665	180	05.06.08 KSE			V	Oversikt profil sjakt 3, 22y, mot V		
83666	181	05.06.08 KSE			V	Oversikt profil sjakt 3, 22y, mot V		
83667	182	05.06.08 KSE			SØ	Arbeidsbilde		
83668	183	05.06.08 KSE			NØ	Arbeidsbilde		
83669	184	05.06.08 KSE			NNØ	Arbeidsbilde		
83670	185	05.06.08 KSE			N	Oversikt topp M2 24x18y og 23x18y		
83671	186	05.06.08 TKS			N	Bunn M7 22x21y NV og SV		
83672	187	05.06.08 TKS			N	Bunn M7 22x21y NV og SV		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>X</u>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83673	188	05.06.08 TKS			N	Bunn M7 22x21y NV og SV									
83674	189	05.06.08 TAW			Ø	Overflate M1 23x21og22y, nordlige kvad + 24x21 og 22y									
83675	190	05.06.08 TAW			N	Overflate M1 23x21og22y, nordlige kvad + 24x21 og 22y									
83676	191	05.06.08 SS			N	Oversikt topp M2, 22x21y									
83677	192	05.06.08 SS			N	Oversikt topp M2, 22x21y									
83678	193	06.06.08 TKS			N	Oversikt topp M2 22x21y NØ og SØ									
83679	194	06.06.08 TKS			N	Oversikt topp M2 22x21y NØ og SØ									
83680	195	06.06.08 KSE			N	Arbeidsbilde									
83681	196	06.06.08 KSE			NV	Arbeidsbilde									

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83682	197	06.06.08 KSE			N	Arbeidsbilde									
83683	198	06.06.08 SS			N	Oversikt topp M3 22x19y SV og NV									
83684	199	06.06.08 SS			N	Oversikt topp M3 22x19y SV og NV									
83685	200	06.06.08 SS			N	Arbeidsbilde									
83686	201	06.06.08 TKS			N	Oversikt topp M3 22x21y NØ og SØ									
83687	202	06.06.08 TKS			N	Oversikt topp M3 22x21y NØ og SØ									
83688	203	09.06.08 KSE			N	Oversikt topp M5 22x19y SV og NV									
83689	204	09.06.08 KSE			N	Oversikt topp M4 22x21y SØ og NØ									
83690	205	09.06.08 TAW			N	Oversikt topp M5 22x21y SØ og NØ									

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83691	206	09.06.08 TAW			Ø	Oversikt topp M5 22x21y SØ og NØ		
83692	207	09.06.08 KSE			N	Oversikt topp M6 22x19y SV og NV		
83693	208	09.06.08 TAW			N	Oversikt topp M6 22x19y SØ og NØ		
83694	209	09.06.08 AS			V	Oversikt topp M7 22x19y NV og SV		
83695	210	09.06.08 TAW			Ø	Oversikt topp M7 22x12y SØ og NØ		
83696	211	09.06.08 TAW			N	Oversikt topp M7 22x12y SØ og NØ		
83697	212	09.06.08 KSE			N	Oversikt topp M8 22x19y SV og NV		
83698	213	09.06.08 KSE			N	Oversikt topp M3 23-24x21-22y		
83699	214	10.06.08 KSE			N	Oversikt topp M2 23x19y NØ og NV, 24x19y SØ og SV		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83700	215	10.06.08 TAW			V	Oversikt topp M4 (berg) NØ felt		
83701	216	10.06.08 TAW			N	Oversikt topp M4 (berg) NØ felt		
83702	217	10.06.08 KSE			V	Profil mot V sjakt 1, 18y, fra S mot N		
83703	218	10.06.08 KSE			V	Profil mot V sjakt 1, 18y, fra S mot N		
83704	219	10.06.08 KSE			V	Profil mot V sjakt 1, 18y, fra S mot N		
83705	220	10.06.08 KSE			V	Profil mot V sjakt 1, 18y, fra S mot N		
83706	221	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		
83707	222	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		
83708	223	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83709	224	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		
83710	225	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		
83711	226	10.06.08 KSE			N	Profil på tvers av sjakter, fra V mot Ø, tatt mot N		
83712	227	11.06.08 KSE			NØ	Detalj kullprøve VP4 2008/13/30		
83713	228	11.06.08 KSE			NØ	Detalj kullprøve VP5 2008/13/31		
83714	229	11.06.08 KSE			NV	Detalj kullprøve VP6 2008/13/32		
83715	230	11.06.08 KSE			NØ	Detalj kullprøve VP7 2008/13/33		
83716	231	11.06.08 KSE			Ø	Detalj kullprøve VP8 2008/13/34		
83717	232	11.06.08 KSE			NØ	Detalj kullprøve VP9 2008/13/35		



<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83718	233	11.06.08 KSE			V	Detalj kullprøve VP10 2008/13/36		
83719	234	11.06.08 KSE			NV	Detalj kullprøve VP11 2008/13/37		
83720	235	11.06.08 KSE			V	Arbeidsbilde		
83721	236	11.06.08 KSE			V	Arbeidsbilde		
83722	237	11.06.08 KSE			S	Oversikt topp M2 23x20 – 22y		
83723	238	11.06.08 KSE			S	Oversikt topp M2 23x20 – 22y		
83724	239	11.06.08 KSE			S	Oversikt topp M3 23x20 – 22y		
83725	240	11.06.08 KSE			S	Oversikt topp M3 23x20 – 22y		
83726	241	11.06.08 KSE			N	Oversikt topp M4 23x20 – 22y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>X</u>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Søre Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83727	242	11.06.08 KSE			N	Oversikt topp M4 23x20 – 22y									
83728	243	11.06.08 KSE			N	Oversikt topp M5 23x20 – 22y									
83729	244	11.06.08 KSE			N	Oversikt topp M5 23x20 – 22y									
83730	245	12.06.08 KSE			V	Oversikt topp M2 23x18 og 19y									
83731	246	12.06.08 KSE			V	Oversikt topp M2 23x18 og 19y									
83732	247	12.06.08 KSE			N	Oversikt topp M3 23x18 og 19y									
83733	248	12.06.08 KSE			N	Oversikt topp M3 23x18 og 19y									
83734	249	12.06.08 KSE			NØ	Arbeidsbilde Tor Arne Waarås									
83735	250	12.06.08 KSE			N	Oversikt topp M4 23x 18 og 19y									

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83736	251	12.06.08 KSE			N	Oversikt topp M4 23x 18 og 19y		
83737	252	13.06.08 KSE			N	Oversikt topp M5 23x 18 og 19y		
83738	253	13.06.08 KSE			N	Oversikt topp M5 23x 18 og 19y		
83739	254	13.06.08 KSE			NØ	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83740	255	13.06.08 KSE			N	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83741	256	13.06.08 KSE			V	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83742	257	13.06.08 KSE			VSV	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83743	258	13.06.08 KSE			NV	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83744	259	13.06.08 KSE			NV	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83745	260	13.06.08 KSE			S	Arbeidsbilde Tor Arne Waarås og Angunn Skeiseid		
83746	261	13.06.08 KSE			N	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet, Sveinung Bang-Andersen		
83747	262	13.06.08 KSE			SØ	Arbeidsbilde Tor Arne Waarås og Angunn Skeiseid		
83748	263	13.06.08 KSE			SSØ	Arbeidsbilde Tor Arne Waarås og Angunn Skeiseid		
83749	264	13.06.08 KSE			S	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83750	265	13.06.08 KSE			S	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83751	266	13.06.08 KSE			S	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83752	267	13.06.08 KSE			Ø	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83753	268	13.06.08 KSE			Ø	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008	<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31	<u>Musnr.:</u> S12371
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663	<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA	
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge	<u>Gnr.:</u> 89 <u>Bnr.:</u> 2
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>	<u>UDK-nr</u>	
83754	269	13.06.08 KSE			Ø	Oversiktsbilde ved avslutning av feltarbeidet		
83755	270	13.06.08 KSE			V	Profil mot V i sjakt 1, 18y		
83756	271	13.06.08 KSE			V	Profil mot V i sjakt 1, 18y		
83757	272	13.06.08 KSE			V	Profil mot V i sjakt 1, 18y		
83758	273	13.06.08 KSE			V	Profil mot V i sjakt 1, 18y		
83759	274	13.06.08 KSE			V	Profil mot V i sjakt 1, 18y		
83760	275	13.06.08 KSE			NV	Detalj VP12 fra profil sjakt 1, 18y		
83761	276	13.06.08 KSE			Ø	Profil mot Ø sjakt 3, 23y		
83762	277	13.06.08 KSE			Ø	Profil mot Ø sjakt 3, 23y		

<u>Oppdrag:</u> Undersøkelse av heller v/Fiskåvatnet		<u>Fornminnets art:</u> Steinalderboplass		<u>År:</u> 2008		<u>Fornminnenr./ID-nr.:</u>		<u>Aks.nr.:</u> 2008/31		<u>Musnr.:</u> S12371					
<u>Fotograf:</u> Krister Scheie Eilertsen, Angunn Skeiseid, Tor Arne Waarås, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim		<u>Brevjournalnr.:</u> 00/1663		<u>FU-saknr.:</u> 021/2004		<u>Flyfotoregnr.:</u>		<u>Datering:</u> MM, SM, SN/EBA							
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang- Andersen		<u>Film nr.:</u>		<u>Digital</u> <input checked="" type="checkbox"/>		<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>		<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Sore Våge		<u>Gnr.:</u> 89		<u>Bnr.:</u> 2	
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>						<u>UDK-nr</u>			
83763	278	13.06.08 KSE			Ø	Profil mot Ø sjakt 3, 23y									
83764	279	13.06.08 KSE			Ø	Profil mot Ø sjakt 3, 23y									
83765	280	13.06.08 KSE			Ø	Profil mot Ø sjakt 3, 23y									
83766	281	13.06.08 SBA			NNØ	Lagbilde i ferdiggravd heller									

## VEDLEGG 2

Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.

### FOTOLISTE – Arkeologisk museum i Stavanger

Oppdrag: Div. fotoopptak – 1.halvår 2008		Fornminnets art:			År: 2008	Fornminnennr./ID-nr.:	Aks.nr.:	Musnr.:
Fotograf: Sveinung Bang-Andersen		Brevjournalnr.:	FU-saknr.:		Flyfotoregnr.:		Datering:	
AmS ansv: Sveinung Bang-Andersen	Film nr.:	Digital <input type="checkbox"/>	Dias <input type="checkbox"/>	Kommune: Karmøy		Gård: Div.	Gnr.:	Bnr.:
AmS arkivnr	Bildennr	Dato	UTM	Kartblad	Retn.mot	Motiv	UDK-nr	
DSC00747	1	22.04	875837	1113I	NNV	Heller v/Fiskåvatnet, nærbilde		
DSC00748	2	22.04	875835	1113I	S	Utsikt fra helleren mot Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00749	3	22.04	875835	1113I	S	Utsikt fra helleren mot Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00772	4	13.05	875835	1113I	S	Oversiktsbilde av Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00774	5	13.05	8758375	1113I	NØ	Oversiktsbilde av helleren nord for Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00775	6	13.05	8758375	1113I	NØ	Som d.o., men telefoto		
DSC00776	7	13.05	875835	1113I	SSV	Landskap på V- siden av Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00777	8	13.05	875825	1113I	S	Landskap ved Kålstøåna. Matland gnr. 91. Karmøy kommune		
DSC00778	9	13.05	875825	1113I	S	Landskap ved Kålstøåna. Matland gnr. 91. Karmøy kommune		
DSC00779	10	13.05	875825	1113I	S	Landskap ved Kålstøåna. Matland gnr. 91. Karmøy kommune		
DSC00780	11	13.05	875825	1113I	NØ	Landskap ved Kålstøåna. Matland gnr. 91. Karmøy kommune		
DSC00781	12	13.05	875825	1113I	N	Kolstøåna og Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00782	13	13.05	875825	1113I	N	Kolstøåna og Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00783	14	13.05	875834	1113I	N	Søndre del av Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00784	15	13.05	875834	1113I	N	Parti ved søndre del av Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00785	16	13.05	875832	1113I	NNV	Steindemning i sørlig ende av Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00786	17	13.05	875832	1113I	SSV	Steindemning i sørlig ende av Fiskåvatnet. Matland gnr. 91 og Fiskå gnr. 90. Karmøy kommune		
DSC00787	18	13.05	875837	1113I	NNV	Oversiktsbilde av helleren nord for Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune		
DSC00788	19	13.05	875837	1113I	NNV	Oversiktsbilde av helleren ved Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune m/vidvinkel		

<b>Oppdrag:</b> Div. fotoopptak – 1.halvår 2008			<b>Fornminnets art:</b>			<b>År:</b> 2008	<b>Fornminnenr./ID-nr.:</b>	<b>Aks.nr.:</b>	<b>Musnr.:</b>
<b>Fotograf:</b> Sveinung Bang-Andersen			<b>Brevjournalnr.:</b>		<b>FU-saknr.:</b>		<b>Flyfotoregnr.:</b>	<b>Datering:</b>	
<b>AmS ansv:</b> Sveinung Bang-Andersen		<b>Film nr.:</b>	<b>Digital</b> <input type="checkbox"/>	<b>Dias</b> <input type="checkbox"/>	<b>Kommune:</b> Karmøy		<b>Gård:</b> Div.	<b>Gnr.:</b>	<b>Bnr.:</b>
<b>AmS arkivnr</b>	<b>Bildnr</b>	<b>Dato</b>	<b>UTM</b>	<b>Kartblad</b>	<b>Retn.mot</b>	<b>Motiv</b>			<b>UDK-nr</b>
DSC00789	20	13.05	875837	1113I	NNV	Oversiktsbilde av helleren ved Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune m/vidvinkel			
DSC00790	21	13.05	875837	1113I	NNV	Oversiktsbilde av helleren ved Fiskåvatnet. Søre Våge gnr.89 bnr.2, Karmøy kommune m/telefoto			
DSC00791	22	13.05	875839	1113I	NV	Oversiktsbilde av Kongsheia/Kongshaugen. Våge gnr. 84. Karmøy kommune			
DSC00792	23	13.05	875837	1113I	SSØ	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00793	24	13.05	875837	1113I	NV	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00794	25	13.05	875839	1113I	NV	Oversiktsbilde av Kongsheia/Kongshaugen. Våge gnr. 84. Karmøy kommune			
DSC00795	26	21.05	875837	1113I	SSØ	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00796	27	21.05	875837	1113I	SSØ	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00797	28	21.05	875837	1113I	NØ	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00798	29	21.05	875837	1113I	NV	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00799	30	21.05	875837	1113I	NV	Gravningsbilde Fiskåhelleren, Søre Våge gnr.89, Karmøy kommune			
DSC00825	31	13.05	875837	1113I		Utgravningsbilde: Krister Eilertsen plantegner			
DSC00826	32	13.05	875837	1113I		Feltbilde: Tor Arne Waraas og Angunn Skeiseid vannsålder			
DSC00827	33	13.05	875837	1113I	SV	Helligulvet ferdig utgravd			
DSC00828	34	13.05	875837	1113I		Bøtter med kulturlag klare for vannsålning			
DSC00829	35	13.05	875837	1113I		Feltleder Krister Eilertsen nivellerer			
DSC00830	36	13.05	875837	1113I	NØ	Utsnitt av profil med tydelige lagskiller			
DSC00831	37	13.05	875837	1113I	Ø	Den vestlige profilen			
DSC00832	38	13.05	875837	1113I		Lodd- foto av helligulvet ferdig undersøkt			
DSC00833	39	13.05	875837	1113I		Vannsålning			
DSC00834	40	13.05	875837	1113I	NV	Prøvesjaktene ferdig undersøkt			
DSC00835	41	13.05	875837	1113I	SV	Bakveggen i helleren			
DSC00836	42	13.05	875837	1113I		Utgravnings teamet: T.A.Waraas, K.Eilertsen, A.Skeiseid			



<u>Oppdrag:</u> Div. fotoopptak – 1.halvår 2008		<u>Fornminnets art:</u>			<u>År:</u> 2008	<u>Forminnennr./ID-nr.:</u>	<u>Aks.nr.:</u>	<u>Musnr.:</u>	
<u>Fotograf:</u> Sveinung Bang-Andersen		<u>Brevjournalnr.:</u>		<u>FU-saknr.:</u>		<u>Flyfotoregnr.:</u>	<u>Datering:</u>		
<u>AmS ansv:</u> Sveinung Bang-Andersen		<u>Film nr.:</u>	<u>Digital</u> <input type="checkbox"/>	<u>Dias</u> <input type="checkbox"/>	<u>Kommune:</u> Karmøy		<u>Gård:</u> Div.	<u>Gnr.:</u>	<u>Bnr.:</u>
<u>AmS arkivnr</u>	<u>Bildnr</u>	<u>Dato</u>	<u>UTM</u>	<u>Kartblad</u>	<u>Retn.mot</u>	<u>Motiv</u>		<u>UDK-nr</u>	
DSC00967	43	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			
DSC00968	44	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			
DSC00969	45	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			
DSC00970	46	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			
DSC00971	47	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			
DSC00972	48	28.08	875837	1113I		Heller ved Fiskåvatnet med påfylte grusmasser. Søre Våge gnr. 89. Karmøy kommune			

## VEDLEGG 3

## TEGNINGLISTE – Arkeologisk museum i Stavanger

Oppdrag: Tegninger fra utgraving av heller ved Fiskåvatnet			Aks.nr.: 2007/50	Musnr.: 12371
Tegner: Krister Scheie Eilertsen, Steinar Solheim			Datering: MM, SM, TN, BRA, ROM	
AmS ansv.: Sveinung Bang-Andersen	Kommune: Karmøy	Gård: Søre Våge	Gnr.: 89	Bnr.: 2
AmS arkivnr	Tegningnr.	Dato/sign:	Motiv:	
	1	18.09.07/SS	Nivellementer topp torv	
	2	18.09.07/SS	Plantegning topp lag M1 etter opprens	
	3	19.09.07/SS	Plantegning topp lag M2	
	4	21.09.07/SS	Plantegning topp lag M3	
	5	25.09.07/SS	Plantegning topp lag M4	
	6	25.09.07/SS	Plantegning topp lag M5	
	7	27.09.07/SS	Plantegning topp lag M6	
	8	28.09.07/SS	Plantegning topp lag M7	
	9	01.10.07/SS	Plantegning topp lag M8	
	10	02.10.07/SS	Plantegning lag M9	
	11	04.10.07/SS	S-N-orientert profil mot V, nordlig del	
	12	04.10.07/SS	S-N-orientert profil mot V, sørlig del	
	13	05.10.07/SS	Lokalitetskisse NV del	
	14	05.10.07/SS	Lokalitetskisse NØ del	
	15	05.10.07/SS	Lokalitetskisse SV del	
	16	05.10.07/SS	Lokalitetskisse SØ del	
	17	29.01.08/SS	Rentegning S-N-orientert profil mot V, nordlig del	
	18	29.01.08/SS	Rentegning S-N-orientert profil mot V, sørlig del	

<u>Oppdrag:</u> Tegninger fra utgraving av heller ved Fiskåvatnet			Aks.nr.: 2007/50	Musnr.: 12371
Tegner: Krister Scheie Eilertsen, Steinar Solheim		Datering: MM, SM, TN, BRA, ROM		
<u>AmS ansv.:</u> Sveinung Bang-Andersen	Kommune: Karmøy	Gård: Søre Våge	Gnr.: 89	Bnr.: 2
<u>AmS arkivnr</u>	Tegningnr:	Dato/sign:	Motiv:	
	19	30.01.08/SS	Rentegning lokalitetskisse NV del	
	20	30.01.08/SS	Rentegning lokalitetskisse NØ del	
	21	30.01.08/SS	Rentegning lokalitetskisse SV del	
	22	30.01.08/SS	Rentegning lokalitetskisse SØ del	
	23	13.05.08/KSE	Plantegning topp lag M2	
	24	16.05.08/KSE	Plantegning topp lag M3	
	25	21.05.08/KSE	Plantegning topp lag M4	
	26	26.05.08/KSE	Plantegning topp lag M5	
	27	28.05.08/KSE	Plantegning topp lag M6	
	28	29.05.08/KSE	Plantegning topp lag M7	
	29	30.05.08/KSE	Plantegning topp lag M8	
	30	09.06.08/KSE	Profiltegning, profilbenk 23x mot N vestlig del	
	31	09.06.08/KSE	Profiltegning, profilbenk 23x mot N østlig del	
	32	04.06.08/KSE	Profil sjakt 3, 22y profil mot vest. Sørlig del.	
	33	04.06.08/KSE	Profil sjakt 3, 22y profil mot vest. Nordlig del.	
	34	13.06.08/KSE	Skisse av hellergulv med nivellement	

## VEDLEGG 4

S12371

PRØVELISTE FRA UTGRAVING AV HELLER, SØRE VÅGE, GNR 89, BNR 2, KAKRMØY KOMMUNE 2008

Prøvenummer (funn nr):	Prøvens art:	Tatt ut:	X	Y	Kvad:	Lag:	Naturvitenskapelig nummer:
1 (449)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	22	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/85
2 (293)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/52
3 (419)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	19	NV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/78
4 (230)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	SØ	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/45
5 (270)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/48
6 (418)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/77
7 (333)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/60
8 (202)	Hasselnøttskall	Fra såld	24	21	NV	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/41
9 (154)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	22	SV	M1	nat.vit.journ.nr:2008/13/43
10 (466)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	22	SV	M8	nat.vit.journ.nr:2008/13/83
11 (457)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	SV	M7	nat.vit.journ.nr:2008/13/86
12 (459)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	22	SØ	M7	nat.vit.journ.nr:2008/13/84
13 (282)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/39
14 (401)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	NV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/70
15 (430)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	19	SV	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/82
16 (431)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	SØ	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/79
17 (210)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	NV	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/46
18 (414)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	NØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/74
19 (415)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/76
20 (268)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SV	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/47
21 (335)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/55
22 (444)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	20	SØ	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/81
23 (406)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	21	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/75
24 (400)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	18	SØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/73
25 (263)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SØ	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/49
26 (155)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	22	NV	M1	nat.vit.journ.nr:2008/13/42
27 (397)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	NØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/69
28 (396)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	SØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/72
29 (294)	Hasselnøttskall	Fra såld	19	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/53
30 (442)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	NV	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/80
31 (11)	Hasselnøttskall	Fra såld	20	20	SV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-11

32 (300)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	18	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/54
33 (279)	Hasselnøttskall	Fra såld	19	18	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/50
34 (312)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	21	SV	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/56
35 (367)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/63
36 (271)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	19	SØ	M3	UTGIKK
37 (18)	Hasselnøttskall	Fra såld	24	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-18
38 (8)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	20	SV	M2	nat.vit.journ.nr. 2007/18-8
39 (10)	Hasselnøttskall	Fra såld	20	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-10
40 (281)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	18	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/44
41 (373)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	20	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/66
42 (235)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	NØ	M2	nat.vit.journ.nr.2008/13/59
43 (16)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	SV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-16
44 (12)	Hasselnøttskall	Fra såld	20	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-12
45 (15)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-15
46 (371)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	20	NØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/65
47 (13)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	NV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-13
48 (273)	Hasselnøttskall	Fra såld	24	19	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/51
49 (14)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-14
50 (370)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	18	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/64
51 (204)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	21	SV	M2	nat.vit.journ.nr.2008/13/40
52 (17)	Hasselnøttskall	Fra såld	24	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-17
53 (349)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	NØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/62
54 (6)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-6
55 (343)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	18	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/58
56 (341)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	18	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/57
57 (340)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/87
58 (382)	Hasselnøttskall	Fra såld	21	22	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/71
59 (384)	Hasselnøttskall	Fra såld	23	21	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/67
60 (345)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	18	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/68
61 (3)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-3
62 (346)	Hasselnøttskall	Fra såld	22	21	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/61
63 (4)	Makrofossilprøve	Fra profil	22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-4
64 (2)	Makrofossilprøve	Fra profil	22	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-2
65 (7)	Makrofossilprøve	Fra profil	22	20	NV	M7	nat.vit.journ.nr. 2007/18-7
66 (1)	Makrofossilprøve	Fra profil	21	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-1
67 (5)	Trekull	Fra profil	22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-5

68 (19)	Trekull	Fra profil	24	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-19
69 (9)	Trekull	Fra profil	20	20	NV	M2	nat.vit.journ.nr. 2007/18-9
70 (516)	Trekullprøve	Fra profil	21	20	NV	M3	nat.vit.journ.nr: 2008/13/32
71 (509)	Trekullprøve	Fra profil	20	22	SØ	M7	nat.vit.journ.nr: 2008/13/34
72 (515)	Trekullprøve	Fra profil	20	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr: 2007/18/20
73 (510)	Trekullprøve	Fra profil	23	21	SV	M6	nat.vit.journ.nr: 2008/13/31
74 (514)	Trekullprøve	Fra profil	19	22	SV	M4	nat.vit.journ.nr: 2008/13/36
75 (511)	Trekullprøve	Fra profil	23	19	SV	M6	nat.vit.journ.nr: 2008/13/30
76 (513)	Trekullprøve	Fra profil	23	18	NV	M7	nat.vit.journ.nr: 2008/13/38
77 (512)	Trekullprøve	Fra profil	21	20	NØ	M8	nat.vit.journ.nr: 2008/13/33
78 (507)	Pollenprøve (serie)	Fra profil	21	20	NV	M1-M8	nat.vit.journ.nr: 2008/13/1 – 13
79 (508)	Pollenprøve (serie)	Fra profil	20	22	NV	M1-M8	nat.vit.journ.nr: 2008/13/14 – 28

## VEDLEGG 5

*Katalog over funn fra utgraving av heller ved Fiskåvatnet, Søre Våge gnr. 89 bnr 2. Karmøy kommune i 2007 og 2008*  
**KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN**

**Museumsnr:** 12371  
**Aks. nr:** 2007/50 + 2008/31  
**WEBSaksnr:** 00/1663

**Lokalitetsnavn:** Fiskåvatnet  
**Gårdsnavn:** Søre Våge  
**Bruksnavn:**  
**Gnr:** 89  
**Bnr:** 2  
**Kommune:** Karmøy

**Fornminnenr:**  
**Flyfoto/regnr:**  
**ØK Kartblad:**  
**M711Kart:**  
**UTMKoord:** 32VKL876835  
**H.o.h:** Ca. 17,50m  
**RAnr:**

**Funnkategori\_1:** Boplass  
**Funnkategori-2:** heller  
**Funnmiljø:** Heller ved/i beite og myrområde

**Anlegg og kontekst:**

**Terreng og lokalisering:**

Lokaliteten ligger mot midten av Karmøy, ca 2km vest fra Karmsundet, og ca 4km øst fra Karmøys vestlige kyst. Like nord for helleren, ca. 10m, går Helgelandsveien ("flyplassveien") i øst-vestgående retning. 180 – 190 meter sør-sørøst for helleren ligger Fiskåvatnet (jf. Flyfoto-opptak fra 2006, arkiv nr. 65161, 65163, 65166, 65166). Lokalitetens høyde over havet ble under undersøkelsen målt til Ca. 17,50m. Målingen ble gjort av Karmøy kommune.

**Funnomstend:** Faglig utgravning  
**Undersøkelse ved:** Steinar Solheim i 2007 og Krister Scheie Eilertsen i 2008  
**Deltakere :** Krister S. Eilertsen, Tor Arne Waraas, Angunn Skeiseid, Tor Kristian Storvik, Steinar Solheim  
**Funnet dato:** 17.09 – 05.10 2007  
05.05 – 13.06 2008  
**Innlevert av:** Krister Scheie Eilertsen  
**Prosjektansvarlig:** Sveinung Bang-Andersen

**Periode:** MM/SM/TN/BRA/ROM  
**Datering:**

**Katalogisert av:** Krister Scheie Eilertsen  
**Dato:** Des. 2008 – feb. 2009

**Revidert av:**

**Dato:**

**Klassifikasjonssystem:**

Ballin, T.B. 1996, Klassifikasjonssystem for steinartefakter. Varia 26, Universitetes Oldsaksamling, Oslo

1996. Helskog, K., Indrelid, S. og Mikkelsen E. 1976, Morfologisk klassifisering av slätte steinartefakter. Særtrykk fra Universitetets Oldsakssamling årbok 1972 – 1974. Indrelid, S 1990, Katalogiseringsnøkkel for steinartefakter fra steinalder til bronsealder. Foreløpig utkast til første del.

#### Litteratur:

Ballin, T. B.1996, Klassifikasjonssystem for steinartefakter. Varia 36, Universitetets Oldsakssamling. Oslo 1996. Helskog, K., Indrelid, S. og Mikkelsen, E. 1976, Morfologisk klassifisering av slätte steinartefakter. Særtrykk fra Universitetets Oldsakssamlings årbok 1972 – 1974.

#### S12371

*Utgraving av heller ved Fiskåvatnet, Søre Våge gnr. 89 bnr 2. Karmøy kommune med hovedbrukstid i eldre steinalder. Senere bruksfaser i yngre steinalder, bronsealder og romertid.*

- a) To halve *økser*, ett brent fragment og to avslag av *grønnsteinsøkser*. Den ene halve øksen er av typen Sigersvoll, og er av grønnstein fra Hespriholmen, Bømlo (f.nr:122, 242, 300, 425, 305).
- b) 29 *mikrolitter, skjevtrekanter*. Alle er av flint (f.nr: 299, 331, 397, 294, 445, 100, 369, 367, 370, 280, 468, 466, 305, 360, 397, 456, 392, 408, 396, 300, 444, 332, 256, 221, 240, 224, 120, 123, 187). St.l. 12mm.
- c) To *pilspisser, flatretusjerte, bladformede*, av flint, med konkav basis. Begge har taggete retusjert egg (f.nr: 152, 76). St.L: 19mm.
- d) Tre *tangespisser*. To av typen A2 og en av A3. en av de to A2 pilene er av rhyolitt, de to andre er av flint (f.nr: 129, 288, 257) St.L: 21mm.
- e) En *enegget pilspiss med tange* i flint (f.nr: 47). St.L: 27mm.
- f) Fire *tverrpiler* i flint (f.nr: 173, 282, 255, 129) St.L: 20,5mm, St.b: 11mm
- g) En *sideskraper* i flint (f.nr: 236)
- h) Seks *endeskraper* i flint. En på avslag og fem på flekke (f.nr: 187, 150, 242, 61, 186, 355). St.L: 27,9mm, St.B: 15,5mm
- i) Seks *flekker med kantretusj (flekkekniv)*, (f.nr: 152, 418, 166, 400, 333, 409). St.L: 34,3mm
- k) En *øks i kvarts*. Flathugget og uslipt (f.nr: 229). L: 62,3mm, B: 40,7mm.
- l) Tre *bryner*. Ett i skifer og to i bergart (f.nr: 188, 180, 153) St.L: 83,2mm, St B: 17mm.
- m) 17 *fragmenter av slipesteiner*. 14 i bergart 2 i sandstein og en i skifer (f.nr: 177, 171, 231, 191, 298, 430, 180, 125, 206, 256, 409, 232, 295, 293, 230, 275, 467)
- n) En *stikkeel* i flint (f.nr: 415). Laget av flekke med kantavslag. L: 56,4 B:12,4



- o) To *bor* laget av avslag i flint (f.nr: 119, 224). St.L: 30,6mm. St.B: 22,2mm.
- p) En *kombinasjonstype* (f.nr:282). *Bor og skrap*er med bruksretusj langs siden og enden. Boren er brukket. L:35,3mm. B: 15,3mm.
- q) En *knakkestein* i bergart (f.nr: 213). Knusespor i den ene enden. Sirkulær. D: 62,8mm.
- r) Fem *kjerner med en plattform*.(f.nr: 169, 317, 326, 60, 76). Tre i kvarts og to i flint.
- s) 12 *koniske mikroflekkekjerner*, (f.nr: 83, 259, 186, 263, 407, 125, 302, 189, 273, 257, 228, 165).11 i flint og en i mylonitt. Seks av kjernene er fragmentert. St. L: 22mm. St B: 21,5mm.
- t) 12 *bipolare kjerner*. Syv i flint, fire i kvarts og en i bergkrystall (f.nr: 310, 95, 93, 333, 243, 444, 266, 150, 281, 173, 70, 159). St. L: 33,4mm.
- v) En *kjerne med flere plattformer* i kvarts (f.nr: 150). L:
- w) En *håndtaksjerne* i flint (f.nr: 119) L: 27,6mm, B: 17,9mm, H: 21,1mm.
- x) En *uregelmessig kjerne* i kvarts (f.nr: 133). L: 5,24mm, B: 16,8mm, H: 23mm.
- y) 25 *flekker*, 20 i flint, 3 i rhyolitt og 2 i kvarts (f.nr: 255, 99, 111, 330, 76, 83, 108, 41, 166, 119, 258, 68, 53, 93, 447, 343, 430, 92, 189, 169, 85, 77, 65). St.L: 35mm.
- z) 10 *flekker med bruksspor*, alle i flint. Brukssporene er stort sett langs kanten (f.nr: 280, 356, 169, 152, 429, 431, 199, 445, 339, 128).
- aa) To *flekker i flint med kantretusj* (f.nr: 47, 103). St.L: 28mm.
- ab) 122 *smalflekker*. 114 av flint, 1 av grov flint, 5 av kvarts og 2 av bergkrystall. (f.nr: 35, 39, 44, 45, 46, 47, 55, 65, 74, 76, 78, 81, 83, 89, 90, 91, 93, 97, 111, 121, 123, 138, 148, 160, 163, 167, 176, 178, 180, 189, 194, 205, 207, 229, 239, 240, 243, 247, 254, 255, 258, 263, 266, 271, 273, 274, 276, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 291, 297, 301, 302, 310, 324, 326, 327, 331, 333, 335, 337, 341, 345, 347, 350, 356, 368, 369, 374, 380, 387, 390, 396, 415, 416, 417, 419, 422, 425, 428, 432, 441, 444, 446, 450, 451). St.L: 37mm.
- ac) Syv *smalflekker med retusj*, stort sett kantretusj. Alle i flint (f.nr: 40, 74, 92, 94, 111, 121, 450). St.L: 28mm.
- ad) 24 *smalflekker med bruksspor*, langs siden. Alle i flint(f.nr: 92, 126, 129, 132, 205, 216, 223, 255, 258, 285, 289, 293, 302, 334, 348, 350, 355, 374, 396, 418, 421, 430, 444, 450) St.L: 28mm.

- ae) 900 *mikroflekker*. 845 er av flint, 16 er av kvarts, 15 er av kvartsitt, 24 er av bergkrystall. 180 er hele eller nesten hele, 50 er distalender, 126 er midtdeler, 347 er proksimalender, 197 er fragmenter. (f.nr: 22, 24, 25, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 95, 97, 101, 103, 106, 107, 109, 110, 111, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 132, 135, 138, 139, 144, 147, 153, 154, 157, 158, 161, 164, 165, 166, 168, 170, 171, 172, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 196, 197, 199, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 220, 221, 223, 225, 226, 227, 229, 230, 233, 234, 235, 238, 239, 241, 242, 248, 249, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 268, 271, 273, 274, 275, 277, 278, 280, 281, 282, 285, 286, 288, 290, 291, 294, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 307, 308, 309, 310, 312, 314, 319, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 345, 346, 349, 352, 354, 355, 356, 360, 361, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 374, 379, 380, 382, 383, 384, 385, 386, 389, 392, 393, 395, 396, 397, 398, 402, 403, 409, 416, 418, 419, 421, 423, 424, 427, 430, 434, 441, 444, 447, 450, 451, 460, 463, 464, 466, 469, 471, 472, 476,
- af) 37 *mikroflekker med retusj*. 33 er av flint, 1 er av kvartsitt og 4 er av bergkrystall, 8 av mikroflekkene er hele, 4 er distalender, 5 er proksimalender og 14 er fragmenter. (f.nr: 24, 36, 47, 48, 51, 74, 81, 85, 86, 89, 92, 96, 98, 100, 111, 150, 173, 185, 228, 248, 256, 258, 262, 274, 282, 288, 291, 304, 362, 368, 383, 396, 422). St.L: 27mm.
- ag) 21 *mikroflekker med bruksspør*. Alle er av flint. 10 av mikroflekkene er hele, 1 er distalende, 7 er midtdeler, 2 er proksimalender og 1 er et fragment. (f.nr: 175, 191, 192, 271, 280, 291, 300, 311, 326, 335, 343, 354, 355, 360, 387, 454).
- ah) 1627 *vanlige avslag*. 813 er av flint, 737 er av kvarts, 40 er av bergkrystall, 11 er av kvartsitt, 7 er av rhyolitt, 2 er av grov kvartsitt, 13 er av grov flint, 2 er av mylonitt og 2 er av jaspis. 1 avslag er flekkelignende, 1 er smalflekkelignende, 10 er mikroflekkelignende, 3 har retusj, 6 har bruksretusj, 3 er henslavslag og 1 er en overløper. (f.nr: 22, 24, 29, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 44, 45, 50, 53, 54, 57, 59, 60, 61, 65, 68, 70, 72, 73, 74, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 86, 88, 92, 94, 95, 99, 100, 106, 110, 111, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 183, 185, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 271, 272, 273, 274, 276, 277, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 340, 341, 342, 343, 345, 346, 348, 349, 350, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 406, 407, 409, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 435, 436, 438, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 455, 456, 457, 458, 460, 462, 463, 464, 465, 466, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 481, 482, 483, 484, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494.
- ai) 14 *makroavslag*. 7 i kvarts, 4 i flint og 3 i grov flint. (f.nr: 248, 186, 393, 391, 383, 335, 342, 235, 443, 282, 285, 287, 259, 419) St. L: 54,8mm.
- ak) 16 *flekkelignende avslag*. 12 er av flint, 3 er av kvarts og 1 av rhyolitt. 2 av avslagene i flint

har bruksretusj. (f.nr: 81, 90, 177, 354, 186, 382, 218, 192, 242, 191, 203, 232, 267, 175, 190).

- al) 54 *mikroflekkelignende avslag*. 40 av avslagene er av flint, 10 er av kvarts, 2 er av kvartsitt, 1 av grov kvartsitt og 1 av bergkrystall. (f.nr: 305, 302, 374, 248, 243, 307, 312, 242, 365, 397, 353, 353, 344, 228, 332, 225, 38, 26, 214, 317, 326, 203, 235, 291, 288, 282, 445, 280, 274, 494, 271, 285, 60, 420, 440, 50, 54, 198)
- am) Åtte *smalflekkelignende avslag*. 7 er av flint og 1 er av kvartsitt. (f.nr: 377, 244, 288, 282, 257).
- an) 743 *biter*. 545 biter av flint, 175 biter av kvarts, 18 av bergkrystall, 3 av kvartsitt og 2 i rhyolitt. (f.nr: 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 55, 56, 58, 60, 61, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 92, 94, 95, 97, 98, 104, 105, 111, 112, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 133, 138, 140, 141, 142, 144, 145, 148, 150, 153, 154, 161, 162, 166, 169, 170, 171, 172, 175, 176, 178, 179, 180, 182, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 197, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 235, 236, 242, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 267, 268, 269, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 280, 281, 282, 285, 286, 288, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 299, 300, 301, 302, 304, 305, 312, 314, 315, 316, 321, 322, 323, 324, 325, 329, 330, 331, 332, 335, 336, 337, 338, 342, 346, 349, 353, 355, 363, 367, 371, 372, 373, 374, 375, 378, 379, 380, 383, 384, 385, 386, 387, 392, 396, 397, 402, 404, 407, 408, 410, 412, 414, 419, 421, 422, 429, 437, 439, 440, 441, 446, 450, 451, 453, 457, 461, 466, 470, 479, 480)
- ao) 310 *splinter*. 230 av splintene er av flint, 71 er av kvarts og 9 er av bergkrystall. (f.nr: 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 32, 35, 36, 37, 41, 45, 47, 48, 50, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 67, 69, 71, 73, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 89, 92, 94, 97, 101, 102, 111, 111, 122, 136, 139, 170, 176, 178, 182, 187, 206, 207, 225, 226, 229, 238, 240, 245, 255, 257, 258, 259, 260, 263, 264, 268, 271, 277, 280, 281, 285, 288, 290, 291, 301, 302, 314, 315, 320, 323, 325, 327, 330, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 346, 349, 354, 356, 360, 364, 368, 371, 374, 380, 382, 383, 387, 392, 393, 394, 397, 398, 416, 418, 419, 422, 426, 429, 441, 445, 475, 477, 494)
- ap) En *lansettmikrolitt* i flint. Fin retusj langs begge sidene i distalenden, og på den ene siden ved proksimalenden. (f.nr: 262) L:33,5mm, B: 8,4mm, T: 2,2mm
- aq) En *skiveskraper* i flint. Retusj 3/4 deler av skiven. På avslag. (f.nr: 162) D: 25mm, T: 10,6mm.
- ar) Tre *prepareringsavslag*, plattformavslag i flint til mikroflekkkjerner. (f.nr: 74, 335) St.L: 18mm.
- as) 16 *prepareringsavslag*, kjernesideavslag. 15 i flint og 1 i bergkrystall. (f.nr: 170, 186, 211, 291, 294, 304, 305, 309, 328, 365, 372, 380, 383).
- at) Syv *prepareringsavslag*, ryggflekker i flint. (f.nr: 94, 170, 176, 178, 203, 286, 314). St.L: 23mm.
- av) Åtte *kjernefragmenter*, minst 5 er fra koniske mikroflekkkjerner. Alle i flint. (f.nr: 374, 383, 419)
- aw) Tre *råkenoller*, 2 i flint og en i bergkrystall. (f.nr: 135, 350, 380)

- ax) Ni *skår av leirkar*. Det ene skåret består av 4 sammenlimte mindre skår (f.nr: 499). Resten er enkle (f.nr: 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502). St.L: 47,1mm, St.B: 38mm.
- ay) En *jernfragment* av ukjent alder og type. (f.nr: 503). L: 32,5mm, B: 20mm
- az) Tre *biter av sammensatt bergart*, mulig varmepåvirket. (f.nr: 504, 505, 506) St.D: 58,7mm.
- ba) *Bein*, fire ansamlinger med brent bein, 18,41gram, og en ansamling ubrent bein, 5,32 gram. Alle er dyrebein. (f.nr:113, 114, 115, 116, 117)
- bb) *Hasselnøttskall*, det ble samlet inn forkullede skall fra hasselnøtt ved 62 anledninger. Alle mekaniske lag er representert. Nat vit journ nr:2007/18/3, 6, 8, 10-18 og 2008/13/ 39-87 (f.nr: 3, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 154, 155, 202, 204, 210, 230, 235, 263, 268, 270, 271, 273, 279, 281, 283, 293, 294, 300, 312, 333, 335, 340, 341, 343, 345, 346, 349, 367, 370, 371, 373, 382, 384, 396, 397, 400, 401, 406, 414, 415, 418, 419, 430, 431, 442, 444, 449, 457, 459, 466).
- bc) Fire *Makrofossilprøver* nat.vit.journ nr 2007/18/1,2,4,7. (f.nr: 1, 2, 4, 7)
- bd) To *pollenserier* på til sammen 26 prøver, 13 i hver serie. Nat.vit journ nr: 2008/13/1-13 og 2008/13/14-26. (f.nr: 507, 508).
- be) 11 *Kullprøver*, Nat vit journ nr: 2007/18/5, 9, 19, 20 og 2008/13/30, 31, 32, 33, 34, 36, 38. (f.nr: 5, 9, 19, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516).

Funnet i 2007, 2008 ved Steinar Solheims forundersøkelse og Krister Scheie Eilertsens avsluttende undersøkelse av helleren ved Fiskåvatnet, Karmøy kommune. Undersøkelsen var i forbindelse med oppdemming av Fiskåvatnet. Helleren inneholdt et kulturlag som det ble gravd tre sjakter gjennom. I tillegg ble det meste av arealet innenfor dråpefallet flategravd, unntatt et mindre område i VSV del som ikke er utgravd. I alt ble ca 20 m<sup>2</sup> undersøkt. Det ble gjort 4089 funn av litisk materiale som nå er fordelt på 506 funnummer. Hovedbruksfasene for lokaliteten er mellommesolitikum og senmesolitikum. Dateringer og funn viser også til bruk i tidligeolitikum, bronsealder og romertid. Lokaliteten ligger i et beiteområde og måler 17,66 m.o.h.

## VEDLEGG 6, S12371

## FUNNLISTE FRA FORUNDERSØKELSE 2007 OG HOVEDUNDERSØKELSE 2008

Fnr	Gjenstand	Gjenstandsdel	Form	Variant	Materiale	Antall	Fragm	Lok1	X	Y	Kvadrant	Lok4	Annet
1	Makrofossilprøve								21	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-1
2	Makrofossilprøve								22	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-2
3	Hasselnøttskall								22	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-3
4	Makrofossilprøve								22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-4
5	Trekull								22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-5
6	Hasselnøttskall								22	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-6
7	Makrofossilprøve								22	20	NV	M7	nat.vit.journ.nr. 2007/18-7
8	Hasselnøttskall								21	20	SV	M2	nat.vit.journ.nr. 2007/18-8
9	Trekull								20	20	NV	M2	nat.vit.journ.nr. 2007/18-9
10	Hasselnøttskall								20	20	NV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-10
11	Hasselnøttskall								20	20	SV	M5	nat.vit.journ.nr. 2007/18-11
12	Hasselnøttskall								20	20	NV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-12
13	Hasselnøttskall								23	20	NV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-13
14	Hasselnøttskall								23	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-14
15	Hasselnøttskall								23	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-15
16	Hasselnøttskall								23	20	SV	M6	nat.vit.journ.nr. 2007/18-16
17	Hasselnøttskall								24	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-17
18	Hasselnøttskall								24	20	SV	M3	nat.vit.journ.nr. 2007/18-18
19	Trekull								24	20	SV	M4	nat.vit.journ.nr. 2007/18-19
20	Bit				flint	2		PS A	21	16	SV	M1	Prøvestikk
21	Splint				flint	1		PS A	21	16	SV	M2	Prøvestikk
21	Splint				kvarts	1		PS A	21	16	SV	M2	Prøvestikk
22	Avslag		vanlig		kvarts	1		PS A	21	16	SV	M3	Prøvestikk
22	Bit				flint	2		PS A	21	16	SV	M3	Prøvestikk
22	Splint				flint	1		PS A	21	16	SV	M3	Prøvestikk
22	Mikroflekk	frag			flint	1		PS A	21	16	SV	M3	Prøvestikk
23	Splint				kvarts	3			21	16	SV	M4	#Feil
24	Mikroflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			18	20	NV	M1	
24	Avslag		vanlig		flint	1			18	20	NV	M1	
24	Bit				flint	2			18	20	NV	M1	
24	Mikroflekk	frag			kvartsitt	1			18	20	NV	M1	
25	Splint				flint	1			18	20	SV	M1	
25	Mikroflekk	frag			flint	1			18	20	SV	M1	
26	Bit				flint	2			19	20	NV	M1	
26	Avslag	hel	mikroflekkelignende		flint	1			19	20	NV	M1	

26	Splint			flint	1			19	20	NV	M1	
27	Bit			flint	2			19	20	SV	M1	
27	Splint			flint	1			19	20	SV	M1	
28	Splint			kvarts	1			20	20	NV	M1	
28	Bit			flint	1			20	20	NV	M1	
29	Bit			flint	3			20	20	SV	M1	
29	Avslag		vanlig	flint	1			20	20	SV	M1	
30	Bit			flint	4			21	20	NV	M1	
31	Avslag		vanlig	flint	1			21	20	SV	M1	
31	Bit			flint	1			21	20	SV	M1	
31	Bit			kvarts	2			21	20	SV	M1	
32	Mikroflekke	frag		flint	3			22	20	NV	M1	
32	Bit			flint	3			22	20	NV	M1	
32	Splint			kvarts	1			22	20	NV	M1	
33	Bit			flint	1			22	20	SV	M1	
34	Avslag		vanlig	kvarts	2			23	20	NV	M1	
34	Mikroflekke	frag		flint	3			23	20	NV	M1	
34	Bit			flint	3			23	20	NV	M1	
35	Avslag		vanlig	flint	1			23	20	SV	M1	
35	Splint			flint	2			23	20	SV	M1	
35	Smalflekke	frag		flint	1			23	20	SV	M1	
35	Mikroflekke	frag		flint	4			23	20	SV	M1	
35	Bit			flint	4			23	20	SV	M1	
36	Bit			flint	1			24	20	NV	M1	
36	Splint			bergkrystall	1			24	20	NV	M1	
36	Avslag		m. enderetusj	flint	1			24	20	NV	M1	
36	Mikroflekke	frag		flint	1			24	20	NV	M1	
36	Splint			flint	1			24	20	NV	M1	
37	Avslag		vanlig	flint	1			24	20	SV	M1	
37	Splint			flint	5			24	20	SV	M1	
37	Bit			flint	5			24	20	SV	M1	
37	Mikroflekke	frag		flint	3			24	20	SV	M1	
37	Mikroflekke	frag		kvarts	1			24	20	SV	M1	
38	Mikroflekke	frag		flint	1			18	20	NV	M2	
38	Avslag		vanlig	flint	1			18	20	NV	M2	
38	Bit			flint	1			18	20	NV	M2	
38	Avslag	frag	mikroflekkelignende	flint	1			18	20	NV	M2	

39	Bit				flint	1			18	20	SV	M2	
39	Smalflekk	frag			flint	1			18	20	SV	M2	Cortexflekk
39	Avslag		vanlig		flint	1			18	20	SV	M2	
40	Mikroflekk	frag			flint	1			19	20	NV	M2	
40	Smalflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			19	20	NV	M2	
41	Bit				flint	1			20	20	NV	M2	
41	Splint				kvarts	2			20	20	NV	M2	
41	Flekk	frag	vanlig		flint	1			20	20	NV	M2	
41	Mikroflekk	frag			flint	1			20	20	NV	M2	
42	Mikroflekk	frag			flint	3			20	20	SV	M2	
42	Bit				flint	1			20	20	SV	M2	
43	Mikroflekk	frag			flint	2			21	20	NV	M2	
44	Smalflekk	frag			flint	1			21	20	SV	M2	
44	Mikroflekk	frag			flint	2			21	20	SV	M2	
44	Avslag		vanlig		flint	2			21	20	SV	M2	
44	Bit				flint	3			21	20	SV	M2	
45	Mikroflekk	frag			flint	3			22	20	NV	M2	
45	Avslag		vanlig		flint	2			22	20	NV	M2	
45	Splint				flint	5			22	20	NV	M2 2	
45	Bit				flint	3			22	20	NV	M2	
45	Smalflekk	frag			flint	1			22	20	NV	M2	
46	Mikroflekk	frag			flint	2			22	20	SV	M2	
46	Smalflekk	frag			kvarts	1			22	20	SV	M2	
46	Bit				flint	6	2		22	20	SV	M2	To fragmenter er av samme bit.
47	Splint				flint	1			23	20	NV	M2	
47	Bit				flint	2			23	20	NV	M2	
47	Mikroflekk	frag			flint	3			23	20	NV	M2	
47	Flekk	frag		m. kantretusj	flint	1			23	20	NV	M2	
47	Mikroflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			23	20	NV	M2	
47	Pilspiss		enegget	m. tange	flint	1			23	20	NV	M2	Brukket i odden. Tange dannet ved retusj fra både dorsal- og ventralside. En sidekant er retusjert langs hele. Tilvirket på flekke.
47	Smalflekk	frag			flint	2			23	20	NV	M2	
48	Mikroflekk	frag			flint	2			23	20	SV	M2	
48	Mikroflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			23	20	SV	M2	
48	Bit				flint	5			23	20	SV	M2	

48	Splint				flint	1			23	20	SV	M2	
49	Bit				flint	1			24	20	NV	M2	
50	Avslag		vanlig		flint	2			24	20	SV	M2	
50	Splint				flint	2			24	20	SV	M2	
50	Bit				flint	5			24	20	SV	M2	
50	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			24	20	SV	M2	
50	Mikroflekke	frag			flint	6			24	20	SV	M2	
51	Mikroflekke	frag		m. kantretusj	flint	1			18	20	NV	M3	
52	Mikroflekke	frag			kvartsitt	1			19	20	NV	M3	
53	Flekk	frag		m. kantretusj	flint	1			19	20	SV	M3	
53	Mikroflekke	frag			flint	2			19	20	SV	M3	
53	Avslag		vanlig		flint	4			19	20	SV	M3	
54	Avslag		vanlig		flint	1			20	20	NV	M3	
54	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			20	20	NV	M3	
54	Mikroflekke	frag			flint	1			20	20	NV	M3	
55	Mikroflekke	frag			flint	2			20	20	SV	M3	
55	Bit				flint	1			20	20	SV	M3	
55	Smalflekk	frag			flint	2			20	20	SV	M3	
56	Bit				flint	2			21	20	NV	M3	
57	Splint				bergkrystall	1			21	20	SV	M3	
57	Avslag		vanlig		flint	1			21	20	SV	M3	
58	Splint				bergkrystall	1			22	20	NV	M3	
58	Bit				flint	1			22	20	NV	M3	
58	Mikroflekke	frag			flint	1			22	20	NV	M3	
59	Avslag		vanlig		flint	1			22	20	SV	M3	
59	Splint				flint	2			22	20	SV	M3	
59	Mikroflekke	frag			flint	2			22	20	SV	M3	
60	Avslag		vanlig		flint	4			23	20	NV	M3	
60	Mikroflekke	frag			flint	2			23	20	NV	M3	
60	Kjerne		en plattform	flersidig	flint	1			23	20	NV	M3	Mikroflekkkjeerne.
60	Kjerne		en plattform	ensidig	flint	1			23	20	NV	M3	Konisk form, mikroflekkkjeerne. Noe vannrullet.
60	Bit				flint	1			23	20	NV	M3	
60	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			23	20	NV	M3	
61	Skraiper		endeskraiper	flekkeskraiper	flint	1			23	20	SV	M3	
61	Mikroflekke	frag			kvarts	1			23	20	SV	M3	
61	Mikroflekke	frag			flint	3			23	20	SV	M3	



61	Splint			flint	2			23	20	SV	M3	
61	Splint			bergkrystall	1			23	20	SV	M3	
61	Avslag		vanlig	flint	1			23	20	SV	M3	
61	Avslag		vanlig	bergkrystall	2			23	20	SV	M3	
61	Bit			flint	2			23	20	SV	M3	
62	Mikroflekke	frag		flint	2			24	20	NV	M3	
63	Mikroflekke	frag		kvarts	1			24	20	SV	M3	
63	Splint			flint	3			24	20	SV	M3	
63	Mikroflekke	frag		flint	3			24	20	SV	M3	
64	Splint			flint	1			18	20	SV	M4	
65	Avslag		vanlig	flint	1			19	20	NV	M4	
65	Mikroflekke	frag		flint	4			19	20	NV	M4	
65	Smalflekke	frag		flint	1			19	20	NV	M4	
65	Flekk	frag	vanlig	flint	1			19	20	NV	M4	
65	Splint			flint	1			19	20	NV	M4	
65	Avslag		vanlig	kvarts	1			19	20	NV	M4	
66	Bit			flint	3			19	20	SV	M4	
67	Mikroflekke	frag		flint	5			20	20	NV	M4	
67	Bit			flint	1			20	20	NV	M4	
67	Splint			kvarts	1			20	20	NV	M4	
68	Bit			flint	5			20	20	SV	M4	
68	Flekk	frag	vanlig	flint	1			20	20	SV	M4	
68	Mikroflekke	hel		flint	1			20	20	SV	M4	Konvergerende sidekanter.
68	Mikroflekke	frag		flint	5			20	20	SV	M4	
68	Avslag		vanlig	flint	2			20	20	SV	M4	
69	Mikroflekke	frag		flint	1			21	20	NV	M4	
69	Splint			flint	1			21	20	NV	M4	
70	Kjerne		bipolar	flint	2			21	20	SV	M4	En kjerne ikke 100% sikker, men i allefall slått bipolart.
70	Avslag		vanlig	flint	1			21	20	SV	M4	
71	Bit			flint	1			22	20	NV	M4	
71	Splint			flint	1			22	20	NV	M4	
71	Mikroflekke	frag		flint	7			22	20	NV	M4	
71	Mikroflekke	frag		bergkrystall	1			22	20	NV	M4	
72	Avslag		vanlig	flint	2			22	20	SV	M4	
72	Bit			flint	5			22	20	SV	M4	
72	Mikroflekke	frag		flint	1			22	20	SV	M4	

73	Mikroflekke	frag			bergkrystall	1			23	20	NV	M4	
73	Avslag		vanlig		flint	1			23	20	NV	M4	
73	Splint				flint	2			23	20	NV	M4	
73	Bit				flint	3			23	20	NV	M4	
73	Avslag		vanlig		bergkrystall	2			23	20	NV	M4	
73	Mikroflekke	frag			flint	6			23	20	NV	M4	
73	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	20	NV	M4	
74	Mikroflekke	frag			flint	7			23	20	SV	M4	
74	Splint				bergkrystall	1			23	20	SV	M4	
74	Smalflekke	frag			flint	1			23	20	SV	M4	
74	Smalflekke	frag			bergkrystall	1			23	20	SV	M4	
74	Prepareringsavslag		plattformavslag	mikroflekkkjeerne	flint	1			23	20	SV	M4	
74	Smalflekke	frag		m. kantretusj	flint	1			23	20	SV	M4	
74	Avslag		vanlig		flint	4			23	20	SV	M4	
74	Splint				flint	2			23	20	SV	M4	
74	Bit				flint	6			23	20	SV	M4	
74	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	20	SV	M4	
74	Splint				kvarts	3			23	20	SV	M4	
74	Smalflekke	frag			kvarts	1			23	20	SV	M4	
74	Avslag		m. enderetusj		flint	1			23	20	SV	M4	Bruksretusj
75	Splint				flint	2			24	20	NV	M4	
75	Mikroflekke	frag			flint	3			24	20	NV	M4	
76	Smalflekke	frag			kvarts	1			24	20	SV	M4	
76	Avslag		vanlig		flint	3			24	20	SV	M4	
76	Pilspiss		bladformet	konkav	flint	1			24	20	SV	M4	Flatretusjert spiss. En agnore er brukket og mangler. Svært tydelige retusjeringshakk langs sidekantene.
76	Kjerne		en plattform		kvartsitt	1			24	20	SV	M4	Avspaltninger langs to endekanter, mot en spiss/apex.
76	Bit				rhyolitt	1			24	20	SV	M4	
76	Smalflekke	frag		m. enderetusj	flint	1			24	20	SV	M4	
76	Mikroflekke	frag			flint	11			24	20	SV	M4	
76	Flekkje	frag	vanlig		flint	2			24	20	SV	M4	
76	Avslag		vanlig		rhyolitt	2			24	20	SV	M4	
76	Avslag		vanlig		kvarts	1			24	20	SV	M4	
76	Bit				flint	6			24	20	SV	M4	
76	Splint				flint	1			24	20	SV	M4	

76	Mikroflekke	frag			kvartsitt	1			24	20	SV	M4	
77	Bit				flint	1			19	20	NV	M5	
77	Flekke	frag	vanlig		flint	1			19	20	NV	M5	
77	Mikroflekke	frag			flint	2			19	20	NV	M5	
78	Bit				flint	1			19	20	SV	M5	
78	Smalflekke	frag			flint	1			19	20	SV	M5	
79	Bit				flint	2			20	20	NV	M5	
79	Avslag		vanlig		flint	1			20	20	NV	M5	
79	Mikroflekke	frag			flint	4			20	20	NV	M5	
80	Splint				bergkrystall	1			20	20	SV	M5	
80	Mikroflekke	hel			flint	1			20	20	SV	M5	
80	Mikroflekke	frag			flint	4			20	20	SV	M5	
80	Mikroflekke	frag			bergkrystall	1			20	20	SV	M5	
80	Avslag		vanlig		flint	2			20	20	SV	M5	
80	Bit				flint	3			20	20	SV	M5	
81	Bit				flint	2			20	20	NV	M5	
81	Avslag		makroflekkelignende		flint	1			21	20	NV	M5	
81	Mikroflekke	hel		m. kantretusj	flint	1			21	20	NV	M5	
81	Smalflekke	frag			flint	1			21	20	NV	M5	
81	Splint				flint	1			20	20	NV	M5	
81	Avslag		vanlig		flint	1			21	20	NV	M5	
81	Mikroflekke	frag			flint	3			21	20	NV	M5	
82	Mikroflekke	frag			flint	6			21	20	SV	M5	
82	Avslag		vanlig		flint	4			21	20	SV	M5	
82	Bit				flint	1			21	20	SV	M5	
82	Splint				kvarts	2			21	20	SV	M5	
83	Flekke	frag	vanlig		flint	1			22	20	NV	M5	
83	Mikroflekke	frag			flint	6			22	20	NV	M5	
83	Kjerne	frag	konisk		flint	1			22	20	NV	M5	Ubestembar fragment av kjerne m tre negative avspaltningsarr etter mikroflekker.
83	Smalflekke	frag			flint	1			22	20	NV	M5	
83	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	20	NV	M5	
83	Avslag		vanlig		flint	1			22	20	NV	M5	
83	Bit				flint	1			22	20	NV	M5	
83	Splint				kvarts	2			22	20	NV	M5	
84	Bit				flint	1			22	20	SV	M5	

84	Mikroflekke	frag			flint	4			22	20	SV	M5	
85	Bit				flint	4			23	20	NV	M5	
85	Mikroflekke	frag			flint	3			23	20	NV	M5	
85	Flekke	frag	m. kanteretusj		flint	1			23	20	NV	M5	
85	Mikroflekke	frag		m. kanteretusj	flint	1			23	20	NV	M5	
86	Avslag		vanlig		flint	4			23	20	SV	M5	
86	Mikroflekke	frag		m. kanteretusj	flint	1			23	20	SV	M5	
86	Mikroflekke	frag			flint	5			23	20	SV	M5	
86	Splint				flint	7			23	20	SV	M5	
86	Bit				flint	3			23	20	SV	M5	
87	Splint				flint	1			24	20	NV	M5	
88	Avslag		vanlig		flint	1			18	20	SV	M6	
89	Splint				kvarts	1			19	20	SV	M6	
89	Smalflekke	frag			flint	1			19	20	SV	M6	
89	Mikroflekke	rag		m. enderetusj/skrå	flint	1			19	20	SV	M6	Mulig mikrolitt.
90	Smalflekke	hel			flint	1			20	20	NV	M6	Slått fra konisk kjerne. Indirekte teknikk.
90	Mikroflekke	frag			flint	2			20	20	NV	M6	
90	Avslag	hel	makroflekkelignende		kvarts	1	2		20	20	NV	M6	
91	Smalflekke	hel			flint	1			20	20	SV	M6	Mulig retusjering i distalenden på ene flekken.
91	Mikroflekke	frag			flint	1			20	20	SV	M6	
91	Smalflekke	frag			flint	1			20	20	SV	M6	Fra konisk kjerne.
92	Smalflekke	hel		bruksretusj	flint	1			21	20	NV	M6	
92	Mikroflekke	frag		m. enderetusj	flint	1			21	20	NV	M6	Mulig mikrolitt. Svak retusj i enden.
92	Mikroflekke	frag		m. retusjert hakk	flint	1			21	20	NV	M6	
92	Mikroflekke	frag			flint	3			21	20	NV	M6	
92	Smalflekke	frag			flint	1			21	20	NV	M6	
92	Flekke	frag	vanlig		flint	2	2		21	20	NV	M6	En flekke er brukket, begge fragmenter i funnposen.
92	Bit				flint	4			21	20	NV	M6	
92	Splint				flint	3			21	20	NV	M6	
92	Avslag		vanlig		flint	1			21	20	NV	M6	
92	Mikroflekke	frag			bergkrystall	1			21	20	NV	M6	
93	Flekke	frag	vanlig		flint	1			21	20	SV	M6	Overløpen flekke.
93	Smalflekke	hel			flint	1			21	20	SV	M6	Fra konisk kjerne.
93	Mikroflekke	frag			flint	1			21	20	SV	M6	

93	Kjerne		bipolar		flint	1			21	20	SV	M6	
94	Prepareringsavslag	frag	ryggflekke		flint	1			22	20	NV	M6	
94	Splint				flint	3			22	20	NV	M6	
94	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	20	NV	M6	
94	Smalflekke	frag		m. kantretusj	flint	1			22	20	NV	M6	
94	Bit				flint	1			22	20	NV	M6	
95	Mikroflekk	frag			flint	8			22	20	SV	M6	
95	Bit				flint	4			22	20	SV	M6	
95	Kjerne		Bipolar		flint	1			22	20	SV	M6	
95	Avslag		vanlig		flint	2			22	20	SV	M6	
96	Mikroflekk	frag		m. enderetusch/skrå	flint	1			23	20	NV	M6	Mulig fragment av mikrolitt.
97	Mikroflekk	frag			flint	1			23	20	SV	M6	
97	Splint				flint	2			23	20	SV	M6	
97	Bit				flint	2			23	20	SV	M6	
97	Smalflekke	frag			flint	1			23	20	SV	M6	
98	Mikroflekk	frag		m. enderetusch	flint	1			19	20	NV	M7	Mulig trekantmikrolitt med stikkelfasett. Noe retusch langs ene sidekant.
98	Bit				flint	1			19	20	NV	M7	
99	Flekke	frag	vanlig		flint	1			20	20	NV	M7	
99	Avslag		vanlig		flint	1			20	20	NV	M7	
100	Avslag		vanlig		flint	1	3		21	20	SV	M7	
100	Mikroflekk	frag		m. enderetusch	flint	1			20	20	SV	M7	Retusch langs deler av endekant. Mulig mikrostikkelfasett.
100	Mikroflekk	frag		m. kantretusch	flint	1			20	20	SV	M7	Retusch langs begge sidekanter.
100	Mikrolitt	frag	trekantmikrolitt	skjev	flint	1			20	20	SV	M7	
101	Mikroflekk	frag			flint	1			22	20	NV	M7	
101	Splint				flint	1			22	20	NV	M7	
102	Splint				kvarts	1			21	20	NV	M8	
103	Mikroflekk	frag			flint	1			21	20	SV	M8	
103	Flekke	frag	vanlig	m. kantretusch	flint	1			21	20	SV	M8	
104	Bit				flint	1			19	20	SV	M9	
105	Bit				flint	1		Opprens	0	0		M1	Opprens topp lag M1
106	Avslag		vanlig		flint	1		Opprens	0	0		M3	Opprens bunn lag M2
106	Mikroflekk	frag			flint	1		Opprens	0	0		M2	Opprens bunn lag M2.
107	Mikroflekk	frag			flint	2		Opprens	0	0		M4	Opprens topp M4
107	Mikroflekk	hel			bergkrystall	1		Opprens	0	0		M4	Opprens bunn M4.

108	Flekk	frag	vanlig		flint	1		Opprens	0	0		M5	Opprens topp M5.
109	Mikroflekk	frag			flint	1		Opprens	0	0		M6	Opprens topp M6.
110	Mikroflekk	frag			flint	1		Opprens	0	0		M7	Opprens topp M7.
110	Avslag		vanlig		flint	1		Opprens	0	0		M7	Opprens topp M7
111	Mikroflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			0	0		Profil	
111	Splint				flint	1			0	0		Profil	
111	Bit				flint	4			0	0		Profil	
111	Flekk	frag	vanlig		flint	1			0	0		Profil	
111	Splint				bergkrystall	1			0	0		Profil	
111	Mikroflekk	hel			flint	2			0	0		Profil	Begge fra konisk kjerne.
111	Mikroflekk	frag			flint	6			0	0		Profil	
111	Mikroflekk	frag			kvartsitt	1			0	0		Profil	
111	Smalflekk	frag		m. kantretusj	flint	1			0	0		Profil	
111	Avslag		vanlig		flint	4			0	0		Profil	Profilrens
111	Smalflekk	frag			flint	2			0	0		Profil	
112	Bit				flint	1			0	0		Løsfunn	Løsfunn i torv øst for sjakt.
113	Bein		ubrent		bein				24	20	SV	M1	
114	Bein		brent		bein				20	20	NV	M3	
115	Bein		brent		bein				21	20	NV	M5	
116	Bein		brent		bein				20	20	NØ	M3	
117	Bein		brent		bein				21	20	SØ	M4	
118	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			24	19	SØ	M1	
118	Avslag		vanlig		flint	5			24	19	SØ	M1	
118	Bit				flint	2			24	19	SØ	M1	
119	Kjerne		håndtaksjerne		flint	1			24	19	SV	M1	
119	Mikroflekk				flint	5			24	19	SV	M1	
119	Avslag		vanlig		kvarts	2			24	19	SV	M1	
119	Bit				kvarts	2			24	19	SV	M1	
119	Flekk				kvarts	1			24	19	SV	M1	
119	Bor		avslagsbor		flint	1			24	19	SV	M1	
119	Avslag		vanlig		flint	10			24	19	SV	M1	
120	Bit				bergkrystall	3			23	19	NV	M1	
120	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	19	NV	M1	
120	Avslag		vanlig		flint	7			23	19	NV	M1	
120	Avslag		vanlig		jaspis	1			23	19	NV	M1	
120	Avslag		vanlig		flint	2			23	19	NV	M1	
120	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			23	19	NV	M1	

120	Mikroflekke				flint	7			23	19	NV	M1	
121	Mikroflekke				flint	2			23	19	SV	M1	
121	Avslag		vanlig		grov kvartsitt	1			23	19	SV	M1	
121	Avslag		vanlig		flint	2			23	19	SV	M1	
121	Avslag		vanlig		kvartsitt	1			23	19	SV	M1	
121	Smalflekke			m. retusj	flint	1			23	19	SV	M1	
121	Smalflekke				flint	1			23	19	SV	M1	
121	Avslag		vanlig		flint	7			23	19	SV	M1	
121	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	19	SV	M1	
122	Avslag		vanlig		flint	15			23	19	NØ	M1	
122	Mikroflekke				flint	8			23	19	NØ	M1	
122	Bit				flint	4			23	19	NØ	M1	
122	Øks	frag.	grønnsteinsøks		grønnstein	1			23	19	NØ	M1	
122	Avslag		vanlig		kvarts	8			23	19	NØ	M1	
122	Splint				flint	1			23	19	NØ	M1	
123	Smalflekke				flint	1			22	19	NØ	M1	
123	Mikroflekke				flint	3			22	19	NØ	M1	
123	Bit				flint	3			22	19	NØ	M1	
123	Avslag		vanlig		flint	4			22	19	NØ	M1	
123	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	19	NØ	M1	
124	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SV	M1	
124	Bit				flint	2			22	19	SV	M1	
124	Avslag		vanlig		flint	8			22	19	SV	M1	
124	Mikroflekke				flint	1			22	19	SV	M1	
125	Kjerne		konisk	mikroflekkkje	flint	1			22	19	SØ	M1	
125	Bit				flint	1			22	19	SØ	M1	
125	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SØ	M1	
125	Slipestein	frag			bergart	1			22	19	SØ	M1	
126	Bit				flint	2			24	18	SØ	M1	
126	Bit				kvarts	3			24	18	SØ	M1	
126	Smalflekke			m. bruksretusj	flint	1			24	18	SØ	M1	
126	Mikroflekke				flint	3			24	18	SØ	M1	
127	Mikroflekke				flint	1			24	18	SV	M1	
127	Avslag		vanlig		kvarts	2			24	18	SV	M1	
128	Bit				kvarts	2			23	18	NV	M1	
128	Avslag		vanlig		flint	1			23	18	NV	M1	

128	Flekkje		m. bruksretusj	flint	1		23	18	NV	M1	
129	Pilspiss	tverrpil		flint	1		23	18	SV	M1	
129	Bit			flinrt	2		23	18	SV	M1	
129	Mikroflekkje			flint	7		23	18	SV	M1	
129	Smalflekkje		m. bruksretusj	flint	1		23	18	SV	M1	
129	Mikroflekkje			bergkrystall	1		23	18	SV	M1	
129	Avslag	vanlig		kvarts	3		23	18	SV	M1	
129	Avslag	vanlig		flint	5		23	18	SV	M1	
129	Pilspiss	tangespiss	A2	rhyolitt	1		23	18	SV	M1	
130	Avslag	vanlig		kvarts	4		23	18	NØ	M1	
130	Avslag	vanlig		flint	4		23	18	NØ	M1	
130	Bit			flint	1		23	18	NØ	M1	
130	Mikroflekkje			flint	2		23	18	NØ	M1	
131	Avslag	vanlig		flint	1		22	18	SV	M1	
132	Mikroflekkje			flint	1		22	18	NØ	M1	
132	Avslag	vanlig		flint	2		22	18	NØ	M1	
132	Avslag	vanlig		kvarts	2		22	18	NØ	M1	
132	Smalflekkje		m. bruksretusj	flint	1		22	18	NØ	M1	
133	Bit			flint	1		22	18	NV	M1	
133	Avslag	vanlig		flint	1		22	18	NV	M1	
133	Avslag	vanlig		kvarts	3		22	18	NV	M1	
133	Kjerne	uregelmessig		kvarts	1		22	18	NV	M1	
134	Avslag	vanlig		flint	4		21	18	SØ	M1	
135	Avslag	vanlig		kvarts	1		21	18	SV	M1	
135	Avslag	vanlig		flint	1		21	18	SV	M1	
135	Mikroflekkje			bergkrystall	1		21	18	SV	M1	
135	Råknoll			bergkrystall	1		21	18	SV	M1	
136	Splint			flint	1		21	18	NV	M1	
136	Avslag	vanlig		flint	1		21	18	NV	M1	
136	Avslag	vanlig		kvarts	2		21	18	NV	M1	
137	Avslag	vanlig		flint	2		21	18	NØ	M1	
138	Avslag	vanlig		kvarts	1		20	18	SV	M1	
138	Avslag	vanlig		grov flint	1		20	18	SV	M1	
138	Bit			flint	1		20	18	SV	M1	
138	Smalflekkje			flint	1		20	18	SV	M1	
138	Mikroflekkje			flint	1		20	18	SV	M1	
139	Avslag	vanlig		flint	2		20	18	SØ	M1	



139	Splint			flint	1			20	18	SØ	M1	
139	Mikroflekke			flint	1			20	18	SØ	M1	
139	Avslag		vanlig	kvarts	1			20	18	SØ	M1	
140	Bit			kvarts	2			20	18	NV	M1	
141	Avslag		vanlig	bergkrystall	1			20	18	NØ	M1	
141	Avslag		vanlig	flint	2			20	18	NØ	M1	
141	Bit			kvarts	2			20	18	NØ	M1	
142	Bit			flint	3			19	18	NØ	M1	
142	Avslag		vanlig	kvarts	1			19	18	NØ	M1	
143	Avslag		vanlig	kvarts	2			19	18	SØ	M1	
144	Mikroflekke			flint	1			19	18	SV	M1	
144	Bit			flint	1			19	18	SV	M1	
144	Avslag		vanlig	kvarts	2			19	18	SV	M1	
144	Avslag		vanlig	flint	1			19	18	SV	M1	
145	Bit			flint	3			19	18	NV	M1	
145	Avslag		vanlig	kvarts	1			19	18	NV	M1	
146	Avslag		vanlig	kvarts	1			23	22	NØ	M1	
147	Mikroflekke			flint	3			23	22	SV	M1	
147	Avslag		vanlig	flint	4			23	22	SV	M1	
147	Avslag		vanlig	grov flint	1			23	22	SV	M1	
147	Avslag		vanlig	kvarts	4			23	22	SV	M1	
148	Bit			flint	1			23	22	SØ	M1	mulig skaft til øks/skraper?
148	Smalflekke			flint	1			23	22	SØ	M1	
148	Bit			flint	1			23	22	SØ	M1	
148	Avslag		vanlig	kvarts	2			23	22	SØ	M1	
149	Avslag		vanlig	kvarts	1			23	22	NV	M1	
150	Mikroflekke			m. kantretusj	flint	1		22	22	NV	M1	Mulig støtbrudd i distalende
150	Avslag		vanlig		flint	2		22	22	NV	M1	
150	Bit				flint	1		22	22	NV	M1	
150	Kjerne		flere plattformer		kvarts	1		22	22	NV	M1	
150	Skraper		endskraper	på avslag	flint	1		22	22	NV	M1	
150	Kjerne		bipolar		kvarts	1		22	22	NV	M1	
151	Avslag		vanlig		flint	1		22	22	SV	M1	
151	Avslag		vanlig		kvarts	1		22	22	SV	M1	
152	Flekk	m.kantretusj		m. bruksretusj	flint	1		22	22	SØ	M1	flekkekniv
152	Avslag		vanlig		kvarts	2		22	22	SØ	M1	
152	Pilspiss		bladformet	konkav basis	flint	1		22	22	SØ	M1	

153	Mikroflekke			flint	1			21	22	NØ	M1	
153	Bit			flint	1			21	22	NØ	M1	
153	Bryne			bergart	1			21	22	NØ	M1	
154	Hasselnøttskall							21	22	SV	M1	nat.vit.journ.nr:2008/13/43
154	Avslag		vanlig	kvarts	1			21	22	SV	M1	
154	Bit			bergkrystall	1			21	22	SV	M1	
154	Avslag		vanlig	flint	3			21	22	SV	M1	
154	Mikroflekke			flint	1			21	22	SV	M1	
155	Hasselnøttskall							21	22	NV	M1	nat.vit.journ.nr:2008/13/42
155	Avslag		vanlig	kvarts	1			21	22	NV	M1	
156	Avslag		vanlig	kvarts	3			21	22	SØ	M1	
157	Mikroflekke			flint	1			20	22	NV	M1	
157	Avslag		vanlig	kvarts	1			20	22	NV	M1	
158	Mikroflekke			flint	1			20	22	SV	M1	
159	Kjerne		bipolar	kvarts	1			20	22	SØ	M1	
160	Smalflekke			flint	1			20	22	NØ	M1	
161	Mikroflekke			flint	1			19	22	NØ	M1	
161	Bit			flint	1			19	22	NØ	M1	
162	Skraiper		skiveskraper	på avslag	flint	1		19	22	NV	M1	
162	Avslag		vanlig	kvarts	1			19	22	NV	M1	
162	Bit			flint	1			19	22	NV	M1	
163	Avslag		vanli	flint	2			19	22	SØ	M1	
163	Smalflekke			flint	1			19	22	SØ	M1	
164	Avslag		vanlig	flint	1			19	22	SV	M1	
164	Mikroflekke			flint	1			19	22	SV	M1	
165	Mikroflekke			flint	3			24	21	SØ	M1	
165	Avslag		vanlig	større avslag med bruksretusj	flint	7		24	21	SØ	M1	
165	Kjerne		konisk	mikroflekkkje	flint	1		24	21	SØ	M1	Kjernen er halv
165	Avslag		vanlig		kvarts	1		24	21	SØ	M1	
166	Avslag		vanlig		flint	4		24	21	SV	M1	
166	Bit				flint	4		24	21	SV	M1	
166	Avslag		vanlig		kvartsitt	1		24	21	SV	M1	
166	Bit				kvarts	1		24	21	SV	M1	
166	Flekkje				rhyolitt	1		24	21	SV	M1	
166	Avslag	m.kantretusj	vanlig	m.bruksspor	flint	1		24	21	SV	M1	flekkekniv
166	Mikroflekke				flint	3		24	21	SV	M1	

166	Avslag		vanlig		flint	1			24	21	SV	M1	
167	Avslag		vanlig		flint	1			24	21	NV	M1	
167	Smalflekk	frag			flint	1			24	21	NV	M1	
168	Mikroflekk	Proksimal			flint				23	21	NØ	M1	
168	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			23	21	NØ	M1	
168	Kjerne		Uregelmessig		kvarts	1			23	21	NØ	M1	Tilslått fra flere sider
168	Avslag		vanlig		flint	4			23	21	NØ	M1	
169	Bit				flint	1			23	21	SØ	M1	
169	Flekk				flint	1			23	21	SØ	M1	
169	Avslag		vanlig		flint	2			23	21	SØ	M1	
169	Kjerne		en platform	ensidig	kvarts	1			23	21	SØ	M1	
170	Avslag		vanlig		flint	6			23	21	NV	M1	
170	Prepareringsavslag		ryggflekk		flint	1			23	21	NV	M1	
170	Bit				flint	3			23	21	NV	M1	
170	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	1			23	21	NV	M1	
170	Bit				kvarts	1			23	21	NV	M1	
170	Mikroflekk	Proksimal			flint	1			23	21	NV	M1	
170	Splint				kvarts	1			23	21	NV	M1	
171	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	21	SV	M1	
171	Slipestein				sandstein	1			23	21	SV	M1	
171	Bit				flint	1			23	21	SV	M1	
171	Mikroflekk	frag			flint	1			23	21	SV	M1	
171	Avslag		vanlig		flint	10			23	21	SV	M1	1 flekkelignende avslag
172	Mikroflekk	proksimal			flint	1			22	21	SV	M1	
172	Bit				flint	1			22	21	SV	M1	
172	Avslag		vanlig		flint	1			22	21	SV	M1	
173	Avslag		vanlig		flint	1			22	21	NØ	M1	
173	Mikroflekk			m. kantretusj, begge sider	flint	1			22	21	NØ	M1	
173	Pilspiss		tverrpil		flint	1			22	21	NØ	M1	
173	Kjerne		bipolar		kvarts	1			22	21	NØ	M1	
174	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	21	SØ	M1	
175	Avslag		flekkelignenede	m. bruksretusj	flint	1			22	21	NV	M1	
175	Mikroflekk	frag			flint	1			22	21	NV	M1	
175	Bit				flint	1			22	21	NV	M1	
175	Bit				kvarts	1			22	21	NV	M1	
175	Mikroflekk			m.bruksretusj	flint	1			22	21	NV	M1	
175	Avslag		vanlig		flint	2			22	21	NV	M1	

176	Splint			flint	2			24	20	SØ	M1	
176	Smalflekke	proksimal		kvarts	1			24	20	SØ	M1	
176	Prepareringsavslag		ryggflekke	flint	1			24	20	SØ	M1	
176	Avslag		vanlig	kvarts	4			24	20	SØ	M1	
176	Avslag		vanlig	flint	6			24	20	SØ	M1	
176	Mikroflekke	proksimal		kvarts	1			24	20	SØ	M1	
176	Bit			flint	3			24	20	SØ	M1	
177	Slipestein			bergart	1			24	20	NØ	M1	
177	Avslag		flekkelignende	flint	1			24	20	NØ	M1	
177	Mikroflekke	Proksimal		flint	1			24	20	NØ	M1	
178	Splint			flint	1			23	20	NØ	M1	
178	Bit			flint	2			23	20	NØ	M1	
178	Smalflekke	proksimal		flint	1			23	20	NØ	M1	
178	Prepareringsavslag		ryggflekke	flint	1			23	20	NØ	M1	
178	Mikroflekke	proksimal		flint	1			23	20	NØ	M1	
178	Bit			kvarts	1			23	20	NØ	M1	
178	Avslag		vanlig	flint	6			23	20	NØ	M1	
179	Mikroflekke	hel		flint	1			23	20	SØ	M1	
179	Bit			flint	1			23	20	SØ	M1	
179	Avslag		vanlig	flint	7			23	20	SØ	M1	
179	Mikroflekke	Proksimal		flint	1			23	20	SØ	M1	
179	Avslag		vanlig	kvarts	2			23	20	SØ	M1	
180	Smalflekke	proksimal		flint	1			22	20	NØ	M1	
180	Slipestein			bergart	1			22	20	NØ	M1	
180	Bryne			bergart	1			22	20	NØ	M1	
180	Avslag		vanlig	flint	3			22	20	NØ	M1	
180	Bit			flint	1			22	20	NØ	M1	
180	Mikroflekke	Proksimal		flint	3			22	20	NØ	M1	
181	Avslag		vanlig	flint	1			22	20	SØ	M1	
181	Avslag		vanlig	kvarts	3			22	20	SØ	M1	
182	Splint			kvarts	1			21	20	SØ	M1	
182	Bit			flint	1			21	20	SØ	M1	
182	Mikroflekke	distal		flint	2			21	20	SØ	M1	
183	Bit			kvarts	2			21	20	NØ	M1	
183	Bit			flint	2			21	20	NØ	M1	
183	Mikroflekke	frag		flint	2			21	20	NØ	M1	
183	Avslag		vanlig	kvarts	3			21	20	NØ	M1	

184	Mikroflekke	frag		flint	1			20	20	NØ	M1	
185	Avslag		vanlig	kvarts	1			20	20	SØ	M1	
185	Bit			flint	1			20	20	SØ	M1	
185	Mikroflekke		m.kantretusj	bergkrystall	1			20	20	SØ	M1	
186	Kjerne		konisk	mylonitt	1			19	20	NØ	M1	
186	Prepareringsavslag		kjernesideavslag	flint	1			19	20	NØ	M1	
186	Avslag		flekkelignende	flint	1			19	20	NØ	M1	
186	Bit			flint	1			19	20	NØ	M1	
186	Avslag		makro	kvarts	1			19	20	NØ	M1	
186	Skraiper		endeskraper	på flekke	flint	1		19	20	NØ	M1	
187	Mikroflekke	distal		kvarts	1			19	20	SØ	M1	
187	Splint			flint	2			19	20	SØ	M1	
187	Bit			bergkrystall	1			19	20	SØ	M1	
187	Avslag		vanlig	flint	1			19	20	SØ	M1	
187	Bit			flint	2			19	20	SØ	M1	
187	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1		19	20	SØ	M1	
187	Skraiper		endeskraper	flekkeskraper	flint	1		19	20	SØ	M1	
188	Bit			flint	1			22	22	NØ	M1	
188	Avslag		vanlig	kvarts	1			22	22	NØ	M1	
188	Mikroflekke	hel		flint	1			22	22	NØ	M1	
188	Bryne			skifer	1			22	22	NØ	M1	
188	Avslag		vanlig	flint	2			22	22	NØ	M1	
189	Flekke	proksimal	vanlig	rhyolitt	1			23	19	SØ	M1	
189	Smalflekke	proksimal		flint	1			23	19	SØ	M1	
189	Bit			flint	4			23	19	SØ	M1	
189	Avslag		vanlig	flint	4			23	19	SØ	M1	
189	Kjerne	frag	konisk	mikroflekkekerne	flint	1		23	19	SØ	M1	
189	Mikroflekke	frag		flint	1			23	19	SØ	M1	
190	Avslag		flekkelignende	kvarts	1			22	19	NV	M1	
190	Avslag	proksimal	vanlig	grov kvartsitt	1			22	19	NV	M1	
190	Avslag		vanlig	flint	3			22	19	NV	M1	
190	Mikroflekke	proksimal		flint	3			22	19	NV	M1	
190	Mikroflekke	frag		flint	1			22	19	NV	M1	
190	Bit			flint	3			22	19	NV	M1	
191	Avslag		flekkelignende	flint	2			23	18	SØ	M1	
191	Mikroflekke	frag		flint	2			23	18	SØ	M1	

191	Mikroflekke	frag		m.enderetusj + bruksretusj	flint	1			23	18	SØ	M1	
191	Bit				flint	2			23	18	SØ	M1	
191	Slipestein			nålebryne	bergart	1			23	18	SØ	M1	
191	Avslag		vanlig		flint	8			23	18	SØ	M1	
191	Mikroflekke	frag			kvarts	1			23	18	SØ	M1	
191	Bit				kvarts	2			23	18	SØ	M1	
191	Avslag		flekkelignende		rhyolitt	1			23	18	SØ	M1	
191	Mikroflekke	proksimal			flint	2			23	18	SØ	M1	
192	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	22	SV	M2	
192	Mikroflekke	midtfrag.		m.bruksretusj	flint	1			20	22	SV	M2	
192	Mikroflekke				flint	1			20	22	SV	M2	
192	Bit				flint	1			20	22	SV	M2	
192	Avslag		flekkelignende		flint	1			20	22	SV	M2	
193	Bit				flint	1			20	22	SØ	M2	
193	Bit				kvarts	2			20	22	SØ	M2	
194	Smalflekke	proksimalfrag.			flint	1			20	22	NØ	M2	
194	Avslag		vanlig		flint	3			20	22	NØ	M2	
194	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	1			20	22	NØ	M2	
195	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	22	NV	M2	
196	Mikroflekke				flint	1			22	19	NV	M2	
196	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	NV	M2	
197	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SØ	M2	
197	Avslag		vanlig		flint	2			22	19	SØ	M2	
197	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	19	SØ	M2	
197	Bit				kvarts	3			22	19	SØ	M2	
197	Bit				flint	1			22	19	SØ	M2	
198	Avslag		mikroflekkelignenede		flint	2			22	19	SV	M2	
198	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SV	M2	
199	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	19	NØ	M2	
199	Mikroflekke	distalfrag.			flint	1			22	19	NØ	M2	
199	Flekke		vanlig	m.bruksretusj	flint	1			22	19	NØ	M2	
199	Bit				flint	2			22	19	NØ	M2	
199	Avslag		vanlig		flint	1			22	19	NØ	M2	
200	Bit				kvarts	4			24	21	SV	M2	
200	Bit				kvarts	4			24	21	SV	M2	
200	Avslag		vanlig		flint	2			24	21	SV	M2	
200	Avslag		vanlig		kvartsitt fin	1			24	21	SV	M2	

					sort m.hvit								
201	Bit				kvarts	2			24	21	SØ	M2	
202	Mikroflekke	midtfrag.			flint	2			24	21	NV	M2	
202	Bit				kvarts	3			24	21	NV	M2	
202	Avslag		vanlig		kvarts	4			24	21	NV	M2	
202	Hasselnøttskall								24	21	NV	M2	nat.vit.journ.nr.2008/13/41
203	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			23	21	NØ	M2	
203	Avslag		flekkelignende		kvarts	1			23	21	NV	M2	
203	Prepareringsavslag		ryggflekke		flint	1			23	21	NØ	M2	
203	Avslag		vanlig	m.brugsretusj	flint	1			23	21	NØ	M2	
203	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			23	21	NØ	M2	
204	Mikroflekke	midtfrag.			flint	3			23	21	SV	M2	
204	Avslag		vanlig		kvarts	4			23	21	SV	M2	
204	Hasselnøttskall								23	21	SV	M2	nat.vit.journ.nr.2008/13/40
204	Avslag		vanlig		flint	2			23	21	SV	M2	
204	Bit				kvarts	5			23	21	SV	M2	
204	Mikroflekke				flint	1			23	21	SV	M2	
205	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	21	NV	M2	
205	Smalflekke			m.brugsretusj	flint	1			23	21	NV	M2	
205	Smalflekke	midtfrag.			flint	1			23	21	NV	M2	
205	Mikroflekke				flint	1			23	21	NV	M2	
205	Mikroflekke	distalfrag			flint	1			23	21	NV	M2	
205	Bit				flint	1			23	21	NV	M2	
206	Bit				kvarts	3			23	21	SØ	M2	
206	Mikroflekke	distalfrag.			flint	1			23	21	SØ	M2	
206	Mikroflekke	Proksimalfrag.			flint	1			23	21	SØ	M2	
206	Avslag		vanlig		flint	2			23	21	SØ	M2	
206	Splint				flint	1			23	21	SØ	M2	
206	Slipestein	frag			bergart	1			23	21	SØ	M2	
206	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	21	SØ	M2	
206	Bit				flint	3			23	21	SØ	M2	
207	Splint				flint	1			22	21	SØ	M2	
207	Bit				kvarts	2			22	21	SØ	M2	
207	Bit				flint	2			22	21	SØ	M2	
207	Avslag		vanlig		flint	3			22	21	SØ	M2	
207	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	1			22	21	SØ	M2	
207	Smalflekke	Proksimal			kvarts	1			22	21	SØ	M2	

207	Avslag		vanlig		flint	2			22	21	SØ	M2	
207	Mikroflekke				flint	1			22	21	SØ	M2	
208	Bit				flint	2			22	21	NØ	M2	
208	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	21	NØ	M2	
208	Avslag		vanlig/flekkelignende		flint	4			22	21	NØ	M2	
208	Mikroflekke				flint	1			22	21	NØ	M2	
208	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	21	NØ	M2	
208	Bit				kvarts	1			22	21	NØ	M2	
209	Bit				kvarts	2			22	21	SV	M2	
210	Bit				kvarts	3			22	21	NV	M2	
210	Avslag		vanlig		flint	1			22	21	NV	M2	
210	Hasselnøttskall								22	21	NV	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/46
210	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	21	NV	M2	
211	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	1			24	18	SØ	M2	
211	Bit				flint	3			24	18	SØ	M2	
211	Mikroflekke	proksimal			flint	1			24	18	SØ	M2	
211	Avslag		vanlig		kvarts	9			24	18	SØ	M2	
211	Avslag		vanlig		flint	3			24	18	SØ	M2	
211	Avslag		vanlig		grov flint	1			24	18	SØ	M2	
211	Bit				rhyolitt	1			24	18	SØ	M2	
211	Bit				kvarts	2			24	18	SØ	M2	
211	Avslag		vanlig		kvartsitt	3			24	18	SØ	M2	
211	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			24	18	SØ	M2	
211	Mikroflekke	proksimal			kvartsitt	1			24	18	SØ	M2	
212	Avslag		vanlig		kvarts	6			24	18	SV	M2	
212	Mikroflekker	proksimal			flint	2			24	18	SV	M2	
212	Avslag		vanlig		flint	4			24	18	SV	M2	
213	Avslag		vanlig/smalflekkelignende		flint	2			21	22	SV	M2	
213	Bit				kvartsitt	1			21	22	SV	M2	
213	Knakkestein				bergart	1			21	22	SV	M2	
214	Avslag		vanlig		flint	2			21	22	NV	M2	
214	Mikroflekke	midtdel			flint	2			21	22	NV	M2	
214	Avslag		mikroflekkelignende		kvarts	1			21	22	NV	M2	
214	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	1			21	22	NV	M2	
215	Mikroflekke	proksimal			kvartsitt	2			21	22	NØ	M2	
215	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	3			21	22	NØ	M2	
215	Mikroflekke	proksimal			flint	3			21	22	NØ	M2	



215	Bit				kvartsitt	1			21	22	NØ	M2	
216	Mikroflekke	distal			flint	1			21	22	SØ	M2	
216	Mikroflekke	proksimal			flint	3			21	22	SØ	M2	
216	Mikroflekke				flint	1			21	22	SØ	M2	
216	Avslag		vanlig		flint	3			21	22	SØ	M2	
216	Avslag		vanlig		kvartsitt	1			21	22	SØ	M2	
216	Smalflekke	proksimal		m.brusretusj	flint	1			21	22	SØ	M2	
217	Bit				flint	1			20	20	NØ	M2	
217	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	20	NØ	M2	
218	Bit				flint	1			20	20	SØ	M2	
218	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	20	SØ	M2	
218	Avslag		vanlig		rhyolitt	1			20	20	SØ	M2	
218	Avslag		flekkelignende		flint	2			20	20	SØ	M2	
219	Bit				flint	1			24	22	SV	M2	
220	Bit				kvartsitt	1			19	18	SØ	M2	
220	Bit				flint	1			19	18	SØ	M2	
220	Mikroflekke	midtfrag			flint	2			19	18	SØ	M2	
220	Mikroflekke	proksimal			flint	1			19	18	SØ	M2	
221	Bit				kvarts	1			19	18	NØ	M2	
221	Mikroflekke	midtfragment			flint	1			19	18	NØ	M2	
221	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			19	18	NØ	M2	
221	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			19	18	NØ	M2	
221	Avslag		vanlig		flint	2			19	18	NØ	M2	
222	Bit				flint	1			19	18	NV	M2	
222	Bit				kvarts	1			19	18	NV	M2	
223	Avslag		vanlig		kvarts	1			19	18	SV	M2	
223	Mikroflekke				flint	1			19	18	SV	M2	
223	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	2			19	18	SV	M2	
223	Smalflekke			m.brusretusj	flint	1			19	18	SV	M2	
224	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	2			22	18	SV	M2	
224	Mikrolitt	frag.	trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	18	SV	M2	
224	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	18	SV	M2	
224	Bor		avslargsbor		flint	1			22	18	SV	M2	
224	Bit				flint	2			22	18	SV	M2	
225	Splint				flint	1			22	18	NØ	M2	
225	Bit				flint	3			22	18	NØ	M2	
225	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	NØ	M2	

225	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	18	NØ	M2	
225	Avslag		mikroflekkelignende		kvartsitt	1			22	18	NØ	M2	
225	Bit				kvarts	2			22	18	NØ	M2	
225	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	18	NØ	M2	
226	Splint				flint	2			24	20	NØ	M2	
226	Avslag		vanlig		flint	2			24	20	NØ	M2	
226	Mikroflekke				flint	1			24	20	NØ	M2	
227	Bit				flint	4			22	18	SØ	M2	
227	Mikroflekke	distal			kvarts	1			22	18	SØ	M2	
227	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	18	SØ	M2	
228	Bit				flint	4			22	18	NV	M2	
228	Kjerne	frag	konisk	mikroflekkekjerne	flint	2			22	18	NV	M2	
228	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	18	NV	M2	
228	Avslag		mikroflekkelignende	m.bruksretusj	flint	1			22	18	NV	M2	
228	Mikroflekke	distal		m.retusj/mikrostikkelteknikk	flint	1			22	18	NV	M2	
228	Bit				kvarts	1			22	18	NV	M2	
229	Avslag		vanlig		kvarts	3			24	20	SØ	M2	
229	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	4			24	20	SØ	M2	
229	Bit				flint	6			24	20	SØ	M2	
229	Øks			flathugget	kvarts	1			24	20	SØ	M2	
229	Mikroflekke	proksimal			flint	1			24	20	SØ	M2	
229	Mikroflekke				flint	1			24	20	SØ	M2	
229	Smalflekke	proksimalfrag.			flint	2			24	20	SØ	M2	
229	Splint				flint	2			24	20	SØ	M2	
230	Avslag		vanlig		kvarts	4			23	20	SØ	M2	
230	Avslag		vanlig		flint	2			23	20	SØ	M2	
230	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			23	20	SØ	M2	
230	Bit				flint	1			23	20	SØ	M2	
230	Hasselnøttskall								23	20	SØ	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/45
230	Slipestein				bergart	1			23	20	SØ	M2	
231	Bit				flint	2			22	20	SØ	M2	
231	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	20	SØ	M2	
231	Slipestein	frag.			skifer	1			22	20	SØ	M2	
231	Bit				kvarts	2			22	20	SØ	M2	
232	Avslag		flekkelignende		flint	1			22	20	NØ	M2	
232	Bit				flint	2			22	20	NØ	M2	
232	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	20	NØ	M2	

232	Slipestein				bergart	1			22	20	NØ	M2	
233	Mikroflekke				flint	1			21	18	SV	M2	
233	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	18	SV	M2	
234	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	18	SØ	M2	
234	Avslag		vanlig/smalflekkeligende		flint	2			21	18	SØ	M2	
234	Mikroflekke	proksimal			flint	1			21	18	SØ	M2	
235	Avslag		mikroflekkeligende		flint	1			21	18	NØ	M2	
235	Bit				flint	1			21	18	NØ	M2	
235	Hasselnøttskall								21	18	NØ	M2	nat.vit.journ.nr.2008/13/59
235	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			21	18	NØ	M2	
235	Avslag		vanlig hengsel		flint	1			21	18	NØ	M2	
235	Mikroflekke	proksimal			flint	1			21	18	NØ	M2	
235	Bit				flint	2			21	18	NØ	M2	
235	Avslag		makro		flint	1			21	18	NØ	M2	
236	Bit				flint	1			21	18	NV	M2	
236	Skraper		sideskraper	på avslag	flint	1			21	18	NV	M2	
236	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			21	18	NV	M2	
236	Avslag		vanlig		flint	1			21	18	NV	M2	
236	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	18	NV	M2	
237	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	20	NØ	M2	
237	Avslag		vanlig		flint	4			23	20	NØ	M2	
238	Splint				kvarts	1			19	20	NØ	M2	
238	Mikroflekke	proksimal			flint	2			19	20	NØ	M2	
239	Avslag		vanlig		kvartsitt	1			19	20	SØ	M2	
239	Mikroflekke	proksimal			flint	1			19	20	SØ	M2	
239	Smalflekke				flint	1			19	20	SØ	M2	
239	Avslag		vanlig		kvarts	2			19	20	SØ	M2	
240	Smalflekke				flint	1			19	22	NV	M2	
240	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			19	22	NV	M2	
240	Splint				flint	1			19	22	NV	M2	
241	Mikroflekke	proksimal			flint	1			19	22	SØ	M2	
241	Avslag		vanlig		kvarts	2			19	22	SØ	M2	
242	Øks	egg	grønnsteinsøks	sigersvoll	grønnstein	1			19	22	NØ	M2	
242	Avslag		flekkeligende		kvarts	1			19	22	NØ	M2	
242	Skraper		endeskraper	flekkeskraper	flint	1			19	22	NØ	M2	
242	Mikroflekke	proksimal			flint	1			19	22	NØ	M2	
242	Avslag		mikroflekkeligende		flint	1			19	22	NØ	M2	

242	Bit			flint	1			19	22	NØ	M2	
243	Kjerne		bipolar	kvarts	1			19	22	SV	M2	
243	Avslag		mikroflekkelignende	flint	1			19	22	SV	M2	
243	Avslag		vanlig	kvarts	2			19	22	SV	M2	
243	Smalflekke			flint	1			19	22	SV	M2	
244	Bit			kvarts	1			20	18	NØ	M2	
244	Avslag		smalflekkelignende	flint	2			20	18	NØ	M2	
244	Avslag		vanlig	kvarts	3			20	18	NØ	M2	
245	Splint			kvarts	1			20	18	SØ	M2	
245	Avslag		vanlig	flint	1			20	18	SØ	M2	
245	Avslag		vanlig/flekkelignende	kvarts	3			20	18	SØ	M2	
245	Bit			flint	3			20	18	SØ	M2	
246	Avslag		vanlig	kvarts	4			20	18	NV	M2	
246	Bit			kvarts	3			20	18	NV	M2	
247	Avslag		vanlig	overløper	flint	2		20	18	SV	M2	
247	Smalflekke	proksimal		flint	1			20	18	SV	M2	
247	Avslag		vanlig	kvarts	1			20	18	SV	M2	
248	Bit			kvarts	4			23	22	SØ	M2	
248	Mikroflekke	proksimal	m/bruksretusj	bergkrystall	1			23	22	SØ	M2	
248	Mikroflekke	proksimalfrag.		flint	1			23	22	SØ	M2	
248	Avslag		mikroflekkelignende	flint	1			23	22	SØ	M2	
248	Avslag		makro	grov flint	1			23	22	SØ	M2	
248	Avslag		vanlig	kvarts	2			23	22	SØ	M2	
249	Bit			flint	2			23	22	SV	M2	
249	Mikroflekke	midtfrag.		kvarts	2			23	22	SV	M2	
249	Avslag		vanlig	kvarts	2			23	22	SV	M2	
249	Bit			kvarts	1			23	22	SV	M2	
249	Avslag		vanlig	flint	1			23	22	SV	M2	
249	Mikroflekke	proksimal		flint	1			23	22	SV	M2	
250	Bit			kvarts	1			23	22	NV	M2	
250	Avslag		vanlig	flint	1			23	22	NV	M2	
251	Avslag		vanlig	kvarts	1			22	22	SV	M2	
251	Bit			flint	1			22	22	SV	M2	
252	Avslag		vanlig	kvarts	3			22	22	NØ	M2	
253	Avslag		vanlig	kvarts	1			22	22	NV	M2	
254	Mikroflekke	proksimal		flint	1			22	22	SØ	M2	
254	Smalflekke	proksimal		flint	1			22	22	SØ	M2	

254	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	5		22	22	SØ	M2	
254	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		kvarts	3		22	22	SØ	M2	
255	Smalflekk	frag			flint	1		23	18	SV	M2	
255	Avslag		vanlig		kvarts	2		23	18	SV	M2	
255	Flekk	proksimal			rhyolitt	1		23	18	SV	M2	
255	Mikroflekk	proksimal			flint	3		23	18	SV	M2	
255	Mikroflekk				flint	1		23	18	SV	M2	
255	Pilspiss		tverrpil		flint	1		23	18	SV	M2	
255	Smalflekk	proksimal			flint	3		23	18	SV	M2	
255	Smalflekk			m.enderetusj og bruksretusj	flint	1		23	18	SV	M2	
255	Bit				flint	6		23	18	SV	M2	
255	Splint				flint	2		23	18	SV	M2	
255	Avslag		vanlig/1 mikroflekkelignende		flint	11		23	18	SV	M2	
255	Mikroflekk	midtfrag			flint	4		23	18	SV	M2	
256	Mikroflekk	proksimalfrag.			kvartsitt	1		23	18	NV	M2	
256	Mikroflekk	proksimal			flint	1		23	18	NV	M2	
256	Mikroflekk	Midtparti			flint	3		23	18	NV	M2	
256	Avslag		pilspissliknende	m.retusj	flint	1		23	18	NV	M2	
256	Bit				flint	3		23	18	NV	M2	
256	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1		23	18	NV	M2	
256	Avslag		vanlig		kvarts	4		23	18	NV	M2	
256	Avslag		vanlig		bergkrystall	3		23	18	NV	M2	
256	Avslag		vanlig		flint	3		23	18	NV	M2	
256	Slipestein				bergart	1		23	18	NV	M2	
257	Avslag		vanlig		kvarts	3		23	19	NV	M2	
257	Splint				kvarts	1		23	19	NV	M2	
257	Pilspiss		tangespiss	A3	flint	1		23	19	NV	M2	
257	Avslag		smalflekkelignende		kvartsitt	1		23	19	NV	M2	
257	Kjerne	frag	konisk	mikroflekkkerne	flint	1		23	19	NV	M2	
257	Bit				flint	3		23	19	NV	M2	
257	Mikroflekk	proksimal			flint	4		23	19	NV	M2	
257	Mikroflekk	distal			flint	1		23	19	NV	M2	
257	Mikroflekk				flint	1		23	19	NV	M2	
257	Avslag		vanlig		mylonitt	1		23	19	NV	M2	
257	Avslag		vanlig		flint	11		23	19	NV	M2	

258	Mikroflekke	midtfrag.		flint	3		23	18	NØ	M2	
258	Mikroflekke	proksimal		m.sideretusj	2		23	18	NØ	M2	
258	Mikroflekke	proksimal		flint	4		23	18	NØ	M2	
258	Avslag		vanlig	kvarts	3		23	18	NØ	M2	
258	Bit			kvarts	3		23	18	NØ	M2	
258	Smalflekke	proksimal		m.brusretusj	1		23	18	NØ	M2	
258	Smalflekke	proksimal		flint	1		23	18	NØ	M2	
258	Flekke	proksimal		flint	1		23	18	NØ	M2	
258	Avslag		vanlig/smalflekkeligende	flint	4		23	18	NØ	M2	
258	Bit			flint	3		23	18	NØ	M2	
258	Splint			flint	6		23	18	NØ	M2	
258	Avslag		vanlig	grov flint	2		23	18	NØ	M2	
258	Avslag		vanlig	jaspis	1		23	18	NØ	M2	
258	Mikroflekke	distal		flint	2		23	18	NØ	M2	
258	Mikroflekke			flint	1		23	18	NØ	M2	
258	Mikroflekke	distal		m.sideretusj	1		23	18	NØ	M2	
259	Kjerne	frag	konisk	mikroflekkkerne	1		23	19	NØ	M2	
259	Avslag		vanlig	bergkrystall	1		23	19	NØ	M2	
259	Bit			bergkrystall	1		23	19	NØ	M2	
259	Avslag		makro	kvarts	1		23	19	NØ	M2	
259	Bit			flint	7		23	19	NØ	M2	
259	Bit			kvarts	1		23	19	NØ	M2	
259	Mikroflekke	proksimal		flint	11		23	19	NØ	M2	
259	Mikroflekke	distal		flint	1		23	19	NØ	M2	
259	Mikroflekke	midtfrag		flint	1		23	19	NØ	M2	
259	Splint			flint	2		23	19	NØ	M2	
259	Avslag		vanlig/mikroflekkeligende	flint	4		23	19	NØ	M2	
259	Avslag		vanlig	kvarts	4		23	19	NØ	M2	
260	Mikroflekke	proksimal		flint	1		21	20	SØ	M2	
260	Avslag		vanlig	flint	2		21	20	SØ	M2	
260	Splint			kvarts	1		21	20	SØ	M2	
260	Avslag		vanlig	kvarts	1		21	20	SØ	M2	
260	Bit			flint	1		21	20	SØ	M2	
261	Mikroflekke	proksimal		flint	2		24	19	SØ	M2	
261	Avslag		vanlig	kvarts	2		24	19	SØ	M2	
262	Mikroflekke	distal		flint	1		23	18	SØ	M2	
262	Mikroflekke	midtdel		flint	4		23	18	SØ	M2	

262	Mikrolitt		lansettmikrolitt		flint	1			23	18	SØ	M2	
262	Mikroflekk	proksimal			flint	7			23	18	SØ	M2	
262	Mikroflekk		m.sideretusj		flint	1			23	18	SØ	M2	
262	Mikroflekk				kvartsitt	1			23	18	SØ	M2	
262	Avslag		vanlig		kvarts	5			23	18	SØ	M2	
262	Bit				flint	8			23	18	SØ	M2	
262	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	14			23	18	SØ	M2	
262	Avslag		vanlig		mylonitt	1			23	18	SØ	M2	
262	Avslag		vanlig	mikroflekkelignende	flint	1			23	18	SØ	M2	
263	Avslag		vanlig		bergkrystall	2			23	19	SØ	M2	
263	Hasselnøttskall								23	19	SØ	M2	nat.vit.journ.nr:2008/13/49
263	Avslag		vanlig		flint	8			23	19	SØ	M2	
263	Bit				flint	7			23	19	SØ	M2	
263	Kjerne	frag	konisk	mikroflekk	flint	1			23	19	SØ	M2	
263	Splint				flint	1			23	19	SØ	M2	
263	Smalflekk	proksimal/midt			flint	2			23	19	SØ	M2	
263	Mikroflekk	proksimal			flint	10			23	19	SØ	M2	
263	Mikroflekk				flint	6			23	19	SØ	M2	
263	Mikroflekk	midtfrag.			flint	5			23	19	SØ	M2	
263	Avslag		vanlig		kvarts	3			23	19	SØ	M2	
264	Avslag		vanlig		kvarts	3			23	19	SV	M2	
264	Splint				flint	2			23	19	SV	M2	
264	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende		flint	3			23	19	SV	M2	
264	Mikroflekk	midtfrag			flint	1			23	19	SV	M2	
264	Mikroflekk	proksimal			kvarts	1			23	19	SV	M2	
264	Bit				kvarts	4			23	19	SV	M2	
265	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	20	NØ	M2	
265	Avslag		vanlig		flint	3			21	20	NØ	M2	
266	Avslag		vanlig		kvarts	3			24	19	SV	M2	
266	Smalflekk				flint	1			24	19	SV	M2	
266	Mikroflekk mikroflekk	midtfrag.			flint	1			24	19	SV	M2	
266	Mikroflekk				flint	1			24	19	SV	M2	
266	Kjerne		bipolar		flint	1			24	19	SV	M2	
267	Bit				kvarts	1			20	18	SØ	M3	
267	Avslag		flekkelignende		flint	1			20	18	SØ	M3	
267	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	18	SØ	M3	

268	Mikroflekke			flint	1			23	19	SV	M3	
268	Splint			flint	3			23	19	SV	M3	
268	Avslag		vanlig	kvarts	13			23	19	SV	M3	
268	Bit			flint	6			23	19	SV	M3	
268	Mikroflekke	midtfrag.		flint	2			23	19	SV	M3	
268	Mikroflekke	proksimal		flint	4			23	19	SV	M3	
268	Bit			kvarts	4			23	19	SV	M3	
268	Hasselnøttskall							23	19	SV	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/47
269	Bit			flint	1			22	22	NV	M3	
269	Avslag		vanlig	kvarts	1			22	22	NV	M3	
270	Hasselnøttskall							23	19	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/48
271	Hasselnøttskall							23	19	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/
271	Avslag		vanlig	kvarts	15			23	19	SØ	M3	
271	Mikroflekke	proksimal		flint	2			23	19	SØ	M3	
271	Mikroflekke			flint	2			23	19	SØ	M3	
271	Mikroflekke	midtdel		m.brugsretusj	1			23	19	SØ	M3	
271	Smalflekke			flint	3			23	19	SØ	M3	
271	Avslag		vanlig	grov flint	5			23	19	SØ	M3	
271	Splint			flint	1			23	19	SØ	M3	
271	Avslag		mikroflekkelignende	flint	2			23	19	SØ	M3	
271	Avslag		vanlig	flint	7			23	19	SØ	M3	
271	Bit			flint	2			23	19	SØ	M3	
272	Avslag		vanlig/mikroflekkelignende	flint	3			23	19	NØ	M3	
273	Bit			flint	3			24	19	SØ	M3	
273	Mikroflekke			flint	3			24	19	SØ	M3	
273	Kjerne		konisk	mikroflekkekjerne	1			24	19	SØ	M3	
273	Mikroflekke	midtfrag		flint	2			24	19	SØ	M3	
273	Hasselnøttskall							24	19	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/51
273	Avslag		vanlig	kvarts	8			24	19	SØ	M3	
273	Bit			kvarts	2			24	19	SØ	M3	
273	Bit			bergkrystall	1			24	19	SØ	M3	
273	Avslag		vanlig	flint	10			24	19	SØ	M3	
273	Mikroflekke	proksimal		flint	7			24	19	SØ	M3	
273	Smalflekke	midtfrag.		flint	1			24	19	SØ	M3	
274	Mikroflekke			flint	1			24	19	SV	M3	
274	Bit			kvarts	3			24	19	SV	M3	
274	Avslag		mikroflekkelignende	kvarts	1			24	19	SV	M3	



274	Avslag		vanlig		kvarts	4		24	19	SV	M3	
274	Bit				flint	3		24	19	SV	M3	
274	Mikroflekke	midttdel			flint	4		24	19	SV	M3	
274	Mikroflekke	distal			flint	2		24	19	SV	M3	
274	Mikroflekke	proksimal			flint	7		24	19	SV	M3	
274	Avslag		vanlig		flint	12		24	19	SV	M3	
274	Mikroflekke			m.kantretusj	bergkrystall	1		24	19	SV	M3	
274	Avslag		vanlig		grov flint	1		24	19	SV	M3	
274	Smalflekke				flint	2		24	19	SV	M3	
274	Mikroflekke	proksimal			kvartsitt	1		24	19	SV	M3	
275	Mikroflekke				flint	1		19	18	SØ	M3	
275	Slipestein				bergart	1		19	18	SØ	M3	
275	Bit				kvarts	1		19	18	SØ	M3	
276	Bit				kvarts	1		19	18	SV	M3	
276	Avslag		vanlig		kvarts	1		19	18	SV	M3	
276	Bit				flint	2		19	18	SV	M3	
276	Smalflekke				flint	1		19	18	SV	M3	
277	Bit				kvarts	5		23	19	NØ	M3	
277	Avslag		vanlig		bergkrystall	2		23	19	NØ	M3	
277	Avslag		vanlig		kvarts	10		23	19	NØ	M3	
277	Bit				bergkrystall	2		23	19	NØ	M3	
277	Mikroflekke	proksimal			flint	3		23	19	NØ	M3	
277	Mikroflekke				flint	1		23	19	NØ	M3	
277	Avslag		vanlig		flint	6		23	19	NØ	M3	
277	Splint				flint	2		23	19	NØ	M3	
277	Bit				flint	5		23	19	NØ	M3	
277	Smalflekke	proksimal			flint	1		23	19	NØ	M3	
278	Bit				bergkrystall	1		19	18	NV	M3	
278	Mikroflekke	proksimal			flint	1		19	18	NV	M3	
279	Hasselnøttskall							19	18	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/50
279	Avslag		vanlig		kvarts	2		19	18	NØ	M3	
280	Bit				flint	11		23	19	NV	M3	
280	Splint				flint	8		23	19	NV	M3	
280	Avslag		vanlig		kvarts	14		23	19	NV	M3	
280	Bit				kvarts	7		23	19	NV	M3	
280	Splint				kvarts	8		23	19	NV	M3	
280	Bit				bergkrystall	1		23	19	NV	M3	

280	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			23	19	NV	M3	
280	Avslag		vanlig		flint	8			23	19	NV	M3	
280	Mikroflekke	midtdel			flint	1			23	19	NV	M3	
280	Mikroflekke	distal			flint	2			23	19	NV	M3	
280	Flekke	midtfrag.		m.brusretusj	flint	1			23	19	NV	M3	
280	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			23	19	NV	M3	
280	Mikroflekke	proksimal			flint	3			23	19	NV	M3	
280	Mikroflekke				flint	1			23	19	NV	M3	
280	Smalflekke				grov flint	1			23	19	NV	M3	
280	Mikroflekke	midtdel		m.brusretusj	flint	1			23	19	NV	M3	
281	Mikroflekke	midtfrag			flint	1			22	18	NØ	M3	
281	Mikroflekke				flint	1			22	18	NØ	M3	
281	Bit				flint	5			22	18	NØ	M3	
281	Splint				flint	7			22	18	NØ	M3	
281	Smalflekke	proksimal			flint	1			22	18	NØ	M3	
281	Mikroflekke	proksimal			flint	3			22	18	NØ	M3	
281	Kjerne		bipolar		flint	1			22	18	NØ	M3	
281	Mikroflekke	proksimal			bergkrystall	1			22	18	NØ	M3	
281	Mikroflekke	distal			flint	1			22	18	NØ	M3	
281	Bit				kvarts	3			22	18	NØ	M3	
281	Avslag		vanlig		kvarts	12			22	18	NØ	M3	
281	Hasselnøttskall								22	18	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/44
281	Avslag		vanlig		flint	2			22	18	NØ	M3	
282	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			23	18	SV	M3	
282	Kombinasjonstype		bor/skraper	m.brusretusj	flint	1			23	18	SV	M3	
282	Mikroflekke	proksimal			kvarts	2			23	18	SV	M3	
282	Bit				kvarts	5			23	18	SV	M3	
282	Avslag		makro		kvarts	1			23	18	SV	M3	
282	Avslag		vanlig		kvarts	16			23	18	SV	M3	
282	Mikroflekke	Midtfrag		m.gorv retusj	flint	1			23	18	SV	M3	
282	Mikroflekke	distal			flint	1			23	18	SV	M3	
282	Mikroflekke				flint	7			23	18	SV	M3	
282	Bit				flint	13			23	18	SV	M3	
282	Avslag		smalflekkelignende		flint	2			23	18	SV	M3	
282	Avslag		mikroflekkelignende		flint	4			23	18	SV	M3	
282	Hasselnøttskall								23	20	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/39
282	Avslag		vanlig		rhyolitt	1			23	18	SV	M3	

282	Pilspiss		tverrpil		flint	1			23	18	SV	M3	
282	Avslag		vanlig		flint	10			23	18	SV	M3	
282	Smalflekk	distal			flint	1			23	18	SV	M3	
282	Mikroflekk	proksimal			flint	9			23	18	SV	M3	
283	Avslag		vanlig		kvarts	4			23	20	SØ	M3	
283	Mikroflekk	proksimal			flint	1			23	20	SØ	M3	
283	Smalflekk				flint	1			23	20	SØ	M3	
284	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	20	NØ	M3	
284	Smalflekk	proksimal			flint	1			23	20	NØ	M3	
284	Avslag		vanlig		flint	1			23	20	NØ	M3	
285	Mikroflekk	proksimal			flint	6			23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk	distal			flint	4			23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk	distal			kvarts	1			23	18	SØ	M3	
285	Avslag		mikroflekkelignende		flint	3			23	18	SØ	M3	
285	Smalflekk	midtdel		m.brugsretusj	flint	1			23	18	SØ	M3	
285	Splint				flint	12			23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk				flint	3			23	18	SØ	M3	
285	Bit				flint	13			23	18	SØ	M3	
285	Smalflekk	proksimalfragm.			flint	2			23	18	SØ	M3	
285	Avslag		vanlig		flint	19			23	18	SØ	M3	
285	Avslag		vanlig		kvartsitt	1			23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk	proksimal			kvarts	1			23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk				bergkrystall	1			23	18	SØ	M3	
285	Bit				kvarts	4			23	18	SØ	M3	
285	Avslag		vanlig		kvarts	15			23	18	SØ	M3	
285	Avslag		makro		kvarts				23	18	SØ	M3	
285	Mikroflekk	midtfrag.			flint	4			23	18	SØ	M3	
286	Bit				flint	5			21	18	NØ	M3	
286	Avslag		vanlig		kvarts	3			21	18	NØ	M3	
286	Avslag		vanlig		flint	1			21	18	NØ	M3	
286	Bit				flint	5			21	18	NØ	M3	
286	Avslag		vanlig		flint	1			21	18	NØ	M3	
286	Mikroflekk				flint	1			21	18	NØ	M3	
286	Mikroflekk	proksimal			flint	4			21	18	NØ	M3	
286	Prepareringsavslag		ryggflekk		flint	1			21	18	NØ	M3	
286	Bit				kvarts	1			21	18	NØ	M3	
286	Mikroflekk	distal			flint	1			21	18	NØ	M3	

287	Avslag		makro		kvarts	1			21	18	SV	M3	
287	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			21	18	SV	M3	
287	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	18	SV	M3	
288	Mikroflekke	proksimal			bergkrystall	1			23	18	NV	M3	
288	Avslag		vanlig	m.brusretusj	flint	1			23	18	NV	M3	
288	Avslag		vanlig		bergkrystall	3			23	18	NV	M3	
288	Bit				flint	16			23	18	NV	M3	
288	Bit				bergkrystall	1			23	18	NV	M3	
288	Avslag		vanlig		kvarts	15			23	18	NV	M3	
288	Bit				kvarts	4			23	18	NV	M3	
288	Avslag		mikroflekkelignende		kvarts	2			23	18	NV	M3	
288	Splint				kvarts	3			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	proksimal			kvartsitt	2			23	18	NV	M3	
288	Avslag		vanlig		flint	20			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	midtfrag.		m.retusj/mikrostikketeknikk	flint	1			23	18	NV	M3	
288	Pilspiss		tangespiss	A2	flint	1			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	midtfrag			flint	4			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	midtdel			flint	3			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	proksimal			flint	8			23	18	NV	M3	
288	Avslag		smalflekkelignende		flint	1			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	4			23	18	NV	M3	
288	Mikroflekke				flint	2			23	18	NV	M3	
288	Splint				flint	5			23	18	NV	M3	
289	Smalflekke			m.brusretusj	flint	1			21	18	NV	M3	
289	Bit				kvarts	2			21	18	NV	M3	
289	Avslag		vanlig		kvarts	4			21	18	NV	M3	
289	Bit				flint	1			21	18	NV	M3	
289	Avslag		vanlig		flint	3			21	18	NV	M3	
290	Avslag		vanlig		flint	3			21	18	SØ	M3	
290	Mikroflekke	midtdel			flint	1			21	18	SØ	M3	
290	Splint				flint	1			21	18	SØ	M3	
290	Bit				flint	2			21	18	SØ	M3	
291	Smalflekke				flint	3			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		vanlig		flint	27			23	18	NØ	M3	
291	Bit				flint	12			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		mikroflekkelignende		flint	4			23	18	NØ	M3	
291	Mikroflekke	midtfrag.			flint	2			23	18	NØ	M3	

291	Mikroflekke	midtdel		m.bruksretusj	flint	1			23	18	NØ	M3	
291	Mikroflekke				flint	3			23	18	NØ	M3	
291	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	2			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		vanlig	m.retusj/bruksretusj	flint	1			23	18	NØ	M3	
291	Mikroflekke			m.kantretusj	flint	1			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		vanlig		bergkrystall	3			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		vanlig		kvartsitt	1			23	18	NØ	M3	
291	Avslag		vanlig		rhyolitt	2			23	18	NØ	M3	
291	Mikroflekke	proksimal			flint	14			23	18	NØ	M3	
291	Splint				flint	7			23	18	NØ	M3	
292	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	20	SØ	M3	
293	Bit				kvarts	1			21	20	NØ	M3	
293	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	20	NØ	M3	
293	Smalflekke			m.bruksretusj	flint	1			21	20	NØ	M3	
293	Hasselnøttskall								21	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/52
293	Slipestein				bergart	1			21	20	NØ	M3	
293	Avslag		vanlig		flint	2			21	20	NØ	M3	
294	Hasselnøttskall								19	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/53
294	Prepareringsavslag		kjernesideavslag	overløper	flint	1			19	20	NØ	M3	
294	Mikroflekke	proksimal			flint	1			19	20	NØ	M3	
294	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			19	20	NØ	M3	
294	Avslag		vanlig		kvarts	3			19	20	NØ	M3	
295	Bit				kvarts	1			20	20	NØ	M3	
295	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	20	NØ	M3	
295	Slipestein				bergart	1			20	20	NØ	M3	
295	Avslag		vanlig		flint	2			20	20	NØ	M3	
296	Mikroflekke	distal			flint	1			22	19	NØ	M3	
296	Mikroflekke	proksimal			flint	2			22	19	NØ	M3	
296	Mikroflekke	midt			flint	1			22	19	NØ	M3	
296	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	NØ	M3	
296	Avslag		vanlig		flint	3			22	19	NØ	M3	
297	Mikroflekke	distal			kvarts	1			22	19	SØ	M3	
297	Smalflekke	proksimal			flint	1			22	19	SØ	M3	
297	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	19	SØ	M3	
297	Bit				flint	2			22	19	SØ	M3	
298	Slipestein				bergart	1			20	20	SØ	M3	
298	Avslag		vanlig		flint	1			20	20	SØ	M3	

298	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	20	SØ	M3	
299	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	1			20	18	NØ	M3	
299	Mikroflekke				flint	1			20	18	NØ	M3	
299	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	18	SØ	M3	
299	Bit				flint	3			20	18	NØ	M3	
299	Avslag		vanlig	hengsel	flint	1			20	18	NØ	M3	
299	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	18	NØ	M3	
299	Bit				kvarts	1			20	18	NØ	M3	
300	Mikroflekke	midt			flint	2			22	18	SØ	M3	
300	Mikroflekke			m.bruksretusj	flint	1			22	18	SØ	M3	
300	Mikroflekke	proksimalfrag.			flint	2			22	18	SØ	M3	
300	Avslag		vanlig		flint	2			22	18	SØ	M3	
300	Bit				flint	5			22	18	SØ	M3	
300	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	18	SØ	M3	
300	Bit				kvarts	1			22	18	SØ	M3	
300	Bit				bergkrystall	1			22	18	SØ	M3	
300	Mikroflekke				flint	3			22	18	SØ	M3	
300	Hasselnøttskall								22	18	SØ	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/54
300	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	18	SØ	M3	
300	Øks	frag	grønnstein		grønnstein	1			22	18	SØ	M3	Fragment fra grønnsteinsøks
301	Mikroflekke	proksimal			flint	3			21	22	NV	M3	
301	Splint				kvarts	1			21	22	NV	M3	
301	Bit				kvarts	2			21	22	NV	M3	
301	Avslag		vanlig		kvarts	4			21	22	NV	M3	
301	Mikroflekke	midt			flint	4			21	22	NV	M3	
301	Mikroflekke				flint	4			21	22	NV	M3	
301	Splint				flint	2			21	22	NV	M3	
301	Avslag		vanlig		flint	2			21	22	NV	M3	
301	Bit				flint	1			21	22	NV	M3	
301	Smalflekke	distal			flint	1			21	22	NV	M3	
301	Smalflekke				flint	1			21	22	NV	M3	
301	Mikroflekke	proksimalfrag			flint	1			21	22	NV	M3	
302	Splint				flint	6			24	18	SØ	M3	
302	Mikroflekke	midtfrag.			flint	2			24	18	SØ	M3	
302	Avslag		mikroflekkelignende		flint	2			24	18	SØ	M3	
302	Kjerne		konisk	mikroflekkkjeerne	flint	1			24	18	SØ	M3	
302	Smalflekke	midtfrag.			flint	1			24	18	SØ	M3	

302	Avslag		vanlig		flint	9			24	18	SØ	M3	
302	Bit				flint	6			24	18	SØ	M3	
302	Mikroflekk	proksimal			bergkrystall	1			24	18	SØ	M3	
302	Mikroflekk				kvartsitt	1			24	18	SØ	M3	
302	Smalflekk			m.brusretusj	flint	1			24	18	SØ	M3	
302	Avslag		vanlig		kvarts	7			24	18	SØ	M3	
302	Mikroflekk	proksimal			flint	7			24	18	SØ	M3	
303	Avslag		vanlig		kvarts	4			23	22	SV	M3	
304	Mikroflekk			m.kantretusj	flint	1			20	22	SV	M3	
304	Bit				kvarts	1			20	22	SV	M3	
304	Avslag		vanlig		kvarts	3			20	22	SV	M3	
304	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	1			20	22	SV	M3	
305	Avslag		fragment		grønnstein	1			20	18	NV	M3	Mulig fragment av grønnstein
305	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	2			20	18	NV	M3	
305	Avslag		mikroflekkelignende		flint	2			20	18	NV	M3	
305	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			20	18	NV	M3	
305	Bit				kvarts	2			20	18	NV	M3	
306	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	18	NV	M3	
307	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NØ	M3	
307	Mikroflekk	proksimal			kvartsitt	1			21	22	NØ	M3	
307	Mikroflekk	midt			flint	1			21	22	NØ	M3	
307	Mikroflekk	proksimalfrag			flint	1			21	22	NØ	M3	
307	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			21	22	NØ	M3	
307	Avslag		vanlig/flekkelignende		flint	2			21	22	NØ	M3	
308	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	22	NØ	M3	
308	Mikroflekk	proksimal			flint	1			20	22	NØ	M3	
309	Mikroflekk	midtfrag.			flint	1			21	22	SØ	M3	
309	Mikroflekk	proksimal			flint	3			21	22	SØ	M3	
309	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	1			21	22	SØ	M3	
309	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	SØ	M3	
310	Smalflekk	proksimal			flint	1			21	22	SV	M3	
310	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	22	SV	M3	
310	Mikroflekk	distal			flint	1			21	22	SV	M3	
310	Mikroflekk				flint	1			21	22	SV	M3	
310	Kjerne		bipolar		flint	1			21	22	SV	M3	
310	Avslag		vanlig		flint	3			21	22	SV	M3	
310	Mikroflekk	midt			flint	1			21	22	SV	M3	

311	Mikroflekke	proksimal		m.brusretusj	flint	1			23	22	SØ	M3	
311	Avslag		vanlig		flint	1			23	22	SØ	M3	
312	Bit				flint	2			23	21	SV	M3	
312	Avslag		vanlig		flint	4			23	21	SV	M3	
312	Mikroflekke	proksimalfrag			flint	1			23	21	SV	M3	
312	Avslag		vanlig		kvarts	7			23	21	SV	M3	
312	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			23	21	SV	M3	
312	Hasselnøttskall								23	21	SV	M3	nat.vit.journ.nr:2008/13/56
313	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	21	NV	M3	
314	Bit				flint	2			23	21	SØ	M3	
314	Prepareringsavslag		ryggflekke		flint	1			23	21	SØ	M3	
314	Mikroflekke	distal			flint	1			23	21	SØ	M3	
314	Splint				flint	2			23	21	SØ	M3	
314	Avslag		vanlig		kvarts	3			23	21	SØ	M3	
314	Avslag		vanlig		flint	3			23	21	SØ	M3	
314	Bit				kvarts	1			23	21	SØ	M3	
314	Mikroflekke	midtfrag			flint	1			23	21	SØ	M3	
315	Splint				flint	1			22	21	NØ	M3	
315	Bit				kvarts	1			22	21	NØ	M3	
315	Avslag		vanlig		flint	2			22	21	NØ	M3	
316	Avslag		vanlig		flint	1			24	21	SV	M3	
316	Bit				bergkrystall	1			24	21	SV	M3	
317	Avslag		vanlig		grov flint	1			19	22	SØ	M3	
317	Avslag		mikroflekkelignende		grov kvarts	1			19	22	SØ	M3	
317	Kjerne		en plattform		kvarts	1			19	22	SØ	M3	
318	Avslag		vanlig		grov flint	1			19	22	NØ	M3	
319	Mikroflekke	midt			flint	1			19	22	SV	M3	
319	Avslag		vanlig		kvarts	2			19	22	SV	M3	
320	Splint				kvarts	1			24	22	SØ	M3	
320	Avslag		vanlig		flint	1			24	22	SØ	M3	
321	Bit				kvarts	1			22	21	SØ	M3	
322	Mikroflekke	distal			flint	1			24	21	NV	M3	
322	Avslag		vanlig		kvarts	1			24	21	NV	M3	
322	Bit				bergkrystall	1			24	21	NV	M3	
323	Splint				kvarts	5			22	21	NV	M3	
323	Mikroflekke	distal			flint	1			22	21	NV	M3	
323	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	21	NV	M3	



323	Mikroflekke	proksimal			flint	4			22	21	NV	M3	
323	Splint				flint	13			22	21	NV	M3	
323	Avslag		vanlig		flint	2			22	21	NV	M3	
323	Avslag		vanlig		kvarts	5			22	21	NV	M3	
323	Bit				flint	1			22	21	NV	M3	
324	Mikroflekke	proksimal			flint	2			22	21	SV	M3	
324	Mikroflekke	midt			flint	2			22	21	SV	M3	
324	Smalflekke				flint	1			22	21	SV	M3	
324	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	21	SV	M3	
324	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	21	SV	M3	
324	Bit				flint	2			22	21	SV	M3	
325	Bit				flint	2			22	18	NV	M3	
325	Mikroflekke				flint	1			22	18	NV	M3	
325	Mikroflekke	proksimal			flint	2			22	18	NV	M3	
325	Avslag		vanlig		kvarts	5			22	18	NV	M3	
325	Splint				flint	2			22	18	NV	M3	
325	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	NV	M3	
326	Mikroflekke	proksimal			bergkrystall	1			22	18	SV	M3	
326	Smalflekke	distal			flint	1			22	18	SV	M3	
326	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	SV	M3	
326	Mikroflekke	proksimal		m.bruksretusj	flint	1			22	18	SV	M3	
326	Mikroflekke	proksimal			flint	3			22	18	SV	M3	
326	Kjerne		en plattform		kvarts	1			22	18	SV	M3	
326	Avslag		mikroflekkeliggende		kvarts	1			22	18	SV	M3	
326	Avslag		vanlig		kvarts	5			22	18	SV	M3	
327	Avslag		vanlig		flint	1			22	22	SØ	M3	
327	Smalflekke	midt			flint	1			22	22	SØ	M3	
327	Mikroflekke				flint	1			22	22	SØ	M3	
327	Splint				kvarts	1			22	22	SØ	M3	
328	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	22	SØ	M3	
328	Prepareringsavslag		kjernesideavslag	overløper	bergkrystall	1			20	22	SØ	M3	
329	Avslag		vanlig		flint	2			22	20	NØ	M3	
329	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	20	NØ	M3	
329	Bit				kvarts	1			22	20	NØ	M3	
329	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	20	NØ	M3	
330	Splint				flint	1			22	20	SØ	M3	
330	Bit				flint	1			22	20	SØ	M3	

330	Mikroflekke	proksimal			flint	3			22	20	SØ	M3	
330	Flekke				kvarts	1			22	20	SØ	M3	
330	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	20	SØ	M3	
330	Bit				kvarts	2			22	20	SØ	M3	
330	Avslag		vanlig		flint	1			22	20	SØ	M3	
331	Mikroflekke	proksimal			flint	1			20	22	NV	M3	
331	Bit				bergkrystall	1			20	22	NV	M3	
331	Smalflekke	proksimal			flint	2			20	22	NV	M3	
331	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			20	22	NV	M3	
331	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	22	NV	M3	
332	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			23	19	NV	M4	
332	Bit				kvarts	1			23	19	NV	M4	
332	Avslag		mikroflekkelignende		kvarts	1			23	19	NV	M4	
332	Avslag		vanlig		flint	6			23	19	NV	M4	
332	Bit				flint	5			23	19	NV	M4	
332	Mikroflekke	proksimal			flint	4			23	19	NV	M4	
332	Avslag		vanlig		bergkrystall	2			23	19	NV	M4	
332	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			23	19	NV	M4	
333	Avslag		vanlig		bergkrystall	2			23	19	SØ	M4	
333	Avslag		vanlig		kvarts	5			23	19	SØ	M4	
333	Avslag		vanlig	m.bruksretusj	flint	1			23	19	SØ	M4	flekkekniv
333	Avslag		vanlig		flint	3			23	19	SØ	M4	
333	Smalflekke	proksimal			flint	2			23	19	SØ	M4	
333	Mikroflekke	midt			flint	2			23	19	SØ	M4	
333	Mikroflekke	proksimal			flint	3			23	19	SØ	M4	
333	Hasselnøttskall								23	19	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/60
333	Kjerne		bipolar		flint	1			23	19	SØ	M4	
333	Mikroflekke	proksimal			bergkrystall	1			23	19	SØ	M4	
334	Mikroflekke				flint	1			23	19	NØ	M4	
334	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	19	NØ	M4	
334	Mikroflekke	distal			flint	2			23	19	NØ	M4	
334	Avslag		vanlig		flint	3			23	19	NØ	M4	
334	Smalflekke			m.bruksretusj	flint	1			23	19	NØ	M4	
335	Prepareringsavslag		plattformavslag		flint	2			23	19	SV	M4	
335	Avslag		makro		kvarts	1			23	19	SV	M4	
335	Avslag		vanlig		kvarts	8			23	19	SV	M4	
335	Hasselnøttskall								23	19	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/55

335	Avslag		vanlig		flint	15			23	19	SV	M4	
335	Bit				flint	6			23	19	SV	M4	
335	Splint				flint	10			23	19	SV	M4	
335	Smalflekk	midtfrag.			flint	1			23	19	SV	M4	
335	Smalflekk				flint	1			23	19	SV	M4	
335	Mikroflekk	midtfrag.			flint	3			23	19	SV	M4	
335	Mikroflekk	distal			flint	2			23	19	SV	M4	
335	Mikroflekk	proksimal			bergkrystall	2			23	19	SV	M4	
335	Mikroflekk			m.brugsretusj	flint	2			23	19	SV	M4	
335	Mikroflekk	proksimal			flint	10			23	19	SV	M4	
336	Mikroflekk	proksimalfrag.			flint	1			22	18	NØ	M4	
336	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	18	NØ	M4	
336	Bit				kvarts	1			22	18	NØ	M4	
336	Mikroflekk				flint	3			22	18	NØ	M4	
336	Avslag		vanlig		flint	7			22	18	NØ	M4	
336	Mikroflekk				flint	1			22	18	NØ	M4	
336	Bit				flint	4			22	18	NØ	M4	
336	Splint				flint	1			22	18	NØ	M4	
337	Splint				flint	5			23	18	NV	M4	
337	Mikroflekk	midt			flint	1			23	18	SV	M4	
337	Mikroflekk	proksimalfrag			flint	1			23	18	SV	M4	
337	Avslag		vanlig		kvarts	5			23	18	SV	M4	
337	Avslag		vanlig		bergkrystall	2			23	18	SV	M4	
337	Avslag		vanlig		flint	4			23	18	NV	M4	
337	Bit				flint	1			23	18	SV	M4	
337	Smalflekk				flint	3			23	18	SV	M4	
337	Mikroflekk				flint	5			23	18	SV	M4	
338	Bit				kvarts	1			23	22	SV	M4	
338	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	22	SV	M4	
339	Flekk			m.brugsretusj	flint	1			23	22	SØ	M4	
340	Mikroflekk	midt			flint	1			22	21	SV	M4	
340	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	21	SV	M4	
340	Splint				kvarts	4			22	21	SV	M4	
340	Hasselnøttskall								22	21	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/87
341	Avslag		vanlig		flint	4			23	18	SV	M4	
341	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	18	SV	M4	
341	Smalflekk	proksimal			bergkrystall	2			23	18	SV	M4	

341	Mikroflekke	distal			flint	2			23	18	SV	M4	
341	Mikroflekke	midt			flint	1			23	18	SV	M4	
341	Mikroflekke				flint	2			23	18	SV	M4	
341	Mikroflekke	proksimal			flint	2			23	18	SV	M4	
341	Avslag		vanlig	hengsel	flint	1			23	18	SV	M4	
341	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			23	18	SV	M4	
341	Hasselnøttskall								23	18	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/57
341	Splint				flint	1			23	18	SV	M4	
342	Avslag		makro		grov flint	1			22	18	SV	M4	
342	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	18	SV	M4	
342	Avslag		vanlig		flint	1			22	18	SV	M4	
342	Bit				flint	3			22	18	SV	M4	
343	Mikroflekke	midt			flint	1			22	18	SØ	M4	
343	Mikroflekke	proksimal			flint	2			22	18	SØ	M4	
343	Mikroflekke				flint	2			22	18	SØ	M4	
343	Mikroflekke Mikroflekke			m.brugsretusj	flint	1			22	18	SØ	M4	
343	Splint				flint	5			22	18	SØ	M4	
343	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	SØ	M4	
343	Flekke	midtfrag.			flint	1			22	18	SØ	M4	
343	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	18	SØ	M4	
343	Hasselnøttskall								22	18	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/58
344	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			22	21	SØ	M4	
345	Mikroflekke				flint	1			22	18	NV	M4	
345	Smalflekke				flint	2			22	18	NV	M4	
345	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	NV	M4	
345	Hasselnøttskall								22	18	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/68
346	Splint				kvarts	3			22	21	NV	M4	
346	Mikroflekke	proksimal			flint	4			22	21	NV	M4	
346	Mikroflekke	midtfrag.			flint	1			22	21	NV	M4	
346	Splint				flint	5			22	21	NV	M4	
346	Bit				flint	4			22	21	NV	M4	
346	Avslag		vanlig		flint	9			22	21	NV	M4	
346	Mikroflekke	proksimal			kvarts	1			22	21	NV	M4	
346	Avslag		vanlig		kvarts	5			22	21	NV	M4	
346	Hasselnøttskall								22	21	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/61
346	Bit				kvarts	4			22	21	NV	M4	

347	Smalflekke	midt		flint	1		20	18	SV	M4	
348	Avslag		vanlig	flint	1		20	18	SØ	M4	
348	Smalflekke		m.brusretusj	flint	1		20	18	SØ	M4	
349	Bit			flint	5		22	21	NØ	M4	
349	Mikroflekke	proksimal		flint	2		22	21	NØ	M4	
349	Mikroflekke	proksimal		bergkrystall	1		22	21	NØ	M4	
349	Splint			kvarts	2		22	21	NØ	M4	
349	Mikroflekke			flint	2		22	21	NØ	M4	
349	Avslag		vanlig	kvarts	3		22	21	NØ	M4	
349	Mikroflekke	midt		flint	1		22	21	NØ	M4	
349	Hasselnøttskall						22	21	NØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/62
350	Smalflekke		m.brusretusj	flint	1		20	18	NV	M4	
350	Avslag		vanlig	bergkrystall	1		20	18	NV	M4	
350	Råknoll			flint	1		20	18	NV	M4	
350	Smalflekke	proksimal		flint	1		20	18	NV	M4	
351	Avslag		vanlig	kvarts	2		19	20	NØ	M4	
352	Mikroflekke			flint	1		19	18	NV	M4	
353	Avslag		vanlig	kvarts	1		23	20	SØ	M4	
353	Avslag		mikroflekkelignende	kvarts	3		23	20	SØ	M4	
353	Bit			flint	4		23	20	SØ	M4	
353	Avslag		mikroflekkelignende	flint	1		23	20	SØ	M4	
354	Mikroflekke	proksimal		flint	1		23	18	NØ	M4	
354	Mikroflekke	distal		flint	1		23	18	NØ	M4	
354	Mikroflekke			flint	1		23	18	NØ	M4	
354	Mikroflekke		m.brusretusj	flint	3		23	18	NØ	M4	
354	Splint			flint	2		23	18	NØ	M4	
354	Avslag		vanlig	flint	7		23	18	NØ	M4	
354	Avslag		vanlig	kvarts	2		23	18	NØ	M4	
354	Avslag		flekkelignende	m.brusretusj	1		23	18	NØ	M4	
355	Mikroflekke		m.brusretusj	flint	2		23	18	SØ	M4	
355	Skraper		endeskraper	flekkeskraper	1		23	18	SØ	M4	
355	Mikroflekke	proksimal		flint	10		23	18	SØ	M4	
355	Bit			flint	5		23	18	SØ	M4	
355	Mikroflekke			flint	3		23	18	SØ	M4	
355	Mikroflekke	midtfrag.		flint	2		23	18	SØ	M4	
355	Mikroflekke	proksimalfrag		flint	2		23	18	SØ	M4	
355	Avslag		vanlig	kvarts	3		23	18	SØ	M4	

355	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			23	18	SØ	M4	
355	Avslag		vanlig		flint	9			23	18	SØ	M4	
355	Mikroflekke	midt			flint	3			23	18	SØ	M4	
355	Smalflekke		overløper	m.brusretusj	flint	1			23	18	SØ	M4	
356	Mikroflekke	distal			flint	1			20	18	NØ	M4	
356	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	18	NØ	M4	
356	Flekke			m.brusretusj	flint	1			20	18	NØ	M4	
356	Smalflekke	midtfrag.			flint	1			20	18	NØ	M4	
356	Avslag		vanlig		flint	1			20	18	NØ	M4	
356	Splint				flint	1			20	18	NØ	M4	
357	Avslag		vanlig		kvarts	1			19	20	SØ	M4	
358	Avslag		vanlig		kvarts	1			19	18	SV	M4	
359	Avslag		vanlig		flint	1			19	18	NØ	M4	
360	Mikroflekke	midtfrag			flint	2			21	22	NØ	M4	
360	Mikroflekke	midt		m.brusretusj	flint	1			21	22	NØ	M4	
360	Splint				flint	1			21	22	NØ	M4	
360	Avslag		vanlig		flint	1			21	22	NØ	M4	
360	Mikroflekke	distal		m.bruksspor	flint	1			21	22	NØ	M4	
360	Mikroflekke	proksimalfrag			flint	1			21	22	NØ	M4	
360	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NØ	M4	
360	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			21	22	NØ	M4	
361	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	22	SØ	M4	
361	Mikroflekke	proksimal			flint	3			21	22	SØ	M4	
362	Mikroflekke	proksimal		m.sideretusj	flint	1			21	22	NV	M4	
362	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NV	M4	
363	Bit				flint	1			20	22	NV	M4	
364	Splint				flint	1			20	22	NØ	M4	
365	Avslag		vanlig		flint	4			20	20	SØ	M4	
365	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	20	SØ	M4	
365	Avslag		mikroflekkelignende		flint	2			20	20	SØ	M4	
365	Preparingsavslag		kjernesideavslag		flint	1			20	20	SØ	M4	
366	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	20	NØ	M4	
367	Avslag		vanlig		kvarts	3			21	18	SV	M4	
367	Hasselnøttskall								21	18	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/63
367	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			21	18	SV	M4	
367	Mikroflekke	proksimal			flint	1			21	18	SV	M4	
367	Bit				kvarts	1			21	18	SV	M4	

367	Avslag		vanlig	hengsel	flint	1		21	18	SV	M4	
368	Avslag		vanlig		kvarts	3		21	18	SØ	M4	
368	Avslag		vanlig		flint	3		21	18	SØ	M4	
368	Splint				flint	1		21	18	SØ	M4	
368	Mikroflekk	proksimal			flint	1		21	18	SØ	M4	
368	Mikroflekk	distal		m.kantretusj	flint	1		21	18	SØ	M4	
368	Smalflekk	proksimal			flint	1		21	18	SØ	M4	
369	Mikroflekk	proksimalfrag.			flint	1		21	18	NØ	M4	
369	Smalflekk	distal			flint	1		21	18	NØ	M4	
369	Avslag		vanlig		flint	4		21	18	NØ	M4	
369	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1		21	18	NØ	M4	
369	Avslag		vanlig		kvarts	5		21	18	NØ	M4	
370	Mikroflekk	proksimal			flint	1		21	18	NV	M4	
370	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1		21	18	NV	M4	
370	Avslag		vanlig		flint	2		21	18	NV	M4	
370	Hasselnøttskall							21	18	NV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/64
370	Avslag		vanlig		kvarts	6		21	18	NV	M4	
371	Hasselnøttskall							22	20	NØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/65
371	Avslag		vanlig		flint	3		22	20	NØ	M4	
371	Bit				flint	1		22	20	NØ	M4	
371	Splint				kvarts	2		22	20	NØ	M4	
371	Avslag		vanlig		kvarts	6		22	20	NØ	M4	
371	Mikroflekk	proksimal			flint	2		22	20	NØ	M4	
372	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	1		22	19	SØ	M4	
372	Avslag		vanlig		flint	1		22	19	SØ	M4	
372	Bit				flint	1		22	19	SØ	M4	
373	Mikroflekk	proksimal			flint	3		22	20	SØ	M4	
373	Bit				flint	3		22	20	SØ	M4	
373	Avslag		vanlig		flint	4		22	20	SØ	M4	
373	Mikroflekk	distal			flint	2		22	20	SØ	M4	
373	Hasselnøttskall							22	20	SØ	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/66
373	Avslag		vanlig		kvarts	2		22	20	SØ	M4	
374	Mikroflekk	proksimal			flint	4		22	19	NV	M4	
374	Bit				flint	9		22	19	NV	M4	
374	Kjernefragment		konisk	mikroflekkkerne	flint	4		22	19	NV	M4	
374	Mikroflekk	distalfrag			flint	2		22	19	NV	M4	
374	Mikroflekk				flint	1		22	19	NV	M4	

374	Smalflekke			flint	1			22	19	NV	M4	
374	Smalflekke		m.brusretusj	flint	1			22	19	NV	M4	
374	Bit			kvarts	3			22	19	NV	M4	
374	Avslag		vanlig	kvarst	17			22	19	NV	M4	
374	Splint			flint	6			22	19	NV	M4	
374	Avslag		vanlig	flint	5			22	19	NV	M4	
374	Avslag		mikroflekkeligende	bergkrystall	1			22	19	NV	M4	
375	Bit			flint	1			22	22	NV	M4	
375	Avslag		vanlig	kvarts	2			22	22	NV	M4	
376	Avslag		vanlig	kvarts	4			22	22	SØ	M4	
377	Avslag		smalflekkeligende	flint	2			22	22	SV	M4	
378	Bit			kvarts	2			21	20	NØ	M4	
379	Avslag		vanlig	flint	2			21	20	SØ	M4	
379	Bit			flint	2			21	20	SØ	M4	
379	Mikroflekke	proksimalfrag		flint	1			21	20	SØ	M4	
379	Bit			kvarts	1			21	20	SØ	M4	
380	Smalflekke	proksimal		flint	1			22	19	NØ	M4	
380	Bit			flint	7			22	19	NØ	M4	
380	Mikroflekke	midt		flint	2			22	19	NØ	M4	
380	Avslag		vanlig	kvarts	6			22	19	NØ	M4	
380	Splint			kvarts	3			22	19	NØ	M4	
380	Råknoll			flint	1			22	19	NØ	M4	
380	Avslag		vanlig	flint	5			22	19	NØ	M4	
380	Prepareringsavslag		kjernesideavslag	flint	1			22	19	NØ	M4	
380	Mikroflekke			flint	1			22	19	NØ	M4	
381	Avslag		vanlig	kvarts	3			23	21	SØ	M4	
382	Mikroflekke	Midtfrag.		flint	1			21	22	SV	M4	
382	Mikroflekke			flint	2			21	22	SV	M4	
382	Mikroflekke		overløper	flint	1			21	22	SV	M4	
382	Avslag		flekkeligende	flint	1			21	22	SV	M4	
382	Splint			kvarts	1			21	22	SV	M4	
382	Avslag		vanlig	kvarts	3			21	22	SV	M4	
382	Hasselnøttskall							21	22	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/71
383	Avslag		vanlig	kvarts	10			22	19	SV	M4	
383	Splint			kvarts	8			22	19	SV	M4	
383	Mikroflekke			flint	4			22	19	SV	M4	
383	Bit			kvarts	2			22	19	SV	M4	



383	Avslag		vanlig		flint	7			22	19	SV	M4	
383	Bit				flint	8			22	19	SV	M4	
383	Mikroflekke	proksimal			flint	3			22	19	SV	M4	
383	Mikroflekke	proksimal			kvartsitt	1			22	19	SV	M4	
383	Mikroflekke	proksimal		m.kantretusj	kvartsitt	1			22	19	SV	M4	mulig tangeretusj?
383	Splint				flint	3			22	19	SV	M4	
383	Kjernefragment		konisk	mikroflekkkje	flint	1			22	19	SV	M4	
383	Avslag		makro		flint	1			22	19	SV	M4	
383	Prepareringsavslag		kjernesideavslag		flint	2			22	19	SV	M4	
384	Hasselnøttskall								23	21	SV	M4	nat.vit.journ.nr:2008/13/67
384	Mikroflekke	proksimal			flint	1			23	21	SV	M4	
384	Avslag		vanlig		flint	2			23	21	SV	M4	
384	Bit				flint	1			23	21	SV	M4	
384	Avslag		vanlig		kvarts	4			23	21	SV	M4	
385	Avslag		vanlig		kvarts	4			20	20	NØ	M4	
385	Bit				flint	4			20	20	NØ	M4	
385	Mikroflekke	proksimal			flint	2			20	20	NØ	M4	
386	Bit				flint	1			22	19	NØ	M5	
386	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	19	NØ	M5	
386	Mikroflekke				flint	1			22	19	NØ	M5	
386	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	19	NØ	M5	
386	Avslag		vanlig		flint	5			22	19	NØ	M5	
386	Bit				kvarts	1			22	19	NØ	M5	
386	Mikroflekke	midt			flint	1			22	19	NØ	M5	
387	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	20	SØ	M5	
387	Splint				flint	2			22	20	SØ	M5	
387	Bit				flint	5			22	20	SØ	M5	
387	Avslag		vanlig		flint	2			22	20	SØ	M5	
387	Smalflekke	midt			flint	1			22	20	SØ	M5	
387	Mikroflekke	midt		m.bruksretusj	flint	1			22	20	SØ	M5	
388	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NØ	M5	
388	Avslag		vanlig		flint	1			21	22	NØ	M5	
389	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	22	NV	M5	
389	Mikroflekke	proksimal			flint	1			20	22	NV	M5	
390	Smalflekke	proksimal			flint	2			21	22	SV	M5	
390	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	SV	M5	
391	Avslag		makro		grov flint	1			21	22	NV	M5	

392	Avslag		vanlig		flint	3			21	20	NØ	M5	
392	Avslag		kvarts		kvarts	2			21	20	NØ	M5	
392	Splint				kvarts	2			21	20	NØ	M5	
392	Mikroflekke	proksimal			flint	2			21	20	NØ	M5	
392	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			21	20	NØ	M5	
392	Bit				flint	2			21	20	NØ	M5	
393	Splint				kvarts	2			22	21	SV	M5	
393	Splint				flint	2			22	21	SV	M5	
393	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	21	SV	M5	
393	Avslag		vanlig		kvarts	6			22	21	SV	M5	
393	Avslag		makro		kvarts	1			22	21	SV	M5	
393	Mikroflekke	distal			flint	1			22	21	SV	M5	
394	Splint				kvarts	1			23	20	SØ	M5	
394	Avslag		vanlig		flint	1			23	20	SØ	M5	
395	Mikroflekke	midt			flint	2			21	18	NV	M5	
395	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	18	NV	M5	
396	Mikroflekke	midt		m.kantretusj	flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Smalflekke	proksimal		m.bruksretusj	flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Bit				flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Avslag		vanlig		flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Bit				flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Smalflekke	proksimal			flint	1			21	18	SØ	M5	
396	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	18	SØ	M5	
396	Hasselnøttskall								21	18	SØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/72
396	Mikroflekke	proksimal			flint	1			21	18	SØ	M5	
397	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	21	NØ	M5	
397	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	21	NØ	M5	
397	Mikroflekke	proksimal			flint	4			22	21	NØ	M5	
397	Mikroflekke	distal			flint	1			22	21	NØ	M5	
397	Avslag		mikroflekkelignende		flint	2			22	21	NØ	M5	
397	Splint				bergkrystall	2			22	21	NØ	M5	
397	Bit				flint	3			22	21	NØ	M5	
397	Avslag		vanlig		flint	7			22	21	NØ	M5	
397	Avslag		vanlig		kvarts	7			22	21	NØ	M5	
397	Hasselnøttskall								22	21	NØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/69
397	Mikroflekke	midt			flint	3			22	21	NØ	M5	

398	Avslag		vanlig		flint	3			22	18	NV	M5	
398	Mikroflekke	proksimal			flint	1			22	18	NV	M5	
398	Mikroflekke	midt			flint	1			22	18	NV	M5	
398	Splint				flint	1			22	18	NV	M5	
398	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	18	NV	M5	
399	Avslag		vanlig		flint	3			22	21	SØ	M5	
399	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	21	SØ	M5	
400	Avslag		vanlig		flint	2			22	18	SØ	M5	
400	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	18	SØ	M5	
400	Hasselnøttskall								22	18	SØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/73
400	Avslag	m.kantretusj	vanlig	m.bruksspor	flint	1			22	18	SØ	M5	flekkekniv
401	Hasselnøttskall								22	21	NV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/70
401	Avslag		vanlig		kvarts	5			22	21	NV	M5	
402	Avslag		vanlig		flint	5			22	19	SØ	M5	
402	Bit				flint	3			22	19	SØ	M5	
402	Bit				kvarts	1			22	19	SØ	M5	
402	Mikroflekke	dist			flint	1			22	19	SØ	M5	
402	Mikroflekke	midt			flint	1			22	19	SØ	M5	
402	Mikroflekke	proksimal			flint	4			22	19	SØ	M5	
402	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	19	SØ	M5	
403	Avslag		vanlig		flint	1			22	20	NØ	M5	
403	Avslag		vanlig		kvarts	6			22	20	NØ	M5	
403	Mikroflekke	proksimal			flint	2			22	20	NØ	M5	
403	Mikroflekke	midt			flint	2			22	20	NØ	M5	
404	Bit				kvarts	2			19	18	NØ	M5	
405	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	21	SØ	M5	
406	Hasselnøttskall								23	21	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/75
406	Avslag		vanlig		kvarts	3			23	21	SV	M5	
407	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	18	SV	M5	
407	Kjerne		konisk	mikroflekke	flint	1			22	18	SV	M5	
407	Bit				kvarts	1			22	18	SV	M5	
408	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			20	18	NØ	M5	
408	Bit				kvarts	1			20	18	NØ	M5	
409	Avslag	m.kantretusj	vanlig	m.bruksspor	flint	1			20	18	NV	M5	flekkekniv
409	Mikroflekke				flint	1			20	18	NV	M5	
409	Avslag		vanlig		flint	2			20	18	NV	M5	
409	Slipestein				sandstein	1			20	18	NV	M5	

410	Bit				flint	1			20	18	SV	M5	
411	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	20	SØ	M5	
412	Bit				kvarts	1			22	22	NV	M5	
412	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	22	NV	M5	
413	Avslag		vanlig		kvarts	1			23	22	SØ	M5	
414	Hasselnøttskall								21	18	NØ	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/74
414	Avslag		vanlig		kvarts	3			21	18	NØ	M5	
414	Avslag		vanlig		flint	1			21	18	NØ	M5	
414	Bit				bergkrystall	1			21	18	NØ	M5	
415	Hasselnøttskall								21	18	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/76
415	Smalflekk	proksimal			flint	1			21	18	SV	M5	
415	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	18	SV	M5	
415	Stikkel		flekkestikkel	kant	flint	1			21	18	SV	M5	
416	Splint				flint	1			22	18	NØ	M5	
416	Smalflekk	proksimal			flint	1			22	18	NØ	M5	
416	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			22	18	NØ	M5	
416	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	18	NØ	M5	
416	Mikroflekk				flint	1			22	18	NØ	M5	
417	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	18	SV	M5	
417	Smalflekk				flint	1			22	18	SV	M5	
417	Avslag		vanlig		flint	1			22	18	SV	M5	
418	Avslag	m.kantretusj	vanlig		flint	1			23	19	SV	M5	flekkekniv
418	Avslag		vanlig		kvarts	2			23	19	SV	M5	
418	Hasselnøttskall								23	19	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/77
418	Splint				flint	1			23	19	SV	M5	
418	Mikroflekk	proksimal			flint	1			23	19	SV	M5	
418	Mikroflekk				flint	3			23	19	SV	M5	
418	Smalflekk	midt		m.retusj og bruksspor	flint	1			23	19	SV	M5	
418	Avslag		vanlig		flint	3			23	19	SV	M5	
419	Avslag		vanlig		kvarts	10			22	19	NV	M5	
419	Avslag		makro		flint	1			22	19	NV	M5	
419	Mikroflekk				bergkrystall	2			22	19	NV	M5	
419	Hasselnøttskall								22	19	NV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/78
419	Avslag		vanlig		flint	13			22	19	NV	M5	
419	Splint				flint	8			22	19	NV	M5	
419	Bit				flint	10			22	19	NV	M5	
419	Kjernefragment				flint	3			22	19	NV	M5	

419	Mikroflekke	proksimal		flint	2		22	19	NV	M5	
419	Mikroflekke	proksimal		flint	9		22	19	NV	M5	
419	Mikroflekke			flint	1		22	19	NV	M5	
419	Mikroflekke	proksimalfrag		flint	3		22	19	NV	M5	
419	Mikroflekke	midt		flint	2		22	19	NV	M5	
419	Smalflekke	proksimal		flint	1		22	19	NV	M5	
420	Avslag		vanlig	flint	1		20	20	SØ	M5	
420	Avslag		mikroflekkelignende	flint	1		20	20	SØ	M5	
420	Avslag		vanlig	bergkrystall	1		20	20	SØ	M5	
421	Mikroflekke	midt		flint	1		23	18	SØ	M5	
421	Avslag		vanlig	kvarts	1		23	18	SØ	M5	
421	Mikroflekke			flint	3		23	18	SØ	M5	
421	Smalflekke		m.bruksspor	flint	1		23	18	SØ	M5	
421	Mikroflekke	proksimal		flint	1		23	18	SØ	M5	
421	Bit			flint	1		23	18	SØ	M5	
421	Smalflekke	midtfrag		flint	1		23	18	SØ	M5	
421	Avslag		vanlig	flint	3		23	18	SØ	M5	
422	Bit			flint	1		23	18	SV	M5	
422	Smalflekke	proksimal		flint	1		23	18	SV	M5	
422	Mikroflekke	distal	m.retusj	flint	1		23	18	SV	M5	
422	Splint			flint	1		23	18	SV	M5	
422	Avslag		vanlig	flint	4		23	18	SV	M5	
422	Avslag		vanlig	kvarts	1		23	18	SV	M5	
423	Mikroflekke			flint	2		23	19	SØ	M5	
423	Avslag		vanlig	flint	1		23	19	SØ	M5	
423	Avslag		vanlig	bergkrystall	1		23	19	SØ	M5	
423	Avslag		vanlig	kvarts	1		23	19	SØ	M5	
424	Mikroflekke	midt		flint	2		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke	midtfrag		flint	2		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke	proksimalfrag		flint	2		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke	proksimal		flint	2		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke			flint	1		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke	distal		bergkrystall	1		22	19	SV	M5	
424	Mikroflekke	proksimalfrag		bergkrystall	1		22	19	SV	M5	
424	Avslag		vanlig	bergkrystall	2		22	19	SV	M5	
424	Avslag		vanlig	kvarts	3		22	19	SV	M5	
424	Avslag		vanlig	flint	4		22	19	SV	M5	

425	Øks		grønnsteinsøks		grønnstein	1			19	20	SØ	M5	
425	Smalflekk	proksimal			flint	1			19	20	SØ	M5	
426	Splint				flint	3			20	20	NØ	M5	
426	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	20	NØ	M5	
426	Avslag		vanlig		flint	3			20	20	NØ	M5	
427	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	21	NV	M6	
427	Mikroflekk				flint	1			22	21	NV	M6	
427	Avslag		vanlig		flint	3			22	21	NV	M6	
428	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	18	NV	M6	
428	Smalflekk				flint	1			20	18	NV	M6	
429	Splint				flint	1			22	21	SV	M6	
429	Bit				kvarts	1			22	21	SV	M6	
429	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	21	SV	M6	
429	Flekk		overløper	m.bruksspor	flint	1			22	21	SV	M6	
430	Mikroflekk	proksimal			flint	3			22	19	SV	M6	
430	Avslag		vanlig		flint	6			22	19	SV	M6	
430	Smalflekk	midt		m.bruksspor	flint	1			22	19	SV	M6	
430	Flekk				flint	1			22	19	SV	M6	
430	Hasselnøttskall								22	19	SV	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/82
430	Slipestein				bergart	1			22	19	SV	M6	
430	Mikroflekk	distal			flint	2			22	19	SV	M6	
430	Mikroflekk	proksimal			kvarts	1			22	19	SV	M6	
431	Hasselnøttskall								22	21	SØ	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/79
431	Flekk	midtfrag		m.bruksspor	flint	1			22	21	SØ	M6	
431	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	21	SØ	M6	
432	Avslag		vanlig		kvarts	4			22	21	NØ	M6	
432	Avslag		vanlig		flint	2			22	21	NØ	M6	
432	Smalflekk				flint	1			22	21	NØ	M6	
433	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	20	SØ	M6	
434	Mikroflekk	midt			flint	1			22	18	SV	M6	
435	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	18	NV	M6	
436	Avslag		vanlig		kvarts	2			20	18	NØ	M6	
437	Bit				kvarts	1			22	18	NØ	M6	
438	Avslag		vanlig		kvarts	2			22	19	NØ	M6	
439	Bit				kvarts	2			21	18	SØ	M6	
440	Bit				bergkrystall	1			22	20	SØ	M6	
440	Bit				flint	1			22	20	SØ	M6	

440	Avslag		mikroflekkelignende		flint	1			22	20	SØ	M6	
440	Avslag		vanlig		flint	2			22	20	SØ	M6	
440	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	20	SØ	M6	
441	Mikroflekke				flint	1			22	19	NV	M6	
441	Mikroflekke				bergkrystall	2			22	19	NV	M6	
441	Avslag		vanlig		kvarts	6			22	19	NV	M6	
441	Avslag		vanlig		flint	6			22	19	NV	M6	
441	Bit				flint	2			22	19	NV	M6	
441	Splint				flint	2			22	19	NV	M6	
441	Smalflekke	midtfrag			flint	1			22	19	NV	M6	
441	Mikroflekke	proksimal			flint	7			22	19	NV	M6	
441	Smalflekke	proksimal			flint	1			22	19	NV	M6	
441	Mikroflekke	midtfrag			flint	2			22	19	NV	M6	
442	Hasselnøttskall								21	18	NV	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/80
442	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	18	NV	M6	
443	Avslag		vanlig		kvarts	1			20	20	NØ	M6	
443	Avslag		vanlig		flint	2			20	20	NØ	M6	
443	Avslag		makro		flint	1			20	20	NØ	M6	
444	Kjerne		bipolar		bergkrystall	1			21	20	SØ	M6	
444	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			21	20	SØ	M6	
444	Avslag		vanlig		flint	3			21	20	SØ	M6	
444	Avslag		vanlig		kvarts	4			21	20	SØ	M6	
444	Avslag		vanlig		bergkrystall	1			21	20	SØ	M6	
444	Mikroflekke	proksimal			flint	1			21	20	SØ	M6	
444	Smalflekke			m.bruksretusj	flint	1			21	20	SØ	M6	
444	Hasselnøttskall								21	20	SØ	M6	nat.vit.journ.nr:2008/13/81
444	Smalflekke	midt			flint	1			21	20	SØ	M6	
445	Flekke	proksimal		m.bruksretusj	flint	1			22	20	NØ	M6	
445	Avslag		vanlig		flint	1			22	20	NØ	M6	
445	Avslag		mikroflekkelignende		kvarts	1			22	20	NØ	M6	
445	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	20	NØ	M6	
445	Splint				flint	1			22	20	NØ	M6	
446	Smalflekke	proksimal			flint	2			21	20	NØ	M6	
446	Avslag		vanlig		flint	2			21	20	NØ	M6	
446	Bit				flint	1			21	20	NØ	M6	
446	Avslag		vanlig		kvarts	5			21	20	NØ	M6	
447	Avslag		vanlig		flint	1			21	20	NØ	M7	

447	Flekkje	midtfrag			flint	1			21	20	NØ	M7	
447	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			21	20	NØ	M7	
447	Avslag		vanlig		kvarts	4			21	20	NØ	M7	
448	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NØ	M7	
449	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	22	SV	M7	
449	Hasselnøttskall								21	22	SV	M5	nat.vit.journ.nr:2008/13/85
450	Smalflekkje			m.retusj	flint	1			22	19	SV	M7	
450	Smalflekkje	midt			flint	1			22	19	SV	M7	
450	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			22	19	SV	M7	
450	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SV	M7	
450	Bit				kvarts	1			22	19	SV	M7	
451	Smalflekkje	proksimal			flint	1			22	19	NV	M7	
451	Avslag		vanlig		kvarts	3			22	19	NV	M7	
451	Avslag		Vanlig		flint	1			22	19	NV	M7	
451	Bit				flint	2			22	19	NV	M7	
451	Smalflekkje	midt			flint	1			22	19	NV	M7	
451	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			22	19	NV	M7	
452	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	22	NV	M7	
453	Bit				kvarts	2			21	18	NV	M7	
454	Mikroflekkje	midt		m.bruksspor	flint	1			20	20	NØ	M7	
455	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	21	SØ	M7	
456	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	21	NV	M7	
456	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	21	NV	M7	
457	Hasselnøttskall								22	21	SV	M7	nat.vit.journ.nr:2008/13/86
457	Bit				kvarts	1			22	21	SV	M7	
457	Avslag		vanlig		flint	1			22	21	SV	M7	
458	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	18	SØ	M7	
459	Hasselnøttskall								21	22	SØ	M7	nat.vit.journ.nr:2008/13/84
460	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	22	NV	M7	
460	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			21	22	NV	M7	
461	Bit				kvarts	2			21	20	SØ	M7	
462	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	20	SØ	M8	
463	Avslag		vanlig		kvarts	1			21	20	NØ	M8	
463	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			21	20	NØ	M8	
464	Avslag		vanlig		kvarts	2			21	22	NV	M8	
464	Mikroflekkje	proksimal			flint	1			21	22	NV	M8	
465	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	19	SV	M8	



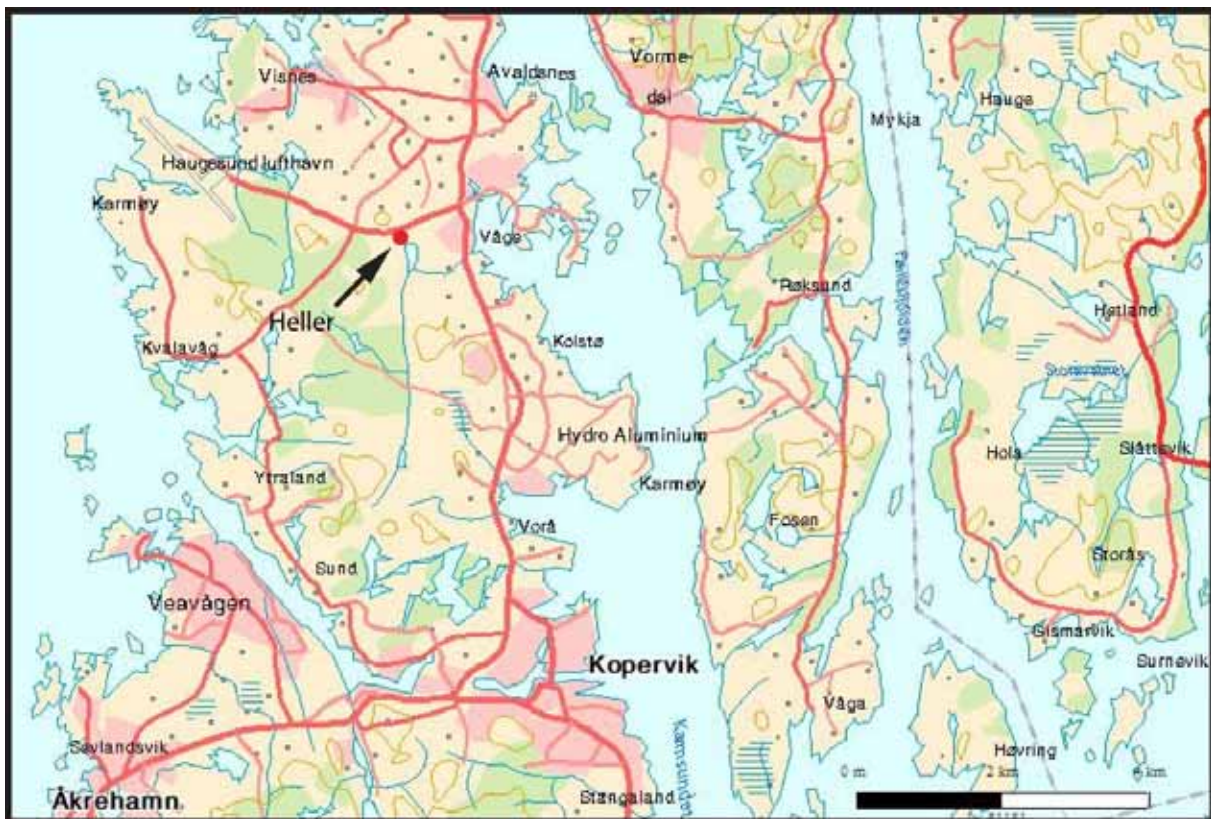
466	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1			22	22	SV	M8	
466	Mikroflekke	midt			flint	1			22	22	SV	M8	
466	Avslag		vanlig		kvarts	1			22	22	SV	M8	
466	Hasselnøttskall								22	22	SV	M8	nat.vit.journ.nr:2008/13/83
466	Bit				kvarts	1			22	22	SV	M8	
467	Slipestein				bergart	1			20	20	NØ	M8	
468	Mikrolitt		trekantmikrolitt	skjev	flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 1(18y) Topp M5
469	Mikroflekke	proksimal			flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) topp M5
470	Bit				kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) topp M3
471	Mikroflekke	proksimal			flint	1	opprensk		0				opprensk sjakt 2 (20y) fra profil
472	Avslag		vanlig		kvarts	3	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) hellergulv
472	Avslag		vanlig		flint	3	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) hellergulv
472	Mikroflekke	distal			flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) hellergulv
473	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M3
473	Avslag		vanlig		flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M3
474	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M6
475	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M4
475	Avslag		vanlig		flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M4
475	Splint				flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 2 (20y) Topp M4
476	Mikroflekke	proksimal			flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M2
477	Avslag		vanlig		flint	3	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M3
477	Mikroflekke	proksimal			kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M3
477	Avslag		vanlig		rhyolitt	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M3
477	Splint				flint	2	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M3
478	Avslag		vanlig		flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 3 (22y) Topp M4
479	Bit				flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 1 (18y) Topp M7
480	Bit				flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjakt 1 (18y) Topp M6
481	Avslag		vanlig		flint	2	opprensk	0	0				opprensk sjakt 1 (18y) Topp M5
482	Avslag		vanlig		flint	1	opprensk	0	0				opprensk 22x 21y vest topp M4
482	Avslag		vanlig		kvarts	3	opprensk	0	0				opprensk 22x 21y vest topp M4
483	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk østlig profilbenk topp M4
484	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk sjaktbunn 20x20y
486	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk 22x19y topp M7
487	Mikroflekke				flint	1	opprensk	0	0				opprensk sjaktbunn 19x20y
488	Avslag		vanlig		kvarts	1	opprensk	0	0				opprensk 22x19y topp M5
489	Avslag		vanlig		flint	1	opprensk	0	0				opprensk vestlig profilbenk topp



513	Trekullprøve				trekull	1			23	18	NV	M7	nat.vit.journ.nr: 2008/13/38
514	Trekullprøve				trekull	1			19	22	SV	M4	nat.vit.journ.nr: 2008/13/36
515	Trekullprøve				trekull				20	20	NØ	M3	nat.vit.journ.nr: 2007/18/20
516	Trekullprøve				trekull	1			21	20	NV	M3	nat.vit.journ.nr: 2008/13/32

## VEDLEGG 7

Kart over Karmsundsområdet, Karmøy kommune, Rogaland.  
Heller på Søre Våge, gnr. 89 bnr. 2 er markert med pil.



Kilde: Gislink

## VEDLEGG 8

Kart over Fiskåvatnet og vassdraget sørover på midt- Karmøy. Karmøy kommune, Rogaland. Heller på Søre Våge, gnr. 89 bnr. 2 er markert med pil.



Kilde: Gislink



## VEDLEGG 9

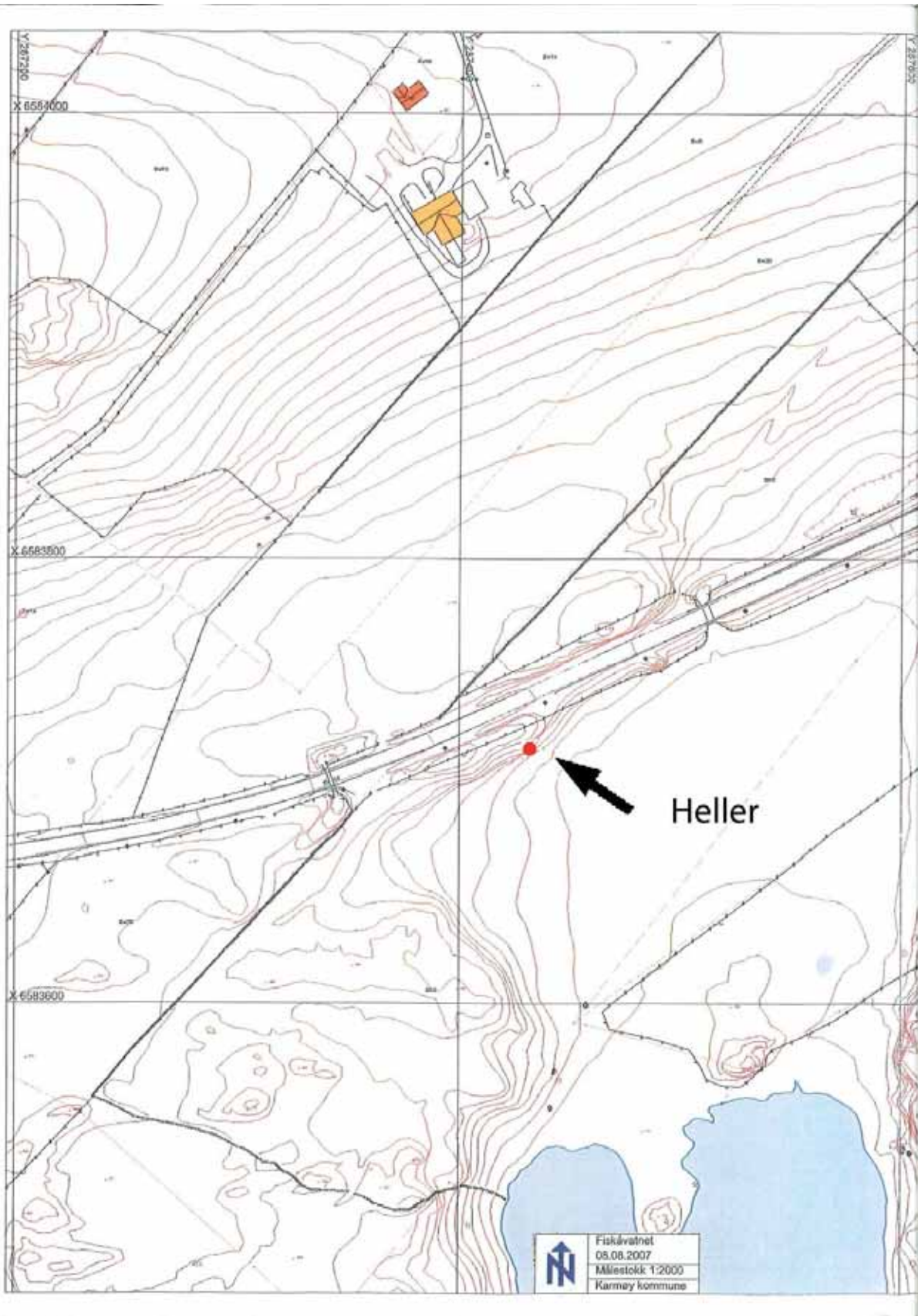
Området rundt Fiskåvatnet. Karmøy kommune, Rogaland.  
Heller på Søre Våge, gnr. 89 bnr. 2 er markert med pil.



Kilde: Gislink

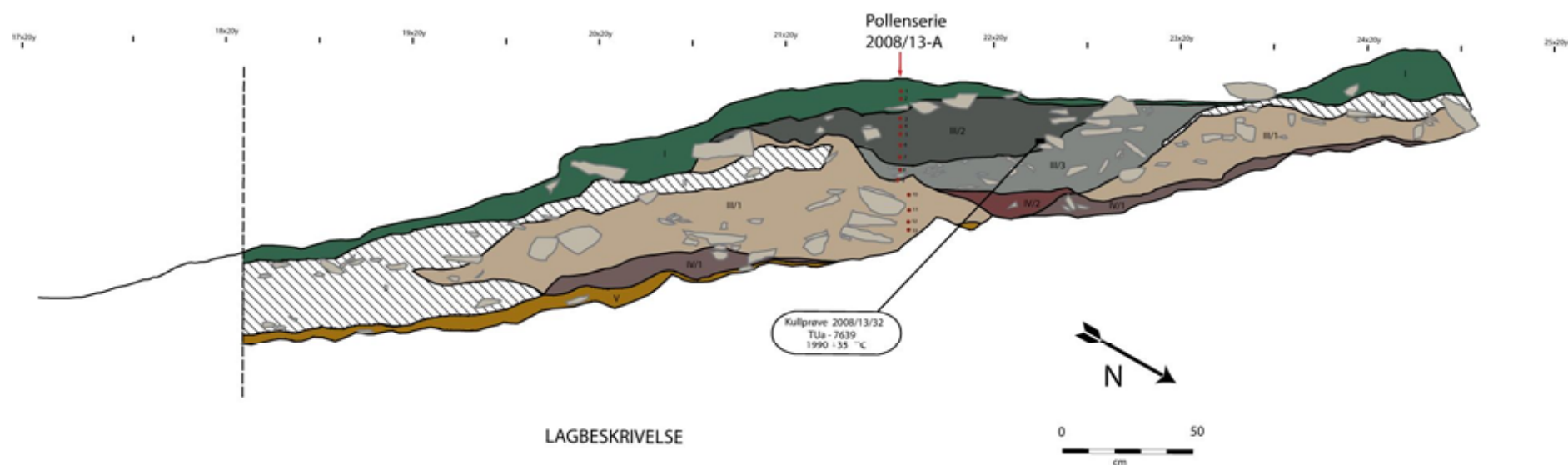
# VEDLEGG 10

Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.



## VEDLEGG 11

### Profil mot V, 20y



#### LAGBESKRIVELSE

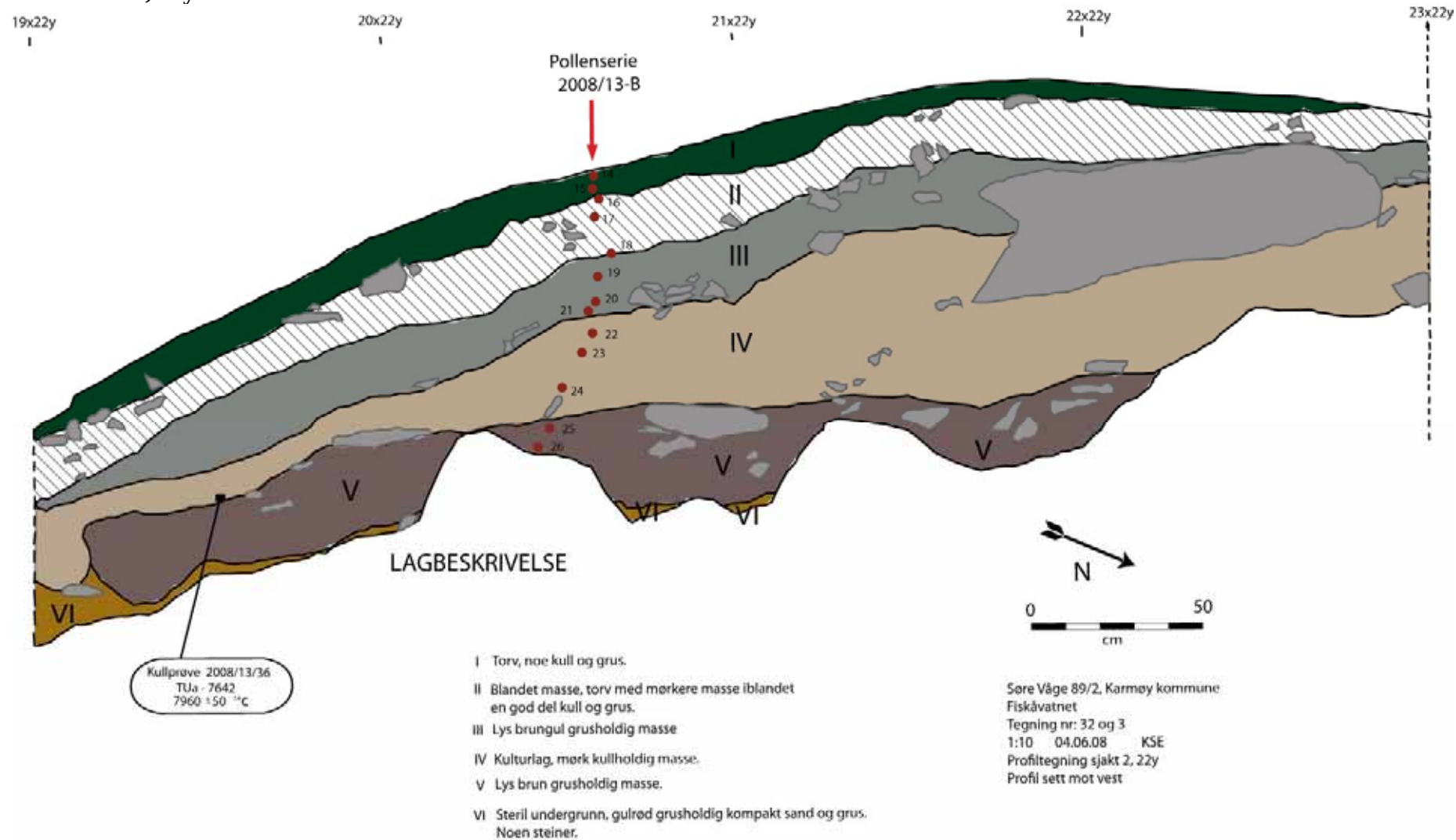
- |       |   |      |  |
|-------|---|------|--|
| I     | Torv. Kull i nedre deler av torv, kumøkk i topp. Relativt feite masser i nord, avtar i sørlige deler.                         | IV/1 | Kulturlag. Mørk grå til brun i fargen, kullholdig. Skiller seg fra laget over gjennom konsistens (mindre kull) og farge. Ligger stedvis direkte på berg. |
| II    | Kullholdig gråbrunt lag. Laget opptrer som mer gulaktig i sør samtidig som massene her er mindre kullholdige, mulig utvasket. | IV/2 | Kulturlag. Variant av IV/1. Nedgraving med mindre fargeforskjeller   |
| III/1 | Kulturlag. Svarte feite masser, svært kullholdig.   | V    | Gulbrun sand og forvitret stein/berg, ikke kullholdig.   |
| III/2 | Kulturlag. Variant av III/1. Nedgraving med mindre forskjell.   |      |  |
| III/3 | Kulturlag. Variant av III/1. Nedgraving med mindre forskjell.   |      |  |
- \* Generelt svært mye stein og nedfall fra hellertak i alle lagene.

Søre Våge, Karmøy kommune  
Fiskåvatnet.  
Tegning nr: 11 og 12  
1:10 04.07.07 SS/KSE  
Profiltegning sjakt 2, 20y.  
Profil sett mot vest.



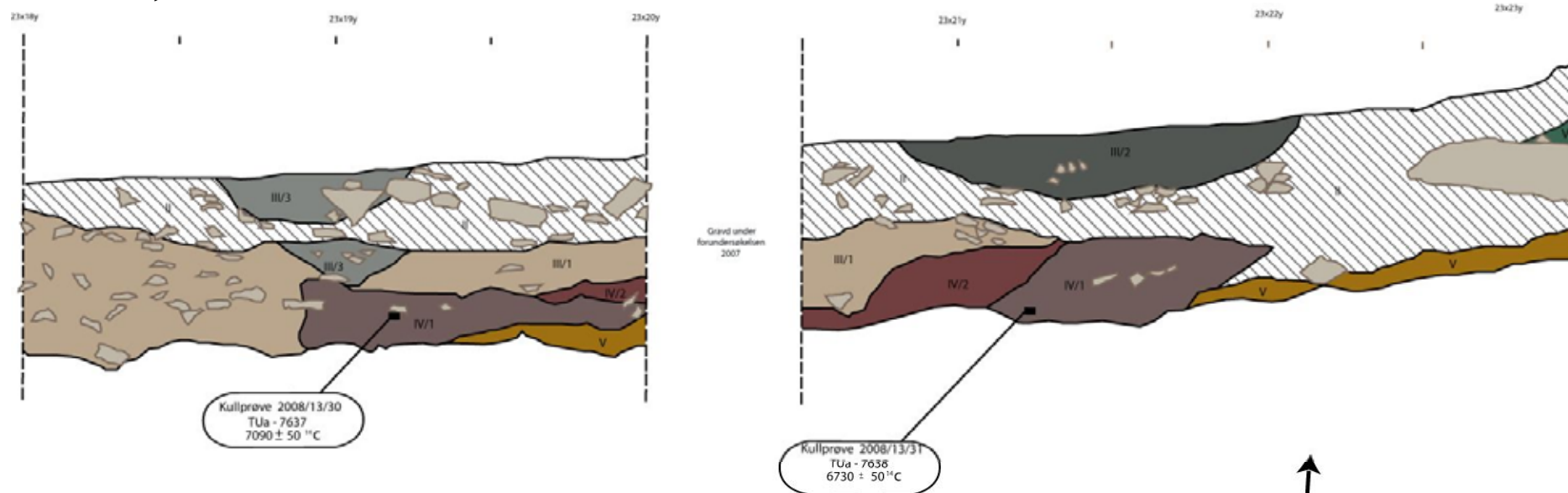
## VEDLEGG 12

### Profil mot V, 22y



## VEDLEGG 13

### Profil mot N, 23x



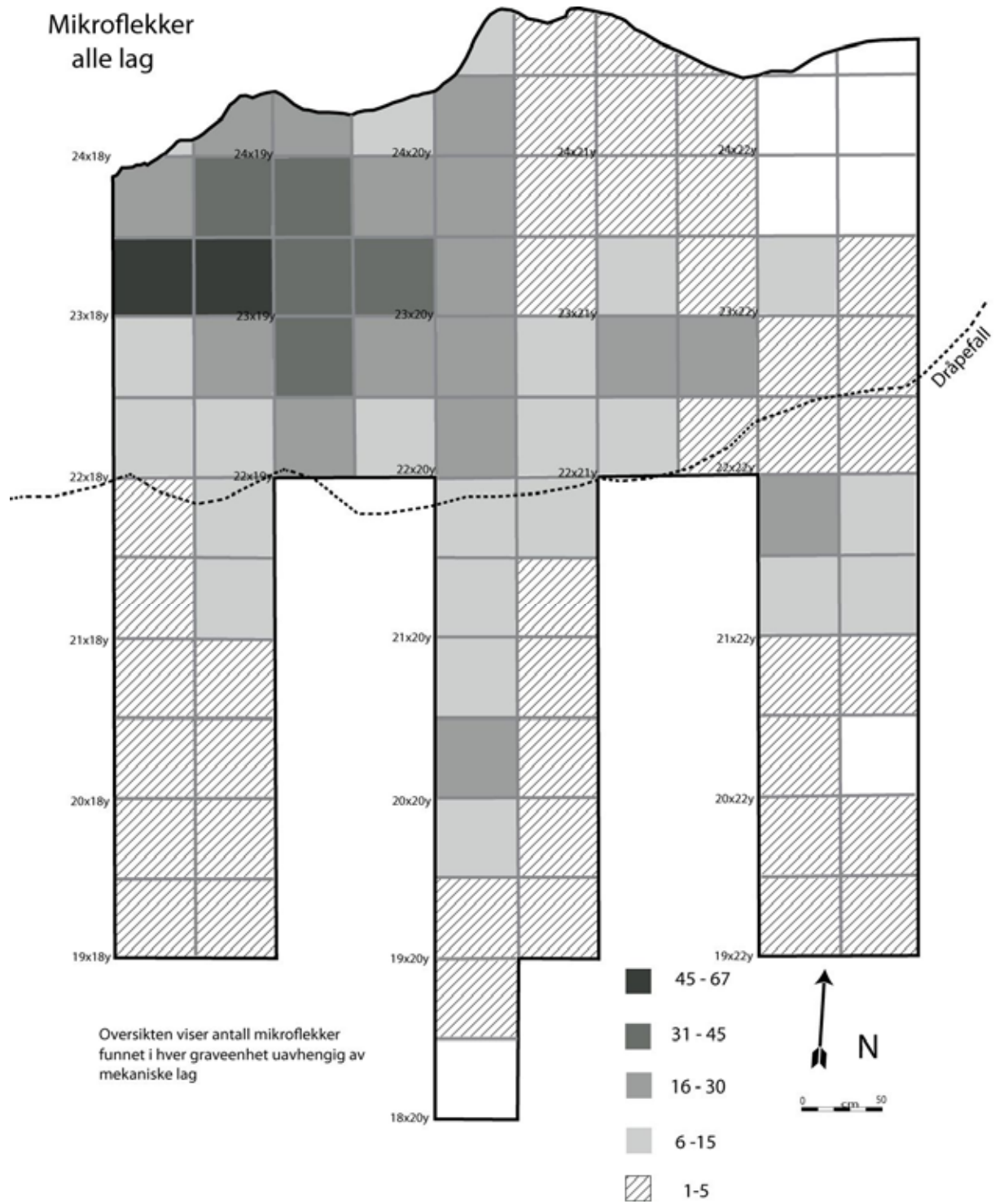
### LAGBESKRIVELSE

- |       |   |      |  |
|-------|---|------|--|
| I     | Torv. Kull i nedre deler av torv, kumøkk i topp. Relativt feite masser i nord, avtar i sørlige deler.                         | IV/1 | Kulturlag. Mørk grå til brun i fargen, kullholdig. Skiller seg fra laget over gjennom konsistens (mindre kull) og farge. Ligger stedvis direkte på berg. |
| II    | Kullholdig gråbrunt lag. Laget opptrer som mer gulaktig i sør samtidig som massene her er mindre kullholdige, mulig utvasket. | IV/2 | Kulturlag. Variant av IV/1. Nedgraving med mindre fargeforskjeller   |
| III/1 | Kulturlag. Svarte feite masser, svært kullholdig.   | V    | Gulbrun sand og forvitret stein/berg, ikke kullholdig.   |
| III/2 | Kulturlag. Variant av III/1. Nedgraving med mindre forskjell.   | VI   | Noe lysere mot brunt enn lag I, sannsynligvis rester av torv/møkk. Ble ikke skilt ut før etter tegning.  |
| III/3 | Kulturlag. Variant av III/1. Nedgraving med mindre forskjell.   |      |  |

Søre Våge 89/2, Karmøy kommune  
Fiskåvatnet  
Tegning nr: 30 og 31  
1:10 09.06.08 KSE  
Profiltegning langsgående profil, Ø - V  
Profil sett mot nord.

# VEDLEGG 14

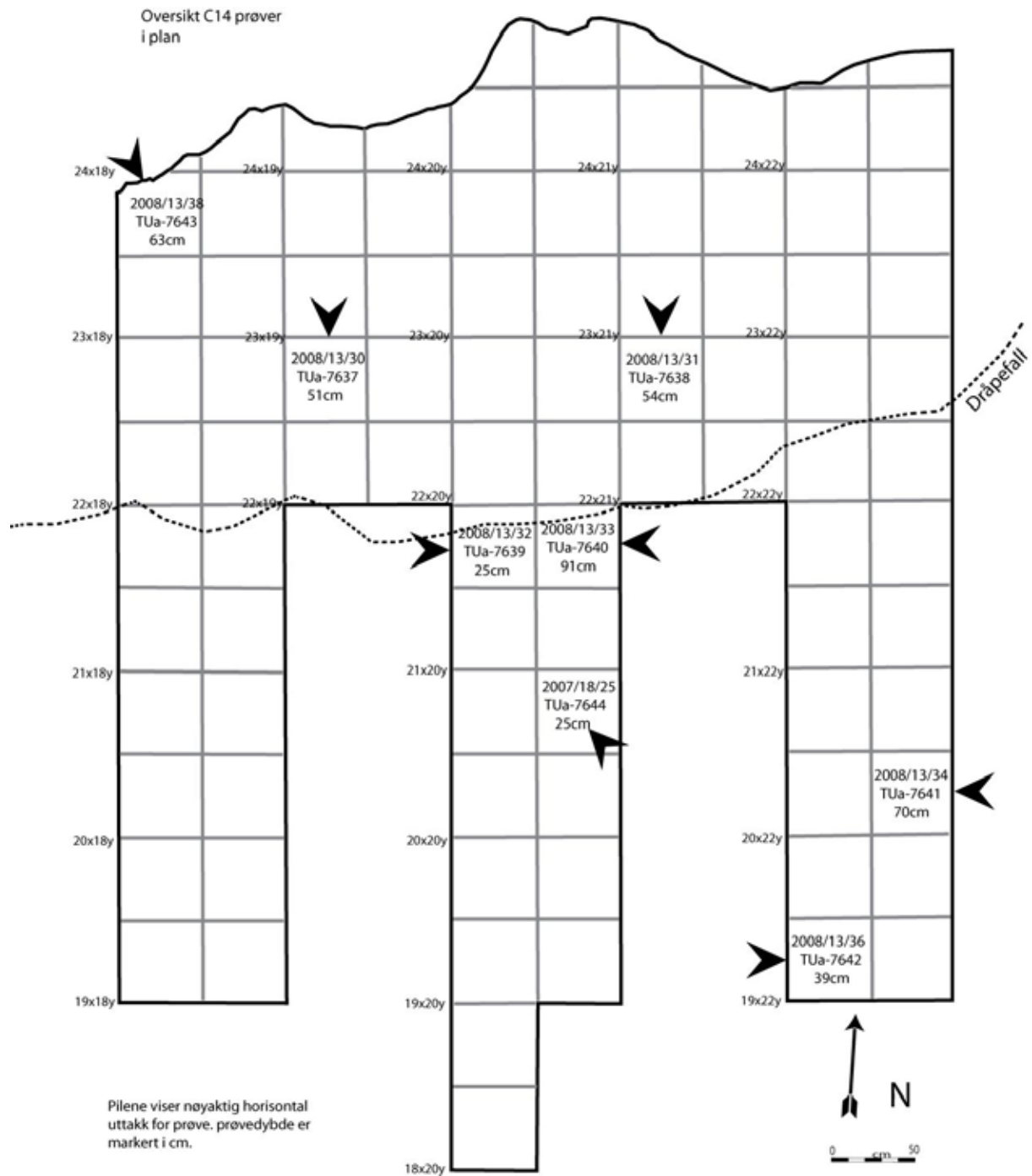
Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.





## VEDLEGG 16

Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.



## **Analysis of cremated bone from Fiskå, Karmøy Kommune**

Sean Denham, MSc, PhD

### *Introduction*

The site at Fiskå sits at the base of a relatively short rock overhang. Stone tools, bone and charcoal were all identified during excavation, and the site appears to date to the Mesolithic Period. The bone material itself was confined to a small area (20cm×20cm) within a larger charcoal spread. Unfortunately, the assemblage is both limited in size and highly fragmentary, factors which restrict the available information and thus the breadth of interpretation.

### *Methods*

Identification to element and potential species were accomplished using the reference standards presented by Schmid (1972) and Hillson (1992). Lack of diagnostic landmarks, due to poor preservation, has resulted in an inability to positively identify species in any case. This same factor makes estimation of age-at-death, sex and size of the animals represented impossible. Traditional methods of quantification such as NISP (number of identified specimens) and MNI (minimum number of individuals) were also impractical in this situation; assemblage size has therefore been measured as the net weight (g) of bone recovered from each quadrant/layer. Cremation temperature was estimated using the standards set by both Holck (1987) and Walker and Miller (2005). Butchery evidence was identified both macroscopically and under magnification, although caution was exercised in recording this feature, as cracking and fragmentation at high temperatures can sometimes be misinterpreted as butchery.

### *Results*

Table 1 relates the net weight of bone recovered from levels M3 and M4 in the northeast and southeast quadrants. Although there is a clear concentration in the upper layer of the northeast quadrant, the small overall area and shallow depth suggest that this result is of limited value. The maximum fragment size ranges from 12.1 to 32.7 mm, suggesting a consistent level of fragmentation amongst the various contexts. These results, along with the cremation evidence (see below), suggest that the remains from these quadrants/layers are part of the same process and do not need to be treated separately. The following discussion will, therefore, omit any contextual information.

Level	Quadrant	
	Northeast	Southeast
<b>M3</b>	13.2 g	0 g
<b>M4</b>	4.57 g	0.64 g

Table 1. Net weight of cremated bone according to quadrant/layer.

A small number of remains were identifiable to element, all lower limb bones. Two metapodial fragments were identified. The first of these, a diaphyseal fragment from either a metacarpal or distal metatarsal, represents a small or medium sized ungulate, such as goat, sheep (depending on the date of the site), or a small cervid. The element appears to have been

split axially which, if intentional, may suggest marrow extraction. The second metapodial fragment appears to be a segment of verticillus from the distal epiphysis. While their respective sizes would allow for these two fragments belonging to the same element, the connection is not definite. Two phalanges were also identified. The distal epiphysis of a proximal/first phalanx was present, but heavily fragmented. Although it is impossible to say with any degree of certainty, its size allows the possibility that this may be paired with the metapodial described above. A complete, though heavily eroded, intermediate/second phalanx was also present. This is substantially smaller than the elements listed above and represents a second individual. The limited preservation does not allow for identification to species level, although general shape and size suggest a small carnivore, perhaps a member of the *mustelidae* family. The rest of the assemblage is too fragmentary to identify to either element or species. Although long bone and rib fragments are clearly present, they do not retain enough information to be of use in this area.

Cremation temperature was estimated according to both colour (Walker and Miller 2005, 229) and surface texture (Holck 1987, 139-46). The results from these two methods generally supported each other. The light greyish/white hue of the bone surface corresponds to open-air cremation temperatures of 800-1000° C. This corresponds to Holck's Grade 3 burning, a classification which is also suggested by the soft, semi-chalky surface texture. It appears, therefore, that these elements were exposed to high temperatures for some time. There is some evidence for uneven burning, although this is not uncommon as temperatures in a fire can vary. It may also be that some elements were exposed to repeated burning, with others being burnt only once. Given the overall evidence for high temperatures, it is likely that many elements were burned in the "heart" of the fire, as opposed to the surface. This will be discussed further below.

Butchery evidence occurs frequently in this assemblage, consisting exclusively of cut marks (as opposed to chop or saw marks). These are generally small, measuring either 1mm or 4-5mm in length. The marks are all either perpendicular or just off perpendicular to the length of the bone, indication defleshing (as opposed to skinning). There are a few examples of deep cut marks on long bone and rib fragments. One of these appears on the metapodial diaphyseal fragment mentioned above, and is too deep to reflect defleshing. Ungulate metapodials tend to bear little or no meat, and are generally the first elements to be removed and discarded in the butchery process. It is probable, therefore, that this deep cut mark represents the removal of the metapodials from the carcass. The only other positively identified elements, phalanges, are also considered primary butchery waste.

### *Discussion*

A number of different processes can be seen within this small assemblage. The presence of a small to medium sized ungulate suggests meat procurement (whether through hunting or herding), even though the element representing the individual is a non-meat bearing element. This is supported by fragments of various meat-bearing elements, such as rib fragments and non-diagnostic long bone fragments, seen in the assemblage. The method of butchery is seen both in the smaller defleshing marks appearing on the meat-bearing elements as well as the evidence for primary butchery on the metapodial fragment discussed above. The presence of an intermediate phalanx from a smaller carnivore suggests a different process. This animal would probably have been too small to be used as a food source, and more likely represents an animal hunted for its pelt. Some of the smaller miscellaneous fragments from the assemblage, such as a small rib fragment without butchery marks, may also represent this animal, although it is impossible to say with any certainty.

The evidence for cremation temperatures suggests slightly different burning processes. Most of these elements appear to have been burned at higher temperatures, while some show

differential burning. It is likely that these elements represent food and butchery waste discarded on a fire pit. Once these elements were deposited, further fires built up on the same spot would have exposed many of these elements to higher temperatures on multiple occasions. Elements that are unevenly burnt may not have been exposed to repeated burnings or may have been deposited in cooler areas of the fire pit. These two types of burning, seen together, may simply represent the temporary nature of the site, a fire pit only used for a short period of time.

This last point agrees quite well with the overall lack of remains from this site. Were this a long term occupation site, one would expect a much greater amount of food waste. As it is, there is only a small amount represented. The elements and presumed species represented, as well as the evidence for burning and butchery all suggest that this assemblage derives from a temporary hunting camp. What is interesting, therefore, is the presence of butchery waste. Assuming that this site is a hunting camp and not a kill site, it presents evidence of carcass processing away from the kill site. In other chronological and geographic contexts, such as the modern Hazda people of eastern Africa and medieval Britain, there is evidence of carcasses being processed at or near the kill site. In all of these contexts there are reasons why this is the case; amongst the Hazda it has been interpreted as having to do with the distance between the kill site and the occupation site (O'Connell 1997, 86), while in medieval Britain it had to do with the distribution of the carcass to different members of the hunting party (Birrell 2006, 176). It may be that in this case the carcass was small enough to be brought to the campsite for processing, or that it was merely intended for consumption at the campsite (as opposed to at a more permanent habitation site).

### *References*

- Birrell, J. 2006. 'Procuring, preparing, and serving venison in late medieval England', in C. Woolgar, D. Serjeantson and T. Waldron (eds.), *Food in Medieval England: History and Archaeology*, 177-188. Oxford: Oxford University Press.
- Hillson, S. 1992. *Mammal bones and teeth, an introductory guide to methods of identification*. Institute of Archaeology, London.
- Holck, P. 1986. *Cremated bones*. Antropologiske skrifter nr. 1, Anatomisk institutt, Universitet i Oslo, Oslo.
- O'Connell, J. 1997. 'On Plio/Pleistocene archaeological sites and central places', *Current Anthropology* 38(1), pp. 86-88.
- Schmid, E. 1972. *Atlas of animal bones*. Elsevier, Amsterdam, London, New York.
- Walker, P.L. and Miller, K.P. 2005. 'Time, temperature, and oxygen availability: an experimental study of the effects of environmental conditions on the color and organic content of cremated bone'. *American Journal of Physical Anthropology*, Supplement 40, pp. 222-31.



**VEDLEGG 18**

**Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.**

WS 00/1663-58

Søre Våge gnr. 89 bnr. 2 Karmøy kommune



Vedartsbestemmelse av trekull fra Fiskåvatn "helleren", Karmøy kommune

Juli 08



Arkeologisk museum i Stavanger

## Vedartsbestemmelse av trekull fra Søre Våge gnr. 89, bnr.2 Karmøy kommune, Rogaland

Nat.vit nr: 2008 / 13 – (27- 38)

Jon Amundsen

### Innledning:

Vedartsbestemmelse av trekullprøver hentet inn under feltarbeid ved "helleren" nær Fiskåvatn forsommeren 2008. Arbeidet er gjort i tilknytning til reguleringsplan for området.

### Prøver:

Vedartsanalyse er gjennomført på totalt 12 prøver gitt naturvitenskapelig nummer. Av de gjennomgåtte prøvene er 10 trekullprøver, mens 2 er makrofossilprøver. Makrofossilprøvene ble gjennomgått med svært få funn av forkullet plantemateriale, og trekull fra disse 2 prøvene er derfor tatt ut og bestemt. I alle prøvene er de trekullbitene med størst mulighet for enkel identifisering plukket ut, analysert og sortert etter kortlivet og langlivet virke.

Til bestemmelse av trekullet er det benyttet Zeiss pålysmikroskop.

### Trekullets forfatning

Kvaliteten og størrelsen på trekullbitene varierte mellom prøvene. I noen av prøvene kunne man velge ut egnede biter og lett dele disse for å oppnå en "ren" bruddflate. I andre var trekullebitene få, svært små og u-egnet for deling. Overflaten på disse var følgelig erodert, men noen av dem er allikevel bestemt etter beste evne av mangel på prøvemateriale.

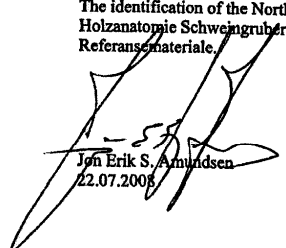
nat.vit.nr:	tk/mf	Arter funnet – kortlivet virke	Vekt kortlivet virke (g.)
2008/13 - 27	Tk	Hassel	0,2554
2008/13- 28	Mf	Hassel	0,0574
2008/13- 29	Mf	Hassel	0,0754
2008/13- 30	Tk	Hassel	0,0327
2008/13- 31	Tk	Løvtre eks. eik	0,0143
2008/13- 32	Tk		-
2008/13- 33	Tk		-
2008/13- 34	Tk	Løvtre eks. eik	0,0192
2008/13- 35	Tk		-
2008/13- 36	Tk		-
2008/13- 37	Tk	Ingen funn.	-
2008/13- 38	Tk		-

vedartsbestemmelse Søre Våge- Karmøy

nat.vit.nr:	tk/mf	Arter funnet – langlivet virke	Vekt langlivet virke (g).
2008/13 - 27	Tk		-
2008/13- 28	Mf	Furu	1,3023
2008/13- 29	Mf	Furu	0,1453
2008/13- 30 ✓	Tk	Trolig eik	0,0039
2008/13- 31 ✓	Tk		-
2008/13- 32 ✓	Tk	Trolig furu	0,3137
2008/13- 33 ✓	Tk	Eik og furu	0,0263
2008/13- 34 ✓	Tk	Furu	0,0354
2008/13- 35 ✓	Tk	Eik	0,4242
2008/13- 36 ✓	Tk	Furu	0,6830
2008/13- 37 ✓	Tk	Ingen funn.	-
2008/13- 38 ✓	Tk	Eik og trolig furu	0,0381

**Litteratur:**

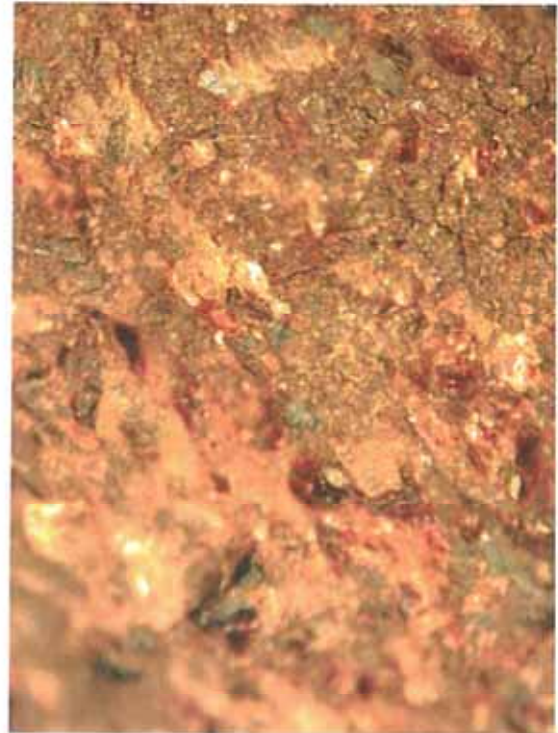
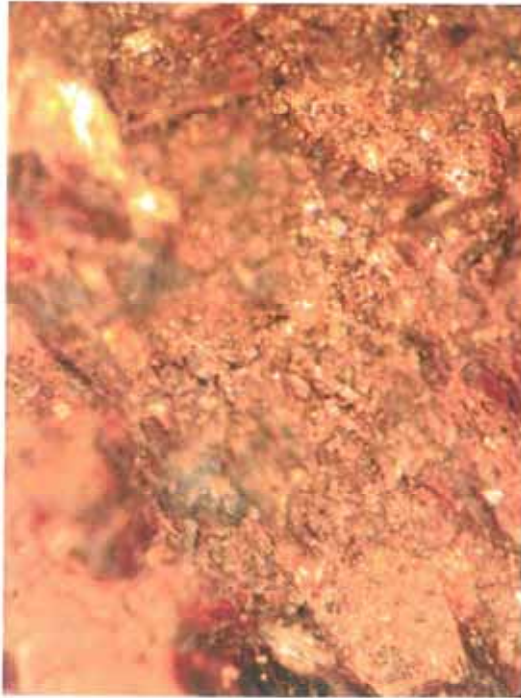
Treverkets oppbygning – Vedanatomi KS 1988  
The identification of the Northern European wood JH 2000  
Holzanatomie Schweingrubler 1978  
Referansmateriale.

  
Jøn Erik S. Amundsen  
22.07.2008

vedartsbestemmelse Søre Våge- Karmøy

## VEDLEGG 19

Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.



[Daal.Bierfjord@nod.no](mailto:Daal.Bierfjord@nod.no)

Hei,

Stuffen har skapt en del hodebry hos 5 av våre geologer i dag. Ved første øyeblikk ser den ut til å være en brekksje som er littet sammen med blant annet svovelkis og/eller kobberkis.

Innlidertid avlærer stereomikroskopet at det ikke finnes kis i stuffen. Brekksjefragmentene er littet sammen med hvitt (og eventuelle noen andre glimmere). Denne blottet er sterkt kjemisk omvandlet og får dermed den "kis-aktige" fargen. Et riss med en spiss nål avslører bare meget bløte glimmermineraller.

Vi ser ingen klare inklusjoner på at steinen har vært varmet opp, men dette er ikke utelukket siden glimmer tåler høye temperaturer.

Mvh



**Nasjonallaboratoriet for <sup>14</sup>C datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Forslag om <sup>14</sup>C- Datering**  
(se rettleiding)

(Sett kryss) Konvensjonell datering: AMS: X Betalt oppdrag: X

1. Søkerens navn: Sveinung Bang-Andersen Stilling:  
Krister Scheie Eilertsen

Adresse: Peder Klows gate 30A, 4002 Stavanger Telefon: 51846000

Ansvarlig veileder (for studenter):

Er søknaden personlig: På vegne av institusjon: X

2. Prøvematerialets art: Kullprøve

Funnsted (kommune, fylke): Karmøy kommune, Rogaland fylke

3. Antall dateringer: 8 Prioriteringsrekkefølge: 34,31,30,33,38,36,20,32

4. Redegjør for formålet med datering på eget vedlegg.

Vedlegget skal gi utfyllende kommentarer samt en vurdering av tidligere dateringer for samme formål (oppgi DF-nummer hvis mulig). I tillegg skal det legges ved et kart som angir funnsted og en skisse eller tegning som viser stratigrafien eller forteller noe om contexten til prøvene.

Vedlegget er på ...4.... sider og inneholder (sett kryss):

Tekst:X Kart: Skisse/tegning:X Fotografi:

5. Prosjektets finansieringskilder (sett kryss): NFR: Univ., høyskole, off. museum:

Andre(spesifiser): Karmøy kommune

6. Har søkeren fått utført dateringer siste 5 år? (sett kryss) nei: X ja:  
Oppgi i så fall DF-nummer og hvor resultatene evt. er publisert:



**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

- Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
- Prøvematerialets art: Hassel  
Mengde: 0,0194g
- Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
- Prøvens merke: 2007/18/20
- Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen  
Tidspunkt: 11.06.08
- Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
- Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 25cm dybde fra torv, NØ kvadrant 20x20y.  
Prøvestedets utstrekning: Kullbitene ble samlet inn ved rensing av brente bein (se vedlegg 1).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
- Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
- Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommessolitikum – Yngre bronsealder Alder BP: 9000 - 2500
- Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
- Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
- Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:



**Nasjonallaboratoriet for <sup>14</sup>C datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for <sup>14</sup>C datering**  
(se rettleddning)

1. Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
2. Prøvematerialets art: Eik og trolig Furu Mengde: 0,0381g
3. Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
4. Prøvens merke: 2008/13/38
5. Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen Tidspunkt: 11.06.08
6. Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
7. Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 63cm dybde fra torv, nordlig profil, NV kvadrant  
23x18y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
9. Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
10. Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Neolitikum Alder BP: 5200 - 3500
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
12. Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
13. Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:





**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

- Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
- Prøvematerialets art: Furu  
Mengde: 0,6830g
- Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
- Prøvens merke: 2008/13/36
- Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen  
Tidspunkt: 11.06.08
- Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
- Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 39cm dybde fra torv, vestlig profil, SV kvadrant  
19x22y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1 og 4).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
- Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
- Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommesolitikum Alder BP: 9000 - 7500
- Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
- Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
- Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:





**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

1. Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
2. Prøvematerialets art:Løvtre, feks. eik Mengde: 0,0192g
3. Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
4. Prøvens merke: 2008/13/34
5. Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen Tidspunkt: 11.06.08
6. Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
7. Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 70cm dybde fra torv, østlig profil, SØ kvadrant  
20x22y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
9. Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
10. Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommesolitikum Alder BP: 9000 - 7500
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
12. Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
13. Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:



**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

- Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
- Prøvematerialets art: Eik og Furu  
Mengde: 0,0263g
- Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
- Prøvens merke: 2008/13/33
- Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen  
Tidspunkt: 11.06.08
- Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
- Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 91cm dybde fra torv, østlig profil, NØ kvadrant  
21x20y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
- Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
- Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommessolitikum Alder BP: 9000 - 7500
- Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
- Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
- Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:



**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

1. Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
2. Prøvematerialets art: Trolig furu  
Menge: 0,3137g
3. Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
4. Prøvens merke: 2008/13/32
5. Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen  
Tidspunkt: 11.06.08
6. Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
7. Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 25cm dybde fra torv, vestlig profil, NV kvadrant  
21x20y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
9. Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
10. Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommegolitikum – Yngre bronsealder Alder BP: 9000 - 2500
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
12. Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
13. Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:



**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

- Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
- Prøvematerialets art:Løvtre, feks. eik Mengde: 0,0143g
- Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
- Prøvens merke: 2008/13/31
- Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen Tidspunkt: 11.06.08
- Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
- Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 54cm dybde fra torv, nordlig profil, SV kvadrant  
23x21y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1 og 3).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
- Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
- Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommesolitikum – Yngre bronsealder Alder BP: 9000 - 2500
- Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
- Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
- Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:



**Nasjonallaboratoriet for  $^{14}\text{C}$  datering**  
Sem Sælandsv. 5, NTNU-Gløshaugen, 7491 Trondheim  
Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

**Spesifikasjon for prøve for  $^{14}\text{C}$  datering**  
(se rettleddning)

1. Oppdragsgiver: Arkeologisk museum i Stavanger v/Sveinung Bang-Andersen  
Krister Scheie Eilertsen
2. Prøvematerialets art: Hassel Mengde: 0,0327g
3. Mengdeklassifisering (må angis - se rettleddn.): (sett kryss) A: B: C: AMS:X
4. Prøvens merke: 2008/13/30
5. Prøven funnet av: Krister Scheie Eilertsen Tidspunkt: 11.06.08
6. Funnsted: Heller, Søre Våge 89/2, Karmøy k, Rogaland fylke
7. Greenwich koord. (må oppgis) : Bredde: Lengde: UTM: 32VKL 876835
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold  
(legg ved stratigrafisk skisse eller lignende som viser context):  
Datere en av bruksfasene i helleren. Prøven er tatt på 51cm dybde fra torv, nordlig profil, SV kvadrant  
23x19y. Prøvestedets utstrekning: vertikalt 1cm, horisontalt 2x2cm (se vedlegg 1 og 2).  
"Sitetype": Heller "Context": Kulturlag
9. Beskrivelse av prøvematerialet: Små trekullpartikler fra sandlag.
10. Antatt alder, evt. I henhold til tidligere datering:  
Tidsperiode: Mellommessolitikum – Yngre bronsealder Alder BP: 9000 - 2500
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet: Flotert kullprøve, vedartsbestemmelse
12. Ønskes evt. restmateriale i retur? Ja
13. Eventuelle andre opplysninger, for eksempel om artsbestemmelse av tre og trekull: Se punkt 2.

Dato: 28.11.08 Stavanger

Underskrift:

VEDLEGG 21  
Heller på Søre Våge gnr. 89 bnr. 2, Karmøy kommune.



**LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING**  
Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim  
Telefon 73593310 Telefax 73593383

Vår dato 14.01.2009  
Deres dato  
Vår referanse 2008/17269/ABE  
Deres referanse

**NTNU**  
Vitenskapsmuseet  
Seksjon for arkeometri

Sveinung Bang-Andersen  
Arkeologisk museum i Stavanger  
Postboks 478  
4002 Stavanger

Oppdragsgiver: Bang-Andersen, Sveinung  
Arkeologisk museum i Stavanger

DF-4203

**DATERINGSRAPPORT**

**BETALT OPPDRAG**

Vedlagt oversendes rapport for <sup>14</sup>C datering av 8 trekkullprøver fra Karmøy, registrert ved laboratoriet under DF 4203. <sup>14</sup>C innholdet i prøvene er målt med akselerator i Uppsala.

Faktura vil bli oversendt fra Regnskapsseksjonen, NTNU.

Restmateriale returneres separat.

Vennlig hilsen

*Steinar Guttiksen*  
Steinar Guttiksen

Rapport

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	<sup>14</sup> C alder for nåtid	Kalibrert alder	±1σ %
TUa-7637	2008/13/30, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Hassel		7090 ± 50	BC5970-5870	-25.0
TUa-7638	2008/13/31, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Løvtre f. eks eik		6730 ± 50	BC5620-5530	-26.7
TUa-7639	2008/13/32, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Trolig furu		1990 ± 35	BC5-AD70	-25.3
TUa-7640	2008/13/33, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Eik, furu		7930 ± 50	BC7000-6620	-25.2
TUa-7641	2008/13/34, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Løvtre f. eks eik		6960 ± 50	BC5845-5725	-27.0
TUa-7642	2008/13/36, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Furu		7960 ± 50	BC7005-6665	-25.3
TUa-7643	2008/13/38, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Eik trolig furu		7275 ± 45	BC6165-6015	-26.9
TUa-7644	2007/18/20, He'ller Søre Våge, Karmøy Rogaland	Trekkull Hassel		1770 ± 35	AD240-335	-25.7

Dato: 14 JAN 2009

Laboratoriet for Radiologisk Datering

*Sølvi Stene*  
Sølvi Stene

*Steinar Guttiksen*  
Steinar Guttiksen

Postadresse: Org.nr. 974 767 880  
7491 Trondheim  
E-post: detlab@vm.ntnu.no  
http://www.ntnu.no  
Besøksadresse: Nasjonallaboratoriet for 14C datering  
Telefon: +47 73 59 33 10  
Telefaks: +47 73 59 33 83  
Saksbehandler: Anne-Mari Berge  
Tlf: +47 73 59 33 04  
All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlerne enten ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.



Arkeologisk museum i Stavanger holder i disse dager på med en arkeologisk undersøkelse av en bosetningsplass fra steinalderen ved Fiskåvatnet like ved Helganesveien. Fiskåvatnet skal demmes opp, og vannet vil ødelegge mulighetene for senere utgraving.

**KULTUR**  
Av Nina Fløystad Hestmark  
 Foto: Kjetil Skjolden

Boplassen vil følge prosjektansvarlig, førsteamanuensis Sveinung Bang-Andersen, vaske helt i øvre kant av bassenget etter oppdemningen, og en forutsetning for opp-

demningsplanene er at det først gjennomføres en arkeologisk undersøkelse av plassen.

- Funnplassen er en viktig bit i puslespillet om livet på Karmøy i tidligere tid. Ofte må vi si nei til planer utbyggere eller kommuner har, hvor det går ut over et vernet sted

som dette, men her gir vi en dispensasjon, med forbehold om at vi først får gjøre undersøkelsen, og om mulig dekke restene med grus, slik at det bevares også etter vannet kommer, men vi har ikke helt bestemt oss enda for hvordan vi skal gjøre det, informerer Bang-Andersen.

Fiskåvatnet skal demmes opp for å gi prosessvann til Hydro. Ifølge VARSJEF i kommunen, Rolf Arnesen, vil dette øke kommunens drikkevannskapasitet fra firekko, med to millioner kubikkmeter.

- Vi demmer opp Fiskåvatnet,

slik at det kan brukes som prosessvann til Hydro. I gjengjeld får vi de to millioner kubikkmeterne med vann i økt kapasitet fra firekko, forteller han.

Fiskåvatnet er i dag cirka 400 meter langt. Etter oppdemningen vil det være rundt to kilometer langt.

Liknende boplasser, som den ved Fiskåvatnet, ble også undersøkt i forbindelse med byggingen av T-forbindelsen.

- Vi har tidligere gjort undersøkelser av steinalderboplasser ved Røyksund i forbindelse med T-forbindelsen. Det spesielle med heller-plassen her ved Fiskåvatnet, er at den ligger i innlandet, og viser at det ikke bare var resursene i sjøen de var opptatt av, men også jakt og fiske i innlandet, forteller prosjektleder Bang-Andersen.

**Kvaliteter**

Denne type boplass går under betegnelsen «helleren», fordi den er plassert under et hellende berg. Slike plasser ble brukt på grunn av sine kvaliteter, som le for vinden, og med naturlig tak i form av en uthengende bergvegg.

Boplassen ved Helganesveien er i den forstand en typisk hellerplass. Og for de tre arkeologene som daglig arbeider på stedet, merkes boplassens kvaliteter godt.

- Vi begynte utgravingen 5. mai, og var solbrente 7. mai, ler fellassistent Tor Arne Wæraas, mens han ihendig graver med sin linn spade i den ene utgravingstrenna. Solen varmer godt under den sydvendte bergkammen, i nordenden av myrene ved Fiskåvatnet.

- De aller fleste boplassene vi undersøker fra den tiden, er som oftest helt åpne, uten noen form for le eller tak. At heller-boplassene ligger i le, fører til større funn fordi funnmaterialet ofte er bedre bevart. Plassen ved Fiskåvatnet ser ut til å leve opp til forventningene, forteller Bang-Andersen.

Men i motsetning til heller-plassene ved sjøen, ventet ikke arkeologene å finne beinrester.

- Når helleren ligger ved sjøen, finner vi ofte spor etter alt som har stått på menyen til de som har brukt stedet som boplass. I og med beliggenheten ved sjøen, er skjell brukt mye, og kakken i skjellene har fungert som konserveringsmiddel. Inn-til vi finner det, forteller Bang-Andersen.

**Lite avfall**

Det er ikke gjort spektakulære funn ved boplassen, men mange funn fra det dagligdage livet gjennom fem, seks tusen år. Midtre del av eldre steinalder for cirka åtte-, til ni tusen år siden, fram til bronsealderen for rundt tre tusen år siden, mener arkeologene er tidsrommet plassen har vært i bruk.

Feltleder Krister S. Ellertsen kan ikke si det for helt sikkert, men mener mye tyder på at plassen kun har vært i bruk periodevis, uten en permanent bosetning.

- Det meget mulig en sesongplass, som ble brukt i jakt- og fiske-sesongen. Vi har et dypt kulturlag på 50-60 centimeter, hvor vi finner pilspisser, aksert, og avkapp av flint fra tilvirkningen av redskaper. Det at vi ikke finner mye avfall i form av sport etter redskapsutvirkning, betyr at de nok har laget redskapene andre steder og tatt det med seg hit, og at plassen derfor mest sannsynlig i all hovedsak har vært en sesongplass, konstaterte han, og legger til:

- På permanente boplasser finner vi normalt veldig mye slikt avkapp, forklarer han.

Ifølge prosjektleder Bang-Andersen, var bronsealderen en tid hvor livet på Karmøy blomstret.

- Karmøy kjenner vi spesielt fra de store og dominerende gravhaugene som ligger omtrent som pyramider rundt om, og da er det besnærende å tenke på at noen antageligvis holdt på med sitt dagligdage her på plassen.

Ifølge Bang-Andersen dateres bosetningen ved hjelp av en C-14 datering, som bruker den radioaktive karbonisotopen for å stadfeste alder.

- Den metoden gir en nøyaktighet på pluss/minus femti år, men kan også dateres gjennom hvordan redskapene er utformet, og hvilke redskaper arkeologene finner på funnplassen. Da noe mer nøyaktig; pluss, minus fem hundre til tusen år.

At det ikke er gjort spektakulære funn, synes ikke arkeologen gjør noe.

- Arkeologi er i all hovedsak historien om det dagligdage livet, og det er akkurat det vi finner spor etter, forteller han.

Utgravingen vil foregå til begynnelsen av juni.



Lunt: Den gamle steinalderboplassen viser tydelig sine kvaliteter. Det har vært en kun boplass. I dag er det en varm arbeidsplass for arkeologene som graver i serfjellingen nedenfor Helganesveien ved Fiskåvatnet.

Spar penger på strømmen

# KJØP VARME-PUMPE NÅ!

enkon i Haraldsgt. 2 har varmepumpene

• Større utvalg  
 • 40 dagers prisgaranti

5 års garanti

enkon

Ring telefon 412 14 444





**OKS:** En trivnals av grunnsteit, av Sigervoll tpen, er noe av det arkeologene har funnet i kulturlaget på hellerplassen ved Fiskvatnet.



**HELLER:** Feltleder Krister S. Ellertsen (L.v.), og projektleder Sveinung Bang-Andersen diskuterer bildedokumentasjonen av stedet. Betegnelsen heller-plass, kommer av den overhengende bergkammen som gir boplassen ly.



Skinn av flint: – Flintar skinner på en spesiell måte, så den er ikkje så vanskelig å se, det er vanskelige å oppdage gammel keramikk blant alle steinene, forteller leilassistent Angunn Skeieid. Kommunen har tilkvetlag med stram og varn for arkeologene.



**NYERE REDSKAPER:** Redskapene arkeologene bruker til utgravingen.

*Sol og hudpleie fra Lancaster*

Sol og hudpleie i ett!  
Kjøp to produkter og få med lekker toalettmappe

Fra kr **149,-**

**Madame Parfumeri**  
GÅSTADEN – ÅRSBOPPELUND  
32852350