

(A) = Åpen, kan bestilles fra Universitetet i Stavanger / Arkeologisk museum
(B) = Begrenset distribusjon
(C) = Kan ikke utleveres



Boplass fra eldre steinalder og røys på Midtre Eide

Midtre Eide, G.nr. 69, B.nr. 1
Karmøy kommune, Rogaland.

Grethe Moéll Pedersen

Id.: 149487
Journalnummer: 11/5290

Dato: 01.02.13
Sidetall: 36 + vedlegg
Opplag: 15

Oppdragsgiver: Boligparner A/S

Stikkord:
Boplassområde
Eldre steinalder
Røys

Oppdragsrapport 2012/34
Universitetet i Stavanger,
Arkeologisk museum,
Avdeling for fornminnevern

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 2013

Boplass fra eldre steinalder og røys på Midtre Eide

Midtre Eide, g.nr. 69, b.nr. 1, Karmøy
kommune, Rogaland

Grethe Moéll Pedersen



Innberetning til topografisk arkiv



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum
Dato: 1.2.2013

Vår ref.:

Saksbehandler:

Arkivkode: 733

Kommune: Karmøy

Gardsnavn: Eide, midtre

Gnr: 69

Bnr: 1

Lokalitetsnavn: Midtre Eide

Tiltakshaver: BoligPartner AS

Adresse: Nydal Næringspark, 2320 Furnes

Sakens navn: Midtre Eide

Fu saksnr:

Brevjournalnr: 11/5290

Fornminnenr:

ID (Askeladden): 149487

Kartblad og UTM:

H o h: 11 - 15

Aksesjonsnr: 149487

Museumsnr:

Natvit. prøvenr: 2012/07-01

Fotonr:

Befart (dato): 18.06 – 22.06.2011

Av: Krister Scheie Eilertsen, Steinar Magnell og Sigrid Alræd Dugstad

Feltundersøkelse (tidsrom): 08.05 - 22.12.2012

Ved: Grethe Moéll Pedersen

Innberetning: Grethe Moéll Pedersen

Gjelder: Arkeologiske utgravinger i henhold til boligutbyggelse av Boligpartner A/S

Innhold

1. SAMMENDRAG	8
2. INNLEDNING	10
2.1. BELIGGENHET OG OMRÅDE	10
2.2. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN	11
2.3. REGISTRERTE KULTURMINNER I OMRÅDET	12
2.3.1. I PLANOMRÅDET	12
2.3.2. I NÆROMRÅDET	12
2.4. PROBLEMSTILLINGER OG FORMÅL MED UNDERSØKELSEN	14
3. TERRENGBESKRIVELSE	15
3.1. TERRENGBESKRIVELSE	15
3.2. OBJEKTBESKRIVELSE FØR UTGRAVING	16
4. TIDSRUM OG DELTAKERE	17
4.1. TIDSRUM OG DELTAKERE	17
4.2. GJENNOMFØRING OG TIDSBRUK	17
5. METODE	18
5.1. GRAVETEKNISK METODE	18
5.1.1. PRØVEKVADRANTER	18
5.1.2. FLATEAVDEKKING	18
5.1.3. MANUELL UTGRAVING I KVADRANTER	18
5.2. DOKUMENTASJON	19
5.2.1. TEGNING OG FOTOGRAFERING	19
5.2.2. FUNN	19
5.2.6. KOORDINATSYSTEM OG INNMÅLING	19
6. UTGRAVINGENS FORLØP	20
6.1. PRØVEKVADRANTER	20
6.2. GRAVING OG FUNNDISTRIBUSJON	20
7. STRATIGRAFI OG KILDEKRITISKE FORHOLD	21
7.1. STRATIGRAFISKE FORHOLD OG FUNNFORDELING	21
7.2. ANDRE FORHOLD	23
8. FUNNMATERIALE	24
8.1. FUNNMENGDE, FUNNKATEGORIER OG MATERIALTYPER	24

8.2 RØYS	29
9. NATURVITENSKAPELIG MATERIALE.....	31
10. FORMIDLING OG PUBLIKUMSKONTAKT	32
11. TOLKNING AV LOKALITETEN	33
11.1. AKTIVITETER OG AKTIVITETSOMRÅDER	33
11.2. ANTATT ALDER	35
11.2.1 STEINALDERLOKALITETEN	35
11.2.2 RØYSEN	35
11.3. LOKALITETSFUNKSJON	35
12. LITTERATUR	36
13. VEDLEGG.....	37
1. FOTOLISTE	37
2. FUNNLISTE	40
3. KATALOG	54
4. LISTE OVER VITENSKAPELIGE PRØVER.....	57
5. DATERINGSSKJEMAER OG – RESULTATER.....	57
6. OVERSIKTSKART OVER OMRÅDET	62
7. OVERSIKTSKART OVER LOKALITET.....	63
8. DETALJKART OVER LOKALITET	64
9. PLAN OG PROFILTEGNINGER AV UTVALGTE STRUKTURER	64
10. AVISUTKLIPP ETC.	66

FIGURLISTE:

Figur 1: Oversiktskart. Planområdet er markert med rød sirkel	10
Figur 2: Reguleringskisse for Øygardsvegen i Midtre Eide	11
Figur 3: En viss indikasjon av feltet sett ovenfra før avskogingen. Nord er opp.....	15
Figur 4: Feltet før utgraving, etter avskogingen. Veavågen kan sees i bakgrunnen (t.h.).	15
Figur 5: Oversikt over prøvekvadrantene.....	18
Figur 6: Oversikt over gravde lag på Midtre Eide	20
Figur 7: Funnspredningskart over lokaliteten	22
Figur 8: Oversikt over hver enkelt kjerne, plattformvalg og kjernefragmenter fra steinalderlokaliteten (S12866)	25
Figur 9: Hel mikroflekk. Bilde er tatt av Magnus Mæhle.....	26
Figur 10: bipolare kjerner, flersidig kjerne med to plattformer og ensidig kjerne med en plattform, tre koniske kjerner, håndtakskjerner.	26
Figur 11: Funnspredningskart av bergkrystall	27
Figur 12: Øks av bergart. Bildet er tatt av Magnus Mæhle	28
Figur 13: Konisk mikroflekkekjerne i bergkrystall	28
Figur 14: Funnspredningskart over funnmengde, mikroflekker, kjerner, kjernefragment og plattformavslag.	34

1. SAMMENDRAG

I forbindelse med reguleringsplanarbeid for gnr. 69, bnr. 1, Id.nr. 149487, Øygårdsvegen – Midtre Eide ble det i 2011 påvist to automatisk fredede kulturminner i form av steinalderlokaliteter. Lokalitet 1 ble påvist på et smalt ØSØ-VNV-orientert eid, i et område som blir brukt til beitemark, og lokalitet 2 ligger om lag 60 meter SSV for lokalitet 1. Det er lokalitet 1 som er undersøkt i denne forbindelse. Den langstrakte lokalitetsflaten ligger mellom 11-15 m.o.h., og det ble totalt gravd 11 prøvestikk som inneholdt 32 gjenstander av flint.

Under utgravingen av Midtre Eide i mai og juni 2012 ble det til sammen registrert 4404 funn fra steinbrukende tid etter ett opphold på plassen i senmesolitikum (s12866) samt en røys (S12866). Dette vil videre bli beskrevet og gjort rede for.

For ordensskyld følger en liste over aktuelle tidsperioder for videre bruk i innberetningen:

Steinalderen 9500 – 1800 f. Kr

Eldre steinalder:

Tidligmesolitikum 9500 – 8000 f. Kr

Mellommolitikum 8000 – 6000 f. Kr

Senmesolitikum 6000 – 4000 f. Kr

Yngre steinalder:

Tidligneolitikum 4000 – 3300 f. Kr

Mellomneolitikum 3300 – 2300 f. Kr

Senneolitikum 2300 – 1800 f. Kr

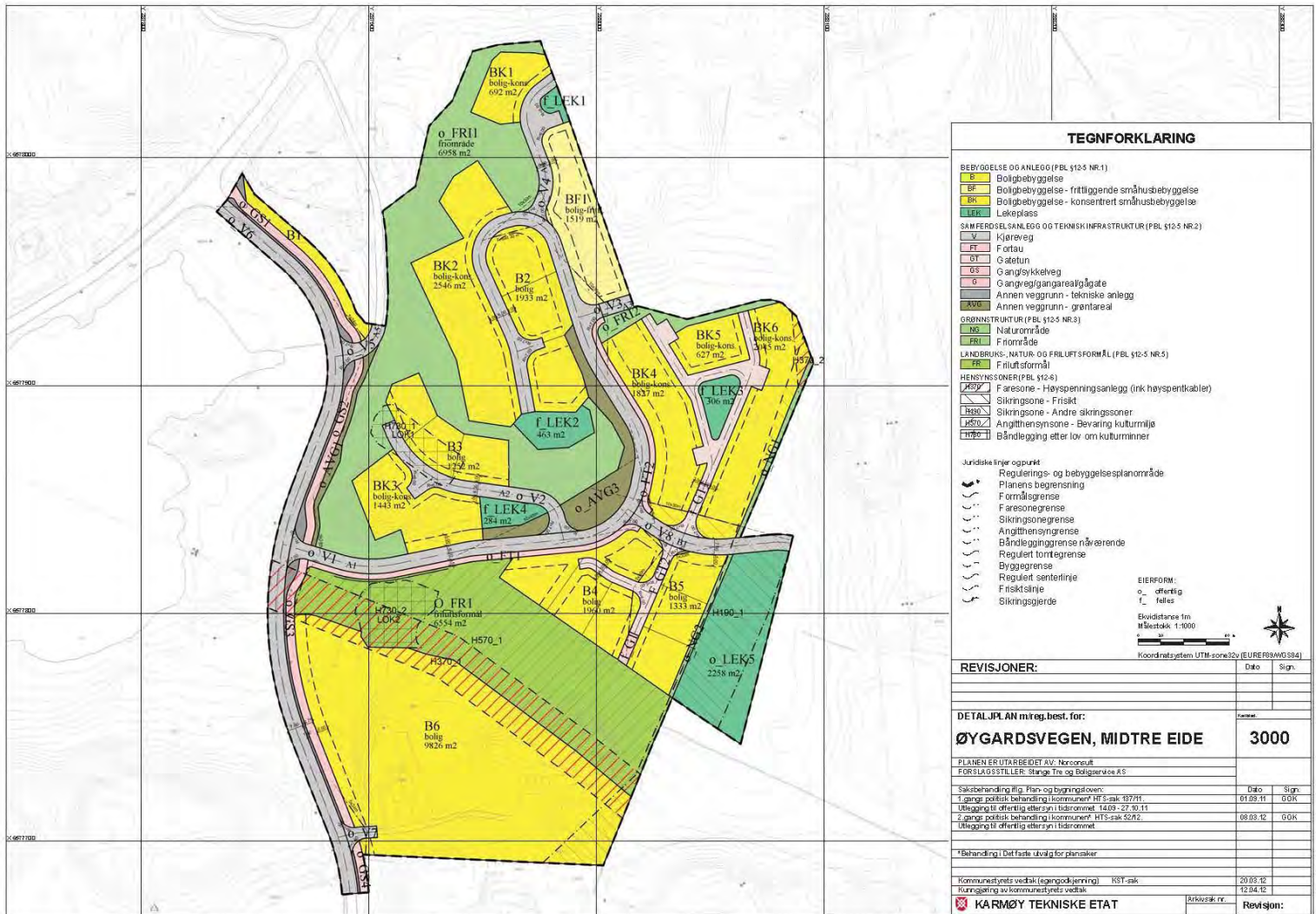
2. INNLEDNING

2.1. BELIGGENHET OG OMRÅDE

Steinalderlokaliteten ligger i luftlinje om lag 1,5 km VNV for Kopervik sentrum innerst i Veavågen, ca. 60 meter øst for sjølinjen. Planområdet avgrenses av Øygardsvegen i vest, Sundevegen i nord. I sør grenser det mot eiendomsgrensen til gnr. 5, og i øst mot eiendomsgrensene til gnr. 69, bnr. 2, 4 og 33.



Figur 1: Oversiktskart. Planområdet er markert med rød sirkel



Figur 2: Reguleringskisse for Øygardsvegen i Midtre Eide

I forbindelse med prosjektene Trekantsambandet, Åsgård-gassrørledningen og T-forbindelsen er landskapshistorien avklart når det gjelder strandnivåendringer og vegetasjonshistorie for det ytre Haugalandet og Sunnhordaland (Midtbø 2008, Midtbø i Skjelstad 2011). En høyde på 11 – 15 meter over havet indikerer bruk av plassen i senmesolitikum.

I senere faser startet menneskene med avskoging av flater for å bosette seg fast og å drive med jordbruk. Avskogningen startet først i vest, på Karmøy (Skjelberg 2011).

2.2. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Den arkeologiske registreringen og – utgravningen ble i igangsatt og utført i forbindelse med reguleringsplanarbeid for gnr. 69, bnr. 1. formålet med planarbeidet er å legge til rette for boligbebygging i henhold til kommuneplanens arealdel.

2.3. REGISTRERTE KULTURMINNER I OMRÅDET

2.3.1. I PLANOMRÅDET

På gnr. 69 er det funnet en trinnøks (id. 54182), registrert en steinalderboplass (id. 44432), en gravrøys (id. 44434) og et felt med innhengninger og rydningsrøyser (id. 54181). På gården, Midt-Eide, finnes i tillegg et privat husmuseum hvor det er utstilt 6 gjenstander; en tynn-bladet øks av leirskifer, en buttnakket øks av bergart, ett eggfragment av en grønnsteinsøks, en meisel i bergart, en meisel i flint og en hulmeisel i grønnstein. Det finnes ingen opplysninger om funnsted, men gjenstandene er beskrevet av Jan Petersen i SMÅ (1953:34).

I 1980 foretok Arkeologisk Museum i Stavanger prøvestikking på gnr. 68-70 på Eide. Området ble undersøkt da det tidligere var oppsamlet flere oldsaker, blant annet 10-12 bergartsøkser. Lokaliteten lå i et mindre, intensivt dyrket myrområde, ca. 50x45 m. Opp til 4 meter høye fjellsider omkranset lokaliteten i en halv bue fra VSV til NNØ. Det ble tatt 7 prøvestikk hvor det ble påvist 21 avslag i flint, 3-4 mulige kvartsavslag, en brent uregelmessig kjerne i flint, en konisk kjerne og ett fragment av en konisk mikroflekkekjerne. I fjellsiden like nord for prøvestikkene, skulle det ha vært en hule («Kjeringhåla») som ble ødelagt under 2. verdenskrig. Ifølge daværende grunneier Sven Gabrielsen Øygarden (1980) var det i området foran den hulen at øksene i sin tid ble funnet. Presis kartfesting av øksefunnene og registreringen i 1980 har ikke latt seg gjøre, men det er bekreftet at det er på bnr. 4, trolig i området sør/sørøst for id.149488.

2.3.2. I NÆROMRÅDET

En stor del av følgende redegjørelse er hovedsakelig hentet fra prosjektplan for Årabrot/Tornes, Haugesund k. v/S. Bang-Andersen 2011, AmS-Varia om Steinalderboplasser på Fosenhalvøya (Skjelstad 2011).

Undersøkte lokaliteter fra siste del av mesolitikum dominerer i Karmsundet og lenger sør og øst (Skjelstad 71:2011) og et fellestrekk for disse lokalitetene er et større eller mindre innslag av artefakter som tradisjonelt knyttes til en annen periode enn den som blir undersøkt. Det var dermed før de arkeologiske undersøkelsene ved T-forbindelsen (Skjelstad 2011) funnet få lokaliteter man kan kalle «rent» senmesolitisk. Dette kan skyldes kontinuitet på boplassene eller overgangsperioder. Fellestrekk for lokalitetene har vært mangel på daterbare kulturlag.

Allerede på slutten av 1800-tallet framkom det både på Karmøy og fastlandssiden av Haugalandet i Nord-Rogaland enkeltfunn fra eldre og yngre steinalder som er blitt innlevert til Stavanger Museum (f.eks. Gjessing 1920). Odd Espedal gravde i 1963 ut fem lokaliteter på Håvik i Karmøy kommune. Ingen av lokalitetene hadde kulturlag og C14-dateringene er ikke

entydige. Diagnostisk sett tolkes lokalitetene som tidligmellomneolitiske - med funn av tangespisser og rhyolitt - og/eller senmesolitiske - med funn av blant annet mikroflekker. Lokalitetene lå strategisk til i Karmsundet med en beliggenhet på 9-11 meter over havet (Skjelstad 2011:66-67).

Den neste boplassundersøkelsen fant sted femten år senere i Bøvågen som også ligger ved Karmsundets vestre bredd. Foruten omfattende funn fra yngre steinalder ga utgravingen også det første diagnostiske boplassmaterialet fra tidligmesolitikum i Rogaland og Sørvest-Norge (Hernæs 1979, Bang-Andersen 1995)

I 1978 gravde Arkeologisk Museum ut en lokalitet på Utvikgrend i Karmøy kommune. Det ble gravd ut 35 kvadratmeter, men lokaliteten var omrotet av moderne dyrking. Det ble funnet 10404 gjenstander og lokaliteten hadde minst to faser - en tidligmesolittisk og en senmesolittisk/tidligneolittisk (Skjelstad 2011:67) Den yngre fasen som er dokumentert i funnmaterialet fra Utvikgrend, består blant annet av 11 A-piler av flint og 10 av rhyolitt, 13 sylindriske flekkeblokker av rhyolitt og flere små skrapere av flint og tre slipte grønnsteinsøkser. Mikroflekker av flint slått fra koniske mikroflekkeblokker dominerer i antall, noe som kan tyde at boplassen også var i bruk i siste del av senmesolitikum (Skjelstad 2011:67).

I 1993 ble flere åpne boplasser fra overgangsfasen mellom senmesolitikum og tidligneolitikum undersøkt på Velde, lenger nord på Karmøy (innberetninger i top. ark, AM).

Også på flere av øyene i Karmsundet er det blitt funnet og utgravd steinalderboplasser. Til sammen 21 lokaliteter ble registrert på Veldeøyene i Karmøy kommune: Husøy, Stutøy og Midtøy i perioden 1981-1998, og 15 av disse kan tolkes som egentlige boplasser. Felles for de fleste av dem er at de inneholder materiale fra flere bosetningsfaser, men hovedaktiviteten på Veldeøyene ser ut til å ha pågått i senmesolittisk tid. Lokalitetene varierer med hensyn til plassering i terrenget, størrelse og antall funn. Mange av dem ble tolket som utkikksplasser, fangststasjoner og som leirsteder for noen få personer (Skjelstad 2011).

På fastlandssiden av Karmsundet, hvorav søndre og midtre del ligger i Karmøy og nordre del i Haugesund kommune, er det spor etter mer eller mindre sammenhengende bosetning og ressursutnyttelse gjennom praktisk talt hele steinbrukende tid. På Breiviksklubben under Bratt-Helgaland ble det i 1998 undersøkt nær 300 kvadratmeter og samlet inn ca. 40.000 gjenstander fra en boplass brukt både i TM, MM og i neolitikum som ledd i Åsgård-prosjektet (Kutschera & Waraas 200, Løken 2000). I tillegg er det i perioden 2004-2007 blitt utgravd 11 steinalderlokaliteter ved Røyksund og sørover på Fosenhalvøya og blitt utført omfattende landskaphistoriske undersøkelser innenfor rammen av T-forbindelse-prosjektet (Skjelstad 2011).

Senest gjennomførte Arkeologisk Museum en forundersøkelse av en boplass ved Karmsundets østre bredd, rett overfor omsøkte lokaliteter, på Sakkastad, gnr. 36, i Haugesund kommune. Boplassen ligger imidlertid noe høyere i terrenget, om lag 10 moh. Flere av lokalitetene på Veldeøyene har innslag av funn som tradisjonelt knyttes til tidligneolittisk redskaps- og råstoffinventar, som tangespisser og rhyolitt. «Det finnes imidlertid få utgravde «rene» lokaliteter fra denne perioden, men to av lokalitetene på veldeøyene har hovedfaser som knyttes til tidligneolitikum/mellomneolitikum» (Skjelstad 2011:67).

Felles for nesten samtlige steinalderboplasser som hittil er blitt undersøkt på det ytre Haugalandet, er imidlertid at lokalitetene, på grunn av en gunstig mikro- og makrobeliggenhet og kontinuerlig bosetning i området, har vært gjenstand for gjentatte opphold. Svært mange mesolitiske lokaliteter er blitt berørt av den atlantiske havstigningen (Trapes-transgresjonen), og både mesolitiske og neolitiske boplasser kan ha vært forstyrret av dyrkningsaktivitet i forhistorisk og/eller nyere tid. Kulturlagene er av den grunn generelt omrotet, og har begrenset utsagnskraft. I 2003 ble det imidlertid undersøkt en urørt korttids-bosatt lokalitet fra tidlig mellommesolitikum på Austrheim i Utsira kommune med 3000 funn, så potensialet for å finne urørte steinalderlokaliteter er til stede på fastlandet i nord-Rogaland.

2.4. PROBLEMSTILLINGER OG FORMÅL MED UNDERSØKELSEN

I prosjektbeskrivelsen ble den vitenskapelige verdien for utgravingen av boplassen ansett som høy. Dette siden det er utført svært få arkeologiske utgravinger av boplasser fra steinalderen i denne delen av Karmøy. Lokaliteten ligger i et landskap som ikke har vært dyrket opp og det kunne dermed være en sjanse for at det fantes bevarte kulturlag og strukturer der. Flere av funnene fra registreringen var brente så det var også en sjanse for at ildsteder ville dukke opp.

3. TERRENGBESKRIVELSE

3.1. TERRENGBESKRIVELSE

Planområdet besto av kupert skog/utmark med en del bergknoller og fjell i dyrket mark. Lokaliteten lå på et smalt eid orientert ØSØ-VNV i lengderetning. Lokaliteten lå på 11-15 meter over havet og var før avskogingen bevoskt av delvis tett løvskog. I utmarken domineres vegetasjonen av løvtrær, einer og enkelte spredtvoksende grantrær, mens bakkevegetasjonen består av lyng, gress og mose. Lokaliteten ligger på en godt drenert flate.



Figur 3: En viss indikasjon av feltet sett ovenfra før avskogingen. Nord er opp.



Figur 4: Feltet før utgraving, etter avskogingen. Veavågen kan sees i bakgrunnen (t.h.). Tatt mot SV.

3.2. OBJEKTBEKRIVELSE FØR UTGRAVING

Det ble i registreringen, som nevnt tidligere, gravd 11 prøvestikk innenfor undersøkelsesområdet, hvorav 7 var positive. Det ble gjort til sammen 32 funn i flint, blant annet en flekke med bruksspor, en bipolar kjerne og fragment av en skraper. Lokalitetsflaten ble ansett som ryddet for stein og den vertikale spredningen viste at gjenstandsfunnene fordelte seg fra 10 – 32 cm under dagens markoverflate. Mange av funnene viste tegn på at de var blitt utsatt for høy temperatur og noen av funnene viste avrundede kanter og polerte overflate som gir en indikasjon på at de kan ha vært vannrullet. Selve lokalitetsflaten ble ansett å være rundt 550 kvadratmeter stor og antatt datering ble satt til slutten av eldre/begynnelsen av yngre steinalder (Dugstad 2011).

4. TIDSRUM OG DELTAKERE

4.1. TIDSRUM OG DELTAKERE

Utgravingen ble gjennomført fra 07.05- til 22.06.2012. Deltakere var feltarkeolog Hanne Hongset (5 uker), feltarkeolog Jon Reinert Husvegg (7 uker) og feltleder Grethe Moéll Pedersen (7 uker) og fører av gravemaskin leid av Boligpartner A/S (ett dagsverk). Alt etterarbeid ble utført av feltleder (7 uker). Ansvarlig fra Arkeologisk Museum, Universitetet i Stavanger var Olle Hemdorff og naturvitenskaplig ansvarlig var Sara Westling.

4.2. GJENNOMFØRING OG TIDSBRUK

Ved ankomst mandag 7. mai var alle trærne fjernet. Siden det ikke var kommet verken vann eller brakke, var det lite annet å gjøre enn å ta noen bilder og å rydde feltet for kvister og lignende. Dagen etter ble hele feltet avtorvet med gravemaskin. Gravemaskinføreren var dyktig og meget interessert i prosjektet. Atorvingen av utgravningsområdet gikk dermed raskt og problemfritt. Resten av den første uka ble brukt til å lage koordinatsystem og til å bygge såldestasjon. Vann til sålding av massene kom 4 dager etter oppstart.

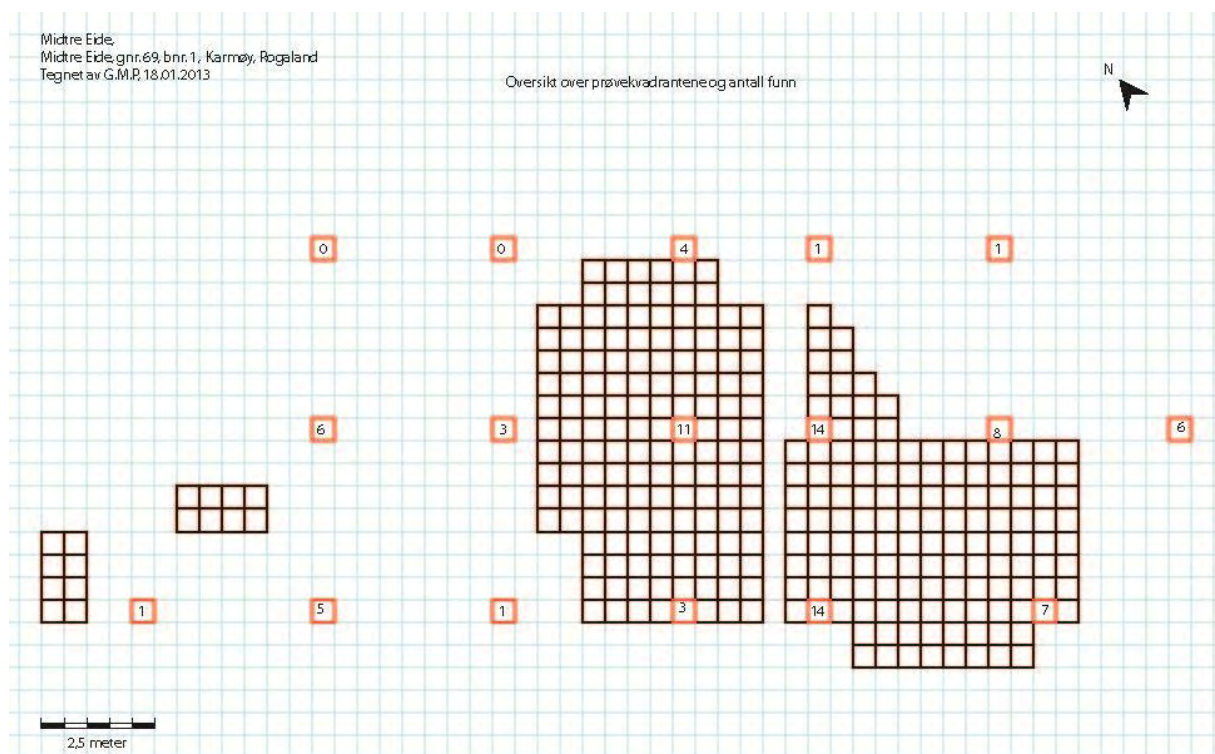
Graving av prøvekvadranter ble satt i gang fredag 11. mai, men grunnet mangel på toalett ble det ikke gravd i mer enn 2 timer denne dagen. Siden det kun var 3 arbeidsdager etterfølgende uke grunnet rød dag og avspasering ble det prioritert graving av prøvekvadranter alle dagene. Selve utgravingen av boplassen ble satt i gang mandag 21. mai - samme dag som den siste feltarkeologen kom. Utgravingen av røys, S12867, ble gjennomført av én person på 2 dager. Denne ble stort sett utgravd i kvadranter hvor alle masser tilhørende de første lagene ble såldet.

5. METODE

5.1. GRAVETEKNISK METODE

5.1.1. PRØVEKVADRANTER

Det ble gravd prøvekvadranter på 50 x 50 cm ned til undergrunnen for å avgrense funnområdet, vertikalt og horisontalt, i alle retninger. Prøvekvadrantene ble gravd med fire meters mellomrom i rutenett, og ble plassert i nærheten av de positive prøvestikkene fylkeskommunen registrerte i 2011 (Dugstad 2011), samt videre utover flaten. Prøvekvadrantene ble gravd med spade etterfulgt av vannsåding av massene.



Figur 5: Oversikt over prøvekvadrantene. Prøvekvadrantene er markert med rødt og utgravede område er markert med sort.

5.1.2 FLATEAVDEKKING

Hele det bestemte området ble som nevnt avtorvet med gravemaskin. Dette gjøres ved at torva fjernes ned til det funnførende laget. Det var brå helling i sør-øst og nord-vest og bergene i sør-vest og nord-øst som satt en naturlig stopp for avdekkingen.

5.1.3 MANUELL UTGRAVING I KVADRANTER

Resten av feltet ble etter avtorvingen gravd manuelt i 50 centimeters kvadranter i mekaniske lag på 10 cm. Lag 1 var fra 0 – 10 cm, lag 2 fra 10 – 20 cm og lag 3 fra 20 – 30 cm dyp. Metoden ble kombinert med såding av utgravede masse fra de bestemte kvadrantene – i Midtre Eide sitt tilfelle med en maske på 4 millimeter (Bell 2012:10).

Området med flest funn i prøvekvadrantene, ble prioritert og det ble satt ut et koordinatsystem med ruter som ble navngitt etter deres unike x- og y-verdi. Rutene ble deretter inndelt i fire kvadranter; SV, SØ, NV og NØ basert på feltets forhåndsavklarte Nord og Sør.

5.2. DOKUMENTASJON

5.2.1. TEGNING OG FOTOGRAFERING

Røysen (s12867) ble tegnet for dokumentasjon og for å få en markering av prøvetaking til prøven 2012/07-01. Det ble også tegnet en plantegning av topplag 3 (Se vedlegg 9). Ellers ble fotografier brukt for å dokumentere det øvrige. Digitalt speilreflekskamera ble anvendt for å dokumentere feltet før, under og etter utgravingen, samt for å dokumentere annet av interesse i løpet av utgravingen.

5.2.2. FUNN

Det ble skrevet poser til hver enkelt kvadrant hvor det ble notert kvadrantens navn, hvilket lag som var blitt gravd ut, og antall litisk materiale funnet i kvadranten (også null funn). Det ble i tillegg på posene skrevet ned dato og initialene til hver enkelt som hadde gravd ut de enkelte kvadrantene. Samtidig ble antall funn med signatur notert ned på en plantegning av feltet på et millimeterark med mål 1:100. Dette for å følge med på funnspredningen etter hvert som området ble gravd. Dette gjorde det også i etterarbeidet lettere å løse eventuelle feil eller mangler på funnposene.

Funn fra lokaliteten ved Midtre Eide er katalogisert under S12866 – boplassen og S12867 – røysa. Funnene behandles samlet i kapittel 8 og det følger en kort tolkning av dem i kapittel 11.

5.2.6 KOORDINATSYSTEM OG INNMÅLING

Grunnet mangel på totalstasjon ble det satt opp et koordinatsystem med Pytagoras. Dette ble satt opp før gravemaskinen ble tatt inn for avdekking av flaten. Etter avdekkingen ble det laget et koordinatsystem rundt området med positive prøvekvadranter. Det ble laget et fiktivt Nord som gikk fra den laveste høyden og oppover. Audun Melhus fra Karmøy kommune målte inn feltets grense og profilen gjennom røysa etter endt utgraving.

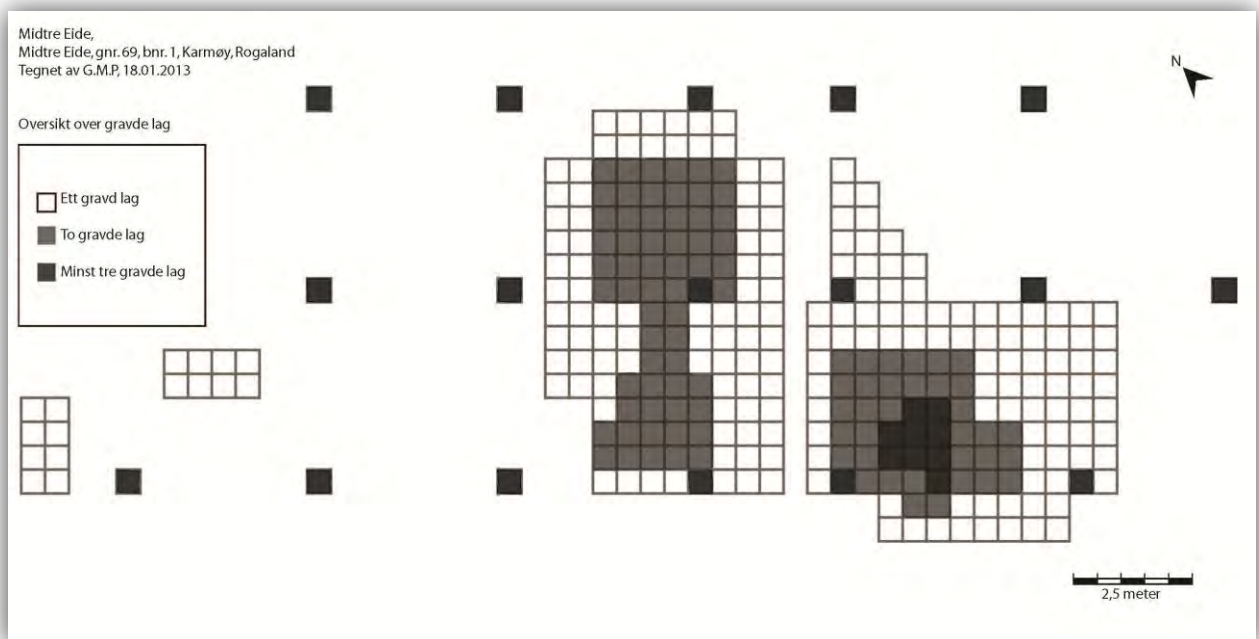
6. UTGRAVINGENS FORLØP

6.1 PRØVEKVADRANTER

Nesten alle prøvekvadrantene som ble gravd den første uka var funnførende. Det mest funnførende området var midt på flata der det var minst helling. Det ble gravd 17 prøvekvadranter som var 40 cm dype. Disse ble lagt i nærheten av positive prøvestikk fra registreringen (Dugstad 2011). Samtlige bortsett fra 2 av prøvekvadrantene var positive.

6.2 GRAVING OG FUNNDISTRIBUSJON

Undersøkelsen ble konsentrert rundt de prøvekvadrantene som var mest funnrrike. Her ble det i tillegg lagt en profilbenk i tilfelle mulighetene for stratigrafiske iakttagelser. Distribusjonsmessig var målet å fortsette utvidelsen av utgravd område hvis det var mer enn fem funn i kvadranten som ble gravd. Dette ble holdt de fleste steder på overflaten. Der det ble funnet mer enn 10 funn i lag 1 ble det gravd lag 2 – det samme gjaldt for lag 2 (se figur 6) i dybden.



Figur 6: Oversikt over gravde lag på Midtre Eide

7. STRATIGRAFI OG KILDEKRITISKE FORHOLD

7.1. STRATIGRAFISKE FORHOLD OG FUNNFORDELING

I prosjektets start var det håp om å finne intakte strukturer eksempelvis ildsteder, men det var ingen synlige strukturer på den utgravde flaten. Selv om det ikke var varierende stratigrafiske forhold på flaten ble hele utgravningsområdet beskrevet etter gravd lag 1 (altså 10 cm ned etter avtorving). Hele utgravningsområdet hadde medium lys, rødoransje sand, med en mengde småstein og grus – alt fra lillefingernegl- til knyttnevestore. All steinen på flaten var kantete. De få runde steinene som ble funnet ble samlet inn. Området i SØ var mye rødere enn resten av området, men dette viste seg senere at kunne være fordi det rett og slett var gravd litt dypere der – for den mer klare rødfargen dukket opp på resten av flaten etter gravd lag 2. All store stein var enten en del av grunnberget eller i røys S12867.

Røysa hadde ca. 10 cm. torv med mørk brun sand på toppen og inneholdt en mengde knyttneve- til fotballstore stein. Disse viste ingen tegn på å ha vært brent. Videre fulgte lys, brunrød sand med en mengde grus i ca. 20 cm. fotballstore stein – i dette laget ble det funnet en del flint. Undergrunnen besto av mørk rød sand med store steiner tilhørende grunnberget og det var ingen funn i dette laget (se beskrivelse og figur i kapittel 8.2).

Midtre Elde,
 Midtre Elde, g.nr. 69, b.nr. 1, Karmøy, Rogaland
 Tegnet av G.M.P. 11.06.2012
 Rentegnet av G.M.P., 31.01.2013
 Tegnet i målestokk 1:50

Steinalderlokalitet S12866 og røys S12867



Figur 7: Funnspredningskart over lokaliteten

7.2. ANDRE FORHOLD

Værforholdene var stort sett opphold i utgravningsperioden med kun fire dager regnskyll. Undergrunnen var såpass lett drenert at dette ikke ble noe problem for utgravingen. Røtter fra de nedfelte trærne gjorde det noe tungvint å grave kvadrantene i nærheten av disse. Ellers måtte såldestasjonen flyttes en gang i løpet av oppholdet fordi det ble skylt vann og masser fra skråninger ned på bilveien nörd-vest for lokaliteten. Såldestasjonen ble flyttet til den andre siden hvor det kun lå en traktorvei nedenfor.

8. FUNNMATERIALE

8.1 FUNNMENGDE, FUNNKATEGORIER OG MATERIALTYPER

Til sammen ble 4404 funn katalogisert (se vedlegg 3). 775 av disse var varmepåvirket og 887 hadde cortex. Det ble skilt ut 29 antall kategorier, hvorav avslag, biter og splint dominerte med 4011 funn. Sekundærbearbeidede gjenstander er gjenstander med retusj var det 44 av. Det ble i denne kategorien blant annet funnet en ryggflekke, 3 kniver (hvorav den ene var knekt i to biter), 3 bor, 13 skrapere og 15 avslag med retusj.

Funnene har fått følgende undernummer i katalogen:

Unr.	GJENSTAND	FORM
1	Avslag	
2	Makroavslag	
3	Bit	
4	Splint	
5	Mikroflekke	
6	Kjerne	Uregelmessig
7	Kjerne	Kjernefragment
8	Kjerne	Bipolar
9	Kjerne	Konisk
10	Kjerne	En plattform
11	Kjerne	To plattformer
12	Plattformavslag	
13	Kjernesideavslag	
14	Smalflekke	
15	Flekke	
16	Kjerne	Håndtakskjerne
17	Skarper	
18	Skraper	Sideskraper
19	Skraper	Endeskraper
20	Flekke	m. enderetusj
21	Flekke	m. kantretusj
22	Avslag	m. retusj
23	Bor	
24	Avslag	m. kantretusj
25	Avslag	m. retusjert hakk
26	Kniv	
27	Ryggflekke	
28	Ukjent	Rund (knakkestein)
29	Øks	Trinnøks

Videre følger en oversikt over kjernene, plattformavslag og kjernesideavslag:

mus.nr	X	Y	Kvdr.	Lag	Id	Form	Gjenstand	Materiale	Str. Mål	Unr	Variant	brent?
S12866	100	99	NØ	1	17679	en plattform	Kjerne	flint		2 10	Ensidig	0
S12866	100	99	SØ	1	18032	en plattform	Kjerne	flint		3,1 10	Flersidig	0
S12866	101	99	NV	1	18043	kjernefragment	Kjerne	flint		2,4 7		0
S12866	101	98	NV	1	18054	kjernefragment	Kjerne	flint		1,2 7		0
S12866	97	108	SV	1	18059	en plattform	Kjerne	flint		3 10	Ensidig	0
S12866	96	107	NØ	1	18064	bipolar	Kjerne	flint		2,4 8		0
S12866	95	107	NV	1	18081	en plattform	Kjerne	flint		0 10	Ensidig	0
S12866	97	106	SV	1	18084	kjernefragment	Kjerne	flint		2,1 7		0
S12866	94	105	NØ	1	18087	kjernefragment	Kjerne	flint		1,5 7		0
S12866	97	106	SØ	1	18088	kjernefragment	Kjerne	flint		2,5 7		0
S12866	97	106	SØ	1	18088	konisk	Kjerne	flint		2 9		0
S12866	96	104	NV	1	18095	håndtaksjerne	Kjerne	flint		0 16	Mikroflekkje	0
S12866	96	104	SV	1	18097	håndtaksjerne	Kjerne	flint		1,9 16	Mikroflekkjekjerne	0
S12866	98	108	SV	1	18104	ensidig	Kjerne	flint		5,6 6		0
S12866	95	106	NV	1	18113	kjernefragment	Kjerne	flint		0 7		1
S12866	96	105	SV	1	18118	en plattform	Kjerne	flint		3,1 10	Flersidig	0
S12866	97	104	NV	1	18166	en plattform	Kjerne	flint		2,3 10	Flersidig	1
S12866	101	100	SØ	1	18190	bipolar	Kjerne	flint		1,9 8		0
S12866	96	109	NØ	1	18193	to plattformer	Kjerne	flint		3,8 11	Flat, flersidig	0
S12866	95	108	NV	1	18234	konisk	Kjerne	bergkrystall		0 9		0
S12866	97	98	SV	1	18249	kjernefragment	Kjerne	flint		2,4 7		0
S12866	98	99	NV	1	18251	kjernefragment	Kjerne	flint		1,7 7		1
S12866	96	108	NØ	1	18257	bipolar	Kjerne	flint		2 8		0
S12866	97	99	SØ	1	18259	kjernefragment	Kjerne	flint		0 7		0
S12866	97	99	SV	1	18262	en plattform	Kjerne	flint		3,3 10	Ensidig	0
S12866	95	99	NØ	1	18269	bipolar	Kjerne	flint		1,8 8		0
S12866	97	100	NV	1	18284	en plattform	Kjerne	flint		2 10	Flersidig	0
S12866	96	101	NØ	1	18319	bipolar	Kjerne	flint		2,1 8		0
S12866	99	99	SØ	1	18442	en plattform	Kjerne	flint		2,5 10	Ensidig	0
S12866	97	100	SV	2	18475	uregelmessig	Kjerne	flint		3,6 6		0
S12866	96	100	NV	2	18481	bipolar	Kjerne	flint		2,7 8	Mikroflekkjekjerne	0
S12866	94	106	NV	2	18482	to plattformer	Kjerne	flint		0 11	Ensidig	0
S12866	101	100	SV	2	18493	konisk	Kjerne	flint		0 9	Mikroflekkjekjerne	0
S12866	96	106	NV	2	18494	kjernefragment	Kjerne	flint		1,5 7		0
S12866	96	106	NV	2	18494	bipolar	Kjerne	flint		2,2 8		0
S12866	96	106	NV	2	18494	konisk	Kjerne	flint		1,7 9	Mikroflekkjekjerne	0
S12866	96	106	SV	2	18496	kjernefragment	Kjerne	flint		0,6 7		1
S12866	95	107	SV	2	18501	en plattform	Kjerne	flint		2,9 10	Ensidig	0
S12866	95	105	SV	2	18509	bipolar	Kjerne	flint		2,1 8		0
S12866	95	104	NØ	2	18518	en plattform	Kjerne	flint		2 10	Flersidig	0
S12866	96	104	SØ	2	18526	en plattform	Kjerne	flint		0 10	Ensidig	0
S12866	96	104	SØ	2	18526	bipolar	Kjerne	flint		1,6 8		0
S12866	96	104	NØ	2	18527	kjernefragment	Kjerne	bergkrystall		0 7		0
S12866	100	104	NV	1	18550	bipolar	Kjerne	flint		2,4 8		0
S12866	96	101	NV	2	18606	to plattformer	Kjerne	flint		3,6 11	Flersidig	0
S12866	96	99	NØ	2	18607	bipolar	Kjerne	flint		2,2 8		0
S12866	95	100	NØ	2	18611	en plattform	Kjerne	flint		2,9 10	Ensidig	0
S12866	95	101	NV	2	18614	kjernefragment	Kjerne	flint		1,6 7		0
S12866	97	101	SV	2	18617	kjernefragment	Kjerne	flint		3 7		0
S12866	102	100	SV	1	18633	konisk	Kjerne	flint		2,4 9	Mikroflekkjekjerne	0
S12866	96	107	SV	1	18065		Kjernesideavslag	flint		0 13		0
S12866	97	105	NV	1	18072		Kjernesideavslag	flint		3,1 13		0
S12866	96	104	NV	1	18095		Kjernesideavslag	bergkrystall		0 13		0
S12866	100	98	SØ	1	18198		Kjernesideavslag	flint		1,4 13		0
S12866	97	100	NV	1	18284		Kjernesideavslag	flint		2,1 13		0
S12866	96	106	NV	2	18494		Kjernesideavslag	flint		1,9 13		0
S12866	95	100	SV	2	18510		Kjernesideavslag	flint		2,8 13		0

Figur 8: Oversikt over hver enkelt kjerne, plattformavslag og kjernefragmenter fra steinalderlokaliteten (S12866)



Figur 9: Hel mikroflekke. Bilde er tatt av Magnus Mæhle

Funnmaterialet domineres av mikroflekketeknikk. Totalt ble det katalogisert 173 mikroflekker, 5 koniske mikroflekkkjerner og minst 20 andre kjerner med mikroflekkeavspaltning.

Av totalt 50 kjerner, plattformavslag og kjernefragment var 11 bipolare (se figur 8).

Håndtaksjerner er ikke så vanlige på vestlandskysten, men heller mer vanlige på Østlandet (Skjelstad 2011:242) men små, lave, typesikre håndtaksjerner er funnet på to senmesolitiske boplasser i Sør-Rogaland (Skjelstad 2011:243). Under katalogiseringen av kjernene fra Midtre Eide ble de to håndtaksjernene registrert her i begynnelsen oversett. Det var ikke før en meget erfaren steinalderarkeolog så på dem at de

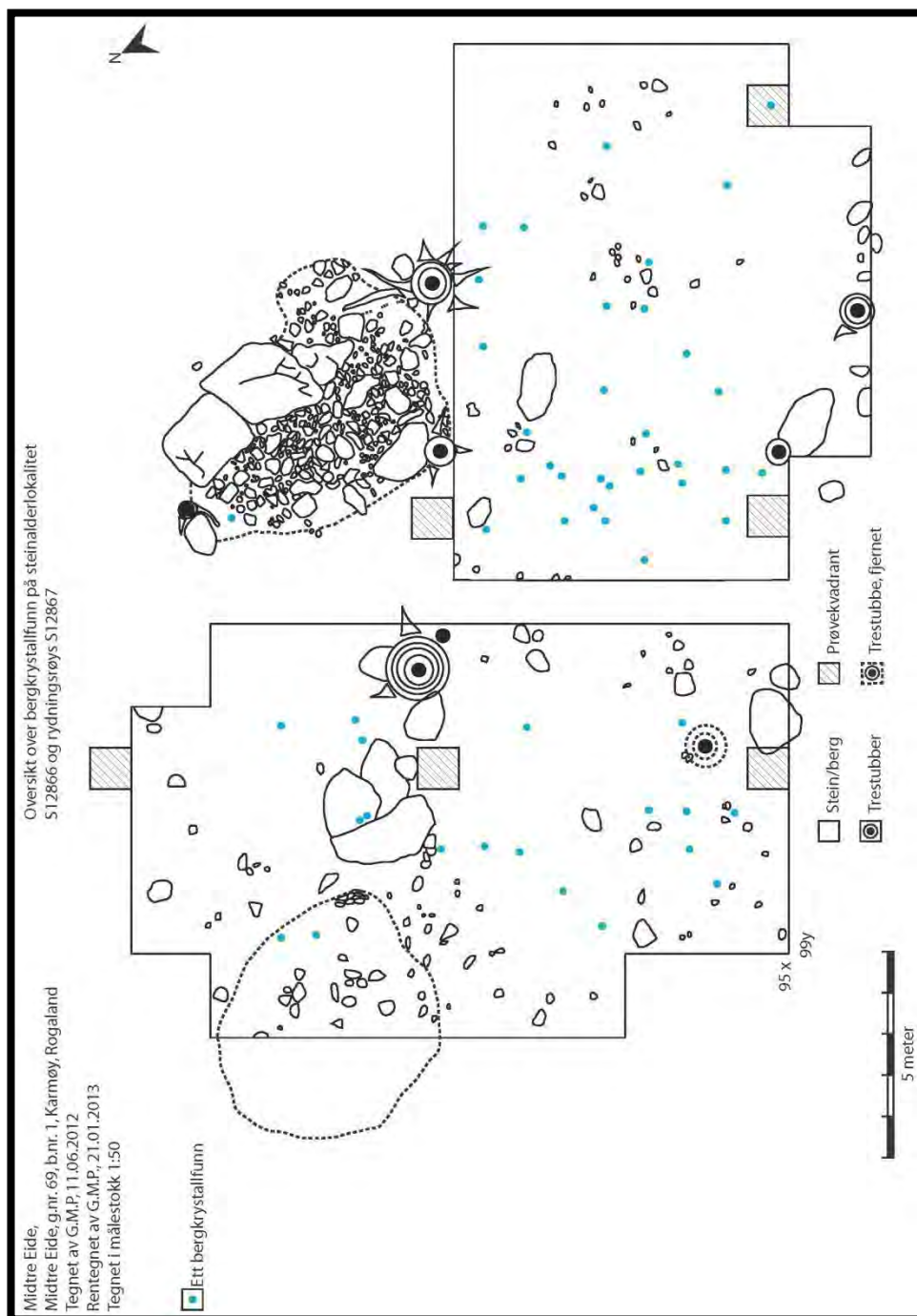
ble registrert som håndtaksjerner (Se figur 10). Den ene kjernen har ni avspaltningsarr og konisk form. Plattformen er dannet ved flere slag. Store deler av kjernen er patinert og det



Figur 10: øverst t.v. bipolare kjerner, øverst t.h. flersidig kjerne med to plattformer og ensidig kjerne med en plattform, nederst t.v. tre koniske kjerner, nederst t.h. håndtaksjerner.

er cortex på ca. 1/3 av sidene. Den andre er tolket som mulig håndtakskjerne med masse knusespor og trimmingsretusj. Små mikroflekker er avspaltet av kjernen og den er muligens tilvirket av lokal flint i motsetning til importert flint. Det kan være svært vanskelig å fange opp håndtakskjerner, så muligheten for at det kan være flere uopptagede i magasinet fra Rogaland er der. Det er imidlertid i det siste funnet håndtakskjerner under registrering på Bokn (Vivås 2013).

Det ble også gjort funn av 51 bergkrystall. Av disse ble det funnet 4 mikroflekker, 2 smalflekker, 2 kjerner og ett plattformavslag. Bergkrystall er noe som ikke forekommer naturlig på Midtre Eide eller Karmøy. Bergkrystall plukker man som regel på fjell og i huler. Å finne rundt 1 % bergkrystall på en senmesolitisk boplass er vanlig. Flere bergartstyper er ikke katalogisert bortsett fra 9 avslag av kvarts, en øks og knakkestein av bergart.



Figur 11: Funnspredningskart av bergkrystall

I tillegg til det øvrige ble det tatt inn 17 små sirkulære vannrullede stein av kvartsitt og bergart som blir kalt «kosestein». Størrelsen varierer fra 1,3- til 3,2 cm. Disse er kun notert og ikke lagt inn i databasen eller i magasinet. Under tegninger i vedlegg 9 finnes et funnsprekingskart av disse. Ingen har bruksspor og det kan være vanlig med vannrullede stein i undergrunnen – de ble tatt med fordi det ellers bare var kantete stein på flaten (og det blir sagt (uten å finne noe referanse til dette) at under tørste og sult har man tidligere puttet små, runde, stein i munnhulen for å øke spyttproduksjonen.)

Øksen, S12866.29, som ble funnet i tilknytning til boplassen funnet i røyen S12867. Den er litt erodert og mangler en side og har derfor vært litt vanskelig å typebestemme. Den er slipt, tverregget med avrundet rektangulært tverrsnitt. Røyen er datert senere enn selve øksen og øksen ble mest sannsynlig plassert i røyen på tidspunktet røyen ble til. Øksen kan forøvrig minne om en tidlig fase vespestadøks tidlig fase og kanskje den er en slags hybrid?



Figur 12: Øks av bergart. Bildet er tatt av Magnus Mæhle



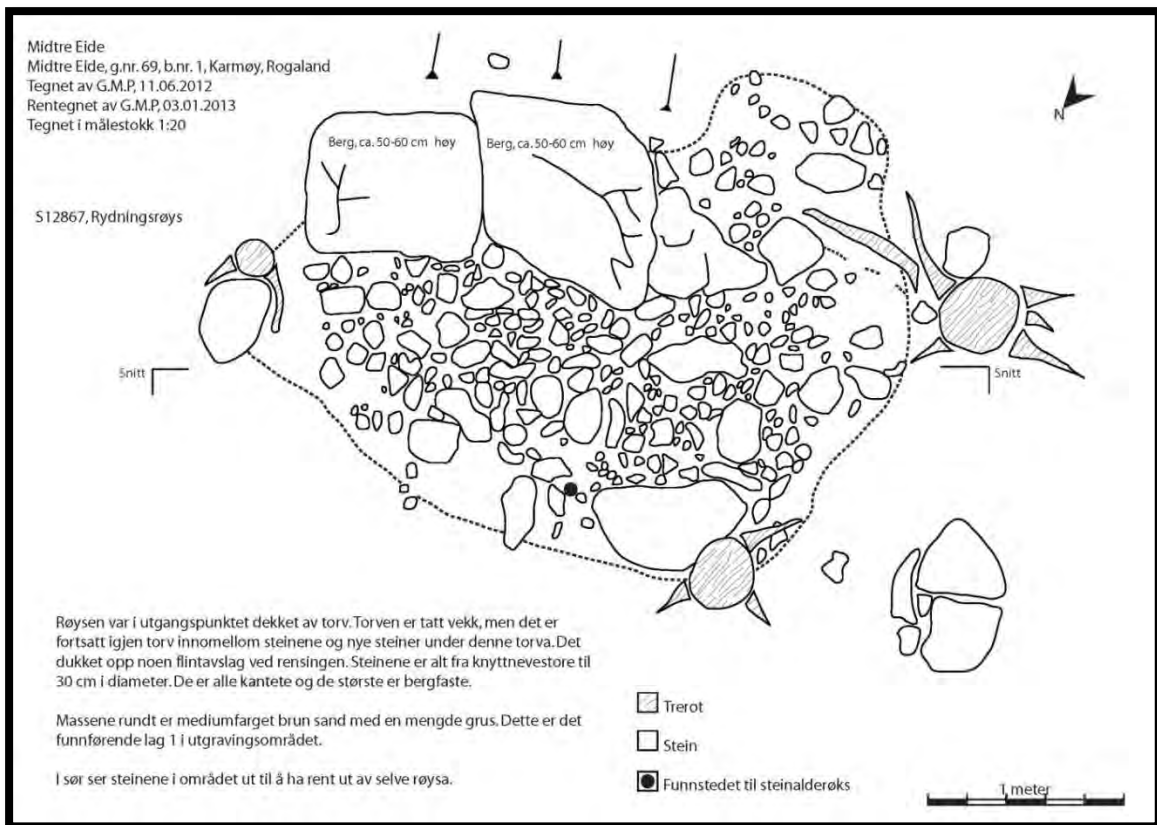
Figur 13: Konisk mikroflintekjerne i bergkrystall (opp/ned)

8.2. RØYS

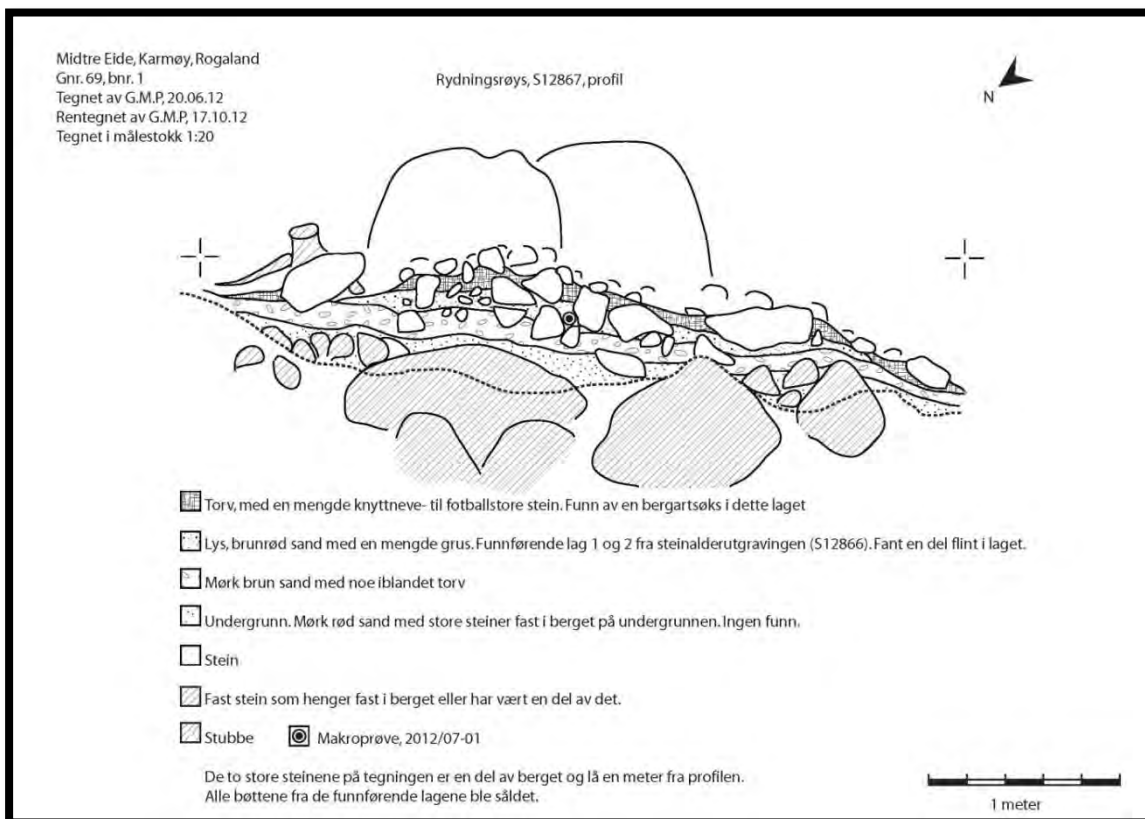
Øst i feltet lå det en røys som var usikker på om var rydningsrøys eller gravrøys. De to største steinene er bergfaste og i bunnen av røysen var alle steinene bergfaste. Foran røysa ble det gravd i kvadranter for å samle inn funn fra steinalderboplassen. I topplaget av røysa ble det som nevnt funnet en steinalderøks. Det ble funnet flint i de første 20 cm av røysa. Noe flint ble funnet i røysa utenfor rutenettet som ble satt opp for utgravingen av selve steinalderboplassen (disse er katalogisert under S12867). Mangelen på funn og at hele flaten ellers er ryddet for stein tyder på at plassen er ryddet. Det ble tatt en naturvitenskapelig prøve av røysa og i neste kapittel følger dateringene på den. (Se kapittel 11 for tolkning).



Figur 14: S12867 før framrensing (øverst t.v.) etter framrensing, snittet ned til topplag 2, ferdig utgravd. Bildene er tatt mot øst.



Figur 15: Tegning av S12857, plan



Figur 16: Tegning av S12857, profil

9. NATURVITENSKAPELIG MATERIALE

Grunnet mangel på strukturer og kullkonsentrasjoner ble det kun tatt naturvitenskapelig prøve av S12867, røysen. Her ble det tatt en stor makrofossilprøve (2012/07-01) av det som er kalt lag to. Se figur 12. Det ble funnet bevart plantemateriale som var forkullet. Identifiserte planter som ble funnet var blant annet melbær og hasselnøttskall – og det var disse som ble datert av BETA Analytic Inc i Miami, Florida, USA (se vedlegg 5). Melbæret ble datert til folkevandringstid, ca. 1520 år gamle, og hasselnøttskallene ble datert til mellom/ sen-neolitikum, ca. 3800 år gamle (Westling 2013, se vedlegg 5). Steinene i røysa var ikke tettpakket så grunnen til en sprikende datering på en makroprøve kan være at melbærene har rullet ned mellom steinene til hasselnøttskallene. For mer utfyllende beskrivelse av den naturvitenskapelige prosessen, se Westling 2013.



Hasselnøtter ble samlet gjennom hele forhistorien og vi finner rikelig med hasselnøttskall fra steinalderen. Melbær er ikke spiselige, men som medisinplante og som fargestoff til ull har den blitt flittig brukt (Westling 2013:6)



Figur 17: Hasselnøttskall (øverst) og melbær.

10. FORMIDLING OG PUBLIKUMSKONTAKT

Grunneier, tiltakshaver, arkeologer samt enkelte andre tilfeldig besøkende fikk omvisning på feltet. Dette er estimert til ca. 3 timer til sammen. I tillegg ble det formidlet til lokalavisen og til UiS sine nettsider (se punkt 12 under vedlegg 10).



Figur 18: Oversiktsbilde over ferdig utgravd felt.

11. TOLKNING AV LOKALITETEN

11.1. AKTIVITETER OG AKTIVITETSOMRÅDER

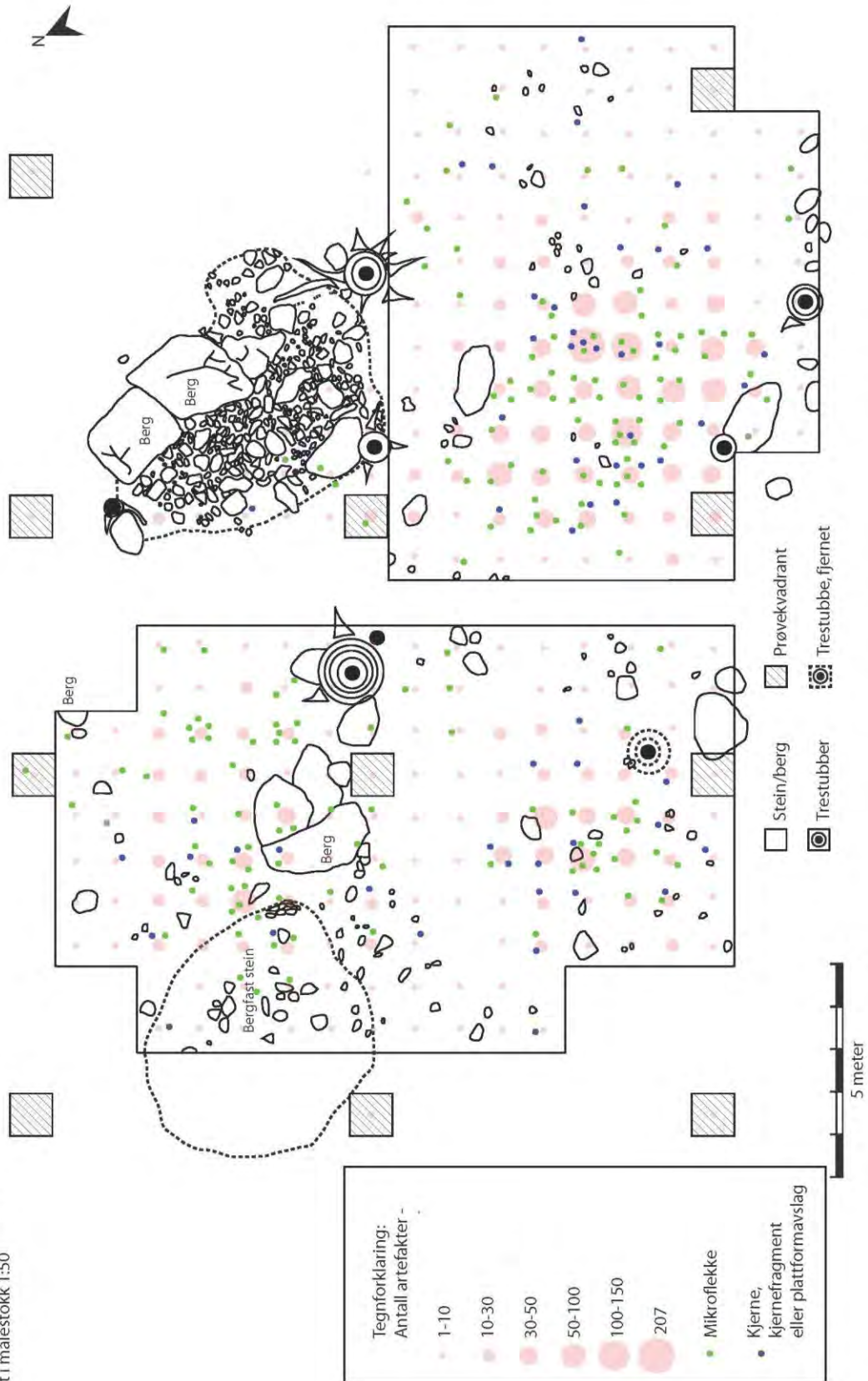
Figurene 7 og 14 gir en indikasjon på knakkeplasser ut fra markeringen av funn av mikroflekker, kjerner, kjernefragmenter og plattformavslag. Fra disse kan vi lese en hovedkonsentrasjon og to mindre konsentrasjoner.

Det ble ikke observert trekull eller strukturer som ble tolket som ildsted men 775 var varmepåvirket funn vitner om ett eller flere ildsteder på plassen. Det ble ikke funnet mye ytterligere skjørbrent stein men øst på flaten ved det ene aktivitetsområdet ble det funnet små mengder. Et ildsted kan muligens ha ligget i nærheten av dette området (se figur 7 og 14, aktivitetsområdene er de områdene med flest funn). Enkelte av funnene var varmepåvirket i den grad at man kan anta at de har ligget i et ildsted.

Midt på lokaliteten – mellom aktivitetsområdene – er det et område på ca. 4 x 4 meter med en lavere funntetthet og som ikke inneholdt noe skjørbrent stein. Hvis steinaldermenneskene har hatt telt på lokaliteten kan dette ha vært et ypperlig sted å sette det opp. Her var det flatt, ingen steiner og en liten bergknoll i sør-øst som kan gi ly for vind.

Midtre Eide,
 Midtre Eide, g.nr. 69, b.nr. 1, Karmøy, Rogaland
 Tegnet av G.M.P., 11.06.2012
 Rentegnet av G.M.P., 31.01.2013
 Tegnet i målestokk 1:50

Steinalderlokalitet S1 2866 og røys S1 2867



Figur 19: Funnspredningskart over funnmengde, mikroflekker, kjerne, kjernefragment og plattformavslag.

11.2. ANTATT ALDER

11.2.1 STEINALDERLOKALITETEN

Den antatte alder av steinalderboplassen, S12866 er senmesolitikum. Funn av diagnostiske gjenstander og høyden over havet indikerer dette. Koniske kjerner og øvrige kjerner som har avspaltningssarr etter mikroflekker kan typologisk settes inn i senmesolitikum. Bipolare kjerner og den bipolare teknikken er mer vanlig i senmesolitisk tid enn mellommesolitisk tid selv om teknikken er representert i alle faser (Bergsvik 287).

11.2.2 RØYSEN

Fra røyssen foreligger to dateringer som beskrevet i kapittel 9. Dateringer av avskoging og lynghieietablering viser fra tidligere forskning at den i dette området startet i vest, på Karmøy, i områder med næringsrik berggrunn og et løsmassedekke som var gunstig for jordbruk. Her ble skogen erstattet med grasheier der beitet var intensivt, og åkerbundet startet tidlig (Skjelstad 2011:59). Avskogningen på Fosen startet 2500-2200 f. Kr., ca. 3800 BP (se figur 1 for oversiktskart). De to dateringene gir det en indikasjon på at det har vært menneskelig aktivitet på stedet både i mellom-/sen-neolitikum og i folkevandringstid.

10.3. LOKALITETSFUNKSJON

Variasjonen av redskapstyper fra Midtre Eide indikerer en utførelse av flere typer aktiviteter på boplassen. Selv om det ikke ble funnet fiskeredskaper (disse ble gjerne laget av bein og bevaringsforholdene for organisk materiale er dårlige) eller fiskesøkker av litisk materiale betyr ikke dette at gruppen som oppholdt seg på plassen ikke har fisket. Lokalitetens beliggenhet taler for at fisk har vært en viktig ressurs da det i senmesolitikum var vann på tre av fire sider av boplassen. Lokalitetens beliggenhet er også gunstig i forhold til komfort og nærhet til fangst på land. Forekomst av mikroflekker dominerer som nevnt funnbildet og mikroflekker kan blant annet knyttes til fremstillingen av flinteggspisser og er et karakteristisk trekk for senmesolitikum (Skjelstad 2011:155). Slike flintegger blir satt inn i beinskaft som igjen blir brukt til spyd- og pilspisser. Tradisjonelt har mikroflekkene blitt knyttet til jaktaktiviteter. I tillegg til samling av hasselnøtter bær og røtter som var vanlig i steinalderen kan det oppsummert antas at jakt på både sjøpattedyr, fugl og landdyr har vært viktig på boplassen.

12. LITTERATUR

- Andrefsky Jr., W. 2011. Lithics. Macroscopic Approaches to Analysis. Second Edition. Cambridge.
- Bell, T. G., 2012. Arkeologisk utgraving av lokalitet Alvasteinen på Myklebust gnr. 3 bnr. 1134, Sola Kommune. Universitetet i Stavanger
- Bergsvik, K.A. 2002. Arkeologiske avhandlinger og rapporter fra Universitetet i Bergen. Arkeologiske undersøkelser ved Skatestraumen bind 1. Bergen.
- Dugstad, S. A. 2011. Rapport fra kulturhistorisk registrering. Stavanger.
- Mikkelsen, E., Indrelid, S., Helskog, K., 1976. Universitetets Oldsaksamling, Årbok 1972-1974. Oslo.
- Skjelstad, G. (red.) 2011. Steinalderboplasser på Fosenhalvøya. Arkeologiske og naturvitenskapelige undersøkelser 2004-2007, T-forbindelsen, Karmøy kommune, Nord-Rogaland. AmS-Varia 52. Stavanger.
- Vivås, A. S. 2012, E-39-registreringene, Bokn kommune, Fylkeskommunen i Rogaland, Stavanger. Upublisert.
- Westling, S., 2013. Naturvitenskaplige resultater på Midtre Eide. Arkeologisk Museum, Stavanger.
- Whittaker, J. C., 2009. Flintknapping. Making & understanding stone tools. University Of Texas Press, United States of America.

13. VEDLEGG

1. FOTOLISTE



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

FOTOLISTE

Oppdrag: Arkeologisk utgraving, Midtre		Fomminnets arr:		Ar: 2012		Fomminnets-/ID-nr.:		Aks.nr.:		Musnr.: 12866 og 12867	
Eide											
Fotograf: Grethe Moell Pedersen		Brevjournalnr.:		Flyfotoegnar.:		Datering: Sommesolubuum					
AmS ansyk:		Film nr:		Digital X		Dias <input type="checkbox"/>		Kommune: Karmøy		Gård: Eide, midtre	
AmS bilder arkivnr		Dato		UTM		Kartblad		Retn.mot		Monr	
1 DSC_1656		07.05									
2 DSC_1659		09.05						SV		Oversikt over området for avtørring	
3 DSC_1660		10.05						SV		Oversikt over området etter avtørring (med Jon R. Husvegg)	
4 DSC_1661		10.05						S		Oversikt over feltet for utgraving	
5 DSC_1662		10.05						V		Oversikt over feltet for utgraving	
6 DSC_1663		25.05						Ø		Rydningssøy, S12867	
7 DSC_1667		25.05						S		Arbeidsbilde, Jon R. Husvegg : sålden	
8 DSC_1669		25.05						S		Arbeidsbilde med Hanne Høngset og oversikt over utgravingområdet	
9 DSC_1671		25.05						V		Arbeidsbilde med Hanne Høngset	
10 DSC_1672		25.05						NØ		Arbeidsbilde med Hanne Høngset og Jon R. Husvegg	
11 DSC_1674		25.05						NØ		Berget Nord for feltet	
12 DSC_1675		06.06						-		Detaljbilde av fount, mikroflekke i bergkrystall	
13 DSC_1676		06.06						-		Detaljbilde av fount, hel mikroflekke i flint	
14 DSC_1677		06.06						-		Detaljbilde av fount, mikroflekke i flint	
15 DSC_1678		06.06						-		Detaljbilde av fount, flekke i flint	
16 DSC_1679		06.06						NV		Arbeidsbilde, Jon R. Husvegg : felt	

17 DSC_1683	06.06			Ø	Rydningssøy 512867 ferdig renset
18 DSC_1685	06.06			V	Overskriftsbilde under graving, med Forvannet i bakgrunn
19 DSC_1686	06.06			SØ	Overskriftsbilde, Hanne Høgsset i bildet
20 DSC_1689	07.06			-	Detaljebilde av bergkrystallkjerner
21 DSC_1690	11.06			V	Rydningssøy 512867 sett ovenfra, ferdig renset
22 DSC_1691	11.06			V	Rydningssøy 512867 sett ovenfra, ferdig renset
23 DSC_1692	11.06			S	Rydningssøy 512867 sett ovenfra, ferdig renset
24 DSC_1693	11.06			Ø	Rydningssøy 512867 ferdig renset
25 DSC_1696	13.06			SV	Overskriftsbilde av feltet, topplag 2, lag 1 ferdig utgravd
26 DSC_1697	13.06			SV	Overskriftsbilde av feltet, topplag 2, lag 1 ferdig utgravd
27 DSC_1698	13.06			Ø	Overskriftsbilde av feltet, topplag 2, lag 1 ferdig utgravd
28 DSC_1699	13.06			NØ	Overskriftsbilde av feltet, topplag 2, lag 1 ferdig utgravd
29 DSC_1703	13.06			NV	Nordre del av utgravingsfeltet
30 DSC_1707	18.06			Ø	Vespestadøks i bergart, funnet i rydningssøy 512867
31 DSC_1709	18.06			Ø	Vespestad oks i bergart, funnet i rydningssøy 512867 (Øksa er tatt opp og lagt ned igjen i riktig orientert retning)
32 DSC_1710	19.06			Ø	Rydningssøy 512867 gravd ned til flaten rundt søysa etter gravd lag 1
33 DSC_1715	20.06			Ø	Rydningssøy 512867 gravd ned til flaten rundt søysa etter gravd lag 1
34 DSC_1716	20.06			Ø	Rydningssøy 512867 ferdig utgravd (ned til fjellet i undergrunnen)
35 DSC_1718	20.06			Ø	Rydningssøy 512867 ferdig utgravd (ned til fjeller i undergrunnen)
36 DSC_1719	20.06			S	Rydningssøy 512867 ferdig utgravd (ned til fjellet i undergrunnen)
37 DSC_1720	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
38 DSC_1721	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
39 DSC_1724	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
40 DSC_1725	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
41 DSC_1728	21.06			SØ	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
42 DSC_1729	21.06			NV	Oversikt over utgravingsfeltet, topplag 3, ferdig utgravd lag 2
43 DSC_1730	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, ferdig utgravet
44 DSC_1731	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, ferdig utgravet
45 DSC_1733	21.06			SV	Oversikt over utgravingsfeltet, ferdig utgravet
46 DSC_1739	21.06			NØ	Overskriftsbilde, topplag 4, ferdig utgravd lag 3

2. FUNNLISTE

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	95	106	NV	2	1	N	18513		Mikroflekke		flint	N	0,7	5
S12866	95	106	NV	2	1	N	18513		Mikroflekke		flint	N	0,5	5
S12866	97	105	SØ	2	1	N	18516		Mikroflekke	medial	flint	N	0	5
S12866	97	105	NØ	2	1	N	18517	m. bruksspor	Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,6	5
S12866	96	105	SV	2	1	N	18521		Mikroflekke		flint	N	0,5	5
S12866	96	105	SV	2	2	N	18521		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,5	5
S12866	96	105	SV	2	1	N	18521		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,6	5
S12866	96	105	SV	2	1	N	18521	m. bruksspor	Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,5	5
S12866	96	105	NV	2	1	N	18522		Mikroflekke	proksimal	flint	N	1,6	5
S12866	96	105	SØ	2	1	N	18524		Mikroflekke	distal	flint	N	0,5	5
S12866	96	105	SØ	2	1	N	18524		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,5	5
S12866	96	105	NØ	2	1	N	18525		Mikroflekke		flint	N	0,4	5
S12866	96	105	NØ	2	1	N	18525		Mikroflekke	distal	flint	N	0,5	5
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,7	5
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,6	5
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Mikroflekke		flint	N	0,3	5
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Mikroflekke		flint	N	0,7	5
S12866	96	104	NØ	2	1	N	18527		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,5	5
S12866	96	104	NØ	2	1	N	18527		Mikroflekke	distal	flint	N	0,5	5
S12866	96	104	NV	2	1	N	18529		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,8	5
S12866	96	104	NV	2	1	N	18529		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,7	5
S12866	97	106	SV	2	1	N	18531		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,6	5
S12866	100	101	NV	2	1	N	18534	m. bruksspor	Mikroflekke		flint	N	0,6	5
S12866	100	101	NØ	2	1	N	18536		Mikroflekke		flint	N	0,6	5
S12866	100	99	SV	2	1	N	18537	m. bruksspor	Mikroflekke	distal	flint	N	0,8	5
S12866	100	99	SØ	2	1	N	18538		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,7	5
S12866	100	104	SØ	1	1	N	18552		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,6	5
S12866	99	104	NØ	1	1	N	18557		Mikroflekke	distal	flint	N	0,6	5
S12866	99	104	NØ	1	1	N	18557		Mikroflekke	medial	flint	N	0,7	5
S12866	99	104	SV	1	1	N	18568		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0	5
S12866	95	104	SV	1	1	N	18569		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,7	5
S12866	103	101	SV	1	1	N	18578		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,7	5
S12866	99	117	NØ	1	1	N	18584	m. bruksspor	Mikroflekke	medial	flint	N	0,6	5
S12866	103	95	NØ	1	1	N	18590		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,5	5
S12866	95	100	NV	2	1	N	18612		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,7	5
S12866	95	100	NV	2	1	N	18612		Mikroflekke		flint	N	0,7	5
S12866	95	99	NØ	2	1	N	18615		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,8	5
S12866	101	102	NØ	1	1	N	18618	m. bruksspor	Mikroflekke		flint	N	0	5
S12866	101	102	SØ	1	1	N	18619		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,8	5
S12866	102	100	NØ	1	1	N	18630		Mikroflekke	medial	flint	N	0,3	5
S12866	102	100	SV	1	1	N	18633		Mikroflekke	midtfragment	flint	N	0,8	5
S12866	102	100	SV	1	1	N	18633	m. bruksspor	Mikroflekke	medial	flint	N	0,7	5
S12866	102	101	NØ	1	1	N	18640		Mikroflekke		flint	N	0,6	5
S12866	102	101	SV	1	1	N	18642		Mikroflekke		flint	N	0	5
S12866	98	108	SV	1	1	N	18104	ensidig	Kjerne		flint	N	5,6	6
S12866	97	100	SV	2	1	N	18475	uregelmessig	Kjerne		flint	N	3,6	6
S12866	101	99	NV	1	1	N	18043	kjernefragment	Kjerne		flint	N	2,4	7
S12866	101	98	NV	1	1	N	18054	kjernefragment	Kjerne		flint	N	1,2	7
S12866	97	106	SV	1	1	N	18084	kjernefragment	Kjerne		flint	N	2,1	7
S12866	94	105	NØ	1	1	N	18087	kjernefragment	Kjerne		flint	N	1,5	7
S12866	97	106	SØ	1	1	N	18088	kjernefragment	Kjerne		flint	N	2,5	7
S12866	95	106	NV	1	1	N	18113	kjernefragment	Kjerne		flint	N	0	7
S12866	97	98	SV	1	1	J	18249	kjernefragment	Kjerne		flint	J	2,4	7
S12866	98	99	NV	1	1	N	18251	kjernefragment	Kjerne		flint	N	1,7	7
S12866	97	99	SØ	1	1	N	18259	kjernefragment	Kjerne		flint	N	0	7
S12866	96	106	NV	2	1	N	18494	kjernefragment	Kjerne		flint	N	1,5	7

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	95	104	SV	2	2	N	18638		Splint		flint	N	0 4	
S12866	102	101	NV	1	3	N	18639		Splint		flint	N	0 4	
S12866	102	101	NØ	1	1	N	18640		Splint		flint	N	0 4	
S12866	102	101	SV	1	1	N	18642		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	99	NØ	1	5	N	17679		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0 5	
S12866	100	99	NV	1	1	J	18031		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	100	99	SØ	1	1	J	18032		Mikroflekke	medial	flint	N	0,6 5	
S12866	101	99	NV	1	1	N	18043	m. bruksspor	Mikroflekke	medial	flint	N	0,6 5	
S12866	101	99	SØ	1	1	N	18044		Mikroflekke	medial	flint	N	0,6 5	
S12866	101	99	SV	1	1	N	18046		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	97	109	NV	1	1	N	18055		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	6 5	
S12866	97	105	SØ	1	2	N	18068		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,4 5	
S12866	97	105	NV	1	1	N	18072		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,5 5	
S12866	97	105	NØ	1	1	N	18073		Mikroflekke	medial	flint	N	0,3 5	
S12866	97	105	NØ	1	1	N	18073		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,8 5	
S12866	95	107	NØ	1	1	N	18078		Mikroflekke		flint	N	0,6 5	
S12866	95	107	NV	1	1	N	18081		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	97	106	SV	1	1	N	18084		Mikroflekke	medial+distal	flint	N	0,4 5	
S12866	94	105	NV	1	1	J	18085		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,8 5	
S12866	97	106	SØ	1	1	N	18088		Mikroflekke	medial	flint	J	0,6 5	
S12866	97	106	SØ	1	1	N	18088		Mikroflekke	proksimal+medial	bergkrystall	J	0,4 5	
S12866	97	106	NV	1	1	N	18089		Mikroflekke		flint	N	0,9 5	
S12866	96	104	SV	1	1	N	18097		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,6 5	
S12866	98	108	SØ	1	1	N	18103		Mikroflekke		flint	N	0,8 5	
S12866	98	108	SV	1	1	N	18104		Mikroflekke	medial	flint	N	0,7 5	
S12866	98	107	NØ	1	2	N	18105		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0 5	
S12866	98	107	NV	1	1	N	18106		Mikroflekke		flint	N	0,8 5	
S12866	98	107	SV	1	1	N	18107		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	95	106	SV	1	1	N	18112		Mikroflekke		flint	N	0,4 5	
S12866	95	106	SV	1	1	N	18112		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,7 5	
S12866	95	106	NV	1	1	N	18113		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,3 5	
S12866	95	106	NV	1	1	N	18113		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	96	105	NØ	1	1	N	18116		Mikroflekke		flint	N	0,7 5	
S12866	96	105	NØ	1	1	N	18116	m. bruksspor	Mikroflekke		flint	N	0,7 5	
S12866	95	105	NØ	1	1	N	18149	m. bruksspor	Mikroflekke	distal	flint	N	0,5 5	
S12866	95	105	NV	1	1	N	18153		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,5 5	
S12866	95	105	NV	1	1	N	18153		Mikroflekke	medial	flint	N	0,7 5	
S12866	98	104	SØ	1	2	N	18157	m. bruksspor	Mikroflekke	proksimal	flint	N	0 5	
S12866	94	106	NV	1	1	N	18160		Mikroflekke	medial	flint	N	0,5 5	
S12866	96	103	SØ	1	1	N	18164	m. bruksspor	Mikroflekke	medial	flint	N	0,8 5	
S12866	97	104	NØ	1	1	N	18165		Mikroflekke	medial	flint	N	0,8 5	
S12866	97	104	NØ	1	1	N	18165		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	97	104	NV	1	1	N	18166	m. kantretusj	Mikroflekke		bergkrystall	N	0,8 5	
S12866	97	104	SØ	1	1	N	18168		Mikroflekke	medial	flint	N	0,6 5	
S12866	94	107	SØ	1	1	N	18172		Mikroflekke		flint	N	0,6 5	
S12866	96	106	SV	1	1	N	18182		Mikroflekke	medial	flint	N	0,6 5	
S12866	96	106	NV	1	1	N	18184		Mikroflekke	distal	flint	N	0,8 5	
S12866	96	106	NV	1	1	N	18184		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,7 5	
S12866	96	106	SØ	1	2	N	18185		Mikroflekke	medial	flint	N	0 5	
S12866	101	100	SV	1	1	N	18188		Mikroflekke	proksimal+medial	flint	N	0,3 5	
S12866	101	100	NV	1	1	N	18189		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,8 5	
S12866	101	100	NV	1	1	N	18189		Mikroflekke		flint	N	0,6 5	
S12866	101	100	SØ	1	1	N	18190		Mikroflekke	medial	flint	N	0,9 5	
S12866	101	100	NØ	1	1	N	18191		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,6 5	
S12866	100	98	SØ	1	1	N	18198		Mikroflekke	medial	flint	N	0,4 5	
S12866	100	98	NØ	1	1	N	18200		Mikroflekke	proksimal	flint	N	0,5 5	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	99	98	NØ	1	1	N	18462		Splint		flint	N	0 4	
S12866	99	98	NV	1	3	N	18464		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	87	SV	1	3	N	18465		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	87	SØ	1	1	N	18467		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	87	NØ	1	2	N	18468		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	103	NØ	1	5	N	18469		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	103	SØ	1	4	N	18470		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	103	NØ	1	4	N	18471		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	103	SØ	1	1	N	18472		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	100	SØ	2	12	N	18473		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	100	NV	2	1	N	18474		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	100	SV	2	2	N	18475		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	100	SØ	2	9	N	18478		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	100	NØ	2	7	N	18479		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	100	NØ	2	1	N	18479		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	96	100	SV	2	6	N	18480		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	100	NV	2	12	N	18481		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	106	NV	2	4	N	18482		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	104	SØ	2	4	N	18483		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	104	SV	2	1	N	18485		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	104	NV	2	2	N	18486		Splint		flint	N	0 4	
S12866	99	101	NØ	2	1	N	18488		Splint		flint	N	0 4	
S12866	99	101	NV	2	1	N	18489		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	100	SV	2	1	N	18493		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	106	NV	2	79	N	18494		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	106	SØ	2	11	N	18495		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	106	SV	2	29	N	18496		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	106	NØ	2	3	N	18497		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	105	NØ	2	1	N	18498		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	101	SV	2	1	N	18503		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	105	SØ	2	12	N	18506		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	105	NØ	2	17	N	18507		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	105	NV	2	11	N	18508		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	105	SV	2	9	N	18509		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	106	SV	2	20	N	18510		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	106	SØ	2	11	N	18511		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	106	NØ	2	6	N	18512		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	106	NV	2	20	N	18513		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	SV	2	7	N	18514		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	NV	2	3	N	18515		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	SØ	2	4	N	18516		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	NØ	2	1	N	18517		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	104	NØ	2	9	N	18518		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	104	SØ	2	5	N	18519		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	104	NV	2	4	N	18520		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	105	SV	2	31	N	18521		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	105	NV	2	8	N	18522		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	105	SØ	2	36	N	18524		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	105	NØ	2	23	N	18525		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	104	SØ	2	6	N	18526		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	96	104	NØ	2	9	N	18527		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	104	SV	2	1	N	18528		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	106	SV	2	2	N	18531		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	NV	2	1	N	18534		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	NØ	2	1	N	18536		Splint		flint	N	0 4	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	101	100	NØ	1	2	N	18191		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	109	NØ	1	3	N	18193		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	109	SØ	1	4	N	18195		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	109	SV	1	1	N	18196		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	98	SØ	1	1	N	18198		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	98	NV	1	2	N	18199		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	98	NØ	1	2	N	18200		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	102	SV	1	1	N	18202		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	102	SØ	1	1	N	18203		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	103	NØ	1	1	N	18206		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	101	NØ	1	1	N	18209		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	99	NØ	1	1	N	18213		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	99	SV	1	1	N	18214		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	108	SØ	1	1	N	18217		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	108	NØ	1	1	N	18218		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	108	NV	1	3	N	18220		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	102	NV	1	2	N	18221		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	102	SV	1	1	N	18224		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	102	SØ	1	2	N	18225		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	102	SV	1	1	N	18226		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	102	NØ	1	1	N	18227		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	108	NØ	1	2	N	18228		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	108	SØ	1	2	N	18231		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	108	SV	1	2	N	18232		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	108	NV	1	4	N	18234		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	98	SØ	1	1	N	18244		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	98	SØ	1	1	N	18247		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	98	NØ	1	2	N	18248		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	98	NV	1	1	N	18250		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	99	NØ	1	5	N	18253		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	108	SØ	1	4	N	18255		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	108	NØ	1	1	N	18257		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	108	SV	1	5	N	18258		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	99	SØ	1	6	N	18259		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	99	NV	1	1	N	18261		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	99	SV	1	5	N	18262		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	99	NØ	1	2	N	18263		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	102	NV	1	1	N	18264		Splint		flint	N	0 4	
S12866	98	102	SV	1	2	N	18266		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	99	SV	1	1	N	18268		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	99	NØ	1	1	N	18269		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	99	SØ	1	3	N	18270		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	99	NV	1	1	N	18271		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	101	NØ	1	3	N	18272		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	101	NV	1	3	N	18273		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	101	SØ	1	7	N	18274		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	101	SV	1	4	N	18275		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	100	NV	1	8	N	18276		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	100	SØ	1	18	N	18277		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	100	SV	1	4	N	18278		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	100	NØ	1	4	N	18279		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	SØ	1	5	N	18280		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	SØ	1	1	N	18280		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	100	101	NV	1	9	N	18281		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	NØ	1	8	N	18282		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	101	SV	1	1	N	18283		Splint		flint	N	0 4	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	99	102	SØ	1	1	N	18624		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	102	SV	1	1	N	18625		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	102	NV	1	5	N	18626		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	102	SØ	1	2	N	18627		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	102	SV	1	1	N	18628		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	102	NØ	1	4	N	18629		Bit		flint	N	0 3	
S12866	102	100	NØ	1	1	N	18630		Bit		flint	N	0 3	
S12866	102	100	NV	1	2	N	18631		Bit		flint	N	0 3	
S12866	102	100	SV	1	3	N	18633		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	SV	1	2	N	18634		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	101	SV	3	1	N	18635		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	101	SV	1	1	N	18637		Bit		flint	N	0 3	
S12866	102	101	SØ	1	2	N	18641		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	99	NØ	1	35	N	17679		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	99	NV	1	7	N	18031		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	99	SØ	1	7	N	18032		Splint		flint	N	0 4	
S12866	100	99	SV	1	6	N	18033		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	109	SØ	1	2	N	18034		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	109	NØ	1	3	N	18035		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	109	NV	1	1	N	18036		Splint		flint	N	0 4	
S12866	102	99	SV	1	1	N	18037		Splint		flint	N	0 4	
S12866	102	99	SØ	1	1	N	18038		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	99	NØ	1	3	N	18041		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	99	NV	1	2	N	18043		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	99	SØ	1	5	N	18044		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	99	SV	1	1	N	18046		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	101	99	SV	1	3	N	18046		Splint		flint	N	0 4	
S12866	101	98	SØ	1	2	N	18053		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	109	NV	1	1	N	18055		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	109	NØ	1	1	N	18056		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	109	SØ	1	2	N	18057		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	109	SV	1	5	N	18058		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	108	SV	1	4	N	18059		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	108	NØ	1	5	N	18060		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	108	NV	1	1	N	18061		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	108	SØ	1	1	N	18063		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	97	108	SØ	1	3	N	18063		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	107	NØ	1	5	N	18064		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	107	SV	1	8	N	18065		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	107	SØ	1	2	N	18066		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	107	NV	1	6	N	18067		Splint		flint	N	0 4	
S12866	96	107	NV	1	1	N	18067		Splint		bergkrystall	N	0 4	
S12866	97	105	SØ	1	3	N	18068		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	SV	1	5	N	18069		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	NV	1	17	N	18072		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	105	NØ	1	3	N	18073		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	107	SV	1	10	N	18075		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	107	SØ	1	4	N	18076		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	107	NØ	1	8	N	18078		Splint		flint	N	0 4	
S12866	95	107	NV	1	4	N	18081		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	106	SV	1	19	N	18084		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	105	SØ	1	4	N	18086		Splint		flint	N	0 4	
S12866	94	105	NØ	1	6	N	18087		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	106	SØ	1	4	N	18088		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	106	NV	1	10	N	18089		Splint		flint	N	0 4	
S12866	97	106	NØ	1	4	N	18093		Splint		flint	N	0 4	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	99	101	NV	2	2	N	18489		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	100	SØ	2	1	N	18490		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	100	NØ	2	1	N	18491		Bit		flint	N	2,7 3	
S12866	101	100	NV	2	1	N	18492		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	100	SV	2	2	N	18493		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	NV	2	59	N	18494		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	SØ	2	11	N	18495		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	SV	2	31	N	18496		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	NØ	2	4	N	18497		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	105	NØ	2	7	N	18498		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	107	NV	2	1	N	18500		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	107	NV	2	1	J	18500		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	107	SV	2	1	N	18501		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	107	SØ	2	1	N	18502		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	101	NØ	2	1	N	18504		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	SØ	2	17	N	18506		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	SØ	2	1	J	18506		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NØ	2	16	N	18507		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NØ	2	1	N	18507		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	95	105	NV	2	9	N	18508		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NV	2	1	J	18508		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NV	2	1	N	18508		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	SV	2	1	N	18509		Bit		flint	N	2,4 3	
S12866	95	105	SV	2	2	N	18509		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	SV	2	9	N	18510		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	SV	2	1	J	18510		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	SØ	2	8	N	18511		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	NØ	2	2	N	18512		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	NV	2	13	N	18513		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	105	SV	2	11	N	18514		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	105	NV	2	5	N	18515		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	105	SØ	2	5	N	18516		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	105	SØ	2	1	N	18516		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	97	105	NØ	2	4	N	18517		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	NØ	2	9	N	18518		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	NØ	2	1	N	18518		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	95	104	SØ	2	9	N	18519		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	SØ	2	1	N	18519		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	95	104	NV	2	2	N	18520		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	NV	2	1	N	18520		Bit		flint	J	1,2 3	
S12866	96	105	SV	2	24	N	18521		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	NV	2	16	N	18522		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	SØ	2	20	N	18524		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	NØ	2	11	N	18525		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	104	SØ	2	7	N	18526		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Bit		flint	N	1,7 3	
S12866	96	104	NØ	2	3	N	18527		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	104	SV	2	4	N	18528		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	104	NV	2	1	N	18529		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	104	NV	2	1	N	18529		Bit		flint	J	3 3	
S12866	97	106	NV	2	1	N	18530		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	106	SV	2	1	N	18531		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	106	SØ	2	1	N	18532		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	101	NV	2	2	N	18534		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	99	SØ	2	1	N	18538		Bit		flint	N	0 3	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	98	102	NØ	1	2	N	18265		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	102	SV	1	2	N	18266		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	102	SØ	1	4	N	18267		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	99	SV	1	2	N	18268		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	99	NØ	1	4	N	18269		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	99	SØ	1	2	N	18270		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	99	NV	1	1	N	18271		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	101	NØ	1	5	N	18272		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	101	NV	1	6	N	18273		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	101	SØ	1	9	N	18274		Bit		flint	N	0 3	
S12866	101	101	SV	1	8	N	18275		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	100	NV	1	16	N	18276		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	100	SØ	1	14	N	18277		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	100	SØ	1	1	N	18277		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	100	100	SV	1	3	N	18278		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	100	NØ	1	6	N	18279		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	101	SØ	1	2	N	18280		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	101	NV	1	5	N	18281		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	101	NØ	1	3	N	18282		Bit		flint	N	0 3	
S12866	100	101	SV	1	3	N	18283		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	100	NV	1	8	N	18284		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	100	NØ	1	2	N	18285		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	100	SØ	1	14	N	18286		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	100	SV	1	4	N	18288		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	101	NØ	1	2	N	18289		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	101	SØ	1	3	N	18290		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	101	NV	1	4	N	18291		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	105	NØ	1	4	N	18292		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	105	SV	1	8	N	18294		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	105	SV	1	1	N	18294		Bit		kvarts	N	0 3	
S12866	98	105	NV	1	1	N	18295		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	100	NV	1	6	N	18296		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	100	SV	1	1	N	18297		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	100	SØ	1	3	N	18298		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	100	NØ	1	3	N	18301		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	100	NV	1	9	N	18303		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	100	NØ	1	4	N	18304		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	100	SV	1	4	N	18305		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	100	SØ	1	4	N	18306		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	101	SØ	1	2	N	18307		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	101	SV	1	2	N	18308		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	101	SV	1	1	N	18308		Bit		flint	J	2,5 3	
S12866	98	101	NØ	1	2	N	18309		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	101	NV	1	2	N	18310		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	100	NV	1	1	N	18311		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	100	SØ	1	5	N	18312		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	100	SV	1	2	N	18313		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	100	NØ	1	1	N	18314		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	100	NV	1	4	N	18315		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	100	NV	1	1	N	18315		Bit		bergart	N	0 3	
S12866	99	100	SV	1	1	N	18316		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	100	SV	1	1	N	18316		Bit		bergart	N	0 3	
S12866	99	100	SØ	1	3	N	18317		Bit		flint	N	0 3	
S12866	99	100	NØ	1	2	N	18318		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	101	NØ	1	1	N	18319		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	101	NV	1	1	N	18320		Bit		flint	N	0 3	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	96	104	SV	1	1	J	18097		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	109	NV	1	4	N	18099		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	109	SØ	1	1	N	18100		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	108	NØ	1	1	N	18102		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	108	SØ	1	4	N	18103		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	107	NØ	1	4	N	18105		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	107	NV	1	2	N	18106		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	107	NV	1	1	N	18106		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	98	107	SV	1	4	N	18107		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	107	SØ	1	3	N	18108		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	NV	1	2	N	18109		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	NV	1	1	N	18109		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	95	104	NØ	1	2	N	18110		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	104	SØ	1	5	N	18111		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	SV	1	6	N	18112		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	NV	1	8	N	18113		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	SØ	1	3	N	18114		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	106	NØ	1	5	N	18115		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	NØ	1	7	N	18116		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	SV	1	8	N	18118		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	NV	1	5	N	18121		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	105	SØ	1	9	N	18122		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NØ	1	7	N	18149		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NØ	1	1	J	18149		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	SØ	1	4	N	18152		Bit		flint	N	0 3	
S12866	95	105	NV	1	2	N	18153		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	104	NV	1	2	N	18155		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	104	NV	1	1	N	18155		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	98	104	NØ	1	4	N	18156		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	104	SØ	1	4	N	18157		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	104	SV	1	1	J	18158		Bit		flint	N	0 3	
S12866	98	104	SV	1	2	N	18158		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	106	NØ	1	3	N	18159		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	106	NV	1	7	N	18160		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	106	SV	1	2	N	18161		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	106	SØ	1	1	N	18162		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	103	NØ	1	1	N	18163		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	103	SØ	1	2	N	18164		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	NØ	1	9	N	18165		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	NV	1	6	N	18166		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	NV	1	1	J	18166		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	SV	1	11	N	18167		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	SV	1	1	N	18167		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	97	104	SØ	1	6	N	18168		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	104	SØ	1	1	N	18168		Bit		bergkrystall	N	0 3	
S12866	94	107	SV	1	1	N	18169		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	107	NV	1	1	N	18170		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	107	NV	1	1	J	18170		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	107	NØ	1	1	N	18171		Bit		flint	N	0 3	
S12866	94	107	SØ	1	2	N	18172		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	107	NØ	1	3	N	18174		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	107	SV	1	3	N	18176		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	107	SØ	1	6	N	18178		Bit		flint	N	0 3	
S12866	97	107	NV	1	4	N	18179		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	SV	1	19	N	18182		Bit		flint	N	0 3	
S12866	96	106	NV	1	12	N	18184		Bit		flint	N	0 3	

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	96	104	SV	1	1	N	18097	håndtakskje	Kjerne		flint	N	1,9	16
S12866	97	106	SØ	1	1	N	18088		Skraiper		flint	N	3,8	17
S12866	96	102	SV	1	1	N	18202		Skraiper		flint	N	0	17
S12866	96	108	NØ	1	1	N	18257		Skraiper		flint	N	0	17
S12866	96	108	NØ	1	1	N	18257		Skraiper		flint	N	2,4	17
S12866	99	99	SV	1	1	N	18443		Skraiper		flint	N	0	17
S12866	94	105	NØ	2	1	N	18498		Skraiper		flint	N	1,9	17
S12866	95	101	NØ	2	1	N	18616	sideskraiper	Skraiper		flint	N	0,8	18
S12866	100	99	NV	1	1	N	18031	endeskraiper	Skraiper		flint	N	0	19
S12866	101	98	NV	1	1	J	18054	endeskraiper	Skraiper		flint	N	2,9	19
S12866	97	105	NØ	1	1	N	18073	endeskraiper	Skraiper		flint	N	2,4	19
S12866	95	106	SØ	1	1	N	18114	endeskraiper	Skraiper		flint	N	0	19
S12866	97	104	SV	1	1	N	18167	endeskraiper	Skraiper		flint	N	1,1	19
S12866	96	100	SØ	2	1	N	18478	endeskraiper	Skraiper	endefragment	flint	N	1,1	19
S12866	95	109	SØ	1	1	N	18034		Makroavslag		flint	N	4,1	2
S12866	97	108	NV	1	3	N	18061		Makroavslag		flint	N	4,1	2
S12866	97	106	NV	1	1	N	18089	m. bruksspor	Makroavslag		flint	N	4,1	2
S12866	96	106	SV	1	1	N	18182		Makroavslag		flint	N	8,5	2
S12866	97	102	NØ	1	1	N	18227		Makroavslag		flint	N	5,2	2
S12866	99	101	NØ	1	1	N	18289	m. bruksspor	Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	97	100	SØ	2	2	N	18473		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	97	100	NØ	2	1	N	18476		Makroavslag		flint	N	4,2	2
S12866	96	100	NØ	2	1	N	18479		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	96	106	NV	2	2	N	18494		Makroavslag		flint	N	4,8	2
S12866	95	107	NØ	2	1	N	18499		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	95	106	NØ	2	1	N	18512		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	96	105	NV	2	1	N	18522		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	100	104	NØ	1	1	N	18549		Makroavslag		flint	N	4,1	2
S12866	99	105	NV	1	1	N	18554		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	96	99	SV	2	1	N	18604		Makroavslag		flint	N	0	2
S12866	97	100	SV	1	1	J	18288	m. enderetusj	Flekk	medial+distal	flint	N	1,9	20
S12866	95	106	SV	1	1	N	18112	m. kantretusj	Flekk		flint	N	0	21
S12866	96	100	NØ	2	1	N	18479	m. kantretusj	Flekk	midfragment	flint	N	1,2	21
S12866	101	99	NØ	1	1	N	18041	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	101	99	SV	1	1	N	18046	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	97	105	SØ	1	1	N	18068	m. retusj	Avslag		flint	N	1,5	22
S12866	98	107	SV	1	1	N	18107	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	96	106	SV	1	1	N	18182	m. retusj	Avslag		bergkrystall	N	1,5	22
S12866	97	98	NØ	1	1	N	18248	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	97	99	NV	1	1	N	18261	m. retusj	Avslag		flint	N	3,5	22
S12866	97	99	SV	1	1	N	18262	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	101	101	SV	1	1	N	18275	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	100	100	SØ	1	1	N	18277	m. retusj	Avslag		bergkrystall	N	2,1	22
S12866	95	87	NØ	1	1	N	18460	m. retusj	Avslag		flint	N	2,1	22
S12866	97	100	SV	2	1	N	18475	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	94	106	NV	2	1	N	18482	m. retusj	Avslag		flint	N	1,1	22
S12866	95	106	SØ	2	1	N	18511	m. retusj	Avslag		flint	N	1,5	22
S12866	100	104	NØ	1	1	N	18549	m. retusj	Avslag		flint	N	0	22
S12866	97	104	NV	1	1	N	18166	flekkebor	Bor	egg	flint	N	1,2	23
S12866	95	108	SV	1	1	N	18232		Bor	egg	flint	N	0	23
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526		Bor		flint	N	1	23
S12866	97	101	NØ	1	1	N	18324	m. kantretusj	Avslag		flint	N	0	24
S12866	97	102	SV	1	1	N	18226	m. retusjert hakk	Avslag		flint	N	0	25
S12866	98	99	SØ	1	1	N	18252	m. retusjert hakk	Avslag		flint	N	0	25
S12866	96	107	NØ	1	1	J	18064		Kniv		flint	N	2	26
S12866	95	104	NV	1	1	N	18109		Kniv		flint	N	0	26

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	95	107	NV	1	1	N	18081	en plattform	Kjerne		flint	N	0	10
S12866	96	105	SV	1	1	N	18118	en plattform	Kjerne		flint	N	3,1	10
S12866	97	104	NV	1	1	N	18166	en plattform	Kjerne		flint	N	2,3	10
S12866	97	99	SV	1	1	N	18262	en plattform	Kjerne		flint	N	3,3	10
S12866	97	100	NV	1	1	N	18284	en plattform	Kjerne		flint	N	2	10
S12866	99	99	SØ	1	1	N	18442	en plattform	Kjerne		flint	N	2,5	10
S12866	95	107	SV	2	1	N	18501	en plattform	Kjerne		flint	N	2,9	10
S12866	95	104	NØ	2	1	N	18518	en plattform	Kjerne		flint	N	2	10
S12866	96	104	SØ	2	1	N	18526	en plattform	Kjerne		flint	N	0	10
S12866	95	100	NØ	2	1	N	18611	en plattform	Kjerne		flint	N	2,9	10
S12866	96	109	NØ	1	1	N	18193	to plattformer	Kjerne		flint	N	3,8	11
S12866	94	106	NV	2	1	N	18482	to plattformer	Kjerne		flint	N	0	11
S12866	96	101	NV	2	1	N	18606	to plattformer	Kjerne		flint	N	3,6	11
S12866	101	99	NV	1	1	N	18043		Plattformavslag		flint	N	2,9	12
S12866	95	99	SØ	1	1	N	18270		Plattformavslag		flint	N	2,5	12
S12866	98	100	NØ	1	1	N	18301		Plattformavslag		flint	N	1,7	12
S12866	99	100	SØ	1	1	N	18317		Plattformavslag		flint	N	2,2	12
S12866	97	100	SV	2	1	N	18475		Plattformavslag		flint	N	3	12
S12866	95	106	SV	2	1	N	18510		Plattformavslag		flint	N	4,3	12
S12866	95	106	NØ	2	1	N	18512		Plattformavslag		flint	N	1,5	12
S12866	97	105	SV	2	1	N	18514		Plattformavslag		flint	N	2,5	12
S12866	95	104	NV	2	1	N	18520		Plattformavslag		flint	N	3,3	12
S12866	96	107	SV	1	1	N	18065		Kjernesideavslag		flint	N	0	13
S12866	97	105	NV	1	1	N	18072		Kjernesideavslag		flint	N	3,1	13
S12866	96	104	NV	1	1	N	18095		Kjernesideavslag		bergkrystall	N	0	13
S12866	100	98	SØ	1	1	N	18198		Kjernesideavslag		flint	N	1,4	13
S12866	97	100	NV	1	1	N	18284		Kjernesideavslag		flint	N	2,1	13
S12866	96	106	NV	2	1	N	18494		Kjernesideavslag		flint	N	1,9	13
S12866	95	106	SV	2	2	N	18510		Kjernesideavslag		flint	N	2,8	13
S12866	97	106	SV	1	1	N	18084		Smalflekk		flint	N	0	14
S12866	94	105	SØ	1	1	N	18086		Smalflekk	medial	flint	N	0	14
S12866	96	104	SØ	1	1	N	18096	m. bruksspor	Smalflekk		flint	N	0	14
S12866	96	104	SV	1	1	N	18097	m. bruksspor	Smalflekk		flint	N	2,2	14
S12866	96	105	NØ	1	1	N	18116		Smalflekk	proksimal+medial	flint	N	2,6	14
S12866	98	104	NØ	1	1	N	18156	m. bruksspor	Smalflekk	medial	flint	N	0	14
S12866	97	104	NØ	1	1	N	18165	m. bruksspor	Smalflekk	proksimal+medial	flint	N	0	14
S12866	97	104	NØ	1	2	N	18165	m. bruksspor	Smalflekk	medial	bergkrystall	N	0	14
S12866	97	104	NV	1	1	N	18166		Smalflekk	proksimal	flint	N	2	14
S12866	97	104	SØ	1	1	N	18168		Smalflekk	proksimal+medial	flint	N	3	14
S12866	96	106	SV	1	1	N	18182		Smalflekk	proksimal	flint	N	1	14
S12866	96	106	NØ	1	1	N	18186	m. bruksspor	Smalflekk		flint	N	1,9	14
S12866	95	108	NØ	1	1	N	18228		Smalflekk		flint	N	0	14
S12866	98	102	SV	1	1	N	18266		Smalflekk	proksimal+medial	flint	N	0	14
S12866	95	99	NØ	1	1	N	18269		Smalflekk		flint	N	1,4	14
S12866	95	99	NV	1	1	N	18271		Smalflekk		flint	N	0	14
S12866	101	101	NØ	1	1	N	18272		Smalflekk	midtfragment	flint	N	0,9	14
S12866	101	101	NV	1	1	N	18273		Smalflekk	midtfragment	flint	N	0	14
S12866	98	100	SØ	1	1	N	18298		Smalflekk	proksimal	flint	N	0	14
S12866	96	100	SØ	1	2	N	18306		Smalflekk	proksimal	flint	N	0	14
S12866	97	101	SV	1	1	N	18323	m. bruksspor	Smalflekk	midtfragment	flint	N	0	14
S12866	98	106	SØ	1	1	N	18454	m. bruksspor	Smalflekk	medial	flint	N	1	14
S12866	98	106	NV	1	1	N	18456	m. kantretusj	Smalflekk	midtfragment	flint	N	1	14
S12866	97	100	NV	2	1	N	18474		Smalflekk	midtfragment	flint	N	0,9	14
S12866	97	100	NØ	2	1	N	18476		Smalflekk		flint	N	1,2	14
S12866	96	100	SØ	2	1	N	18478		Smalflekk	midtfragment	flint	N	1,1	14
S12866	96	100	SØ	2	1	N	18478	m. kantretusj	Smalflekk		flint	N	2,2	14

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	97	104	SV	2	1	N	18485		Avslag		bergkrystall	N	0	1
S12866	97	104	NV	2	1	N	18486		Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	101	NØ	2	2	N	18488		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	100	NØ	2	1	N	18491		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	106	NV	2	30	N	18494		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	106	SØ	2	8	N	18495		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	106	SV	2	23	N	18496		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	106	NØ	2	3	N	18497		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	105	NØ	2	4	N	18498		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	107	NØ	2	1	N	18499		Avslag		flint	N	5,7	1
S12866	95	107	SV	2	1	N	18501		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	105	SØ	2	15	N	18506		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	105	NØ	2	10	N	18507		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	105	NV	2	12	N	18508		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	105	SV	2	4	N	18509		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	106	SV	2	14	N	18510		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	106	SV	2	1	N	18510	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	106	SØ	2	10	N	18511		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	106	SØ	2	1	N	18511		Avslag		flint	N	2,4	1
S12866	95	106	NØ	2	8	N	18512		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	106	NV	2	17	N	18513		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	SV	2	9	N	18514		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	NV	2	3	N	18515		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	SØ	2	10	N	18516		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	NØ	2	1	N	18517		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	104	NØ	2	8	N	18518		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	104	NØ	2	1	N	18518		Avslag		kvarts	N	3,4	1
S12866	95	104	SØ	2	7	N	18519		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	104	NV	2	7	N	18520		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	105	SV	2	21	N	18521		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	105	NV	2	8	N	18522		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	105	SØ	2	14	N	18524		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	105	NØ	2	8	N	18525		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	105	NØ	2	2	N	18525	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	SØ	2	17	N	18526		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	SØ	2	2	N	18526	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	NØ	2	6	N	18527		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	NØ	2	1	N	18527		Avslag		flint	N	2,2	1
S12866	96	104	SV	2	9	N	18528		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	NV	2	2	N	18529		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NV	2	1	N	18530		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NV	2	1	N	18530	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SV	2	1	N	18531		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SØ	2	1	N	18532		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NØ	2	3	N	18533		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	101	NV	2	1	N	18534		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	101	NØ	2	1	N	18536		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	99	SØ	2	1	N	18538		Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	99	SV	2	1	N	18542		Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	99	NØ	2	2	N	18543		Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	105	NØ	2	1	N	18546	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	105	NV	2	2	N	18547		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	104	SØ	2	1	N	18548		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	104	NV	1	3	N	18550		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	104	SV	1	3	N	18551		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	104	SØ	1	1	N	18552		Avslag		flint	N	0	1

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	96	109	NØ	1	1	N	18193		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	109	NØ	1	1	N	18193	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	98	NØ	1	3	N	18200		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	102	SØ	1	1	N	18203		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	102	SØ	1	1	N	18203	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	102	NV	1	3	N	18204		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	103	SØ	1	1	N	18207		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	103	SØ	1	2	N	18207	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	101	NV	1	3	N	18210		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	99	NØ	1	2	N	18213		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	99	SØ	1	1	N	18215		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	108	SV	1	1	N	18216		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	108	SØ	1	1	N	18217	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	108	NØ	1	2	N	18218		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	108	NV	1	4	N	18220		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	102	NØ	1	2	N	18222		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	102	SV	1	1	N	18226		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	108	NØ	1	2	N	18228		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	108	NV	1	2	N	18234		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	98	NV	1	1	N	18243		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	98	SØ	1	2	N	18244		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	98	SØ	1	1	N	18247		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	98	NØ	1	1	N	18248		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	99	NØ	1	1	N	18253		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	108	SØ	1	3	N	18255		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	108	NØ	1	1	N	18257	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	99	SØ	1	4	N	18259		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	99	SV	1	1	N	18262		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	99	NØ	1	3	N	18263		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	102	NV	1	2	N	18264		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	102	NØ	1	2	N	18265		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	102	NØ	1	1	N	18265	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	102	SV	1	4	N	18266		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	102	SØ	1	2	N	18267		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	99	NØ	1	1	N	18269		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	99	NV	1	1	N	18271		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	101	NØ	1	1	N	18272		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	101	NV	1	5	N	18273		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	101	SØ	1	2	N	18274		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	101	SØ	1	1	N	18274		Avslag		bergkrystall	N	0	1
S12866	101	101	SV	1	3	N	18275		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	100	NV	1	4	N	18276		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	100	SØ	1	7	N	18277		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	100	SV	1	3	N	18278		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	100	NØ	1	6	N	18279		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	100	NØ	1	1	N	18279		Avslag		flint	N	3,5	1
S12866	100	101	SØ	1	4	N	18280		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	101	SØ	1	1	N	18280		Avslag		bergkrystall	N	0	1
S12866	100	101	NV	1	1	N	18281		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	101	NØ	1	3	N	18282		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	100	NV	1	2	N	18284		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	100	NØ	1	4	N	18285		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	100	SØ	1	2	N	18286		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	100	SØ	1	1	N	18286		Avslag		flint	N	1,8	1
S12866	97	100	SV	1	5	N	18288		Avslag		flint	N	0	1
S12866	99	101	SØ	1	1	N	18290		Avslag		flint	N	0	1

Mus.nr.	X	Y	Kvdr.	Lag	Antall	Bruksspor	Id	Form	Gjenstand	gj.del	Materiale	Retusj	Str.mål	Unr
S12866	100	99	NØ	1	9	N	17679		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	99	NV	1	3	N	18031		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	99	SØ	1	1	N	18032		Avslag		flint	N	0	1
S12866	100	99	SV	1	3	N	18033		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	109	SØ	1	1	N	18034		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	109	NØ	1	3	N	18035		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	109	NV	1	1	N	18036		Avslag		flint	N	0	1
S12866	102	99	SV	1	1	N	18037		Avslag		flint	N	0	1
S12866	102	98	NØ	1	1	N	18040		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	99	NØ	1	6	N	18041		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	99	NV	1	4	N	18043		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	99	SØ	1	3	N	18044		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	99	SV	1	4	N	18046		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	99	SV	1	1	N	18046		Avslag		flint	N	2,5	1
S12866	101	98	SØ	1	4	N	18053		Avslag		flint	N	0	1
S12866	101	98	NV	1	1	N	18054		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	109	NV	1	2	N	18055		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	109	NØ	1	3	N	18056		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	108	SV	1	1	N	18059		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	108	NØ	1	1	N	18060		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	108	NV	1	1	N	18061		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	108	SØ	1	3	N	18063		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	107	NØ	1	1	N	18064		Avslag		flint	N	2,8	1
S12866	96	107	NØ	1	2	N	18064		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	107	SV	1	1	N	18065		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	107	NV	1	1	N	18067		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	SØ	1	1	N	18068		Avslag		kvarts	N	0	1
S12866	97	105	SØ	1	3	N	18068		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	SV	1	6	N	18069		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	NV	1	5	N	18072		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	105	NV	1	1	N	18072		Avslag		kvarts	N	0	1
S12866	97	105	NØ	1	3	N	18073		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	107	SV	1	1	N	18075		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	107	SØ	1	4	N	18076		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	107	NØ	1	2	N	18078		Avslag		flint	N	0	1
S12866	95	107	NV	1	6	N	18081		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SV	1	1	N	18084	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SV	1	1	N	18084		Avslag		kvarts	N	0	1
S12866	97	106	SV	1	9	N	18084		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	105	NV	1	1	N	18085		Avslag		flint	N	0	1
S12866	94	105	SØ	1	1	N	18086		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SØ	1	4	N	18088		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	SØ	1	1	N	18088	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NV	1	5	N	18089		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NV	1	1	N	18089	m. bruksspor	Avslag		flint	N	2,6	1
S12866	97	106	NØ	1	5	N	18093		Avslag		flint	N	0	1
S12866	97	106	NØ	1	2	N	18093	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	NØ	1	7	N	18094		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	NØ	1	1	N	18094		Avslag		kvarts	N	0	1
S12866	96	104	NV	1	4	N	18095		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	SØ	1	5	N	18096		Avslag		flint	N	0	1
S12866	96	104	SV	1	2	N	18097		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	109	NV	1	1	N	18099	m. bruksspor	Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	109	SØ	1	1	N	18100		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	108	NV	1	1	N	18101		Avslag		flint	N	0	1
S12866	98	108	NØ	1	1	N	18102		Avslag		flint	N	0	1

3. KATALOG

S12866

boplass fra yngre steinalder fra MIDT EIDE (69 /1), KARMØY K., ROGALAND.

1) 7 **Avslag** av kvarts 1 varmepåvirket, 1 med cortex

Mål: Stm: 3,4-3,4 cm.

1) 937 **Avslag** av flint 71 varmepåvirket, 270 med cortex

Mål: Stm: 1,8-5,7 cm.

1) 43 **Avslag** m. bruksspor av flint 1 varmepåvirket, 15 med cortex

Mål: Stm: 1,6-2,6 cm.

1) 9 **Avslag** av bergkrystall

2) 18 **Makroavslag** av flint 11 med cortex

Mål: Stm: 4,1-8,5 cm.

2) 2 **Makroavslag** m. bruksspor av flint 1 med cortex

Mål: Stm: 4,1-4,1 cm.

3) 19 **Bit** av bergkrystall

3) 2 **Bit** av kvarts

3) 1465 **Bit** av flint 279 varmepåvirket, 359 med cortex

Mål: L: 1,9-1,9 cm. Stm: 1,1-3 cm.

3) 2 **Bit** av bergart

4) **Splint** av bergart

4) 11 **Splint** av bergkrystall 1 varmepåvirket,

4) 1515 **Splint** av flint 362 varmepåvirket, 169 med cortex

5) **Mikroflekke** m. kantretusj av flint

Mål: L: 1,2-1,2 cm. Stm: ,8-,8 cm.

5) **Mikroflekke** m. bruksspor av bergkrystall

Mål: L: 1,7-1,7 cm. Stm: ,8-,8 cm.

5) 147 **Mikroflekke** av flint 13 varmepåvirket, 14 med cortex

Mål: L: ,1-3 cm. Stm: ,3-6 cm.

5) **Mikroflekke** m. kantretusj av bergkrystall

Mål: L: 1,3-1,3 cm. Stm: ,8-,8 cm.

5) 21 **Mikroflekke** m. bruksspor av flint 2 med cortex

Mål: L: ,6-14 cm. Stm: ,4-1,2 cm.

5) 2 **Mikroflekke** av bergkrystall

Mål: L: ,8-1,7 cm. Stm: ,4-,4 cm.

6) **Kjerne** uregelmessig av flint

Mål: Stm: 3,6-3,6 cm.

6) **Kjerne** ensidig 1 med cortex

Mål: Stm: 5,6-5,6 cm.

7) **Kjerne** kjernefragment av bergkrystall

Mål: L: 1,4-1,4 cm.

7) 13 **Kjerne** kjernefragment av flint 3 varmepåvirket, 5 med cortex

Mål: L: 2,3-2,3 cm. Stm: ,6-3 cm.

8) **Kjerne** bipolar Mikroflekkkjeerne av flint 1 med cortex

Mål: Stm: 2,7-2,7 cm.

8) **Kjerne** bipolar

Mål: Stm: 2-2 cm.

8) 9 **Kjerne** bipolar av flint 1 med cortex

Mål: Stm: 1,6-2,4 cm.

9) **Kjerne** konisk av flint

Mål: Stm: 2-2 cm.

9) 3 **Kjerne** konisk Mikrollekkekerne av flint 1 med cortex

Mål: L: 2,2-2,2 cm. Stm: 1,7-2,4 cm.

9) **Kjerne** konisk av bergkrystall

Mål: L: 1,8-1,8 cm.

10) 8 **Kjerne** en plattform Ensidig av flint 7 med cortex

Mål: L: 4-4 cm. Stm: 2-3,3 cm.

10) 5 **Kjerne** en plattform Flersidig av flint 1 varmpåvirket, 1 med cortex

Mål: Stm: 2-3,1 cm.

11) **Kjerne** to plattformer Flersidig av flint

Mål: Stm: 3,6-3,6 cm.

11) **Kjerne** to plattformer Flat, flersidig av flint

Mål: Stm: 3,8-3,8 cm.

11) **Kjerne** to plattformer Ensidig av flint

12) 9 **Plattformavslag** av flint 1 varmpåvirket, 4 med cortex

Mål: Stm: 1,5-4,3 cm.

13) 7 **Kjernesideavslag** av flint 3 med cortex

Mål: Stm: 1,4-3,1 cm.

13) **Kjernesideavslag** av bergkrystall

14) 17 **Smalflekk** m. bruksspor av flint

Mål: L: ,9-3,9 cm. Stm: ,9-2,2 cm.

14) 2 **Smalflekk** m. kantretusj av flint

Mål: Stm: 1-2,2 cm.

14) 3 **Smalflekk** m. bruksspor av bergkrystall

14) **Smalflekk** m. retusjert hakk av flint

Mål: L: 1,6-1,6 cm. Stm: 1-1 cm.

14) 40 **Smalflekk** av flint 2 varmpåvirket, 7 med cortex

Mål: L: ,9-2,9 cm. Stm: ,8-3 cm.

15) 11 **Flekk** av flint 1 varmpåvirket, 2 med cortex

Mål: L: 1,2-4,8 cm. Stm: 1,3-1,7 cm.

15) 13 **Flekk** m. bruksspor av flint 2 med cortex

Mål: L: 1-3,3 cm. Stm: 1,5-3,5 cm.

15) **Flekk** m. enderetusj av flint

Mål: L: 2,7-2,7 cm. Stm: 1,3-1,3 cm.

16) **Kjerne** håndtakskjerne Mikroflekkekerne av flint 1 med cortex

Mål: Stm: 1,9-1,9 cm.

16) **Kjerne** håndtakskjerne Mikroflekk av flint

17) 6 **Skraper** av flint 4 med cortex

Mål: L: 4,1-4,1 cm. Stm: 1,9-3,8 cm.

18) **Skraper** sideskraper av flint 1 varmpåvirket,

Mål: L: 1,4-1,4 cm. Stm: ,8-,8 cm.

19) 6 **Skraper** endeskraper av flint 1 med cortex

Mål: L: 1,7-1,7 cm. Stm: 1,1-2,9 cm.

20) **Flekk** m. enderetusj av flint

Mål: L: 3-3 cm. Stm: 1,9-1,9 cm.

21) 2 **Flekk** m. kantretusj av flint

Mål: L: ,7-,7 cm. Stm: 1,2-1,2 cm.

22) 9 **Avslag** m. retusj av flint 3 med cortex

Mål: L: 1,6-1,6 cm. Stm: 1,1-3,5 cm.

22) **Avslag** m. retusj av bergkrystall

Mål: Stm: 1,5-1,5 cm.

22) 4 **Avslag** m. retusj av flint 2 med cortex

22) **Avslag** m. retusj av bergkrystall

Mål: Stm: 2,1-2,1 cm.

23) 2 **Bor** av flint 1 varmepåvirket,

Mål: L: 2,4-2,4 cm. Stm: 1-1 cm.

23) **Bor** flekkebor av flint 1 varmepåvirket,

Mål: Stm: 1,2-1,2 cm.

24) **Avslag** m. kantretusj av flint

25) 2 **Avslag** m. retusjert hakk av flint

26) 4 **Kniv** av flint 2 varmepåvirket, 1 med cortex

Mål: L: 4-4 cm. Stm: 2-2 cm.

27) **Ryggflekke** av flint

Mål: L: 4-4 cm. Stm: ,9-,9 cm.

28) **Ukjent** rund knakkestein av granitt 1 med cortex

Mål: Stm: 6,9-6,9 cm.

29) **Øks** Trinnøks

Mål: L: 10,8-10,8 cm.

Funnomstendighet: Arkeologisk utgraving Arkeologiske utgravinger i henhold til reguleringsplanarbeid for tilrettelegging av boligebygging (av BoligPartner AS.)

Orienteringsoppgave: Området ligger på Karmøy omlag 1,5 km VNV for Kopervik sentrum, innerst i Veavågen, ca. 60 meter øst for sjølinjen.

Funnet av: Grethe Moell Pedersen.

Funnår: 2012.

Katalogisert av: Grethe Moell Pedersen.

S12867/1-4

1) **Avslag** av flint. *Antall:* 4.

Funnet i denne strukturen, men kommer opprinnelig fra steinalderlokalitet S12866

2) **Bit** av flint. *Antall:* 7.

Funnet i denne strukturen, men kommer opprinnelig fra steinalderlokalitet S12866. Den ene har knusespor.

3) **Splint** av flint. *Antall:* 3.

Den ene er brent

4) **Makrofossilprøve** .

Prøvens navn: 2012/07-01. Det ble funnet to daterbare bær/nøtter. En bit datert til 3800 +/-30 og en datert til 1520 +/- 30 år.

Katalogisert av: Grethe Moell Pedersen.

4. LISTE OVER VITENSKAPELIGE PRØVER

Prøve nr.	Prøve type	Anlegg	Cm.	Sediment	Dato	Merknader
01	P	S12867	15-36	Sand	21/6-12	Rydningrøys

5. DATERINGSSKJEMAER OG - RESULTATER



*Consistent Accuracy . . .
. . . Delivered On-time*

Beta Analytic Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305 667 5167
Fax: 305 663 0964
Beta@radiocarbon.com
www.radiocarbon.com

Darden Hood
President

Ronald Hatfield
Christopher Patrick
Deputy Directors

November 15, 2012

Ms. Grethe Pedersen
Universitetet i Stavanger
Arkeologisk Museum
Stavanger, 4036
Norway

RE: Radiocarbon Dating Results For Samples 2012/07-01A, 2012/07-01B

Dear Ms. Pedersen:

Enclosed are the radiocarbon dating results for two samples recently sent to us. They each provided plenty of carbon for accurate measurements and all the analyses proceeded normally. The report sheet contains the dating result, method used, material type, applied pretreatment and two-sigma calendar calibration result (where applicable) for each sample.

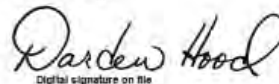
This report has been both mailed and sent electronically, along with a separate publication quality calendar calibration page. This is useful for incorporating directly into your reports. It is also digitally available in Windows metafile (.wmf) format upon request. Calibrations are calculated using the newest (2004) calibration database. References are quoted on the bottom of each calibration page. Multiple probability ranges may appear in some cases, due to short-term variations in the atmospheric ^{14}C contents at certain time periods. Examining the calibration graphs will help you understand this phenomenon. Calibrations may not be included with all analyses. The upper limit is about 20,000 years, the lower limit is about 250 years and some material types are not suitable for calibration (e.g. water).

We analyzed these samples on a sole priority basis. No students or intern researchers who would necessarily be distracted with other obligations and priorities were used in the analyses. We analyzed them with the combined attention of our entire professional staff.

Information pages are enclosed with the mailed copy of this report. They should answer most of questions you may have. If they do not, or if you have specific questions about the analyses, please do not hesitate to contact us. Someone is always available to answer your questions.

Our invoice will be emailed separately. Please, forward it to the appropriate officer or send VISA charge authorization. Thank you. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact me.

Sincerely,


Digital signature on file



BETA ANALYTIC INC.

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

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

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Ms. Grethe Pedersen

Report Date: 11/15/2012

Universitetet i Stavanger

Material Received: 11/8/2012

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	¹³ C/ ¹² C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta - 334919 SAMPLE : 2012/07-01A ANALYSIS : AMS-PRIORITY delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal AD 440 to 490 (Cal BP 1510 to 1460) AND Cal AD 510 to 520 (Cal BP 1440 to 1430) Cal AD 530 to 600 (Cal BP 1420 to 1350)	1510 +/- 30 BP	-24.1 o/oo	1520 +/- 30 BP
Beta - 334920 SAMPLE : 2012/07-01B ANALYSIS : AMS-PRIORITY delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 2330 to 2320 (Cal BP 4280 to 4270) AND Cal BC 2300 to 2190 (Cal BP 4250 to 4140) Cal BC 2180 to 2140 (Cal BP 4130 to 4090)	3800 +/- 30 BP	-25.0 o/oo	3800 +/- 30 BP

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = AD 1950). By international convention, the modern reference standard was 95% the ¹⁴C activity of the National Institute of Standards and Technology (NIST) Oxalic Acid (SRM 4990C) and calculated using the Libby ¹⁴C half-life (5568 years). Quoted errors represent 1 relative standard deviation statistics (68% probability) counting errors based on the combined measurements of the sample, background, and modern reference standards. Measured ¹³C/¹²C ratios (delta ¹³C) were calculated relative to the PDB-1 standard.

The Conventional Radiocarbon Age represents the Measured Radiocarbon Age corrected for isotopic fractionation, calculated using the delta ¹³C. On rare occasion where the Conventional Radiocarbon Age was calculated using an assumed delta ¹³C, the ratio and the Conventional Radiocarbon Age will be followed by "". The Conventional Radiocarbon Age is not calendar calibrated. When available, the Calendar Calibrated result is calculated from the Conventional Radiocarbon Age and is listed as the "Two Sigma Calibrated Result" for each sample.

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-24.1:lab, mult=1)

Laboratory number: Beta-334919

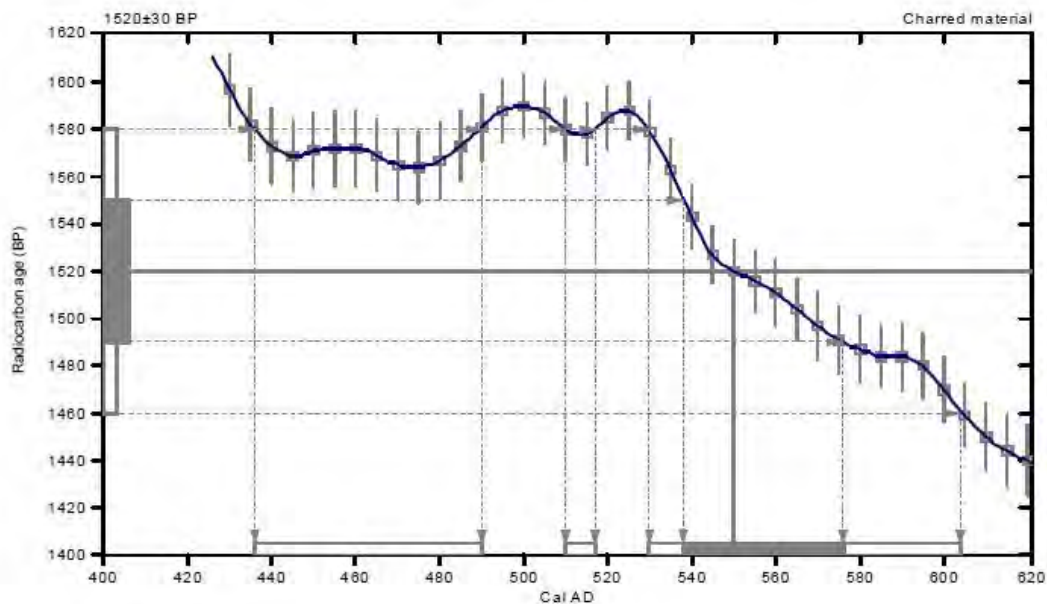
Conventional radiocarbon age: 1520±30 BP

2 Sigma calibrated results: Cal AD 440 to 490 (Cal BP 1510 to 1460) and
(95% probability) Cal AD 510 to 520 (Cal BP 1440 to 1430) and
Cal AD 530 to 600 (Cal BP 1420 to 1350)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: Cal AD 550 (Cal BP 1400)

1 Sigma calibrated result: Cal AD 540 to 580 (Cal BP 1410 to 1370)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL09

References to INTCAL09 database

Heaton, et al., 2009, *Radiocarbon* 51(4):1151-1164, Reimer, et al., 2009, *Radiocarbon* 51(4):1111-1150,
Stuiver, et al., 1993, *Radiocarbon* 55(1):137-189, Oeschger, et al., 1975, *Tellus* 27:168-192

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2):317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4983 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

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

Laboratory number: Beta-334920

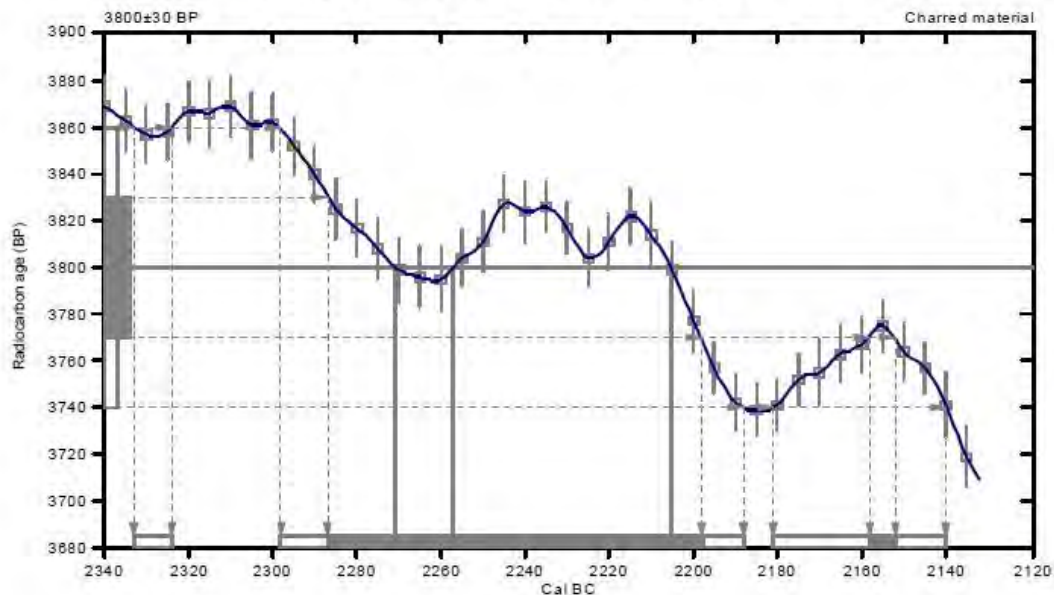
Conventional radiocarbon age: 3800 ± 30 BP

2 Sigma calibrated results: Cal BC 2330 to 2320 (Cal BP 4280 to 4270) and
(95% probability) Cal BC 2300 to 2190 (Cal BP 4250 to 4140) and
Cal BC 2180 to 2140 (Cal BP 4130 to 4090)

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age
with calibration curve: Cal BC 2270 (Cal BP 4220) and
Cal BC 2260 (Cal BP 4210) and
Cal BC 2200 (Cal BP 4160)

1 Sigma calibrated results: Cal BC 2290 to 2200 (Cal BP 4240 to 4150) and
(68% probability) Cal BC 2160 to 2150 (Cal BP 4110 to 4100)



References:

Database used

INTCAL09

References to INTCAL09 database

Heaton, et al., 2009, *Radiocarbon* 51(4):1151-1164, Reimer, et al., 2009, *Radiocarbon* 51(4):1111-1150,
Stuiver, et al., 1993, *Radiocarbon* 35(1):137-189, Oeschger, et al., 1975, *Tellus* 27:168-192

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2):317-322

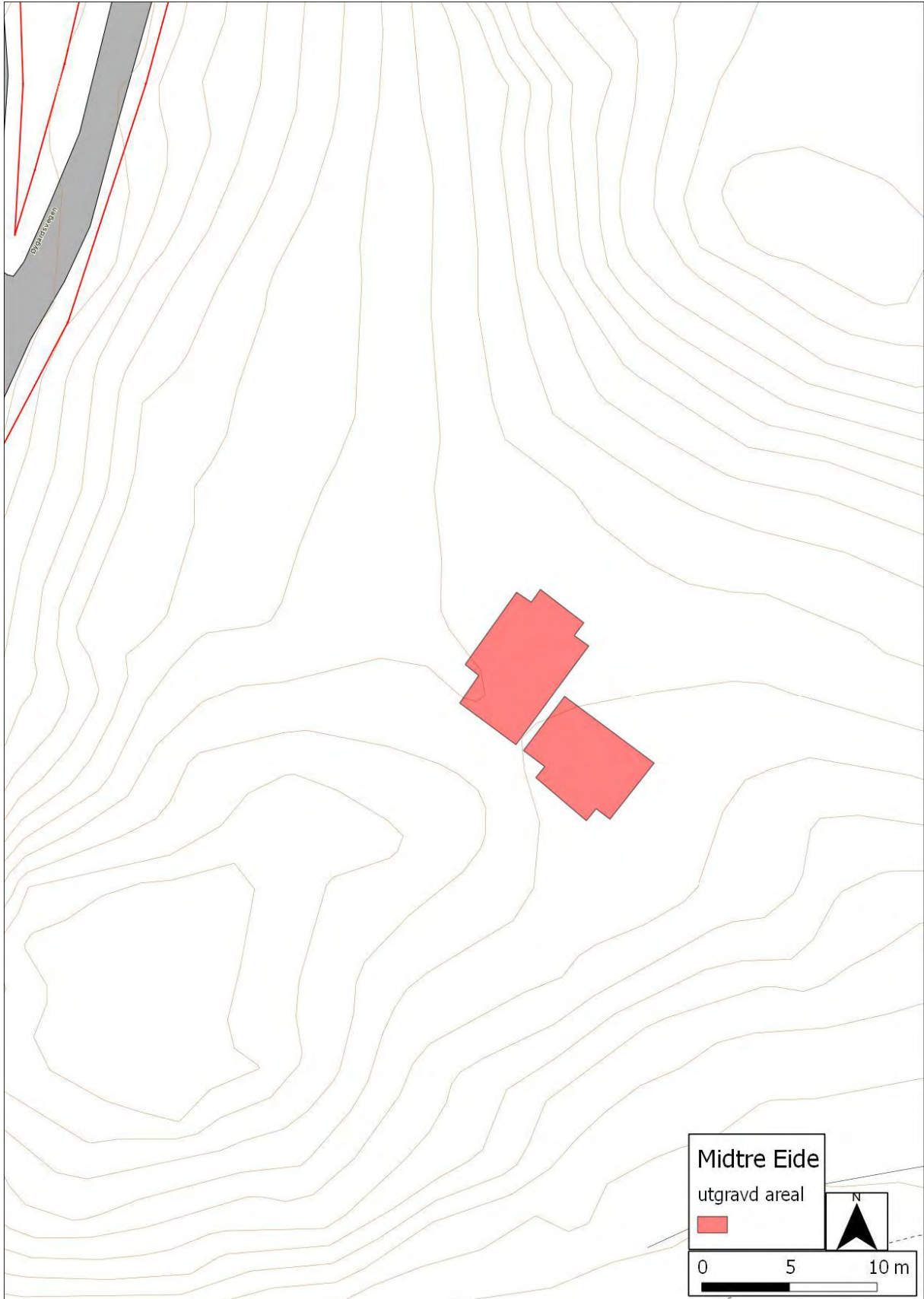
Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

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

6. OVERSKIKTSKART OVER OMRÅDET



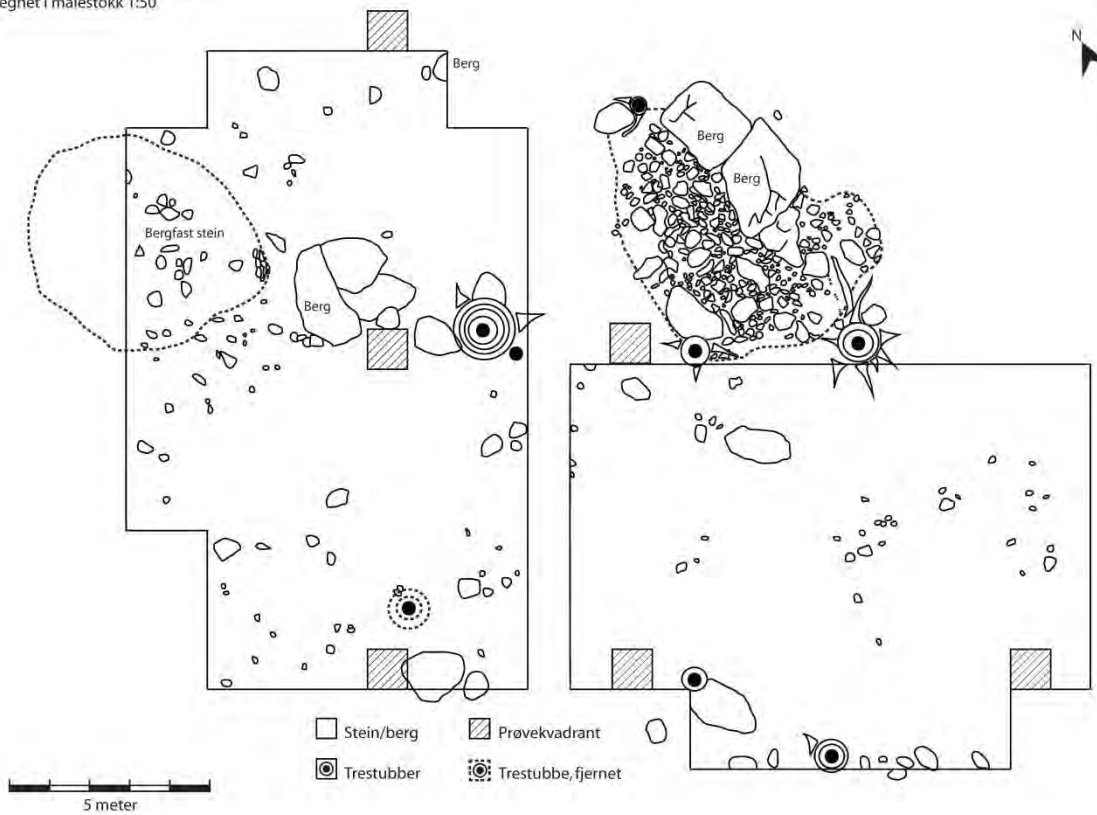
7. OVERSIKTSKART OVER LOKALITET



8. DETALJKART OVER LOKALITET

Midtre Eide,
Midtre Eide, g.nr. 69, b.nr. 1, Karmøy, Rogaland
Tegnet av G.M.P, 11.06.2012
Rentegnet av G.M.P, 04.01.2013
Tegnet i målestokk 1:50

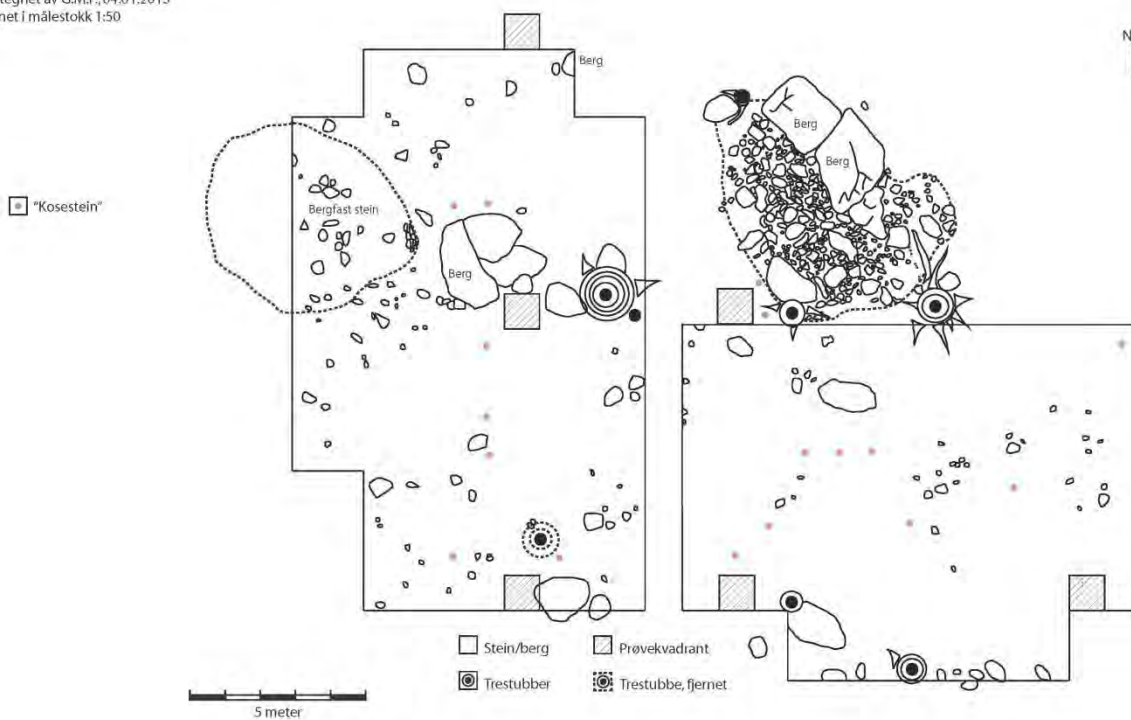
Steinalderlokalitet S12866 og rydningsrøys S12867



9. PLAN OG PROFILTEGNINGER AV UTVALGTE STRUKTURER

Midtre Eide,
Midtre Eide, g.nr.69, b.nr. 1, Karmøy, Rogaland
Tegnet av G.M.P, 11.06.2012
Rentegnet av G.M.P, 04.01.2013
Tegnet i målestokk 1:50

Steinalderlokalitet S12866 og rydningsrøys S12867



10. AVISUTKLIPP ETC.

Karmøybladet

Nr. 24 • 2012 • Onsdag 25. juli • 17. Årgang

Vi er Brenderup-forhandler på Haugalandet

Brenderup henger

Inkl. nesetjul og presering.

Frå 5.490,-

HAGIA
ekse utstyregjør

KARMØY: Rønneset, Torvslod • HAUGESUND: Kammandagl. 17B

**MEDISINSK VEKTREDUKSJON
MED OPPFØLGING AV LEGE**

KLINIKK HAUGESUND
Strandgata 54, 5528 Haugesund.
Tlf. 52 70 85 10/414 65 848
www.klinikk-haugesund.no

AGNARS SKOG OG HAGE

- Trefelling og opprydding
- Hekk – Klipping eller fjerning
- Mindre gravearbeid

Ta kontakt for ett uforpliktende skriftlig tilbud!

Mobil 908 908 90 • post@agnarskk.no • Tlf. 52 62 10 20

Åkrehamn Trålbøteri AS

**Vi har det
DU trenger!**

Åkrehamn: Øyestien 60 • Tlf. 52 84 45 20
Haugøy: Høyvegen 173 • Tlf. 52 84 45 80
Hjemmside: www.tral.no

SOLSKJERMING

Gratis befaring!
Haugaland og Østlandet. Profesjonell utvalg Materialer - rask levering.

Kontakt:
Håkon A. Knutsen
Tlf. 915 23 148
hakoan@norsol.no

NORSOL
www.norsol.no

**INNBRUDDS-
ALARM FOR
PRIVATE OG
BEDRIFTER**

Du finner oss i 2. etg. hos
Åkra Elektriske,
på tlf. 52 84 45 50
eller e-post:
elkom@akraelektriske.no

ELKOM
ÅKRA ELEKTRISKE



Nye boliger på steinaldergrunn

Er du mellom dem som skal bygge hus på Øygardsfeltet, kan det tenkes at huset ditt blir stående på en 6000 år gammel boplass.

Side 16

Fiskeri dager

2. – 5. august 2012





PROGRAM 2012

Torsdag 2. august:

- Temet Nosce
- Stage Dolls

Fredag 3. august:

- Bjørn Wikøren
- Steinar Engelbrektsen

Lørdag 4. august:

- Eric «Slim» Zahl & The South West Swingers
- Karmøy storband med lokale artister

Billetter fås kjøpt på Scanticket.no

Nye boliger på steinaldergrunn



Arkeologene Hanne Høngset til venstre, Jon Reinhardt Husveg og Grethe Pedersen i hustufta hvor de har funnet mange spor etter steinalderfolket.

Er du mellom dem som skal bygge hus på Øygardfeltet, kan det tenkes at huset ditt blir stående på en 6000 år gammel boplass

AKTUELT

Av MAGNET MØRKH
magnum@karmoybladet.no

Efter at Karmøy kommune har regulert området til nytt byggefelt, har tre arkeologer og en prosjektleder brukt seks uker på å firsikte jorden på leit etter tidligere boplasser i området. De ble ikke skuffet.

Rike funn av forskjellige redskap, gjør at arkeologene kan slå fast at dette har vært bosted for mennesker. Da snakker vi om eldre steinalder, rundt 4-5000 f.Kr. Den gang var en stor del av redskapene laget av blant annet grønnstein, flint og bergkristall. Også bergarter som ikke finnes på Karmøy ble brukt, noe som viser at karmøybuen, den gang som nå, var et førende folkeslag. Trolig benyttet de båter laget av uthulte trestammer eller lettere båter av tre og skinn, forteller prosjektleder Olle Hartvig Hemdorff.

- Vi må ha i minne at på den

tiden stod havet 7 til 9 meter høyere enn i dag, slik at de som bodde nåtøpp her på denne lille høyden så å si kunne feste båten i teltveggen. Dessuten var klimaet mye mildere, løvkogen vokste villig og gav gode kår for blant annet villsvin som den gang fantes også i dette området, forteller Hemdorff.

Kanskje var det nettopp til villsvinjakta de brukte flinteggpilene. Et jaktredskap han beskriver som datidens dum-dum-kuler. I en solid pil av tre eller knokler feite de inn skarpe, små og flate steinfliser på to sider. Når en slik pil traff byttet, laget den et stort sår som skadet dyret slik at det lett kunne fanges. Slike steinfliser er blant de redskapene som arkeologene har funnet.

Slik livsbeingelsene var den gang, levde menneskene av jakt og fiske. Det har arkeolog Grethe Pedersen og hennes to kolleger funnet tydelige spor etter på boplassen. Innenfor et

lite område på bare 50x50 cm vasket de ut hele 180 avslag. Fragmenter som gjerne kan beskrives som spon etter fremstilling av forskjellige redskaper. - Vi er veldig fornøyde med resultatet av disse utgravningene. Det er fint at vi også her har fått bekreftet bosetning og noe av menneskenes liv og levnet hele

4000 tusen år før Kristi fødsel, sier arkeolog Grethe Pedersen. Sammen med arkeologene Hanne Høngset og Jon Reinhardt Husveg har de fullført dette prosjektet, ledet av arkeolog Olle Hartvig Hemdorff. Du finner stedet ved å kjøre Sundvegen en liten kilometer vestover til du møter

Øygardsvegen, og svinger til venstre inn på denne. Et par hundre meter nedover ligger en åpen plass til venstre. Parkerer du der, kan du følge sporene oppover til venstre i terrenget, frem til stedet der steinalderfolket bodde.



Dette er et 6000 år gammelt øksehode.



Slike skarpe steinfliser ble felt inn i pilene og brukt til jaktredskap

Forside» Aktuelt

En hektisk uke i felt

Flintavslag, flintgjenstander og en slipt bergartsøks fra steinalderen er noen av funnene på utgravingen på Midtre Eide på Karmøy.

Siste uke i felt på Midtre Eide, Karmøy, ble hektisk. På tampen av utgravingen gravde vi ute to områder med store konsentrasjoner av flintavslag og flintgjenstander som kan tyde på at det var nettopp her steinaldermenneskene satt og knakket mens de skapte de livsviktige gjenstandene de trengte for å overleve for rundt 6000 år siden.


Samtidig gravde vi ut en steinrøys vi håpet på var en grav fra jernalderen. Dette fant vi ikke noe tegn på – men under gravingen av denne fant vi i stedet en slipt bergartsøks fra steinalderen liggende ganske høyt oppe i røysa. Det var slettes ikke en dårlig erstatning! Mye kan tyde på at steinrøysa i stedet var en rydningsrøys og at øksen også ble ryddet dit. Vi har tatt ut prøver for å forsøke å datere rydningen, men det kan stamme fra en periode med stor befolkningsvekst siden dette er en liten, steinete og lite tilgjengelig flate med berg på to av sidene og helling på de to andre – perfekt for steinaldermennesker og litt mer ugunstig for noen som ønsker å rydde og bruke flaten.

Nå har vi funnet over 3000 avslag og gjenstander av flint og bergkrystall fra steinalderen, og ser frem til et spennende etterarbeid. De fineste funnene blir nok etter hvert tilgjengelige på "spor i jord" ved Arkeologisk Museum.

Tekst: Grethe Moell Pedersen

Sist oppdatert av Ragnhild Nordahl Næss (26.06.2012)

[Skriv ut artikkel](#) 

 [Del på facebook](#) [?]



Rydningrøys.



Bergkrystall.

ÅPNINGSTIDER

1. september – 31. mai

tisdag 11.00–20.00,
onsdag – lørdag 11.00–15.00,
søndag 11.00–16.00,
mandag stengt.

1. juni – 31. august

mandag – fredag 10.00–17.00,
lørdag – søndag 11.00–17.00

Billettpriser

Voksne kr 50
Barn/honør/student kr 20
Familiebillett kr 100
Student/ansatt UiS Fri entré

Billett er gyldig på Arkeologisk museum og på Jernaldergarden.

- Kulturminnevern
- Miljøarkeologi
- Konservering
- Forskning og utvikling
- Dokumentasjon og samlinger
- Formidling
- Plantesamlinger i Rogaland
- Undervisning
- Feltarbeid**
- Feltsesong 2012**
- Høve - Sørbo, Sandnes kommune
- Åse, Sandnes kommune
- Re-Svertingstad, Håland, Time kommune
- Midtre Eide, Karmøy kommune**
- Sæland, Hå kommune
- Susort, Kårstø, Tysvær kommune
- Østerhus, Hjemeland kommune
- Hovland, Egersund kommune
- Gunnarshaug, Karmøy kommune
- Feltsesong 2011
- Feltsesong 2010
- Feltsesong 2009
- Feltsesong 2008
- Feltsesong 2007
- Feltsesong 2006

Strategisk plassert boplass

Utgravingsområdet på Midtre Eide ligger like vest på Kopervik hvor Karmøy er på sitt smaleste. Boplassen ligger på en liten flate ca 11 – 15 meter over havet.

I slutten av eldre steinalder (ca. 6500 – 4000 år f. Kr.), da havet sto ca. 9 meter høyere enn det gjør i dag, lå boplassen fint til med en liten vik på hver sin side av den lille flaten. Før i tiden var den viktigste ferdselsåren vannet, navnet Eide betyr at plassen ble brukt for å trekke båter mellom havet i vest og leia i øst. Plassering av boplassen er dermed svært strategisk med lett tilgang til havet og dets ressurser både mot vest og øst og en nærliggende ferskvannskilde, og alt et steinaldermenneske trenger på land som for eksempel dyr å jakte på og vekster til å sanke.

Arkeologisk museum har fått inn mangeløstfunne gjenstander fra steinalder fra området og museet har også foretatt flere arkeologiske undersøkelser. De fleste av disse boplassene har imidlertid vært brukt gjentagne ganger over flere tusen år og funnene har vært sammenblandet. På Midtre Eide er boplassen fra et kortvarig opphold og alle gjenstandene m.m. er brukt av de samme fangstfolkene.

Så langt har vi gravd frem over 1700 funn, og flere av disse er redskaper som skrapere, kniver, små sylskarpe flekker brukt i piler av bein etc. Vi har mest funn i flint, men også noe bergkrystall. Bergkrystall finner vi kun på fjellene i Norge og siden bergkrystallen må være hentet fra fjell, vitner dette om at plassen har vært brukt av en mobil gruppe steinaldermennesker, eller de har fått tak i bergkrystallen ved kontakter med andre jeger-samlergrupper.

Planen er å undersøke mest mulig av det mest funnførende område på flaten både for å framgrave gjenstander men også for å se om det er spor etter rydding til telt eller lignende. Vi har funnet mye brent flint og håper derfor at vi klarer å finne et eller flere ildsteder. Trekull fra slike er velegnet til en presis datering av boplassen (kullstoff 14-datering).

Tekst: Grethe Moell Pedersen

Sist oppdatert av Ragnhild Nordahl Næss (19.07.2012)



Oversikt over utgravingsområdet Midtre Eide.



Feltarbeid i finvær.