

99/5567-49/733

Universitetet i Stavanger / Arkeologisk museum

Oppdragsrapport B 2011/10

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

(B) = Begrenset distribusjon

(C) = Kan ikke utleveres



Arkeologisk forundersøkelse av
fire steinalderboplasser på
Helganeset ved Haugesund
Lufthavn. Høsten 2010.
Stokkdal 78/1, Karmøy
kommune.

Krister Scheie Eilertsen

AM saksnummer: 24/2008
Journalnummer: 1999/5567
UiS Prosjektnummer: 90122

Dato: 12.02.2011
Sidetall: 32 + Vedlegg
Opplag: 20

Oppdragsgiver: Avinor AS

Stikkord: Boplassflater
Tufter
Steinalder
Mellomneolitikum
Romertid
Flyplassutbygging



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

Oppdragsrapport 2011/10
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 2011

Arkeologisk forundersøkelse av fire steinalderboplasser på Helganeset ved Haugesund Lufthavn. Høsten 2010. Stokkdal 78/1, Karmøy kommune.

Krister Scheie Eilertsen



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV

Vår ref.:
-

Saksbehandler: Sveinung Bang-Andersen

Dato: 12.02.2010

Kommune: Karmøy
Gardsnavn: Stokkdal
Gnr: 78
Bnr: 1
Lokalitetsnavn: A, C, D, E
Tiltakshaver: Avinor AS
Adresse: Postboks 150 NO-2061 Gardermoen

Sakens navn: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn
Fu saksnr: 24/2008
Brevjournalnr: 1999/5567

Flyfotoreg nr: 7340 – H02
Fornminnenr: -
ID (Askeladden): 118523, 118524, 118527, 118528
Kartblad og UTM: 1313I - 837855
H o h: 6 – 10 meter.

Aksesjonsnr: 2010/71
Museumsnr: S12666, S12667, S12668, S12669
Natvit. prøvenr: 2010/11, 2010/13, 2010/14, 2010/15
Fotonr: 99494 - 99855

Befart (dato): 29.09.2010
Av: Sveinung Bang-Andersen og Krister Scheie Eilertsen
Feltundersøkelse
(tidsrom): 27.10.2010 - 05.11.2010
Ved: Krister Scheie Eilertsen, Theo Eli Gil Bell, Tor Arne Waraas og Monika Serafinska
Feltleder: Krister Scheie Eilertsen

Gjelder: Arkeologisk forundersøkelse av fire steinalderlokaliteter på Helganeset ved Haugesund flyplass. Bruksfaser fra mesolitikum til romertid. Hovedbruksfaser i mellomneolitisk tid. Sannsynlige spor etter tufter påvist.

Innberetning fra forundersøkelse av fire steinalderlokaliteter på Helganes ved

Haugesund Lufthavn 2010

Innhold:

| | |
|---|---------------------|
| <i>Sammendrag</i> | <i>s. 4</i> |
| <i>1. Innledning</i> | <i>s. 5</i> |
| 1.1. <i>Beliggenhet og topografi</i> | <i>s. 5</i> |
| 1.2. <i>Lok A</i> | <i>s. 6</i> |
| 1.3. <i>Lok C</i> | <i>s. 7</i> |
| 1.4. <i>Lok D</i> | <i>s. 8</i> |
| 1.5. <i>Lok E</i> | <i>s. 8</i> |
| 1.6. <i>Andre lokaliteter i området</i> | <i>s. 9</i> |
| 1.7. <i>Tidligere registreringer på Helganeset</i> | <i>s. 9</i> |
| 1.8. <i>Særskilte forhold ved flyplassområdet</i> | <i>s. 10</i> |
| <i>2. Undersøkelsen</i> | <i>s. 11</i> |
| 2.1 <i>Målsetting</i> | <i>s. 11</i> |
| 2.2 <i>Gjennomføring, feltmetode og dokumentasjon</i> | <i>s. 12</i> |
| 2.3 <i>Funn og prøveinnsamling</i> | <i>s. 14</i> |
| 2.4 <i>Kildekritiske forhold</i> | <i>s. 15</i> |
| 2.5 <i>Utgravningens forløp</i> | <i>s. 15</i> |
| <i>3. Resultater</i> | <i>s. 16</i> |
| 3.1 <i>Gjenstandsfunn</i> | <i>s. 16</i> |
| 3.2 <i>Anleggspor</i> | <i>s. 18</i> |
| <i>4. Lokalitetene; funnmateriale, stratigrafi og strukturer</i> | <i>s. 18</i> |
| 4.1 <i>Lokalitet A</i> | <i>s. 18</i> |
| 4.1.1 <i>Funnmaterialet på Lok A</i> | <i>s. 18</i> |
| 4.1.2 <i>Stratigrafien på Lok A</i> | <i>s. 19</i> |
| 4.1.3 <i>Ryddede boplassflater/ mulige tufter Lok. A</i> | <i>s. 20</i> |

| | |
|---|--------------|
| 4.2 Lokalitet C | s. 21 |
| 4.2.1 Funnmaterialet på Lok C | s. 21 |
| 4.2.2 Stratigrafien på Lok C | s. 21 |
| 4.3 Lokalitet D | s. 22 |
| 4.3.1 Funnmaterialet på Lok D | s. 22 |
| 4.3.2 Stratigrafien på Lok D | s. 23 |
| 4.3.3 Ryddede boplassflater/ mulige tufter Lok. D | s. 24 |
| 4.4 Lokalitet E | s. 25 |
| 4.4.1 Funnmaterialet på Lok E | s. 25 |
| 4.4.2 Stratigrafien på Lok E | s. 25 |
| 5. Prøvemateriale | s. 25 |
| 6. Tolkning | s. 27 |
| 6.1 Lokalitetenes bruksfaser | s. 27 |
| 6.1.1 Mellommesolittikum/ Seinmesolittikum (9000 – 5200 BP) Lok C | s. 27 |
| 6.1.2 Mellomneolittikum (4700 – 3800 BP) Lok A og E | s. 28 |
| 6.1.3 Senneolittikum/ Eldre bronsealder (3800 – 2900 BP) Lok C og D | s. 28 |
| 6.1.4 Førromersk jernalder/ Romertid (2440 – 1680 BP) Lok D | s. 29 |
| 6.2 Lokalitetenes funksjon | s. 29 |
| 7. Sluttkommentar | s. 30 |
| Litteraturliste | s. 31 |
| Vedlegg | s. 32 |

Sammendrag

I denne rapporten presenteres resultatene fra Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger (AM/UiS) sin forundersøkelse av fire steinalderboplasser ved Haugesund lufthavn, Stokkdal 78/1 i Karmøy kommune i 2010. Det foreligger en plan om at flyplassens sikringssone i nordlig retning skal utvides. Planene innebærer at fire tidligere registrerte steinalderboplasser kommer i konflikt med den nye sikringssonen. På bakgrunn av konflikten, har Riksantikvaren fattet et dispensasjonsvedtak etter lov om kulturminner med vilkår om at de fire boplassene må undersøkes av arkeologisk før utbyggingen starter.

Forundersøkelsen ble gjennomført av AM/UiS i tidsrommet 04.10.10 – 05.11.10. I løpet av de seks ukene ble de fire steinalderlokalitetene (askeladden id: 118523, 118524, 118527, 118528) undersøkt ved å grave prøveruter og prøvestikk. Lokalitetene ble i 1977 registrert av Sveinung Bang-Andersen og på nytt synfart i 2008 av Arne Johan Nærøy og Sigrid Alræk Dugstad. Lokalitetene ble gitt navn A, B, C og D i 1977 etter å ha blitt påvist ved prøvestikking. Under forundersøkelsen i 2010 ble det fastslått at lokalitet A og B i realiteten er en stor sammenhengende lokalitet. På grunn av dette regnes lokalitet B ikke lenger som en egen lokalitet, mens lokalitet A har blitt betraktelig utvidet i vestlig retning. I tillegg ble det påvist en ny lokalitet som fikk navnet E. Denne rapporten vil derfor omhandle lokalitetene A, C, D, og E.

Til sammen ble det tatt 10 prøvestikk og avtorvet ca. 35m² på de fire lokalitetene. 10 av de 35m² ble gravd til bunns etter avtorving. Det ble gjort til sammen 6157 funn, hvorav lokalitet A var den absolutt mest funnrrike. På bakgrunn av C14 dateringer og diagnostiske funn kan alle de fire lokalitetene dateres til tidlig og mellom- neolittisk tid. I tillegg ser det ut som om det er en tidligere, mellom/sen- mesolittisk fase lavere i stratigrafien på lok C, og en senere, senneolittisk eller eldre bronsealder til romertid, fase på lok D. Lok A ser ut til å være utelukkende mellomneolittisk, det samme er tilfellet for Lok E.

Et viktig resultat er at det på Lok A og D påvist ryddede boplassflater med steinsatte avgrensinger som kan tolkes som tufter. Inne i flatene ble det også påvist ildsteder på både lokalitet A og D.

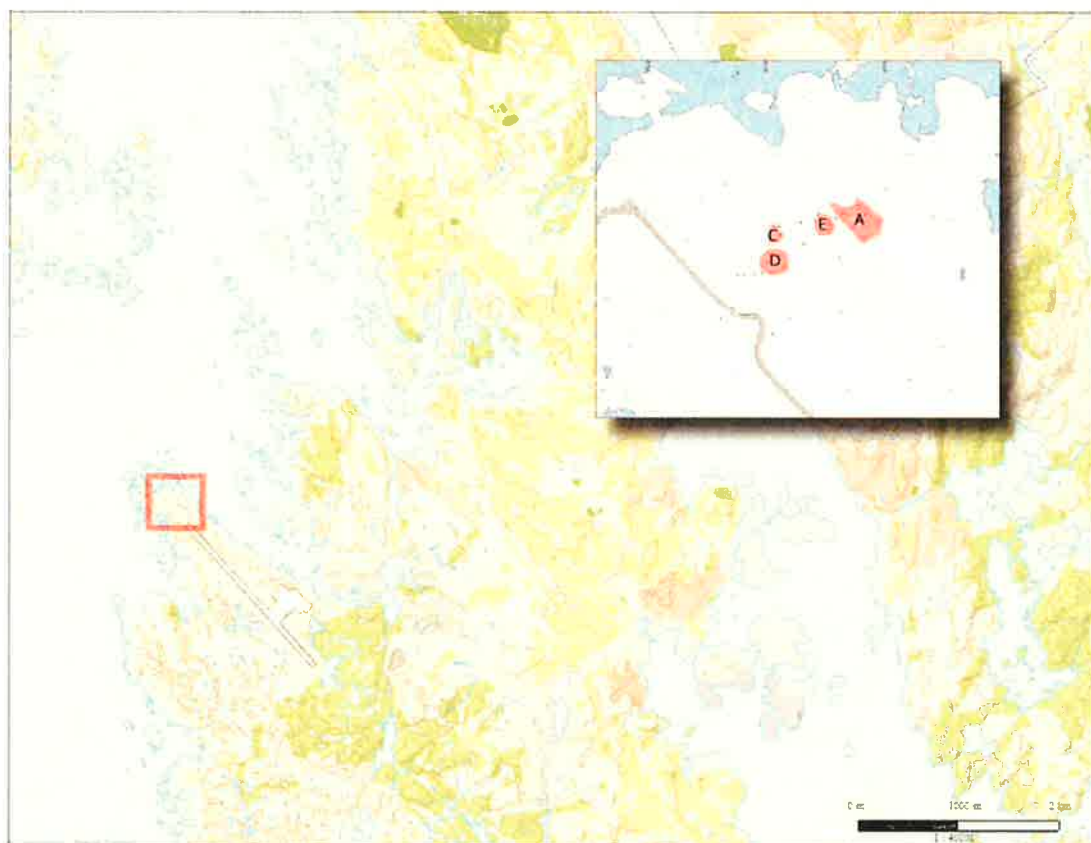
1. Innledning

1.1 Beliggenhet og topografi

De fire lokalitetene ligger helt nord på Helganeset, inne på flyplassområdet på gården Stokkdal 78/1, i Karmøy kommune. Før flyplassen ble anlagt på 1970- tallet, hørte Helganes inn under gården Visnes (g.nr:78/ b.nr.1).

Helganeset stikker ut som en halvøy fra Karmøys vestlige kyst, hvor det er åpent ut til storhavet både i nord og vest. Området er ikke allment tilgjengelig, og ligger innenfor Haugesund Lufthavns flyplassområde. Rullebanen på flyplassen ligger i nord sør gående retning, og de fire lokalitetene ligger like nord, nordøst for rullebanens nordlige ende.

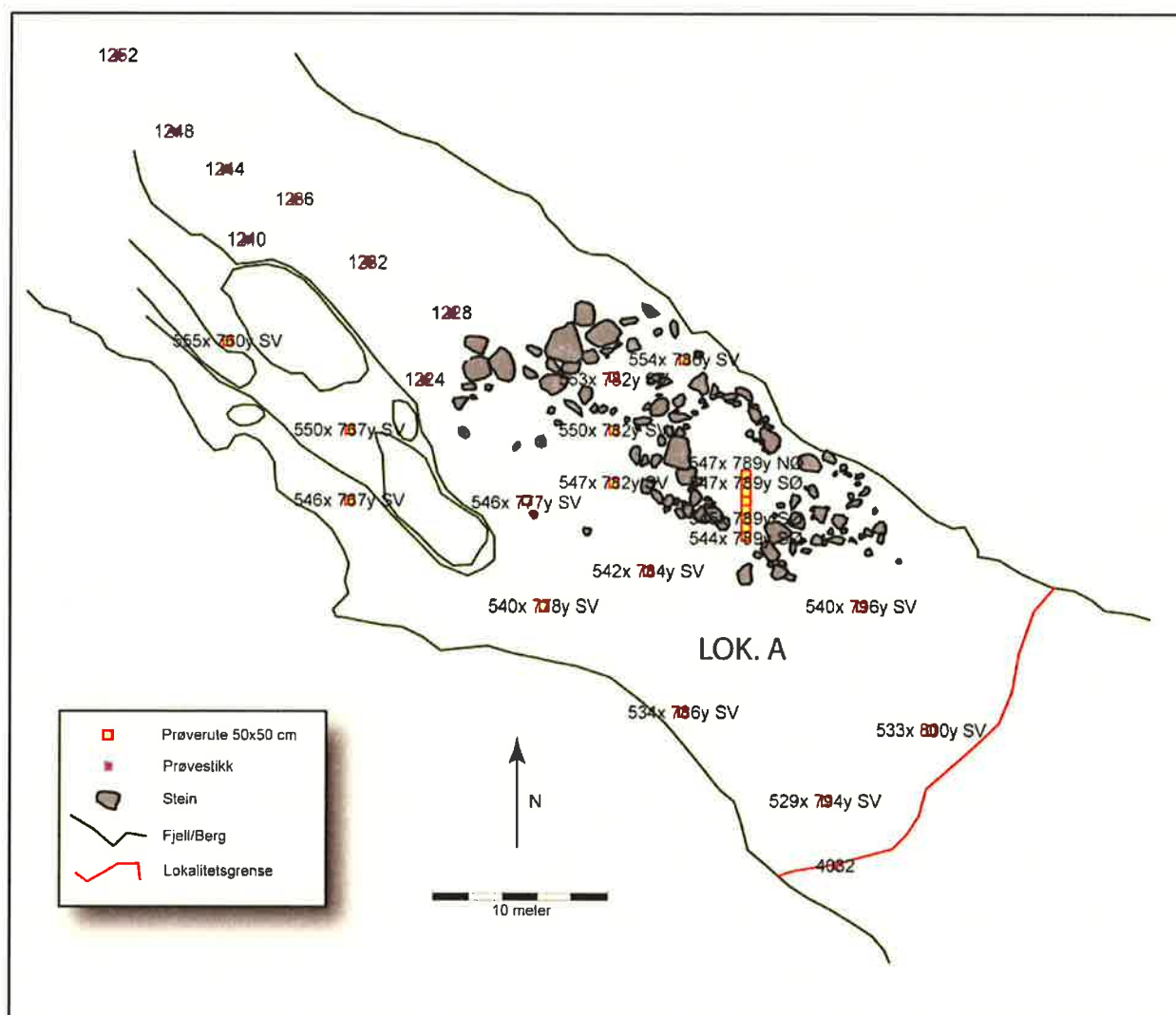
Alle lokalitetene ligger generelt utsatt for vær og vind; med varierende grad og avhengig av mindre topografiske elementer som, ved visse værforhold skaper bedre lokale meteorologiske forhold. Avhengig av vindretning er spesielt Lok C og E skjernet på grunn av omkringliggende knauser. Lok A og D ligger mer åpent til.



Figur 1: Lokalisering av de fire lokalitetene ved Haugesund lufthavn.

1.2 Lok A

Lokaliteten ligger i et mindre dalsøkk som strekker seg i nordvest – sørøst gående retning (se figur 1 og 2). Dalsøkket er ca. 280 meter langt og ca. 20 meter bredt i området hvor lokaliteten ligger. Mot nordvest skråner terrenget ned mot havet, mens det i sørøstlig retning grenser til et myrområdet, og så videre ned til havet. Lokalitetens sentrale deler ligger på det høyeste punktet i dalsøkket. Innenfor den funnførende flaten varierer høyden over havet fra 6 – 8 meter. Flaten er kupert og domineres av enkelte større steinblokker, samt en del nedrast stein. Kratt, einer og buskas dekket hele flaten. Den funnførende flaten måler ca. 45 x 20 meter, og er anslagsvis 900m².



Figur 2: Innmålte ruter og topografi på Lok. A

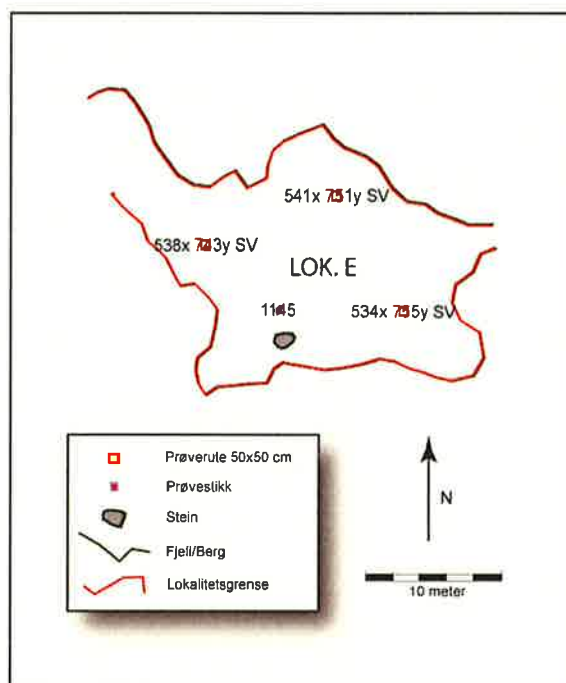
1.4 Lok D

Lokaliteten ligger like sør for, og i nedre kant av Lok. C (se figur 1 og 3). De to lokalitetene skiller av en lav bergknaus, som utgjør sørlig ende på Lok. C og nordlig ende på Lok. D. Flaten er sandholdig, tidligere sjøbunn som skråner svakt mot sør og øst til et omkransende myrområde. Like sør for lokaliteten ligger en stor fylling av sprengningsmasser ved den nordlige enden på rullebanen. Lok D har en høyde over havet på ca. 8 meter. Den funnførende flaten måler ca. 15 x 18 meter, og er anslagsvis på 270m².

1.5 Lok E

Lokaliteten ligger godt skjernet på en liten flate omkranset av bergknauser (se figur 1 og 4). Flaten ligger noe høyere i terrenget enn Lok. A, C og D med tre mindre passasjer mellom bergknausene mot øst, nord og vest. Flaten er dekket med myrortov og er relativt fuktig. Lokaliteten har en høyde over havet på ca. 10 meter. Den funnførende flaten er ca 12 x15 meter, og måler ca 180m².

Enkelte mindre skjær i havområdet nord for lokalitetene gjør at bølgene bryter et stykke ute før de treffer land. De skaper med dette et rolig område inne ved land på Helganeset. Nesten uavhengig av bølgehøyde og vindstyrke ville det være mulig å komme seg utpå mot storhavet.



Figur 4: Innmålte ruter og topografi på Lok. E

1.6 Andre lokaliteter i området

Karmøy er en øy hvor det er registrert mange kulturminner fra alle forhistoriske perioder. Det er likevel øyas østside, inn mot Karmsundet, hvor disse forekommer tettest. Fra eldre og yngre steinalder, er det også her hovedvekten av registrerte og undersøkte boplasser forekommer. Dette betyr at det finnes et bredt sammenligningsgrunnlag hva dreier seg om neolittiske boplasser i dette geografiske området. Langs Karmøys vestkyst er det derimot ikke gjennomført særlig mange arkeologiske undersøkelser av denne typen kulturminner, og det er derfor et viktig prosjekt i forhold til å få et mer komplett bilde av det neolittiske menneskets erverv og kultur ved forskjellige geografiske forutsetninger.

Det har tidligere vært gjennomført en rekke arkeologiske undersøkelser av steinalderlokaliteter på Karmøy, senest i 2007/2008 da en heller ved Fiskåvatnet, 2,5 km fra flyplassen, ble undersøkt av Arkeologisk museum. Hellenen inneholdt gjenstandsmateriale fra eldre og yngre steinalder, samt eldre bronsealder og yngre jernalder.

Karmsundet har vært viktig for mennesker i årtusener, og det ligger derfor et stort antall åpne steinalderboplasser ved dette sundet, både på fastlandssiden og Karmøysiden. Flere er undersøkt, blant annet i forbindelse med prosjektet ”T-forbindelsen” (Skjelstad 2011). Andre eksempler er Veldeøyene (Hatleskog 2000), Håvik – boplassene (jf. Nygård 1974), Breiviksklubben (jf. Kutschera og Waraas 2000), Bygnes (Hemdorff 1980), Utvik (Hærnes 1979), og Velde (Fuglestvedt 1993, Lia 1998, Jaksland 1999, og Skjelstad in prep.).

Vest for Karmøy ligger Utsira, hvor det ble undersøkt en lokalitet med bruksfaser fra TM/MM i 2003 (Nærøy 2004). Gjenstandsfunnene her ble gjort i relasjon til en steinlegging tolket som rester etter et gulvfundament. Dateringen av denne lokaliteten er eldre enn lokalitetene på Helganeset, men interessant er det at man gjør funn av konstruksjoner i forbindelse med boplasser, noe som mest sannsynlig er tilfellet også på Helganeset.

1.7 Tidligere registreringer på Helganeset

I 1965 ble det gjort arkeologiske registreringer på Helganeset for Økonomisk Kartverk. ØK-registreringer omfatter stort sett synlige kulturminner, og registreringene i 1965 endte resultatløst.

De fire opprinnelige lokalitetene (A, B, C og D) ble for første gang registrert i 1977 av Sveinung Bang-Andersen i regi av Arkeologisk Museum i Stavanger. Det ble da tatt 48 prøvestikk hvor 10 av stikkene ble tatt i områdene rundt de gjeldene lokalitetene. Fem av disse viste seg å være positive. De resterende 38 stikkene ble tatt i andre områder rundt flyplassen, og var alle negative.

Rogaland Fylkeskommune hadde i 2006 en registrering inne på flyplassområdet hvor det i all hovedsak gikk ut på å påvise automatisk fredede kulturminner i områdene sør for flyplassens rullebane. I dette arbeidet inngikk også gjenfinning og oppmerking av de fire lokalitetene registrert i 1977.

I 2008 hadde Arkeologisk museum en befaring i forbindelse med det gjeldende prosjektet for å gjenfinne og arealbestemme de fire lokalitetene. Lokalitetene ble tegnet i plan og oppmålt for å danne grunnlag for budsjetteringen av den kommende arkeologiske undersøkelsen.

Utover de fire boplassene er det ikke registrert andre kulturminner på gården Stokkdal. Det finnes derimot to registrerte faste kulturminner, av noe yngre karakter, på nabogården Visnes som Helganeset lå under fram til flyplassen ble bygget og grunnen omskiftet til Stokkdal. En bygdeborg (ID 34355) og en nausttuft (ID44390). I tillegg er det også gjennom årenes løp blitt gjort funn av en del løse kulturminner fra gården Visnes som har blitt levert inn til museet. Blant annet flere økser av grønnstein og en stjerneformet kølle. Gjenstandene kan dateres til eldre og yngre steinalder.

1.8 Særskilte forhold ved flyplassområdet

Lokalitetene ligger inne på Avinor sitt område, noe som gjør at man må forholde seg til deres regler og ordninger når man skal ferdes der. Blant reglene var at man måtte gjennom flyplassens sikkerhetskontroll før man kunne ferdes inne på området. I tillegg måtte man eskorteres til og fra utgravingsstedet. Lokalitetene ligger nord for rullebanen, og på grunn av dette må rullebanen krysses for å komme seg dit. Eskorte til og fra er derfor nødvendig. Det ble også fastsatt et område som det var mulig å bevege seg innenfor mens arbeidet pågikk. Grensene kunne ikke krysses uten eskorte fra vakthavende. Siden lokalitetene ligger under innflyvningslinjene til fartøyene var også lysdisiplin en faktor og ta hensyn til. Sterkt lys kan forårsake misforståelser for piloter og må derfor nyttes med hensyn til dette. I tillegg ble det påpekt at alle løsartikler som kunne tas med vinden også var en potensiell trussel for fly og måtte derfor tas ekstra hensyn til.

Det understrekes at sikkerhetspersonalet og vakthavende var i stor grad effektive. Sikkerhetssjekk og venting på eskorte bil tok minst 10 min hver veg. Altså må 20-30 minutter av hvert dagsverk regnes som tapt i forhold til aktivitet på selve lokalitetene.

Det kreves store mengder vann når man skal gjennomføre en undersøkelse som den på Helganeset. På et avsidesliggende område som denne delen av flyplassområdet er så var det ikke lagt opp til vanntilførsel via rør som det kanskje er normalt noe nærmere bebyggelse. Problemet ble løst ved at en større septiktank ble brukt som vanntank, og at det ut i fra denne ble koblet til en pumpe som pumpet vann ned til såldestasjonene. Denne tanken måtte med jevne mellomrom fylles og til det ble flyplassens brannbil benyttet. Dette fungerte bra, det ble innarbeidet en rutine der tanken, på kveldstid, ble fylt opp annenhver dag. Noe som gjorde at vi aldri manglet vann til soldestasjonene. Brannbilene blir, i tillegg til å frakte vann, brukt til å frakte slukningsskum. Dette skummet inneholder enkelte giftstoffer som det ikke anbefales å drikke. Vannet som blir fraktet ut til lokalitetene er derfor ikke drikkbart. Drikkevann ble fraktet ut i egne beholdere på 20 – 30 liter.

2. Undersøkelsen

2.1 Målsetting

Prosjektet ved Haugesund lufthavn er et større prosjekt der fire steinalderboplasser skal undersøkes i forhold til de retningslinjer som Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger legger til grunn. For å ha muligheten til å disponere tid og midler på en forsvarlig måte ble det vurdert som både hensiktsmessig og nødvendig å gjennomføre en forundersøkelse i forkant av hovedundersøkelsen. Målet med forundersøkelse var derfor å få oversikt over boplassenes utstrekning og omfang, samt deres karakter og faglige verdi. Sannsynligvis vil ikke alle lokaliteter eller strukturer kunne totalgraves, det er derfor viktig å ha muligheten til å foreta prioriteringer allerede i forkant av en hovedundersøkelse.

Ved å ta inn makrofossile prøver ønsket man å få kartlagt i hvor stor grad det vil være fruktbart og bruke tid og penger på denne typen naturvitenskapelige undersøkelser i hovedsesongen 2011.

En forundersøkelse i forkant av hovedundersøkelsen var nødvendig for å kunne planlegge en del av metodikken og logistikken knyttet til utfordringer ved tilgjengeligheten av lokalitetene. For å få maksimal utnyttelse av hovedundersøkelsen var det viktig og stadfeste hva som trengtes av vanntilførsel, lagringsplass, kontor- og spisebrakker o.s.v.

Området hvor lokalitetene ligger er i et meget kupert terreng, det er også i stor grad overgrodd av einer og buskas. Mye av dette ble ryddet vekk under forundersøkelsens startfase. Dette gjør at man ved hovedundersøkelsens oppstart vil kunne konsentrere tidsbruken mer rundt de faglige utfordringer, i stedet for å starte med rydding og gressklipping.

2.2 Gjennomføring, feltmetode og dokumentasjon

Forundersøkelsen ble gjennomført i tidsrommet 27.09.10 – 05.11.10, med Krister Scheie Eilertsen som feltleder, Theo Eli Gil Bell, Tor Arne Waraas, og Monika Serafińska fungerte som feltassistenter i forskjellige tidsrom. Totalt ble det lagt ned 15 ukeverk i felt, ukene er fordelt på følgende måte:

| Navn: | Stilling: | Tidsrom: |
|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| Krister Scheie Eilertsen | Feltleder | 27.09.10 – 05.11.10 (6 uker) |
| Theo Eli Gil Bell | Feltassistent | 04.10.10 – 05.11.10 (5 uker) |
| Tor Arne Waraas | Feltassistent | 04.10.10 – 15.10.10 (2 uker) |
| Monika Serafińska | Feltassistent | 18.10.10 – 29.10.10 (2 uker) |

Tabell 1: Oversikt over mannskap, stilling og tidsrom

Prosjektansvarlig for AM/UiS var Sveinung Bang-Andersen, han var ukentlig i felt for å overse arbeidet og bidra med faglige innspill og praktiske gjøremål. I tillegg var ved en anledning representanter fra AM/UiS på befaring sammen med Bang-Andersen. Deltakerne var Mari Høgestøl, Paula Utigår Sandvik og Gitte Kjeldsen. Trond Meling fra Rogaland Fylkeskommune var også på besøk ved en anledning.

Undersøkelsen foregikk i nært samarbeid med tiltakshaver, Avinor, hvor kontaktpersoner var Øystein Østensjø og Harald Fosen. I tillegg var det daglig kontakt med vakthavende på flyplassen i forbindelse med transport til og fra utgravingsstedet. Avinor var meget behjelpelige med tilrettelegging av vann, strøm og ellers løsning av praktiske utfordringer.

I perioden var været preget av stor variasjon, og overgangen fra høst til nærmere vinter var merkbar. Den første uken var været pent, med stort sett opphold og en del sol. De påfølgende ukene var værforholdene meget varierende, med tidvis veldig store nedbørsmengder. Flatene

hvor lokalitetene ligger er i utgangspunktet stedvis meget fuktige, og store nedbørsmengder førte til tider til overvann og vanskelige graveforhold. Områdene ligger også utsatt til i forhold til vind fra nord og nordvest. Sterk vind var ved et par anledninger et problem i forhold til innmåling og stabilitet av utstyr.

Til rydding av flatene hvor lokalitetene ligger ble Karmøy Bygdeservice leid inn. Alle de fire lokalitetene var helt dekket med einer og buskas, og det var derfor helt nødvendig å få ryddet dette for å få et inntrykk av lokaltopografien og i det hele tatt komme til markoverflaten.

I forkant av forundersøkelsens oppstart ble det målt inn fastpunkter i tilknytning til de fire lokalitetene. Det ble satt ut og målt inn seks bolter i fjell/store steiner, i tillegg ble det målt inn 10 andre punkter på mindre løsere steiner og merkepinner. Dette arbeidet ble utført av ingeniørfirmaet Alvseike i Haugesund for tiltakshaver, Avinor (se vedlegg X). Fastpunktene ble senere brukt for å etablere det digitale innmålingssystemet Intrasis. Det ble brukt en totalstasjon av typen Leica 1200 for å gjøre alle innmålinger.

Alle prøveruter ble lagt ut ved hjelp av digitalt innmålingsutstyr før de ble gravd. De ble da gitt navn ut i fra reelle nord øst koordinater, i tillegg til en kvadrantinndeling ved hjelp av himmelretning. De tre siste siffer i de reelle koordinatene ble brukt som navn. For eksempel er navnet på prøveruten 789x 547y SV, tatt ut i fra reelle koordinater: 6585789N 283547Ø, og at det er den sørvestlige delen av meterruten. Rutene ble markert med armeringsjern i det sørvestre hjørnet. Prøverutene ble innmålt etter at de var gravd og gitt navn etter innmålingsnummer generert av innmålingsprogrammet Intrasis.

Det ble fylt ut ruteskjema for hvert lag i hver gravde prøverute og prøvestikk. Informasjon om funnmengde, masser og funnkarakter ble ført på skjemaet. Eventuelle funnkonsentrasjoner, spesielle funn eller bemerkelser om observasjoner ble fortløpende notert på skjemaet. Det ble også tegnet en profiltegning av de funnførende prøverutene etter de var ferdig gravd. Tegningene ble gjort i målestokk 1:10 eller 1:20.

Etter at hvert lag var gravd ble ruten og overflaten på neste lag fotografert i plan. Fotolister ble ført fortløpende i felt. I tillegg til dokumentasjonsbilder av graveenheter og profiler ble det tatt en del arbeids- og oversiktsbilder. Til sammen ble det tatt 362 bilder i felt (AM arkiv nr: 99494 – 99855). Fotografiene ble tatt med digitalt speilreflekskamera.

Alle utgravde jordmasser ble i utgangspunktet vannsåldet i såld med en maskevidde på 4 mm. Såld med maskevidde på 2 mm. ble brukt der det syntes hensiktsmessig i forhold til

gjenstandsfunnenes størrelse. Det ble også klart at man ikke ville finne store mengder av osteologisk materiale. Osteologisk materiale, særlig fiskebein, viser seg ofte å være veldig smått i størrelse, og tidvis meget fragmentert. Siden det i dette tilfellet ikke var et betydelig innslag av osteologisk materiale, ble det bestemt at man av tidsbesparende hensikter skulle tilstrebe og sålde massene i 4 mm såld. Det viser seg gjennom forskning at gevinsten ved å bruke 2 mm maskevidde ikke i alle tilfeller rettfærdiggjør den tidsbruken det krever å sålde massene i to omganger (Bang-Andersen 1985).

2.3 Funn og prøveinnsamling

Alle innsamlede funn fra undersøkelsen er katalogisert i MUSIT sine samlingsdatabaser på nett, med utgangspunkt i AM's nomenklatur for steinalderfunn. Totalt er 6157 gjenstandsfunn katalogisert. Steinartefakter dominerer funnmaterialet, med 6077 funn. I tillegg er det funnet noe brent bein og keramikk (se vedlegg 4, 6, 8 og 10).

Det ble samlet inn hasselnøttskall og trekull kontinuerlig under gravingen. Nøtteskall og kullbiter ble skilt ut under soding, lagt i egen funnpose og gitt et naturvitenskapelig journalnummer (se vedlegg 14 - 17). Kullprøver til datering ble i all hovedsak tatt fra de profiler og anlegg som virket mest hensiktsmessig. Det var prioritert å få tatt prøvene fra et så begrenset område som mulig for å minske risikoen for at flere bruksfaser skulle være representert i en prøve. Makrofossilprøver ble samlet inn der det syntes mest hensiktsmessig.

På grunn av surhetsgraden i jordsmonnet i vest-Norge er bevaringsforholdene generelt dårlige for organisk materiale og keramikk på åpne boplasser som de på Helganeset. På tross av dette fremkom det under denne undersøkelsen fragmenter av brent bein og keramikk.

Det ble gjort funn av 59 biter keramikk, 50 ble funnet på Lok. A og 9 på Lok. E. De 50 bitene funnet på Lok. A ble alle funnet innenfor et relativt begrenset område i tre forskjellige prøveruter (547x789y NØ, 553x 782y SV, og 542x 784y SV). Alle bitene lå i tilknytning til kulturlag i det som kan tolkes som ryddede boplassflater. Samtidig knyttet bitene funnet i 547x 789y NØ til et ildsted i kulturlaget. Tre av bitene funnet på Lok. A var dekorert med snorstempel. Denne typen dekor kan dateres til neolittisk tid, noe også C14 dateringer fra kulturlaget og det nevnte ildstedet bekrefter. Dateringene tyder på at keramikken og boplassen har hatt en hovedbruksfase rundt MNB (se tabell 3).

Til sammen 21 fragmenter av brent bein fremkom også under gravingen. De ble funnet i tilknytning til samme ildsted som snorstempelkeramikken fra Lok. A, 547x 789y NØ. Beinmaterialet er meget fragmentert og det er derfor ikke hensiktsmessig å foreta noen videre analyser av disse. Det er derimot viktig å merke seg at potensialet for å finne utsagnskraftig osteologisk materiale er tilstede med tanke på hovedundersøkelsen i 2011.

2.4 Kildekritiske forhold

Lokalitetene ligger i et meget kupert terreng av steinknauser og myrdrag, og har på grunn av dette ikke blitt berørt av senere jordbruksaktivitet. Det kan tenkes at området tidligere, i en viss grad, har vært nytt til beite, men det er ikke noe som tyder på at menneskelige inngripener har vært forstyrrende på kulturminnene som de ligger i dag.

2.5 Undersøkelsens forløp

Området med de fire steinalderlokalitetene har ligget så å si urørt siden flyplassen ble anlagt i 1970-årene. Dette har medført en voldsom tilvekst av kratt, einer og annet buskas. For at det i det hele tatt skulle være mulig å komme til de områdene som skulle undersøkes måtte en god del vegetasjon fjernes, dette ble gjort ved å leie inn Karmøy Bygdeservice AS som tok seg av det meste av dette. Parallelt med dette så ble det digitale innmålingssystemet etablert.

Etter at rydding var gjort, ble det lagt ut prøveruter på 50x50cm på steder der det ble sett på som mest sannsynlig at ville være funnførende flater, og som dermed ville gi tilstrekkelig informasjon rundt boplassenes utstrekning og bruksfaser. Der det virket hensiktsmessig ble rutene lagt ut fire om gangen slik at de da dannet meterruter. På Lok. A, C og D ble enkelte ruter lagt ut og torvet av, men ikke gravd videre ned. Dette ble gjort for å få kontroll på eventuelle strukturer og den horisontale funnspredningen.

Ved hjelp av digitalt innmålingsutstyr ble deler av lokaltopografien rundt de fire lokalitetene målt inn. Objekter som stein bergvegger og lokalitetsgrenser ble målt inn på alle de funnførende flatene og er til god hjelp i forhold til å måle flatenes størrelse. På to av lokalitetene, (Lok. A og D) ble steinkonstruksjoner også målt inn. Dette gir et fugleperspektiv over de ryddede funnførende flatene og et bedre tolkningsgrunnlag i forhold til flatenes funksjon.

Prøver til C14 datering og makrofossilanalyser ble fortløpende samlet inn i felt.

3. Resultater

Funn og naturvitenskapelige prøver er katalogisert og systematisert i forhold til hver lokalitet. Det betyr at hver lokalitet har fått sitt eget museums nummer og naturvitenskapelige journal nummer.

Oversikten ser slik ut:

| Lokalitetsnavn: | Museums nr: | Nat. vit. jr.nr: |
|-----------------|-------------|------------------|
| Lok. A | S12666 | 2010/11 |
| Lok. C | S12667 | 2010/13 |
| Lok. D | S12668 | 2010/14 |
| Lok. E | S12669 | 2010/15 |

Tabell 2: Oversikt over lokalitetsnavn, museums nummer og nat. vit. nummer.

3.1 Gjenstandsfunn

Det samlede steinartefaktmaterialet fra de fire lokalitetene domineres av bruk av bipolar teknikk. På grunn av at det i all hovedsak er benyttet bipolar reduksjonsteknikk ved redskapsproduksjon på disse lokalitetene er det en overvekt av avslag og splinter i gjenstandsmaterialet.

Det ble til sammen gjort funn av 6157 gjenstander på de fire lokalitetene. I all hovedsak er dette av litisk karakter, men det ble også gjort funn av noe brent bein og keramikk. Flint er det aller mest dominerende materialet, men innslag av rhyolitt, kvarts, kvartsitt, grønnstein, skifer og bergart er representert i materialet.

Funnene er katalogisert i 32 forskjellige gjenstandskategorier på lok A, 17 på lok E, og 13 på lok C og E. Avslag, splint og biter er de gjenstandskategoriene som dominerer materialet på alle de fire lokalitetene (se tabell 3).

| Gjenstandstyper | | Lok. A | | Lok. C | | Lok. D | | Lok. E | | Total | |
|-----------------------------|--|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
| | | Lok. A | % | Lok. C | % | Lok. D | % | Lok. E | % | Total | % |
| 46. Tann | | 1 | 0,02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,01 |
| 45. Pilsiss av skifer | | 1 | 0,02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,01 |
| 44. Kne Grønnstein/skifer | | 2 | 0,04 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,03 |
| 43. Lerkarakt | | 50 | 1,00 | - | - | - | - | 9 | 4,16 | 59 | 0,95 |
| 42. Emne | | 5 | 0,09 | - | - | - | - | - | - | 5 | 0,08 |
| 39. Bor | | 2 | 0,04 | 1 | 0,38 | 1 | 0,14 | - | - | 4 | 0,06 |
| 37. Bli | | 287 | 5,73 | 38 | 14,5 | 116 | 17,21 | 12 | 5,55 | 453 | 7,35 |
| 36. Sideskraper | | 3 | 0,05 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,04 |
| 33. Bearbeidet bein | | 1 | 0,02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,01 |
| 32. Slipstein | | 7 | 0,13 | 1 | 0,38 | 1 | 0,14 | - | - | 9 | 0,14 |
| 29. Øksefragment grønnstein | | 12 | 0,23 | - | - | - | - | - | - | 12 | 0,19 |
| 28. Avslag m/kamretusi | | 8 | 0,15 | - | - | - | - | - | - | 8 | 0,12 |
| 27. Avslag m/enderusi | | 4 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,06 |
| 26. Smaltekke m/brakkepor | | 3 | 0,05 | 1 | 0,38 | - | - | - | - | 4 | 0,06 |
| 25. Smaltekke m/enderusi | | 1 | 0,02 | - | - | 2 | 0,29 | - | - | 3 | 0,04 |
| 24. Flekke m/kamretusi | | 2 | 0,04 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,03 |
| 21. Fudeskraper | | 6 | 0,11 | - | - | - | - | 1 | 0,46 | 7 | 0,11 |
| 20. Sideskraper | | 1 | 0,02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,01 |
| 17. Pilsiss A1 | | 1 | 0,02 | 1 | 0,38 | 4 | 0,59 | 1 | 0,46 | 7 | 0,11 |
| 16. Plattformavslag | | 1 | 0,02 | 1 | 0,38 | - | - | - | - | 2 | 0,03 |
| 15. Kernesidesavslag | | 24 | 0,47 | - | - | 2 | 0,29 | 1 | 0,46 | 27 | 0,43 |
| 14. Ryelekke | | 3 | 0,05 | - | - | 2 | 0,29 | 2 | 0,92 | 7 | 0,11 |
| 13. Flekke | | 10 | 0,19 | - | - | 3 | 0,44 | 1 | 0,46 | 14 | 0,22 |
| 12. Smaltekke | | 21 | 0,41 | 2 | 0,76 | 6 | 0,89 | 2 | 0,92 | 31 | 0,50 |
| 11. Mikroflekke | | 19 | 0,37 | 4 | 1,52 | 4 | 0,59 | 1 | 0,46 | 28 | 0,45 |
| 9. Stenrask kerne | | 1 | 0,02 | 1 | 0,38 | 1 | 0,14 | - | - | 3 | 0,04 |
| 8. Bipolar kerne | | 71 | 1,41 | 1 | 0,38 | 5 | 0,74 | - | - | 77 | 1,25 |
| 7. Utenemnesse kerne | | 17 | 0,33 | - | - | 11 | 1,63 | - | - | 28 | 0,45 |
| 4. Kjernerfragment | | 26 | 0,51 | - | - | 1 | 0,14 | 1 | 0,46 | 28 | 0,45 |
| 5. Spilni | | 1302 | 26,01 | 87 | 33,20 | 190 | 28,18 | 50 | 27,31 | 1638 | 26,6 |
| 2. Makroavslag | | 34 | 0,67 | 1 | 0,38 | 3 | 0,44 | 2 | 0,92 | 40 | 0,64 |
| 1. Avslag | | 3072 | 61,37 | 123 | 46,94 | 322 | 47,77 | 124 | 57,40 | 3641 | 59,1 |
| Gjenstandsgruppe | | Lok. A | % | Lok. C | % | Lok. D | % | Lok. E | % | Total | % |

Tabell 3: Oversikt over gjenstandstyper fordelt på lokaliteter i antall og prosent.

Det totale gjenstandsmaterialet er representert gjennom syv forskjellige råstoffkategorier i tillegg til to organiske kategorier, bein og keramikk. Funn av bein er kun gjort på lokalitet A, mens det er funnet keramikk både på lokalitet A og E. Alle de syv kategoriene er representert på lok. A, mens det på lok. C, D og E er fem kategorier representert (se tabell 4). Bortsett fra lok. C er det flint som er det dominerende råstoffet, der er det kvarts som dominerer. Ser man samlet på kvarts og flint utgjør disse to kategoriene størstedelen av materialet på samtlige lokaliteter. Dessuten er det klare innslag av grønnstein, bergart og skifer på lokalitet A. På lokalitet D og E kan man merke

seg innslag av bergart og rhyolitt, mens det på lokalitet C ikke er andre råstoffkategorier enn flint og kvarts.

| RÅSTOFFORDELING | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------|----------|--------|----------|------|----------|-------|
| Råstoff | Flint | Kvarts | Kvartsitt | Bergart | Gronnstein | Mylonitt | Rhyolitt | Skifer | F. chert | Bein | Keramikk | Total |
| Lok. A | 3604 | 860 | 39 | 111 | 130 | 1 | 10 | 177 | 2 | 21 | 50 | 5005 |
| % | 72,00 | 17,18 | 0,77 | 2,21 | 2,59 | 0,01 | 0,19 | 3,53 | 0,03 | 0,41 | 0,99 | 100 |
| Lok. C | 57 | 201 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 262 |
| % | 21,75 | 76,71 | 0,76 | 0,38 | - | - | 0,38 | - | - | - | - | 100 |
| Lok. D | 428 | 221 | 5 | 14 | - | - | 6 | - | - | - | - | 674 |
| % | 63,50 | 32,78 | 0,74 | 2,07 | - | - | 0,89 | - | - | - | - | 100 |
| Lok. E | 166 | 10 | 2 | 14 | - | - | 15 | - | - | - | 9 | 216 |
| % | 76,85 | 4,62 | 0,92 | 6,48 | - | - | 6,94 | - | - | - | 4,16 | 100 |
| Total ant. | 4255 | 1292 | 48 | 140 | 130 | 1 | 32 | 177 | 2 | 21 | 59 | 6157 |
| Total % | 69,10 | 20,98 | 0,77 | 2,27 | 2,11 | 0,01 | 0,51 | 2,87 | 0,03 | 0,34 | 0,95 | 100 |

Tabell 4: Oversikt over råstoff fordelt på lokaliteter i antall og prosent.

3.2 Anleggsspor

Det ble påvist anleggsspor ved to av de fire lokalitetene. Etter å ha ryddet lok. A fra buskas, einer og ble det synlig at lokaliteten inneholdt flere ryddede boplassflater. Potensielt kan lok. A inneholde opptil 4-6 ryddede boplassflater, hvorav noen er sannsynlige tuftkonstruksjoner. På lok.D ble det påvist to ildsteder, hvorav det ene ble avdekket i sin helhet. Ca. en fjerdedel av det andre kom frem under avtorving. De to er av samme type; steinsatte og sirkulære i form

4 Lokalitetene; funnmaterialet, stratigrafien og strukturer

4.1 Lokalitet A

4.1.1 Funnmaterialet

Lokalitet A er den mest funnrrike av de fire lokalitetene med 5005 gjenstandsfunn. 4934 av disse er av litisk materiale, i tillegg til at det er funnet 50 biter med keramikk og 21 biter med brent bein. Av det litiske materiale er det flint som dominerer med hele 72,00 % (3604 stk.) av

gjenstandsmateriale, resten fordeler seg på åtte andre råstoffkategorier hvor kvarts (17,18 %), grønnstein (2,59 %) og bergart (2,21 %) er de påfølgende tre kategoriene som skiller seg ut i antall (se figur 4).

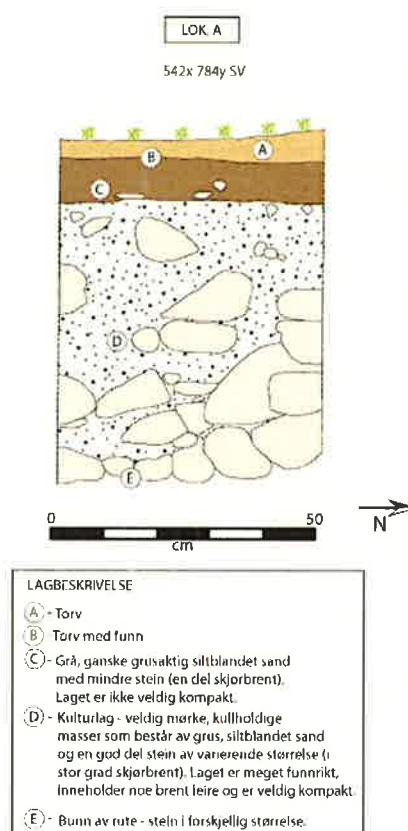
Gjenstandsmaterialet domineres av avfall fra bipolar reduksjonsteknikk. Avslag og splinter utgjør i overkant av 85% av funnene. Flekkematerialet er marginalt, noe som også vises ved at det bare er funnet en sylindrisk flekkekjerne mot hele 71 bipolare kjerner på lokaliteten. Avslag og emner av skifer, samt et tangefragment av en slipt skiferspiss tyder på at det er den mellomneolitiske perioden som funnmaterialet skriver seg fra. 12 fragmenter av grønnsteinsøkser samt ett fragment av en slipt grønnsteinskniv bekrefter dette. Øksefragmentene er vanskelige å typebestemme, men de er mest sannsynlig av vespestadtypen. Dette samlede diagnostiske materialet sammen med fem C14 dateringer som spenner seg fra 4140 – 3610 BP gir en sikker datering til MNB (4100 – 3800 BP).

De 50 leirkarskårene funnet på lokaliteten er alle relativt fragmenterte, der de største måler ca 3,5 cm. Tre av skårene er ornert med snorstempeldekor. Denne typen leirkar er brukt gjennom store deler av neolittisk tid, og en C14 prøve tatt fra funnstedet (547x 789y NØ) gir datering til 3610+/-40 BP.

21 biter med brent bein ble også funnet på lokalitet A. De ble funnet i tilknytning til et ildsted i kulturlaget på en av de ryddede boplassflatene og, representerer sannsynligvis restene etter et måltid tilberedt i ildstedet. Bitene er så fragmentert at videre analyser ikke synes hensiktsmessig. Det ene fragmentet som er bearbeidet kan ha vært del av en fiskekrok, selv om det vanskelig lar seg avgjøre bestemt.

4.1.2 Stratigrafien på Lok. A

Straigrafien sammensetning er gjennomgående relativt lik på hele lokalitet A, forskjellene kommer i lagenes dybde. Prøverutene består gjennomgående av et torvlag uten funn, på et overgangslag mellom torv og grusholdig sand som er funnførende. Det grusholdige laget er funnførende og inneholder noe skjørbrønt stein. Etter gruslaget følger kulturlaget som består av mørke kullholdige masse, skjørbrønt stein og store mengder funn. Prøverutene ble avsluttet gravd når større stein eller berg kom frem (se figur 5, og vedlegg 13).

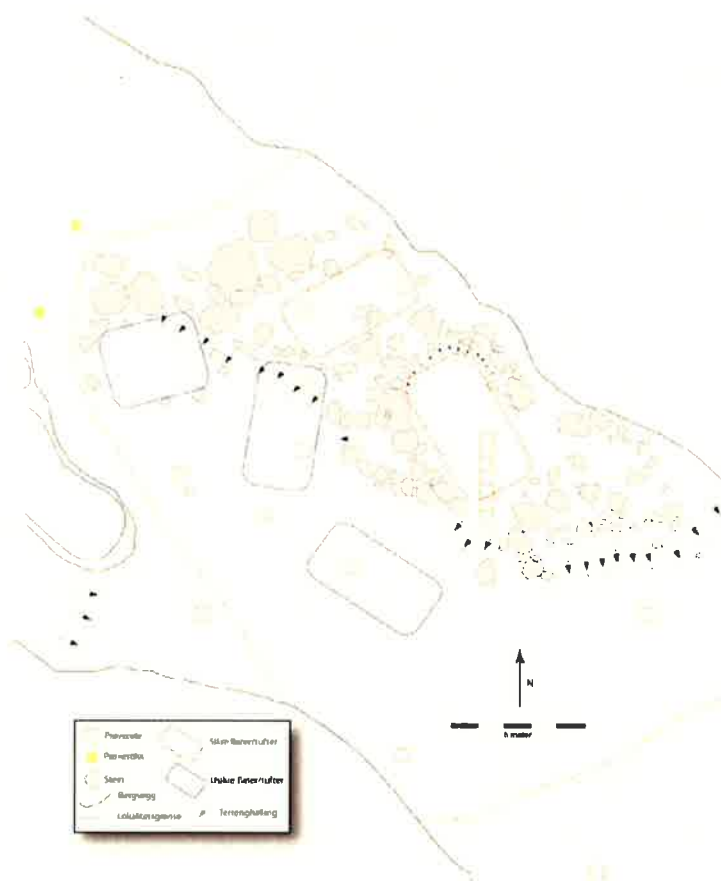


Figur 5: En av profilene fra gravd prøverute på Lok. A.

4.1.3 Ryddede boplassflater/mulige tufter på Lok. A:

Under arbeidet med ryddingen og gravingen av lokalitet A ble det klart at det sentrale området av boplassen bestod av flere ryddede boplassflater. To flater fremtrer som tydelige i landskapet, mens 2-3 er antatt på bakgrunn av kulturlag og funn fra prøveruter. I tillegg stiger sannsynligheten betraktelig for at de antatte flatene er reelle på bakgrunn av de to som fremtrer som sikre.

Av de to flatene som anses som sikre er det den sørligste som fremtrer som mest markert og synlig. Den måler ca. 7 x 4 meter og er orientert nordvest – sørøst. Orienteringen skyldes sannsynligvis i stor grad bergveggen som følger den nordøstlige langveggen. Flaten innenfor steingrensen er relativt plan, og har en helling i retning sørøst. Steinene som omkranser flaten er av varierende størrelse, hvor de fleste har en størrelse mellom 30 – 50 cm. Denne ovale ringen som steinene danner gir flaten en veldig tydelig og markert avgrensing. I den nordligste av prøverutene som ble gravd innenfor flaten ble det påvist et ildsted ca. 50 cm under overflaten (se figur 2 og 6). Ildstedet var kun synlig i profil, men anslås å ha en diameter på ca. 60 cm. Det ble tatt ut en C14 prøve som senere ble datert til 3610+/-40 BP.



Figur 6: Illustrasjon som viser sikre og usikre tufter på lokalitet A.

Den nordligste av de to flatene som anses som sikre måler ca. 6 x 3 meter og er orientert i en nordøst – sørvest gående retning. Orienteringen gjør at den nordligste flaten deler sin sørøstlige langvegg med den sørlige flatens kortvegg. Den nordvestlige langveggen dannes delvis av to større nedraste steinblokker, noe som sannsynligvis er grunnlaget for flatens orientering. Flaten er relativt plan med en helling fra bergveggen mot sørvest. Steinene som omkranser flaten er av varierende størrelse, hvor de fleste har en størrelse mellom 30 – 50 cm. Flaten er derimot ikke like tydelig og markert som den sørlige flaten, men konturene og hovedformen er tydelig nok. Myrområdet som ligger i sørlig kant med lokalitet A ser ut til å være yngre enn aktiviteten på lokaliteten. Det ble gjort funn under tykke myrtorvmasser i prøverute 533x 800y SV (se vedlegg 13) som tyder på at den opprinnelige aktivitetsflaten strekker seg under myra. Dette har nok vært en lun bukt hvorpå myren har blitt dannet og vokst over deler av lokaliteten ved landhevingen.

4.2 Lokalitet C

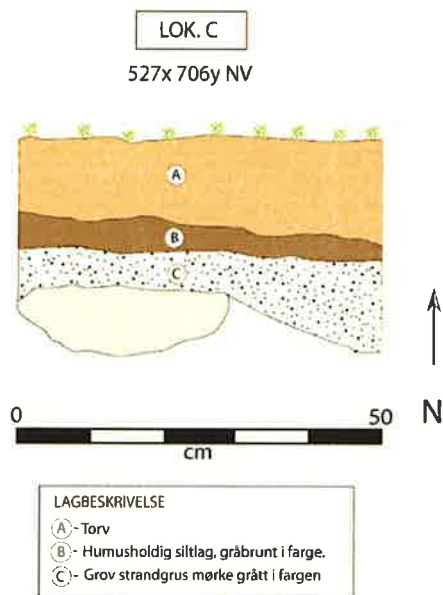
4.2.1 Funnmaterialet på lok C

På lokalitet C ble det gjort 262 funn, alle av litisk karakter. Kvarts dominerer med 76,71 % (201 stk.), resten fordeler seg på fire andre råstoffkategorier. Det fordeler seg slik at flint er den nest største kategorien med 21,75 % (57 stk.), så følger kvartsitt med 0,76 % (2 stk.), bergart og rhyolitt med 0,38 % (1 stk.) (se tabell 4).

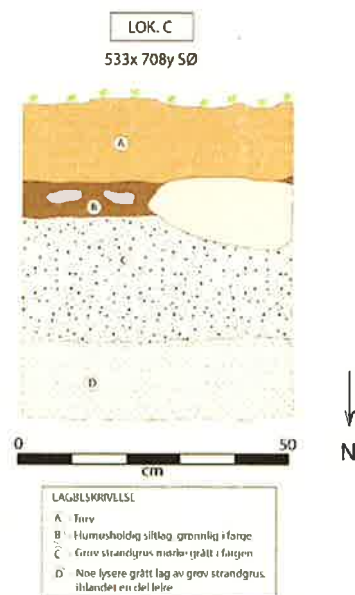
Det ble ikke gjort funn av organisk materiale som keramikk eller bein på lokalitet C. Trekull ble funnet og samlet inn til senere C14 datering.

4.2.2 Stratigrafien på lok C

Stratigrafien og funnmaterialet på lokalitet C viser at denne flaten har vært i bruk gjennom to faser i forhistorien. Man har en dypereliggende vannrullet transgresjonsmasse i de lavere sjiktene og en yngre lokalitet i de øvre lagene. Når stratigrafien på denne flaten er todelt, er det på grunn av at det i funnmaterialet er to faser representert.



Figur 7: En av profilene på lokalitet C



Figur 8: En av profilene på lokalitet C

I den sørligste delen av lokaliteten er tykkelsen på torvlaget på ca. 10 – 15 cm. Etterfulgt av et humusholdig siltlag som er gråbrunt i fargen og ca. 5 cm. tykt. Under dette følger et lag av grov strandgrus som er mørkegrått i fargen, i bunn av laget støtes det på større stein. De to nederste lagene er funnførende (se figur 7).

I den nordøstlige delen a lokaliteten har torven en tykkelse på ca. 15 cm. Under torven følger et ca. 5 cm. tykt siltlag som er grønnlig i fargen. Dette laget er funnførende. Etter dett følger et ca. 25 cm. tykt lag bestående av grov strandgrus. Laget er grått i fargen og funntomt de øverste 15 cm. De nederste 10 cm. inneholder patinert og delvis vannrullet flint. Nederst i prøveruten var et funntomt lag bestående av strandgrus blandet med leire (se figur 8).

Myrområdet som ligger sørøst for lokalitet C er høyst sannsynlig yngre enn bosetningen, dette har trolig vært en kystbunden strandsone under en del av flatens brukstid.

4.3 Lokalitet D

4.3.1 Funnmaterialet på lok. D

På lokalitet D ble det gjort 674 funn, alle er av litisk karakter. Av dette gjenstandsmaterialet er det flint som dominerer med 63,50 % (428 stk.), resten fordeler seg på fire andre råstoffkategorier. Det fordeler seg slik at kvarts er den nest største kategorien med 32,78 % (221 stk.), så følger

bergart med 2,07 % (14 stk.), rhyolitt med 0,89 % (6 stk.), og kvartsitt med 0,74 % (5 stk.) (se tabell 4).

Det ble ikke gjort funn av organisk materiale som keramikk eller bein på lokalitet D, men flere forekomster av trekull og enkelte av skall fra hassetnøtt.

4.3.2 Ildsteder og ryddede boplassflater på lok. D

2AI3917 Lok. D:

Strukturen har en størrelse på 82 x 72 cm, og har en ujevn sirkulær form. Ildstedet er nedgravd i undergrunnen og tettpakket med skjørbrent stein av nevestor, og noe mindre størrelse. Den nordvestlige delen av strukturen ble gravd vekk for å få en profil som det var mulig å ta ut en kullprøve fra. Dybden på profilen var ca 10 cm, hvor det mot bunnen var et kullholdig sandlag. Prøven ble sendt til datering hos BETA (2010/14-5, se tabell 6), og ga et resultat på 1910+/-40, det vil si romertid.

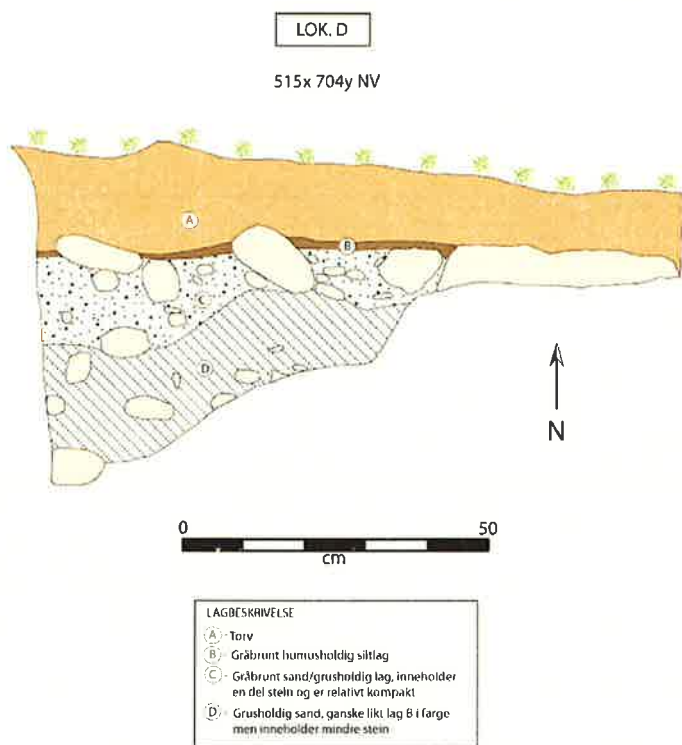
2AI3942 Lok. D:

Strukturen er mest sannsynlig lik i størrelse og sammensetning som 2AI3917. Hele dette ildstedet er ikke avdekket, da bare utvalgte kvadratmeter ble avtorvet. Siden undersøkelsen er en forundersøkelse, og det syntes mulig å få tilstrekkelig med informasjon ut av 2AI3917 ble det bestemt at dette ildstedet fikk ligge mest mulig beskyttet under torv til hovedundersøkelsen i 2011. Den delen som er avtorvet har en størrelse på 61 x 23 cm, og har sannsynligvis en tilnærmet sirkulær form.

Ryddet boplassflate/mulig tuft Lok D:

Til sammen ble torven fjernet på 22,5m² av lok. D, i tillegg til at steiner som var synlige over torven ble rensket for mose og gress. Under dette arbeidet ble det tydelig at det lå en steinkonstruksjon sentralt på denne boplassflaten. Konstruksjonen ble tolket som en ryddet boplassflate/mulig tuft.

Den mulige tuften består av 20 – 30 større steiner som danner en steinstreng. Det ser ut som om denne strengen et tuftfundament i en oval form. Hele strukturen ble ikke avtorvet, og det er den



Figur 9: Profiltegnning lok. D.

nordlige kortveggen og den østlige langveggen som er mest tydelig. Veggene i sør og vest har enkelte synlige stein som er synlige over torven. Konstruksjonen er orientert nord sør og har en lengde på ca. 10 meter og en bredde på ca 3,5 – 4 meter. Nord for, og i forlengelsen av denne konstruksjonen ligger det en del steiner av samme dimensjon som foregående. Om disse tilhører samme konstruksjon eller er fra en noe tidligere/senere fase er uvisst. De to konstruksjonene har en grunnflate på henholdsvis 25 og 20 m². Sentralt mellom disse steinene finner man de to ildstedene beskrevet over (2AI3917 og 2AI3942). Trolig utgjør ildstedene og steinansamlingene rester

etter to tufter, noe dateringene fra denne lokaliteten også kan indikere. Ildstedet er som nevnt datert til romertid, andre dateringer fra like øst, og vest for steinkonstruksjonene gir dateringer til førromersk jernalder.

4.3.3 Stratigrafien på Lok. D

Stratigrafien på lokalitet D er gjennomgående relativt lik på hele flaten. Det øverste torvlaget er av noe varierende tykkelse, ca. 10 – 15 cm. Under torven kommer man ned på et gråbrunt humusholdig siltlag som er relativt tynt, ca 5 cm. Dette overgangslaget finnes igjen på hele lokalitetsflaten og er funnførende. Under overgangslaget ligger et gråbrunt sand/grusholdig lag som er relativt kompakt. Det finnes også stedvis en del stein i dette laget. Videre kommer man ned på gråbrune masser som består av grus og sand, steinmengden i dette laget er noe mindre enn i det foregående (se figur 9).

4.4 Lokalitet E

4.4.1 Funnmaterialet

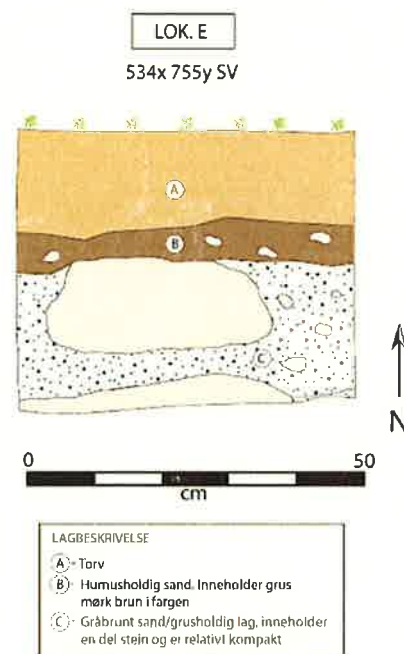
Det ble gjort funn av totalt 216 gjenstander på lokalitet E, hvorav 207 er av litisk karakter og 9 er av keramikk. Av det litiske gjenstandsmaterialet er det flint som dominerer med 76,85 % (166 stk.) resten fordeler seg på fire andre råstoffkategorier hvor rhyolitt er den største etter flint med 6,95 % (15 stk.), dernest følger bergart med 6,48 % (14 stk.), kvarts med 4,62 % (10 stk.), og kvartsitt med 0,92 % (2 stk.), (se tabell 3). I tillegg ble det gjort funn av trekull til senere C14 analyser.

Gjenstandsmaterialet fra lokalitet E, som lokalitet A, domineres av bipolar reduksjonsteknikk. Selv om det ikke er gjort funn av noen kjerner på denne lokaliteten så er det avslag og splinter som dominerer med ca. 85% av materialet.

De 9 leirkarskårene funnet på lokaliteten er relativt fragmentert da de aller fleste er små biter, et par skår er større med en størrelse opp mot 3-4 cm. Ingen av skårene er ornerte, noe som gjør en datering vanskelig.

4.4.2 Stratigrafien på Lok E

Det ble gravd fire ruter på denne lokaliteten hvor lagsammensetningen i de fire er lik, men med en større variasjon i tykkelsen på lagene. Torvlaget varierte fra ca. 15 – 55 cm fra den sørligste delen av flaten hvor torven var tynnest til den nordligste hvor det var tykkest. Under torven kom man ned på et grått grus og sandholdig lag, laget inneholdt trekull, skjørbrønt stein og funn. Dette laget variert i tykkelse fra 5 – 25 cm. Det funnførende laget var tykkest i den sørlige delen av lokaliteten. (se figur 10).



Figur 10: En av profilene på lok E.

5 Prøvematerialet

Makrofossilprøver

I alt syv makrofossilprøver ble samlet inn fra de fire lokalitetene i løpet av undersøkelsen. Prøvene ble tatt fra fortrinnsvis kulturlag, strukturer som ildsteder og antatte boplassflater (se

tabell 5). De syv prøvene ble senere preparert, sortert og analysert på AM. Det ble skrevet en oppdragsrapport på grunnlag av analysene av Paula Utigard Sandvik og Tamara Virnovskaia der det konkluderes med at prøvene er skrinne på makrofossiler. Funn av krekling og mjølbær kan være spredd fra lynchheia i området, mens resten av meitemarken og den jordboende soppen er indikatorer på tilstanden i jordsmonnet. Det nevnes også at nøtteskall av hassel mest trolig er spredd som resultat av tilførsel som matressurs.

Selv om resultatene fra resultatene fra makrofossilprøvene tatt under forundersøkelsen var skrinne på bevarte fossiler, kan det være fruktbart å fortsette med innsamling av prøver under hovedundersøkelsen der det virker hensiktsmessig. Derimot vil det ikke anbefales å sette naturvitenskapelige makrofossilprøver høyt på prioriteringslisten til undersøkelsen i 2011.

| Delprosjekt | Prøve nr. | Kontekst | IPM | x | y | felt | Prøvevolum (liter) | Prepareringsmetode: Flottering | Maskevidde sikt (mm) | Mjølbær <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> | Krekling <i>Empetrum nigrum</i> | Varia | Uspesifisert organisk | Hagleskudd <i>Cenococcum geophilum</i> | Uforkola diasporar i prøva | Sopp | Urekol | Meitemarkstær <i>Turbellaria</i> | Insekt | Sand |
|-------------|-----------|------------------|------|-----|-----|------|--------------------|--------------------------------|----------------------|--|---------------------------------|-------|-----------------------|--|----------------------------|------|--------|----------------------------------|--------|------|
| 2010/11 | 6 | kulturlag | 4029 | 542 | 784 | A | 0,8 | I saltløsning | 0,5 | | | | 3 | 2 | | 2 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 42 | kulturlag i tuft | 4031 | 553 | 782 | A | 1,0 | I saltløsning | 0,5 | | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 43 | kulturlag i tuft | 4030 | 545 | 782 | A | 0,8 | I saltløsning | 0,5 | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/13 | 1 | buplassflate | 4028 | 527 | 706 | C | 3,0 | I saltløsning | 0,5 | 1 | | 3 | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 2010/14 | 3 | buplassflate | 4027 | 509 | 707 | D | 2,8 | I saltløsning | 0,5 | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 2010/14 | 4 | eldstad | 4025 | 515 | 707 | D | 2,7 | I saltløsning | 0,5 | | | | | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 |
| 2010/15 | 6 | buplassflate | 4026 | 534 | 755 | E | 2,3 | I saltløsning | 0,5 | | 1 | 1 | 3 | | | | 1 | | 1 | |

Tabell 5: Resultatene fra analyser av makrofossilprøver

Trekullprøver

Det ble sendt 10 kullprøver til BETA Analytic Inc. i Florida for radiologisk datering (se tabell 6 og vedlegg 20). På grunn av til tider relativt dype kulturlag, og størrelsen på lokalitetsflatene ble det tilstrebet å ta så små prøver som mulig for å få et sikrest mulig dateringsmateriale. Faren for å få flere bosetningsfaser i samme prøve var tilstede. Innsamling av forkullet hasselnøtteskall ble

fortløpende samlet inn under gravingen, det ble også prioritert å bruke dette til datering da det er det sikreste å datere på. Av til sammen 55 innsamlede kullprøver ble 10 utvalgte sendt inn til AMS datering (se tabell 6). Alle prøvene inneholdt daterbart materiale og ga positive resultater. Prøvene ble treartsbestemt på AM's naturvitenskapelige laboratorium av kjemiker Jon Amundsen (se vedlegg 19).

| Nr: | BETA nr: | AM.vit. jr.nr: | Lok: | Koordinat: | Dybde: | Kontekst: | Alder BP: |
|-----|----------|----------------|------|--------------|----------|------------------|---------------|
| 1 | 291195 | 2010/11-1 | A | 547x 789y NØ | 51-52 cm | Ildsted i tuft | 3610+/-40 BP |
| 2 | 291196 | 2010/11-2 | A | 547x 789y NØ | 45-50 cm | Kulturlag i tuft | 3900+/-40 BP |
| 3 | 291197 | 2010/11-8 | A | 534x 786y SV | 40-50 cm | Kulturlag | 3960+/-40 BP |
| 4 | 291198 | 2010/11-31 | A | 553x 782y SV | 30-40 cm | Kulturlag i tuft | 4100+/- 40 BP |
| 5 | 291199 | 2010/11-40 | A | 542x 784y SV | 45-50 cm | Kulturlag | 4140+/- 40 BP |
| 6 | 291200 | 2010/13-1 | C | 527x 707y SV | 20-30 cm | Boplassflate | 3490+/- 40 BP |
| 7 | 291201 | 2010/14-2 | D | 512x 714y SV | 1-5 cm | Boplassflate | 2350+/- 40 BP |
| 8 | 291202 | 2010/14-5 | D | 2AI3917 | 2-5 cm | Ildsted i tuft | 1910+/- 40 BP |
| 9 | 291203 | 2010/14-6 | D | 515x 704y NV | 30-40 cm | boplassflate | 2390+/- 40 BP |
| 10 | 291204 | 2010/15-4 | E | 541x 751y SV | 10-20 cm | Kulturlag | 4070+/- 40 BP |

Tabell 6: Resultatene fra analyser av C14 prøver

6. Tolkning

6.1 Lokaltetenes Bruksfaser

Ut i fra funnmaterialet, stratigrafien og C14 dateringer kan man skille ut totalt fire bruksfaser på de fire lokalitetene A, C, D og E. Tre av fasene er tydelige ut i fra de radiologiske dateringene mens den ene er basert kun på stratigrafi og funnmaterialet.

6.1.1 Mellommessolitikum/Seinmessolitikum (9000 – 5200 BP): Lok C

På flaten som utgjør lokalitet C ble det klart at det under ca. 30 cm med torv og grusmasser lå funnførende transgresjonsmasser. Det meste av funnmaterialet fra dette laget var vannrullet og omrotet. De omkringliggende bergene har sansynligvis beskyttet en del av denne massen, og den

har derfor blitt liggende igjen. Man kan anta at utstrekningen av boplasslaget fra denne fasen har vært betraktelig større, men at dette nå er vasket bort eller spredd over områdene sør og øst for den definerte lokalitetsflaten. Funnmaterialet som kan knyttes til disse stratigrafiske lagene er marginale, men deres tilstand gjør at man kan knytte dem til en transgredert fase fra mellom- eller seinmesolitikum.

6.1.2 Mellomneolitikum (4700 – 3800 BP): Lok A og E

Det foreligger fem C14 dateringer fra lokalitet A som gir et klart bilde om at denne lokaliteten har vært i bruk i mellomneolittisk tid, nærmere bestemt overgangen mellom MNA og MNB, og utover i MNB til SN. Dateringene strekker seg fra 4140+/-40 BP som er den eldste til 3610+/-40 BP som den yngste. Det skal også sies at fire av de fem ligger på rundt 4000+/- ca. 100 BP. Sammen med det litiske funnmaterialet som domineres av bipolar teknikk, med innslag av slipt skifer, øksefragmenter i grønnstein danner dateringer og funn et solid grunnlag for å fastslå i hvilke perioder lokaliteten har vært i bruk. Til sammen 50 keramikkskår ble også funnet på lokalitet A. Tre av disse hadde snorstempeldekor, noe som passer inn tidsmessig med det dateringene og funnmaterialet ellers bekrefter.

På lokalitet E finnes ikke den samme bredden i funnmaterialet, men sammen med C14 datering fra kulturlaget kan også denne lokaliteten dateres til mellomneolitikum B. C14 prøven ga en datering til 4070+/-40 BP, noe som tilsier starten på MNB. Funnmaterialet kan sammenlignes med det fra lokalitet A, bortsett fra at det på lok E har et større innslag av rhyolitt. Det ble blant annet funnet en A1 spiss av dette materialet her. 9 biter med keramikk ble også funnet i en av de fire prøverutene gravd her. Keramikken har ingen dekor, men antas å være fra samme bruksfase, MNB.

6.1.3 Senneolitikum/Eldre bronsealder (3800 – 2900 BP): Lok C og D

En datering fra den sørlige delen av det som utgjør flaten på lok. C tidfester en bruksfase til senneolittisk tid 3490+/-40 BP. Selv om funnmaterialet ikke informativt som dateringene, avkrefter det heller ikke et slikt resultat. Det kan virke som om den funnkonsentrasjonen gjort i den sørlige del av lokalitet C kan ha hatt en større utstrekning mot sør. Den sandbanken som utgjør lokalitet D inneholdt funn som ikke nødvendigvis sammenfaller med dateringene fra denne flaten. Fire A1 spisser og flere flatretusjeringsflis i flint tyder på at flaten har vært i bruk på

et tidligere tidspunkt enn hva dateringene fra FRJA/RT tilsier. Sannsynligvis har det vært en større lokalitet fra SN/EBA i området som utgjør sørlig del av lok C og flaten lok D ligger på.

6.1.4 Førromersk jernalder/Romertid (2440 – 1680 BP): Lok D

Det finnes ingen diagnostiske gjenstandsfunn som knytter lokalitet D til førromersk jernalder/romertid, derimot viser resultatene fra tre C14 dateringer at boplassflaten og strukturene har vært i bruk i dette tidsrommet. Det ble avdekket to ildsteder og rester etter en til to tuftkonstruksjoner på denne flaten. Ildstedet som ligger sentralt i den mulige tuftkonstruksjonen ga en datering til 1919+/-10 BP. I tillegg ble to prøver fra boplassflaten rundt tuftkonstruksjonene sendt inn til datering og ga i resultat henholdsvis 2350+/-40 BP og 2390+/-40 BP.

6.2 Lokalitetenes funksjon

Det er nærliggende å tro at de fire lokalitetene har i alle bruksfaser hatt sin hovedfunksjon klart rettet mot fiske og fangst av maritim art. Beliggenheten i forhold til det skjærgårdslandskapet rundt, i tillegg til mulighetene til å komme seg ut på storhavet, gjør at dette området fremstår som optimalt til marin og maritim livbergingsevne.

Lokalitet C ligger veldig godt skjermet fra alle kanter, med en sørøstlig orientering. For kortere opphold i forhold til sesongbetont jakt og fiske vil denne type lokalisering for opphold være et naturlig valg. Ut i fra funnmaterialet og stratigrafien har flaten vært benyttet både i mesolitikum og neolitikum.

Ut i fra funnmengden og de ryddede flatene/tuftene på lokalitet A kan det også virke som om denne boplassen ikke bare har benyttet til korte sesongmessige opphold. Hvis det skulle vise seg at steinkonstruksjonene på denne flaten er tufter, så vil det styrke denne teorien. Området ligger særdeles værhardt til og på grunn av dette vil tufter eller andre huslignende konstruksjoner være en forutsetning for opphold her av lengre varighet. Det samme er gjeldene for lokalitet D, bare man her kan tidfeste tuftkonstruksjonene til førromersk jernalder/romertid.

Lokalitet E ligger ca. 2-3 meter høyere enn lok. A, men har sammenfallende datering. Faktum at det har vært aktivitet på disse to lokalitetene samtidig er interessant i forhold til hvilke type aktivitet man kan skille på de forskjellige flatene. Det kan godt tenkes at lok. E har hatt en

supplerende funksjon i forhold til aktivitetene som har funnet sted på lok. A. I tillegg er det veldig god utsikt fra denne høyereliggende flaten både mot nord, sør og vest.

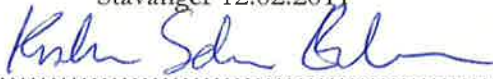
Det ble gjort funn av 12 fragmenter av grønnsteinsøker på lokalitet A, sannsynligvis av vespestadstypen. Flere av fragmentene er så små at det er umulig å typebestemme. I tillegg ble det funnet et relativt stort antall av avslag og makroavslag av grønnstein. Dette kan tyde på at denne lokaliteten kan ha vært en produksjonsplass for gjenstander av dette materialet. Tilgangen på råstoffet er utmerket. På Bømlo i Sunnhordaland ligger Hespriholmen, på denne holmen finnes et grønnsteinsbrudd. Deler av bruddet har karakteristiske lyse bånd som går gjennom steinen kalt epidotbånd. Slike epidotbånd finner man igjen i gjenstandene man finner på boplasser langs hele sørvest Norge, og med det kan man bestemme råstoffets opprinnelse. Grønnsteinsbruddet på Bømlo ligger 28 kilometer i luftlinje fra lokalitetene på Helganeset.

7. Sluttkommentar

Samlet har resultatene fra denne forundersøkelsen gitt ett innblikk i det som kan kalles en unik lokalitetskonstellasjon hva gjelder funnmengder så vel som strukturer. Funn sammensetningen på lokalitet A og E, med sterke innslag av rhyolitt, og spesielt grønnstein, har potensialet til å gi en bredere innsikt i tilvirkingen og distribusjonen av redskaper i dette materialet, både lokalt og regionalt.

Tuftkonstruksjonene på lok. A gir gode muligheter til å grundig undersøke, mer eller mindre, faste opphold i et kystlandskap fra den neolitiske perioden. Bortsett fra undersøkelsene ved Ormen lange prosjektet på Aukra i Møre og Romsdal kjennes ikke mange lokaliteter i Sør-Norge som kan sammenlignes med lokalitet A på Helganeset. Tuftene på lok. D åpner i tillegg for muligheten for å undersøke boplasser fra eldre jernalder som ikke har blitt forstyrret av jordbruksaktivitet.

Stavanger 12.02.2011



Krister Scheie Eilertsen

Litteraturliste:

- Alsaker, S. 1987. Bømlø- Steinalderens råstoffsentrum på Sørvestlandet. *Arkeologiske avhandlinger* 4, Historisk museum, Universitetet i Bergen, Bergen.
- Amundsen, J. 2008. Rapport om Vedartsbestemmelse av trekull fra Helganeset, Stokkdal, gnr. 78, bnr. 1, Karmøy kommune. Oppdragsrapport B. Universitetet i Stavanger/Arkeologisk museum. Stavanger.
- Bang-Andersen, S. 1977. Innberetning om befarings i Helganes-området, Karmøy kommune, den 12-13 april 1977. Intern rapport AM/UiS, Stavanger.
- Bang-Andersen, S. 1985. Utgravd, tapt, gjenfunnet. Analyse av steinartefakttapet ved boplassundersøkelser. *AmS-Skrifter* 11. Stavanger.
- Hatleskog, A.B. 2000. Veldeøyane i Karmsundet – eit fangstsamfunn i steinalder. *Frå Haug ok Heidni Nr. 3, 2000*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.
- Eilertsen, K.S. 2009. 8000 år med jakt ved Fiskåvatnet. *Frå Haug ok Heidni Nr. 1, 2009*. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.
- Eilertsen, K.S. 2009. Arkeologiske undersøkelser av heller v/Fiskåvatnet, Søre Våge 89/2, Karmøy kommune. Mai – Juni 2008. Oppdragsrapport B. Universitetet i Stavanger/Arkeologisk museum. Stavanger.
- Kutschera, M & Waraas, T.A. 2000. Steinalderlokaliteten på “Breiviksklubben”, Bratt- Helgaland I Karmøy kommune. I: Løken, T (red.) *Åsgård – Natur- og kulturhistoriske undersøkelser langs en gassrør-trasè i Karmøy og Tysvær, Rogaland*. AmS-Rapport 14, s 61-97. Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.
- Nygaard, S. 1974. *Håvikboplassene på Karmøy. En forsøksvis analyse av Nøstvetkulturen på Vestlandet*. Stavanger museums årbok 1973, Stavanger.
- Sandvik, P.U & Virnovskaia, T. Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k, Rogaland. Oppdragsrapport B. Universitetet i Stavanger/Arkeologisk museum. Stavanger.
- Skjelstad, G. (in prep.). Steinalderboplasser på Fosenhalvøya. Arkeologiske og naturvitenskapelige undersøkelser 2004-2007, T- forbindelsen, Karmøy kommune, Nord- Rogaland. (Vil bli publisert i 2011 *AmS-Varia* 52).

Vedlegg:

- Vedlegg 1: Fotoliste befarings og felt
- Vedlegg 2: Fotoliste gjenstander
- Vedlegg 3: Tegningliste
- Vedlegg 4: Sammendrag funnliste lok. A
- Vedlegg 5: Funnliste lok. A
- Vedlegg 6: Sammendrag funnliste lok. C
- Vedlegg 7: Funnliste lok. C
- Vedlegg 8: Sammendrag funnliste lok. D
- Vedlegg 9: Funnliste lok. C
- Vedlegg 10: Sammendrag funnliste lok. E
- Vedlegg 11: Funnliste lok. E
- Vedlegg 12: Funnfordeling ruter og lag
- Vedlegg 13: Profiltegninger
- Vedlegg 14: Prøveliste lok. A
- Vedlegg 15: Prøveliste lok. C
- Vedlegg 16: Prøveliste lok. D
- Vedlegg 17: Prøveliste lok. E
- Vedlegg 18: Rapport naturvitenskapelig analyse
- Vedlegg 19: Rapport treartsbestemmelse
- Vedlegg 20: Oversikt dateringer i ox cal



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

FOTOLISTE

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | Forminnernr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | Musnr.: | | | |
|--|--|----------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|--|----------|---------|--------|
| | Brevjournalnr.: | | | Flyfotoregnt.: | | | | | | |
| Fotograf: Krister Scheie Eilertsen Theco Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska AmS ansr: SBA | Film nr.: | Digital <input type="checkbox"/> | Kommune: Karmøy | Gård: Stokkdal | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | | | |
| AmS arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Dias <input type="checkbox"/> | Motiv | Gnr.: 78 | Bnr.: 1 | UDK-nr |
| Sf 99494 | 0900 | 29.09.10 | 1 | | Ø | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99495 | 0901 | 29.09.10 | 2 | | Ø | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99496 | 0902 | 29.09.10 | 3 | | NØ | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99497 | 0903 | 29.09.10 | 4 | | NØ | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99498 | 0904 | 29.09.10 | 5 | | NØ | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99499 | 0905 | 29.09.10 | 6 | | S | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99500 | 0906 | 29.09.10 | 7 | | NØ | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99501 | 0907 | 29.09.10 | 8 | | N | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99502 | 0908 | 29.09.10 | 9 | | N | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99503 | 0909 | 29.09.10 | 10 | | N | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99504 | 0910 | 29.09.10 | 11 | | V | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99505 | 0911 | 29.09.10 | 12 | | N | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |
| Sf 99506 | 0912 | 29.09.10 | 13 | | NØ | | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: | | Forminnets art: | | Ar. 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musr.: | |
|--|--------|----------------------------------|-----|-------------------------------|----------|---|--|----------------|--|--------------------------------------|--------|
| Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Steinalderlokaliteter | | | | 118523 118524 118527 118528 | | | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: | | Flyfotoregnr.: | | Datering: | | SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Kristen Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans.ansv: SBA | | | | 24/2008 | | | | | | | |
| Film nr: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr. 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | UDK-nr |
| Sf 99507 | 0913 | 29.09.10 | 14 | | NV | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | | | |
| Sf 99508 | 0914 | 29.09.10 | 15 | | NV | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | | | |
| Sf 99509 | 0915 | 29.09.10 | 16 | | N | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | | | |
| Sf 99510 | 0916 | 29.09.10 | 17 | | N | Befaring lokaliteter før feltoppstart. | | | | | |
| Sf 99511 | 0917 | 05.10.10 | 18 | | N | Overflate 525x 713y etter avtorving | | | | | |
| Sf 99512 | 0918 | 05.10.10 | 19 | | N | Overflate 525x 713y etter avtorving | | | | | |
| Sf 99513 | 0919 | 05.10.10 | 20 | | N | Overflate sørlig område etter 3 kvm avtorvet løk D | | | | | |
| Sf 99514 | 0921 | 05.10.10 | 21 | | Ø | Overflate sørlig område etter 3 kvm avtorvet løk D | | | | | |
| Sf 99515 | 0922 | 05.10.10 | 22 | | N | Løk D V rute N kv. Topp lag 2 med funn etter gravning 2cm gråbrun silt. | | | | | |
| Sf 99516 | 0923 | 05.10.10 | 23 | | N | Løk D V rute N kv. Topp lag 2 med funn etter gravning 2cm gråbrun silt. | | | | | |
| Sf 99517 | 0924 | 08.10.10 | 24 | | SV | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99518 | 0925 | 08.10.10 | 25 | | NØ | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99519 | 0926 | 08.10.10 | 26 | | Ø | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99520 | 0927 | 08.10.10 | 27 | | S | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99521 | 0928 | 08.10.10 | 28 | | S | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99522 | 0929 | 08.10.10 | 29 | | V | Arbeidsbilde Theo og representant fra Avinor | | | | | |
| Sf 99523 | 0930 | 08.10.10 | 30 | | V | Arbeidsbilde Theo og representant fra Avinor | | | | | |
| Sf 99524 | 0931 | 08.10.10 | 31 | | N | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99525 | 0932 | 08.10.10 | 32 | | N | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf 99526 | 0933 | 08.10.10 | 33 | | N | Oversikt Lok C og D | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|-------------------------------|----------|--|--------|---------------------------|--|---------|--|
| Fotograf: Krisler Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: 24/2008 | | Flyfotoregnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr: 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr | | | | |
| Sf99527 | 0934 | 08.10.10 | 34 | | V | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf99528 | 0935 | 08.10.10 | 35 | | V | Oversikt Lok C og D | | | | | |
| Sf99529 | 0936 | 08.10.10 | 36 | | Ø | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99530 | 0937 | 08.10.10 | 37 | | Ø | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99531 | 0938 | 08.10.10 | 38 | | NØ | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99532 | 0939 | 08.10.10 | 39 | | NNØ | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99533 | 0940 | 08.10.10 | 40 | | NNØ | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99534 | 0941 | 08.10.10 | 41 | | NØ | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99535 | 0942 | 08.10.10 | 42 | | NNØ | Oversikt Lok A og B før gravning | | | | | |
| Sf99536 | 0943 | 08.10.10 | 43 | | S | Tor Arne jobber på Lok C | | | | | |
| Sf99537 | 0944 | 12.10.10 | 44 | | N | Lok C. Overflate 527x 706y | | | | | |
| Sf99538 | 0945 | 12.10.10 | 45 | | N | Lok C. Overflate 527x 706y | | | | | |
| Sf99539 | 0946 | 12.10.10 | 46 | | Ø | Arbeidsbilde Sveinung bygger hytte | | | | | |
| Sf99540 | 0947 | 12.10.10 | 47 | | Ø | Arbeidsbilde Sveinung bygger hytte | | | | | |
| Sf99541 | 0948 | 12.10.10 | 48 | | N | Situasjonsbilde; Brakke, bil og fly + Tor Arne | | | | | |
| Sf99542 | 0949 | 12.10.10 | 49 | | N | Situasjonsbilde; Brakke, bil og fly + Tor Arne | | | | | |
| Sf99543 | 0950 | 13.10.10 | 50 | | SØ | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | | | | | |
| Sf99544 | 0951 | 13.10.10 | 51 | | SØ | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | | | | | |
| Sf99545 | 0952 | 13.10.10 | 52 | | SØ | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | | | | | |
| Sf99546 | 0953 | 13.10.10 | 53 | | N | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | Forminnnet./ID-nr.: | | Aks.nr.: | Musnr.: |
|---|--|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------|
| | Brevjournalnr.: | FU-saknr: 24/2008 | | 118523 118524 118527 118528 | S12666 S12667 S12668 S12669 | | |
| Fotograf: Krisler Schote Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | Film nr: | Digital <input type="checkbox"/> | Kommune: Karmøy | Gård: Stokkdal | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr |
| Sf 99547 | 0954 | 13.10.10 | 54 | | N | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | |
| Sf 99548 | 0955 | 13.10.10 | 55 | | N | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | |
| Sf 99549 | 0956 | 13.10.10 | 56 | | N | Oversiktsbilde Lok C etter mesteparten er avtorvet, med målestokk. | |
| Sf 99550 | 0957 | 13.10.10 | 57 | | SV | Oversiktsbilde av ildsted i 515x 707y Lok D | |
| Sf 99551 | 0959 | 13.10.10 | 58 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, med start 515x 704y mot ø. | |
| Sf 99552 | 0960 | 13.10.10 | 59 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 705y | |
| Sf 99553 | 0962 | 13.10.10 | 60 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 706y | |
| Sf 99554 | 0963 | 13.10.10 | 61 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 707y | |
| Sf 99555 | 0964 | 13.10.10 | 62 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 708y | |
| Sf 99556 | 0967 | 13.10.10 | 63 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 709y | |
| Sf 99557 | 0968 | 13.10.10 | 64 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 515x 710y | |
| Sf 99558 | 0970 | 13.10.10 | 65 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 514x 707y | |
| Sf 99559 | 0971 | 13.10.10 | 66 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 513x 707y | |
| Sf 99560 | 0972 | 13.10.10 | 67 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 512x 707y | |
| Sf 99561 | 0973 | 13.10.10 | 68 | | N | Arbeidsbilde, Sveinung på taket av hytta. | |
| Sf 99562 | 0975 | 13.10.10 | 69 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 512x 712y | |
| Sf 99563 | 0976 | 13.10.10 | 70 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 512x 713y | |
| Sf 99564 | 0977 | 13.10.10 | 71 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 512x 714y | |
| Sf 99565 | 0978 | 13.10.10 | 72 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 512x 715y | |
| Sf 99566 | 0979 | 13.10.10 | 73 | | N | Fotomosaikk av avtorvet ruter lok D, 509x 704y | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|-------------------------------|----------|---|--|---------------------------|--------|---------|--|
| Fotograf: Krister Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr. 24/2008 | | Flyfotoregnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr: 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | UDK-nr | | |
| SF99567 | 0980 | 13.10.10 | 74 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 705y | | | | | |
| SF99568 | 0981 | 13.10.10 | 75 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 706y | | | | | |
| SF99569 | 0982 | 13.10.10 | 76 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 707y | | | | | |
| SF99570 | 0983 | 13.10.10 | 77 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 708y | | | | | |
| SF99571 | 0985 | 13.10.10 | 78 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 709y | | | | | |
| SF99572 | 0986 | 13.10.10 | 79 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 710y | | | | | |
| SF99573 | 0988 | 13.10.10 | 80 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 711y | | | | | |
| SF99574 | 0989 | 13.10.10 | 81 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 712y | | | | | |
| SF99575 | 0991 | 13.10.10 | 82 | | N | Fotomosaikk av avtorvret ruter lok D, 509x 712y | | | | | |
| SF99576 | 0992 | 13.10.10 | 83 | | N | 509x 707y SV lag 2 etter fjerning av 2-5 cm siltholdig kompakt grus | | | | | |
| SF99577 | 0993 | 14.10.10 | 84 | | NV | Gravmaskin på vci ned til lokalitet C og D | | | | | |
| SF99578 | 0994 | 14.10.10 | 85 | | NV | Gravmaskin på vci ned til lokalitet C og D | | | | | |
| SF99579 | 0995 | 14.10.10 | 86 | | NV | Gravmaskin på vci ned til lokalitet C og D | | | | | |
| SF99580 | 0996 | 14.10.10 | 87 | | N | 509x 507y SV topp lag 7 | | | | | |
| SF99581 | 0997 | 14.10.10 | 88 | | S | Oversikt sjakt lok A 544-547x 789y | | | | | |
| SF99582 | 0998 | 14.10.10 | 89 | | Ø | Overflate etter avtorvring 545x 789y NØ + SØ | | | | | |
| SF99583 | 0999 | 14.10.10 | 90 | | S | Gravmaskin + Tor Arne + dreningsgrøft | | | | | |
| SF99584 | 1000 | 14.10.10 | 91 | | S | Profil 509x 712y mot etter gravning lag 8 | | | | | |
| SF99585 | 1001 | 14.10.10 | 92 | | NV | Situasjonsbilde; funn fra Lok A i sold + TAW | | | | | |
| SF99586 | 1003 | 14.10.10 | 93 | | NV | Situasjonsbilde; funn fra Lok A i sold | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-art: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|-------------------------------|----------|--|--|--------------------------|--|---------|--|
| Fotograf: Krister Schote Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska AmS ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-sakar: 24/2008 | | Flyforegrnr.: | | Datring: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr: 1 | |
| AmS arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | |
| SF99587 | 1004 | 14.10.10 | 94 | | SØ | Gravemaskin på vei opp fyllingen fra Lok D | | | | | |
| SF99588 | 1005 | 14.10.10 | 95 | | SØ | Gravemaskin på vei opp fyllingen fra Lok D | | | | | |
| SF99589 | 1006 | 14.10.10 | 96 | | S | Profil 509x 712y SØ etter ferdig gravd | | | | | |
| SF99590 | 1007 | 14.10.10 | 97 | | S | 509x 712y SØ etter ferdig gravd i plan | | | | | |
| SF99591 | 1008 | 14.10.10 | 98 | | N | Overflate lag 3 545x 789y NØ | | | | | |
| SF99592 | 0001 | 18.10.10 | 1 | | N | 512x 715y NØ topp lag 6 | | | | | |
| SF99593 | 0002 | 18.10.10 | 2 | | N | 512x 712y NV topp lag 4 | | | | | |
| SF99594 | 0003 | 18.10.10 | 3 | | N | 512x 712y NV topp lag 6 | | | | | |
| SF99595 | 0004 | 18.10.10 | 4 | | V | 512x 712y NV profil lag 8 | | | | | |
| SF99596 | 0005 | 18.10.10 | 5 | | Ø | 512x 715y NV profil lag 8 | | | | | |
| SF99597 | 0006 | 18.10.10 | 6 | | Ø | Arbeidsbilde Theo og Krister solder | | | | | |
| SF99598 | 0007 | 18.10.10 | 7 | | Ø | Arbeidsbilde Theo og Krister solder | | | | | |
| SF99599 | 0008 | 18.10.10 | 8 | | N | 515x 710y NV topp av stein under lag 2, profil | | | | | |
| SF99600 | 0009 | 18.10.10 | 9 | | N | 515x 704y NV topp lag 4 etter fjerning av skjorbrent stein | | | | | |
| SF99601 | 0010 | 18.10.10 | 10 | | N | 515x 704y NV topp lag 5 etter fjerning av skjorbrent stein | | | | | |
| SF99602 | 0011 | 18.10.10 | 11 | | V | Detail etter lag 5 547x 789y NØ, ildsted | | | | | |
| SF99603 | 0012 | 18.10.10 | 12 | | V | Detail etter lag 5 547x 789y NØ, ildsted | | | | | |
| SF99604 | 0013 | 18.10.10 | 13 | | S | Detail etter lag 5 547x 789y NØ, ildsted | | | | | |
| SF99605 | 0014 | 18.10.10 | 14 | | V | Arbeidsbilde, monika graver på lok A | | | | | |
| SF99606 | 0015 | 18.10.10 | 15 | | V | Arbeidsbilde, monika graver på lok A | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnensr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|-------------------------------|----------|---|--|---------------------------|--------|---------|--|
| Fotoграф: Kristen Schete Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: 24/2008 | | Flyforegnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkedal | | Buc: 1 | |
| Ams arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | UDK-nr | | |
| SF99607 | 0016 | 18.10.10 | 16 | | Ø | Ildsted detalj 547x789y NØ topp Lag 6 | | | | | |
| SF99608 | 0017 | 18.10.10 | 17 | | SV | Oversiktsbilde, Lok C og D | | | | | |
| SF99609 | 0018 | 18.10.10 | 18 | | NV | Oversiktsbilde, Lok C og D | | | | | |
| SF99610 | 0019 | 18.10.10 | 19 | | SV | Oversiktsbilde, Lok C og D | | | | | |
| SF99611 | 0020 | 19.10.10 | 20 | | N | 515x 704y NV topp lag 6 | | | | | |
| SF99612 | 0021 | 19.10.10 | 21 | | N | 515x 704y NV topp lag 7 | | | | | |
| SF99613 | 0022 | 19.10.10 | 22 | | N | 515x 704y NV topp lag 8 | | | | | |
| SF99614 | 0023 | 19.10.10 | 23 | | Ø | 515x 704y NV topp lag 8, detalj mulig vegg | | | | | |
| SF99615 | 0024 | 19.10.10 | 24 | | N | 515x 704y NV topp lag 8, detalj mulig vegg | | | | | |
| SF99616 | 0025 | 19.10.10 | 25 | | N | 515x 704y NV topp lag 8 og NØ topp lag 5, detalj mulig vegg | | | | | |
| SF99617 | 0026 | 19.10.10 | 26 | | Ø | 515x 704y NV topp lag 8 og NØ topp lag 5, oversikt mulig vegg | | | | | |
| SF99618 | 0027 | 19.10.10 | 27 | | Ø | 515x 704y NV topp lag 8 og NØ topp lag 5, oversikt mulig vegg | | | | | |
| SF99619 | 0028 | 19.10.10 | 28 | | Ø | 553x 782y SV topp lag 2 | | | | | |
| SF99620 | 0029 | 19.10.10 | 29 | | N | 547x 782y SV topp lag 2 | | | | | |
| SF99621 | 0030 | 19.10.10 | 30 | | N | 550x 782y SV topp lag 2 | | | | | |
| SF99622 | 0031 | 20.10.10 | 31 | | N | 550x 782y SV topp lag 3 | | | | | |
| SF99623 | 0032 | 20.10.10 | 32 | | N | 547x 782y SV topp lag 3 | | | | | |
| SF99624 | 0033 | 20.10.10 | 33 | | N | 553x 782y SV topp lag 4 | | | | | |
| SF99625 | 0034 | 20.10.10 | 34 | | NV | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| SF99626 | 0035 | 20.10.10 | 35 | | NV | Oversiktsbilde lok A | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|----------------------|----------|--|--------|---------------------------|--|---------|--|
| Fotograf: Krister Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: 24/2008 | | Flyfotoregnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Gnr.: 78 | | Bnr.: 1 | |
| AmS arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr | | | | |
| SF 99627 | 0036 | 20.10.10 | 36 | | V | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| SF 99628 | 0037 | 20.10.10 | 37 | | V | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| SF 99629 | 0038 | 20.10.10 | 38 | | SV | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| SF 99630 | 0039 | 20.10.10 | 39 | | NNV | 553x 782y SV topp lag 5 | | | | | |
| SF 99631 | 0040 | 20.10.10 | 40 | | N | 550x 767y SV bunn av lag 3 med trekkull | | | | | |
| SF 99632 | 0041 | 20.10.10 | 41 | | N | 547x 782y SV topp lag 4 | | | | | |
| SF 99633 | 0042 | 20.10.10 | 42 | | N | 547x 782y SV topp lag 5 | | | | | |
| SF 99634 | 0043 | 20.10.10 | 43 | | N | 550x 767y SV topp lag 4 med trekkull | | | | | |
| SF 99635 | 0047 | 20.10.10 | 44 | | N | Arbeidsbilde, Theo på høyden | | | | | |
| SF 99636 | 0048 | 20.10.10 | 45 | | N | 547x 782y SV topp lag 6 | | | | | |
| SF 99637 | 0049 | 20.10.10 | 46 | | N | 553x 782y SV topp lag 6 | | | | | |
| SF 99638 | 0050 | 21.10.10 | 47 | | Ø | Situasjonsbilde Krister og redskapsbod | | | | | |
| SF 99639 | 0051 | 21.10.10 | 48 | | Ø | Utsiktsbilde fra høyden mot lok A | | | | | |
| SF 99640 | 0052 | 21.10.10 | 49 | | N | Oversiktsbilde området nord for lok A | | | | | |
| SF 99641 | 0054 | 21.10.10 | 50 | | N | Situasjonsbilde støvler i gjørme | | | | | |
| SF 99642 | 0057 | 21.10.10 | 51 | | NV | Oversiktsbilde, skråningen ned mot sjøen | | | | | |
| SF 99643 | 0058 | 21.10.10 | 52 | | NV | Oversiktsbilde, skråningen ned mot sjøen | | | | | |
| SF 99644 | 0059 | 21.10.10 | 53 | | Ø | Oversiktsbilde, Theo ser på lok A | | | | | |
| SF 99645 | 0060 | 21.10.10 | 54 | | NØ | Oversiktsbilde, Theo ser på lok A | | | | | |
| SF 99646 | 0061 | 21.10.10 | 55 | | VNV | Oversiktsbilde lok A mot havet | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinmalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|--|--------|---|-----|-------------------------------|----------|---|--------|-----------------|--|----------|--|
| 118523 118524 118527 118528 | | 118523 118524 118527 118528 | | Flyfotoregnr.: | | Datring: SM/TN/MN/SN/EBA | | | | | |
| Fotoграф: Kristen Scheie Ejlertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ams auser: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: 24/2008 | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkedal | | Gnr.: 78 | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Retn.mot | | Motiv | | UDK-nr | |
| Ams arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr | | | | |
| SF99647 | 0062 | 21.10.10 | 56 | | ØSØ | Oversiktsbilde lok A mot myra | | | | | |
| SF99648 | 0063 | 21.10.10 | 57 | | ØSØ | Situasjonsbilde Sold med is | | | | | |
| SF99649 | 0064 | 21.10.10 | 58 | | NV | Oversiktsbilde lok A mot havet | | | | | |
| SF99650 | 0065 | 21.10.10 | 59 | | VNV | Oversiktsbilde lok A mot havet dårlig vær | | | | | |
| SF99651 | 0067 | 22.10.10 | 60 | | VNV | Situasjonsbilde leica i solnedgang | | | | | |
| SF99652 | 0068 | 22.10.10 | 61 | | NV | Arbeidsbilde Krister måler | | | | | |
| SF99653 | 0069 | 22.10.10 | 62 | | NV | Arbeidsbilde Krister måler | | | | | |
| SF99654 | 0070 | 22.10.10 | 63 | | NV | Arbeidsbilde Krister måler | | | | | |
| SF99655 | 0071 | 22.10.10 | 64 | | NV | Arbeidsbilde Krister måler | | | | | |
| SF99656 | 0072 | 22.10.10 | 65 | | SV | Situasjonsbilde fly over felt | | | | | |
| SF99657 | 0073 | 22.10.10 | 66 | | SV | Situasjonsbilde fly over felt | | | | | |
| SF99658 | 0074 | 22.10.10 | 67 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 1 | | | | | |
| SF99659 | 0075 | 22.10.10 | 68 | | N | Arbeidsbilde Krister måler | | | | | |
| SF99660 | 0076 | 22.10.10 | 69 | | N | Utsiktsbilde fra lok A | | | | | |
| SF99661 | 0078 | 22.10.10 | 70 | | N | Utsiktsbilde fra lok A | | | | | |
| SF99662 | 0079 | 22.10.10 | 71 | | S | Arbeidsbilde Theo rydder lok A | | | | | |
| SF99663 | 0080 | 22.10.10 | 72 | | S | Arbeidsbilde Theo rydder lok A | | | | | |
| SF99664 | 0082 | 22.10.10 | 73 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 2 | | | | | |
| SF99665 | 0083 | 22.10.10 | 74 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 2 | | | | | |
| SF99666 | 0084 | 22.10.10 | 75 | | SSV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Regulierungsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnetsr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|--|-----|----------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------|--|---------|--|
| Fotograf: Krisler Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska Ans ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr. 24/2008 | | Flyfotoregrnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Gnr.: 78 | | Bur: 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | |
| Sf99667 | 0085 | 22.10.10 | 76 | | SSV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99668 | 0086 | 22.10.10 | 77 | | SV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99669 | 0087 | 22.10.10 | 78 | | V | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99670 | 0088 | 22.10.10 | 79 | | NV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99671 | 0089 | 22.10.10 | 80 | | SV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99672 | 0090 | 22.10.10 | 81 | | SV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99673 | 0091 | 22.10.10 | 82 | | VNV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99674 | 0092 | 22.10.10 | 83 | | V | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99675 | 0093 | 22.10.10 | 84 | | SV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99676 | 0094 | 22.10.10 | 85 | | SV | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99677 | 0097 | 25.10.10 | 86 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf99678 | 0098 | 25.10.10 | 87 | | N | 554x 786y SV topp lag 1 | | | | | |
| Sf99679 | 0099 | 25.10.10 | 88 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 5 | | | | | |
| Sf99680 | 0100 | 25.10.10 | 89 | | N | 554x 786y SV topp lag 2 | | | | | |
| Sf99681 | 0101 | 25.10.10 | 90 | | N | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99682 | 0102 | 25.10.10 | 91 | | N | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99683 | 0103 | 25.10.10 | 92 | | N | Oversikt over lok A, med tuft | | | | | |
| Sf99684 | 0104 | 25.10.10 | 93 | | N | 554x 786y SV topp lag 3 | | | | | |
| Sf99685 | 0105 | 25.10.10 | 94 | | | | | | | | |
| Sf99686 | 0107 | 25.10.10 | 95 | | | | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | Musnr.: |
|--|--|----------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------|
| | Brevjournalnr.: | FU-saknr. 24/2008 | | 118523 118524 118527 118528 | 118523 118524 118527 118528 | | |
| Fotograf: Kristor Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Scrafinska | | Film nr.: | | Kommune: Karmøy | Gård: Stokkdal | Gnr.: 78 | Bnr.: 1 |
| Ams arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr |
| Sf 99687 | 0108 | 25.10.10 | 96 | | | | |
| Sf 99688 | 0109 | 25.10.10 | 97 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99689 | 0110 | 25.10.10 | 98 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99690 | 0111 | 25.10.10 | 99 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99691 | 0112 | 25.10.10 | 100 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99692 | 0113 | 25.10.10 | 101 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99693 | 0114 | 25.10.10 | 102 | | N | Oversiktsbilde panorama kystområdet lok A (6 bilder) | |
| Sf 99694 | 0115 | 25.10.10 | 103 | | N | Oversiktsbilde sjøkanten nord for lok A | |
| Sf 99695 | 0116 | 25.10.10 | 104 | | N | 546x 777y SV topp lag 1 | |
| Sf 99696 | 0117 | 25.10.10 | 105 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99697 | 0118 | 25.10.10 | 106 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99698 | 0119 | 25.10.10 | 107 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99699 | 0120 | 25.10.10 | 108 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99700 | 0121 | 25.10.10 | 109 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99701 | 0122 | 25.10.10 | 110 | | N | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99702 | 0123 | 25.10.10 | 111 | | NØ | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99703 | 0124 | 25.10.10 | 112 | | Ø | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99704 | 0125 | 25.10.10 | 113 | | SØ | Oversiktsbilde lok A | |
| Sf 99705 | 0126 | 25.10.10 | 114 | | N | Arbeidsbilde Theo graver på lok A | |
| Sf 99706 | 0127 | 25.10.10 | 115 | | N | Arbeidsbilde Monika solder på lok A | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: | | Forminnets art: | | Ar: 2010 | | Forminnets-ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------|--|--|----------------|--|--------------------------------------|--------|
| Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Steinalderlokaliteter | | | | 118523 118524 118527 118528 | | | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: | | Flyfotoregnt.: | | Datering: | | SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Kristen Scheie Eilertsen Thco Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska | | | | 24/2008 | | | | | | | |
| Ams ansv. SBA | | Filin nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr. 1 | |
| Ams arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | UDK-nr |
| Sf 99707 | 0128 | 25.10.10 | 116 | | Ø | Oversiktsbilde fra lok A mot myr | | | | | |
| Sf 99708 | 0131 | 25.10.10 | 117 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 7 | | | | | |
| Sf 99709 | 0132 | 25.10.10 | 118 | | SØ | Stemningsbilde solooppgang | | | | | |
| Sf 99710 | 0133 | 25.10.10 | 119 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99711 | 0134 | 25.10.10 | 120 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99712 | 0135 | 25.10.10 | 121 | | SV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99713 | 0136 | 25.10.10 | 122 | | SV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99714 | 0137 | 25.10.10 | 123 | | SV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99715 | 0138 | 25.10.10 | 124 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99716 | 0139 | 25.10.10 | 125 | | VNV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99717 | 0142 | 25.10.10 | 126 | | NNV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99718 | 0143 | 25.10.10 | 127 | | NNV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99719 | 0144 | 25.10.10 | 128 | | NV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99720 | 0145 | 25.10.10 | 129 | | NV | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99721 | 0146 | 25.10.10 | 130 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99722 | 0147 | 25.10.10 | 131 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99723 | 0148 | 25.10.10 | 132 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A | | | | | |
| Sf 99724 | 0149 | 25.10.10 | 133 | | NV | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99725 | 0153 | 25.10.10 | 134 | | V | Oversiktsbilde mot lok E, C og D med flystripe | | | | | |
| Sf 99726 | 0154 | 25.10.10 | 135 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|--|---------|--|-----|-------------------------------|----------|--|----------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--|
| Fotograf: Krisler Scheie Eilersten Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: | | 118523 118524 118527 118528 | | 118523 118524 118527 118528 | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Ans ansv: SBA | | Film nr.: | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Ams arkivnr | Bildeur | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | Gnr.: 78 | Bnr.: 1 | UDK-nr | | |
| Sf 99727 | 0155 | 25.10.10 | 136 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99728 | 0156 | 25.10.10 | 137 | | V | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99729 | 0157 | 25.10.10 | 138 | | Ø | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99730 | 0159 | 25.10.10 | 139 | | Ø | Oversiktsbilde tufter lok A med målestokk | | | | | |
| Sf 99731 | 0166 | 25.10.10 | 140 | | SØ | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99732 | 0167 | 25.10.10 | 141 | | SØ | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99733 | 0168 | 25.10.10 | 142 | | Ø | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99734 | 0169 | 25.10.10 | 143 | | NØ | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99735 | 0170 | 25.10.10 | 144 | | NØ | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99736 | 0171 | 25.10.10 | 145 | | N | Panorama lok A fra sør mot nord (6 bilder) | | | | | |
| Sf 99737 | 0172 | 25.10.10 | 146 | | SSV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99738 | 0173 | 25.10.10 | 147 | | SV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99739 | 0174 | 25.10.10 | 148 | | SV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99740 | 0175 | 25.10.10 | 149 | | V | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99741 | 0176 | 25.10.10 | 150 | | NV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99742 | 0177 | 25.10.10 | 151 | | NV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99743 | 0178 | 25.10.10 | 152 | | NNV | Panorama lok A fra sør mot nord (7 bilder) | | | | | |
| Sf 99744 | 0179 | 25.10.10 | 153 | | V | Oversiktsbilde lok D + C | | | | | |
| Sf 99745 | 0180 | 25.10.10 | 154 | | V | 546x 777y SV topp lag 2 | | | | | |
| Sf 99746 | 0181 | 25.10.10 | 155 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 8 | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: | | Forminnets art: | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|---------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------|--------------------------------------|--|----------------|--------|--------------------------------------|--|
| Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Steinalderlokaliteter | | | | 118523 118524 118527 118528 | | | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: | | Flyfotoregnr.: | | Datering: | | SM/TN/MN/SN/EBBA | |
| Kristor Scheie Eilerksen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska | | | | 24/2008 | | | | | | | |
| AmS ansr: SBA | | Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommunc: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr: 1 | |
| AmS arkivnr | Bildear | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | UDK-nr | | |
| Sf 99747 | 0182 | 25.10.10 | 156 | | N | 546x 777y SV topp lag 3 | | | | | |
| Sf 99748 | 0183 | 25.10.10 | 157 | | N | 546x 777y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf 99749 | 0184 | 25.10.10 | 158 | | N | 546x 777y SV topp lag 5 | | | | | |
| Sf 99750 | 0185 | 26.10.10 | 159 | | Ø | 542x 784y SV topp lag 9 | | | | | |
| Sf 99751 | 0001 | 26.10.10 | 1 | | NØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99752 | 0002 | 26.10.10 | 2 | | NØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99753 | 0003 | 26.10.10 | 3 | | ØNØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99754 | 0004 | 26.10.10 | 4 | | Ø | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99755 | 0005 | 26.10.10 | 5 | | SØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99756 | 0006 | 26.10.10 | 6 | | SSØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99757 | 0007 | 26.10.10 | 7 | | SSØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99758 | 0008 | 26.10.10 | 8 | | SSØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99759 | 0009 | 26.10.10 | 9 | | SØ | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| Sf 99760 | 0010 | 26.10.10 | 10 | | SØ | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| Sf 99761 | 0011 | 26.10.10 | 11 | | SSØ | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| Sf 99762 | 0012 | 26.10.10 | 12 | | SSØ | Oversiktsbilde lok A | | | | | |
| Sf 99763 | 0013 | 26.10.10 | 13 | | S | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99764 | 0014 | 26.10.10 | 14 | | S | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99765 | 0015 | 26.10.10 | 15 | | SØ | Panorama lok A, E og D | | | | | |
| Sf 99766 | 0016 | 26.10.10 | 16 | | Ø | Panorama lok A, E og D | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdragsreguleringsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnennr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|--|--------|--|-----|-------------------------------|----------|---|--|----------------------------|--|---------|--------|
| Fotoграф: Krisiter Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska AmS ansv: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr: 24/2008 | | Flyforegnr.: | | Datering: SM/TN/MIN/SN/EBA | | | |
| Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Dias <input type="checkbox"/> | | Kommunc: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr.: 1 | |
| AmS arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | UDK-nr |
| Sf 99787 | 0043 | 27.10.10 | 37 | | N | 550x 767y SV profil | | | | | |
| Sf 99788 | 0044 | 27.10.10 | 38 | | N | 533x 800y SV under avtorving | | | | | |
| Sf 99789 | 0045 | 27.10.10 | 39 | | N | 533x 800y SV under avtorving | | | | | |
| Sf 99790 | 0046 | 27.10.10 | 40 | | N | 533x 800y SV under 60 cm med torv, topp av kontaktlag | | | | | |
| Sf 99791 | 0047 | 28.10.10 | 41 | | N | 533x 800y SV under 60 cm med torv, topp av kontaktlag, profil | | | | | |
| Sf 99792 | 0048 | 28.10.10 | 42 | | N | 534x 786y SV topp lag 3 | | | | | |
| Sf 99793 | 0049 | 28.10.10 | 43 | | N | 534x 786y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf 99794 | 0052 | 28.10.10 | 44 | | N | 555x 760y SV profil | | | | | |
| Sf 99795 | 0053 | 28.10.10 | 45 | | N | 533x 800y SV topp lag 3 med profil | | | | | |
| Sf 99796 | 0054 | 28.10.10 | 46 | | V | 546x 767y SV profil | | | | | |
| Sf 99797 | 0055 | 28.10.10 | 47 | | N | 534x 786y SV topp lag 5 | | | | | |
| Sf 99798 | 0056 | 28.10.10 | 48 | | N | 534x 786y SV topp lag 6 | | | | | |
| Sf 99799 | 0057 | 28.10.10 | 49 | | N | 533x 800y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf 99800 | 0058 | 28.10.10 | 50 | | N | 533x 800y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf 99801 | 0059 | 28.10.10 | 51 | | N | 529x 794y SV topp lag 1 | | | | | |
| Sf 99802 | 0060 | 28.10.10 | 52 | | N | 547x 782y SV profil | | | | | |
| Sf 99803 | 0061 | 28.10.10 | 53 | | N | 529x 794y SV topp lag 2 | | | | | |
| Sf 99804 | 0062 | 28.10.10 | 54 | | N | 529x 794y SV topp lag 3 | | | | | |
| Sf 99805 | 0064 | 28.10.10 | 55 | | N | 550x 782y SV profil | | | | | |
| Sf 99806 | 0066 | 28.10.10 | 56 | | N | 553x 782y SV profil | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: Regulierungsplan for Haugesund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|--|--------|--|-----|----------------------|----------|--------------------------------------|--------|---------------------------|--|---------|--|
| Fotograf: Krisler Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Scrafinska Ans ansnr: SBA | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr. 24/2008 | | Flyfotoregnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Film nr. | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Gnr.: 78 | | Bnr.: 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | UDK-nr | | | | |
| Sf 99807 | 0069 | 28.10.10 | 57 | | N | 554x 786y SV profil | | | | | |
| Sf 99808 | 0070 | 29.10.10 | 58 | | N | 515x 710y NV profil | | | | | |
| Sf 99809 | 0071 | 29.10.10 | 59 | | N | 515x 703y NV profil | | | | | |
| Sf 99810 | 0072 | 01.11.10 | 60 | | N | Arbeidsbilde Monika | | | | | |
| Sf 99811 | 0073 | 01.11.10 | 61 | | SV | Ildsted lok D plan | | | | | |
| Sf 99812 | 0074 | 01.11.10 | 62 | | SV | Ildsted lok D plan | | | | | |
| Sf 99813 | 0075 | 01.11.10 | 63 | | N | 512x 715y NØ profil | | | | | |
| Sf 99814 | 0076 | 01.11.10 | 64 | | V | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99815 | 0077 | 01.11.10 | 65 | | V | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99816 | 0078 | 01.11.10 | 66 | | S | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99817 | 0079 | 01.11.10 | 67 | | S | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99818 | 0080 | 01.11.10 | 68 | | V | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99819 | 0081 | 01.11.10 | 69 | | S | Ildsted lok D profil | | | | | |
| Sf 99820 | 0082 | 01.11.10 | 70 | | V | Oversikt situasjon med ildsted lok D | | | | | |
| Sf 99821 | 0083 | 01.11.10 | 71 | | N | 534x 755y SV topp lag 1 | | | | | |
| Sf 99822 | 0084 | 01.11.10 | 72 | | N | 534x 755y SV topp lag 2 | | | | | |
| Sf 99823 | 0085 | 01.11.10 | 73 | | N | 534x 755y SV topp lag 3 | | | | | |
| Sf 99824 | 0086 | 01.11.10 | 74 | | N | 534x 755y SV topp lag 4 | | | | | |
| Sf 99825 | 0087 | 01.11.10 | 75 | | N | 534x 755y SV lag 4 etter graving | | | | | |
| Sf 99826 | 0088 | 01.11.10 | 76 | | N | 534x 755y SV profil | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| Oppdrag: | | Forminnets art: | | Ar: 2010 | | Forminnnr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|---|--------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------|---|--|----------------|--|--------------------------------------|--------|
| Regulierungsplan for Haugesund Lufthavn | | Steinalderlokaliteter | | | | 118523 118524 118527 118528 | | | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: | | Flyfotoregnr.: | | Datering: | | SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Kristen Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Serafinska | | | | 24/2008 | | | | | | | |
| AmS ansv. SBA | | Filin nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr.: 1 | |
| AmS arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Rctn.mot | Motiv | | | | | UDK-nr |
| Sf 99827 | 0097 | 02.11.10 | 77 | | S | 538x 743y SV profil mot s | | | | | |
| Sf 99828 | 0098 | 02.11.10 | 78 | | N | 541x 751y SV profil mot N | | | | | |
| Sf 99829 | 0099 | 02.11.10 | 79 | | N | 534x 755y SV profil mot N | | | | | |
| Sf 99830 | 0100 | 02.11.10 | 80 | | V | Siste profil lok C | | | | | |
| Sf 99831 | 0101 | 02.11.10 | 81 | | N | Siste profil lok A | | | | | |
| Sf 99832 | 3337 | 28.09.10 | 1 | | NØ | Oversiktsbilde, lok D for rydding | | | | | |
| Sf 99833 | 3338 | 28.09.10 | 2 | | Ø | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |
| Sf 99834 | 3339 | 28.09.10 | 3 | | Ø | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |
| Sf 99835 | 3340 | 28.09.10 | 4 | | Ø | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |
| Sf 99836 | 3341 | 28.09.10 | 5 | | N | Utsiktsbilde, havet sett fra lok A | | | | | |
| Sf 99837 | 3342 | 28.09.10 | 6 | | N | Utsiktsbilde, havet sett fra lok A | | | | | |
| Sf 99838 | 3343 | 28.09.10 | 7 | | NV | Situasjonsbilde, fly inn for landing | | | | | |
| Sf 99839 | 3344 | 28.09.10 | 8 | | NV | Situasjonsbilde, fly inn for landing | | | | | |
| Sf 99840 | 3345 | 28.09.10 | 9 | | SV | Oversiktsbilde, området nord for lok C | | | | | |
| Sf 99841 | 3346 | 28.09.10 | 10 | | SV | Oversiktsbilde, området nord for lok C | | | | | |
| Sf 99842 | 3347 | 29.09.10 | 11 | | VSV | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lok C og D | | | | | |
| Sf 99843 | 3348 | 29.09.10 | 12 | | Ø | Oversiktsbilde, lok A for rydding | | | | | |
| Sf 99844 | 3349 | 29.09.10 | 13 | | S | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |
| Sf 99845 | 3350 | 29.09.10 | 14 | | S | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |
| Sf 99846 | 3351 | 29.09.10 | 15 | | S | Arbeidsbilde, Bygdaservice rydder lokaliteter | | | | | |

[SKRIV INN TEKST]

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|----------------------------------|----------|--|--|---------------------------|--|---|--|
| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugcsund Lufthavn | | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | | Forminnensr./ID-nr.: 118523 118524 118527 118528 | | Aks.nr.: | | Musnr.: S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: Krisler Scheie Eilerksen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waaas Monica Scrafinska | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: 24/2008 | | Flyfotoregnr.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | | | |
| Ans ansv: SBA | | Film nr.: | | Digital <input type="checkbox"/> | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Bnr.: 1 | |
| Ans arkivnr | Bildnr | Dato | UTM | Kartblad | Retn.mot | Motiv | | | | | |
| Sf 99847 | 3352 | 12.10.10 | 16 | | N | Pausebilde, Theo og Tor Arne i en kaffepause | | | | | |
| Sf 99848 | 3353 | 13.10.10 | 17 | | Ø | Arbeidsbilde, Sveinung bygger redskapsbod | | | | | |
| Sf 99849 | 3354 | 13.10.10 | 18 | | Ø | Arbeidsbilde, Sveinung bygger redskapsbod | | | | | |
| Sf 99850 | 3355 | 13.10.10 | 19 | | V | Arbeidsbilde, Sveinung bygger redskapsbod | | | | | |
| Sf 99851 | 3356 | 13.10.10 | 20 | | V | Arbeidsbilde, Sveinung bygger redskapsbod | | | | | |
| Sf 99852 | 3357 | 13.10.10 | 21 | | V | Arbeidsbilde, Sveinung bygger redskapsbod | | | | | |
| Sf 99853 | 3358 | 14.10.10 | 22 | | Ø | Arbeidsbilde, Theo ordner med funn | | | | | |
| Sf 99854 | 3359 | 14.10.10 | 23 | | Ø | Arbeidsbilde, Theo ordner med funn | | | | | |
| Sf 99855 | 3360 | 14.10.10 | 24 | | Ø | Arbeidsbilde, Theo ordner med funn | | | | | |

Fil:

Notat

~~Vårte~~
~~Sf 99854~~
~~Sf 99854~~

~~Sakbehandler~~
~~Sbr: Nanna Arne Line~~
~~Nærstedt Lynes-Open-Christens~~

~~Arkivkode~~
~~2008-10-12-314~~

~~Dato~~
~~2009-10-19 11:24:04~~

~~Fil sakbehandler Arnold Kristoffer Kasmussen~~

Fil Fil sakbehandler Arnold Kristoffer Kasmussen ~~Fil Sø Navn~~

[SKRIV INN TEKST]

Notat om:

«Sdo-Tittel»DETTE ER DOKUMENTTITTELEN

Fynes-Open-Omsorg
Avdelingsadresse
5343 STRAUME

Arkivkode

Dato:
09.11.2000

Notat om:

«Sdo-Tittel»DETTE ER DOKUMENTTITTELEN

«Sbr-Navn»Anne-Lise Narvestad
«Sbr-Tittel»soneleder



Universitetet
i Stavanger

FOTOLISTE

Arkeologisk museum

| Oppdrag: Gjenstandsfotografering fra forundersøkelsen ved Haugesund Lufthavn | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | | Ar: 2010 | Forminnnr./ID-nr.: 118523 118524 118527 118528 | Aks.nr.: | Musnr.: S12666 S12667 S12668 S12669 |
|---|--|----------------------|-----------------|--|---------------------------|---|
| | Brevjournalnr.: | FU-saknr. 24/2008 | | | | |
| Fotograf: Terje Tveit | Brevjournalnr.: | | Flyforegnt.: | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Ams ansv: SBA | Film nr.: | Digitale | Kommune: Karmøy | Gård: Stokkdal | Gnr.: 78 | |
| Ams arkivnr | Bilde nr | Kartblad | Motiv | Bnr.: 1 | | |
| | Dato | UTM | Retn.mot | UDK-nr | | |
| DSC0001 | 26.01.11 | | S12666 | Ett keramikkskår med snorstempeldekor | | |
| DSC0002 | 26.01.11 | | S12666 | Ett keramikkskår med snorstempeldekor med målestokk | | |
| DSC0003 | 26.01.11 | | S12666 | To keramikkskår med snorstempeldekor | | |
| DSC0004 | 26.01.11 | | S12666 | To keramikkskår med snorstempeldekor med målestokk | | |
| DSC0005 | 26.01.11 | | S12666 | Fem keramikkskår | | |
| DSC0006 | 26.01.11 | | S12666 | Fem keramikkskår med målestokk | | |
| DSC0007 | 26.01.11 | | S12666 | Tre keramikkskår med snorstempeldekor | | |
| DSC0008 | 26.01.11 | | S12666 | Tre keramikkskår med snorstempeldekor med målestokk | | |
| DSC0009 | 26.01.11 | | S12669 | A1 pilspiss i rhyolitt | | |
| DSC0010 | 26.01.11 | | S12669 | A1 pilspiss i rhyolitt med målestokk | | |
| DSC0011 | 26.01.11 | | S12668 | Sylindrisk kjerne i flint | | |
| DSC0012 | 26.01.11 | | S12668 | Sylindrisk kjerne i flint med målestokk | | |
| DSC0013 | 26.01.11 | | S12668 | Fire pilspisser av A- type i flint | | |
| DSC0014 | 26.01.11 | | S12668 | Fire pilspisser av A- type i flint med målestokk | | |
| DSC0015 | 26.01.11 | | S12666 | Tange fra slipt skiferpil | | |

| Oppdrag: | | Forminnets art: | | Ar: | | Forminnernr./ID-nr.: | | Aks.nr.: | | Musnr.: | |
|--|----------|----------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------|--|--|--------------------------------------|--|
| Gjenstandsregistrering fra forundersøkelsen ved Haugesund Lufthavn | | Steinalderfokalteter | | 2010 | | 118523 118524 118527 118528 | | | | S12666 S12667 S12668 S12669 | |
| Fotograf: | | Brevjournalnr.: | | FU-saknr.: | | Flyfotoregnr.: | | Datering: | | SM/TN/MN/SN/EBA | |
| Terje Tveit | | | | 24/2008 | | | | Gnr.: 78 | | Bnr.: 1 | |
| AmS ansvar: SBA | | Film nr.: | | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | | Gnr.: 78 <th colspan="2">Bnr.: 1 </th> | | Bnr.: 1 | |
| AmS arkivnr | | Dato | | Digital <input type="checkbox"/> | | Motiv | | Gnr.: 78 <th colspan="2">UDK-nr</th> | | UDK-nr | |
| Bildnr | | UTM | | Kartblad | | Retn.mot | | Gnr.: 78 <th colspan="2">UDK-nr</th> | | UDK-nr | |
| DSC0016 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0017 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0018 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0019 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0020 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0021 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0022 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0023 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0024 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0025 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0026 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0027 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0028 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0029 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0030 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0031 | 26.01.11 | | | | | | S12667 | | | | |
| DSC0032 | 26.01.11 | | | | | | S12667 | | | | |
| DSC0033 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |
| DSC0034 | 26.01.11 | | | | | | S12666 | | | | |

Ttt:

Notat

Væref: ~~Sdo~~ Arkivsaknr 200900051
~~Sdo~~ Dokument

Saksbehandlere
~~Sbr~~ Navn Anne Jise
~~Narvestad~~ Jense Open Omsorg

Arktivkode
~~Sbr~~ Arkivsaknr 311

Dato:
~~Sdo~~ Dato 09.11.2009

Til saksbehandler Arnold Kristoffer Rasmussen

Til: Til saksbehandler Arnold Kristoffer Rasmussen ~~(Til Sen Navn)~~

Notat om:

~~Sdo~~ **Tittel** DETTE ER DOKUMENTTITTELEN

Fysiske Open Omsorg
Avdelingsadresse
5343 STRAUME

Arktivkode

Dato:
09.11.2009

Notat om:

~~Sdo~~ **Tittel** DETTE ER DOKUMENTTITTELEN

~~Sbr~~ Navn Anne Jise Narvestad
~~Sbr~~ Tittel soneleder



Universitetet
i Stavanger

TEGNINGSLISTE

Arkeologisk museum

| Oppdrag: Reguleringsplan for Haugesund Lufthavn | Forminnets art: Steinalderlokaliteter | Ar: 2010 | Forminnnr./ID-nr.: 118523 118524 118527 118528 | Aks.nr.: | Musnr.: S12666 S12667 S12668 S12669 | | | |
|--|--|----------------------|--|-----------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Fotograf: Kristen Scheie Eilertsen Theo Eli Gil Bell Tor Arne Waraas Monica Scrafinska | | Datering: SM/TN/MN/SN/EBA |
| AmS ansv: SBA | Brevjournalnr.: | FU-sakar: 24/2008 | Flyfotoregnr.: | Kommune: Karmøy | | Gård: Stokkdal | AmS ansv: SBA | Film nr.: |
| AmS arkivnr | Tegningnr | Dato | Sign | Kartblad | Retn.mot | Dias <input type="checkbox"/> | Motiv | UDK-nr |
| | 1 | 02.11.10 | TGB | | N, S | | Profiltegninger lokalitet E, prøveruter | |
| | 2 | 01.11.10 | TGB, MS, KSE | | N | | Profiltegninger lokalitet D, prøveruter og ildsted | |
| | 3 | 28.10.10 | KSE, TGB | | Ø, N | | Profiltegninger lokalitet A, prøveruter og avtorvet sjakt | |
| | 4 | 28.10.10 | MS | | N | | Profiltegninger lokalitet A, prøveruter | |
| | 5 | 27.10.10 | MS | | N, V | | Profiltegninger lokalitet A, prøveruter | |
| | 6 | 28.10.10 | KSE | | | | Plantegning av lokalitet A, detaljer etter intrasis innmåling | |

SAMMENDRAG FUNNLISTE LOK. A, HAUGESUND LUFTHAVN

S12666

- 1) 497 **Avslag** av kvarts 1 varmepåvirket,
- 1) 162 **Avslag** av skifer
- 1) 2 **Avslag** av bergart frøya chert
- 1) 117 **Avslag** av bergart grønnstein 2 varmepåvirket,
- 1) 34 **Avslag** av kvartsitt
- 1) 2166 **Avslag** av flint 307 varmepåvirket, 230 med cortex
- 1) **Avslag** m. kantretusj av flint
- 1) **Avslag** slipt av skifer
- 1) **Avslag** av bergart mylonitt
- 1) 85 **Avslag** av bergart
- 1) 6 **Avslag** av rhyolitt
- 2) 4 **Makroavslag** av kvarts
- 2) 9 **Makroavslag** av bergart
- 2) 2 **Makroavslag** av flint 1 med cortex
- 2) 3 **Bit** av kvarts
- 2) 8 **Makroavslag** av bergart grønnstein
- 2) **Makroavslag** m. bruksspor av flint
- 2) 2 **Bit** av flint
- 2) 2 **Makroavslag** av kvartsitt
- 2) 3 **Makroavslag** av skifer
- 3) 3 **Splint** av kvartsitt
- 3) 1061 **Splint** av flint 152 varmepåvirket, 27 med cortex
- 3) 238 **Splint** av kvarts
- 4) **Kjerne** uregelmessig av flint
- 4) 22 **Kjerne** bipolar av flint 1 varmepåvirket,
- 4) 3 **Kjerne** av flint
- 7) **Kjerne** uregelmessig av flint
- 7) **Kjerne** uregelmessig bipolar av flint 1 varmepåvirket,
- 7) 4 **Kjerne** uregelmessig av skifer
- 7) 11 **Kjerne** uregelmessig av kvarts 1 varmepåvirket,
- 8) 3 **Kjerne** bipolar av kvarts
- 8) 64 **Kjerne** bipolar av flint 4 varmepåvirket,
- 8) 3 **Kjerne** bipolar av rhyolitt
- 8) **Kjerne** Bipolar av flint 1 varmepåvirket,
- 9) **Kjerne** sylindrisk av flint
- 11) **Mikroflekke** m. kantretusj av flint
- 11) 16 **Mikroflekke** av flint 1 varmepåvirket,
- 11) 2 **Mikroflekke** av kvarts
- 12) **Smalflekke** m. bruksspor av flint
- 12) **Smalflekke** av rhyolitt

- 12) 4 **Smalflekk**e av kvarts
- 12) 15 **Smalflekk**e av flint 3 varmpåvirket,
- 13) 8 **Flekk**e av flint 2 varmpåvirket,
- 13) **Flekk**e m. kantretusj av flint
- 13) **Flekk**e m. bruksspor av flint 1 med cortex
- 14) 3 **Ryggflekk**e av flint
- 15) 5 **Kjernesideavslag** av flint
- 15) **Kjernesideavslag** bipolar av kvarts
- 15) 18 **Kjernesideavslag** bipolar av flint 2 varmpåvirket,
- 16) **Plattformavslag** av flint 1 varmpåvirket,
- 17) **Pilspiss** tangespiss A1 av flint
- 20) **Skraper** sideskraper av flint
- 21) 3 **Skraper** endeskraper avslag av flint
- 21) 3 **Skraper** endeskraper av flint
- 24) 2 **Flekk**e m. kantretusj av flint
- 25) **Smalflekk**e m. enderetusj av flint
- 26) 2 **Smalflekk**e m. bruksspor av flint
- 26) **Smalflekk**e m. enderetusj av flint 1 varmpåvirket,
- 27) 3 **Avslag** m. enderetusj av flint
- 27) **Smalflekk**e m. kantretusj av flint
- 28) **Avslag** m. kantretusj av kvarts
- 28) 6 **Avslag** m. kantretusj av flint
- 28) **Avslag** m. kantretusj av bergart
- 29) 12 **Øks** av bergart grønnstein
- 32) 7 **Slipestein** av bergart
- 33) **Bein** bearbeidet av organisk materiale 1 varmpåvirket,
- 33) 19 **Bein** brent av organisk materiale 18 varmpåvirket,
- 36) **Skraper** sideskraper av flint
- 36) **Skraper** sideskraper avslag av flint
- 36) **Skraper** sideskraper avslag av flint 1 med cortex
- 37) **Bit** av bergart pimpstein
- 37) 98 **Bit** av kvarts 1 varmpåvirket,
- 37) 188 **Bit** av flint 74 varmpåvirket, 19 med cortex
- 39) 2 **Bor** av flint
- 42) 3 **Emne** av skifer
- 42) **Emne** mandelformet pilspiss av skifer
- 42) **Emne** pilspiss av skifer
- 43) 44 **Leirkar** av leire 32 varmpåvirket,
- 43) 6 **Leirkar** snorkeramikk av leire 6 varmpåvirket,
- 44) **Kniv** slipt av skifer
- 44) **Kniv** avrundet egg av bergart grønnstein
- 45) **Pilspiss** tangespiss slipt av skifer
- 46) **Tann** brent av organisk materiale 1 varmpåvirket,

| Museumsnr | Funnr | Unr | Gjenstand | Antall | X | Y | Kv. | Kontekstid | M. Lag | S. Lag |
|-----------|-------|-----|------------------|--------|-----|-----|-----|------------|--------|--------|
| S12666 | | | | | | | | | | |
| S12666 | 12 | 3 | Splint | 1 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 1 | Avslag | 11 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 3 | Splint | 2 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 12 | 12 | Smalflekk | 1 | 547 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 3 | Splint | 2 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 37 | Bit | 3 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 37 | Bit | 2 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 1 | Avslag | 6 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 1 | Avslag | 28 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 3 | Splint | 17 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 29 | Øks | 1 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 8 | Kjerne | 1 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 1 | Avslag | 1 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 1 | 1 | Avslag | 3 | 544 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 8 | Kjerne | 1 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 7 | Kjerne | 2 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 2 | Bit | 2 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 2 | Bit | 3 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 1 | Avslag | 25 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 1 | Avslag | 8 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 3 | Splint | 2 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 3 | Splint | 16 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 2 | 1 | Avslag | 1 | 544 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 1 | Avslag | 4 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 37 | Bit | 3 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 3 | Splint | 4 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 3 | Splint | 17 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 1 | Avslag | 26 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 3 | 1 | Avslag | 5 | 545 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 4 | 1 | Avslag | 4 | 545 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 4 | 1 | Avslag | 23 | 545 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 4 | 3 | Splint | 1 | 545 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 4 | 3 | Splint | 11 | 545 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 3 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 4 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 37 | Bit | 9 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 37 | Bit | 4 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 3 | Splint | 13 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 3 | Splint | 77 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 32 | Slipestein | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 36 | Skraper | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 13 | Flekk | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 13 | Flekk | 2 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 13 | Flekk | 2 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 8 | Kjerne | 4 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 22 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 11 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 33 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|-----|-----|-----|----|--|---|---|
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 143 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 5 | 1 | Avslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 6 | 3 | Splint | 10 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 3 | Splint | 1 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 3 | Splint | 32 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 1 | Avslag | 15 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 1 | Avslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 37 | Bit | 3 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 32 | Slipstein | 1 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 1 | Avslag | 11 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 4 | Kjerne | 2 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 4 | Kjerne | 2 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 8 | Kjerne | 1 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 1 | Avslag | 3 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 2 | Makroavslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 6 | 1 | Avslag | 78 | 545 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 7 | 1 | Avslag | 12 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 7 | 1 | Avslag | 8 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 7 | 1 | Avslag | 14 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 7 | 3 | Splint | 1 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 7 | 3 | Splint | 4 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 7 | 2 | Makroavslag | 2 | 545 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 8 | 2 | Makroavslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 8 | 1 | Avslag | 1 | 545 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 8 | 1 | Avslag | 4 | 545 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 9 | 3 | Splint | 10 | 546 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 9 | 1 | Avslag | 24 | 546 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 9 | 1 | Avslag | 4 | 546 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 9 | 3 | Splint | 2 | 546 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 9 | 37 | Bit | 1 | 546 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 13 | Flekk | 1 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 1 | Avslag | 6 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 3 | Splint | 2 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 37 | Bit | 1 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 1 | Avslag | 23 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 10 | 3 | Splint | 16 | 546 | 789 | NØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 1 | Avslag | 23 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 1 | Avslag | 3 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 1 | Avslag | 3 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 3 | Splint | 2 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 3 | Splint | 10 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 8 | Kjerne | 2 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 11 | 24 | Flekk | 1 | 547 | 789 | SØ | | | 0 |
| S12666 | 13 | 3 | Splint | 21 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 3 | Splint | 80 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 45 | Pilspiss | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 100 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 13 | Flekk | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 12 | Smalflekk | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 8 | Kjerne | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 12 | Smalflekk | 1 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 8 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 10 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 20 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |

Funnliste Lok A: Haugesund Lufthavn

Vedlegg 5

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 13 | 1 | Avslag | 3 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 37 | Bit | 7 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 13 | 37 | Bit | 7 | 547 | 789 | NØ | | 1 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 30 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 8 | Kjerne | 5 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 29 | Øks | 2 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 37 | Bit | 9 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 3 | Splint | 7 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 5 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 3 | Splint | 68 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 2 | Makroavslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 2 | Makroavslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 81 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 12 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 1 | Avslag | 7 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 14 | 8 | Kjerne | 1 | 547 | 789 | NØ | | 2 | |
| S12666 | 15 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 1 | Avslag | 9 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 1 | Avslag | 14 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 1 | Avslag | 65 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 3 | Splint | 29 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 8 | Kjerne | 1 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 7 | Kjerne | 2 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 11 | Mikroflekke | 1 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 12 | Smalflekk | 1 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 15 | 3 | Splint | 2 | 547 | 789 | NØ | | 3 | |
| S12666 | 16 | 1 | Avslag | 36 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 1 | Avslag | 9 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 3 | Splint | 12 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 1 | Avslag | 5 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 37 | Bit | 3 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 33 | Bein | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 3 | Splint | 4 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 2 | Makroavslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 7 | Kjerne | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 32 | Slipstein | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 43 | Leirkar | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 16 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | NØ | | 4 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 10 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 10 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 33 | Bein | 10 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 3 | Splint | 7 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 3 | Splint | 2 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 37 | Bit | 1 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 8 | Kjerne | 2 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 17 | 1 | Avslag | 26 | 547 | 789 | NØ | | 5 | |
| S12666 | 18 | 1 | Avslag | 44 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 1 | Avslag | 11 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 18 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 12 | Smalflekk | 2 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 3 | Splint | 4 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 8 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 37 | Bit | 9 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 11 | Mikroflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 18 | 3 | Splint | 27 | 534 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 19 | 1 | Avslag | 13 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 1 | Avslag | 53 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 37 | Bit | 5 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 3 | Splint | 17 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 12 | Smalflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 19 | 3 | Splint | 4 | 534 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 20 | 1 | Avslag | 25 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 1 | Avslag | 10 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 1 | Avslag | 4 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 1 | Avslag | 2 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 3 | Splint | 4 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 33 | Bein | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 8 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 11 | Mikroflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 11 | Mikroflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 28 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 37 | Bit | 5 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 20 | 3 | Splint | 14 | 534 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 21 | 1 | Avslag | 32 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 1 | Avslag | 8 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 1 | Avslag | 8 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 26 | Smalflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 37 | Bit | 2 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 37 | Bit | 3 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 8 | Kjerne | 2 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 15 | Kjernesideavslag | 3 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 21 | 3 | Splint | 18 | 534 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 22 | 1 | Avslag | 27 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 1 | Avslag | 11 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 3 | Splint | 7 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 37 | Bit | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 8 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 11 | Mikroflekk | 2 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 2 | Makroavslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 13 | Flekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 4 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 22 | 37 | Bit | 4 | 534 | 786 | SV | | 5 | |
| S12666 | 23 | 1 | Avslag | 5 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 2 | Makroavslag | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 3 | Splint | 9 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 3 | Splint | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 8 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 8 | Kjerne | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |

Funnliste Lok A: Haugesund Lufthavn

Vedlegg 5

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|----|-----|-----|----|--|---|---|
| S12666 | 23 | 12 | Smalflekk | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 20 | Skraper | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 37 | Bit | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 37 | Bit | 1 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 33 | Bein | 2 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 23 | 1 | Avslag | 26 | 534 | 786 | SV | | 6 | |
| S12666 | 24 | 1 | Avslag | 34 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 1 | Avslag | 7 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 2 | Makroavslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 32 | Slipstein | 1 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 3 | Splint | 4 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 4 | Kjerne | 2 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 8 | Kjerne | 2 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 37 | Bit | 2 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 24 | 3 | Splint | 28 | 547 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 25 | 33 | Bein | 1 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 37 | Bit | 5 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 21 | Skraper | 1 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 8 | Kjerne | 5 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 4 | Kjerne | 1 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 3 | Splint | 1 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 3 | Splint | 50 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 1 | Avslag | 5 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 1 | Avslag | 5 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 1 | Avslag | 77 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 25 | 1 | Avslag | 8 | 547 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 26 | 43 | Leirkar | 18 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 12 | Smalflekk | 2 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 11 | Mikroflekk | 1 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 8 | Kjerne | 3 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 7 | Kjerne | 1 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 29 | Øks | 1 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 3 | Splint | 30 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 1 | Avslag | 8 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 1 | Avslag | 7 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 1 | Avslag | 12 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 1 | Avslag | 57 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 26 | 4 | Kjerne | 1 | 547 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 27 | 1 | Avslag | 3 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 3 | Splint | 3 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 3 | Splint | 1 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 1 | Avslag | 7 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 8 | Kjerne | 3 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 11 | Mikroflekk | 1 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 27 | 29 | Øks | 1 | 547 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 28 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 29 | 1 | Avslag | 18 | 542 | 784 | SV | | | 0 |
| S12666 | 29 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | | 0 |
| S12666 | 29 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | | | 0 |
| S12666 | 29 | 3 | Splint | 16 | 542 | 784 | SV | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|---|---|
| S12666 | 29 | 3 | Splint | 6 | 542 | 784 | SV | | 0 |
| S12666 | 29 | 4 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 0 |
| S12666 | 29 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 0 |
| S12666 | 29 | 37 | Bit | 5 | 542 | 784 | SV | | 0 |
| S12666 | 30 | 1 | Avslag | 80 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 37 | Bit | 4 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 37 | Bit | 10 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 13 | Flekk | 1 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 8 | Kjerne | 2 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 1 | Avslag | 10 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 3 | Splint | 32 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 30 | 3 | Splint | 13 | 542 | 784 | SV | 1 | |
| S12666 | 31 | 29 | Øks | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 3 | Splint | 53 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 1 | Avslag | 76 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 37 | Bit | 13 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 28 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 9 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 7 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 4 | Kjerne | 3 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 3 | Splint | 5 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 31 | 1 | Avslag | 19 | 542 | 784 | SV | 2 | |
| S12666 | 32 | 46 | Tann | 1 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 37 | Bit | 4 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 1 | Avslag | 18 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 1 | Avslag | 5 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 2 | Makroavslag | 1 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 3 | Splint | 36 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 3 | Splint | 18 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 8 | Kjerne | 2 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 11 | Mikroflekk | 1 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 12 | Smalflekk | 1 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 28 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 37 | Bit | 6 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 32 | 1 | Avslag | 64 | 542 | 784 | SV | 3 | |
| S12666 | 33 | 3 | Splint | 11 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 3 | Splint | 6 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 12 | Smalflekk | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 12 | Smalflekk | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 28 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 28 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 32 | Slipstein | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 37 | Bit | 8 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 29 | Øks | 2 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 33 | Bein | 1 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 1 | Avslag | 36 | 542 | 784 | SV | 4 | |
| S12666 | 33 | 1 | Avslag | 11 | 542 | 784 | SV | 4 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 33 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 4 | |
| S12666 | 33 | 1 | Avslag | 5 | 542 | 784 | SV | | 4 | |
| S12666 | 33 | 4 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 4 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 22 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 6 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 2 | Makroavslag | 2 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 3 | Splint | 2 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 37 | Bit | 5 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 28 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 24 | Flekk | 1 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 34 | 3 | Splint | 5 | 542 | 784 | SV | | 5 | |
| S12666 | 35 | 37 | Bit | 4 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 37 | Bit | 4 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 2 | Makroavslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 3 | Splint | 8 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 3 | Splint | 4 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 1 | Avslag | 5 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 1 | Avslag | 23 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 35 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 6 | |
| S12666 | 36 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 4 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 3 | Splint | 5 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 3 | Splint | 2 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 37 | Bit | 2 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 1 | Avslag | 21 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 43 | Leirkar | 1 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 36 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 7 | |
| S12666 | 37 | 33 | Bein | 2 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 1 | Avslag | 21 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 1 | Avslag | 6 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 3 | Splint | 7 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 3 | Splint | 1 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 8 | Kjerne | 1 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 14 | Ryggflekk | 1 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 37 | Bit | 2 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 37 | 37 | Bit | 5 | 542 | 784 | SV | | 8 | |
| S12666 | 38 | 43 | Leirkar | 2 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 1 | Avslag | 14 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 1 | Avslag | 2 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 3 | Splint | 2 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 11 | Mikroflekk | 1 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 9 | |
| S12666 | 38 | 37 | Bit | 2 | 542 | 784 | SV | | 9 | |

Funnliste Lok A: Haugesund Lufthavn

Vedlegg 5

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|----|-----|-----|----|--|----|--|
| S12666 | 39 | 43 | Leirkar | 3 | 542 | 784 | SV | | 10 | |
| S12666 | 39 | 33 | Bein | 1 | 542 | 784 | SV | | 10 | |
| S12666 | 39 | 1 | Avslag | 6 | 542 | 784 | SV | | 10 | |
| S12666 | 39 | 3 | Splint | 2 | 542 | 784 | SV | | 10 | |
| S12666 | 40 | 1 | Avslag | 3 | 542 | 784 | SV | | 11 | |
| S12666 | 40 | 1 | Avslag | 1 | 542 | 784 | SV | | 11 | |
| S12666 | 40 | 3 | Splint | 2 | 542 | 784 | SV | | 11 | |
| S12666 | 41 | 1 | Avslag | 27 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 1 | Avslag | 5 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 1 | Avslag | 2 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 1 | Avslag | 3 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 2 | Makroavslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 37 | Bit | 1 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 3 | Splint | 4 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 4 | Kjerne | 2 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 11 | Mikroflekke | 1 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 12 | Smalflekke | 1 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 26 | Smalflekke | 1 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 41 | 3 | Splint | 19 | 546 | 777 | SV | | 1 | |
| S12666 | 42 | 1 | Avslag | 4 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 1 | Avslag | 17 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 1 | Avslag | 4 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 3 | Splint | 7 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 21 | Skraper | 1 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 4 | Kjerne | 1 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 12 | Smalflekke | 1 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 37 | Bit | 3 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 42 | 3 | Splint | 5 | 546 | 777 | SV | | 2 | |
| S12666 | 43 | 1 | Avslag | 3 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 42 | Emne | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 1 | Avslag | 29 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 1 | Avslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 2 | Makroavslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 3 | Splint | 3 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 3 | Splint | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 4 | Kjerne | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 8 | Kjerne | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 43 | 27 | Avslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 3 | |
| S12666 | 44 | 1 | Avslag | 11 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 1 | Avslag | 4 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 3 | Splint | 1 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 3 | Splint | 3 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 8 | Kjerne | 1 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 28 | Avslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 37 | Bit | 1 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 44 | 37 | Bit | 1 | 546 | 777 | SV | | 4 | |
| S12666 | 45 | 32 | Slipstein | 1 | 546 | 777 | SV | | 5 | |
| S12666 | 45 | 21 | Skraper | 1 | 546 | 777 | SV | | 5 | |
| S12666 | 45 | 1 | Avslag | 6 | 546 | 777 | SV | | 5 | |
| S12666 | 45 | 1 | Avslag | 1 | 546 | 777 | SV | | 5 | |
| S12666 | 45 | 29 | Øks | 1 | 546 | 777 | SV | | 5 | |
| S12666 | 46 | 21 | Skraper | 2 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 37 | Bit | 4 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 12 | Smalflekke | 2 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 8 | Kjerne | 3 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 7 | Kjerne | 1 | 554 | 786 | SV | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 46 | 4 | Kjerne | 2 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 3 | Splint | 26 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 3 | Splint | 3 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 2 | Makroavslag | 1 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 1 | Avslag | 3 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 1 | Avslag | 1 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 1 | Avslag | 4 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 1 | Avslag | 7 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 1 | Avslag | 45 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 43 | Leirkar | 4 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 25 | Smalflekk | 1 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 37 | Bit | 6 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 46 | 14 | Ryggflekk | 1 | 554 | 786 | SV | | 1 | |
| S12666 | 47 | 43 | Leirkar | 11 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 1 | Avslag | 31 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 1 | Avslag | 11 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 1 | Avslag | 5 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 1 | Avslag | 4 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 2 | Makroavslag | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 3 | Splint | 26 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 3 | Splint | 2 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 3 | Splint | 2 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 4 | Kjerne | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 7 | Kjerne | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 8 | Kjerne | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 11 | Mikroflekk | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 15 | Kjernesideavslag | 4 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 27 | Avslag | 1 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 37 | Bit | 3 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 47 | 37 | Bit | 4 | 554 | 786 | SV | | 2 | |
| S12666 | 48 | 43 | Leirkar | 8 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 48 | 42 | Emne | 1 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 48 | 3 | Splint | 4 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 48 | 1 | Avslag | 3 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 48 | 3 | Splint | 3 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 48 | 1 | Avslag | 8 | 554 | 786 | SV | | 3 | |
| S12666 | 49 | 1 | Avslag | 1 | 554 | 786 | SV | | 4 | |
| S12666 | 50 | 1 | Avslag | 2 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 50 | 1 | Avslag | 16 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 50 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 50 | 3 | Splint | 9 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 50 | 3 | Splint | 3 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 50 | 1 | Avslag | 3 | 553 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 51 | 1 | Avslag | 4 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 1 | Avslag | 9 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 3 | Splint | 33 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 3 | Splint | 2 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 8 | Kjerne | 3 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 11 | Mikroflekk | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 14 | Ryggflekk | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 27 | Avslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 32 | Slipestein | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 37 | Bit | 7 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 37 | Bit | 6 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 44 | Kniv | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 51 | 1 | Avslag | 62 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 1 | Avslag | 7 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 51 | 2 | Makroavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 52 | 43 | Leirkar | 2 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 37 | Bit | 1 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 1 | Avslag | 49 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 1 | Avslag | 8 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 1 | Avslag | 2 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 1 | Avslag | 8 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 2 | Makroavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 3 | Splint | 9 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 7 | Kjerne | 2 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 8 | Kjerne | 2 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 11 | Mikroflekke | 1 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 37 | Bit | 7 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 37 | Bit | 7 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 52 | 17 | Pilspiss | 1 | 553 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 53 | 29 | Øks | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 44 | Kniv | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 1 | Avslag | 32 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 1 | Avslag | 8 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 1 | Avslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 1 | Avslag | 4 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 42 | Emne | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 3 | Splint | 11 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 11 | Mikroflekke | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 12 | Smalflekke | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 37 | Bit | 4 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 53 | 1 | Avslag | 4 | 553 | 782 | SV | | 4 | |
| S12666 | 54 | 1 | Avslag | 2 | 553 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 54 | 1 | Avslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 54 | 1 | Avslag | 12 | 553 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 54 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 54 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 5 | |
| S12666 | 55 | 33 | Bein | 1 | 553 | 782 | SV | | 6 | |
| S12666 | 55 | 1 | Avslag | 1 | 553 | 782 | SV | | 6 | |
| S12666 | 55 | 36 | Skraper | 1 | 553 | 782 | SV | | 6 | |
| S12666 | 55 | 7 | Kjerne | 1 | 553 | 782 | SV | | 6 | |
| S12666 | 55 | 1 | Avslag | 2 | 553 | 782 | SV | | 6 | |
| S12666 | 56 | 1 | Avslag | 39 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 1 | Avslag | 8 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 1 | Avslag | 3 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 3 | Splint | 14 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 42 | Emne | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 4 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 8 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 26 | Smalflekke | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 37 | Bit | 3 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 37 | Bit | 7 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 56 | 4 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 1 | |
| S12666 | 57 | 1 | Avslag | 30 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 39 | Bor | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 57 | 3 | Splint | 5 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 3 | Splint | 6 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 4 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 8 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 11 | Mikroflekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 11 | Mikroflekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 27 | Smalflekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 28 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 36 | Skrap | 1 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 37 | Bit | 5 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 37 | Bit | 2 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 57 | 1 | Avslag | 16 | 540 | 796 | SV | | 2 | |
| S12666 | 58 | 1 | Avslag | 28 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 1 | Avslag | 9 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 37 | Bit | 4 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 2 | Makroavslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 3 | Splint | 3 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 8 | Kjerne | 2 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 11 | Mikroflekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 58 | 1 | Avslag | 2 | 540 | 796 | SV | | 3 | |
| S12666 | 59 | 1 | Avslag | 14 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 8 | Kjerne | 1 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 3 | Splint | 2 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 3 | Splint | 3 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 59 | 1 | Avslag | 5 | 540 | 796 | SV | | 4 | |
| S12666 | 60 | 1 | Avslag | 17 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 60 | 1 | Avslag | 4 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 60 | 37 | Bit | 3 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 60 | 13 | Flekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 60 | 37 | Bit | 1 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 60 | 3 | Splint | 3 | 540 | 796 | SV | | 5 | |
| S12666 | 61 | 1 | Avslag | 15 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 1 | Avslag | 5 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 1 | Avslag | 2 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 37 | Bit | 2 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 3 | Splint | 1 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 12 | Smalflekk | 1 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 37 | Bit | 5 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 61 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 796 | SV | | 6 | |
| S12666 | 62 | 29 | Øks | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 1 | Avslag | 30 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 1 | Avslag | 4 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 37 | Bit | 2 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 3 | Splint | 12 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 4 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 7 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 8 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 15 | Kjernesideavslag | 2 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 62 | 2 | Makroavslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 1 | |
| S12666 | 63 | 1 | Avslag | 38 | 550 | 782 | SV | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12666 | 63 | 29 | Øks | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 37 | Bit | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 37 | Bit | 7 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 15 | Kjernesideavslag | 2 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 12 | Smalflekk | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 11 | Mikroflekk | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 8 | Kjerne | 2 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 7 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 8 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 39 | Bor | 1 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 1 | Avslag | 10 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 1 | Avslag | 4 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 1 | Avslag | 3 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 3 | Splint | 19 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 63 | 3 | Splint | 2 | 550 | 782 | SV | | 2 | |
| S12666 | 64 | 8 | Kjerne | 1 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 3 | Splint | 4 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 1 | Avslag | 4 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 1 | Avslag | 18 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 64 | 37 | Bit | 2 | 550 | 782 | SV | | 3 | |
| S12666 | 65 | 8 | Kjerne | 1 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 3 | Splint | 1 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 3 | Splint | 4 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 1 | Avslag | 4 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 1 | Avslag | 5 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 37 | Bit | 3 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 65 | 42 | Emne | 1 | 550 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 66 | 1 | Avslag | 6 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 1 | Avslag | 3 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 1 | Avslag | 1 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 2 | Makroavslag | 1 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 2 | Makroavslag | 1 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 3 | Splint | 2 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 3 | Splint | 1 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 66 | 37 | Bit | 1 | 550 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 67 | 1 | Avslag | 4 | 550 | 767 | SV | | 3 | |
| S12666 | 67 | 1 | Avslag | 2 | 550 | 767 | SV | | 3 | |
| S12666 | 67 | 2 | Makroavslag | 1 | 550 | 767 | SV | | 3 | |
| S12666 | 67 | 3 | Splint | 3 | 550 | 767 | SV | | 3 | |
| S12666 | 67 | 37 | Bit | 3 | 550 | 767 | SV | | 3 | |
| S12666 | 68 | 1 | Avslag | 3 | 550 | 767 | SV | | 4 | |
| S12666 | 68 | 1 | Avslag | 2 | 550 | 767 | SV | | 4 | |
| S12666 | 69 | 37 | Bit | 2 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 3 | Splint | 2 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 3 | Splint | 5 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 1 | Avslag | 1 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 2 | Makroavslag | 1 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 1 | Avslag | 3 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 69 | 1 | Avslag | 9 | 529 | 794 | SV | | 1 | |
| S12666 | 70 | 37 | Bit | 4 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 12 | Smalflekk | 1 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 3 | Splint | 3 | 529 | 794 | SV | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|------------------|----|-----|-----|----|--|---|---|
| S12666 | 70 | 3 | Splint | 3 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 2 | Makroavslag | 1 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 1 | Avslag | 2 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 37 | Bit | 1 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 70 | 1 | Avslag | 8 | 529 | 794 | SV | | 2 | |
| S12666 | 71 | 3 | Splint | 4 | 529 | 794 | SV | | 3 | |
| S12666 | 71 | 1 | Avslag | 2 | 529 | 794 | SV | | 3 | |
| S12666 | 71 | 1 | Avslag | 2 | 529 | 794 | SV | | 3 | |
| S12666 | 72 | 1 | Avslag | 1 | 529 | 794 | SV | | 4 | |
| S12666 | 72 | 1 | Avslag | 1 | 529 | 794 | SV | | 4 | |
| S12666 | 73 | 1 | Avslag | 2 | 533 | 800 | SV | | 1 | |
| S12666 | 73 | 1 | Avslag | 3 | 533 | 800 | SV | | 1 | |
| S12666 | 73 | 3 | Splint | 7 | 533 | 800 | SV | | 1 | |
| S12666 | 73 | 3 | Splint | 8 | 533 | 800 | SV | | 1 | |
| S12666 | 74 | 1 | Avslag | 2 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 74 | 1 | Avslag | 5 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 74 | 3 | Splint | 5 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 74 | 7 | Kjerne | 1 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 74 | 37 | Bit | 2 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 74 | 3 | Splint | 4 | 533 | 800 | SV | | 2 | |
| S12666 | 75 | 1 | Avslag | 12 | 533 | 800 | SV | | 3 | |
| S12666 | 75 | 3 | Splint | 4 | 533 | 800 | SV | | 3 | |
| S12666 | 75 | 1 | Avslag | 1 | 533 | 800 | SV | | 3 | |
| S12666 | 75 | 1 | Avslag | 10 | 533 | 800 | SV | | 3 | |
| S12666 | 75 | 3 | Splint | 9 | 533 | 800 | SV | | 3 | |
| S12666 | 76 | 1 | Avslag | 2 | 533 | 800 | SV | | 4 | |
| S12666 | 76 | 37 | Bit | 1 | 533 | 800 | SV | | 4 | |
| S12666 | 76 | 16 | Plattformavslag | 1 | 533 | 800 | SV | | 4 | |
| S12666 | 76 | 3 | Splint | 1 | 533 | 800 | SV | | 4 | |
| S12666 | 76 | 3 | Splint | 4 | 533 | 800 | SV | | 4 | |
| S12666 | 77 | 1 | Avslag | 5 | 555 | 760 | SV | | 1 | |
| S12666 | 77 | 1 | Avslag | 1 | 555 | 760 | SV | | 1 | |
| S12666 | 77 | 3 | Splint | 6 | 555 | 760 | SV | | 1 | |
| S12666 | 77 | 3 | Splint | 3 | 555 | 760 | SV | | 1 | |
| S12666 | 77 | 7 | Kjerne | 1 | 555 | 760 | SV | | 1 | |
| S12666 | 78 | 1 | Avslag | 3 | 555 | 760 | SV | | 2 | |
| S12666 | 78 | 1 | Avslag | 1 | 555 | 760 | SV | | 2 | |
| S12666 | 78 | 3 | Splint | 2 | 555 | 760 | SV | | 2 | |
| S12666 | 78 | 15 | Kjernesideavslag | 1 | 555 | 760 | SV | | 2 | |
| S12666 | 78 | 3 | Splint | 2 | 555 | 760 | SV | | 2 | |
| S12666 | 79 | 1 | Avslag | 2 | 555 | 760 | SV | | 3 | |
| S12666 | 79 | 1 | Avslag | 1 | 555 | 760 | SV | | 3 | |
| S12666 | 80 | 1 | Avslag | 2 | 555 | 760 | SV | | 4 | |
| S12666 | 81 | 1 | Avslag | 11 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 1 | Avslag | 4 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 37 | Bit | 1 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 21 | Skraper | 1 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 7 | Kjerne | 1 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 3 | Splint | 2 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 3 | Splint | 2 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 81 | 1 | Avslag | 1 | 540 | 778 | SV | | | 0 |
| S12666 | 82 | 3 | Splint | 1 | 546 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 82 | 1 | Avslag | 2 | 546 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 82 | 1 | Avslag | 3 | 546 | 767 | SV | | 1 | |
| S12666 | 83 | 2 | Makroavslag | 1 | 546 | 767 | SV | | 2 | |
| S12666 | 83 | 2 | Makroavslag | 1 | 546 | 767 | SV | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|---|--------|---|-----|-----|----|---------|---|---|
| S12666 | 84 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP1244 | | |
| S12666 | 85 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP1240 | | |
| S12666 | 86 | 1 | Avslag | 3 | | | | 2AP1224 | | |
| S12666 | 86 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP1224 | | |
| S12666 | 86 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP1224 | | |
| S12666 | 87 | 1 | Avslag | 5 | | | | 2AP4032 | | 1 |
| S12666 | 87 | 1 | Avslag | 2 | | | | 2AP4032 | | 1 |
| S12666 | 87 | 3 | Splint | 8 | | | | 2AP4032 | | 1 |
| S12666 | 87 | 3 | Splint | 4 | | | | 2AP4032 | | 1 |
| S12666 | 88 | 1 | Avslag | 4 | | | | 2AP4032 | | 2 |
| S12666 | 88 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP4032 | | 2 |
| S12666 | 89 | 1 | Avslag | 5 | 547 | 789 | NØ | | 6 | |
| S12666 | 89 | 1 | Avslag | 2 | 547 | 789 | NØ | | 6 | |
| S12666 | 89 | 3 | Splint | 3 | 547 | 789 | NØ | | 6 | |
| S12666 | 89 | 3 | Splint | 2 | 547 | 789 | NØ | | 6 | |
| S12666 | 89 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 6 | |
| S12666 | 90 | 1 | Avslag | 1 | 547 | 789 | NØ | | 7 | |
| S12666 | 90 | 3 | Splint | 1 | 547 | 789 | NØ | | 7 | |
| S12666 | 91 | 3 | Splint | 3 | 540 | 796 | SV | | 7 | |
| S12666 | 91 | 1 | Avslag | 4 | 540 | 796 | SV | | 7 | |
| S12666 | | | | 0 | | | | | | |

SAMMENDRAG FUNNLISTE LOK. C, HAUGESUND LUFTHAVN

S12667

- 1) 87 **Avslag** av kvarts
- 1) 33 **Avslag** av flint 8 varmpåvirket, 8 med cortex
- 1) 2 **Avslag** av kvartsitt
- 1) **Avslag** av rhyolitt
- 2) **Makroavslag** av kvarts
- 3) 9 **Splint** av flint 2 med cortex
- 3) 78 **Splint** av kvarts
- 8) **Kjerne** bipolar av kvarts
- 9) **Kjerne** sylindrisk av flint
- 11) 4 **Mikroflekke** av flint 1 varmpåvirket,
- 12) 2 **Smalflekke** av flint
- 16) **Plattformavslag** av flint
- 17) **Pilspiss** tangespiss A1 av flint
- 26) **Smalflekke** m. kantretusj av flint
- 32) **Slipestein** av bergart
- 37) 34 **Bit** av kvarts
- 37) 4 **Bit** av flint 1 varmpåvirket, 2 med cortex
- 39) **Bor** av flint

| Museumsnr | Funnr | Unr | Gjenstand | Antall | X | Y | Kv. | Kontekstid | M. Lag | S. Lag |
|-----------|-------|-----|-----------------|--------|-----|-----|-----|------------|--------|--------|
| S12667 | 1 | 12 | Smalflekk | 1 | 530 | 710 | NØ | | | 0 |
| S12667 | 1 | 16 | Plattformavslag | 1 | 530 | 710 | NØ | | | 0 |
| S12667 | 1 | 37 | Bit | 1 | 530 | 710 | NØ | | | 0 |
| S12667 | 2 | 1 | Avslag | 3 | 530 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12667 | 2 | 1 | Avslag | 1 | 530 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12667 | 3 | 1 | Avslag | 2 | 530 | 710 | NØ | | 2 | |
| S12667 | 3 | 1 | Avslag | 1 | 530 | 710 | NØ | | 2 | |
| S12667 | 4 | 1 | Avslag | 4 | 530 | 710 | NØ | | 3 | |
| S12667 | 4 | 1 | Avslag | 2 | 530 | 710 | NØ | | 3 | |
| S12667 | 4 | 3 | Splint | 1 | 530 | 710 | NØ | | 3 | |
| S12667 | 4 | 37 | Bit | 1 | 530 | 710 | NØ | | 3 | |
| S12667 | 5 | 1 | Avslag | 2 | 530 | 710 | NØ | | 4 | |
| S12667 | 5 | 1 | Avslag | 4 | 530 | 710 | NØ | | 4 | |
| S12667 | 5 | 37 | Bit | 1 | 530 | 710 | NØ | | 4 | |
| S12667 | 6 | 1 | Avslag | 2 | 530 | 710 | NØ | | 5 | |
| S12667 | 6 | 1 | Avslag | 1 | 530 | 710 | NØ | | 5 | |
| S12667 | 6 | 1 | Avslag | 2 | 525 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 6 | 1 | Avslag | 2 | 525 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 8 | 1 | Avslag | 1 | 525 | 713 | NV | | 1 | |
| S12667 | 9 | 1 | Avslag | 2 | 525 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12667 | 9 | 1 | Avslag | 3 | 525 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12667 | 10 | 1 | Avslag | 1 | 525 | 713 | SV | | 1 | |
| S12667 | 10 | 1 | Avslag | 5 | 525 | 713 | SV | | 1 | |
| S12667 | 10 | 37 | Bit | 1 | 525 | 713 | SV | | 1 | |
| S12667 | 10 | 39 | Bor | 1 | 525 | 713 | SV | | 1 | |
| S12667 | 11 | 3 | Splint | 1 | 525 | 713 | SV | | 2 | |
| S12667 | 11 | 37 | Bit | 2 | 525 | 713 | SV | | 2 | |
| S12667 | 12 | 1 | Avslag | 28 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 1 | Avslag | 8 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 3 | Splint | 4 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 3 | Splint | 34 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 8 | Kjerne | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 9 | Kjerne | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 11 | Mikroflekk | 4 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 26 | Smalflekk | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 37 | Bit | 1 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 12 | 37 | Bit | 12 | 527 | 706 | NV | | 1 | |
| S12667 | 13 | 1 | Avslag | 10 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 13 | 3 | Splint | 2 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 13 | 3 | Splint | 12 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 13 | 12 | Smalflekk | 1 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 13 | 17 | Pilspiss | 1 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 13 | 37 | Bit | 6 | 527 | 706 | NV | | 2 | |
| S12667 | 14 | 1 | Avslag | 6 | 527 | 706 | NV | | 3 | |
| S12667 | 14 | 37 | Bit | 10 | 527 | 706 | NV | | 3 | |
| S12667 | 14 | 3 | Splint | 21 | 527 | 706 | NV | | 3 | |
| S12667 | 14 | 1 | Avslag | 3 | 527 | 706 | NV | | 3 | |
| S12667 | 14 | 2 | Makroavslag | 1 | 527 | 706 | NV | | 3 | |
| S12667 | 15 | 1 | Avslag | 1 | 527 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12667 | 16 | 1 | Avslag | 1 | 527 | 706 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 16 | 3 | Splint | 1 | 527 | 706 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 17 | 1 | Avslag | 2 | 527 | 706 | SV | | 1 | |
| S12667 | 17 | 1 | Avslag | 1 | 527 | 706 | SV | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----------|---|-----|-----|----|--|---|--|
| S12667 | 18 | 1 | Avslag | 3 | 533 | 708 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 18 | 3 | Splint | 1 | 533 | 708 | SØ | | 1 | |
| S12667 | 19 | 1 | Avslag | 2 | 533 | 708 | SØ | | 4 | |
| S12667 | 19 | 1 | Avslag | 1 | 533 | 708 | SØ | | 4 | |
| S12667 | 20 | 1 | Avslag | 2 | 533 | 708 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 21 | 32 | Slipstein | 1 | 533 | 710 | SØ | | 4 | |
| S12667 | 22 | 1 | Avslag | 1 | 533 | 710 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 22 | 37 | Bit | 3 | 533 | 710 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 22 | 3 | Splint | 9 | 533 | 710 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 22 | 1 | Avslag | 9 | 533 | 710 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 22 | 3 | Splint | 1 | 533 | 710 | SØ | | 5 | |
| S12667 | 23 | 1 | Avslag | 1 | 531 | 708 | SØ | | 0 | |
| S12667 | 23 | 1 | Avslag | 2 | 531 | 708 | SØ | | 0 | |
| S12667 | 24 | 1 | Avslag | 2 | 531 | 708 | SØ | | 1 | |

SAMMENDRAG FUNNLISTE LOK. D, HAUGESUND LUFTHAVN**S12668**

- 1) 93 **Avslag** av kvarts
- 1) 216 **Avslag** av flint 47 varmepåvirket, 64 med cortex
- 1) 3 **Avslag** av kvartsitt
- 1) 2 **Avslag** av rhyolitt
- 1) 8 **Avslag** av bergart
- 2) **Makroavslag** av bergart
- 2) 2 **Makroavslag** av kvartsitt
- 3) 121 **Splint** av flint 28 varmepåvirket, 13 med cortex
- 3) 68 **Splint** av kvarts
- 3) **Splint** av rhyolitt
- 4) **Kjerne** av flint
- 7) **Kjerne** uregelmessig av flint
- 7) **Kjerne** uregelmessig av kvarts
- 7) 9 **Kjerne** uregelmessig av kvarts
- 8) **Kjerne** bipolar av kvarts
- 8) 3 **Kjerne** bipolar av flint 1 varmepåvirket, 1 med cortex
- 8) **Kjerne** bipolar av kvartsitt
- 9) **Kjerne** sylindrisk av flint
- 11) **Mikroflekke** av flint
- 11) **Mikroflekke** av rhyolitt
- 11) **Mikroflekke** m. bruksspor av flint
- 11) **Mikroflekke** av kvarts
- 12) **Smalflekke** m. bruksspor av flint
- 12) **Smalflekke** av rhyolitt
- 12) 4 **Smalflekke** av flint 1 varmepåvirket,
- 13) **Flekke** av flint 1 varmepåvirket,
- 13) **Smalflekke** av rhyolitt
- 13) **Smalflekke** av flint
- 14) 2 **Ryggflekke** av flint
- 15) **Kjernesideavslag** av flint
- 15) **Kjernesideavslag** med bruksretusj av flint
- 17) 4 **Pilspiss** tangespiss A1 av flint
- 24) **Flekke** m. kantretusj av flint
- 24) **Smalflekke** kantretusj av flint
- 32) **Slipestein** av bergart
- 37) 4 **Bit** av bergart pimpstein 1 varmepåvirket,
- 37) 47 **Bit** av kvarts
- 37) 65 **Bit** av flint 11 varmepåvirket, 16 med cortex
- 39) **Bor** avslagsbor av flint

Funnliste Lok D: Haugesund Lufthavn

Vedlegg 9

| Museumsnr | Funnr | Unr | Gjenstand | Antall | X | Y | Kv. | Kontekstid | M. Lag | S. Lag |
|-----------|-------|-----|-------------|--------|-----|-----|-----|------------|--------|--------|
| S12668 | 1 | 3 | Splint | 1 | 509 | 704 | SV | | 1 | |
| S12668 | 2 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 704 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 3 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 705 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 4 | 3 | Splint | 1 | 509 | 705 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 5 | 7 | Kjerne | 1 | 509 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 5 | 2 | Makroavslag | 1 | 509 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 5 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 5 | 37 | Bit | 1 | 509 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 5 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 6 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 7 | 3 | Splint | 1 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 7 | 3 | Splint | 2 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 7 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 7 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 7 | 17 | Pilspiss | 1 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 7 | 37 | Bit | 1 | 509 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 8 | 8 | Kjerne | 1 | 509 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 8 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 9 | 37 | Bit | 2 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 3 | Splint | 2 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 37 | Bit | 1 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 7 | Kjerne | 2 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 1 | Avslag | 4 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 9 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 2 | |
| S12668 | 10 | 37 | Bit | 1 | 509 | 707 | SV | | 3 | |
| S12668 | 10 | 37 | Bit | 1 | 509 | 707 | SV | | 3 | |
| S12668 | 10 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 707 | SV | | 3 | |
| S12668 | 10 | 1 | Avslag | 6 | 509 | 707 | SV | | 3 | |
| S12668 | 11 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 707 | SV | | 4 | |
| S12668 | 11 | 1 | Avslag | 4 | 509 | 707 | SV | | 4 | |
| S12668 | 12 | 37 | Bit | 4 | 509 | 707 | SV | | 5 | |
| S12668 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 5 | |
| S12668 | 12 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 707 | SV | | 5 | |
| S12668 | 13 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 6 | |
| S12668 | 14 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 707 | SV | | 7 | |
| S12668 | 14 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 7 | |
| S12668 | 15 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 707 | SV | | 8 | |
| S12668 | 16 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 709 | NV | | 1 | |
| S12668 | 16 | 12 | Smalflekk | 1 | 509 | 709 | NV | | 1 | |
| S12668 | 17 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 710 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 17 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 710 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 18 | 3 | Splint | 1 | 509 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 18 | 3 | Splint | 1 | 509 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 18 | 37 | Bit | 1 | 509 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 19 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 19 | 37 | Bit | 2 | 509 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 19 | 37 | Bit | 1 | 509 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 19 | 3 | Splint | 1 | 509 | 710 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 20 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 20 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 20 | 37 | Bit | 4 | 509 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 21 | 3 | Splint | 2 | 509 | 711 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 21 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 711 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 21 | 3 | Splint | 3 | 509 | 711 | NØ | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----------------|---|-----|-----|----|--|---|--|
| S12668 | 21 | 37 | Bit | 2 | 509 | 711 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 21 | 32 | Slipestein | 1 | 509 | 711 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 22 | 12 | Smalflekke | 1 | 509 | 711 | NV | | 1 | |
| S12668 | 22 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 711 | NV | | 1 | |
| S12668 | 22 | 3 | Splint | 2 | 509 | 711 | NV | | 1 | |
| S12668 | 22 | 37 | Bit | 1 | 509 | 711 | NV | | 1 | |
| S12668 | 23 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 23 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 23 | 3 | Splint | 1 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 23 | 3 | Splint | 3 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 23 | 37 | Bit | 3 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 23 | 37 | Bit | 2 | 509 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 24 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 24 | 3 | Splint | 4 | 509 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 24 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 24 | 37 | Bit | 1 | 509 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 24 | 8 | Kjerne | 1 | 509 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 25 | 1 | Avslag | 4 | 509 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 25 | 37 | Bit | 1 | 509 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 25 | 3 | Splint | 3 | 509 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 25 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 26 | 1 | Avslag | 4 | 509 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 26 | 37 | Bit | 1 | 509 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 26 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 27 | 1 | Avslag | 5 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 3 | Splint | 1 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 37 | Bit | 2 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 15 | Kjernesideavsla | 1 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 37 | Bit | 2 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 27 | 3 | Splint | 5 | 509 | 712 | SØ | | 2 | |
| S12668 | 28 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 712 | SØ | | 3 | |
| S12668 | 28 | 37 | Bit | 3 | 509 | 712 | SØ | | 3 | |
| S12668 | 28 | 3 | Splint | 3 | 509 | 712 | SØ | | 3 | |
| S12668 | 28 | 1 | Avslag | 3 | 509 | 712 | SØ | | 3 | |
| S12668 | 29 | 1 | Avslag | 1 | 509 | 712 | SØ | | 4 | |
| S12668 | 29 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 712 | SØ | | 4 | |
| S12668 | 30 | 1 | Avslag | 2 | 509 | 712 | SØ | | 5 | |
| S12668 | 30 | 37 | Bit | 1 | 509 | 712 | SØ | | 5 | |
| S12668 | 30 | 3 | Splint | 2 | 509 | 712 | SØ | | 5 | |
| S12668 | | 37 | Bit | 1 | 509 | 712 | SØ | | 6 | |
| S12668 | | 1 | Avslag | 1 | 509 | 712 | SØ | | 6 | |
| S12668 | 32 | 1 | Avslag | 6 | 512 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 32 | 37 | Bit | 3 | 512 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 32 | 3 | Splint | 6 | 512 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 32 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 712 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 1 | Avslag | 7 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 37 | Bit | 2 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 3 | Splint | 3 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 37 | Bit | 3 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 33 | 3 | Splint | 4 | 512 | 712 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 34 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 34 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | SV | | 1 | |
| S12668 | 35 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 35 | 37 | Bit | 1 | 512 | 712 | NV | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----------|---|-----|-----|----|--|---|--|
| S12668 | 35 | 3 | Splint | 2 | 512 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 35 | 3 | Splint | 6 | 512 | 712 | NV | | 1 | |
| S12668 | 36 | 1 | Avslag | 5 | 512 | 712 | NV | | 2 | |
| S12668 | 36 | 3 | Splint | 3 | 512 | 712 | NV | | 2 | |
| S12668 | 36 | 37 | Bit | 4 | 512 | 712 | NV | | 2 | |
| S12668 | 36 | 37 | Bit | 3 | 512 | 712 | NV | | 2 | |
| S12668 | 36 | 3 | Splint | 4 | 512 | 712 | NV | | 2 | |
| S12668 | 37 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 37 | 1 | Avslag | 3 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 37 | 37 | Bit | 2 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 37 | 3 | Splint | 4 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 37 | 7 | Kjerne | 2 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 37 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | NV | | 3 | |
| S12668 | 38 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 38 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 38 | 37 | Bit | 3 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 38 | 3 | Splint | 2 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 38 | 24 | Smalflekk | 1 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 38 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | NV | | 4 | |
| S12668 | 39 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 712 | NV | | 5 | |
| S12668 | 40 | 3 | Splint | 1 | 512 | 712 | NV | | 6 | |
| S12668 | 40 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 712 | NV | | 6 | |
| S12668 | 41 | 37 | Bit | 2 | 512 | 712 | NV | | 7 | |
| S12668 | 42 | 3 | Splint | 8 | 512 | 713 | NV | | 1 | |
| S12668 | 42 | 1 | Avslag | 5 | 512 | 713 | NV | | 1 | |
| S12668 | 42 | 3 | Splint | 2 | 512 | 713 | NV | | 1 | |
| S12668 | 43 | 1 | Avslag | 7 | 512 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 43 | 1 | Avslag | 4 | 512 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 43 | 37 | Bit | 2 | 512 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 43 | 17 | Pilspiss | 1 | 512 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 43 | 3 | Splint | 4 | 512 | 713 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 44 | 1 | Avslag | 3 | 512 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 44 | 1 | Avslag | 3 | 512 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 44 | 37 | Bit | 1 | 512 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 44 | 3 | Splint | 2 | 512 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 44 | 3 | Splint | 5 | 512 | 713 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 45 | 1 | Avslag | 4 | 512 | 713 | SV | | 1 | |
| S12668 | 45 | 1 | Avslag | 4 | 512 | 713 | SV | | 1 | |
| S12668 | 45 | 3 | Splint | 7 | 512 | 713 | SV | | 1 | |
| S12668 | 45 | 37 | Bit | 5 | 512 | 713 | SV | | 1 | |
| S12668 | 45 | 37 | Bit | 2 | 512 | 713 | SV | | 1 | |
| S12668 | 46 | 1 | Avslag | 4 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 46 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 46 | 3 | Splint | 6 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 46 | 37 | Bit | 1 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 46 | 37 | Bit | 3 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 46 | 37 | Bit | 1 | 512 | 714 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 47 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 714 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 47 | 3 | Splint | 4 | 512 | 714 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 47 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 714 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 48 | 1 | Avslag | 5 | 512 | 714 | SV | | 1 | |
| S12668 | 48 | 3 | Splint | 1 | 512 | 714 | SV | | 1 | |
| S12668 | 48 | 37 | Bit | 1 | 512 | 714 | SV | | 1 | |
| S12668 | 48 | 37 | Bit | 2 | 512 | 714 | SV | | 1 | |
| S12668 | 49 | 1 | Avslag | 6 | 512 | 714 | NV | | 1 | |
| S12668 | 49 | 3 | Splint | 7 | 512 | 714 | NV | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----------------|----|-----|-----|----|--|---|--|
| S12668 | 49 | 37 | Bit | 1 | 512 | 714 | NV | | 1 | |
| S12668 | 50 | 1 | Avslag | 4 | 512 | 715 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 50 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 50 | 3 | Splint | 2 | 512 | 715 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 50 | 3 | Splint | 4 | 512 | 715 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 50 | 37 | Bit | 2 | 512 | 715 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 51 | 1 | Avslag | 5 | 512 | 715 | SV | | 1 | |
| S12668 | 51 | 7 | Kjerne | 1 | 512 | 715 | SV | | 1 | |
| S12668 | 52 | 1 | Avslag | 3 | 512 | 715 | NV | | 1 | |
| S12668 | 52 | 3 | Splint | 4 | 512 | 715 | NV | | 1 | |
| S12668 | 52 | 37 | Bit | 1 | 512 | 715 | NV | | 1 | |
| S12668 | 53 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 53 | 3 | Splint | 1 | 512 | 715 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 53 | 37 | Bit | 2 | 512 | 715 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 54 | 3 | Splint | 1 | 512 | 715 | NØ | | 2 | |
| S12668 | 54 | 15 | kjernesideavsla | 1 | 512 | 715 | NØ | | 2 | |
| S12668 | 54 | 37 | Bit | 1 | 512 | 715 | NØ | | 2 | |
| S12668 | 55 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 715 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 55 | 3 | Splint | 2 | 512 | 715 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 56 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | NØ | | 4 | |
| S12668 | 56 | 3 | Splint | 1 | 512 | 715 | NØ | | 4 | |
| S12668 | 56 | 37 | Bit | 3 | 512 | 715 | NØ | | 4 | |
| S12668 | 57 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | NØ | | 5 | |
| S12668 | 57 | 3 | Splint | 1 | 512 | 715 | NØ | | 5 | |
| S12668 | 57 | 37 | Bit | 1 | 512 | 715 | NØ | | 5 | |
| S12668 | 58 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | NØ | | 6 | |
| S12668 | 58 | 1 | Avslag | 1 | 512 | 715 | NØ | | 6 | |
| S12668 | 59 | 1 | Avslag | 2 | 512 | 715 | NØ | | 7 | |
| S12668 | 60 | 1 | Avslag | 2 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 1 | Avslag | 3 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 3 | Splint | 1 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 4 | Kjerne | 1 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 7 | Kjerne | 1 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 14 | Ryggflekke | 1 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 60 | 37 | Bit | 1 | 513 | 707 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 61 | 1 | Avslag | 2 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 61 | 1 | Avslag | 3 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 61 | 7 | Kjerne | 1 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 61 | 8 | Kjerne | 1 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 61 | 13 | Flekke | 1 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 61 | 37 | Bit | 1 | 513 | 707 | SV | | 1 | |
| S12668 | 62 | 1 | Avslag | 1 | 513 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 62 | 37 | Bit | 1 | 513 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 63 | 1 | Avslag | 4 | 514 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 63 | 24 | Flekke | 1 | 514 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 64 | 1 | Avslag | 1 | 514 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 64 | 1 | Avslag | 2 | 514 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 64 | 3 | Splint | 1 | 514 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 64 | 3 | Splint | 1 | 514 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 64 | 37 | Bit | 2 | 514 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 65 | 3 | Splint | 2 | 515 | 704 | SV | | 1 | |
| S12668 | 66 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 66 | 3 | Splint | 2 | 515 | 704 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 67 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 704 | NV | | 1 | |
| S12668 | 67 | 3 | Splint | 2 | 515 | 704 | NV | | 1 | |
| S12668 | 68 | 1 | Avslag | 14 | 515 | 704 | NV | | 3 | |

Funnliste Lok D: Haugesund Lufthavn

Vedlegg 9

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|---|-----|-----|----|---------|---|--|
| S12668 | 68 | 1 | Avslag | 8 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 2 | Makroavslag | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 2 | Makroavslag | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 3 | Splint | 5 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 7 | Kjerne | 2 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 12 | Smalflekk | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 37 | Bit | 3 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 68 | 39 | Bor | 1 | 515 | 704 | NV | | 3 | |
| S12668 | 69 | 1 | Avslag | 8 | 515 | 704 | NV | | 4 | |
| S12668 | 69 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 704 | NV | | 4 | |
| S12668 | 69 | 3 | Splint | 6 | 515 | 704 | NV | | 4 | |
| S12668 | 69 | 13 | Smalflekk | 1 | 515 | 704 | NV | | 4 | |
| S12668 | 69 | 13 | Smalflekk | 1 | 515 | 704 | NV | | 4 | |
| S12668 | 70 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 704 | NV | | 5 | |
| S12668 | 70 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 704 | NV | | 5 | |
| S12668 | 70 | 3 | Splint | 4 | 515 | 704 | NV | | 5 | |
| S12668 | 70 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | NV | | 5 | |
| S12668 | 71 | 1 | Avslag | 5 | 515 | 704 | NV | | 6 | |
| S12668 | 71 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NV | | 6 | |
| S12668 | 71 | 11 | Mikroflekk | 1 | 515 | 704 | NV | | 6 | |
| S12668 | 71 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | NV | | 6 | |
| S12668 | 72 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 704 | NV | | 7 | |
| S12668 | 72 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 704 | NV | | 7 | |
| S12668 | 72 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NV | | 7 | |
| S12668 | 73 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 704 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 73 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 704 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 73 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 73 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 73 | 14 | Ryggflekk | 1 | 515 | 704 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 74 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 74 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 74 | 11 | Mikroflekk | 1 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 74 | 37 | Bit | 1 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 74 | 1 | Avslag | 4 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 74 | 3 | Splint | 2 | 515 | 704 | NØ | | 3 | |
| S12668 | 75 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NØ | | 4 | |
| S12668 | 75 | 3 | Splint | 1 | 515 | 704 | NØ | | 4 | |
| S12668 | 76 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 76 | 3 | Splint | 1 | 515 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 76 | 11 | Mikroflekk | 1 | 515 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 76 | 17 | Pilspiss | 1 | 515 | 706 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 77 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 77 | 9 | Kjerne | 1 | 515 | 707 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 78 | 1 | Avslag | 5 | 515 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 78 | 3 | Splint | 1 | 515 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 78 | 8 | Kjerne | 1 | 515 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 78 | 12 | Smalflekk | 1 | 515 | 707 | NV | | 1 | |
| S12668 | 79 | 1 | Avslag | 1 | | | NØ | 2AI3917 | | |
| S12668 | 79 | 37 | Bit | 1 | | | NØ | 2AI3917 | | |
| S12668 | 80 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 708 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 80 | 3 | Splint | 1 | 515 | 708 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 81 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 708 | SØ | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------------|---|-----|-----|----|--|---|--|
| S12668 | 81 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 708 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 81 | 3 | Splint | 1 | 515 | 708 | SØ | | 1 | |
| S12668 | 82 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 708 | SV | | 1 | |
| S12668 | 83 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 708 | NV | | 1 | |
| S12668 | 83 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 708 | NV | | 1 | |
| S12668 | 84 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 3 | Splint | 2 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 7 | Kjerne | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 8 | Kjerne | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 11 | Mikroflekke | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 12 | Smalflekke | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 84 | 37 | Bit | 1 | 515 | 709 | NØ | | 1 | |
| S12668 | 85 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 1 | Avslag | 1 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 3 | Splint | 1 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 3 | Splint | 5 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 12 | Smalflekke | 1 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 17 | Pilspiss | 1 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 37 | Bit | 1 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 85 | 37 | Bit | 2 | 515 | 710 | SV | | 1 | |
| S12668 | 86 | 1 | Avslag | 7 | 515 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 86 | 1 | Avslag | 4 | 515 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 86 | 3 | Splint | 1 | 515 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 86 | 3 | Splint | 4 | 515 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 86 | 37 | Bit | 1 | 515 | 710 | NV | | 1 | |
| S12668 | 87 | 1 | Avslag | 2 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 87 | 1 | Avslag | 4 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 87 | 3 | Splint | 1 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 87 | 3 | Splint | 3 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 87 | 37 | Bit | 3 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 87 | 37 | Bit | 1 | 515 | 710 | NV | | 2 | |
| S12668 | 88 | 1 | Avslag | 3 | 515 | 710 | NV | | 3 | |
| S12668 | 88 | 37 | Bit | 1 | 515 | 710 | NV | | 3 | |

SAMMENDRAG FUNNLISTE LOK. E, HAUGESUND LUFTHAVN

S12669

- 1) 5 **Avslag** av kvarts
- 1) 99 **Avslag** av flint 24 varmpåvirket, 26 med cortex
- 1) 9 **Avslag** av bergart 1 varmpåvirket,
- 1) 11 **Avslag** av rhyolitt
- 2) **Makroavslag** av kvarts
- 2) **Makroavslag** av bergart
- 3) 2 **Splint** av kvartsitt
- 3) 53 **Splint** av flint 10 varmpåvirket, 5 med cortex
- 3) 2 **Splint** av kvarts
- 3) 2 **Splint** av rhyolitt
- 4) **Kjerne** bipolar av flint
- 11) **Mikroflekke** av flint
- 12) **Smalflekke** av rhyolitt
- 12) **Smalflekke** av flint
- 13) **Flekke** av flint
- 14) 2 **Ryggflekke** av flint
- 15) **Mikroflekke** av flint
- 17) **Pilspiss** tangespiss A-1 av rhyolitt
- 21) **Skraper** endeskraper avslag av flint 1 med cortex
- 37) 4 **Bit** av bergart pimpstein
- 37) 2 **Bit** av kvarts
- 37) 6 **Bit** av flint 1 varmpåvirket, 1 med cortex
- 43) 9 **Leirkar** av leire

| Museumsnr | Funnr | Unr | Gjenstand | Antall | X | Y | Kv. | Kontekstid | Lag | S. Lag |
|-----------|-------|-----|-------------|--------|-----|-----|-----|------------|-----|--------|
| S12669 | 1 | 3 | Splint | 3 | | | | 2AP1145 | LK | |
| S12669 | 1 | 1 | Avslag | 1 | | | | 2AP1145 | LK | |
| S12669 | 2 | 2 | Makroavslag | 1 | | | | 2AP1145 | B1 | |
| S12669 | 2 | 3 | Splint | 1 | | | | 2AP1145 | B1 | |
| S12669 | 2 | 1 | Avslag | 18 | | | | 2AP1145 | B1 | |
| S12669 | 2 | 3 | Splint | 13 | | | | 2AP1145 | B1 | |
| S12669 | 2 | 15 | Mikroflekke | 1 | | | | 2AP1145 | B1 | |
| S12669 | 3 | 1 | Avslag | 6 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 1 | Avslag | 21 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 1 | Avslag | 9 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 37 | Bit | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 3 | Splint | 21 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 3 | Splint | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 11 | Mikroflekke | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 12 | Smalflekke | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 13 | Flekk | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 3 | 17 | Pilspiss | 1 | | | | 2AP1145 | B2 | |
| S12669 | 4 | 1 | Avslag | 6 | | | | 2AP1145 | B3 | |
| S12669 | 4 | 3 | Splint | 1 | | | | 2AP1145 | B3 | |
| S12669 | 5 | 37 | Bit | 2 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 5 | 21 | Skraper | 1 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 5 | 3 | Splint | 3 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 5 | 2 | Makroavslag | 1 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 5 | 1 | Avslag | 8 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 5 | 37 | Bit | 2 | 534 | 755 | SV | | 1 | |
| S12669 | 6 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 755 | SV | | 2 | |
| S12669 | 6 | 12 | Smalflekke | 1 | 534 | 755 | SV | | 2 | |
| S12669 | 7 | 1 | Avslag | 1 | 534 | 755 | SV | | 3 | |
| S12669 | 8 | 1 | Avslag | 3 | 534 | 755 | SV | | 4 | |
| S12669 | 9 | 1 | Avslag | 15 | 538 | 743 | SV | | 1 | |
| S12669 | 9 | 3 | Splint | 4 | 538 | 743 | SV | | 1 | |
| S12669 | 9 | 37 | Bit | 4 | 538 | 743 | SV | | 1 | |
| S12669 | 9 | 14 | Ryggflekk | 1 | 538 | 743 | SV | | 1 | |
| S12669 | 10 | 14 | Ryggflekk | 1 | 541 | 751 | SV | | 1 | |
| S12669 | 10 | 1 | Avslag | 2 | 541 | 751 | SV | | 1 | |
| S12669 | 10 | 43 | Leirkar | 2 | 541 | 751 | SV | | 1 | |
| S12669 | 11 | 1 | Avslag | 16 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 11 | 43 | Leirkar | 6 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 11 | 3 | Splint | 4 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 11 | 3 | Splint | 2 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 11 | 1 | Avslag | 2 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 11 | 1 | Avslag | 3 | 541 | 751 | SV | | 2 | |
| S12669 | 12 | 1 | Avslag | 11 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 37 | Bit | 3 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 4 | Kjerne | 1 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 3 | Splint | 2 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 3 | Splint | 4 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 1 | Avslag | 1 | 541 | 751 | SV | | 3 | |
| S12669 | 12 | 43 | Leirkar | 1 | 541 | 751 | SV | | 3 | |

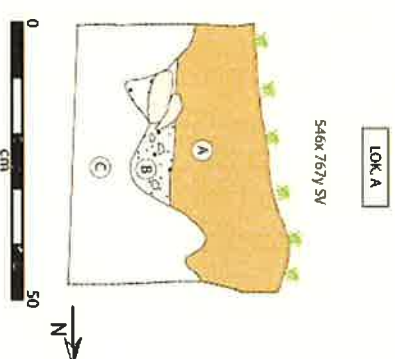
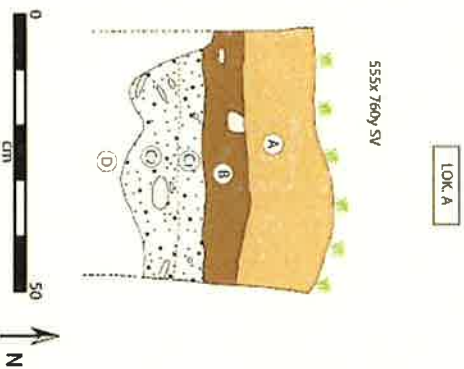
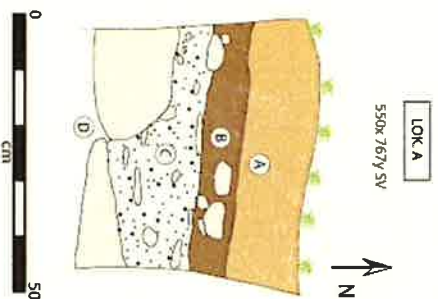
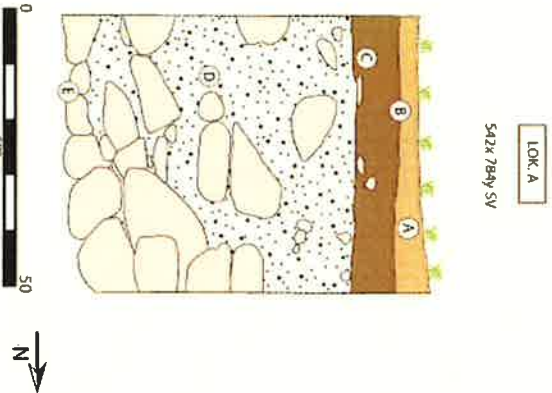
| | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|
| 515x 706y NV | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 706y NØ | 4 | | | | | | | 4 |
| 515x 706y SV | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 706y SØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 707y NV | 8 | | | | | | | 8 |
| 515x 707y NØ | 2 | | | | | | | 2 |
| 515x 707y SV | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 707y SØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 2Ai 3917 | 2 | | | | | | | 2 |
| 515x 708y NV | 4 | | | | | | | 4 |
| 515x 708y NØ | 3 | | | | | | | 3 |
| 515x 708y SV | 1 | | | | | | | 1 |
| 515x 708y SØ | 3 | | | | | | | 3 |
| 515x 709y NV | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 709y NØ | 8 | | | | | | | 8 |
| 515x 709y SV | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 709y SØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 515x 710y NV | 17 | 14 | 4 | | | | | 35 |
| 515x 710y SV | 17 | | | | | | | 17 |
| 514x 707y NV | 5 | | | | | | | 5 |
| 514x 707y NØ | 7 | | | | | | | 7 |
| 514x 707y SV | 0 | | | | | | | 0 |
| 514x 707y SØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 513x 707y NØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 513x 707y NV | 2 | | | | | | | 2 |
| 513x 707y SØ | 10 | | | | | | | 10 |
| 513x 707y SV | 9 | | | | | | | 9 |
| 512x 712y NV | 11 | 19 | 13 | 10 | 1 | 3 | 2 | 59 |
| 512x 712y NØ | 17 | | | | | | | 17 |
| 512x 712y SV | 3 | | | | | | | 3 |
| 512x 712y SØ | 20 | | | | | | | 20 |
| 512x 713y NV | 15 | | | | | | | 15 |
| 512x 713y NØ | 18 | | | | | | | 18 |
| 512x 713y SV | 9 | | | | | | | 9 |
| 512x 713y SØ | 14 | | | | | | | 14 |
| 512x 714y NV | 14 | | | | | | | 14 |
| 512x 714y NØ | 8 | | | | | | | 8 |
| 512x 714y SV | 9 | | | | | | | 9 |
| 512x 714y SØ | 16 | | | | | | | 16 |
| 512x 715y NV | 8 | | | | | | | 8 |
| 512x 715y NØ | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 21 |
| 512x 715y SV | 6 | | | | | | | 6 |
| 512x 715y SØ | 13 | | | | | | | 13 |
| 509x 703y NV | 0 | | | | | | | 0 |
| 509x 703y NØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 509x 703y SV | 0 | | | | | | | 0 |
| 509x 703y SØ | 0 | | | | | | | 0 |
| 509x 704y NV | 0 | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----|----|----|---|---|---|---|---|-----|
| 509x 704y NØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 704y SV | 1 | | | | | | | | 1 |
| 509x 704y SØ | 1 | | | | | | | | 1 |
| 509x 705y NV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 705y NØ | 1 | | | | | | | | 1 |
| 509x 705y SV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 705y SØ | 1 | | | | | | | | 1 |
| 509x 706y NV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 706y NØ | 5 | | | | | | | | 5 |
| 509x 706y SV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 706y SØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 707y NV | 1 | | | | | | | | 1 |
| 509x 707y NØ | 8 | | | | | | | | 8 |
| 509x 707y SV | 0 | 13 | 11 | 6 | 8 | 1 | 3 | 1 | 43 |
| 509x 707y SØ | 3 | | | | | | | | 3 |
| 509x 708y NV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 708y NØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 708y SV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 708y SØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 709y NV | 2 | | | | | | | | 2 |
| 509x 709y NØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 709y SV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 709y SØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 710y NV | 8 | | | | | | | | 8 |
| 509x 710y NØ | 7 | | | | | | | | 7 |
| 509x 710y SV | 3 | | | | | | | | 3 |
| 509x 710y SØ | 2 | | | | | | | | 2 |
| 509x 711y NV | 6 | | | | | | | | 6 |
| 509x 711y NØ | 10 | | | | | | | | 10 |
| 509x 711y SV | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 711y SØ | 0 | | | | | | | | 0 |
| 509x 712y NV | 8 | | | | | | | | 8 |
| 509x 712y NØ | 12 | | | | | | | | 12 |
| 509x 712y SV | 10 | | | | | | | | 10 |
| 509x 712y SØ | 8 | 18 | 12 | 3 | 5 | 2 | | | 48 |
| Total | | | | | | | | | 674 |

Lok E

| Rute/ID | LK | L1 | L2 | L3 | L4 | Total |
|--------------|----|----|----|----|----|-------|
| 534x 755y SV | 0 | 17 | 2 | 1 | 3 | 23 |
| 538x 743y SV | 0 | 24 | 0 | 0 | | 24 |
| 541x 751y SV | 0 | 5 | 33 | 23 | | 71 |
| 2AP1145 | 4 | 34 | 63 | 7 | | 108 |
| Total | 4 | 80 | 98 | 31 | 3 | 216 |

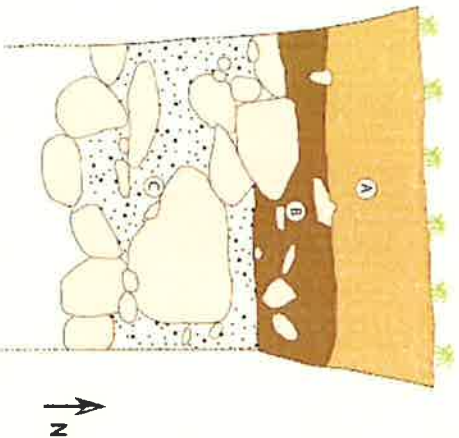
Stokkdal g.nr: 79 b.nr: 1
 Haugesund Lufthavn
 Karmøy kommune
 Lok A - profiltegninger
 Målestokk 1:10



Stokkdal g.nr: 79 b.nr: 1
 Haugesund Lufthavn
 Karmøy kommune
 Lok A - profiltegninger
 Målestokk 1:10

LOK A

550x 767y SV

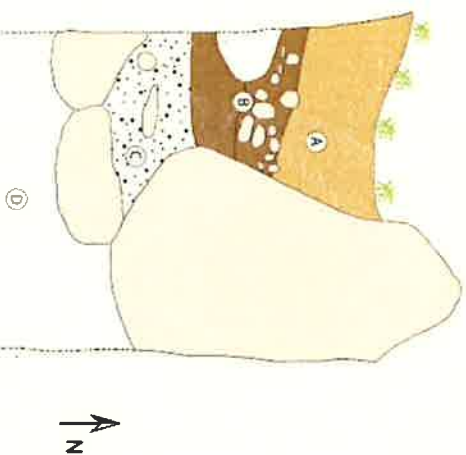


LAGBESKRIVELSE

- (A) - Torv
- (B) - Gråbrune masser som består av grus, sand og en del små og mellomstore stein. Laget er relativt løst.
- (C) - Kulturlag - veldig mørke, kullholdige masser som består av grus, stiblandet sand og en god del stein av varierende størrelse (i stor grad skjærbrent). Laget er veldig kompakt.

LOK A

550x 782y SV

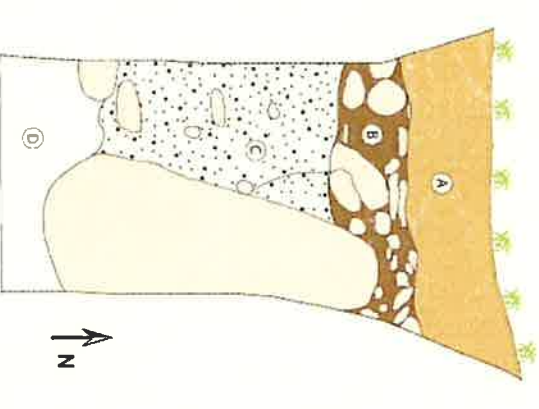


LAGBESKRIVELSE

- (A) - Torv
- (B) - Gråbrune masser som består av grus, stiblandet sand og en god del mindre stein. Relativt løse masser.
- (C) - Kulturlag - mørke, gråbrune kullholdige masser. Som består av grus og sand. Inneholder en del stein. Laget blir noe lysere mot bunn.
- (D) - Undergrunn- grov grus og sand blandet med en god del stein.

LOK A

553x 782y SV

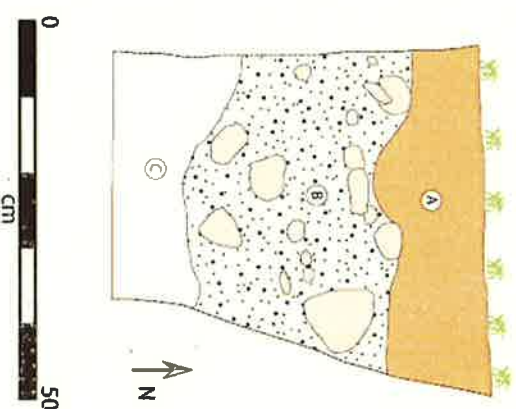


LAGBESKRIVELSE

- (A) - Torv
- (B) - Gråbrune masser som består av grus, stiblandet sand og en god del mindre stein. Relativt løse masser.
- (C) - Kulturlag - mørke, gråbrune kullholdige masser. Som består av grus og sand. Inneholder en del stein. Laget blir noe lysere mot bunn.
- (D) - Undergrunn- grov grus og sand blandet med en god del stein.

LOK A

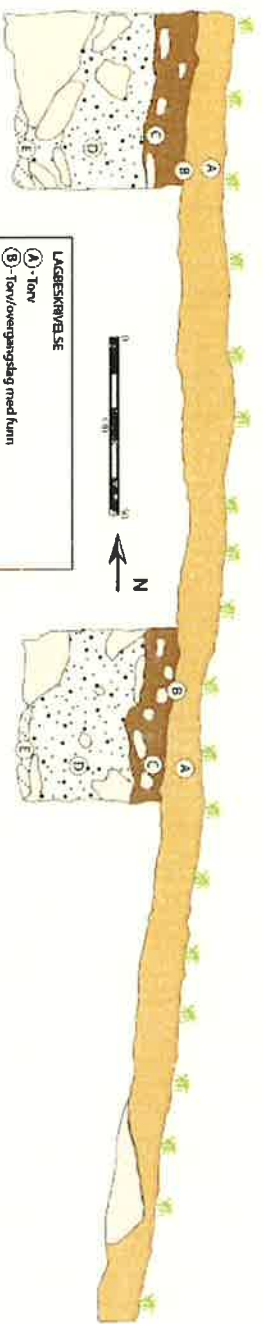
554x 786y SV



LAGBESKRIVELSE

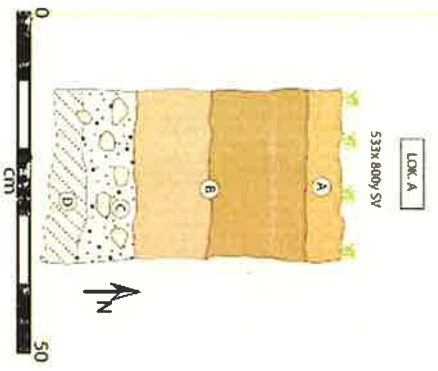
- (A) - Torv
- (B) - Mørk brungrå masser som består av grus, stiblandet sand med små og mellomstore skjærbrent stein. Laget er ikke særlig kompakt.
- (C) - Kulturlag - mørke, kullholdige og relative kompakte masser som består av grus og stiblandet sand. Overgangen mellom lag B og C er ikke veldig tydelig.
- (D) - Undergrunn- grov grus og sand blandet med en god del stein.

Stoikkdal g.nr: 79 b.nr: 1
 Haugesund Lufthavn
 Karmøy kommune
 Lok A - profiltegninger
 Målestokk 1:10



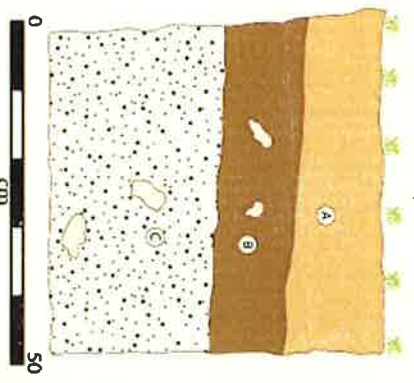
LOK A
 544 - 548x 790y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Torv/vevingslag med furr
 - (C) - Gd, ganske grusaktig siltblandet sand med mindre stein (en del skjult).
 - (D) - Kulturlag - veldig mørke, kultholdige masser som består av grus, siltblandet sand og en god del stein av varierende størrelse (i stor grad skjult). Laget er meget furrnkt, inneholder noe brenn hene og er veldig kompakt.
 - (E) - Bunn av rne - stein i forskjellige størrelse.



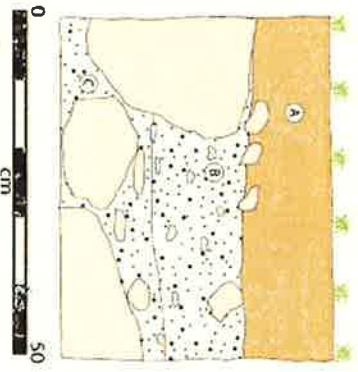
LOK A
 533x 800y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Tjkt lag med myrtoy, tordt farge. Øverst rødbrun, og nedest gulbrun.
 - (C) - Grov sandholdig grus. Gd i fargen, laget inneholder noe kull og er furrfrende.
 - (D) - Grov kilt holdig grus og sand. Låter lag C men er mye mer kompakt. Undergrunn.



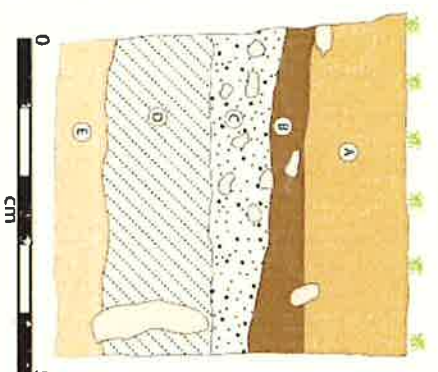
LOK A
 540x 796y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Brun grov sandholdig grus, inneholder knigen stein og er furrnkt noe furrn.
 - (C) - Grov sandgrus, mørk brun i fargen. Les i konsistensen og inneholder veldig lite stein.



LOK A
 546x 777y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Mørk rødbrun grov sandgrus. Inneholder noe skjult stein og kulbiter - eller mot barn av laget. Les konsistensen.
 - (C) - Tjnnerevde lag B, men med mye mer steiner.



LOK A
 534x 786y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Brun grus holdig sand, inneholder noe skjult stein i overflaten. Les konsistensen.
 - (C) - Mørk rødbrun sandholdig grus, inneholder mye stein som er orange i fargen, kompakt.
 - (D) - Mørk rødbrun fullig sand, inneholder grus og enkelte kulbiter.
 - (E) - Undergrunn, brun grus holdig sand.



LOK A
 529x 794y SV

- LAGESKRIVELSE
- (A) - Torv
 - (B) - Gulbrun sandholdig grus. Noe silt holdig mot toppen.
 - (C) - Undergrunn, gulbrun grus holdig sand, enkelte steiner.

Nat.vit. journal

2010/11

Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|----------|
| Sak: | Haugesund Lufthavn – Helganeset | | | Dato: | 08.12.10 |
| Lokalitetsnavn: | A | Fornminne: | S12666 - 2010/11 | | |
| Gårdsnavn: | Stokkdal | Gnr.: | 78 | Bnr.: | 1 |
| Kommune: | Karmøy | Fylke: | Rogaland | | |
| Kartbladets navn: | | nr.: | UTM: | | |
| Høyde o. havet: | 7 – 9 | m | Prøvene samlet av: | Kristler Scheie Eilertsen | |

| Nr. | Provens art | X/Y ell. | Dyp m. | Sediment/materiale | Anal. dato | Merknader |
|-----|-------------|--------------|--------|--------------------|------------|-----------|
| 1 | | 547x 789y NØ | 51-52 | Kull | | Fra sold |
| 2 | | 547x 789y NØ | 45-50 | Kull | | Fra sold |
| 3 | | 547x 789y NØ | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 4 | | 2AP4032 | 23-30 | Kull | | Fra sold |
| 5 | | 2AP4032 | 45 | Kull | | Fra sold |
| 6 | | 542x 784y SV | 30-35 | Makro | | |
| 7 | | 534x 786y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 8 | | 534x 786y SV | 40-50 | Kull | | Fra sold |
| 9 | | 534x 786y SV | 50-60 | Kull | | Fra sold |
| 10 | | 529x 794y SV | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 11 | | 529x 794y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 12 | | 546x 777y SV | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 13 | | 534x 786y SV | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 14 | | 546x 777y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 15 | | 546x 777y SV | 20-30 | Kull | | Fra sold |
| 16 | | 546x 777y SV | 30-40 | Kull | | Fra sold |
| 17 | | 546x 777y SV | 40-50 | Kull | | Fra sold |
| 18 | | 545x 789y NØ | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 19 | | 540x 796y SV | 30-40 | Kull | | Fra sold |
| 20 | | 540x 796y SV | 40-50 | Kull | | Fra sold |
| 21 | | 540x 796y SV | 50-60 | Kull | | Fra sold |
| 22 | | 542x 784y SV | 20-30 | Kull | | Fra sold |
| 23 | | 554x 786y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 24 | | 533x 800y SV | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 25 | | 533x 800y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 26 | | 547x 782y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 27 | | 547x 782y SV | 20-30 | Kull | | Fra sold |
| 28 | | 547x 782y SV | 30-40 | Kull | | Fra sold |
| 29 | | 550x 782y SV | 10-20 | Kull | | Fra sold |
| 30 | | 553x 782y SV | 20-30 | Kull | | Fra sold |
| 31 | | 553x 782y SV | 30-40 | Kull | | Fra sold |
| 32 | | 547x 789y NØ | 20-30 | Kull | | Fra sold |
| 33 | | 547x 789y NØ | 40-50 | Kull | | Fra sold |
| 34 | | 554x 786y SV | 0-10 | Kull | | Fra sold |
| 35 | | 554x 786y SV | 20-30 | Kull | | Fra sold |

| | |
|---|---------------------------------|
| Universitetet i Stavanger Arkeologisk museum OPPDRAKS RAPPORT | RAPPORTNUMMER 2011/07 |
| Universitetet i Stavanger Arkeologisk museum, 4036 Stavanger Telefon: 51832600, fax: 51832699, e-post: post-am@uis.no | TILGANG: avgrensa |
| RAPPORT TITTEL: Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k, Rogaland. | SIDETAL: 2 |
| | OPPLAG: 10 |
| | DAT0: 31.01.2011 |
| Journalnr.08/5567, Nat. Vit lab. Prosjekt nr. 2010/11: SAKSHANDSAMAR: Sveinung Bang Andersen FORFATTAR(AR) Paula Utigard Sandvik og Tamara Virnovskaia. | |

| | |
|--|--|
| OPPDRAKSGJEVAR: AVINOR | OPPDRAKSGJEVAR SI REF. |
| REFERAT Sju sedimentprøver frå høvesvis kulturlag, buplassområde og eldstad preparert for makrofossilanalyse er sortert og analysert. Prøvene er skrinne på makrofossil. Funna av krekling og mjølbær kan vera spreidd frå lyngheia i området, medan restane av meitemark og jordbuande sopp er indikatorar på tilstanden i jordsmonnet. Nøtteskal av hassel er mest truleg spreidd som resultat av tilførsel av matressursar. | |
| STIKKORD | |
| ¹⁴ C-datering | Mjølbær <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> |
| Hagleskudd <i>Cenococum geophilum</i> | Makrofossil |
| Hassel <i>Corylus avellana</i> | Meitemark Turbellaria |
| Krekling <i>Empetrum nigrum</i> | Trekol |

Tamara Virnovskaia og Paula Utigard Sandvik, AM UiS.

Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy kommune, Rogaland.

1. Bakgrunn

Hausten 2010 gjennomførte AM under leiing av arkeolog Krister Scheie Eilertsen ei mindre arkeologisk gransking på lokaliteten Helganes. Granskinga er ei førebuing til ei større gransking som skal starte i mai 2011. Bakgrunnen for granskinga er AVINOR sine planar om ei utviding av Haugesund Lufthavn.

2. Metodikk

Området vart i planlegginga organisatorisk delt inn i dei fem felt A, B, C, D og E. Av ymse grunnar slo ein saman felt A og B, heretter omtala som felt A (Krister Scheie Eilertsen, munnleg opplysning) under feltarbeidet. Arkeologane i felt samla inn prøver av sediment og trekol til analyse frå felta A, C, D og E, jfr. Tabell 1.

Prepareringa og analysane er utført i samsvar med AM sin standard for makrofossilanalyse. Prøvevolumet er målt opp, og deretter er prøvene flottert på Nat. Vit. Laboratorium, AM, i metta saltløyning, sila gjennom sikt med maskevidde 0,5 mm, vaska i vatn og tørka. Krister Scheie Eilertsen utførte dette arbeidet. Materialet skild ut ved flottering er sortert av forskningsteknikar Tamara Virnovskaia under ei lupe med forstørring 7x - 40x. Det utsorterte materialet er gjennomgått og vurdert av førsteamanuensis Paula Utigard Sandvik.

3. Resultat og konklusjon

Prøvene uansett felt og konteksttype synt seg å vera skrinne på identifiserbare planterestar. Mjølbbær *Arctostaphylos uva-ursi* og krekling *Empetrum nigrum* er funne på høvesvis felt C og E. Mjølbbær og krekling høyrer begge heime i lyngheivegetasjon, ein vegetasjonstype som vart etablert i etter at området vart avskoga for 5000-6000 år sidan (Prøsch-Danielsen & Simonsen 2000). Trekol er påvist i alle prøvene, og treslaga bjørk *Betula* og rogn *Sorbus* er påvist ved Amundsen (2010) sine vedanatommiske analysar. Begge desse treslaga er vanlege i området i dag også.

Den jordbuande soppen hagleskudd *Cenococcum geophilum* er påvist i prøvene frå felta A og D. Hjelle og Solem (2008: 517-518) drøfter grundig frekvensen og mengdene av hagleskudd påvist ved den omfattande undersøkinga på Nyhamna, Aukra k. på Romsdalskysten, og dei kjem fram til at det synes som om soppen er tilknytt omrota grunn. Dermed kan denne soppen truleg knytast til den antropogene påverknaden av området.

Restar av meitemark *Turbellaris* er funne i begge prøvene frå felt D. Det er 11 artar fordelt på fleire slekter av meitemark i Noreg i dag (Wikipedia 2011), og alle lever av organisk materiale i jord. Dei fleste vil ha feit jord, medan andre er mindre kresne. Funna frå Helganeset er alle frå delfelt D, men datagrunnlaget er for spinkelt som grunnlag for å skilje mellom delfelta.

Ein fann nøtteskal av hassel *Corylus avellana* under utgravinga fleire stader innan det undersøkte området (Krister Scheie Eilertsen, munnleg opplysning), og dette er brukt som prøvemateriale for fleire av ¹⁴C-dateringane som er utført ved Beta Analytical, USA. Det er lite truleg at det har vokse hassel på staden gjennom tidsrommet for den antropogene påverknaden, dvs. i tida 4140 ±40 BP til 1910±40 BP (Beta nr. 291195-291203). Mest truleg er hasselnøtter bringa til staden som niste av menneska som etablerte seg for lengre eller kortare tid, og desse kan også ha bringa inn andre ressursar som kan sporast gjennom makrofossilanalyse.

Eg vil difor tilrå innsamling av prøver til makrofossilanalyse også under hovudundersøkinga som blir gjennomført sommaren 2011, for slik å få styrka grunnlaget for ei vurdering av næringstilgangen for busetnaden gjennom tidene.

Tabell 1. Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k.: Analysar av makrofossil.

| Delprosjekt | Prøve nr. | Kontekst | 1PM | x | y | Felt | Prøvevolum (liter) | Prepareringsmetode: Flottering | Maskevidde sikt (mm) | Mjølbeær <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> | Krekling <i>Empetrum nigrum</i> | Varia | Uspesifisert organisk | Hagleskudd <i>Cenococcum geophilum</i> | Uforkola diasporar i prøva | Sopp | Trekol | Meitemarkrestar <i>Turbellaria</i> | Insekt | Sand |
|-------------|-----------|------------------|------|-----|-----|------|--------------------|--------------------------------|----------------------|---|---------------------------------|-------|-----------------------|--|----------------------------|------|--------|------------------------------------|--------|------|
| 2010/11 | 6 | kulturlag | 4029 | 542 | 784 | A | 0,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | 3 | 2 | | 2 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 42 | kulturlag i tuft | 4031 | 553 | 782 | A | 1,0 | I saltløysing | 0,5 | | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 43 | kulturlag i tuft | 4030 | 545 | 782 | A | 0,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/13 | 1 | buplassflate | 4028 | 527 | 706 | C | 3,0 | I saltløysing | 0,5 | 1 | | 3 | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 2010/14 | 3 | buplassflate | 4027 | 509 | 707 | D | 2,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 2010/14 | 4 | eldstad | 4025 | 515 | 707 | D | 2,7 | I saltløysing | 0,5 | | | | | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 |
| 2010/15 | 6 | buplassflate | 4026 | 534 | 755 | E | 2,3 | I saltløysing | 0,5 | | 1 | 1 | 3 | | | | 1 | | 1 | |

4. Kjelder

Amundsen, J. 2010. Vedartsbestemmelse av trekull fra Helganeset, Stokkdal gnr. 78, bnr. 1, Karmøy kommune. *AM Oppdragsrapport (B) 2010/16*.

Hjelle, K.L. & Solem, T. 2008. Botaniske undersøkelser. I (red) H.B. Bjerck: *Ormen Lange Nyhamna*. Tapir Akademiske Forlag 2008. 659 s.

Prøsch-Danielsen, L. & Simonsen, A. 2000. The deforestation pattern and the establishment of the coastal heathland of southwestern Norway. *AmS Varia* 15.

<http://no.wikipedia.org/wiki/Meitemark>

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

Vedartsbestemmelse av
trekull fra Helganeset,
Stokkdal, gnr., 78 bnr., 1,
Karmøy kommune

Jon Erik S. Amundsen

AM saksnummer:
Journalnummer:

Dato: 13.12.2010
Sidetall:
Opplag:

Oppdragsgiver: AM

Stikkord: vedartsbestemmelse, treverk, forkullet treverk,
trekull, radiokarbondatering, ¹⁴C

Versjon: 14.12.2010



Oppdragsrapport 2010/16
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 2010

Vedartsbestemmelse av treverk fra Helganeset, Stokkdal, gnr., 78, bnr., 1, Karmøy kommune

Jon Erik Amundsen



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

Vedartsbestemmelse av trekull fra lokalitet A,C,D og E

Nat.vit nr: 2010/ 11, 13, 14 og 15

Jon Amundsen

Innhold

| | |
|---|---|
| Innledning..... | 3 |
| Prøvene..... | 3 |
| Treverkets forfatning..... | 3 |
| Instrumenter benyttet til analyse | 3 |
| Resultater..... | 4 |
| Litteratur og kilder | 6 |

Innledning

Vedartsbestemmelse er gjort på ubrent treverk knyttet til reguleringsplan og arkeologisk undersøkelse ved Haugesund lufthavn på Karmøy.

Prøvene

Vedartsbestemmelse er gjennomført på organiske forkullede fragmenter funnet i flotterte jordprøver.

Treverkets forfatning

Enkelte prøver inneholder trekullfragmenter av egnet størrelse for analyse. Noen av prøvene inneholder riktignok trekull, men fragmentene er for små eller overflaten er kraftig erodert. I prøver med svært lite trekull er også eik og furu plukket ut til dateringsmateriale. Prøvene er snittet med skalpell deretter vurdert med hjelp fra mikroskop.

Instrumenter benyttet til analyse

Til bestemmelse av trekullet er det benyttet Zeiss pålysmikroskop. Digitalt fotoutstyr har ikke vært benyttet til analysen.

Resultater

| Lokalitet: A, S-12666 | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|------------|
| prøve id | informasjon om prøven | art. | vekt g. |
| 2010/ 11 – 1 | | kun kullstøv - ikke mulig å artsbestemme. | 0,4371 |
| 2 | | hasselnøttskall | 0,1367 |
| 3 | | hasselnøttskall | 0,0169 |
| 4 | | bartre? kan se ut som rotvirke, umulig å artsbestemme. | |
| 5 | | løvtre, hassel? | 0,0367 |
| 6 | | - | |
| 7 | | løvtre, likner ikke eik, men eik kan ikke utelukkes | 0,1114 |
| 8 | | hasselnøttskall | 0,0502 |
| 9 | | Bartre, trolig furu - tennarved | 0,0394 |
| 10 | | løvtre, osp/selje | 0,1365 |
| 11 | | løvtre, trolig rogn | 0,2221 |
| 12 | | løvtre, kortlivet virke | 0,0466 |
| 13 | | løvtre, kortlivet virke | 0,1063 |
| 14 | | løvtre, selje / Osp | 0,1197 |
| 15 | | bartre, tennarved av furu? | 0,0975 |
| 16 | | løvtre, kortlivet – furu og eik frasortert | 0,0339 |
| 17 | | hasselnøttskall | 0,0577 |
| 18 | | hasselnøttskall | 0,0436 |
| 19 | | hasselnøttskall. Furu frasortert | 0,0219 |
| 20 | | hasselnøttskall. Furu frasortert | 0,1307 |
| 21 | | hasselnøttskall | 0,0550 |
| 22 | | hasselnøttskall | 0,0515 |
| 23 | | bartre, tennarved av furu? | 0,0415 |
| 24 | | løvtre, eik (tynn kvist) | 0,2518 |
| 25 | | løvtre, hassel? (kunne likne referanse materiale av lyng) | 0,2231 |
| 26 | | løvtre, tennarved av furu? | 0,1831 |
| 27 | | hasselnøttskall | 0,0889 |
| 28 | | bartre, furu – mulig eik frasortert. | 0,0419 |
| 29 | | hasselnøttskall | 0,0784 |
| 30 | | hasselnøttskall | 0,0843 |

| forts. Lokalitet: A, S-12666 | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|------------|
| prøve id | informasjon om prøven | art. | vekt g. |
| 2010/ 11 – 31 | | hasselnøttskall | 0,1179 |
| 32 | | hasselnøttskall | 0,0740 |
| 33 | | hasselnøttskall | 0,0726 |
| 34 | | hasselnøttskall | 0,1101 |
| 35 | | hasselnøttskall, - furu frasortert. | 0,0409 |
| 36 | | bartre, furu (eneste fragment i prøven) | 0,0116 |
| 37 | | hasselnøttskall | 0,0363 |
| 38 | | hasselnøttskall | 0,0531 |
| 39 | | bartre, rotvirke av furu? | 0,1075 |
| 40 | | hasselnøttskall | 0,0609 |
| 41 | | løvtre, eik | 0,0109 |

| Lokalitet: C, S-12667 | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| prøve id | informasjon om prøven | art. | vekt g. |
| 2010/ 13 – 1 | | løvtre. Eik kan ikke utelukkes. | 0,0359 |

| Lokalitet: D, S-12668 | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|------------|
| prøve id | informasjon om prøven | art. | vekt g. |
| 2010/ 14 – 1 | | løvtre, trolig eik (mye kullstøv i prøven) | 0,0287 |
| 2 | | løvtre, bjørk | 0,2603 |
| 5 | | løvtre, trolig bjørk | 0,2531 |
| 6 | | løvtre, kortlivet virke | 0,0219 |
| 7 | | løvtre, kortlivet virke (eik frasortert) | 0,0404 |
| 8 | | løvtre, kortlivet virke (selje/ osp / or / bjørk) | 0,0209 |

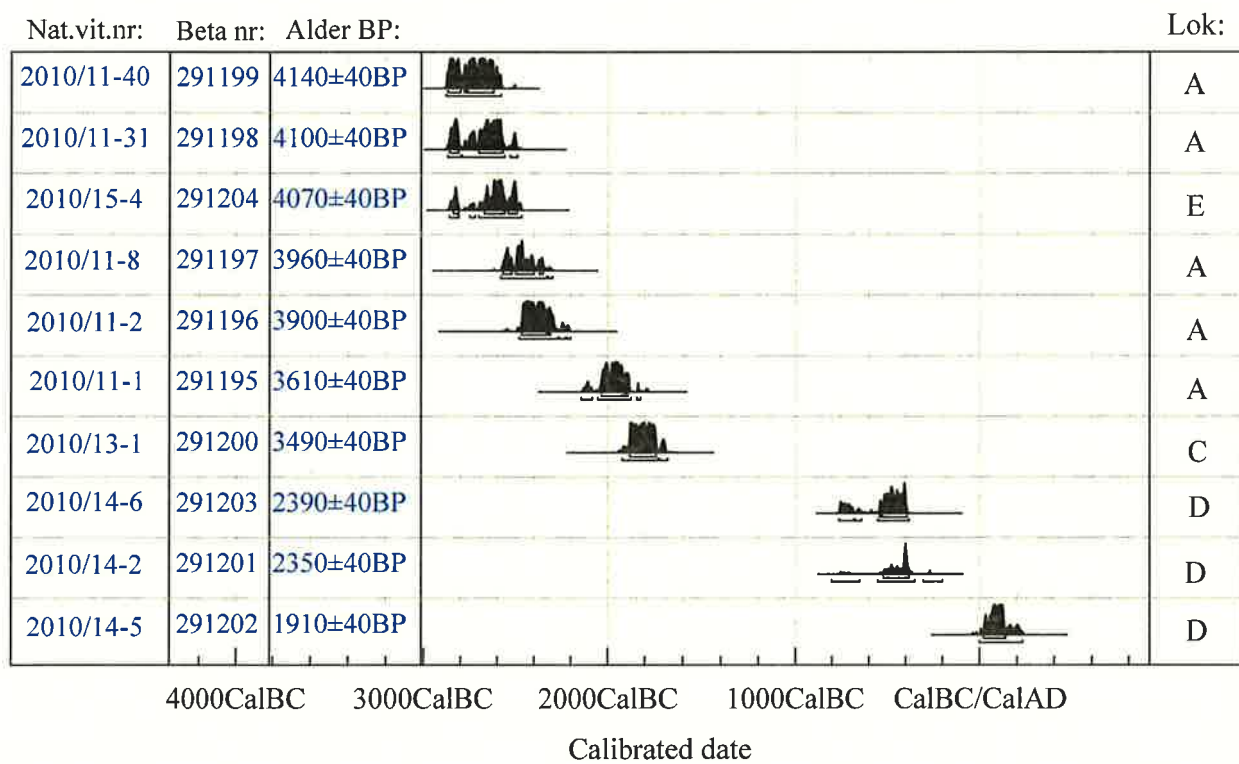
| Lokalitet: E, S-12669 | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|
| prøve id | informasjon om prøven | art. | vekt g. |
| 2010/ 15 – 1 | | løvtre, eik | 0,0694 |
| 2 | | løvtre, kortlivet virke | 0,0324 |
| 3 | | løvtre, trolig kortlivet virke | 0,0648 |
| 4 | | løvtre, rogn/hegg | 0,2480 |
| 5 | | bartre, tennarved av furu | 0,2087 |

Litteratur og kilder

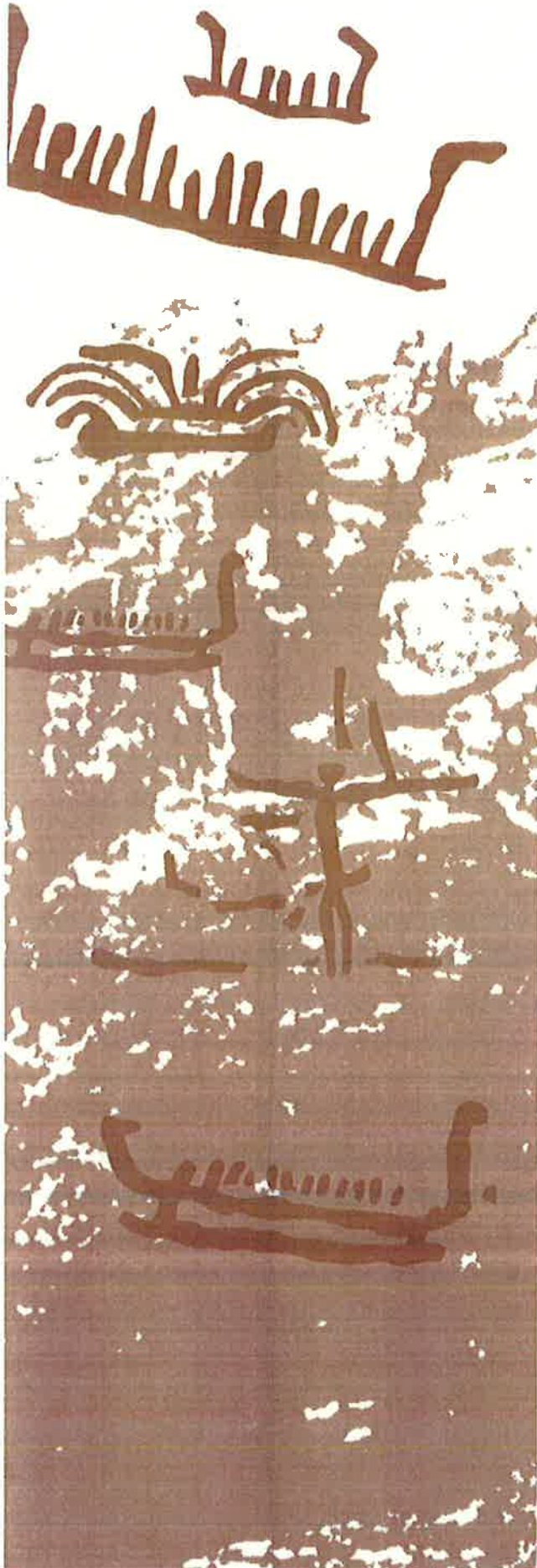
Hather, Jon G., 2000, *The identification of the Northern European wood*, Archetype Publications.
Mork, Elias, 1966, *Vedanatomy 2. Opplag*, Tanum.
Schewingruber, Fritz H, 1978, *Holzanatomie*, Zurgher AG.
Stemsrud, Kristian Dagfinn, 1988, *Treverkets oppbygning Vedanatomy*, Universitetsforlaget.
Referansemateriale.

Jon Erik S. Amundsen

Dateringer Haugesund Luftavn 2010



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



Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k., Rogaland

Paula Utigard Sandvik og Tamara
Virnovskaia

AM saksnummer:
Journalnummer: 08/5567

Dato: 31.01.2011
Sidetall: 2
Opplag:10

Oppdragsgiver: AVINOR

Stikkord:
Makrofossil
Krekling *Empetrum nigrum*
Mjølbbær *Arctostaphylos uva-ursi*
Hassel *Corylus avellana*
Hagleskudd *Cenococcum geophilum*
Meitemark *Turbeiiaria*

Oppdragsrapport 2011/07
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 2011

Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k., Rogaland

Paula Utigard Sandvik og Tamara
Virnovskaia



Universitetet
i Stavanger

Arkeologisk museum

| | |
|---|---------------------------------|
| Universitetet i Stavanger Arkeologisk museum OPPDRA GSRAPPORT | RAPPORTNUMMER 2011/07 |
| Universitetet i Stavanger Arkeologisk museum, 4036 Stavanger. Telefon: 51832600, fax: 51832699, e-post: post-am@uis.no | TILGANG: avgrensa |
| RAPPORT TITTEL: Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k, Rogaland. | SIDETAL: 2 |
| | OPPLAG: 10 |
| | DAT0: 31.01.2011 |
| Journalnr.08/5567, Nat. Vit lab. Prosjekt nr. 2010/11: SAKSHANDSAMAR: Sveinung Bang Andersen FORFATTAR(AR) Paula Utigard Sandvik og Tamara Virnovskaia. | |

| | |
|--|--|
| OPPDRA GSGJEVAR: AVINOR | OPPDRA GSGJEVAR SI REF. |
| REFERAT Sju sedimentprøver frå høvesvis kulturlag, buplassområde og eldstad preparert for makrofossilanalyse er sortert og analysert. Prøvene er skrinne på makrofossil. Funna av krekling og mjølbær kan vera spreidd frå lyngheia i området, medan restane av meitemark og jordbuande sopp er indikatorar på tilstanden i jordsmonnet. Nøtteskal av hassel er mest truleg spreidd som resultat av tilførsel av matressursar. | |
| STIKKORD | |
| ¹⁴ C-datering | Mjølbær <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> |
| Hagleskudd <i>Cenococum geophilum</i> | Makrofossil |
| Hassel <i>Corylus avellana</i> | Meitemark Turbellaria |
| Krekling <i>Empetrum nigrum</i> | Trekol |

Analyse av makrofossil frå Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy kommune, Rogaland.

1. Bakgrunn

Hausten 2010 gjennomførte AM under leiing av arkeolog Krister Scheie Eilertsen ei mindre arkeologisk gransking på lokaliteten Helganes. Granskinga er ei førebuing til ei større gransking som skal starte i mai 2011. Bakgrunnen for granskinga er AVINOR sine planar om ei utviding av Haugesund Lufthavn.

2. Metodikk

Området vart i planlegginga organisatorisk delt inn i dei fem felt A, B, C, D og E. Av ymse grunnar slo ein saman felt A og B, heretter omtala som felt A (Krister Scheie Eilertsen, munnleg opplysning) under feltarbeidet. Arkeologane i felt samla inn prøver av sediment og trekol til analyse frå felta A, C, D og E, jfr. Tabell 1.

Prepareringa og analysane er utført i samsvar med AM sin standard for makrofossilanalyse. Prøvevolumet er målt opp, og deretter er prøvene flottert på Nat. Vit. Laboratorium, AM, i metta saltløyning, sila gjennom sikt med maskevidde 0,5 mm, vaska i vatn og tørka. Krister Scheie Eilertsen utførte dette arbeidet. Materialet skild ut ved flottering er sortert av forskningsteknikar Tamara Virnovskaia under ei lupe med forstørring 7x - 40x. Det utsorterte materialet er gjennomgått og vurdert av førsteamanuensis Paula Utigard Sandvik.

3. Resultat og konklusjon

Prøvene uansett felt og konteksttype synte seg å vera skrinne på identifiserbare planterestar.

Mjølbbær *Arctostaphylos uva-ursi* og krekling *Empetrum nigrum* er funne på høvesvis felt C og E. Mjølbbær og krekling høyrer begge heime i lyngheivegetasjon, ein vegetasjonstype som vart etablert i etter at området vart avskoga for 5000-6000 år sidan (Prøsch-Danielsen & Simonsen 2000).

Trekol er påvist i alle prøvene, og treslaga bjørk *Betula* og rogn *Sorbus* er påvist ved Amundsen (2010) sine vedanatomiske analysar. Begge desse treslaga er vanlege i området i dag også.

Den jordbuande soppen haglekkudd *Cenococcum geophilum* er påvist i prøvene frå felta A og D. Hjelle og Solem (2008: 517-518) drøfter grundig frekvensen og mengdene av haglekkudd påvist ved den omfattande undersøkinga på Nyhamna, Aukra k. på Romsdalskysten, og dei kjem fram til at det synes som om soppen er tilknytt omrota grunn. Dermed kan denne soppen truleg knytast til den antropogene påverknaden av området.

Restar av meitemark *Turbellaris* er funne i begge prøvene frå felt D. Det er 11 artar fordelt på fleire slekter av meitemark i Noreg i dag (Wikipedia 2011), og alle lever av organisk materiale i jord. Dei fleste vil ha feit jord, medan andre er mindre kresne. Funna frå Helganeset er alle frå delfelt D, men datagrunnlaget er for spinkelt som grunnlag for å skilje mellom delfelta.

Ein fann nøtteskal av hassel *Corylus avellana* under utgravinga fleire stader innan det undersøkte området (Krister Scheie Eilertsen, munnleg opplysning), og dette er brukt som prøvemateriale for fleire

av ¹⁴C-dateringane som er utført ved Beta Analytical, USA, Det er lite truleg at det har vokse hassel på staden gjennom tidsrommet for den antropogene påverknaden, dvs. i tida 4140 ±40 BP til 1910±40 BP (Beta nr. 291195-291203), Mest truleg er hasselnøtter bringa til staden som niste av menneska som etablerte seg for lengre eller kortare tid, og desse kan også ha bringa inn andre ressursar som kan sporast gjennom makrofossilanalyse.

Eg vil difor tilrå innsamling av prøver til makrofossilanalyse også under hovudundersøkinga som blir gjennomført sommaren 2011, for slik å få styrka grunnlaget for ei vurdering av næringstilgangen for busetnaden gjennom tidene.

Tabell 1. Helganeset, Stokkdal gnr. 78/1, Karmøy k.: Analysar av makrofossil.

| Delprosjekt | Prøve nr. | Kontekst | 1PM | x | y | Felt | Prøvevolum (liter) | Prepareringsmetode: Flottering | Maskevidde sikt (mm) | Mjølbær <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> | Krekling <i>Erppetrum nigrum</i> | Varia | Uspesifisert organisk | Hagleskudd <i>Cenococcum geophilum</i> | Uforkola diasporar i prøva | Sopp | Trekol | Meitemarkrestar <i>Turbellaria</i> | Insekt | Sand |
|-------------|-----------|------------------|------|-----|-----|------|--------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|-------|-----------------------|--|----------------------------|------|--------|------------------------------------|--------|------|
| 2010/11 | 6 | kulturlag | 4029 | 542 | 784 | A | 0,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | 3 | 2 | | 2 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 42 | kulturlag i tuft | 4031 | 553 | 782 | A | 1,0 | I saltløysing | 0,5 | | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/11 | 43 | kulturlag i tuft | 4030 | 545 | 782 | A | 0,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 |
| 2010/13 | 1 | buplassflate | 4028 | 527 | 706 | C | 3,0 | I saltløysing | 0,5 | 1 | | 3 | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 2010/14 | 3 | buplassflate | 4027 | 509 | 707 | D | 2,8 | I saltløysing | 0,5 | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 2010/14 | 4 | eldstad | 4025 | 515 | 707 | D | 2,7 | I saltløysing | 0,5 | | | | | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 |
| 2010/15 | 6 | buplassflate | 4026 | 534 | 755 | E | 2,3 | I saltløysing | 0,5 | | 1 | 1 | 3 | | | | 1 | | 1 | |

4. Kjelder

Amundsen, J. 2010. Vedartsbestemmelse av trekull fra Helganeset, Stokkdal gnr. 78, bnr. 1, Karmøy kommune. *AM Oppdragsrapport (B)* 2010/16.

Hjelle, K.L. & Solem, T. 2008. Botaniske undersøkelser. I (red) H.B. Bjerck: *Ormen Lange Nyhamna*. Tapir Akademiske Forlag 2008. 659 s.

Prøsch-Danielsen, L. & Simonsen, A. 2000. The deforestation pattern and the establishment of the coastal heathland of southwestern Norway. *AmS Varia* 15.

<http://no.wikipedia.org/wiki/Meitemark>