



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET I OSLO
ARKEOLOGISK SEKSJON
Postboks 6762,
St. Olavs Plass
0130 Oslo

RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

**Stampen Vest. Aktivitetsområde
fra steinalder**

Stampen, 32/132 og 32/139
Flekkefjord, Agder

FELTLEDER: Gjermund Christensen

PROSJEKTLEDER: Inger Marie Berg-Hansen



Oslo 2024



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO

Gårds-/ bruksnavn Stampen	G.nr./ b.nr. 32/132 og 32/139
Kommune Flekkefjord	Fylke Agder
Saksnavn Stampen Vest	Kulturminnetype Steinalderlokalitet
Saksnummer (KHM) 2021/7697	Prosjektkode 104659
Grunneier, adresse	Tiltakshaver Rune Aksland og grunneiere (Trond Jensen)
Tidsrom for utgravning 16.10.23-10.11.23	UTM-koordinater/ Kartdatum EU89 UTM33 648575N 1123Ø
A-nr. 2023/1410	C.nr. C65633
ID nr. (Askeladden) 248607 (og 51951 avskrevet)	Negativnr. (KHM) Cf55838
Rapport ved: Gjermund Christensen	Dato: 21.02.2024
Saksbehandler: Inger Marie Berg-Hansen	Prosjektleder: Inger Marie Berg-Hansen

SAMMENDRAG

Kulturhistorisk museum gjennomførte i perioden 16.10.23-10.11.23 en arkeologisk undersøkelse av steinalderlokaliteten ID 248607 i Stampen ved Abelnes i Flekkefjord kommune. I tillegg ble ID 51951 avskrevet. Stampen er en liten, skjermet, sørvendt vik med flere små øyer, 6,5 km sør for Flekkefjord. Området ligger ved Stolsfjorden, som inn mot Flekkefjord by går over til Lafjorden. De to lokalitetene ligger på det som i dag er hyttetomter, og begge lokalitetene var forstyrret av moderne aktivitet. Undersøkelsen ble gjennomført i to trinn: Trinn 1 på ID 248607 omfattet manuell avtorving etterfulgt av håndgraving av jevnt spredte prøveruter (1 x 1 m). Trinn 2 omfattet håndgraving av 1 m²-ruter i 10 cm tykke, mekanisk oppdelte lag (til sammen om lag 6,4 m³). Massene ble vannsåldet i såld med 4 mm masker. Undersøkelsen av ID 248607 frembrakte 11795 steingjenstander. Funnmaterialet består hovedsakelig av flint, i tillegg til noe kvarts og bergkrystall, samt ett jaspisavslag. Det ble også avdekket en mindre konsentrasjon med bergartsavslag, tre nøstvetøksker, en meisel, en slipeplate og en hakkelignende gjenstand av bergart med ukjent funksjon. I tillegg fremkom det fire små keramikkskår. Det ble ikke funnet materiale som egner seg for naturvitenskapelige analyser. Blant funnene er det 239 mikroflekker og to koniske kjerner, som sammen med nøstvetøksene vitner om aktivitet i senmesolitikum. De yngre innslagene i form av b-spisser, en bladformet spiss og keramikk indikerer at det også har vært korte opphold på plassen i neolitikum.

På ID 51951 ble kun trinn 1 i form av maskinell sjakting gjennomført før lokaliteten ble avskrevet.



INNHOOLD:

1	BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN	5
2	DELTAGERE, TIDSROM	5
3	BESØK OG FORMIDLING	6
4	LANDSKAPET, FUNN OG FORNMINNER.....	6
5	PRAKTISK GJENNOMFØRING AV UTGRAVNINGSPROSJEKTET	8
5.1	Problemstillinger – prioriteringer	8
5.2	Utgravningsmetode og dokumentasjon.....	9
5.3	Utgravningens forløp og prioriteringer.....	9
5.3.1	ID 248607.....	9
5.3.2	ID 51951.....	13
5.4	Kildekritiske problemer	17
6	UTGRAVNINGSRISULTATER	17
6.1	Funnmateriale	17
6.1.1	Primærbearbeidet materiale.....	18
	Flint.....	18
	Bergkrystall, kvarts og kvartsitt.....	19
	Jaspis.....	19
	Bergart	20
6.1.2	Sekundærbearbeidet materiale.....	20
	<i>Pilspisser</i>	20
	<i>Mikroflekker og flekker</i>	21
	<i>Avslag med retusj</i>	21
	<i>Redskaper av bergart</i>	22
	<i>Keramikk</i>	25
7	VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON	25
7.1	Funnspredning	25
7.2	Datering og typologi.....	27
8	SAMMENDRAG	30
9	LITTERATUR	31



10	VEDLEGG	33
10.1	Tilvektstekst, C65633	33
10.2	Fotoliste	34
10.3	Arkivert originaldokumentasjon	36



RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

STAMPEN, 32/132, 32/139, FLEKKEFJORD, AGDER

1 BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Kulturhistorisk museum gjennomførte i perioden 16.10.23-10.11.23 en arkeologisk undersøkelse av to lokaliteter i Stampen, ved Abernes, i Flekkefjord kommune. Lokalitetene ble registrert og kontrollregistrert i mars 2019 av Vest-Agder fylkeskommune i forbindelse med reguleringsplanarbeid for Stampen vest som omfatter foretting av fritidsbebyggelse, utvidelse av eksisterende brygger og hytter, samt opparbeiding av stisystem mellom hyttene og til strandsonen. (Sayej 2019). De to lokalitetene ligger på det som i dag er hyttetomter (gbnr. 32/132 og 32/139).

Fylkeskommunens registrering resulterte i to nye lokaliteter (ID 248607 og ID 248599), samt kontrollregistrering av den tidligere kjente ID 51951. ID 248599 ble på grunn av omfattende moderne inngrep registrert som ikke fredet. Ved kontrollregistreringen av ID 51951 ble det gravd 18 prøvestikk, hvorav 13 var funnførende. Basert på disse funnene ble lokalitetsavgrensningen utvidet til 1725 m². ID 248607 ble påvist ved seks prøvestikk, hvorav to var funnførende. I tillegg ble det her funnet 36 flintfunn i en grøft som var gravd under hytta som står på plassen. Lokaliteten ble avgrenset til et lite område under og like til sides for hytta, og måler 216 m². Basert på resultatene fra fylkeskommunens registrering ga Riksantikvaren dispensasjon til fjerning av lokaliteten med vilkår om arkeologisk utgravning bekostet av staten.

ID 51951 ble avskrevet tidlig i KHM sin undersøkelse av lokaliteten.

2 DELTAGERE, TIDSRUM

Utgravningen fant sted i perioden 16.10.23-10.11.23, med totalt fire arkeologer ansatt hele eller deler av prosjektiden. Det ble til sammen brukt 62 dagsverk til reising, rigging, sjakting, avtorving, manuell graving, igjenfylling og innmålinger. I tillegg ble det brukt gravemaskin, med gravemaskinfører Thom Jarle Dahl, én dag.

Navn	Stilling	Periode	Dagsverk
Gjermund Christensen	Feltleder	16.10-10.11.23	15
Elisa Nevestad	Assisterende feltleder	16.10-10.11.23	15
Jo-Simon Frøshaug Stokke	Feltarkeolog	16.10-10.11.23	12
Christina von Schiervick	Feltarkeolog	16.10-10.11.23	20
Harald Johan Lid	Gravemaskinfører	16.10.23	1
Sum			62+1

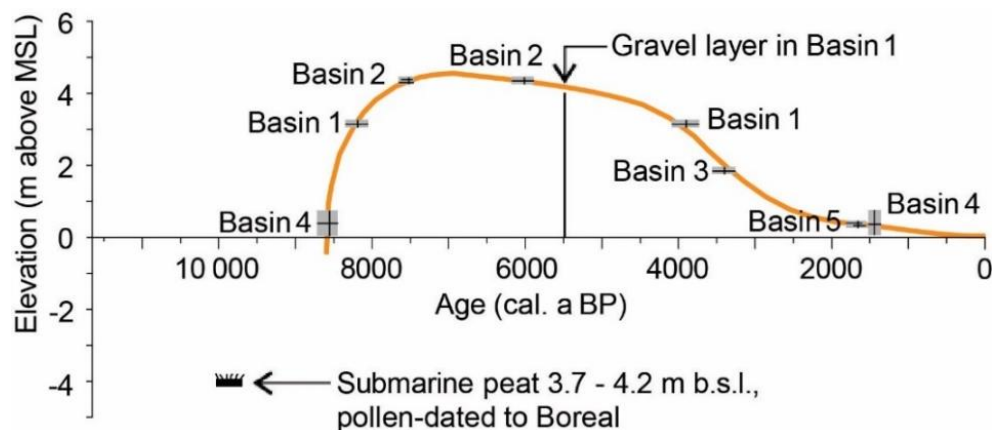


3 BESØK OG FORMIDLING

Lokalitetene lå nokså avsides til og det kom få tilfeldige besøkende under utgravningen. Hytteeierne på de to lokalitetene var imidlertid innom lokaliteten ved flere anledninger og fikk se på funn som dukket opp underveis. Fylkesarkeolog Ghattas Sayej var med på en befarings tur før oppstart (3. oktober). Fylkesarkeolog Nils Ole Sundet kom på besøk 25. oktober og fikk en omvisning.

4 LANDSKAPET, FUNN OG FORNMINNER

Stampen ligger i en liten, skjermet, sørvendt vik med flere små øyer, 6,5 km sør for Flekkefjord. Området ligger ved Stolsfjorden, som inn mot Flekkefjord by går over til Lafjorden. Mot vest ligger Strandsfjorden som leder videre til Hidrasund. I dag er Stampen preget av hyttebebyggelse med tilhørende hager, stier, brygger og båthus. Hyttene er naturlig nok plassert på de flattere partiene i terrenget, hvor forekomsten av løsmasser er høyest. Landskapet rundt hyttene består av kupert kystterreng med bratte berg og skrenter. Lokalitetene ligger henholdsvis 8-11 moh. (ID 51951) og 13 moh. (ID 248607). Strandforyskyvningskurver som ofte er til stor hjelp for dateringer av steinalderlokaliteter, er til liten hjelp her på Stampen. Dette fordi lokalitetene ligger relativt høyt over den marine grense som her i området ikke har vært stort mer enn fem meter over dagens havnivå (figur 1). Lokalitetenes beliggenhet åpner, med andre ord, for at det kan ha vært aktivitet her i alle tidsperioder.



Figur 1: Strandlinjekurve basert på 5 bassenger i nabokommunen Farsund (Lista). (kopierte fra Romundset et al. 2015: fig.6A).

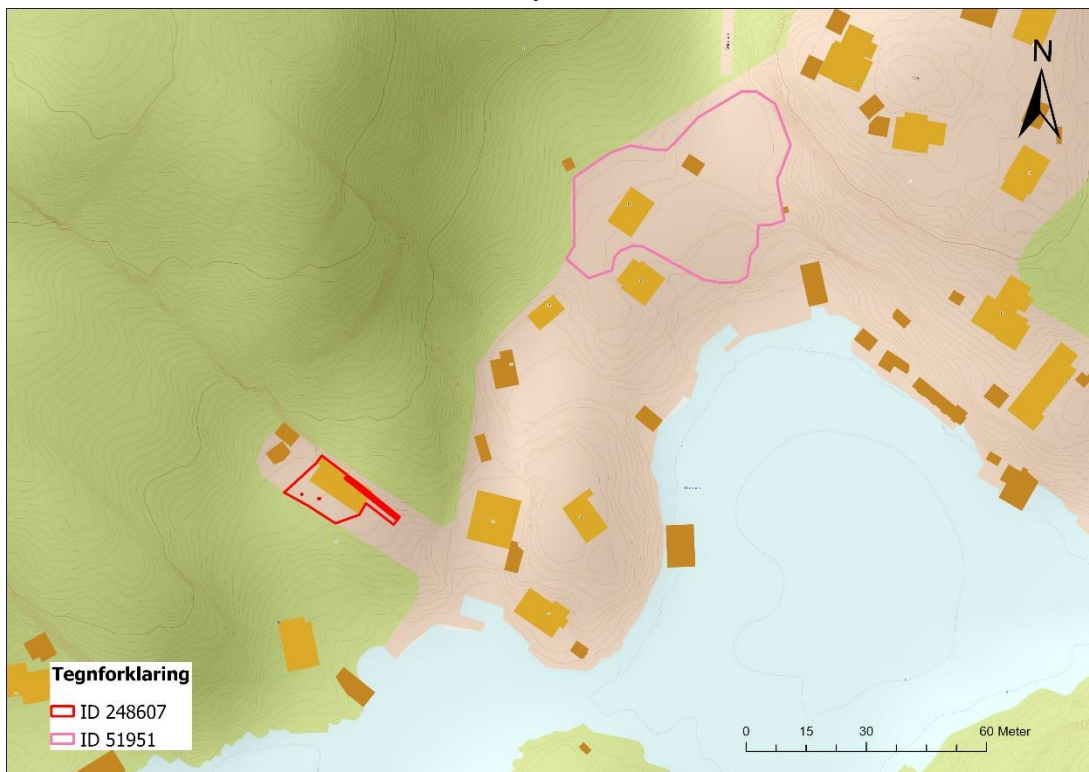
I Flekkefjord kommune er det registrert om lag 50 steinalderlokaliteter (jf. Askeladden januar 2024), og de fleste ligger i skjærgårdslandskapet sør i kommunen. Flest lokaliteter er det på øya Hidra, som ligger ca. 3 km vest for Stampen. I KHMs gjenstandsbasis er det registrert totalt 47 økser av bergart/flint fra Flekkefjord, og av disse er 42 funnet på Hidra. Fra Hidra kommer også et av kommunens mest omtalte steinalderfunn – en dekorert hakke av bein, funnet i forbindelse med oppmudring i havnen, datert til 7725-7535 f.Kr. (Nymoer

& Skar 2011:102). På 1980- og 90-tallet var det to utgravninger på Hidra, og en på Andabeløy (Glørstad 2006). Andabeløy ligger ca. én km sør for Stampen. På den ene lokaliteten på Hidra, ved Langlandsstranda, ble det funnet tangepiler, mikroflekker, mikroflekkkjerner og sylindriske kjerner, datert til mesolittisk og neolittisk tid. På lokaliteten på Andabeløy ble det, i likhet med lokalitetene på Hidra, også gjort funn av flintgjenstander datert til mesolitikum og neolitikum. Samlet sett taler disse funnene for et stort arkeologisk potensial i området. Utgravninger i forbindelse med Lundevågenprosjektet på Lista (Reitan og Berg-Hansen 2009), samt flere mindre prosjekter de seneste årene (Bjørkli og Mjærum 2016; Havstein 2016; Lyby 2019; Roalkvam 2020) har dessuten bidratt til en stadig økende kunnskap om steinalderen i regionen.



Figur 1: Lokalitetens beliggenhet i Flekkefjord kommune, Agder.

ID 248607 ligger på en liten flate i terrenget, 13 meter over dagens havnivå. Flata ligger på en hylle, i en nordvest-sørøstgående fjellskråning, oppunder en steil bergvegg som avgrensner lokaliteten topografisk i nordøst. I nordvest avgrensnes flata av den bratte skråningen og i sør og sørøst faller terrenget nokså brått ned mot sjøen. Bergveggen i nordøst vil ha fungert som solvegg på godværsdager, og selv om terrenget er bratt vil det ikke ha vært spesielt problematisk å ta seg opp til lokaliteten fra sjøen. Flata som lokaliteten befinner seg på måler om lag 500 m², men store deler av arealet er terrassert og planert ut for å tilrettelegge for hytte og plen. Lokaliteten befinner seg på den østlige delen av flata hvor hytta opptar over halvparten av lokalitetens areal, slik at det tilgjengelige undersøkelsesområdet kun måler om lag 70 m². På grunn av den moderne aktiviteten på plassen ble det antatt at lokaliteten var forstyrret.



Figur 2: Oversiktskart over lokaltopografien i Stampen.

5 PRAKTISK GJENNOMFØRING AV UTGRAVNINGSPROSJEKTET

5.1 PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER

I prosjektplanen (Persson 2021) går de opprinnelige målsetningene for utgravningen av ID 248607 ut på å undersøke om funn fra lokaliteten, på grunn av den høye beliggenheten, skiller seg fra funn fra andre steinalderboplasser på Sørlandet, samt å samle inn beinmateriale for å gi kunnskap om ernæring i steinalderen. På grunn av bevaringsforholdene på lokaliteten ble problemstillingen omformulert underveis i prosjektet til å være:

- Innsamling av et representativt gjenstandsmateriale og sikre dokumentasjon av lokaliteten med funnforhold.

5.2 UTGRAVNINGSMETODE OG DOKUMENTASJON

Som en innledende undersøkelse på ID 248607 ble det gravd jevnt spredte prøveruter (1 x 1 m) innenfor et rutenett lagt ut etter et koordinatsystem. Ved at prøverutene graves relativt tett og jevnt fordelt får man en tidlig oversikt over funnspredningen, samt indikasjoner på om det foreligger strukturer og kulturlag. I neste fase ble feltet fortettet med ytterligere 1 m²-ruter i 10 cm tykke, mekanisk oppdelte lag, der funnfrekvensen var høyest. Avgjørelsen om å grave hele meterruter, fremfor 50x50 cm kvadranter, ble tatt på grunnlag av en antagelse om at høyere oppløsning av funnfordelingen ikke ville tilført ytterligere data. De gravde massene ble vannsåddet i sådd med 4 mm maskevidde. Samtlige funn ble lagt i funnposer relatert til sine respektive ruter og lag. Lokalitetens beliggenhet gjorde at det var umulig å få inn gravemaskin. Plen og matjord måtte derfor fjernes manuelt i forkant av rutegravningen. Vertikal funnfordeling ble undersøkt ved å grave i mekaniske lag (10 cm). Da utgravningen var ferdig ble løsmasser, matjord og plen lagt tilbake for hånd, så godt det lot seg gjøre.

Lokaliteten ble dokumentert ved hjelp av foto og digital innmåling, samt planskisse.

For digital innmåling ble det brukt en Trimble R6 GPS med CPOS-nøyaktighet ved innmåling på den enkelte lokalitet. Dokumentasjonssystemet Intrasis (Version 3.0.1) ble brukt til behandling og analyse av innmålte enheter i felt. Til videre databearbeiding, analyse og publisering av GIS-data ble ESRI's ArcGIS Pro benyttet. Dataflyten fra GPS til Intrasis-programvaren skjer ved at målepunktene lagres som Trimble RAW-filer på måleboka, en Trimble TSC3. Her blir de konvertert til Intrasis-format før eksport inn i respektive Intrasis-prosjekt-base på bærbar PC. Eksport skjer via kabel fra målebok til PC. Videre bearbeiding og analyse av data gjennomføres i Intrasis og ESRI's ArcGIS Pro. Alle kartdata er satt i koordinatsystem UTM/WGS84 sone 32N, og lagret i ESRI geodatabase-format ved avlevering til Dokumentasjonsseksjonen ved Kulturhistorisk museum. I tillegg blir de respektive Intrasis-prosjektet avlevert til samme enhet for lagring og eventuell distribusjon.

5.3 UTGRAVNINGENS FORLØP OG PRIORITERINGER

5.3.1 ID 248607

I prosjektplanen var det lagt opp til å utføre en målrettet undersøkelse av ID 51951 og å foreta en forenklet undersøkelse av ID 248607, men på grunn av tilstanden til ID 51951 ble prioritering og ressursbruk flyttet over på ID 248607.

Før oppstart var vi klar over at lokaliteten med stor sannsynlighet var forstyrret av moderne aktivitet. I tillegg til at det er oppført en hytte på lokaliteten er flata den ligger på delvis terrassert og planert ut. Hytta i seg selv har trolig ikke skadet lokaliteten så mye som man kanskje skulle tro, da denne er reist over markoverflaten, på påler som er slått ned i undergrunnen. Brorparten av lokalitetens utstrekning ser derfor ut til å være bevart under hytta. Det var mulig å kripe under hytta, men det ble vurdert som for utfordrende å skulle utføre utgravningsarbeid under der. Fokuset for utgravningen ble derfor lagt til det tilgjengelige området av lokaliteten, på plenen, inntil hytta (Figur 3).



Figur 3: Det manuelt avtorvede området inntil hytta. Foto: Gjermund Christensen/KHM.

Lokalitetens beliggenhet gjorde at det var umulig å få inn gravemaskin. Avtorving måtte derfor skje manuelt ved at plen og matjord ble stykket opp med spade og fjernet bitvis for hånd. Det var ikke uten videre klart hvor vi skulle gjøre av massene og hvor såldestasjonen skulle plasseres, da vi ikke ønsket å oppta mer av plassen på lokalitetens allerede svært begrensede areal. Etter en samtale med hytteeier kom vi fram til at såldestasjon og masser kunne plasseres midt på plenen, utenfor lokalitetens avgrensning, slik at det ville være lettere å tilbakeføre massene. Hytteeier var også svært behjelpelig med tilrettelegging av vannslanger og tilgang til utekran nede ved ei brygge. Vanntrykket skulle vise seg å være litt lavt, spesielt da kommunen drev med rengjøring av hovedvannledningsnettet i området, men det var godt nok så lenge man utøvde litt såldedisiplin i såldestasjonen.

Etter at nesten all plen og noe matjord var fjernet fra den tilgjengelige delen av lokaliteten gikk vi i gang med rutegraving. De innledende prøverutene viste at det øverste laget besto av mye matjord, som i varierende grad var omrotet med løsmasser fra undergrunnen. Det lå en del moderne skrot i massene – tegl, glass og porselen, samt en 1-øre fra 1941, men det dukket også opp mye slått flint i disse massene. Etter den innledende undersøkelsen ble det tatt en avgjørelse om å grave og sålde matjordslaget konvensjonelt i ruter og lag, primært for å se om funndistribusjonen i dette laget skilte seg fra funndistribusjonen i lagene under, noe som ville kunne si noe om i hvilken grad massene var omrotet, men også for å få med eventuelle redskaper. Det ble totalt gravd 22 ruter i matjordslaget, eller lag 1,

som resulterte i 3604 littiske funn. Funndistribusjonen i dette laget ga en nokså klar indikasjon på funnspredningen på lokaliteten og det ble tidlig klart at aktivitetsområdet var avgrenset til et lite felt mellom hyttas terrasse og to bergknauser på den sørøstlige delen av lokaliteten. Det må bemerkes at aktivitetsområdet etter alt å dømme fortsetter under hytta. På den nordvestlige delen av lokaliteten var det svært få funn i matjordlaget og dette området ble derfor nedprioritert.



Figur 4: Lokaliteten etter at lag 1 er gravd. Foto: Gjermund Christensen/KHM.

Tidlig i undersøkelsen var vi litt bekymret for at all flinten var tilkommet med matjord som var hentet et annet sted, men om så var tilfellet ville vi forventet en jevnere spredning av funn i matjorda, over hele lokaliteten. I stedet tyder funnspredningen på at plassen på et tidspunkt har vært dyrket, og at jorda har blitt spavendt, slik at funnførende løsmasser har blitt vendt opp i matjorda. Dette har medført større vertikal omroting enn horisontal omroting av de øverste lagene.

Lag 2 ble gravd i 18 ruter innenfor det tilgjengelige arealet av det vi definerte som aktivitetsområdet. Vi så her en tydelig overgang til et nytt lag av rødbrun/oransjebrun, sandig silt. Massene fra dette laget bar også preg av å være noe omrotet, og det ble tolket som undergrunn iblandet gammel matjord. Funnfrekvensen økte betraktelig i dette laget og det syntes å være fritt for skrot. Totalt fremkom det her 5819 littiske funn.

Lag 3 ble gravd i 12 ruter innenfor aktivitetsområdet. Her endret stratigrafien seg og vi så en gradvis overgang til et gulbrunt, grus- og steinholdig, siltig sandlag. Dette laget ble

tolket som uforstyrret undergrunn. Funnfrekvensen avtok og det virket som de fleste funnene fremkom i det øverste sjiktet. Totalt ble det gjort 2005 littiske funn her.

Lag 4 ble gravd i de fire mest funnrrike rutene innenfor aktivitetsområdet. Stratigrafisk var dette laget bare en fortsettelse av laget over, nesten helt og holdent bestående av den steinete, gulbrune undergrunnen. Funnfrekvensen avtok ytterligere, én av rutene var funntom, og det ble kun gjort 367 funn her. Totalt ble det gravd og såldet om lag 6,4 m³ masser på lokaliteten.

Det ble også åpnet et område på 6 m² i lag 1 mellom to ruter som ble gravd innledningsvis på den nordvestlige delen av lokaliteten (Figur 5), for å undersøke hvor mye som var omrotet. Massene ble ikke såldet. I tillegg ble den ene av de to prøverutene her gravd dypere, også uten å sålde, for å se om det var mulig å påtreffe uforstyrret undergrunn. Det viste seg at massene i dette området besto av om lag en halv meter med påført matjord, stein, grus og skrot. Under dette fulgte gulbrun, sandig undergrunn med nokså kraftig vanntilsig. Det ble såldet en bøtte med masser fra undergrunnen som var funntom. Trolig har det vært et bløthull på denne delen av lokaliteten som i nyere tid har blitt fylt med grus, stein og matjord.



Figur 5: Lokaliteten etter at lag 1-4 er gravd. Foto: Gjermund Christensen/KHM.

Det ble satt av en hel dag på slutten av utgravningen til tilbakeføring av masser og plen, noe som var litt tidkrevende da dette måtte gjøres manuelt (Figur 6)



Figur 6: Manuell gjenfylling etter endt undersøkelse. Foto: Gjermund Christensen/KHM

5.3.2 ID 51951

I registreringsrapporten og prosjektplanen nevnes det at ID 51951 er skadet av moderne inngrep (Sayej 2019; Persson 2021). Lokalitetens tilstand var imidlertid ikke tilstrekkelig avklart i registreringsrapporten. På grunnlag av opplysningene i registreringsrapporten antok KHM at det dreide seg om et delvis bevart kulturminne hvor det var knyttet usikkerhet til bevaringstilstand. I forbindelse med prosjekteringen av utgravningen ble dette lagt til grunn. Like før oppstart av utgravningen ble det gjennomført en befaring på plassen med grunneier. Det kom da fram at det i 2008 ble gjort omfattende endringer på plassen for å opparbeide ny hage og plen. Dette innebar fjerning av masser, boring, terrassering, planering og tilføring av masser (pers. komm. Aksland 2023). Ifølge grunneier var bortimot hele området berørt av dette tiltaket, noe som raskt ble bekreftet av en serie bilder som i detalj viste så godt som hele anleggsprosessen fra 2008 (Figur 7-10). Han kunne også fortelle at massene som ble påført og planert ut før plenen ble anlagt, var hentet på Hidra. Sannsynligheten for at det fantes en automatisk fredet lokalitet på stedet var derfor liten.



Figur 7: Bilde fra anleggsprosessen i 2008. Foto: Rune Aksland



Figur 8: Bilde fra anleggsprosessen i 2008. Foto: Rune Aksland



Figur 9: Bilde fra anleggsprosessen i 2008. Foto: Rune Aksland



Figur 10: Bilde fra anleggsprosessen i 2008. Foto: Rune Aksland

Ettersom lokaliteten var registrert, var det imidlertid nødvendig å avklare fredningsstatus og bevaringsforhold. For å få en oversikt over lokalitetens tilstand ble det først gravd maskinelle søkesjakter. Til dette ble det benyttet en 8-tonns gravemaskin. Sjaktene ble gravd ved å fjerne torv og matjord, for så å trinnvis grave gjennom stratigrafien. Det ble totalt gravd åtte sjakter, fordelt på områder hvor muligheten for å påtreffte uforstyrret undergrunn var antatt å være høyest. Stratigrafien i sjaktene var jevnt over den samme; matjord på et lysere strøslag av sand og grus, over kraftig omrota masser med store mengder sprengstein og skrot, etterfulgt av myrmasse og/eller berg (Figur 11). Sjaktene ble målt inn og dokumentert med foto. Observasjonene i søkesjaktene stemte godt overens med bildene og beretningen til grunneier. Funnene som fylkeskommunen gjorde under sin registrering, kan trolig forklares med at flintgjenstander har kommet med de tilførte massene som ifølge grunneier ble hentet på Hidra (kjent for sitt store antall steinalderlokaliteter). Den skjørbrente steinen som blir nevnt i fylkeskommunens rapport antas å være sprengstein. Det er en viss mulighet for at det har vært en lokalitet fra steinalder på denne plassen, men etter inngrepene i 2008 er dette umulig å avgjøre, og den må i så fall være å regne som tapt og ikke fredet. Denne lokaliteten omtales derfor ikke videre i rapporten.



Figur 11: Profil i en av søkesjaktene. Foto: Gjermund Christensen/KHM.

5.4 KILDEKRITISKE PROBLEMER

Den moderne aktiviteten på ID 248607 har i stor grad påvirket lokalitetens bevaringsforhold og tilstand. Spesielt problematisk er det at hytta som er bygget her begrenset det tilgjengelige utgravningsarealet. Det antas at brorparten av lokalitetens areal ligger mer eller mindre bevart under hytta, så lokaliteten kan på ingen måte anses å være totalgravd. Planering og den anlagte plenen er også en forstyrrende faktor. I tillegg tyder det omrotede matjordslaget, med både moderne og arkeologiske funn, på at massene har blitt spavendt i forbindelse med dyrking i nyere tid. Dette har forstyrret den vertikale spredningen av funnmaterialet mer enn den horisontale, noe som medfører at lokaliteten mangler stratigrafiske kontekster knyttet til aktiviteten i steinalderen.

6 UTGRAVNINGSRISULTATER

Det ble ikke påvist noen strukturer under utgravningen. Foruten skillet mellom omrottet matjord og undergrunn ble det heller ikke observert noen laginndelinger eller kontekster som ikke var et resultat av naturlige prosesser. Mangelen på isolerte eller uforstyrrede kontekster medførte at det ikke ble tatt ut prøver til naturvitenskapelige analyser fra lokaliteten.

Totalt ble det samlet inn 11795 steingjenstander. Av disse ble 11766 funnet på det som antas å være en liten, men sentral del av lokalitetens aktivitetsområde – et område som måler om lag 20 m². Dette gir her en funntetthet på ca. 235 gjenstander per m² i hvert lag. I den sørøstlige, og mest funnrrike, delen av aktivitetsområdet ble det gjort 1779 funn i én rute i ett lag.

Den vertikale funnfordelingen viser at hovedmengden av funn lå i lag 2 (49,33%). I matjordslaget, eller lag 1, ble 30,56% av funnene påvist. I den sørøstlige delen av feltet ble det gravd ned til og med lag 4, og funnfrekvensen avtok nedover i lagene; i lag 3 ble 17% av funnene gjort, mens 3,11% ble funnet i lag 4.

Det ble ikke funnet organisk materiale.

6.1 FUNNMATERIALE

I prosjektets etterarbeidsfase ble det gjort en noe forenklet katalogisering av materialet. Dette innebar at gjenstandsgruppene fragment og avslag ble slått sammen til én gjenstandsgruppe kalt avslag. Fragmenter av flekker og mikroflekker ble ikke inndelt i proksimale, mediale og distale enheter, og varmepåvirkede gjenstander, samt gjenstander med cortex ble ikke skilt ut fra materialet.

Av de 11795 gjenstandene som ble innsamlet var det 11605 flint, 145 bergart, 34 bergkrystall, 5 kvarts, 1 kvartsitt, 1 jaspis og 4 keramikk.

Funnene er tilvektstført under museumsnummer C65633, og presentert i tabellen under.

Type	Variant	Flint	Kvartsitt	Kvarts	Berg-krystall	Jaspis	Bergart	Keramikk	Antall	Prosent
Avslag/ fragment	Ubearbeidet	3174		5	18	1	138		3336	28,28
	Skraper	4							4	0,03
	Bor	1							1	0,01
	Retusjert	32							32	0,27
Splint		8080			13				8093	68,61
Kjerne	Konisk	2							2	0,02
	Bipolar	5							5	0,04
	Plattform-	1							1	0,01
	Uregelmessig	1							1	0,01
	Andre	19							19	0,16
Kjernefrag.	Plattformavslag	1							1	0,01
	Ryggflekke	0							0	0,00
Knoll	Åpningsavslag	1							1	0,01
Flekk	Ubearbeidet	33			2				35	0,30
	Bor	2							2	0,02
	Ildflint	1							1	0,01
	Retusjert	3							3	0,03
Mikroflekk	Ubearbeidet	230			1				231	1,96
	Bor	4							4	0,03
	Retusjert	4							4	0,03
Pilspliss	Bladformet	1							1	0,01
	B-spiss	2							3	0,03
	Tange	4							3	0,03
Andre	Skår							4	4	0,03
	Nøstvetøks						3		3	0,03
	Meisel						1		1	0,01
	Hakke/ukjent						1		1	0,01
	Knakkestein		1				1		2	0,02
	Slippeplate						1		1	0,01
Total		11605	1	5	34	1	145	4	11795	100
Prosent		98,39	0,01	0,04	0,29	0,01	1,23	0,03	100	

6.1.1 PRIMÆRBEARBEIDET MATERIALE

Det primærbearbeidede materialet utgjør 99,42% av materialet. Andelen varmepåvirkede gjenstander og gjenstander med cortex ble som nevnt ikke skilt ut og kvantifisert, men det var tydelig at over $\frac{3}{4}$ av flinten er varmepåvirket, mens andelen med spor etter cortex er under $\frac{1}{4}$. Den høye prosentandelen primærbearbeidet materiale påvirkes av den store mengden splintgjenstander; hele 68,61% av materialet er katalogisert som splint.

FLINT

Flint utgjør 98,39% av funnmaterialet. Råstoffet domineres av grå og brun finkornet flint, men mørkere typer forekommer også. Det primærbearbeidede flintmaterialet fra Stampen består av 8080 splint, 3175 avslag, 230 mikroflekker, 33 flekker, 28 kjerner og 1 knoll. Disse kategoriene utgjør til sammen 99,5% av det totale flintmaterialet. De fleste mikroflekkene er regelmessige, med to eller tre fasetter på dorsalsiden. Flertallet av kjernene er fragmentert, men det ble identifisert to koniske kjerner (Figur 12), fem bipolare, en plattformkjerne og en uregelmessig kjerne. Et generelt trekk i materialet er at det er svært mange små og fragmenterte gjenstander. Trolig skyldes dette at mye av flinten er fragmentert som følge av varmepåvirkning.



Figur 12: To koniske kjerner. Foto: Gjermund Christensen/KHM

BERGKRYSTALL, KVARTS OG KVARTSITT

Bergkrystall og kvarts utgjør kun 0,33% av funnmaterialet. Materialet fra lokaliteten holder en jevnt god kvalitet, dominert av glassaktig bergkrystall. Materialet består av 18 avslag av bergkrystall, 5 avslag av kvarts, 13 splint av bergkrystall, 2 flekker av bergkrystall, 1 mikroflekk av bergkrystall og 1 knakkestein av kvartsitt. Foruten knakkesteinen er alt materialet av bergkrystall og kvarts primærbearbeidet. Det forekom lite naturlig og ubearbeidet kvarts og bergkrystall i Stampen.

JASPIS

Det ble kun funnet ett enslig avslag av jaspis på lokaliteten. Det nærmeste jaspisbruddet man kjenner fra steinalder ligger på Bømlo (Nyland 2015:35-36). Jaspis forekommer også naturlig mange steder på Sørlandet og proveniensen til avslaget funnet i Stampen kan dermed ikke fastslås. På Østlandet opptrer gjenstander av jaspis i hovedsak på lokaliteter i innlandet (Stene et al. 2010:503; Stokke og Reitan 2018:319), mens de på Vestlandet gjerne finnes på kystboplasser (Skjelstad 2011, Nyland 2015:167). Jaspis forekommer også regelmessig i små mengder (ett eller noen få avslag) langs kysten av Oslofjorden og på Sørlandet, og ved undersøkelsene i forbindelse med E18 Tvedestrand–Arendal dukket det opp jaspis på den tidligneolittiske kystboplassen Krøgenes D7. Under utgravning av en lokalitet, med dateringer til eldre og yngre steinalder, på Andabeløy ble det også funnet ett

avslag av jaspis (Roalkvam 2020:18). Sammen vitner disse funnene om bruk av jaspis også på Sørlandskysten (Stokke og Reitan 2018)

BERGART

Bergartsmaterialet utgjør 1,23% av funnmaterialet. Av dette er 138 av 145 gjenstander katalogisert som avslag. De fleste avslagene er av samme finkornete og homogene bergartstype. Avslagene ble funnet relativt konsentrert og antas å være produksjonsavfall fra økseproduksjon. Materialet ser ut til å kunne samsvare med steinråstoffet til de tre nøstvetøksene som ble funnet.

6.1.2 SEKUNDÆRBEARBEIDET MATERIALE

Det sekundærbearbeidede materialet står for kun 0,58% av det totale funnmaterialet. Dette omfatter 58 gjenstander av flint og 7 av bergart, samt 4 keramikkskår.

PILSPISSER

Det ble totalt funnet syv pilspisser på lokaliteten, hvorav fire kun er tanger. To av spissene er klassifisert som b-spisser. Den ene er 4,2 cm lang, med partiell overflateretusjering på ventral- og dorsalsiden. Retusjen møtes på midten i distalenden og trolig også på tangen, men en avspaltning pga. varmepåvirkning (potlid) gjør det vanskelig å se. Spissen har nokså kraftig tanning. Den andre b-spissen er uvanlig kort og måler kun 1,9 cm, dog mangler den litt av tangen. Den har regelmessig tanning langs sidekantene og er partielt overflateretusjert i distalenden og proksimalenden på ventralsiden. Det ble også funnet en overflateretusjert, bladformet spiss. Den er 2,5 cm lang, men basisen mangler og det er vanskelig å si om den har vært konveks eller konkav. De fire tangene er retusjert på forskjellige måter og stammer trolig fra forskjellige typer pilspisser; to er trolig fra spisser av typen A1 med tange retusjert fra ventralsiden. En er retusjert på ventralsiden og på dorsalsiden, hvor retusjen møtes i en rygg, og kommer trolig fra en b- eller c-spiss. Den siste ser ut til å komme fra en b-spiss med trekantet tverrsnitt hvor tangen er retusjert fra ventralsiden og retusjeringen møtes i en rygg på dorsalsiden. Denne siste er dog noe usikker da den ser ut til å ha slitespor og polering omkring tuppen (odden), noe som tyder på at den kanskje heller er en borspiss fremfor en tange (jf. Helskog et al. 1976:29).



Figur 13: Pilspisser og keramikk. Foto: Gjermund Christensen/KHM

MIKROFLEKKER OG FLEKKER

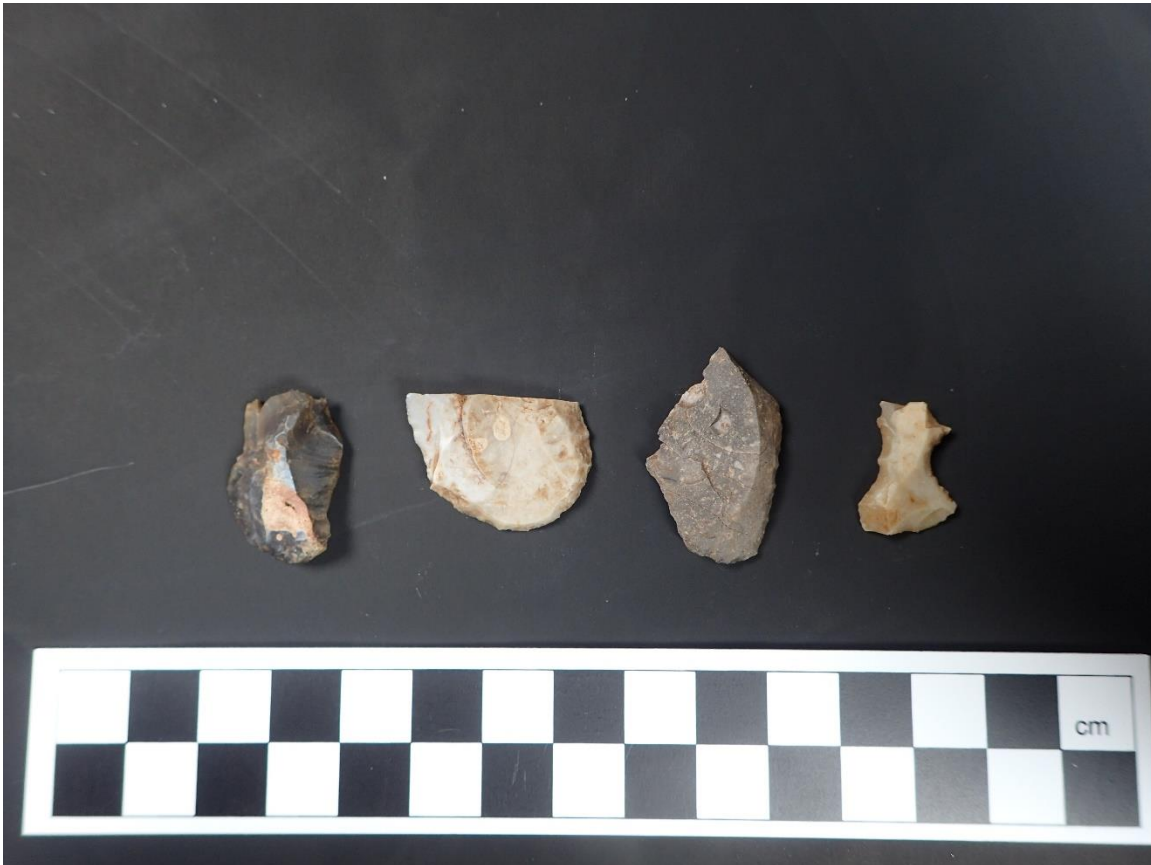
Av totalt 239 mikroflekker er åtte sekundærbearbeidet, hvorav fire er klassifisert som bor og fire som mikroflekker med retusj. Felles for alle borene er at de har propellretusj og slitespor i distalenden. De fire andre mikroflekkene med retusj er fragmenterte og har svak kantretusj langs en eller to kanter.

Av totalt 41 flekker er seks sekundærbearbeidet, hvorav to er klassifisert som bor, en som ildflint og tre som flekker med retusj. Det ene boret har fin kantretusj som møtes i en odd i proksimalenden. Den ene kanten er retusjert fra dorsalsiden, mens den andre bare er retusjert fra dorsalsiden nærmest odden, før kanten så er retusjert fra ventralsiden. Det andre boret har kantretusj og odd retusjert fra dorsalsiden. Et tangelignende fragment med retusj på ventral og dorsalsiden er katalogisert som ildflint. Retusjeringen i enden er nedslipt, og flinten ser her polert ut (jf. Vang Petersen 1993:141). De tre andre flekkene med retusj er fragmenterte og har kantretusj langs en eller to kanter.

AVSLAG MED RETUSJ

Av totalt 3373 avslag er 37 sekundærbearbeidet, hvorav ett er klassifisert som bor, fire som skrapere og 32 som avslag med retusj. Boret er laget på et flekkelignende avslag med trekantet tverrsnitt, med propellretusj rundt odden. Tre av skraperne har konveks, fin og

regelmessig retusj. To av disse er retusjert fra ventralsiden, mens det tredje er retusjert fra ventralsiden langs en sidekant og fra dorsalsiden langs en annen. Den fjerde skraperen er laget på et flekkelignende avslag og har fin, konkav retusj på begge sidekantene. Kordelengden i det største "hakket" måler 0,9 cm. De fleste av de resterende avslagene med retusj er fragmenterte og delvis retusjerte på en sidekant.



Figur 14: Skrapere. Foto: Gjermund Christensen/KHM

REDSKAPER AV BERGART

De sekundærbearbeidede gjenstandene av bergart omfatter tre nøstvetøkser, en meisel, en slipeplate, en knakkestein og en hakkeliggende gjenstand.

Alle de tre nøstvetøkserne er grovt tilhugget fra finkornet og relativt homogen bergart, men selv om materialet er nokså likt synes de tre øksene å variere i hardhet. Den ene er knekt, og det var kun nakkepartiet av denne som ble funnet. De to andre er hele, men den ene er betraktelig mer forvitret enn den andre. Den best bevarte er i tillegg slipt, på den tilnærmet hvelvede oversiden, fra egg til nakke. Undersiden er relativt plan. Den er 13,6 cm lang og 4,6 cm på det bredeste. Eggen er tverr og 3 cm bred. Den mer forvittra av de to er 12,5 cm lang og 4 cm på det bredeste. De to hele nøstvetøkserne ble funnet samlet, i samme lag, i samme rute på et lite bergfrespring helt i utkanten av funnområdet (Figur 19). I tillegg til de to øksene var de eneste andre funnene her fem flintavslag og en knakkestein av kvartsitt.



Figur 15: Bergartsavslag og nøstvetøkser. Foto: Gjermund Christensen/KHM

Meiselen som ble funnet er av en lignende bergart som øksene, men mer finkornet. Foruten noen huggemerker er meiselen fullstendig slipt, med rundt tverrsnitt og med flere tydelige slipefasetter. Meiselen krummer jevnt fra egg til nakke på begge sider. Den ene siden er noe mer konveks enn den andre. Meiselen er 7,4 cm lang, 2,2 cm på det bredeste og eggen er 2 cm bred og uskadet.



Figur 16: Meisel. Foto: Gjermund Christensen/KHM

Slipeplata er del av en større slipeplate, men ingen flere biter av denne ble funnet. Materialet er en type sandsteinsaktig bergart. Fragmentets største mål er 6,3 cm og det er om lag 2 cm tykt. Slipeflata er svakt konkav og bevart på én side.

Knakkesteinen av bergart er svakt oval med en diameter på 6,3 cm. Det er tydelige bruksspor rundt hele dens egnede slagside.

Den hakkeligende gjenstanden som ble funnet er lang og smal og av en skrifrig, grønn, bergart. Gjenstanden ble funnet i flere fragmenter. Den har et rundovalt tverrsnitt og er fullstendig slipt. De to største bitene er 8,7 cm og 8,4 cm lange og kan sammenføres. Den ene av de store bitene har bevart nakkeparti, men stykket er splittet i to, på midten, i lengderetningen. Tuppen av gjenstanden (funnet i et dypere lag i samme rute) kan ikke sammenføres med de øvrige da det mangler en liten bit, men gjenstandens totale lengde, ved ekstrapolering, har vært om lag 19 cm. Gjenstanden smalner jevnt mot tuppen av den smaleste enden, som er tilnærmet flat og har en bredde på 0,6 cm. Nakken er butt og ovalt avrundet og 1,7 cm bred. Gjenstanden er bredest på midten (2 cm). I tillegg til de to store bitene og tuppen som sammen viser gjenstandens form og størrelse er det 12 mindre fragmenter som kan sammenføres med den ene biten som er splittet på midten.



Figur 17: Ukjent redskap av bergart. Foto: Gjermund Christensen/KHM

KERAMIKK

De fire keramikkskårene som ble funnet veier til sammen 4,0 g. og er 0,5-0,7 cm tykke. Fargen på skårene er blek brun. Keramikken er hovedsakelig magret med 0,1-0,4 cm store kvartskorn. Godsets kvalitet samsvarer med det som er vanlig å observere på keramikk fra yngre steinalder. Med gjennomsnittlig største tverrmål på bare 1,7 cm er skårene for små og forvitret til å si noe sikkert om hva slags fasong eller størrelse det har vært på karet de stammer fra.

7 VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON

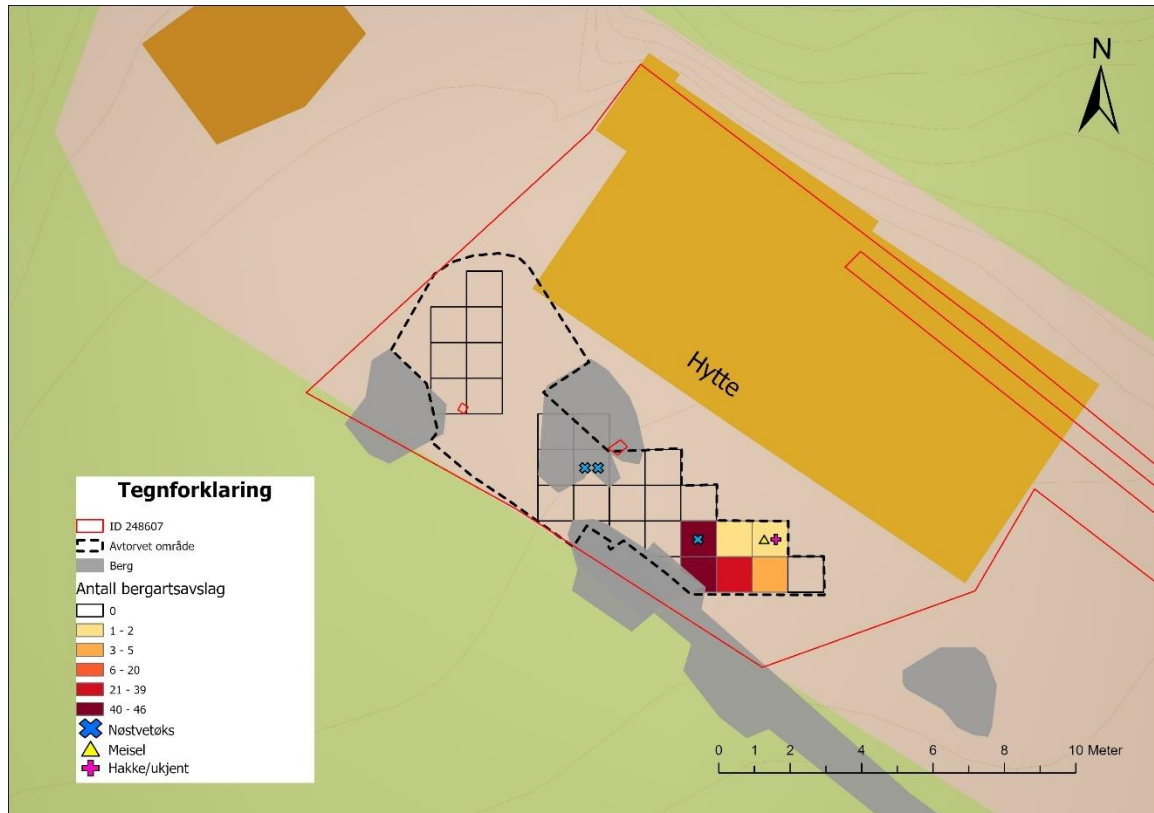
7.1 FUNNSPREDNING

Spredningen av alle funn fra alle lag er angitt i figur 18. Her fremgår det tydelig at funnkonsentrasjonen er høyest på den sørøstlige delen av lokaliteten. Funnfrekvensen avtar drastisk i vestlig retning, mens den synes å øke i øst og nordøst. Dette vitner om at funnene fortsetter under hytta som opptar mye av lokalitetens areal. På grunn av det begrensede utgravningsområdet og omrotingen av funnførende masser er det vanskelig å trekke slutninger vedrørende boplassorganisering eller opphold i ulike kronologiske faser.

Flekker/mikroflekker, kjerner og sekundærbearbejdede flintgjenstander var relativt jevnt spredt, noe som ikke gir grunnlag for å kunne skille ut funksjonell eller romlig variasjon på lokalitetsflaten. Igjen kan dette ha å gjøre med omroting av masser i nyere tid, men konsentrasjonen av bergartsmateriale (Figur 19) vitner om at den horisontale omrotingen muligens ikke har vært veldig stor. Funnene av de to nøstvetøksene og knakkesteinen av kvartsitt som lå sammen på et lite bergfremspring, nesten fritt for primærbearbejdet materiale, helt i utkanten av funnområdet, kan tyde på at disse ble plassert her intensjonelt og at de har ligget slik siden.



Figur 18: Plankart som viser spredningen av alle funn på lokaliteten. Illustrasjon: Gjermund Christensen/KHM



Figur 19: Plankart som viser spredningen av bergartsavslagene, øksene, meisel og hakke på lokaliteten. Illustrasjon: Gjermund Christensen/KHM

7.2 DATERING OG TYPOLOGI

Lokaliteten ligger for høyt over dagens havnivå til at strandlinjedatering kan benyttes. I og med at det heller ikke ble funnet materiale som egnet seg for naturvitenskapelige analyser, er det kun typologisk og teknologisk datering som kan si noe om lokalitetens alder.

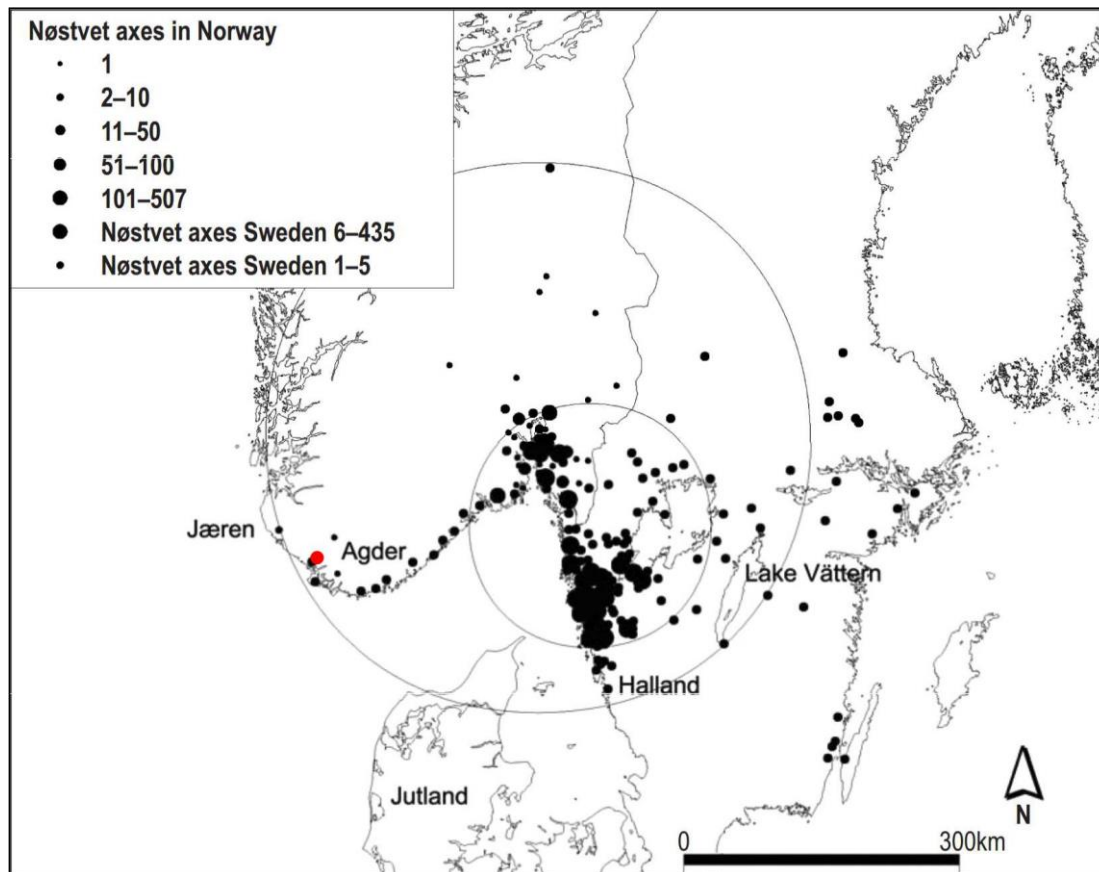
Flintmaterialet er svært fragmentert og varmpåvirket og er ikke optimalt med henblikk på teknologisk og typologisk analyse, men sammensetningen av de identifiserte gjenstandstypene, så vel som fraværet av andre gjenstandstyper, kan likevel fortelle mye om aktiviteten på lokaliteten i forskjellige perioder.

På Vestlandet skilles flekkematerialet fra mellommesolitikum og senmesolitikum ved en høyere andel mikroflekker enn flekker i senmesolitikum (Midtbø og Skjelstad 2011:20). Dette stemmer godt med det innsamlede flekkematerialet fra Stampen. I tillegg er de fleste mikroflekkene som ble funnet regelmessige, mens flekkene er mer uregelmessige.

Kjernematerialet fra lokaliteten er som resten av materialet nokså fragmentert, men det ble identifisert to koniske kjerner. På Østlandet opptrer produksjon av mikroflekker ved hjelp av trykkteknikk på koniske kjerner først i mellommesolitikum, men bruken av metoden

fortsetter også inn i senmesolitikum (Damlien 2016; Reitan 2016; Damlien mfl. 2021). På Sørlandet og Vestlandet opptrer koniske kjerner gjennom senmesolitikum (Mansrud et al. 2018:303). De koniske kjernene fra Stampen har største mål 1,7 cm og 1,6 cm. De fem bipolare kjernene som også ble identifisert har gjennomsnittlig største mål på 2,3 cm. Resten av kjernematerialet er også preget av det som er eller har vært relativt små kjerner. Inntrykket er at kjernene ikke har blitt brukt i tilvirkningen av lange flekker. Dog kunne dette vært forklart med at kjernematerialet er forkastet i en sen del av produksjonssekvensen, men fraværet av lange flekker i funnmaterialet (den lengste hele flekka som ble funnet måler 3,1 cm) underbygger antagelsen om at slike flekker ikke er produsert på plassen. Det kan ikke utelukkes at større flekker har blitt transportert ut av lokaliteten, men en mer nærliggende forklaring er at tilgjengelige knoller har vært av mindre størrelser (Ballin og Lass Jensen 1995:219), noe som også er foreslått å kunne ligge til grunn for den lange kontinuiteten i produksjon av flekker fra koniske kjerner i regionen (jf. Mansrud et al. 2018:303).

De tre nøstvetøksene dateres til senmesolitikum (Figur 20; Glørstad 2011). Det er verdt å merke seg at lokaliteten ligger helt i ytterkant av nøstvetøksenes utbredelsesområde (Figur 20). Avslagene av bergart som ble funnet i en konsentrasjon, så vel som slipeplata, ses i sammenheng med produksjon av økser. Eksperimentell arkeologi viser at reduksjonsfasen ved produksjon av nøstvetøkser genererer om lag 150 avslag (Eigeland 2006). I Stampen ble det kun samlet inn 138 bergartsavslag, men med tanke på at lokaliteten er langt fra totalgravd kan det godt være mer. Om én eller flere av nøstvetøksene som ble funnet også ble produsert her er usikkert, men det er lett å se for seg. En mer detaljert studie av materialet kan muligens gi svar på dette.



Figur 20: Nøstvetøksenes utbredelse (kopierte fra Glørstad 2011: Fig.7). Flekkefjord markert med rød prikk.

Nøstvetøksene, den store andelen mikroflekker, samt de koniske kjernene er teknologiske gjenstander som indikerer at aktiviteten på lokaliteten primært har foregått i senmesolitikum. Pilspissene og keramikken på sin side peker mot at det i tillegg har vært kortere opphold på stedet gjennom neolitikum.

Pilspissene som ble funnet dateres hovedsakelig til neolitikum. A-spissene dateres i utgangspunktet til tidligneolitikum-mellomneolitikum, men kan også forekomme i senmesolitikum, B-spissene dateres til mellomneolitikum og den bladformede spissen dateres til senneolitikum-bronsealder (Østmo 1976; Damlien mfl. 2021). Det er usikkert hva disse yngre innslagene representerer, men funn av keramikk tilsier at det har vært en viss aktivitet på plassen i neolittisk tid, og at noen av pilspissene er mer enn bare bortskutte piler. Det tilsynelatende fraværet av neolittisk produksjonsavfall, som sylindriske kjerner og flekker slått med sylindrisk teknikk, tyder imidlertid på at oppholdene i yngre steinalder har vært korte.

8 SAMMENDRAG

Kulturhistorisk museum gjennomførte i perioden 16.10.23-10.11.23 en arkeologisk undersøkelse av steinalderlokaliteten ID 248607 i Stampen ved Abelnes i Flekkefjord kommune. I tillegg ble ID 51951 avskrevet. Stampen er en liten, skjernet, sørvendt vik med flere små øyer, 6,5 km sør for Flekkefjord. Området ligger ved Stolsfjorden, som inn mot Flekkefjord by går over til Lafjorden. De to lokalitetene ligger på det som i dag er hyttetomter, og begge lokalitetene var forstyrret av moderne aktivitet. Undersøkelsen ble gjennomført i to trinn: Trinn 1 på ID 248607 omfattet manuell avtorving etterfulgt av håndgraving av jevnt spredte prøveruter (1 x 1 m). Trinn 2 omfattet håndgraving av 1 m²-ruter i 10 cm tykke, mekanisk oppdelte lag (til sammen om lag 6,4 m³). Massene ble vannsåldet i såld med 4 mm masker. Undersøkelsen av ID 248607 frembrakte 11795 steingjenstander. Funnmaterialet består hovedsakelig av flint, i tillegg til noe kvarts og bergkrystall, samt ett jaspisavslag. Det ble også avdekket en mindre konsentrasjon med bergartsavslag, tre nøstvetøkser, en meisel, en slipeplate og en hakkelignende gjenstand av bergart med ukjent funksjon. I tillegg fremkom det fire små keramikkskår. Det ble ikke funnet materiale som egner seg for naturvitenskapelige analyser. Blant funnene er det 239 mikroflekker og to koniske kjerner, som sammen med nøstvetøksene vitner om aktivitet i senmesolitikum. De yngre innslagene i form av b-spisser, en bladformet spiss og keramikk indikerer at det også har vært korte opphold på plassen i neolitikum. På ID 51951 ble kun trinn 1 i form av maskinell sjakting gjennomført før lokaliteten ble avskrevet.

9 LITTERATUR

- Damlien, Hege., Inger Marie Berg-Hansen, Lene Melheim, Axel Mjærum, Per Persson, Almut Schülke og Steinar Solheim, 2021 *Steinalderen i Sørøst-Norge. Faglig program for steinalderundersøkelser ved Kulturhistorisk museum*. Cappelen Damm Akademisk, Oslo.
- Damlien, H. 2016. *Between tradition and adaption. Long-term trajectories of lithic tool-making in South Norway during the postglacial colonization and its aftermath (c. 9500–7500 cal. BC)*. Upublisert doktorgradsavhandling. Universitetet i Stavanger, Det samfunnsvitenskapelige fakultet, Arkeologisk museum i Stavanger, Stavanger.
- Ballin, T.B., Jensen, O.L., 1995. *Farsundprosjektet - stenalderbopladser på Lista*, Varia 29. Universitetets Oldsaksamling, Oslo.
- Bjørkli, B., Mjærum, A., 2016. Rapport arkeologisk utgravning. *Steinalderlokalitet med kulturlag fra yngre steinalder, groptuft og transgredert boplasslag fra eldre steinalder. Skomrak indre, 173/1, Lyngdal, Vest-Agder*. Kulturhistorisk Museum, Arkeologisk seksjon, Oslo.
- Eigeland, L., 2006. *Blod fra Stein: En eksperimentell tilnærming til råstoffstrategier og teknologiske tradisjoner i sørøst-norsk senmesolitikum*. Universitetet i Oslo, Det humanistiske fakultet, Institutt for arkeologi, konservering og historie, Oslo.
- Glørstad, H., 2011. The Nøstvet axe. I Vin, D og M. Edmonds (red.), *Stone Axe Studies III*, s. 21–32. Oxbow Books.
- Glørstad, H., 2006. Faglig program bind 1. Steinalderundersøkelser, Varia 61. Kulturhistorisk Museum, Fornmin-neseksjonen, Universitetet i Oslo, Oslo.
- Havstein, J.A., 2016. *Rapport arkeologisk utgravning - En forstyrret boplass fra yngre steinalder Skjolnes Sommerro Skjolnes, 7/56, Farsund kommune, Vest-Agder*. Kulturhistorisk Museum, Arkeologisk seksjon, Oslo.
- Helskog, K., S. Indrelid, og E. Mikkelsen, 1976. Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter. *Universitetets Oldsaksamling Årbok, 1972–1974*, 9–40.
- Lyby, S.S., Persson, P., 2019. *Rapport arkeologisk utgravning. Sundeodden, steinalderboplass GNR 203, BNR 471 og 1770, Flekkefjord, Vest-Agder*. Kulturhistoriske Museum, Arkeologisk seksjon, Oslo.
- Mansrud, A., L. Eigeland og G. Reitan, 2018. Krøgenes D2. Lokalitet fra seinmesolitikum med koniskekjerner, kulturlag og omfattende produksjon av nøstvetøkser. I Reitan, G. og L. Sundström (red.), *Kystens steinalder i Aust-Agder. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med ny E18 Tvedestrand–Arendal*, s. 281–305. Cappelen Damm Akademisk.
- Melvold, S., 2015. *Grønnslettivika i Farsund. En neolittisk fangstboplass med kulturlag og traktbegekeramik*, in: Berg-Hansen, I.M. (Ed.), *Arkeologiske Undersøkelser 2005 – 2006*. Portal forlag, Kristiansand.
- Nyland, A.J., 2016. *Humans in Motion and Places of Essence. Variation in rock procurement practices in the Stone, Bronze and Early Iron Ages, in southern Norway*. Doktorgradsavhandling. Universitetet i Oslo.
- Nymoen, P. og B. Skar, 2011. The Unappreciated Cultural Landscape: indications of submerged Mesolithic settlements along the Norwegian southern coast. I Benjamin, J., C. Bonsall, C. Pickard og A. Fischer (red.), *Underwater archaeology and the Submerged Prehistory of Europe*, s. 38–54. Oxbow Books.

- Persson, P., 2021. Prosjektplan. Steinalder på Stampen vest. Arkeologisk undersøkelse av steinalderlokalteter (id 51951 og 248607). Detaljregulering for Stampen vest, Flekkefjord kommune, Agder fylke.
- Reitan, G., 2016. Mesolittisk kronologi i Sørøst-Norge – et forslag til justering. *Viking*, 79.
- Reitan, G. og I.M. Berg-Hansen, 2009. Lundevågenprosjektet, delrapport 1. Sammenfattende rapport. Lunde, 6/1, 6/35 og Skjolnes 7/23, 7/27, Farsund kommun, Vest-Agder. Rapport. Arkeologisk utgravning. Kulturhistoriske museum.
- Roalkvam, I., Solheim, S., 2020. Rapport arkeologisk utgravning. Andabeløy lok. 2. Lokalitet med opphold i eldre og yngre steinalder Andabeløy, 109/9, Flekkefjord, Vest-Agder. Kulturhistorisk Museum, Arkeologisk seksjon, Oslo.
- Romundset, A., Fredin, O., Høgaas, F., 2015. A Holocene sea-level curve and revised isobase map based on isolation basins from near the southern tip of Norway: A Holocene sea-level curve and revised isobase map, S Norway. *Boreas* 44, 383–400.
- Sayej, G.J., 2019. Arkeologiske registreringer, Stampen Vest Gnr 32 / bnr 1 mfl., Flekkefjord kommune. Vest-Agder fylkeskommune. Nærings-, samferdsel- og kulturavdelningen Fylkeskonservatoren, Kristiansand.
- Skjelstad, G. (red.), 2011. Steinalderboplasser på Fosenhalvøya. Arkeologiske og naturvitenskapelige undersøkelser 2004-2007. T-forbindelsen, Karmøy kommune, Nord-Rogaland. AmS-Varia 52. Arkeologisk museum i Stavanger.
- Solheim, S., 2009. En sosialt konstruert grense i vestnorsk tidligneolitikum. *Primitive Tider*, 11, 51–62.
- Stokke, J.-S. og G. Reitan, 2018. Krøgenes D7 og D10. To tidligneolittiske lokaliteter med flekkeproduksjon. I Reitan, G. og L. Sundström (red.), *Kystens steinalder i Aust-Agder. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med ny E18 Tvedestrand–Arendal*, s. 309–323. Cappelen Damm Akademisk.
- Stene, K., P. Persson, H. Damlien og S. Melvold, 2010. Steinbrukende tid ved Rena elv. I Stene, K. (red.), *Steinalderundersøkelser ved Rena elv. Gråffellprosjektet. Bind 3, s. 457-520*. Varia 76. Kulturhistorisk Museum.
- Vang Petersen, P. 1993. *Flint fra Danmarks oldtid*. København: Høst & Søn.
- Østmo, E., 1976. *Torsrød. En senmesolittisk kystboplass i Vestfold*. Universitetets Oldsaksamling Årbok 1972 – 1974, 41-52.

10 VEDLEGG

10.1 TILVEKSTTEKST, C65633

C65633-1-22

Boplassfunn fra **steinalder** fra STAMPEN VEST av ABELS NES (32 /139), FLEKKEFJORD K., AGDER.

- 1) 7 **pilspisser** av flint. 4 tanger *Mål: L: 0,9-1,4 cm.*, 2 b-spiss *Mål: L: 1,7-4,2 cm.* og 1 bladformet *Mål: L: 2,5-2,5 cm.*
- 2) 6 **flekker** med retusj av flint hvorav 2 bor og 1 ildflint
- 3) 8 **mikroflekker** med retusj av flint hvorav 4 bor. *Mål: L: 1,5-2,5 cm.*
- 4) 37 **avslag** med retusj av flint, 4 skrapere og 1 bor. *Mål: L: 1,4-2,7 cm. Stm: 1,9 -3,1 cm.*
- 5) 33 **flekker** av flint. *Mål: L: 3,1-3,1 cm.*
- 6) 230 **mikroflekker** av flint. *Mål: L: 1,4-2,8 cm.*
- 7) 3175 **avslag** av flint
- 8) 8080 **splint** av flint
- 9) 28 **kjerner og kjernefragmenter** av flint hvorav 2 koniske kjerner (*Mål: Stm: 1,6-1,7 cm.*), 1 uregelmessig kerne, 1 plattformkerne (*Mål: Stm: 3,8 cm*) og fem bipolare kjerner (*Mål: Stm: 1,8-2,7 cm*)
- 10) 1 **knoll** av flint med åpningsavslag
- 11) 4 **fragment** av keramikk.
- 12) 2 **flekker** av bergkrystall. *Mål: L: 1,5-2 cm.*
- 13) 1 **mikroflekke** av bergkrystall. *Mål: L: 1,2 cm.*
- 14) 18 **avslag** av bergkrystall og 5 **avslag** av kvarts. *Mål: Stm: 3,2 cm.*
- 15) 13 **splint** av bergkrystall
- 16) 1 **avslag** av jaspis. *Mål: Stm: 1 cm.*
- 17) 3 **økser** nøstvetøks av bergart. *Mål: L: 8-13,6 cm.*
- 18) 1 **meisel** av bergart. *Mål: L: 7,4-7,4 cm.*
- 19) 1 **ukjent/hakke** av bergart. *Mål: L: 19 cm.*
- 20) 138 **avslag** av bergart
- 21) 1 **knakkestein** av bergart og 1 **knakkestein** av kvartsitt. *Mål: Stm: 6,3-6,4 cm.*
- 22) 1 **slipeplate** av sandstein. *Mål: Stm: 6,3 cm*

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning. Kulturhistorisk museum gjennomførte høsten 2023 en arkeologisk undersøkelse av steinalderlokaliteten ID 248607 i Stampen ved Abelnnes i Flekkefjord kommune. Stampen er en liten, skjermet, sørvendt vik med flere små øyer, 6,5 km sør for Flekkefjord. Lokaliteten ligger på en hyttetomt og var forstyrret av moderne aktivitet. Undersøkelsen ble gjennomført i to trinn: Trinn omfattet manuell avtorving etterfulgt av håndgraving av jevnt spredte prøveruter (1 x 1 m). Trinn 2 omfattet håndgraving av 1 m²-ruter i 10 cm tykke, mekanisk oppdelte lag (til sammen om lag 6,4 m³). Massene ble vannsådet i såld med 4 mm masker. Undersøkelsen av ID 248607 frembrakte 11795 steingjenstander. Funnmaterialet består hovedsakelig av flint, i tillegg til

noe kvarts og bergkrystall, samt ett jaspisavslag. Det ble også avdekket en mindre konsentrasjon med bergartsavslag, tre nøstvetøksker, en meisel, en slipeplate og en hakkeliggende gjenstand av bergart med ukjent funksjon. I tillegg fremkom det fire små keramikkskår. Det ble ikke funnet materiale som egner seg for naturvitenskapelige analyser. Blant funnene er det 239 mikroflekker og to koniske kjerner, som sammen med nøstvetøksene vitner om aktivitet i senmesolitikum. De yngre innslagene i form av b-spisser, en bladformet spiss og keramikk indikerer at det også har vært korte opphold på plassen i neolitikum.

I forbindelse med undersøkelsen ble ID 51951 avskrevet etter en kort undersøkelse ved hjelp av sjaktning med maskin.

LokalitetsID: 248607.

Funnet av: Gjermund Christensen.

Katalogisert av: Gjermund Christensen

10.2 FOTOLISTE

Bildnr.	Motiv	Objektnr.	Tatt mot	Lok.ID	Fotograf	Dato
Cf55838_001.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_002.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_003.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_004.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_005.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_006.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sør	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_007.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sørvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_008.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sør	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_009.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_010.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_011.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_012.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sør	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_013.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_014.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951 før sjaktning.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_015.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 før graving		nord	248607	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_016.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 før graving		øst	248607	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_017.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 før graving		sørøst	248607	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_018.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 51951. Moderne inngrep (terrassering) sett fra brygga.		nordvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_019.JPG.JPG	Arbeidsbilde. Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 101.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_020.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 101. Matjord og fyllmasse på myr.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_021.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 101. Profil. Matjord og fyllmasse på myr.		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_022.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 101. Profil. Matjord og fyllmasse på myr.		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_023.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 101. Profil. Matjord og fyllmasse på myr.		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_024.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 102. Matjord og fyllmasse på myr.		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_025.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 102. Profil. Matjord og fyllmasse på myr.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_026.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 103. Matjord og fyllmasse på berg og myr.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_027.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 103. Matjord og fyllmasse på berg og myr.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_028.JPG.JPG	Maskinell sjaktning på ID 51951. Sjakt 103. Profil Matjord og fyllmasse på berg og myr.		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023

Cf55838_029.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 103. Profil. Matjord og fyllmasse på berg og myr.		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_030.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 103. Matjord og fyllmasse på berg og myr.		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_031.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 104. Matjord og fyllmasse på berg og myr (tynt, naturlig avsatt, sandlag bevart på berget)		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_032.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 104. Matjord og fyllmasse på berg og myr (tynt, naturlig avsatt, sandlag bevart på berget)		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_033.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 104. Matjord og fyllmasse på berg og myr (tynt, naturlig avsatt, sandlag bevart på berget)		vest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_034.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 105. Eldre dreneringsgrøft i den østlige delen av sjakta.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_035.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 105. Eldre dreneringsgrøft i den østlige delen av sjakta.		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_036.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 105.		nordvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_037.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 106. Sprengstein og sprengtråd.		sørvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_038.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 106. Matjord på fyllmasse og sprengstein.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_039.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 107. Profil. Matjord på fyllmasse og sprengstein over myrmasser.		nordvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_040.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 106. Matjord på fyllmasse og sprengstein. Myr i bunn.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_041.JPG.JPG	Maskinell sjaking på ID 51951. Sjakt 108. Matjord på fyllmasse og sprengstein. Mye skrot i massene.		sørvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_042.JPG.JPG	Sjakt 101 etter gjenfylling.		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_043.JPG.JPG	Sjakt 102 etter gjenfylling		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_044.JPG.JPG	Sjakt 103 etter gjenfylling		øst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_045.JPG.JPG	Sjakt 104 etter gjenfylling		nordvest	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_046.JPG.JPG	Sjakt 105 etter gjenfylling		nord	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_047.JPG.JPG	Sjakt 106 etter gjenfylling		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_048.JPG.JPG	Sjakt 107 etter gjenfylling		nordøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_049.JPG.JPG	Sjakt 108 etter gjenfylling		sørøst	51951	Gjermund Christensen	16.10.2023
Cf55838_050.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 etter manuell avtorving		sørøst	248607	Gjermund Christensen	23.10.2023
Cf55838_051.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 etter manuell avtorving.		sørøst	248607	Gjermund Christensen	23.10.2023
Cf55838_052.JPG.JPG	Oversiktsbilde. ID 248607 etter manuell avtorving		sør	248607	Gjermund Christensen	23.10.2023
Cf55838_053.JPG.JPG	Arbeidsbilde. ID 248607. Såliding		sørøst	248607	Gjermund Christensen	24.10.2023
Cf55838_054.JPG.JPG	Arbeidsbilde. ID 248607. Proverutegraving		sørøst	248607	Gjermund Christensen	24.10.2023
Cf55838_055.JPG.JPG	Arbeidsbilde. Grøft i rute 822X-751Y. ID 248607.		sør	248607	Gjermund Christensen	24.10.2023
Cf55838_056.JPG.JPG	Stratigraf (lag 1-4). Rute 815X-758Y		nord	248607	Gjermund Christensen	31.10.2023
Cf55838_057.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 2 (matjord fjernet i funnrikt område).		nord	248607	Gjermund Christensen	30.10.2023
Cf55838_058.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 2 (matjord fjernet i funnrikt område).		nord	248607	Gjermund Christensen	30.10.2023
Cf55838_059.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 2 (matjord fjernet i funnrikt område).		øst	248607	Gjermund Christensen	30.10.2023
Cf55838_060.JPG.JPG	Kald dag. Frost.		øst	248607	Gjermund Christensen	31.10.2023
Cf55838_061.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 3		nord	248607	Gjermund Christensen	06.11.2023
Cf55838_062.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 3		øst	248607	Gjermund Christensen	06.11.2023
Cf55838_063.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lokaliteten. Området.		øst	248607	Gjermund Christensen	06.11.2023
Cf55838_064.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lokaliteten. Området med utsikt.		øst	248607	Gjermund Christensen	06.11.2023
Cf55838_065.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 4		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_066.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 4		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_067.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 4		øst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_068.JPG.JPG	Arbeidsbilde. Såliding.		sørøst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_069.JPG.JPG	Rute 821X-750Y. Viser omrota masser/fyllmasse over funntom undergrunn		vest	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_070.JPG.JPG	Avdekket omrotet område nordvest på lokaliteten.		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_071.JPG.JPG	Avdekket omrotet område nordvest på lokaliteten (nordpil peker i feil retning).		vest	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_072.JPG.JPG	Rødstrupe. Maskotten vår på lokaliteten.		sør	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_073.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 1-4		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_074.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 1-4		øst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_075.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 1-4		øst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023

Cf55838_076.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 2-4		øst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_077.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lag 3-4		øst	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_078.JPG.JPG	Profil lag 1-4		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_079.JPG.JPG	Profil lag 1-4		nord	248607	Gjermund Christensen	08.11.2023
Cf55838_080.JPG.JPG	Arbeidsbilde. Manuell gjenfylling.		øst	248607	Gjermund Christensen	09.11.2023
Cf55838_081.JPG.JPG	Oversiktsbilde. Lokalteten etter gjenfylling		øst	248607	Gjermund Christensen	09.11.2023
Cf55838_082.JPG.JPG	Funnfoto i felt: Ukjent gjenstand av bergart	C65633/19		248607	Gjermund Christensen	11.11.2023
Cf55838_083.JPG.JPG	Funnfoto i felt: Nøstvetokser	C65633/17		248607	Gjermund Christensen	11.11.2023
Cf55838_084.JPG.JPG	Funnfoto i felt: Meisel	C65633/18		248607	Gjermund Christensen	11.11.2023
Cf55838_085.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: meisel	C65633/18		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_086.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: ukjent gjenstand av bergart	C65633/19		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_087.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: to koniske kjerner	C65633/9		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_088.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: fire skrapere	C65633/4		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_089.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: pilspisser og keramikk	C65633/1, C65633/11		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_090.JPG.JPG	Gjenstandsfoto: bergartsavslag og tre nøstvetokser	C65633/20, C65633/17		248607	Gjermund Christensen	14.02.2024
Cf55838_091.JPG.JPG	Kart ID 248607			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_092.JPG.JPG	Kart ID 248607 og ID 51951			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_093.JPG.JPG	Spredningskart bergart			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_094.JPG.JPG	Spredningskart bergart			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_095.JPG.JPG	Spredningskart bergart med redskaper			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_096.JPG.JPG	Spredningskart			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024
Cf55838_097.JPG.JPG	Spredningskart			248607	Gjermund Christensen	08.02.2024

10.3 ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON

- Feltdagbok
- Lokaltetsplanskisse