

Utgravningsrapport 2010



Hagadalen, Kiran (gnr. 77/2) Roan kommune, Sør-Trøndelag fylkeskommune

Prosjektleder: Brynja B. Birgisdottir
Feltleder: Silje Sandø Rullestad

Steinalderlokalitet

Innhold

1. RESYMÉ	4
2. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN.....	4
3. PRAKTISKE OPPLYSNINGER	4
4. TERRENGBESKRIVELSE OG BELIGGENHET	5
6. METODE OG DOKUMENTASJON	7
7. UNDERSØKELSENS RESULTATER.....	9
7.1. FELT 1.....	9
7.2. FELT 2.....	12
7.3. FELT 3.....	14
7.4. FUNN.....	15
8. SAMMENFATNING.....	18
9. LITTERATUR	19

LISTER

1. Tegninger i kartskap	19
2. Fotoliste	19
3. Funnliste T 25423	20
4. Funnmateriale T 25423	33
5. Liste over prøver	34

VEDLEGG	34
----------------------	-----------

1. Oversiktskart over utgravningsområdet
2. Innmålte strukturer og funn – felt 1, 2 og 3
3. Innmålte strukturer og funn – felt 1 og 3
4. Innmålte strukturer og funn – felt 2
5. Oversikt over prøvestikk
6. Innmålingsdata - feilmålinger
7. Signaturliste
8. Snittede strukturer – plan og profiltegninger
9. Dateringsrapport fra seksjon for arkeometri, NTNU
10. Avisklipp

FIGURLISTE:

Figur 1. Strandforskyvningskurve for Roan.	4
Figur 2. Den torvavdekte delen av lokalitet Hagadalen 1. Tatt mot VNV.	5
Figur 3. Den intakte delen av lokalitet Hagadalen 1. Tatt mot ØSØ.	5
Figur 4. Overflateregistrering av felt 1.	7
Figur 5. Hagadalen 1 med felt 1 i forkant. Tatt mot ØSØ.	9
Figur 6. Ildsted # 1.	9
Figur 7. Ildsted # 2.	10
Figur 8. Oversiktsbilde over felt 2 med den fjernede delen i forkant. Tatt mot S.	11
Figur 9. Ildsted # 3.	12
Figur 10. Prøvestikk 3.	13
Figur 11. Bildet til venstre viser tre bipolare kjerner øverst og to bipolare kjerneavslag nederst. Bildet til høyre viser et kjernefragment. Målestokk 5 cm.	15
Figur 12. Mikroflekk til venstre og cortexflekk til høyre. Målestokk 5 cm.	16
Figur 13. Bildet til venstre viser skiferkniven som ble funnet på felt 1. Bildet til høyre er hentet fra Søborg 1986:18, og kan være av samme type.	16

1. Resymé

Høsten 2010 ble det gjennomført en sikringsgraving av en erodert steinalderlokalitet kalt Hagadalen 1 (ID 115324) på Kiran 77/2, Roan kommune, Sør-Trøndelag. Den eroderte flaten ble overflaterregistrert, funn ble innmålt med GPS og samlet inn og tre ildsteder ble dokumentert. Tre prøver fra ildstedene ble sendt inn til ¹⁴C-datering, og et av ildstedene ble datert til senmesolitikum (BC6400-4000). Totalt ble det gjort 244 funn av varierende råstoff på lokaliteten.

2. Bakgrunn for undersøkelsen

Lokaliteten (ID 115324) ble registrert i 2000 av Sør-Trøndelag fylkeskommune (STFK) under befarings i forbindelse med søknad om nydyrking og grustak i området. STFK observerte tilslåtte artefakter av flint, kvarts og bergkrystall, samt to eroderte ildsteder. På grunn av funnet av steinalderlokaliteten ble planen om nydyrking skrinlagt og det tiltenkte grustaket flyttet. Boplassområdet ble karakterisert til å være utsatt for store inngrep og i stor grad skadet. Lokaliteten eroderte fortsatt ved regn, vind og utrasing, og ville på sikt bli helt ødelagt. I perioden 2006-2008 ble det observert at erosjonen fortsatte med økt fart. Det ble derfor besluttet at NTNU Vitenskapsmuseet skulle foreta en sikringsgraving av lokaliteten for å dokumentere funnkonsentrasjonen innenfor den eroderte delen samt å undersøke ildstedene med tanke på datering.

3. Praktiske opplysninger

Undersøkelsen ble utført i perioden 25.-29. oktober, og følgende personer deltok i undersøkelsen:

Prosjektleder, Brynja B. Birgisdottir

Feltleder og rapportansvarlig, Silje Sandø Rullestad (SSR)

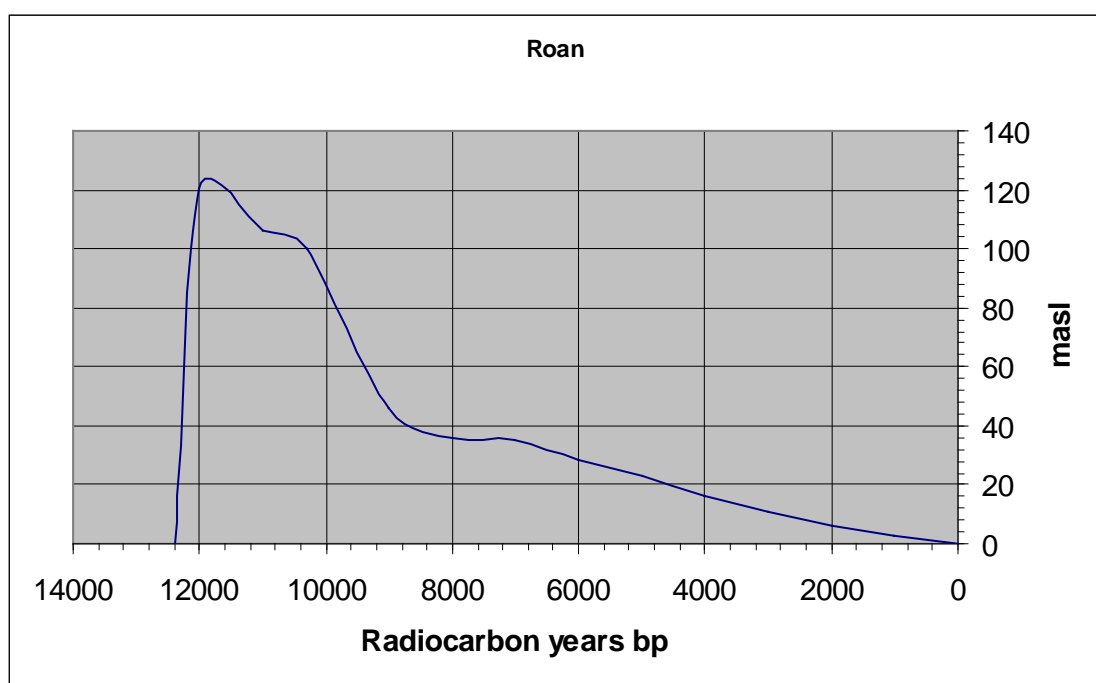
Feltassistent og digital innmåling, Torill S. Nygård (TSN)

Til sammen ble det fra NTNU Vitenskapsmuseet brukt 10 dagsverk i felt.

Innmålingsdata og kart er bearbeidet av Øyvind Ødegård ved NTNU Vitenskapsmuseet.

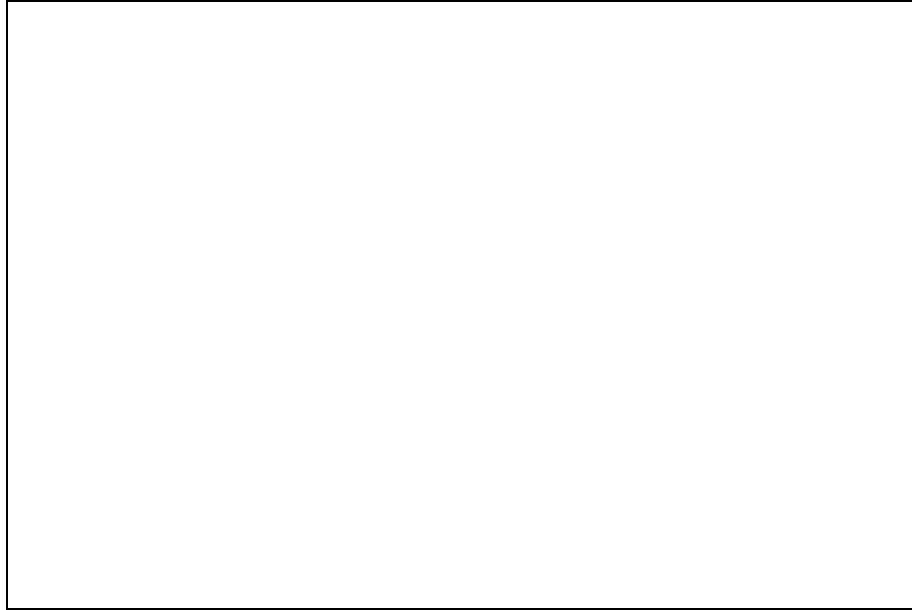
4. Terrengbeskrivelse og beliggenhet

Hagadalen ligger på nordsiden av Kiransfjellet i Roan kommune, Sør-Trøndelag. Området er bevokst av gress, lyng og plantet granskog. Lokaliteten ligger ca 35 moh. på en horisontal sandslette som strekker seg innover Hagadalen mot SØ, hvor Hagadalen 1 ligger helt i nordenden av sandsletta. Sandsletta blir brutt av Hagadalsbekken som har gravd seg ned, og sletta er tydeligst på SV-siden av dalen. Strandforskyvningskurven for området viser at lokaliteten lå på et nes helt i strandkanten i senmesolitisk tid, se *figur 1*, omgitt av Kiransfjellet i sør og Dumaklumpen i nord.

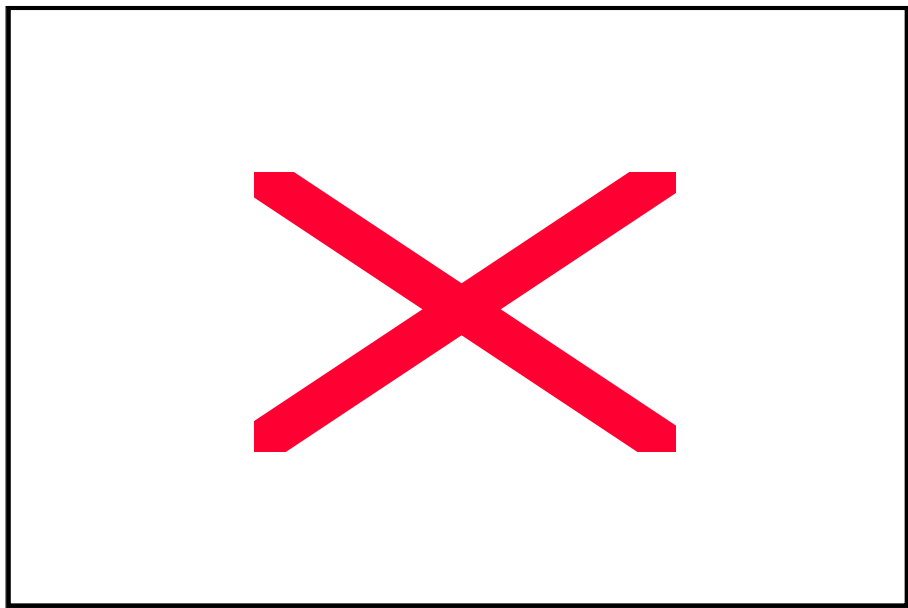


Figur 1. Strandlinjeforskyvningskurve for Roan. Main line elevation: 100. Generert fra excelark av David N. Simpson, UiB 2001. Referanser: Svendsen og Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998.

Boplassområdet består av tre deler: En torvavdekket del hvor inngrep har gått noe ned i sanden, en fjernet del hvor grustekt har tatt med seg deler av boplassen og en intakt del som strekker seg innover flata videre mot sør. STFK prøvestakk i det sistnevnte området uten at det ble påvist slåtte artefakter, men utelukkende spredte skjørbrente steinfragmenter som kan indikere at en befinner seg i lokalitetens ytterområde.



Figur 2. Den torvavdekte delen av lokaliteten Hagadalen 1. Tatt mot VNV.



Figur 3. Den intakte delen av lokaliteten Hagadalen 1. Tatt mot ØSØ.

I tillegg til den skadde lokaliteten er det registrert en bevart lokalitet Hagadalen 2 (ID 115323) 300 meter SØ for Hagadalen 1. Her ble det av STFK lagt fire prøvestikk, hvorav ett av prøvestikkene ga funn av ett flintartefakt. Størrelsen av lokaliteten er noe usikker, men standard fredningsskilter er satt opp av STFK rundt den antatte utstrekningen av Hagadalen 1 og 2.

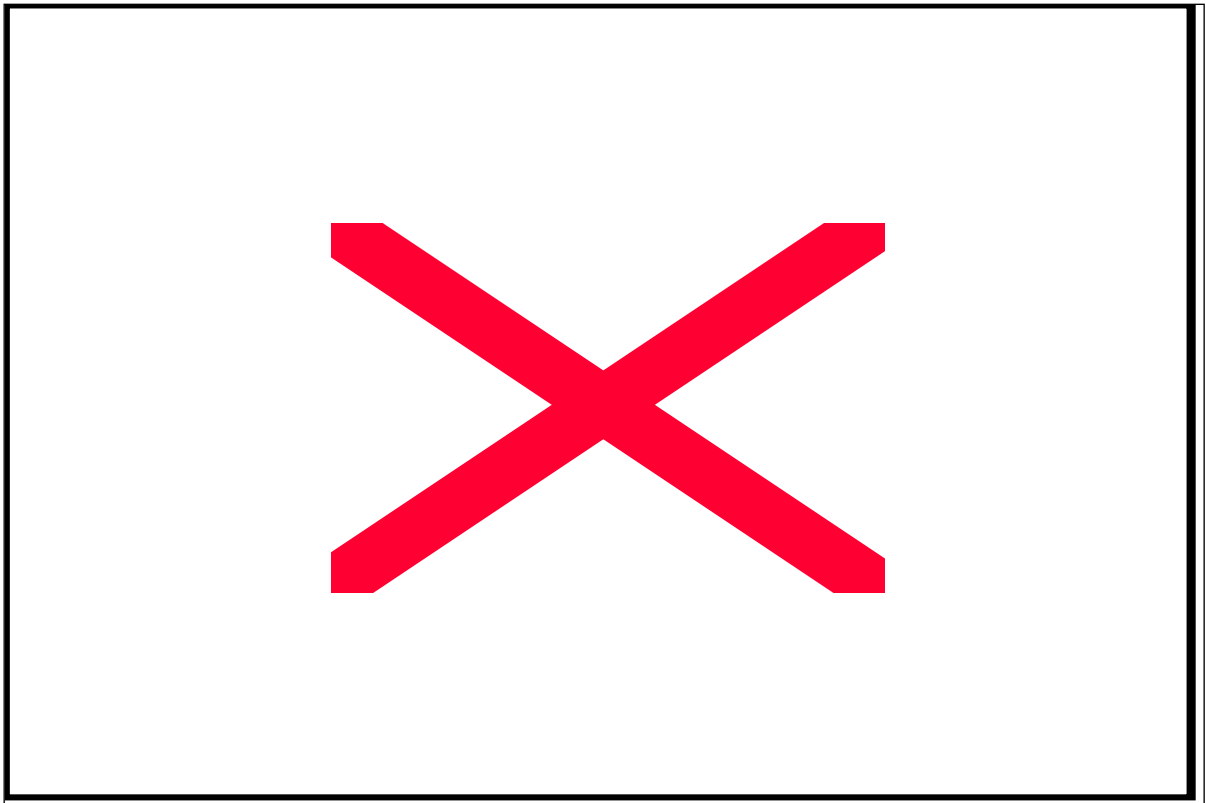
5. Kulturhistoriske forhold

I området rundt Kiransfjellet er det registrert en rekke gravminner og et par uavklarte bosetnings/aktivitetsområder. Et av gravfeltene som i dag er fjernet (ID 5676) er trolig beskrevet av Karl Rygh (1893:3). Her forteller Rygh at det i en av gravhaugene er funnet et sverd av jern ved et ubrent lik, bruddstykker av en spydspiss av jern (T1560), en hammer av jern og en hein. På gården Nordskjør som ligger innerst i Skjørafjorden, ØSØ for Hagadalen, er det registrert flere steinalderboplasser (ID 9028, 35134, 47976, 47977, 67999, 68000). Her er det funnet diverse redskaper og avslag av flint og kvarts.

6. Metode og dokumentasjon

I henhold til NTNU Vitenskapsmuseets prosjektplan var målet ved sikringsgravingen å dokumentere utstrekningen av lokaliteten, dokumentere funnkonsentrasjoner innenfor den eroderte delen av lokaliteten, samt å undersøke ildstedene med tanke på datering. Den eroderte delen ble inndelt i tre felt: Felt 1 som lå lengst mot NV, felt 2 lengst mot SØ og felt 3 som var et område med torv og gress mellom felt 1 og 2, se *vedlegg 2*. Felt 1 og 2 besto av en flate med løs sand og sandgrus med noe stein av varierende størrelse.

En overflateregistrering ble foretatt innenfor den eroderte delen. Funn ble lagt i funnposer og markert med spiker. Funnene ble nummerert og innmålt fortløpende med GPS. Det ble ikke ført funnliste i felt. I tillegg ble utstrekningen av felt 1, 2 og 3 innmålt. Det anvendte GPS-utstyret var av typen Leica Viva (kontroll: Leica Viva CS15 og mottaker Leica Viva GS15). Det oppsto noen problemer med innmålingen av den østlige delen av felt 1. Kontakten med basen ble brutt enkelte ganger, og alle innmålinger som ble foretatt der ble feil i forhold til plasseringen på feltet. Da feilen ble oppdaget ble det forsøkt å måle inn noen av funnene på nytt slik at de kunne georefereres i ettertid. Det viste seg imidlertid at det var vanskelig å korrigere målingene i ettertid, siden differansen mellom de korrekte målingene som ble gjort etterpå ikke var konstant. Disse målingene er utelatt fra oversiktskartene da de vil være misvisende, men de befant seg i den østlige delen av felt 1, inntil felt 3. Liste over hvilke funn dette gjelder er vedlagt rapporten, se *vedlegg 6*.



Figur 4. Overflaterregistrering av felt 1.

Ildstedene ble gitt strukturnummer (1-3) og innmålt med GPS. De ble i tillegg tegnet manuelt i plan og profil i målestokk 1:20, og originaltegningene i A3-format er arkivert i NTNU Vitenskapsmuseets kartskap med kartskapnummer 8642-8644. Alle tegninger ble rentegnet i Adobe Illustrator i A4-format, og disse er vedlagt rapporten, se *vedlegg 8*.

Trekullprøver ble tatt fra de tre ildstedene, både fra profilen og fyllmassen. Prøvene ble vasket og tørket ved NTNU Vitenskapsmuseets funnmottak. I alt tre trekullprøver fra undersøkelsen ble preparert og innsendt for ^{14}C -datering. Dateringsprøvene ble analysert ved Seksjon for arkeometri, NTNU Vitenskapsmuseet. Se vedlagt liste over prøver (s. 34) og dateringsrapport, *vedlegg 9*.

Det ble i tillegg gravd åtte prøvestikk spredt utover felt 1, 2 og 3 for å undersøke om det fantes flere funnførende lag på den eroderte flaten, se *vedlegg 5*. Nederst i prøvestikkene var det mørk rødbrun kompakt sand og dette er tolket som steril undergrunn. Massene ble vannsåldet med 4 mm såld.

Fotografering av felt og strukturer ble gjort med digitalt speilreflekskamera, Canon EOS 1000D. Fotografierne er lagt inn i NTNU – Vitenskapsmuseets fotobase med Dnr 44362.

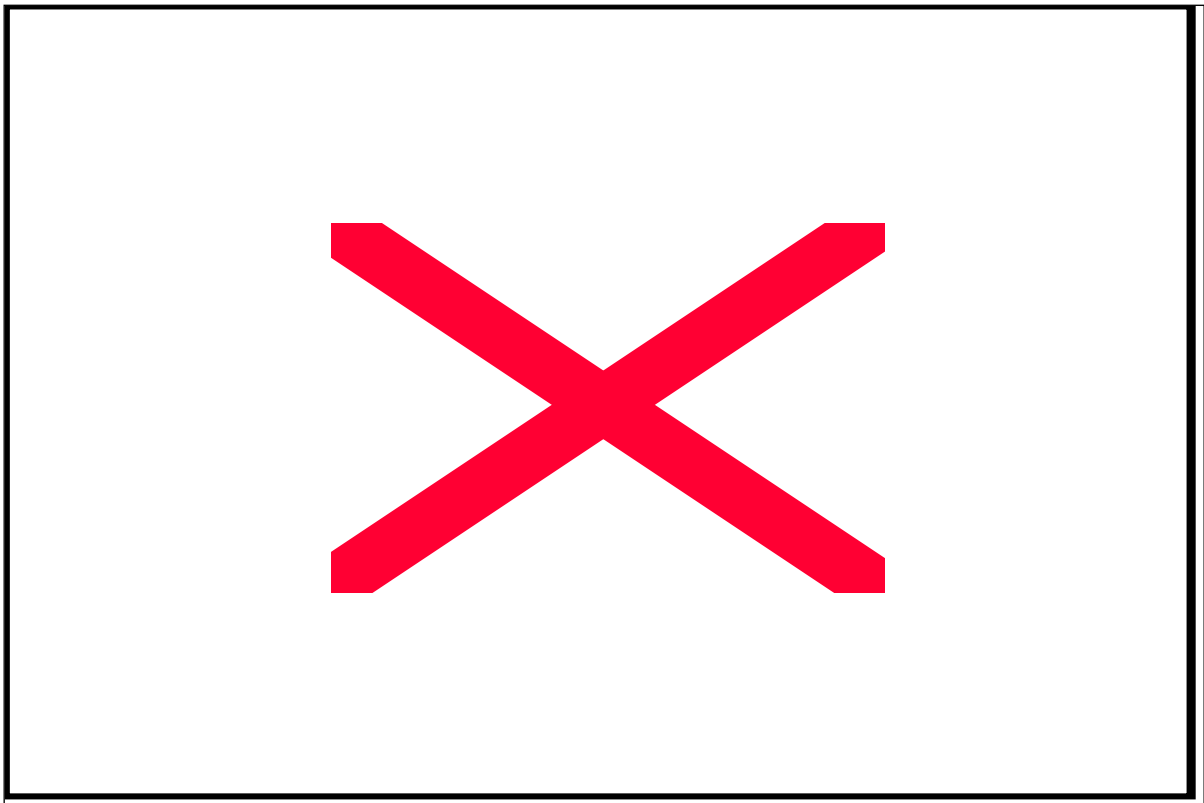
Funn og prøver er katalogisert i *Gjenstandsbasen*, NTNU som er en gren under *Universitetets samlingsdatabaser*. Ettersom hvert enkelt funn ble målt inn med GPS fikk de aller fleste funnene hvert sitt unike undernummer. Unntaket er funn fra ildstedene og prøvestikkene hvor flere avslag fra samme kontekst har samme undernummer. Oversiktkartene med innmålte strukturer og funn (*vedlegg 3 og 4*) henviser til funnummer i felt, mens funnlisten (s. 20) er sortert etter undernummer brukt i gjenstandsbasen, men funnummer i felt står under *Fnr*. Funn og prøver som omtales i rapporten bruker funnummeret i felt.

7. Undersøkelsens resultater

Den undersøkte lokaliteten var svært erodert. Området besto av fin sand og sandgrus med spredte steiner av ulik størrelse. Det var ingen kulturlagsakkumulasjon på flaten og heller ikke spor etter voller eller teltringer, men tre ildsteder ble funnet. I tillegg ble det registrert 244 funn, for det meste avslag etter redskapstilvirking. Det eroderte området ble delt inn i tre felt.

7.1. Felt 1

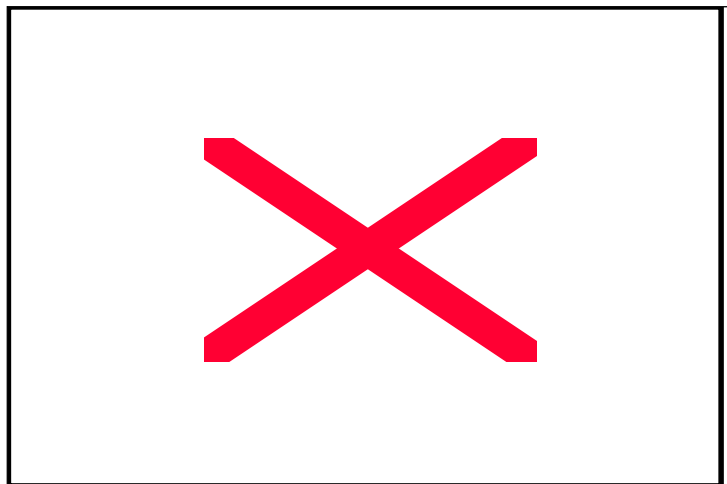
Felt 1 lå lengst nordvest på den eroderte flaten, og besto av løs sand og sandgrus med noe spredt stein. Helt i ytterkant av flaten mot NV lå en god del pimpstein, som er godt egnet til å finslipe beinredskaper, skifer og treverk. Ingen av pimpsteinene på lokaliteten hadde synlige slipte flater eller furer. Det ble funnet to eroderte ildsteder på den nordlige delen av flaten. Ildstedene har lenge ligget utsatt til for vær og vind, og det var derfor lite kull igjen på overflaten. Størstedelen av funnene ble registrert på felt 1, med en konsentrasjon rundt de to ildstedene, mest i nord og øst. Det var hovedsakelig avslag av flint, men også en del kvarts og bergkrystall og noe kvartsitt. Det ble også funnet et fragment av en kniv i skifer. I tillegg ble det gravd tre prøvestikk (PS) på felt 1 (PS1, 4 og 6).



Figur 5. Hagadalen 1 med felt 1 i forkant. Tatt mot ØSØ.

Ildsted

1 var et utvasket ildsted med noe uklar avgrensning, ca. 90 cm i diameter. Det var synlig på overflaten som en samling med stein, både skjørbrente og ubrente. De skjørbrente steinene var ikke veldig varmpåvirket. Gress hadde vokst til i toppen av strukturens østre halvdel, og fyllet her var omrotet med små røtter. Det ble

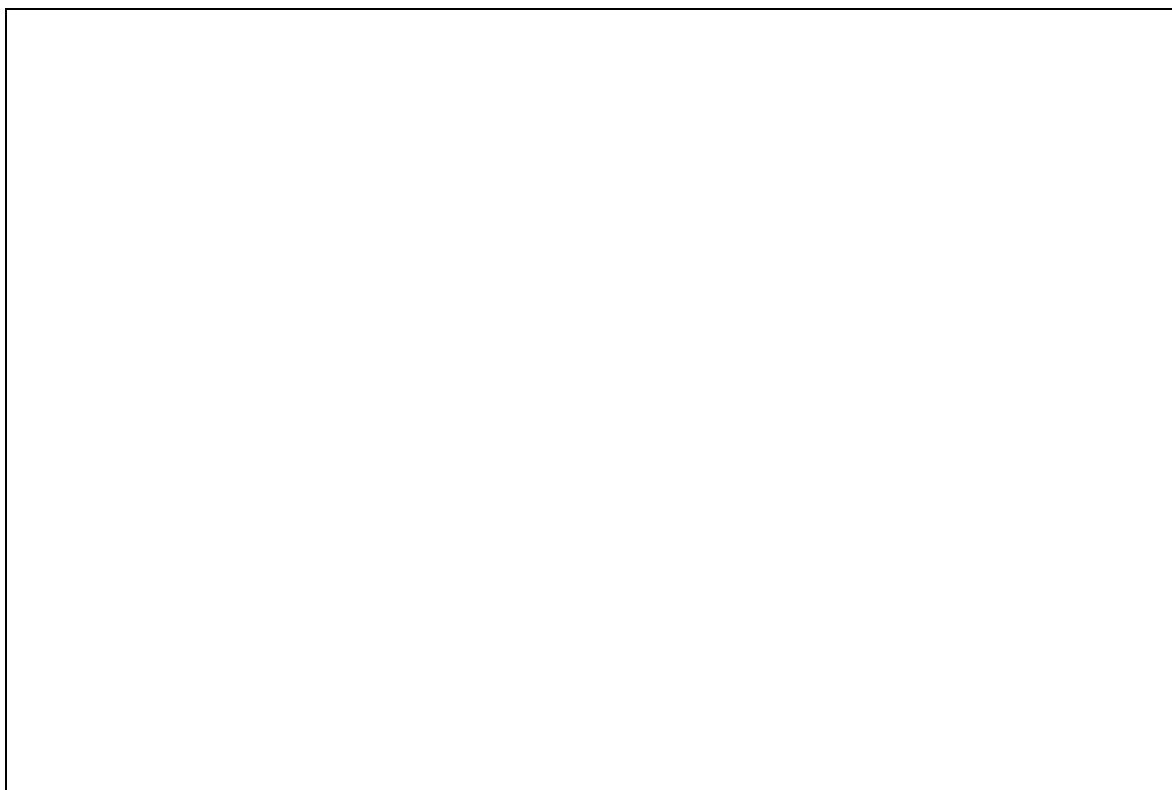


Figur 6. Ildsted # 1.

funnet en del avslag av flint og kvarts på overflaten av ildstedet. Strukturen hadde en dybde på 12 cm, og fyllmassen besto av kullblandet sand. Fyllmassen i den utgravde delen ble vannsåldet, men det var ingen funn nedover i strukturen. Det ble tatt ut

trekullprøve både fra fyllmassen og fra profilen (F140), men under vasking av prøven var det ikke mulig å få ut trekull.

2 var et utvasket ildsted med noe uklar avgrensning mot nord og øst. Ildstedet hadde rund form med en diameter på 165 cm, og framsto som en samling med stein, enkelte varmepåvirket. I den vestlige delen av ildstedet var det en voll med gress og torv. Fyllmassen besto av kullblandet og rødbrun finkornet sand. Det ble funnet en del avslag av flint og kvarts på overflaten. Ildstedet var 6-10 cm dypt, og var noe utvasket mot bunnen. Fyllmassen i den utgravde delen ble vannsåldet, og det ble funnet noen få avslag. Trekullprøve ble tatt ut både fra fyllmassen (F197) og fra profilen (F141). Begge prøvene ble sendt til datering og resultatet ble to ulike dateringer. F197 ble datert til BC 760-420 mens F141 fikk datering BC 335-170. Mest sannsynlig har prøvene blitt forurenset som en følge av at ildstedet har ligget utsatt til for vær og vind. Trekullet fra ildstedet ble artsbestemt til bjørk, selje og vier/osp, men bare bjørk ble benyttet ved dateringen.



Figur 7. Ildsted # 2.

Prøvestikk

PS1: 40x40 cm, 43 cm dypt. Positivt.

Det ble gravd til sammen 6 bøttelag, hvorav det ble gjort funn i lag 1 og 2 (3 flintavslag og 2 kvartsavslag). Det var ingen klar lagdeling nedover i prøvestikket, det ble gradvis mer kompakt grov og mørk rødbrun sand.

PS4: 40x40 cm, 15 cm dypt. Positivt.

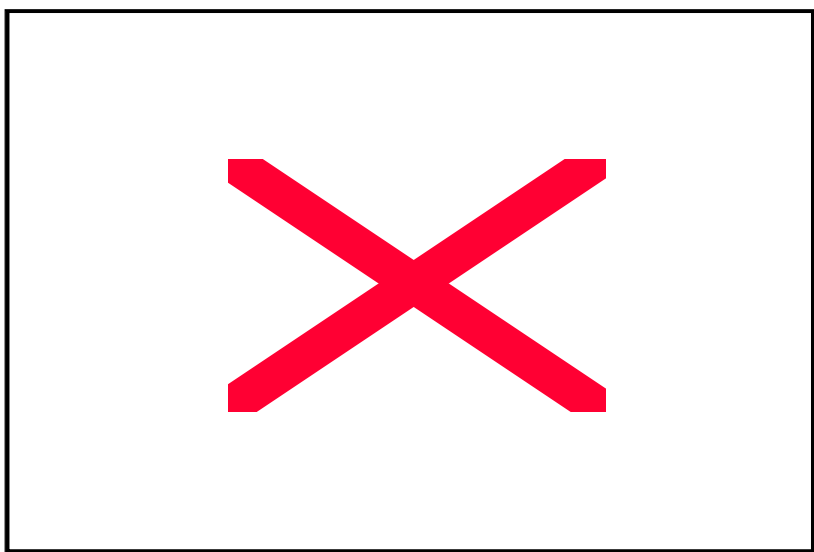
Det ble gravd 3 bøttelag, hvorav det ble gjort funn av ett avslag i lag 1. Det var brun sand med innslag av grus et par cm på toppen, ellers brun finkornet sand. Mot bunnen ble det mer kompakt rødbrun og grå finkornet sand.

PS6: 40x40 cm, 18 cm dypt. Negativt.

Det ble gravd 2 bøttelag, ingen funn. Ingen klare lagskiller, brun grusblandet sand på toppen og gradvis mer rødbrun finkornet sand.

7.2. Felt 2

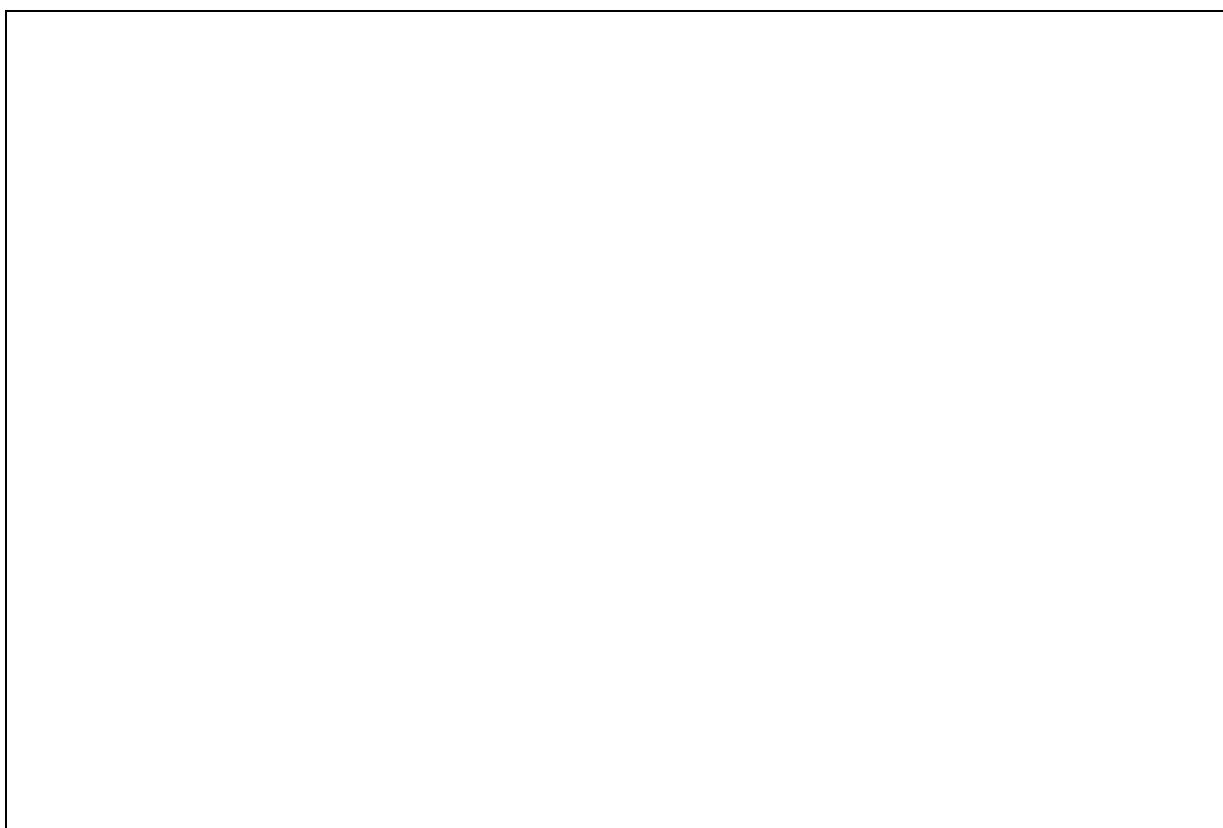
Felt 2 lå like sørøst for felt 1 og besto av løs sand og sandgrus med noe stein av varierende størrelse. Den østlige delen av felt 2 består av en relativt bratt skråning hvor tidligere grustekt har tatt med seg deler av boplassen. I denne skråningen ble det også foretatt en overflateregistrering uten at det ble gjort noen funn. Et ildsted ble funnet på den vestlige delen av feltet. Det ble registrert kun fem funn på felt 2, ett flintavslag og fire avslag av kvarts. I tillegg ble det gravd tre prøvestikk på flaten (PS5, 7 og 8).



Figur 8. Oversiktsbilde over felt 2 med den fjernede delen i forkant.
Tatt mot S.

Ildsted

3 var et utvasket ildsted med noe uklar avgrensning mot øst. Strukturen besto av områder med brunsvart kullblandet sand som viste avgrensningen, ellers rødbrun sand. Det var noe stein i ytterkant av ildstedet, men de var ikke spesielt varmepåvirket. Det ble funnet noen få flint- og kvartsavslag på overflaten. I profil besto ildstedet av en 7 cm dyp kullrand. Fyllmassen i den utgravde delen ble vannsåddet, men det ble ikke gjort funn. Det ble tatt trekullprøve både fra fyllmassen (F198) og fra profilen (F159). F159 ble sendt til datering og ildstedet ble datert til BC 5475-5435, det vil si senmesolitikum. Trekullet fra ildstedet ble artsbestemt til bjørk.



Figur 9. Ildsted # 3.

Prøvestikk

PS5: 40x40 cm, 12 cm dypt. Negativt.

Det ble gravd 2 bøttelag, ingen funn. Det øverste laget besto av gråbrun mellomgrov sand med småstein, og det ble gradvis mer rødbrun kompakt mellomgrov sand.

PS7: 40x40 cm, 11 cm dypt. Negativt.

Det ble gravd 2 bøttelag. Samme lagdeling som PS5.

PS8: 40x40 cm, 12 cm dypt. Negativt.

Det ble gravd 2 bøttelag. Samme lagdeling som PS5.

7.3. Felt 3

Felt 3 var et område med torv og gress som lå mellom felt 1 og felt 2. Under overflateregistrering av dette området ble det gjort seks funn, to flintavslag og fire avslag av kvarts. Det ble også gravd to prøvestikk i dette området, PS2 og PS3.

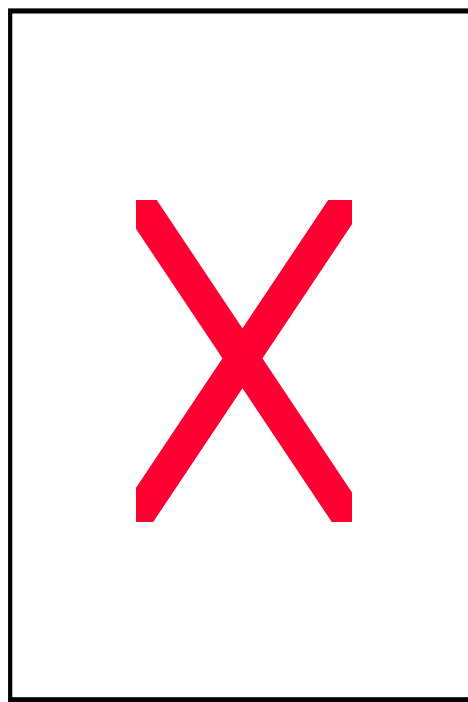
Prøvestikk

PS2: 40x40 cm, 25 cm dypt. Positivt.

Det ble gravd 4 bøttelag, hvorav det ble gjort funn av avslag av flint, kvarts og kvartsitt i de to første. Ingen klar lagdeling. Noe torv og gress på toppen, gradvis overgang mellom grå finkornet sand av varierende dybde og mørk brunrød, kompakt finkornet sand mot bunnen.

PS3: 40x40 cm, 41 cm dypt. Positivt.

Det ble gravd 5 bøttelag, hvorav det ble gjort funn av ett kvartsavslag i lag 2. Tre lag kunne skilles ut i dette prøvestikket: 0-16 cm – torv, 16-24 cm – grå fin sand med enkelte trekullfragmenter og linser med brunsvart sand, 24-41 cm – lys brun fin sand med lommer av grå fin sand og linser med brunsvart sand.



Figur 10. Prøvestikk 3.

7.4. Funn

Funnene er katalogisert i *Gjenstandsbasen, NTNU* som er en gren under *Universitetenes samlingsdatabaser*. Materialet er sortert ut fra NTNU – Vitenskapsmuseets katalogiseringsmal som er basert på *Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter* (Helskog et al. 1976).

I databasen skilles det mellom "avslag" og "gjenstander". Kategorien "avslag" kan deles inn i makroavslag (> 4 cm), medioavslag (1-4 cm), mikroavslag (< 1 cm) og fragmenter. Vanligvis gis avslag fra samme kontekst samme undernummer, mens "gjenstander" som flekker, kjerner, avslag med bruksspor osv. har unike undernummer. På grunn av at hvert enkelt funn ble innmålt med GPS har imidlertid de aller fleste avslagene fra overflateregistreringen eget undernummer slik at funnet kan knyttes til funnstedet. Fra ildsted og prøvestikk har avslag fra samme kontekst fått samme undernummer.

Totalt ble det samlet inn 244 funn fra felt 1, 2 og 3, inkludert tre kullprøver. Av disse er ni gjenstander. Flint og kvarts er det dominerende råstoffet, med innslag av bergkrystall og kvartsitt, samt en gjenstand i skifer.

Funnummer i felt som utgår: 47, 107, 110, 119, 123, 140, 152, 153, 155, 169 og 198.

Kjerner

En kjerne er en steinblokk hvor det er blitt slått avslag eller flekker fra. Det ble funnet tre bipolare kjerner (F44, 45, 82), samt to bipolare kjernefragment (F157, 178) på lokaliteten. En bipolar kjerne mangler plattform, men har knusespor i begge ender. Bipolar teknikk opptrer i de fleste perioder, men er særlig fremtredende i SM (Fossum 2009). I tillegg ble det funnet et kjernefragment uten plattform med bare negative avspaltninger (F51). De fleste ble funnet i nærheten av # 1 og # 2.



Figur 11. Bildet til venstre viser tre bipolare kjerner øverst og to bipolare kjerneavslag nederst. Bildet til høyre viser et kjernefragment. Målestokk 5 cm. Foto: Silje Sandø Rullestad.

Flekker

En flekke er et steinartefakt hvor en av sidene er dannet ved ett slag. Sidekantene skal være tilnærmet parallelle og når de er komplette vil de være minst dobbelt så lange som de er brede. En eller flere rygger løper tilnærmet parallelt med sidekantene. Flekkematerialet deles inn i tre kategorier på grunnlag av størrelse. En *mikroflekke* er en flekke med største bredde < 8 mm. *Medioflekker* er 8-12 mm bred, og *makroflekker* er større enn dette (Helskog et al. 1976).

Det ble kun funnet to flekker på lokaliteten. Den ene var en mikroflekk i flint (F92), mens den andre var distalenden på en cortexflekk (F135). Begge ble funnet på felt 1, mikroflekken lå i ytterkant av # 2.



Figur 12. Mikroflekk til venstre og cortexflekk til høyre. Målestokk 5 cm. Foto: Silje Sandø Rullestad.

Skiferkniv

Bruken av skifer til pilespisser og kniver er blitt fremhevet som et av de viktigste kjennetegn ved overgangen mellom eldre og yngre steinalder i store deler av Skandinavia (Søborg 1986:9).

På felt 1 ble midtfragmentet av en skiferkniv (F10) funnet. Kniven er grovt slipt på den ene siden og naturlig på den andre, og har tilslippte eggfasetter på begge sider. Den ene eggen er sløvet ned. Kniven har parallelle sidekanter noe som forteller at det har vært en rett skiferkniv. Den bevarte delen er 4,1 cm lang, 3,1 cm bred og 0,8 cm tykk. Det har vært vanskelig å finne referanser til hvilken type skiferkniven kan være, men en mulig referanse kan være fig. 3b i Søborg 1986:18. Dette er en type som har vært beskrevet som mulige tveeggete kniver eller bare "redskap" i museumstilvekstene. Ettersom det kun er midtdelen av kniven som er funnet her er det vanskelig å si med sikkerhet hvordan den har sett ut.



Figur 13. Bildet til venstre viser skiferkniven som ble funnet på felt 1. Foto: Silje Sandø Rullestad. Bildet til høyre er hentet fra Søborg 1986:18, og kan være av samme type.

8. Sammenfatning

I oktober 2010 ble det av NTNU – Vitenskapsmuseet gjennomført en sikringsgraving av en erodert steinladerlokalitet, kalt Hagadalen 1 i Roan kommune, Sør-Trøndelag. Målet med undersøkelsen var å dokumentere utstrekningen av lokaliteten, dokumentere funnkonsentrasjoner innenfor den eroderte delen samt å undersøke ildstedene med tanke på datering. Det ble foretatt en overflateregistrering av den eroderte flaten og resultatet ble i underkant av 250 avslag og gjenstander av flint, kvarts, kvartsitt, bergkrystall og skifer. I tillegg ble det undersøkt tre ildsteder på flaten, hvorav det ene ble datert til BC5475-5435. Det var en tydelig funnkonsentrasjon på felt 1, spesielt i nærheten av de to ildstedene, mens det var få funn på felt 2 og 3.

Dateringen av ildstedet samt bruk av bipolar teknikk viser at lokaliteten har vært i bruk i senmesolittisk tid. Det ble ikke funnet spor etter valler eller teltringer, heller ikke kulturlag. Selv om lokaliteten var svært erodert, ville man trolig ha funnet rester etter kulturlag. Knut Andreas Bergsvik (2002:14) setter en sammenheng mellom kulturlag og boplasser i bruk over lang tid. Lokalteter uten kulturlag regnes som sted for opphold med kortere varighet. Dette tatt i betraktning, samt en beskjeden funnmengde vitner om at lokaliteten har vært et sted for korte opphold. Trolig er det snakk om to besøk ettersom skiferkniven antakelig stammer fra yngre bronsealder.

9. Litteratur

Bergsvik, K. A. 2002: *Arkeologiske undersøkelser ved Skatestraumen. Bind 1.* Arkeologiske avhandlinger og rapporter fra Universitetet i Bergen.

Bondevik, S., Svendsen, J. I., Mangerud, J. 1998: Distinction between the Storegga tsunami and the Holocene marine transgression in coastal basin deposits of western Norway. *Journal of Quaternary Science*, 13(6):529-537.

Fossum, G. 2009: *Å knuse stein? En studie av bipolar teknikk belyst ved arkeologisk materiale fra Ormen Lange Nyhamna.* Upublisert masteroppgave ved NTNU, Trondheim.

Helskog, K., Indrelid, S., og Mikkelsen, E. 1976: Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter. Særtrykk fra *Universitetets Oldsakssamlings årbok 1972-1974.*

Rygh, K. 1880: *Faste Fornlevninger og oldsagsfund i Søndre Thronhjems amt.*

Svendsen, J. I., Mangerud, J. 1987: Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 2: 113-132.

Søborg, H. C. 1986: *Skiferkniver sør for polarsirkelen i Norge. En analyse av attributter, typer og geografisk fordeling med bakgrunn i det fennoskandiske skiferkompleks.* Upublisert magistergradsavhandling, Universitetet i Bergen.

Lister

1. Kartskapnummer

Kartskapnummer	Motiv	Målestokk
8642	Plan og profil struktur 1.	1:20
8643	Plan struktur 2.	1:20
8644	Plan og profil struktur 3.	1:20

2. Fotoliste

Filmnr	Filnavn	Fotoark_Id	Motivbeskrivelse	Navn	Retning mot	Dato
Da44362	Da44362_001.tif	87243	Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	VNV	26.10.2010
Da44362	Da44362_002.tif	87244	Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	N	26.10.2010
Da44362	Da44362_003.tif	87245	Oversiktsbilde. Felt 1.	Silje Sandø Rullestad	NV	26.10.2010
Da44362	Da44362_004.tif	87246	Oversiktsbilde. Erodert del.	Silje Sandø Rullestad	NV	26.10.2010
Da44362	Da44362_005.tif	87247	Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	VNV	26.10.2010
Da44362	Da44362_006.tif	87248	Oversiktsbilde. Med utrast del.	Silje Sandø Rullestad	NV	27.10.2010
Da44362	Da44362_007.tif	87249	Oversiktsbilde. Felt 2. Med utrast del.	Silje Sandø Rullestad	S	27.10.2010
Da44362	Da44362_008.tif	87250	Struktur 1. Ildsted. Plan.	Torill S. Nygård	N	27.10.2010
Da44362	Da44362_009.tif	87251	Struktur 2. Ildsted. Plan.	Silje Sandø Rullestad	VNV	27.10.2010
Da44362	Da44362_010.tif	87252	Struktur 1 og 2. Ildsteder. Plan.	Silje Sandø Rullestad	N	27.10.2010
Da44362	Da44362_011.tif	87253	Struktur 2. Ildsted. Profil.	Silje Sandø Rullestad	N	27.10.2010
Da44362	Da44362_012.tif	87254	Struktur 1. Ildsted. Profil.	Torill S. Nygård	N	27.10.2010
Da44362	Da44362_013.tif	87255	Struktur 3. Ildsted. Plan.	Silje Sandø Rullestad	VNV	27.10.2010
Da44362	Da44362_014.tif	87256	Struktur 3. Ildsted. Profil.	Silje Sandø Rullestad	SSV	28.10.2010
Da44362	Da44362_015.tif	87257	Prøvestikk 3. Profil.	Torill S. Nygård	NNV	28.10.2010
Da44362	Da44362_016.tif	87258	Overflaterregistrering. Torill S. Nygård.	Silje Sandø Rullestad	VSV	28.10.2010
Da44362	Da44362_017.tif	87259	Oversiktsbilde. Felt 2.	Silje Sandø Rullestad	ØSØ	28.10.2010
Da44362	Da44362_018.tif	87260	Oversiktsbilde. Felt 1.	Silje Sandø Rullestad	ØSØ	29.10.2010
Da44362	Da44362_019.tif	87261	Oversiktsbilde. Torvdekt felt.	Silje Sandø Rullestad	ØSØ	29.10.2010

3. Funnliste

T25423 /1-205

Boplassfunn fra Yngre steinalder/Senmesolitikum fra HAGADALEN

1, KIRAN (77 /2), ROAN K., SØR-TRØNDELAGE:

- 1) **Kniv** (annen skiferkniv) av skifer. *Gjenstandsdel:* midtfragment.
Tilslippt eggfasett på begge sider. Den ene eggen er sløvet ned. Grovt slipt på den ene siden, naturlig på den andre. Parallele sidekanter. Mulig referanse: Fig. 3b i Søberg 1986:
Skiferkniver sør for polarsirkelen i Norge, s. 18. *Fnr:* 10.
Mål: Lengde 4,1 cm Bredde 3,1 cm Tykkelse 0,8 cm *L:* 4,1 cm.
- 2) **Flekk** (mikroflekk) av flint.
Fnr: 92.
Mål: *L:* 2,5 cm.
- 3) **Kjernefragment** (bipolart kjernefragment) av flint.
Fnr: 157.
Mål: *L:* 1,8 cm.
- 4) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 13.
- 5) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 78.
- 6) **Avslag** (medioavslag) av flint, *var.* medioavslag med bruksspor.
Fnr: 129.
- 7) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 55.
- 8) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 137.
- 9) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 158.
- 10) **Kjerne** (bipolar kjerne) av flint.
Fnr: 82.
Mål: *L:* 2,1 cm.
- 11) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 95.
- 12) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Med bølgeringer *Fnr:* 105.

- 13) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 139.
- 14) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 73.
- 15) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 98.
- 16) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 67.
- 17) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 131.
- 18) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 4.
- 19) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 24.
- 20) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall: 2.*
Fnr: 77.
- 21) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 96.
- 22) **Avslag** (mikroavslag) av flint. *Antall: 3.*
Fnr: 102.
- 23) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 64.
- 24) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall: 2.*
Et avslag med bølgeringer. *Fnr: 97.*
- 25) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Mulig varmepåvirket. *Fnr: 17.*
- 26) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 138.
- 27) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Bipolart. *Fnr: 49.*
- 28) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 133.
- 29) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 31.

- 30) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 40.
- 31) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Mulig varmpåvirket. *Fnr: 50.*
- 32) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 15.
- 33) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 25.
- 34) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 34.
- 35) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Mulig varmpåvirket. *Fnr: 19.*
- 36) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 14.
- 37) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 12.
- 38) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 11.
- 39) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 3.
- 40) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 9.
- 41) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 61.
- 42) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 101.
- 43) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 22.
- 44) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 16.
- 45) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 124.
- 46) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 165.

- 47) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 180.
- 48) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 184.
- 49) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 26.
- 50) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 99.
- 51) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 18.
- 52) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 28.
- 53) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 132.
- 54) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 156.
- 55) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 20.
- 56) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 7.
- 57) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 128.
- 58) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 30.
- 59) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 21.
- 60) **Diagnostisk avslag** (cortexflekke) av flint. *Gjenstandsdel: distal.*
Fnr: 135.
- 61) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 6.
- 62) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 37.
- 63) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 136.

- 64) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Med slagbule. *Fnr:* 33.
- 65) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 36.
- 66) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 126.
- 67) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 92.
- 68) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 100.
- 69) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 48.
- 70) **Avslag** (fragment) av bergart.
Grågul finkornet bergart. Mulig kvartsitt. *Fnr:* 1.
- 71) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 42.
- 72) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 104.
- 73) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 106.
- 74) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 8.
- 75) **Kjerne** (bipolar kjerne) av flint.
Fnr: 45.
Mål: L: 1,5 cm.
- 76) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 75.
- 77) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Med slagbule. *Fnr:* 5.
- 78) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 134.
- 79) **Kjerne** (bipolar kjerne) av flint.
Fnr: 44.
Mål: L: 1,6 cm.

- 80) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 23.
- 81) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 85.
- 82) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 79.
- 83) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 83.
- 84) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 71.
- 85) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 125.
- 86) **Kjernefragment** (bipolart kjernefragment) av flint.
Fnr: 178.
Mål: L: 2 cm.
- 87) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 196.
- 88) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 173.
- 89) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 171.
- 90) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 170.
- 91) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 191.
- 92) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 167.
- 93) **Avslag** (mikroavslag) av flint.
Fnr: 164.
- 94) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 163.
- 95) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Med bølgeringer. *Fnr: 194.*
- 96) **Avslag** (makroavslag) av flint.
Fnr: 76.

- 97) **Avslag** (mikroavslag) av kvarts.
Fnr: 109.
- 98) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 93.
- 99) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 117.
- 100) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 29.
- 101) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 69.
- 102) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 81.
- 103) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 84.
- 104) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 89.
- 105) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 35.
- 106) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 68.
- 107) **Avslag** (mikroavslag) av kvarts.
Fnr: 39.
- 108) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 122.
- 109) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 27.
- 110) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 74.
- 111) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 80.
- 112) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 66.
- 113) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 62.

- 114) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 58.
- 115) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 42.
- 116) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 32.
- 117) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 52.
- 118) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 195.
- 119) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 2.
- 120) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 70.
- 121) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 127.
- 122) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 90.
- 123) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 63.
- 124) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 112.
- 125) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 72.
- 126) **Avslag** (medioavslag) av kvarts. *Antall: 3.*
Fnr: 38.
- 127) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 54.
- 128) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 43.
- 129) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 87.
- 130) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 114.

- 131) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 120.
- 132) **Avslag** (mikroavslag) av kvarts.
Fnr: 182.
- 133) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 160.
- 134) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 192.
- 135) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 188.
- 136) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 185.
- 137) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 166.
- 138) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 179.
- 139) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 174.
- 140) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 41.
- 141) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 177.
- 142) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 175.
- 143) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 176.
- 144) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 183.
- 145) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 28.
- 146) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 181.
- 147) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 121.

- 148) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 65.
- 149) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 193.
- 150) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 88.
- 151) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 168.
- 152) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 94.
- 153) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 116.
- 154) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 118.
- 155) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.
Fnr: 162.
- 156) **Kjernefragment** (ubestemt kjernefragment) av flint.
Del av en strandflintknoll. Bare negative avspaltninger. Ingen plattform. *Fnr:* 51.
Mål: Lengde 5 cm Bredde 3,9 cm *L:* 5 cm.
- 157) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 111.
- 158) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 161.
- 159) **Avslag** (mikroavslag) av bergkrystall.
Fnr: 46.
- 160) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 57.
- 161) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 113.
- 162) **Avslag** av bergkrystall. *Antall:* 2.
Ett mikro, ett medio. *Fnr:* 86.
- 163) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 56.
- 164) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 91.

- 165) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 59.
- 166) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall. *Antall: 2.*
Fnr: 60.
- 167) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 108.
- 168) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 130.
- 169) **Avslag** (mikroavslag) av bergkrystall.
Fnr: 115.
- 170) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 103.
- 171) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 53.
- 172) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 139.
- 173) **Avslag** (mikroavslag) av bergkrystall.
Fnr: 187.
- 174) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall.
Fnr: 186.
- 175) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall. *Antall: 2.*
Fnr: 189.
- 176) **Avslag** (medioavslag) av bergkrystall. *Antall: 2.*
Fnr: 190.
- 177) **Avslag** (mikroavslag) av bergkrystall.
Fnr: 172.
- 178) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 154.
- 179) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 149.
- 180) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 151.
- 181) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 150.

- 182) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 148.
- 183) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 146.
- 184) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fnr: 147.
- 185) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 144.
- 186) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 145.
- 187) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 142.
- 188) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.
Fnr: 143.
- 189) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall:* 4.
Fra opprensningsslag.
- 190) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall:* 6.
Fra fyllmassen i utgravd del.
- 191) **Avslag** (medioavslag) av kvarts. *Antall:* 10.
Fra fyllmassen i utgravd del.
- 192) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Prøven er tatt fra profilen. Datering: BC 335-170. Prøven er trolig forurenset. *Fnr:* 141.
- 193) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Prøven er tatt fra fyllmassen. Datering: BC 760-420. Prøven er trolig forurenset. *Fnr:* 197.
- 194) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Prøven er tatt fra profilen. Datering: BC 5475-5435. *Fnr:* 159.
- 195) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall:* 3.
Fra bøttelag 1.
- 196) **Avslag** av kvarts. *Antall:* 2.
Ett mikro, ett medio. Fra bøttelag 1 og 2.
- 197) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Fra bøttelag 1.
- 198) **Avslag** (medioavslag) av kvarts. *Antall:* 4.
Fra bøttelag 1.

199) **Avslag** (medioavslag) av flint. *Antall: 2.*

Fra bøttelag 2.

200) **Avslag** (medioavslag) av kvarts. *Antall: 2.*

Fra bøttelag 2.

201) **Avslag** (medioavslag) av kvartsitt.

Fra bøttelag 2.

202) **Avslag** (medioavslag) av kvarts.

Fra bøttelag 2.

203) **Avslag** av flint.

Fra bøttelag 1.

204) **Avslag** av kvarts. *Antall: 5.*

Løsfunn.

205) **Avslag** (medioavslag) av flint.

Fnr: 44.

Funnomstendighet: Arkeologisk utgraving. Aktivitetsområde fra senmesolitikum - yngre steinalder fra Hagadalen 1, Kiran, gnr. 77/2, Roan k., Sør-Trøndelag: F. i 2010 ved overflaterregistrering i forbindelse med sikringsgraving av en erodert steinalderlokalitet. Lokaliteten Hagadalen 1 (AskeladdenID 115324) ble registrert i 2000 i forbindelse med en søknad om nydyrking og grustak i området. I tillegg til den skadde lokaliteten er det registrert en bevart lokalitet Hagadalen 2 (AskeladdenID 115323) 300 meter sør for Hagadalen 1. Tre ildsteder ble undersøkt på Hagadalen 1, et av dem ble datert til BC 5475-5435. Funn av avslag og gjenstander av flint, kvarts, bergkrystall og kvartsitt, samt et midtfragment av en skiferkniv.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten Hagadalen 1 ligger ca 300 meter SØ for bebyggelse på gnr. 77/18, og ca 40 meter S for dyrket mark på 77/2. Lokaliteten ligger på ei horisontal sandslette som strekker seg innover Hagadalen mo SØ. Sandsletta blir brutt av Hagadalsbekken som har gravd seg ned og sletta er tydeligst på SV-siden av dalen.

Kartreferanse/-koordinater:

Prosjeksjon: EU89-UTM; Sone 33 N: 7120562.35 Ø: 264408.197

LokalitetsID: 115324

Innberetning/litteratur: Silje Sandø Rullestad, 7.3.2011, Rapport. Arkeologisk undersøkelse 2010, Hagadalen 1, Kiran 77/2, Roan kommune, Sør-Trøndelag.

Funnet av: Silje Sandø Rullestad.

Funnår: 2010.

4. Funnmateriale T 25423

T 25423

Sammendrag, funnmaterialet:

Gjenstand	Antall
Flekk	
<i>Mikroflekk</i>	1
Avslag	
<i>Avslag</i>	10
<i>Makroavslag</i>	1
<i>Medioavslag</i>	202
<i>Medioavslag med bruksspor</i>	1
<i>Mikroavslag</i>	17
<i>Fragment</i>	1
Diagnostisk avslag	
<i>Cortexflekk</i>	1
Kjerne	
<i>Bipolar kjerne</i>	3
Kjernefragment	
<i>Bipolart kjernefragment</i>	2
<i>Ubestemt kjernefragment</i>	1
Kniv	
<i>Annen skiferkniv</i>	1
Prøve	
<i>Trekullprøve</i>	3
SUM:	244

Råstoffsammendrag:

Råstoff	Antall
<i>bergart</i>	1
<i>bergkrystall</i>	25
<i>flint</i>	120
<i>kvarts</i>	87
<i>kvartsitt</i>	7
<i>skifer</i>	1
<i>trekull</i>	3

5. Liste over prøver

Funn nr. i felt	Struktur nr.	Struktur	Materiale	Gram	Datering
T25423:159	2	Ildsted	Trekull/bjørk	3,48	BC5475-5435
T25423:197	2	Ildsted	Trekull/bjørk	0,55	BC760-420
T25423:141	3	Ildsted	Trekull/bjørk	1,09	BC335-170

Vedlegg

1. Oversiktskart over utgravningsområdet
2. Kart med innmålte strukturer og funn
3. Signaturliste
4. Snittede strukturer – plan og profiltegninger
5. Dateringsrapport
6. Avisklipp