



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

# RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

## AURSJØPROSJEKTET

Steinbrukende tid ved  
Gautsjø og Grynningen

Dalsida statsallmenning  
gnr/bnr 156/1  
Lesja kommune, Oppland

Eva Schaller Åhrberg



Oslo 2007



**KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET  
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Dalsida statsallmenning	G.nr./ b.nr. 156/1
Kommune Lesja	Fylke Oppland
Saksnavn Aursjøprosjektet	Kulturminnetype Lokaliteter fra steinbrukende tid
Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum) 06/2865	Tiltakskode/ prosjektkode 750013
Eier/ bruker, adresse -	Tiltakshaver Kulturhistorisk museum, sikringsgravning
Tidsrom for utgravning 3. juli – 1. september 2007	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum Ø480774, N6914569, Ko.sys.22; NGO1948, Gauss-K, Akse 1
ØK-kart -	ØK-koordinater -
A-nr. A2006/242 - A2006/250, og A2006/318	C-nr. C55777-C55823
ID-nr (Askeladden) Se korrelasjonsliste i vedlegg	Negativnr. (Kulturhistorisk museum) Cf33500-Cf33509
Rapport ved: Eva Schaller Åhrberg	Dato: 2. mars 2007
Saksbehandler: Inger Marie Berg-Hansen	Prosjektleder: Inger Marie Berg-Hansen

## SAMMENDRAG

Utgravningene som omtales i denne rapporten er gjennomført som en del av Aursjøprosjektet, hvor det ble registrert 170 lokaliteter fra steinbrukende tid i de delene av Aursjømagasinet som ligger i Oppland fylke. Kulturhistorisk museums rolle i Aursjøprosjektet har primært vært å forestå de arkeologiske utgravningene i den delen av prosjektområdet som ligger i Oppland fylke. Museet gjennomførte sommeren 2006 utgravninger av ulikt omfang på i alt 14 lokaliteter. Tre av disse omtales i Reitan 2007 og to i Bergstøl 2007. De øvrige 9 lokalitetene presenteres i den foreliggende rapporten; 7 lokaliteter fra steinbrukende tid, en ettergravning på et funnsted av trinnøks og en undersøkelse av en røys. Ingen av lokalitetene er totalundersøkte, og på de fleste er bare en liten del undersøkt. Det foretatt utgravninger på en lokalitet fra senmesolitikum (R4068), en fra mellomneolitikum (R4000 Vassenden I), en med materiale fra både senmesolitikum og neolitikum (R4032 Kvitvika II), to blandete lokaliteter med materiale fra mellomneolitikum og yngre bronsealder (R1000 Grynningen I og R1015 Grynningen II), en blandet lokalitet med materiale fra senmesolitikum og bronsealder/førromersk jernalder (R2036 Kvitvika I), samt en lokalitet fra steinbrukende tid uten nærmere dateringer (R1019).

Årets undersøkelser har gitt svært mye ny og viktig kunnskap om bruk og bosetning i området i steinbrukende tid, og viser dessuten at området har stort potensial for videre forskning. Blant annet viser resultatene at det er bevart omfattende spor etter bosetting fra steinbrukende tid i området. De eldste sikre sporene etter bruk av området er fra senmesolitikum, og det ser ut til at aktiviteten i området når to høydepunkter i mellomneolitikum og yngre bronsealder/førromersk jernalder. Gjenstandsmaterialet antyder kontakt i ulike retninger i forskjellige perioder, både nordover, østover og mot Vestlandet, men også enkelte trekk som vi ellers finner i sørnorsk materiale er tilstede. Det ble gjort mange interessante funn og observasjoner. Her skal funn av lansettformede kvartsittspisser på flere lokaliteter fra yngre bronsealder/førromersk jernalder nevnes spesielt, samt funn av asbestkeramikk fra samme periode som kan være produsert lokalt. Det vil bli søkt om C14-dateringer av flere lokaliteter.

## **INNHold**

<b>1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSENE</b>	<b>5</b>
2. Deltagere, tidsrom	7
<b>3. FORMIDLING</b>	<b>8</b>
<b>4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER</b>	<b>9</b>
<b>5. KILDEKRITISKE FORHOLD</b>	<b>10</b>
<b>6. UTGRAVNINGENE</b>	<b>13</b>
6.1. Problemstillinger – prioriteringer	13
6.2. Utgravningsmetode og feltdokumentasjon	15
6.3. Nummerering og katalogisering	15
<b>7. R1000, GRYNNINGEN I, LOKALITET FRA MELLOMNEOLITIKUM OG BRONSEALDER</b>	<b>18</b>
7.1. Topografi og utvalgskriterier	18
7.2. Utgravningens forløp	19
7.2.1. Funnmateriale	21
7.2.2. Strukturer	23
7.2.3. Datering	26
7.2.4. Naturvitenskapelige prøver	26
7.2.5. Analyser	27
7.3. Vurdering av utgravningsresultatene	27
7.4. Funnliste	28
<b>8. R1015, GRYNNINGEN II, LOKALITET FRA MELLOMNEOLITIKUM OG BRONSEALDER</b>	<b>33</b>
8.1. Topografi og utvalgskriterier	33
8.2. Utgravningens forløp	35
8.2.1. Funnmateriale	36
8.2.2. Strukturer	38
8.2.3. Datering	39
8.2.4. Naturvitenskapelige prøver	39
8.2.5. Analyser	39
8.3. Vurdering av utgravningsresultatene	40
8.4. Funnliste	40



<b>9. R1019, LOKALITET FRA STEINBRUKENDE TID</b>	<b>43</b>
<b>9.1. Topografi og utvalgskriterier</b>	<b>43</b>
<b>9.2. Utgravingens forløp</b>	<b>43</b>
9.2.1. Funnmateriale	45
9.2.2. Naturvitenskaplige prøver	45
9.2.3. Analyser	45
<b>9.3. Vurdering av utgravningsresultatene</b>	<b>45</b>
<b>9.4. Funnliste</b>	<b>46</b>
<b>10. R1020, FUNNSTED FOR TRINNØKS</b>	<b>47</b>
<b>10.1. Topografi og utvalgskriterier</b>	<b>47</b>
<b>10.2. Utgravingens forløp</b>	<b>47</b>
10.2.1. Funnmateriale	48
<b>10.3. Vurdering av utgravningsresultatet</b>	<b>48</b>
<b>10.4. Funnliste</b>	<b>48</b>
<b>11. R4000, VASSENDEN I, PRODUKSJONSPASS/BOPLASS FRA MELLOMNEOLITIKUM</b>	<b>49</b>
<b>11.1. Topografi og utvalgskriterier</b>	<b>49</b>
<b>11.2. Utgravingens forløp</b>	<b>50</b>
11.2.1. Funnmateriale	54
11.2.2. Datering	55
11.2.3. Naturvitenskapelige prøver	56
11.2.4. Analyser	56
<b>11.3. Vurdering av utgravningsresultatene</b>	<b>56</b>
<b>11.4. Funnliste</b>	<b>57</b>
<b>12. R4032 KVITVIKA II, LOKALITET/PRODUKSJONSPASS FRA SENMESOLITIKUM OG NEOLITIKUM, GAUTSJØ</b>	<b>60</b>
<b>12.1. Topografi og utvalgskriterier</b>	<b>60</b>
<b>12.2. Utgravingens forløp</b>	<b>61</b>
12.2.1. Funnmateriale	62
12.2.2. Strukturer	63
12.2.3. Datering	64
12.2.4. Naturvitenskapelige prøver	64
12.2.5. Analyser	64
<b>12.3. Vurdering av utgravningsresultatene</b>	<b>64</b>
<b>12.4. Funnliste</b>	<b>65</b>

<b>13. R4036, KVITVIKA I, BOPLASS FRA SENMESOLITIKUM OG BRONSEALDER/FØRROMERSK JERNALDER, GAUTSJØ</b>	<b>68</b>
13.1. Topografi og utvalgskriterier	68
13.2. Utgravingsens forløp	69
13.3.1. Funnmateriale	72
13.3.2. Strukturer	75
13.3.3. Datering	77
13.3.4. Naturvitenskapelige prøver	77
13.4. Vurdering av utgravingsresultatene	78
13.5. Funnliste	79
<b>14. R4067, RØYS UVISS TID, GAUTSJØ</b>	<b>86</b>
14.1. Topografi og utvalgskriterier	86
14.2. Undersøkningens forløp	87
14.2.1. Funnmateriale	87
14.3. Vurdering av utgravingsresultatene	88
<b>15. R4068, LOKALITET FRA SENMESOLITIKUM VED GAUTSJØ</b>	<b>89</b>
15.1. Topografi og utvalgskriterier	89
15.2. Undersøkelsens forløp	90
15.2.1. Funnmateriale	90
15.3. Funnliste	91
15.4. Vurdering av utgravingsresultatene	91
<b>16. VURDERING OG DISKUSJON AV UTGRAVNINGSRESULTATENE</b>	<b>92</b>
<b>17. LITTERATUR</b>	<b>95</b>
<b>18. VEDLEGG</b>	<b>97</b>
18.1. Fotoliste.	97
Negativnr. Cf.33500, R1000, Grynningen I	97
Negativnr. Cf.33501, R1015, Grynningen II	98
Negativnr. Cf.33502, R1019	98
Negativnr. Cf.33503, R1020	99
Negativnr. Cf.33504, R4000, Vassenden I	99
Negativnr. Cf.33505, R4032, Kvitvika II	100
Negativnr. Cf.33506, R4036, Kvitvika I	100
Negativnr. Cf.33507, R4067	101
Negativnr. Cf.33508, R4068	102
Negativnr. Cf.33509, Folk og Fornminner ved Aursjøvassdraget	102
18.2. Tegninger	103

<b>18.3. Fortegnelse over registreringsfunn</b>	<b>104</b>
<b>18.4. Fortegnelse over funn levert av familien Hole, Lesja</b>	<b>122</b>
<b>18.5. Fortegnelse over funn innlevet av Per Jordhøy, Trondheim</b>	<b>123</b>
<b>18.6. Korrelasjonsliste</b>	<b>125</b>

# STEINBRUKENDE TID VED GAUTSJØ OG GRYNNINGEN

## AURSJØPROSJEKTET

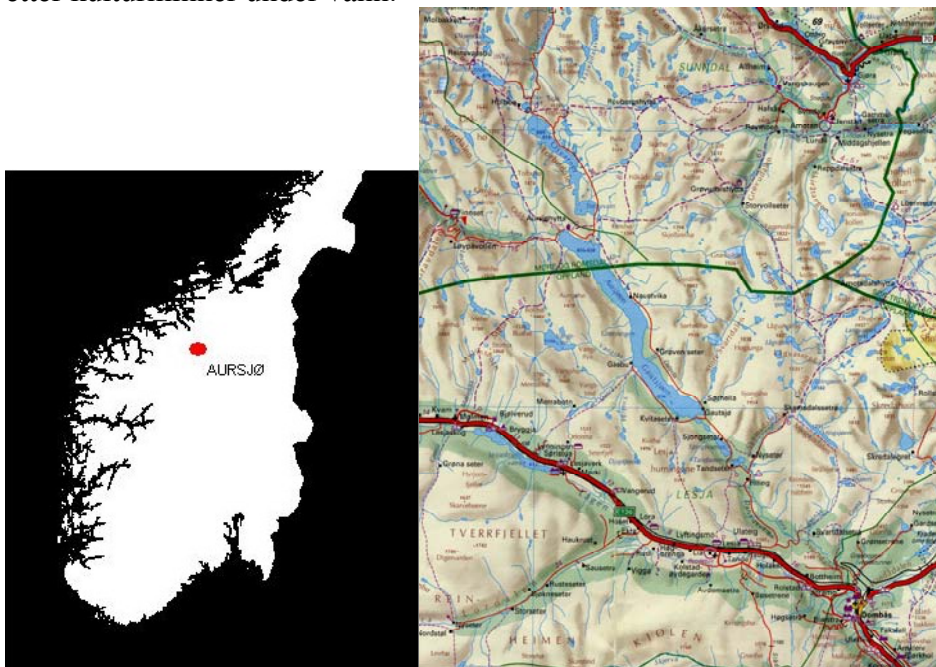
### RAPPORT FRA ARKEOLOGISKE UTGRAVNINGER

DALSIDA STATSALLMENNING, GNR/BNR. 156/1 LESJA KOMMUNE, OPPLAND FYLKE

EVA SCHALLER ÅHRBERG

#### 1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSENE

Aursjømagasinet i Lesja, Oppland og Nesset, Møre og Romsdal ble regulert i 1953 (Aurakonsesjonen). Aursjøen er med fullt magasin om lag 25 kilometer langt. Før reguleringen var det tre innsjøer, Gautsjøen i sørøst, Grynningen i midten og Aursjøen i nordvest. Dammen ligger i Nesset kommune i Møre og Romsdal, mens om lag 3/4 av magasinet ligger i Lesja kommune i Oppland. Det var tidligere kjent at det fantes omfattende spor etter kulturminner som var berørt av reguleringen. I 2006 utbedret Statkraft dammen på Aursjøen, etter krav fra NVE. Magasinet var nedtappet under anleggsarbeidene. En følge av dette var lav vannstand med blottlegging av opprinnelige strandsoner i store deler av sommersesongen. På bakgrunn av dette ble det igangsatt et prosjekt med arkeologiske undersøkelser innenfor reguleringssonen. I tillegg ble det utført søk etter kulturminner under vann.



Figur 0. Aursjøens beliggenhet i Sør-Norge og utsnitt av veikart over Lesja.

De samlede undersøkelserne, med registrering, utgravning og utredning er organisert ved et eget prosjekt; *Aursjøprosjektet 2006* med en varighet fra 1. 3.2006 til 1.3.2007 (1 år). Det er et samarbeidsprosjekt hvor Oppland fylkeskommune utgjør prosjektledelsen med følgende øvrige parter i kulturminneforvaltningen som prosjekteiere; Møre og Romsdal fylke, Kulturhistorisk museum, NTNU – Vitenskapsmuseet, og Norsk Sjøfartsmuseum. Prosjektet er organisert ved en egen prosjektgruppe hvor Lesja kommune inngår i tillegg til prosjekteierne. Riksantikvaren har observatørstatus i prosjektet. Etter funn av en samisk lokalitet ble også Sametinget, avdeling Snåsa (ST) involvert i prosjektet. Prosjektet har ingen direkte kobling til revisjonen av vilkårene for Aursjømagasinet som er under forvaltningsmessig behandling.

Det faglige hovedmålet i *Aursjøprosjektet 2006* er å søke ny kulturhistorisk kunnskap om landskaps- og ressursbruk, ferdsel og forholdet mellom kyst – innland ved Aursjøen fra steinalderen til nyere tid. Prosjektet vil kunne bidra til å danne et mer helhetlig bilde av områdets kulturhistorie, samt tjene som en viktig referanse for kulturminners bevaringstilstand i regulerte vassdrag. En tilstandsanalyse av kulturminner i/ved reguleringssonen, et forslag til miljøoppfølgingsprogram og FoU-utredning inngår i arbeidet. Det er utarbeidet en overordnet prosjektbeskrivelse, et faglig program, en feltplan, en informasjons- og formidlingsplan og en samarbeidsavtale (se saksdokumenter og Finstad 2006a og b, Amundsen og Finstad 2006a og b). I dokumentene er det redegjort for innhold, mål, rammer, økonomi, faglige forhold m.m. Feltundersøkelsene vil resultere i flere feltrapporter, utredninger på miljøovervåking og FoU, samt en samlet sluttrapport for hele prosjektet. Fagpersonell fra de involverte institusjonene og lokalt, frivillig personell har deltatt i feltarbeidet, ofte på tvers av institusjonsgrensene. Det er gjort funn av mange kulturminnetyper og avdekket spesielle kulturmiljøer med stor variasjon og tidsdybde. Materialet og den nye kunnskapen er et svært godt utgangspunkt for videre forskning og formidling.

Kulturhistorisk museums rolle i Aursjøprosjektet har primært vært å forstå de arkeologiske utgravningene i den delen av prosjektområdet som ligger i Oppland fylke. Museet gjennomførte sommeren 2006 utgravninger av ulikt omfang på i alt 14 lokaliteter. Tre av disse omtales i Reitan 2007 og to i Bergstøl 2007. De øvrige 9 lokalitetene presenteres i den foreliggende rapporten.

Utgravningene er gjennomført som såkalte sikringsundersøkelser, og bekostet gjennom tilskudd fra Riksantikvaren (post 21), samt museets budsjett. I tillegg bistod Lesja kommune med betydelig hjelp både når det gjaldt utstyr og arbeidskraft, og Statkrafts hytte og Fjellstyrets båter ble stilt kostnadsfritt til prosjektets disposisjon.

Kulturhistorisk Museum (KHM) var en av flere aktører innefor prosjektet, med hovedsaklig formål i felt å undersøke lokaliteter fra jern- og middelalder (se rapport Bergstøl 2007 og Reitan 2007) og lokaliteter fra steinbrukende tid (denne rapporten og Amundsen m.fl. 2007) i midtre og søndre del av magasinområdet ved Grynningen og Gautsjø. KHM's feltarbeid fant sted i juli og august 2006.



## 2. DELTAGERE, TIDSROM

Inger Marie Berg-Hansen (prosjektleder steinalder KHM) 3.- 14. juli 2006

Eva Schaller Åhrberg (feltleder steinbrukende tid KHM) 3.- 21. juli og 21. august -1. september 2006

Hilde R. Amundsen, Oppland fylkeskommune 22. juli 2006

Jostein Bergstøl, KHM, 23.juni 2006 og 27.8.2006

Lil Gustafson, KHM, 12.- 14.juli. 2006

Dorthe Nistad, (feltassistent KHM) 21.august -1.september 2006, KHM

Det ble brukt om lag 11 ukeverk av KHM ansatte og 4 ukeverk av frivillige.

Som frivillige deltok:

Guri S. Botheim, Lesja (R4000)

Tor Einbu, Dombås (R4000 og R4032)

Berit Fiksdal, Dombås (R1015 og R4000)

Aud Hole, Lesja (R1000, R1015 og R4000)

Reidun Løvås, Dombås (R1000)

Erik Slettahaug, Lesja (R4000)



Figur 1. Medarbeidere i felt: I øvre rekke ser vi Tor Einbu, Dorthe Nistad og Berit Fiksdal. I nedre ser vi Erik Slettahaug, Hilde Amundsen, Lil Gustafson og Gaute Reitan.



Figur 2. Fra venstre. Aud Hole, Rolf Sørumgård, Inger Marie Berg-Hansen og Jostein Bergstøl.

I denne sammenhengen kan det passe å rette en stor takk til Lesja kommune som la forholdene godt til rette for oss som fikk lov til å arbeide i dette vakre og interessante området. En særlig varm takk til Rolf Sørumgård som hver bidige arbeidsdag kjørte mellom Lesja og Statkrafthytta med ferdiglaget middag fra bygdetunet til oss, sammenlagt 7 mil per dag! Rolf var dessuten behjelpelig med stort og smått gjennom hele feltsesongen. Tusen takk Rolf!

Av de mange hyggelige og interesserte frivillige Lesjabygdinge som bisto oss under feltarbeidet vil jeg spesielt takke Aud Hole, Berit Fiksdal og Tor Einbu for godt arbeid og godt samvær. Reidun Løvås gjorde seg uforglemmelig med ordene ”dette er ingen hobby, dette er hardt arbeid”. Torill Prøven ga oss viktig og god informasjon om forholdene på Kvitvika I, tusen takk for det.

### 3. FORMIDLING

Det er verdt å løfte frem et uvanlig trekk ved undersøkelsene ved Aursjøen ut fra en feltleders perspektiv. Interesserte Lesja-bygdinge hadde fått mulighet til å delta på registreringer og utgravinger. En forutsetning for dette var bl.a. at de hadde gått et lokalt arrangert kurs i arkeologi. Dette betydde at både utgravningsteknikker og kulturhistorie ble formidlet kontinuerlig, og at mange interessante diskusjoner ble ført. På grunn av kombinasjonen stor mediedekning og arbeid i et populært rekreasjonsområde (og med levende seterdrift) ble utgravningene ofte besøkt av mennesker med og uten tilknytning til området. Den store interessen for vårt arbeid og all informasjon som ble formidlet oss, gjorde dette feltarbeidet ble spesielt, både givende og krevende. For utdypende informasjon om formidlingsaspektet ved Aursjøprosjektet henvises til Amundsen 2007.

#### 4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER

Aursjøen er i dag et sammenhengende vann som i 1940-årene ble regulert for kraftutbygging. De tre opprinnelige sjøene som ble Aursjøen var Gautsjø, Grynningen og Aursjø regnet fra sør mot nord. Aursjøvassdragets sørlige strandbredd utgjør også vannskillet mellom nord- og sydgående vannløp, hvilket innebærer at Gautsjø også var den som lå høyest, 837 m o h. Vannene omgis av fjell på opp til 1350 m høyde, skråningen mot vannene er bratt på østsiden, mer slakk på vestsiden. Seterdrift drives i dag bare på 2-3 steder, men de fleste tidligere setrene er i dag hytter. Berggrunnen er rik på kleberforekomster. Landskapet sommeren 2006 var preget av den frilagte reguleringssonen hvis bredde og omfang hang sammen med strandtopografien.

Kun en arkeologisk undersøkelse ble gjort i området på bakgrunn av reguleringen, men på lokalt initiativ, og det var Wenche Slomanns utgraving av en jernalders hellekiste ved (daværende) Aursjø (Slomann 1951). Restene av denne ble for øvrig gjenfunnet ved årets registreringer. Senere, på slutten av 70-tallet, gjorde også Kurt Alterskjær begrenset registrering i området, i sammenheng med en planlagt tilleggsregulering som aldri ble realisert (Alterskjær 1978). På bakgrunn av at Marianne Selsjord og Eivind Bratlie leverte inn en samling ”svært kvalitetsfulle og faglig interessante steinalderfunn” utførte Heid Gjømstein Resi registreringer ved Gautsjø i 1991 og en mindre undersøkelse i 1992 (Klubbenes og Resi 1991 og Resi 1992.). Funnene viste at det ved Vassenden har vært omfattende virksomhet under mellomneolitikum med produksjon av skifer-gjenstander som mest iøynefallende materiale. Særlig en såkalt støvelformet kniv med ristninger som fremkaller bildet av et reinsdyrhode er av høy kvalitet (figur 3 nedenfor).



Figur 3. Del av støvelformet kniv fra R4000, i sin tid funnet av Per Jordhøy. Foto: Tom Heibreen, KHM.

Også en stor C-spiss av flint som ble innlevert samtidig har vakt oppmerksomhet. Boplassen Vassenden hvor Gjømstein Resi gjorde undersøkelsen fikk lokalitetsnummer R4000 ved årets registreringer.

Tre kulturminnetyper dominerer i området; dyregraver og andre fangstanlegg i forbindelse med villreinjakt, boplasser og andre lokaliteter fra steinbrukende tid og setergrender som nå er neddemt. For de sistnevnte kan kunnskapen formodes

å være dårligst da muligheten for å undersøke disse ikke var tilstede ved årets undersøkelser.

Det ble registrert 170 lokaliteter fra steinbrukende tid i de delene av Aursjømagasinet som ligger i Lesja kommune. Av disse ble det gjort undersøkelser på 14 lokaliteter av ulikt omfang. Av disse omtales tre i Reitan 2006 (R603:1 og 2 og R613) og fem i Hilde Amundsens registreringsrapport 2007 (R601, R602, R4077, R4078 og R4081).

I denne rapporten blir det redegjort for 7 lokaliteter fra steinbrukende tid, en ettergraving på et funnsted av trinnøks og en undersøkelse av en røys, til sammen 9 utgravingsobjekter.

## 5. KILDEKRITISKE FORHOLD

Etter store og små arkeologiske undersøkelser på sammenlagt 9 lokaliteter ved Aursjøen ble det tydelig at bevaringsforholdene skifter en god del fra sted til sted. Mange funn ved registreringen betød ikke nødvendigvis mange funn ved utgravingen, og mengden funn sier ikke alltid noe om bevaringsforhold. Generelt sett hadde to faktorer åpenbart stor betydning for bevaring av lokalitetene i Aursjøen: Lokaltopografi og nærheten til strømmende vann. Det nordligste vannet, Gautsjø, lå høyest og nærmest vannskillet. Den lille bekken som renner ut i Vassenden i sør har sjelden den store vannføring i motsetning til de mange strykene mellom Gautsjø og Grynningen. (Forholdene mellom Grynningen og Aursjø kjenner jeg ikke, men de bør også ha relativt stor påvirkning på strandsedimentene). Det spiller også mindre rolle om strykene er dekket av den regulerte vannflaten, også under vannet har strømmende vann stor eroderende – og naturligvis dermed følgende sedimenterende – evne.

For å forstå og analysere bevaringsforholdene må en vite noe om hvordan jordsmonnet arter seg i det uregulerte området. Her, som på de aller fleste steder i Norge, har vi det såkalte podsoljordsmonnet, vanlig i barskogbeltet på den nordlige halvkule. Under den levende vegetasjonsbunnen finnes det svarte A-sjiktet som er humusholdig og næringsrikt. Det består av forråtnede planterester og er vanligvis et par centimeter tykt. Derunder kommer B-laget som har gitt jordsmonnet sitt navn, podsolsjiktet, etter det russiske ordet for aske, podsol. Fargen er rent grå på grunn av at fargerike mineraler (oftest metaller og mørke basiske mineraler) er kjemisk utvasket, og det gjenstående sedimentet hovedsaklig består av lysere kvartskorn. Tykkelsen varierer, men er vanligvis 2-5 cm tykt. B-sjiktet som også kalles utvaskningslaget, hviler på anrikningssjiktet, hvor de utvaskede, minerogene partiklene som jern, aluminium og mangan farger undergrunnen, ofte som her i rustrøtt, men med mye mangan blir fargen bortimot svart. Blir gjenstander gjenfunnet i A- og B-sjiktet vil de – under disse omstendighetene – være så in situ man kanskje kan forlange.

Ytterligere en måte å anskueliggjøre erosjonsproblematikken på er å se hvordan de opprinnelige podsollprofilene går i oppløsning og forsvinner med utvaskingen. Flekkvis kan vi se hvordan tuer av torv er bevart, og rundt og nærmest tuen ser vi først svake spor av A-sjiktet, den sterkt omdannede underdelen av torvdekket, hvor enkelte planterester ennå normalt sett ville

kunne spores. Derunder ser vi podsolsjiktet og det rustrøde anrikningssjiktet (figur 4).

En lokalitet på østsiden av strykene hadde resultert i mange registreringsfunn, R1019. En skiferspiss, en skiferplate med sagspor og to skiferfragmenter viser tydelig at det her hadde vært et opphold under mellomneolitikum. Dessuten var det funnet 14 avslag av flint, kvartsitt og bergkrystall.

Strandbredden ved R1019 besto av vannrullet stein, og det ble ved undersøkelsen tydelig at de øverste delene av det opprinnelige jordsmonnet var stort sett bortrodert (figur 19a). Ved graving fant vi bare noen få beskjedne gjenstander, og da nettopp i noen rester av det opprinnelige podsolprofilet. Man kan derfor forestille seg at gjenstandene som har ligget her enten har rislet nedover i steinbrinken, eller blitt tatt av strømmende vann og ligger redeponert i sjøsedimentene på Grynningens bunn.



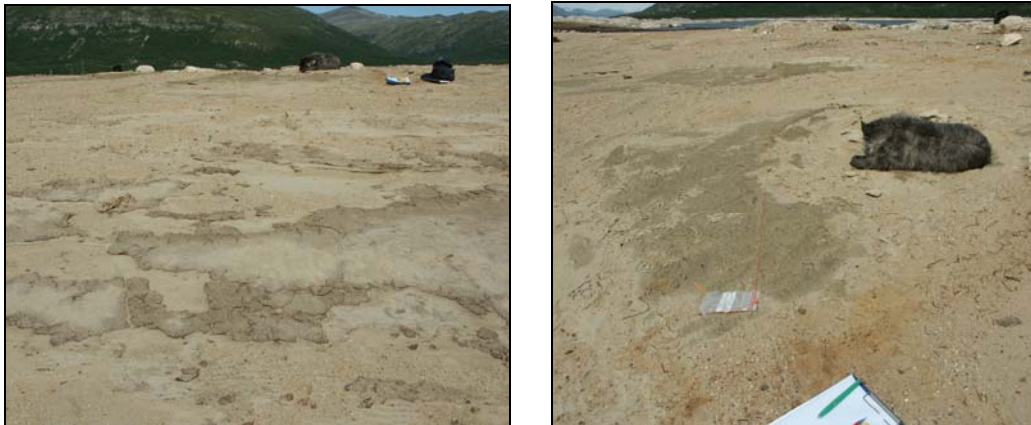
Figur 4. Eksempel på en podsolprofil i ferd med å forsvinne. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

På de brede og mindre kupertre strendene på Gautsjøens sørvestside fantes de best bevarte lokalitetene. Her lå bl.a. R4036, Kvitvika I, som vi brukte flest arbeidsdager på, og som jeg nedenfor vil bruke for å illustrere omformingen av det regulerte landskapet, og hvor bevaringsforholdene nok var de beste av de åtte lokalitetene vi var innom.

Som mange av lokalitetene fra steinbrukende tid i dette området ligger Kvitvika I på en sandrygg oppbygd rundt oppstikkende knauser som arter seg mest som svaberg i et kystlandskap. Akkurat på denne lokaliteten var det tydelig hvordan erosjonsprosessen virket i henhold til erosjon og deponering av de finkornete løsmassene. På sandryggens overflate var jordsmonnet stort sett fullstendig borte. Hvordan torvens oppløsning artet seg var relativt lett å iaktta, siden mange

stadier i prosessen var synlige og mulige å tolke. Torvlaget var sporadisk blitt på plass, ”fastholdt” av røtter både fra vier og lyng, men også av gress og urter. Tilværelsen vekselvis over og under vann hadde ført til en utvaskning av det organiske materialet slik at det stedvis kunne sees tynne filtliknende matter i ferd med å smuldre hen (figur 5a).

Der hvor matten var helt borte kunne man ane at usynlige rottråder fortsatt skapte en grad av stabilitet i sandmassene, noe jeg beskrev som ”fuktholdene sand” i dokumentasjonen av fenomenet (figur 5b). Til slutt fantes det kun et grusholdig sandlag med liten kohesjon mellom kornene. Dette betød at frem til at den fuktholdene sanden holdt sedimentene på plass, må gjenstandene betraktes som liggende in situ. Også senere i prosessen kan en tenke seg at det bare skjer en begrenset omflytting av artefakter, litt avhengig av tyngde og/eller størrelse. Derimot konsentreres funnene nok i vertikalledet da den omkringliggende sanden blåser eller skylles bort. En forutsetning er i slike tilfeller også at terrenget er noenlunde plant. Dette er naturligvis ikke et stabilt forhold over tid, og kan se helt annerledes ut etter noen sesonger med skiftende vannspeil. Våre informanter, bl.a. Torill Prøven, fortalte at Kvitvika I vanligvis ligger over vann noen ganger per år.



Figur 5a og b. De siste rester av torvdekket som holdes sammen av rottråder(a). Usynlige rottråder holder sanden sammen og fuktigere (b). Eksempelene er fra Kvitvika I. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

På Kvitvika I (og andre lokaliteter) kunne en også se at torven lå bedre bevart – selv om den noen ganger var sanddekket – i skråningene og i lavereliggende partier. Bortsett fra et spedt – og resultatløst – forsøk på å prøvestikke i slike torvdekte deler av R1000, anså vi det som en helt urealistisk metode i forhold til tidsrammer og budsjetter. På slike fortsatt torvdekte områder er det da en mulighet for bedre bevaringsforhold, i det minste i et begrenset tidsperspektiv. Før eller senere vil erosjonen få effekt også på disse deler av lokalitetene. Interessant nok var det relativt sjelden at det på ”våre” lokaliteter ble funnet gjenstander som klart kan betegnes som fra yngre perioder: En jernspiker på Kvitvika II, og 2 klebersøkker og en jerntein av uviss alder på R1000, Grynningen I, sammenfatter det som kjennes mest anakront i forhold til det slatte steinmaterialet som ellers dominerer funnlistene. Derutover ble det på

mange lokaliteter funnet firesidige flintgjenstander med retusj/knusespor som er tolket som ild- eller bøsseflint.

For å oppsummere betyr iakttakelsene vist ved Kvitvika I at man kunne se en pågående nedbrytningsprosess som innebærer at de mest utsatte delene av Gautsjøens søndre deler burde undersøkes relativt omgående. Noen av de mindre utsatte delene av lokaliteten burde undersøkes om ikke alt for mange år. Dette resonnementet kan overføres på flere av de andre lokalitetene og, men for de fleste var denne feltsongen siste mulighet før neste eventuelle vannstandssenkning. Vassenden-området med R4000 og mange andre lokaliteter fra steinbrukende tid, og som også er tilgjengelig til tider, burde undersøkes snarest både av erosjonsgrunner og fordi de er yndete steder for plukking av gjenstander blant besøkende i området.

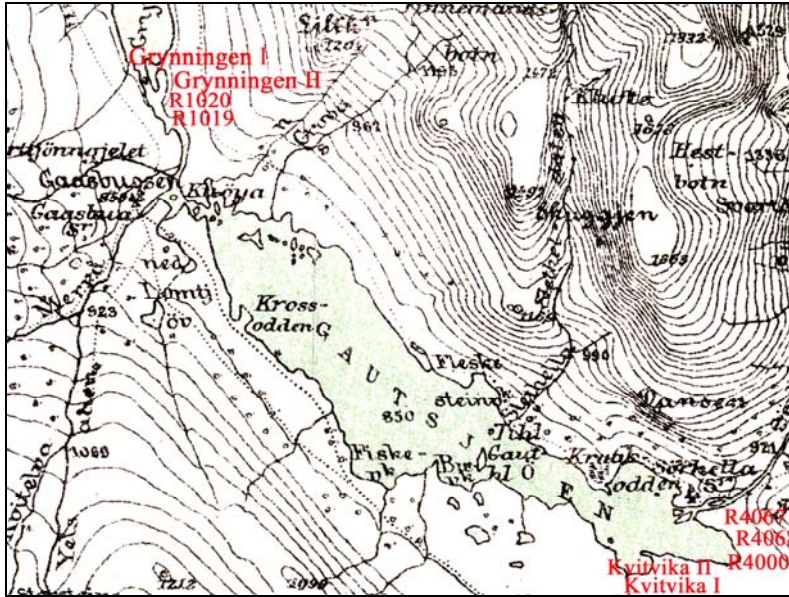
## **6. UTGRAVNINGENE**

Undersøkelsene ble kun fortatt i den neddemte reguleringssonen, og på 7 i alt steinalderlokaliteter og 1 funnsted. Ingen lokaliteter er totalgravde, og på de fleste er bare en liten del undersøkt. Valg av objekt skjedde på bakgrunn av det faglige programmet, og ut fra de registreringene som ble gjort før og samtidig med undersøkelsene. Tatt i betraktning det store antallet registrerte lokaliteter fra steinbrukende tid, i alt 170 lokaliteter på Opplandsiden, kan 7 lokaliteter synes som lite representativt, men da de nesten alle ga interessante resultater som byr på muligheter for videre bearbeidelse sier det noe om potensialet i området.

Denne foreliggende rapporten redegjør for 7 lokaliteter fra steinbrukende tid, en ettergraving på et funnsted av trinnøks og en undersøkelse av en røys, til sammen 9 utgravingsobjekter. Lokalitetene presenteres i R-nummer-rekkefølge, og har fått et kapittel hver.

### **6.1. PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER**

*Aursjøprosjektet* sitt hovedmål er å søke ny kulturhistorisk kunnskap om landskaps- og ressursbruk, ferdsel og forholdet mellom kyst – innland ved Aursjøen fra steinalderen til nyere tid. Kulturell kontakt og møtesteder mellom regioner inngår i dette. Et representativt utvalg arkeologisk materiale tilstrebes sikret ved registreringer og utgravninger etter spesifikke kulturhistoriske problemstillinger og i faglig prioriterte delområder innenfor de tre opprinnelige innsjøene gamle Aursjøen, Grynningen og Gautsjøen (Amundsen m.fl. 2007).



Figur 6. Kart over Grynningens søndre del og Gautsjøen med de undersøkte lokalitetene avmerket. Første bokstav i lokalitetsnavnene er satt omtrentlig hvor de ligger. Kartet er fra 1924.

Denne rapporten omfatter undersøkelsene av:

**R1000, Grynningen I**, lokalitet/produksjonsplass, mellomneolitikum, bronsealder.

**R1015, Grynningen II**, lokalitet mellomneolitikum

**R1019**, lokalitet steinbrukende tid ved strykene mellom Gautsjø og Grynningen

**R1020**, funnsted (trinnøks), ved stryk mellom Gautsjø og Grynningen

**R4000, Vassenden**, boplass mellomneolitikum, med eldre og yngre innslag, sørenden av Gautsjø

**R4032 Kvitvika II**, produksjonsplass senmesolitikum, Gautsjø

**R4036, Kvitvika I**, boplass bronsealder ved Gautsjø

**R4067**, røys uviss tid, Gautsjø

**R4068**, produksjonsplass senmesolitikum ved Gautsjø

I valg av undersøkelsesobjekt fantes det både et synkront og diakront perspektiv. Vi ville gjerne spenne over et så langt tidsrom som mulig men ville også prøve å fange den eventuelle variasjon som kunne tenkes være til stede innenfor "samtidige" lokaliteter. Et perspektiv som lå sammenflettet med de rent faglige var også de prosesser som kan sammenfattes med begrepene erosjon og deponering.

En prioritering som ga seg selv var den stadig stigende vannstanden. Vi startet ved Grynningen og undersøkte deler av R1000 og R1015. Ved undersøkelsen slutt lå begge under vann. Det ble derfor ved Gautsjø at hovedinnsatsen ble gjort. Det kan i denne sammenhengen allikevel nevnes at ytterligere en lokalitet fra bronsealder/eldre jernalder ble undersøkt i sammenheng med den samiske lokaliteten R603 ved Grynningen. Den ble overleiret av den samiske boplassen og rapporteres i Reitan 2007.



## 6.2. UTGRAVNINGSMETODE OG FELTDOKUMENTASJON

Som så mye annet innefor dette prosjektet ble også utgravingsmetodikken spesiell. Der hvor torvdekket var borterodert lå funnene i overflaten, og som regel lå gjenstandene i utvasket/avblåst sjikt på maksimalt 5 cm. Noen ganger kunne vind og regn både dekke til og ta frem tidligere registrerte funnområder. Særlig ved R4036, Kvitvika I hadde de iakttagelser og funn Torill Prøven hadde gjort over tid betydning for hvilke prioriteringer som ble gjort der. Uten hennes iakttagelser hadde vi sannsynligvis ikke undersøkt de ca 20 m<sup>2</sup> som kanskje ble de mest interessante på Kvitvika II.

På alle lokaliteter startet vi med å gå over området for bl.a. å finne tilbake til steder for registreringsfunn som noen ganger var avmerket i felt, men også for å danne oss et bilde av funnspredning og andre kulturspor. På grunnlag av de iakttagelser vi da gjorde valgte vi hvor og hvordan innsatsen skulle gjøres. Det ble stort sett på alle lokaliteter lagt ut et målesystem med X-aksen i omtrentlig nord-sydlig retning, med X stigende mot nord og Y stigende mot øst. Noen steder ble målesystemet mer tilpasset terrenget enn himmelretning. Ruter ble i begynnelsen lagt ut i kvartmeterstore enheter, men dette ble etter hvert funnet uhensiktsmessig. Stort sett ble de fleste rutene gravd i kvadratmeterstore enheter, men også 2x2 eller 5x5m-ruter ble lagt ut for systematisk overflateinnsamling. Noen få strukturer ble undersøkt, hovedsaklig på R4036, Kvitvika I. Det ble stort sett gravd med graveskje. Både vann- og tørrsålding ble brukt i 4 mm ”svenskesåld”, alt etter nærheten av vannkanten. Den tørre sommeren og de avblåste flatene førte til at det aldri var problemer med å sålde sand- og grusmassene.

Da funnene nesten uten unntak lå i overflatens øverste del har ingen profiler blitt tegnet. Plantegninger har blitt tegnet i 1:20 (R4067), 1:100 på alle andre lokaliteter unntatt R4000 som ble tegnet i 1:200 og R4068 som ikke ble målt opp. Hilde R. Amundsen målte inn alle lokalitetene med GPS, på noen med flere punkter.

Da gjenstandene lå i et tynt utvasket sandlag, var det sjelden eller aldri tale om noen sekvens å tegne. Manglende kohesjon i sedimentene gjorde også at profiler sjelden ble stående. Fotodokumentasjon ble forsøkt brukt, men det var et vanskelig område å ta nærbilder i, det ble derfor mest oversiktsbilder over boplassene. Det ble kun brukt digitalt kamera.

Trekullprøver har blitt innsamlet der hvor det var sannsynlig at de hadde en sammenheng med funnene. Usikkerheten med hensyn til prøvenes kontekst er allikevel stor tatt i betraktning omstendighetene.

Alle funnlister viser at registreringsfunnene, men iblant også funn innleverte av publikum utgjør en vesentlig del, særlig kvalitativt. Helt enestående er her funnene fra R4000, Vassenden. Tre faktorer sammen har gjort at mange funn ble innlevert herfra: Tilgjengeligheten nær allfarvei, Heid R. Resis gravinger og endelig de iøynefallende funnene på stedet.

## 6.3. NUMMERERING OG KATALOGISERING

Nummerering av lokalitetene skjedde ved Amundsens registrering og GPS-innmåling av disse. Nummereringen – og registreringen - ble ført fra nord mot syd, slik at de laveste numrene er de lengst i nord. Området ble delt inn i delområder hvor nummerrekkene innenfor Oppland fylke begynte på

henholdsvis 600 (delområde 4), 800 (delområde 5), 1000 (delområde 6), 2000 (delområde 7) og 4000 (delområde 8). (Delområde 1-3 lå på Møresiden.) På denne måten ble det fortsatt systematisk når nye lokaliteter ble identifisert i områder som allerede var registrert, noe som på grunn av lokale informanter og deres funn og funnopplysninger skjedde ganske ofte.

Katalogiseringen av funnene innenfor en funnkontekst starter med sekundærbearbejdede gjenstander, spisser, skrapere, bor osv. Deretter listes forskjellige kjerner og det som er produsert fra dem, flekker, mikroflekker, avslag og splinter. (I Oldsaksamlingens tilvekst vil gjenstander av samme type slås sammen da funnlistene i rapporter har en annen funksjon en museets tilvekstkatalog.) Katalogiseringen følger i grove trekk *Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter* (Helskog m.fl. 1976). For flekker og mikroflekker har jeg avveket fra morfologien og gjort en bedømmelse om hvilken kjerne de er slått fra. Det betyr at kun de som jeg har oppfattet som mikroflekker fra håndtakskjerne er kalt mikroflekker, de øvrige er kalt mikroflekkelignende avslag. (Eksistensen av kategorien "sylindriske mikroflekkkjerner" tillater jeg meg å betvile at eksistensen av. Helskog mfl. 1976:20). På samme måte er flekker jeg har bedømt ikke å være fra de tre klassiske flekkkjernene konisk; ensidig flekkkjerner med en plattform eller sylindrisk kjerne blitt kalt for flekkelignende avslag. Grunnen til disse innsnevringene i terminologien er at jeg vil være mer tydelig om de kronologiske signalene materialet gir. I ovennevnte klassifisering finnes sjelden funksjonelle betegnelser som skrapere utskrevet. Jeg har allikevel kalt noen retusjerte gjenstander for skrapere når formspråket har løftet dem over mengden.

I forbindelse med utarbeidelsen av denne rapport er det foretatt katalogisering av innleverte gjenstander og funn fra registreringen, i tillegg til de som kom fram under utgravingen. Ved utgraving ble det samlet inn om lag 5000 gjenstander; ved registreringen om lag 2000, mens de innleverte funnene fra lokalbefolkningen og besøkende utgjør til sammen ca. 500 gjenstander. En stor del av disse er levert av Per Jordhøy, og en del av dem er igjen vært utstilt på Lesja bygdemuseum frem til 2006. En annen stor gjenstandsgruppe er funnet og innlevert av familien Aud og Helge Hole.

Fortegnelse over registreringsfunnene er lagt ved som et bilag til denne rapporten. Sammenlagt dreier det seg om ca. 2000 gjenstander, fordelt på 148 lokaliteter og ca. 850 funnposter. Også liste over innleverte funn fra Tor Einbu, Aud og Helge Hole og Per Jordhøy finnes i et bilag. Hvor funnene er gjort på undersøkte lokaliteter er de inkorporert i den vedlagte løpende funnlisten, men ikke i sammenstillingen over utgravde funnkategorier. De innleverte funnene er gjennomgående såkalte fine funn, f.eks. et dekorert (kniv-?) skaft av skifer, dekorert i en form som ligner karveskurd. En kombinert skrapere og spiss i overflateretusjeringsteknikk av kvarts er et mesterstykke i sitt slag (se vedlegg registreringsfunn, figur 50).

F-nummer i teksten, i figurtekster og i tabeller, referer til intern funnliste og ikke til C-nummer i Gjenstandsbasen. For oversikt over C-nummer vises til korrelasjonslister nedenfor og i vedlegg.

**Aursjøen, lokaliteter 2006**  
 Nummerkorrelasjonsliste

Lokalitetsnummer	Lokalitetsnavn	C-nr.	Aksesjonsnummer	Askeladden-id
R1000 (utgravd)	Grynningen I	C55803	A2006/242	ID101478
R1015 (utgravd)	Grynningen II	C55808	A2006/243	ID101469
R1019 (utgravd)	-	C55811	A2006/244	ID101508
R1020 (utgravd)	-	C55812	A2006/245	ID101508
R4000 (utgravd)	Vassenden	C55852	A2006/246	ID101802
R4032 (utgravd)	Kvitvika II	C55865	A2006/248	ID101692
R4036 (utgravd)	Kvitvika I	C55867	A2006/247	ID101801
R4067 (utgravd)	(røys)	C55888	A2006/249	ID101730
R4068 (utgravd)	-	C55889	A2006/250	ID101704
Registrerte lokaliteter R600 – R4109	-	C55777- C55919	A2006/318	div.
Innleverte funn (utenom registrerte eller utgravde lokaliteter)	-	C55920- C55923	A2006/318	-

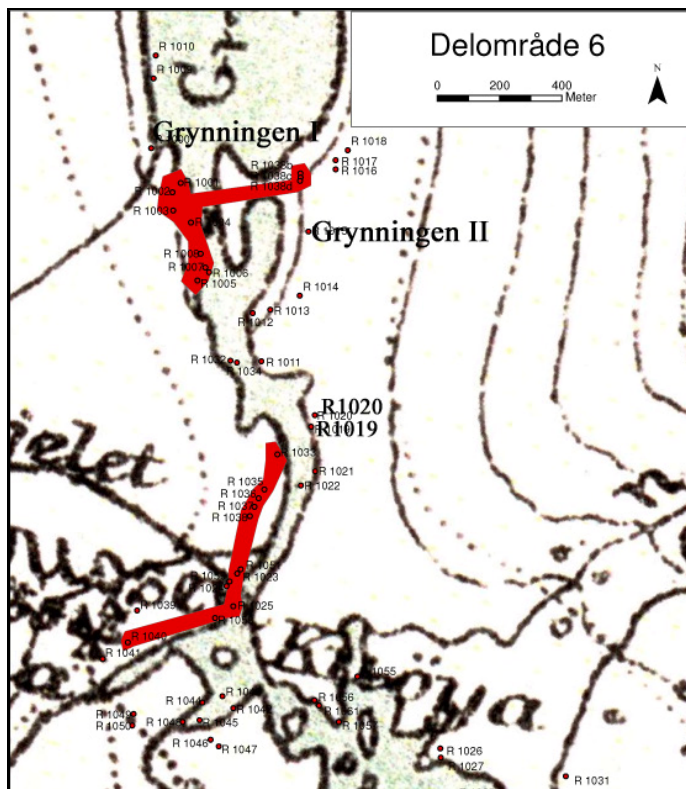


## 7. R1000, GRYNNINGEN I, LOKALITET FRA MELLOMNEOLITIKUM OG BRONSEALDER

Feltarbeidet ble utført 5.-6. juli 2006 og det ble sammenlagt utført 6 dagsverk. Inger Marie Berg-Hansen og Eva Schaller Åhrberg 5.-6. juli  
Reidun Løvås 5. juli  
Aud Hole 6. juli

### 7.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Grynningen I lå på en nord-syd-gående langstrakt høyderygge som danner en brem mot vannet i øst. På både N- og S-siden buktet vannet inn slik at bremmen arter seg som en langstrakt halvøy (figur 7). Noen svabergliknende knauser strakk seg parallelt med stranden av Grynningen. Noen hundre meter sør for lokaliteten falt elveoset fra Gautsjø inn i Grynningen. Vannspeilet var ved tidspunktet for utgravingen ca. 3-5 m over den opprinnelige, før regulering. Funn i overflaten fantes mer eller mindre spredt innenfor ca. 2500 kvadratmeter. Avgrensningen utgjøres av vannkanten i øst syd og nord og (ennå ikke borterodert) torv i vestsiden. Der finnes derfor potensielle funn og strukturer. De beskjedne undersøkte arealene må sees i lyset av at største delen av lokaliteten var avdekket og dermed mulig å inspisere, og at det ikke ble samme moment av nåla i høystakken som en tradisjonell registrering med påfølgende undersøkelse ville ha vært.



Figur 7. Kart fra 1924 over Grynningens søndre og Gautsjøens nordre deler, med de undersøkte lokalitetene fremhevet. Grynningen I er den nordligste av dem. (De røde feltene er fangstsystemer.) Lokaliteten ligger ved første bokstaven i navnet ved svak rød prikk.

På samme side og sør for Grynningen I ble en dyregrav med bevarte trespiler undersøkt av Jostein Bergstøl noen uker før våre undersøkelser her. Samtidig hadde Bergstøl undersøkt en koksteinshaug ved det nordligste lille neset på Grynningen I da den stod i akutt fare for å oversvømmes. Koksteinshaugen inneholdt bl.a. noen skiferspisser og slåtte gjenstander av flint, kvartsitt og kvarts (se nedenfor).

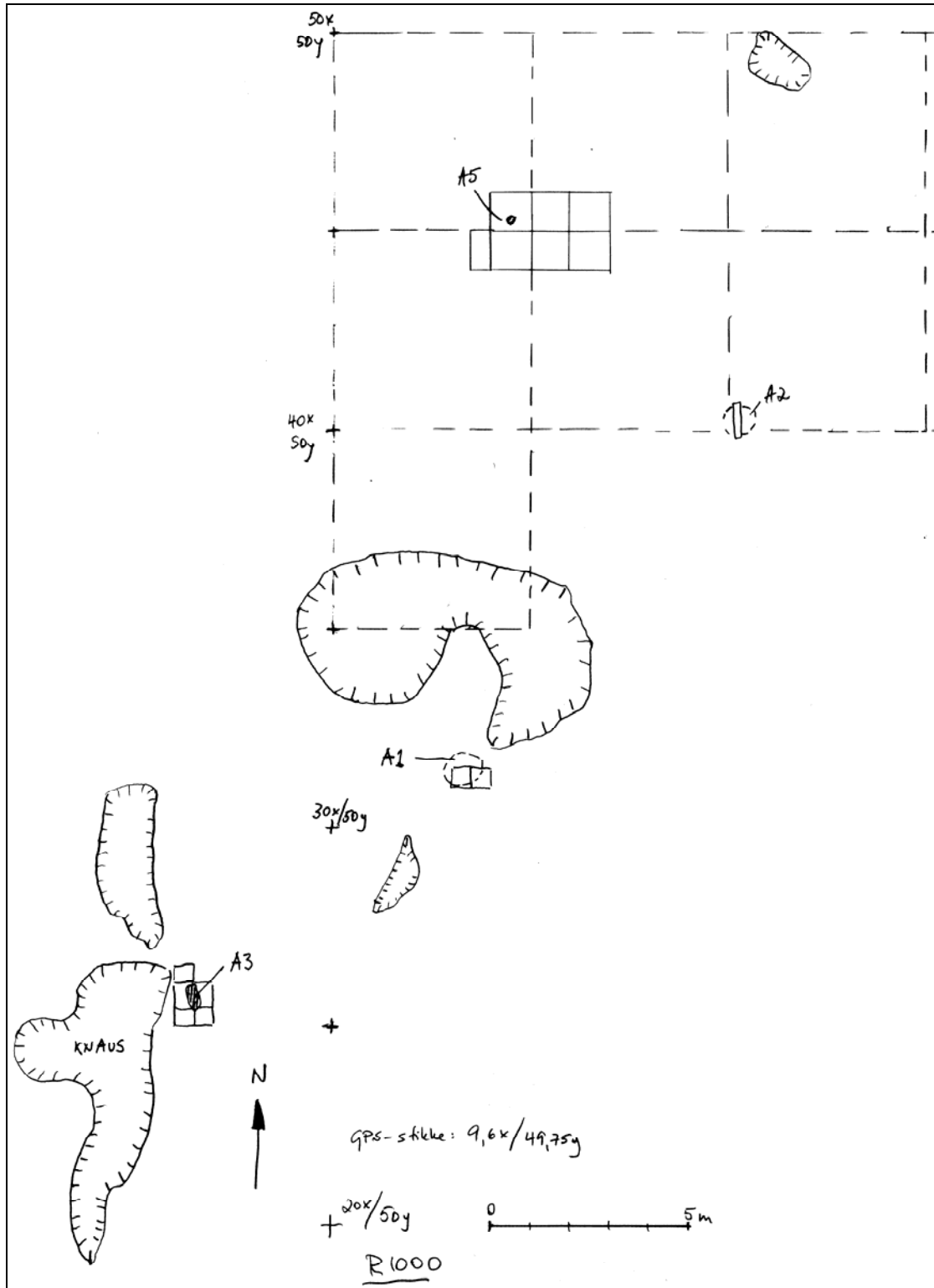
Ved registreringen var det funnet flere overflateretuserjerte lansettformete spisser; en for S-Norge uvanlig gjenstandsform som anses å være produsert under yngre bronsealder. Dessuten så det ut til å finnes noen slagplasser av forskjelligartet kvartsitt. Dette sammen med det raskt stigende vannet gjorde at plassen ble den første til å bli undersøkt innenfor denne delen av prosjektet.



*Figur 8. Grynningen I mot nord. Den av Gaute Reitan undersøkte samiske boplassen ligger på andre siden av vannet. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.*

## **7.2. UTGRAVINGENS FORLØP**

Vi startet med å gå over området for å danne oss et bilde av funnspredning og andre kulturspor. Deretter ble et målesystem lagt ut i omtrentlig nord-sydlig retning med N/S-aksen langs med høydedragets rygg (figur 8 og 9). Den frilagte ørkenlignende markoverflaten ble gått over og noen ruter for graving ble lagt ut, bl.a. på en del av lokaliteten hvor en liten samling brente bein lå i overflaten. Ingen flere bein ble imidlertid gjenfunnet.



Figur 9. Plan over R1000, Grynningen I, søndre del De stiplede rutene er 5x5 m ruter for systematisk overflateinnsamling.

Grynningen I ble en av flere lokaliteter hvor mange og interessante registreringsfunn ble kontrastert mot et inntrykk av spredte og diffuse funn i feltsituasjonen. Følelsen av en vanskelig gripbar eller forståelig plass førte til at vi la ut 5x5 m ruter langs høyderyggen for systematisk innsamling av funn i overflaten. En kan kalle det en intensivt registreringssituasjon. Det viste seg –

her som på flere steder etter hvert – å være en god strategi, det å gå systematisk med nesa i bakken ga resultater. Aud Hole var her som alltid mest skarpøyet. At man trengte tid for å bli kjent med hver plass ble demonstrert tydelig allerede på denne vår første utgravningen ved Aursjøen - en produksjonsplass for lansettformete spisser (A5) som resulterte i drøye 2000 kvartsittgjenstander ble først funnet etter at 5x5-meterrutene ble lagt ut og saumfart. Spredte skjørbrente stein ble iaktatt over hele lokaliteten, men konsentrasjoner i retning av utvaskede ildsteder var få. A1 gjensto etter utgraving som den eneste. 5,5m<sup>2</sup> ble undersøkt i kvartmeterruter mens 6m<sup>2</sup> ble undersøkt i kvadratmeterruter. Fire 5x5-meterruter ble systematisk gjennomført etter overflatefunn.

### 7.2.1. FUNNMATERIALE

Den samlede mengden gjenstander etter to dagers undersøkelse er over 2800 stykker inkludert registreringsfunnene, se tabell 1 nedenfor. Hele 2059 av disse, dvs. 70 % ble innsamlet i det som i etterhånd ble definert som A5, produksjonsplass for overflateretusjerte spisser. Funnmaterialet fra Grynningen I er tilvekstført under C55803, Aks.nr. 2006/242

Materiale	Antall
Kvartsitt	2533
Kvarts	176
Flint	100
Skifer	5
Kleber	2
Bergkrystall	1
Glimmerskifer	1
Okerstykke	1
Jern	1
<b>Sum</b>	<b>2820</b>
Brent bein	19 st
Trekullprøver	3 st

Tabell 1. Funnene fra Grynningen I fordelt på råmateriale.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Borspiss	1		
Flekk med sideretusj	1	midtfragment, 0,9 cm bred	1
Fragment med konveks retusj	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	3	Bipolar kjerne	2
		Ensidig plattformkjerne for avslag	1
Flekk	1		

Flekkelignende avslag	2		
Mikroflekke	2	midtfragment, 0,8 cm bred.	2
Avslag	35		
Fragment	21		
Splint	33		
<b>Sum</b>	<b>100</b>		

Tabell 2. Flintgjenstander fra Grynningen I

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Kvartsitt</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Overflateretusjerte pilspisser	9	Bladformet spiss m rett basis	1
		Bladformet spiss m konveks basis	2
		Lansettformet spiss med rett basis	6
Forarbeid til overflateretusjert pilspiss	5	Forarbeid til bladformet spiss	1
		Forarbeid til lansettformet spiss	1
		Forarbeid	3
Fragment m retusj		Bølget retusj	1
		Konveks sideretusj	1
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	5	Plattformkjerne, fragment	1
		Bipolar kjerne	2
		Håndtakskjerne	1
		Øvrig kjerne	1
Flekker	1	1 cm bred	
Flekkelignende avslag	1		
Avslag	728	stikkelavslag	1
Fragmenter	636		
Splinter	1157		
<b>Sum</b>	<b>2533</b>		

Tabell 3. Kvartsittgjenstander fra Grynningen I

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Kvarts</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Fragment med retusj	1	Konveks retusj	1
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
			2
Avslag	59		
Fragment	96		
Splint	20		
<b>Sum</b>	<b>176</b>		

Tabell 4. Kvartsgjenstander fra Grynningen I





Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Skifer</b>			
Pilspiss av skifer	3	Spiss med agnorer, nesten hel	1
		Odd-fragment	1
		midtfragment	1
Slipt stykke skifer	1	Delvis slipt plate/ ev. forarbeid	
Avslag	1	Mulige slipespor	1
<b>Kleber</b>			
(Garn-) søkke	1		
Stykker, kanskje naturlige	2		

<b>Glimmerskifer</b>			
(Garn-) søkke	1		
<b>Jern</b>			
Tein	1		
Oker, liten smule	1		
Sum	11		

Tabell 5. Gjenstander av skifer, kleber, glimmerskifer, jern og oker fra Grynningen I.

### 7.2.2. STRUKTURER

Fra starten av fokuserte vi på eventuell forekomst av skjørbrent stein og konsentrasjoner av slike for å spore utvaskede ildsteder.

Struktur A1, utvasket ildsted, var ca. 0,8 m i tverrmål og en meterrute ble delt i kvadranter med hensikt å få frem en profil. Beliggenheten var ved våre koordinater 31x/53y, SV- og SØ-kvadrantene ble utgravet ned til 8 cm under overflaten. Mengden skjørbrent stein minket raskt og utover en kullprøve ble det ikke gjort noen funn. Forekomsten av trekull gjør at tolkningen opprettholdes.

Struktur A2, avskrevet, var også antatt å være et utvasket ildsted, men hypotesen ble forkastet da det ikke bar flere skjørbrente stein enn de i utgangspunktet fåtallige steinene i overflaten. Ved koordinatene 50x/57y ble en 0,25 m bred og 0,8 m lang sjakt gravd gjennom den antatte strukturen. Trekull ble ikke iaktatt, men to fragment og en splint av kvartsitt ble innsamlet. Et av fragmentene er overflateretusjert og kan evt. være en del av en pilspiss. Den er ikke produsert på den inntilliggende produksjonsplassen A5 (se nedenfor).

Struktur A3 ble oppdaget ved rutegraving omkring koordinatene 25x/46y hvor fem kvartmeterruter ble undersøkt i to lag, 0-5 og 5-10 cm. 14 avslag, fragmenter og splinter ble funnet i strukturen, noe som snarere er et speil av de drøyt 300 gjenstandene som til sammen ble funnet innenfor de fem kvadrantene. A3 så til å begynne med ut som en distinkt oval med et tynt lag trekull og sot i fyllskiftet. Den målte 0,5x0,3 m i N-S-retning. Den formodete strukturen ble mer diffus både i plan og profil etter utgraving og tolkes snarere som en bevart rest av kulturpåvirket jord. En jordprøve og to trekullprøver ble innsamlet.

Struktur A4 ble undersøkt av Jostein Bergstøl noen uker før våre undersøkelser og plassen lå helt under vann da vi kom til stedet. Koksteinsrøysa var 1,5 m høy, hadde hvelvet form, og var opp til 0,25 m høy. Sammenlagt 115 gjenstander ble innsamlet, hvorav skiferspissene gir den en datering til mellomneolitikum. Det er interessant at 2 bipolare kjerner finnes i materialet fra A4, da de ofte anses å være knyttet til senmesolitikum, se eksempelvis rapport fra NTNUs undersøkelser i Aursjømagasinet 2006 (Callanan og Svendsen 2006:34).



Figur 10. Undersøkelsen av A4 koksteinsrøys er nettopp avsluttet. Den store blokken i bakgrunnen var ikke lenger synlig når vår del av feltarbeidet startet.

Foto(mot øst): Jostein Bergstøl, KHM.

<b>Koksteinsrøys A4</b>		
Skifer	tangespiss m agnorer; fragment; odd	3
Skifer	delvis slipt plate	1
Skifer	avslag	1
Flint	borspiss	1
Flint	flekkefragm m retusj 1; fragment m konv retusj 1	2
Flint	bipolare kjerner	2
Flint	flekkelignende avslag 1, avslag 18	19
Flint	fragment og splinter	10
Kvartsitt	fragmenter og stykke m retusj	2
Kvartsitt	avslag	20
Kvartsitt	fragmenter og splinter	17
Kvarts	avslag	37
Sum		115

Tabell 6. Gjenstander funnet i koksteinsrøysa A4 på Grynningen I.

Den ovenfor nevnte produksjonsplassen for overflateretusjerte pilspisser ble i etterkant kalt A5 da mengdene av ensartet kvartsittmateriale gjorde det åpenbart hva det dreide seg om. 6,5 kvadratmeter ble utgravd med sålding, mens det på de omkringliggende delene ble gjort intens overflateinnsamling. I de inntilliggende rutene ble det i gjennomsnitt funnet 3-4 gjenstander per kvadratmeter.

Gjenstandene på produksjonsplassen for kvartsittspisser, A5, ble både plukket opp direkte, og resten såldet i såkalt svenskesåld med 4x4 mm maskestørrelse. Hovedmengden lå i en liten uregelmessig forsenkning fylt med grå utvaskningsand og kvartsittavslag, ca 20 cm i tverrmål og 7 cm dyp (figur 11a).



Figur 11 a og b. Foto av den uregelmessige forsenkningen i sentrum av A5, produksjonsplass for overflateretusjerte lansettformede kvartsittspisser. Aud Hole samler inn funn. Spissen på det lille bildet ble kanskje refusert. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

Mange av de litt større stykkene lå på høykant som kort i en kortstokk ved siden av hverandre. Forsenkningen ga et inntrykk å være resultatet av et bortsmuldret rotsystem der podsolsjiktet hadde glidd ned rundt røttene og hvor avslagene ble skylt ned av strømmende vann over eller under vannflaten. Den grå podsolsanden (med innhold) fylte opp hele forsenkningen. At gjenstandene ikke hadde flyttet seg særlig langt viste såldingen av de omkringliggende rutene hvor også mye materiale ble innsamlet. Fordelingen viser at det her foregikk produksjon av overflateretusjerte spisser. En, sannsynligvis refusert spiss ble også funnet her (figur 11 b). Kvartsitten er svært karakteristisk ved sitt

fargespenn fra grønt til hvitt, men også ved den breksje-aktige strukturen. Totalt dekket A5 ca. 4 kvadratmeter.

<b>Produksjonsplass A5</b>		
Kvartsitt	Overflateretusjert lansettformet spiss m rett basis, forarbeid og fragment	2
Kvartsitt	avslag	521
Kvartsitt	fragment	514
Kvartsitt	splinter	1024
Flint	mikroflekke	1
Flint	fragment	1
Flint	splinter	4
Sum		2067

Tabell 7. Funnene fra produksjonsplassen A5 på Grynningen I

### 7.2.3. DATERING

Den tilmålte rapporttiden har ikke gjort det mulig å fordype seg i kronologiske spørsmål. Lena Holms avhandling fra 1991 har vært svært relevant for funnene fra Aursjøen, og vil derfor bli referert til rent generelt (Holm 1991 s. 110 og videre). Også Bjørge, Kristoffersen og Prescott (1992) har vært nyttig, selv om den rapporten lar <sup>14</sup>C-dateringene stå for dateringen uten noen mer omfattende kronologisk diskusjon. Grynningen I har klare spor av to forskjellige kronologiske faser, en tidlig- eller mellomneolittisk fase representert ved kokesteinskonsentrasjonen A4 og en sannsynligvis fra bronsealder representert ved produksjonsplassen A5. En håndtakskjerne og noen få mikroflekker indikerer et senmesolittisk innslag.

### 7.2.4. NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

Fire funnposter med til sammen 19 brente bein ble innsamlet. Disse kunne egne seg for datering og spesielt interessant ville det være hvis de kan bestemmes til art.

Fnr	Struktur	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstandstype	Materiale	Merknad
43	A4				4	brente bein	bein	såldet
90		9	52	NV	9	brent bein	bein	overfl inns ved avsluttet graving
91		9	52	NØ	5	brente bein	bein	såldet
173			V for 50	V sektor	1	brent bein	bein	såldet

Tabell 8a. Liste over innsamlet beinmateriale fra Grynningen I.

Fem kullprøver ble innsamlet. Den prøven med sikrest kontekst i forhold til et artefaktmateriale er Fnr 44 fra koksteinsrøysa A4 siden trekullet sannsynligvis har hatt en funksjonell sammenheng med den skjorbrente steinen. Prøven fra A5

kan eventuelt brukes for å datere produksjonsplassen, men der er sammenhengen ikke like klar. De øvrige kan gi generelle indikasjoner om oppholdsperioder på stedet.

13	A1	31	53	SV 0-8	1	prøve	trekull	
19	A3	25	46	NV	1	prøve	trekull	
20	A3	25	46	NV-NØ	1	prøve	trekull	
44	A4				1	prøve	trekull	
61	A5	45	54		1	prøve	trekull	restmat etter sålding i melsikt

Tabell 8b. Liste over innsamlet trekull fra Grynningen I.

### 7.2.5. ANALYSER

Ingen naturvitenskaplige analyser er utført på materiale fra Grynningen I.

### 7.3. VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE

En mer overgripende diskusjon av resultatene fra alle undersøkte lokaliteter vil komme under et eget kapittel etter redegjørelsen av de enkelte lokalitetene. Der vil også KHMs faglige program for steinalderundersøkelser brukes for å peke ut mulige veier i for videre forskning. I denne sammenheng kan allikevel lokaliteten beskrives ut fra den kategorisering Lena Holm (1991) brukte for et lignende landskapsutsnitt noe lenger nord på den Skandinaviske halvøy, fjellområdet mellom Rana fjord og Tærna. Hun definerte lokaliteter som boplasser (dwellings), produksjonsplasser (workshops), resursplass for steinråvarer (raw material site) og funnsteder (find spots). En boplass konstitueres av skjørbrent stein og et variert redskapsmateriale. Tillegges bør vel at det forlanges en sannsynlig samtidighet innefor kategoriene.

Grynningen I i dette perspektivet har elementer av alle av Holms kategorier om enn i diskrete former. Skjørbrent stein og en viss variasjon i redskapsinventaret er noen av ingrediensene, og den produksjonsplass som i Holms definisjon godt kan forekomme på boplasser. Resursplass for råstoffer har vel ikke Grynningen I vært, men der er vår kunnskap begrenset. Et eget råstoffprosjekt hadde kunnet lete målrettet etter mulige bruddsteder i området. Den siste kategorien, funnstedet, representeres godt av de begge søkkene som ble funnet like ved hverandre i nordkanten av lokaliteten.

To klare kronologiske horisonter vises ved koksteinshaugen fra mellomneolitikum og produksjonsplassen fra bronsealder.

**7.4. FUNNLISTE**

Funnene fra Grynningen I er tilvekstført under C55808, Aks.nr. 2006/243.

Fnr	Str.	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
					0				
1		26	51	ca	1	bladformet spiss m rett basis	kvartsitt		Regfunn A
2		53,75	49,5		1	avslag	kvartsitt		Regfunn B
3		44,2	53,3		1	flekk	flint	3,8 x 1 cm	Regfunn C
4		44,2	53,3		1	flekkelig avslag	flint	5,9 x 2 cm	Regfunn C
5		52,5	66		1	garnsøkke	kleber	14,5 x 10 cm	Reg funn D (ca. innm.)
6		52,5	66		1	garnsøkke	glimmerskifer	17,5 x 8,2 cm	Reg funn E (ca. innm.)
7	A5?				2	forarbeider til spiss	kvartsitt	4,5 x 2,7 og 4 x 2,8 cm	Regfunn F må være A5
8		50	47		1	bladformet spiss m konveks basis	kvartsitt	3,4 x 1,4 fr av Ev forarb	Regfunn G (ca innmåling)
9		50	47		3	avslag	kvartsitt		Regfunn G (ca innmåling)
10		50	47		1	fragment	kvartsitt		Regfunn G (ca innmåling)
11					1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	4,2 x 1,5 cm	"funnet ved reg av Runar Hole"
12					1	bladformet spiss m konveks basis	kvartsitt	3,1 x 2 cm	Regfunn H
13	A1	31	53	SV 0-8	1	prøve	trekull		
14	A2	50	57		2	fragment	kvartsitt		evt. en halv bladf spiss
15	A2	50	57		1	splint	kvartsitt		
16	A3	25	46		4	avslag	kvartsitt		
17	A3	25	46		4	splint	kvartsitt		
18	A3	25	46		6	fragment	kvartsitt		
19	A3	25	46	NV	1	prøve	trekull		
20	A3	25	46	NV+NØ	1	prøve	trekull		
21	A4				1	tangespiss med mothaker	skifer	6,2 x 2,2 cm	tilnærmet hel
22	A4				1	odd	skifer	3,5 x 0,8	
23	A4				1	skiferspiss, fragment	skifer	2,2 cm l, 1,5 cm br	
24	A4				1	delvis slipt plate	skifer		
25	A4				1	avslag	skifer		to tilnærm parallelle mul. slipte flater
26	A4				1	borspiss	flint	3,4 x 1 cm	
27	A4				1	flekkefragm m sideretusj, brent	flint	1,5 l. 0,9 br.	mittfr
28	A4				1	fragment m konveks retusj	flint	1,7x1,5 cm	
29	A4				2	bipolare kjerner	flint		
30	A4				1	flekkeligende avslag	flint	2,8x1,3 cm	
31	A4				18	avslag	flint		hvorav 5 brent
32	A4				6	fragment	flint		alle brent
33	A4				4	splint	flint		
34	A4				1	fragment m bølget retusj	kvartsitt	3,3x2,2 cm	konveks og konkav
35	A4				1	stykke m konveks sideretusj	kvartsitt	4,7 x 2,6 cm	

Fnr	Str.	X	Y	Kvad- rant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
36	A4				1	fragment m konveks retusj	kvarts	4,1x2 cm	ret l 2 cm
37	A4				20	avslag	kvartsitt		
38	A4				13	fragment	kvartsitt		
39	A4				4	splint	kvartsitt		
40	A4				37	avslag	kvarts		
41	A4				53	fragment	kvarts		
42	A4				14	splint	kvarts		
43	A4				4	brente bein	bein		
44	A4				1	prøve	trekull		
45	A5	44	53		6	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
46	A5	44	53		5	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
47	A5	44	53		9	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
48	A5	44	54		67	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
49	A5	44	54		42	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
50	A5	44	54		62	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
51	A5	44	55		1	splint	flint		1x1 m såldet
52	A5	44	55		53	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
53	A5	44	55		57	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
54	A5	44	55		96	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
55	A5	44	56		6	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
56	A5	44	56		23	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
57	A5	44	56		35	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
58	A5	45	54		21	avslag	kvartsitt		såldet i melsikt
59	A5	45	54		35	fragment	kvartsitt		såldet i melsikt
60	A5	45	54		111	splint	kvartsitt		såldet i melsikt
61	A5	45	54		1	prøve (rest- materiale)	trekull		fra sålding i melsikt
62	A5	45	54		121	avslag	kvartsitt		overfl innsaml 1x1 m
63	A5	45	54		123	fragment	kvartsitt		overfl innsaml 1x1 m
64	A5	45	54		246	splint	kvartsitt		overfl innsaml 1x1 m
65	A5	45	54		1	fragment	flint		overfl innsaml 1x1 m
66	A5	45	55		1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	4,6x1,5 cm	såldet i mels
67	A5	45	55		1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	1,4 l. 1,2 br., fr.	1x1 m såldet
68	A5	45	55		140	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
69	A5	45	55		116	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
70	A5	45	55		345	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
71	A5	45	56		46	avslag	kvartsitt		1x1 m såldet
72	A5	45	56		30	fragment	kvartsitt		1x1 m såldet
73	A5	45	56		35	splint	kvartsitt		1x1 m såldet
74	A5	45	56		2	splint	flint		1x1 m såldet
75	A5	40-45	50-55		19	avslag	kvartsitt		*
76	A5	40-45	50-55		24	fragment	kvartsitt		*
77	A5	40-45	50-55		16	splint	kvartsitt		*
78	A5	40-45	55-60		11	avslag	kvartsitt		*
79	A5	40-45	55-60		19	fragment	kvartsitt		*
80	A5	40-45	55-60		36	splint	kvartsitt		*
81	A5	40-45	55-60		1	stykke	kleber	2,2 x 1,7 cm	*
82	A5	45-50	50-55		22	avslag	kvartsitt		*
83	A5	45-50	50-55		16	fragment	kvartsitt		*
84	A5	45-50	50-55		27	splint	kvartsitt		*

Fnr	Str.	X	Y	Kvad- rant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
85	A5	45-50	50-55		1	mikroflekke	flint	1,7 x 0,8 cm fr.	*
86	A5	45-50	50-55		1	splint	flint		*
87	A5	45-50	55-60		9	avslag	kvartsitt		* m unnt av 1m ruter
88	A5	45-50	55-60		14	fragment	kvartsitt		* m unnt av 1m ruter
89	A5	45-50	55-60		6	splint	kvartsitt		* m unnt av 1m ruter
90	9	52	NV		9	brent bein	bein		Såldet
91	9	52	NØ		5	brente bein	bein		Såldet
92	25	46	SV 0-5		8	avslag	kvartsitt		
93	25	46	SV 0-5		4	fragment	kvartsitt		
94	25	46	SV 0-5		6	splint	kvartsitt		
95	25	46	SV 0-5		7	avslag	kvarts		tvilsomme
96	25	46	SV 0-5		8	fragment	kvarts		tvilsomme
97	25	46	SV 0-5		2	splint	kvarts		tvilsomme
98	25	46	SV 5-10		1	avslag	kvartsitt		
99	25	46	NV 0-5		1	forarbeid til spiss	kvartsitt		
100	25	46	NV 0-5		25	avslag	kvartsitt		
101	25	46	NV 0-5		6	fragment	kvartsitt		
102	25	46	NV 0-5		8	splint	kvartsitt		
103	25	46	NV 0-5		1	fragment	kvarts		
105	25	46	NØ 0-5		1	forarb til blad- formet spiss	kvartsitt		kan tolkes som borspiss
106	25	46	NØ 0-5		35	avslag	kvartsitt		
107	25	46	NØ 0-5		39	fragment	kvartsitt		
108	25	46	NØ 0-5		65	splint	kvartsitt		
109	25	46	NØ 0-5		6	avslag	kvarts		
110	25	46	NØ 0-5		14	fragment	kvarts		
111	25	46	NØ 5-10		1	avslag	kvartsitt		
112	25	46	SØ 0-5		3	avslag	kvartsitt		
113	25	46	SØ 0-5		2	fragment	kvartsitt		
114	25	46	SØ 0-5		9	splint	kvartsitt		
115	25	46	SØ 0-5		7	avslag	kvarts		
116	25	46	SØ 0-5		18	fragment	kvarts		
117	25	46	SØ 0-5		4	splint	kvarts		
118	25	46	SØ 5-10		3	avslag	kvartsitt		
119	25	46	SØ 5-10		2	splint	kvartsitt		
120	25	46	SØ 5-10		2	avslag	kvarts		
121	26	46	SV 0-6		1	forarb til lansett- formet spiss	kvartsitt	5,4 x 2,2 cm	odden brukket
122	26	46	SV 0-6		8	avslag	kvartsitt		
123	26	46	SV 0-6		4	fragment	kvartsitt		
124	26	46	SV 0-6		6	splint	kvartsitt		
125	26	46	NV 0-5		1	avslag	kvartsitt		
126	26	46	NV 0-5		3	splint	kvartsitt		
127	26	46	NØ 0-5		2	fragment	kvartsitt		
128	26	46	SØ 0-8		7	avslag	kvartsitt		
129	26	46	SØ 0-8		3	fragment	kvartsitt		
130	26	46	SØ 0-8		1	splint	kvartsitt		
131	26	51	rundt		19	avslag	kvartsitt		Innsamlet rundt reg funnsted A
132	26	51	rundt		6	fragment	kvartsitt		Innsamlet rundt reg funnsted A
133	26	51	rundt		5	splint	kvartsitt		Innsamlet rundt reg funnsted A
134	vA1	31	53	SØ 0-10	1	lite okerstykke	oker	1,1 x 0,6 cm	



Fnr	Str.	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
135	vA1	31	53	SØ 0-10	2	splint	kvartsitt		
136		31	46,5	ca	1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	Atypisk – har "tange"	må være prod på slagplassen A5
137		31	66		1	ensidig plf kjerne for avslag	flint		
138		31	66		13	avslag	flint		
139		31	66		13	fragment	flint		
140		31	66		25	splint	flint		
141		31	66		1	fragment	kvartsitt		
142		31	66		1	splint	kvartsitt		
143		38	50		1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	2,8x1,2	plukket overfl.,
144		53,5	49,5		1	plattf kjerne fragment	kvartsitt		overfl inns
145		53,5	49,5		2	avslag	kvartsitt		overfl inns
146		35-40	55-60		1	flekkelignende avslag	kvartsitt		*
147		35-40	60-65		1	avslag	flint		*
148		35-40	55-60		3	splint	kvartsitt		*
149		40-45	60-65		2	splint	kvartsitt		*
150		45-50	60-65		1	avslag	kvartsitt		*
151		45-50	60-65		1	fragment	kvartsitt		*
152		45-50	60-65		2	splint	kvartsitt		*
153		45-50	65-70		1	avslag	flint		*
154		45-50	65-70		1	avslag	kvartsitt		*
155		45-50	65-70		1	splint	kvartsitt		*
156		45-50	70-75		1	mikroflekke	flint	mittfragm 0,8 cm br	*
157		45-50	70-75		1	avslag	kvartsitt		*
158		45-50	70-75		1	fragment	flint		*
159		45-50	70-75		5	fragment	kvartsitt		*
160		10-50	40-50	SV sektor	1	flekke	kvartsitt	2,8 x 1 cm proxfr	**
161		10-50	40-50	SV sektor	1	bipolar kjerne	kvartsitt		**
162		10-50	40-50	SV sektor	1	stikkelavslag	kvartsitt	1,5 x 0,5 cm	**
163		10-50	40-50	SV sektor	1	avslag	flint		**
164		10-50	40-50	SV sektor	35	avslag	kvartsitt		**
165		10-50	40-50	SV sektor	20	fragment	kvartsitt		**
166		10-50	40-50	SV sektor	5	splint	kvartsitt		**
167			V for 50	V sektor	1	rektangulær ten	jern	3x1,5 cm	**
168			V for 50	V sektor	1	bipolar kjerne	kvartsitt	2,1x0,8 cm	**
169			V for 50	V sektor	1	avslag	flint		**
170			V for 50	V sektor	17	avslag	kvartsitt		**
171			V for 50	V sektor	3	fragment	kvartsitt		**
172			V for 50	V sektor	1	fragment	kvarts		**
173			V for 50	V sektor	1	brent bein	bein		**
174		50	50	NØ sektor	1	lansettformet spiss m rett basis	kvartsitt	2,7x1,2, harpiks? fr.	**
175		50	50	NØ sektor	1	håndtakskjerne	kvartsitt		**
176		50	50	NØ sektor	1	uregelm kjerne	kvartsitt		**
177		50	50	NØ sektor	9	avslag	kvartsitt		**
178		50	50	NØ sektor	10	fragment	kvartsitt		**
179		50	50	NØ sektor	1	fragment	bergkrystall		**

Fnr	Str.	X	Y	Kvad- rant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
180		50	50	NØ sektor	1	fragment	kvarts		**
181		50	50	NØ sektor	1	splint	kvartsitt		**
182		10	50	SØ sektor	3	fragment	kvartsitt		SØ for 35x/50y
183		10	50	SØ sektor	2	splint	kvartsitt		SØ for 35x/50y
184		10-15	55	SSØ sektor	1	stykke	kleber	1,5 x 1,4	**
185		10-15	55	SSØ sektor	1	avslag	kvartsitt		**
186		10-15	55	SSØ sektor	1	fragment	kvartsitt		**

Tabell 9. Funnliste Grynningen I. \* Systematisk overflateinnsamling 5x5 m ruter.  
\*\* Overflateinnsamlet etter avsluttet graving.

## 8. R1015, GRYNNINGEN II, LOKALITET FRA MELLOMNEOLITIKUM OG BRONSEALDER

Feltarbeidet ble utført 7.-11. juli 2006 og det ble sammenlagt utført 10 dagsverk av arkeologer og 10 av frivillige.

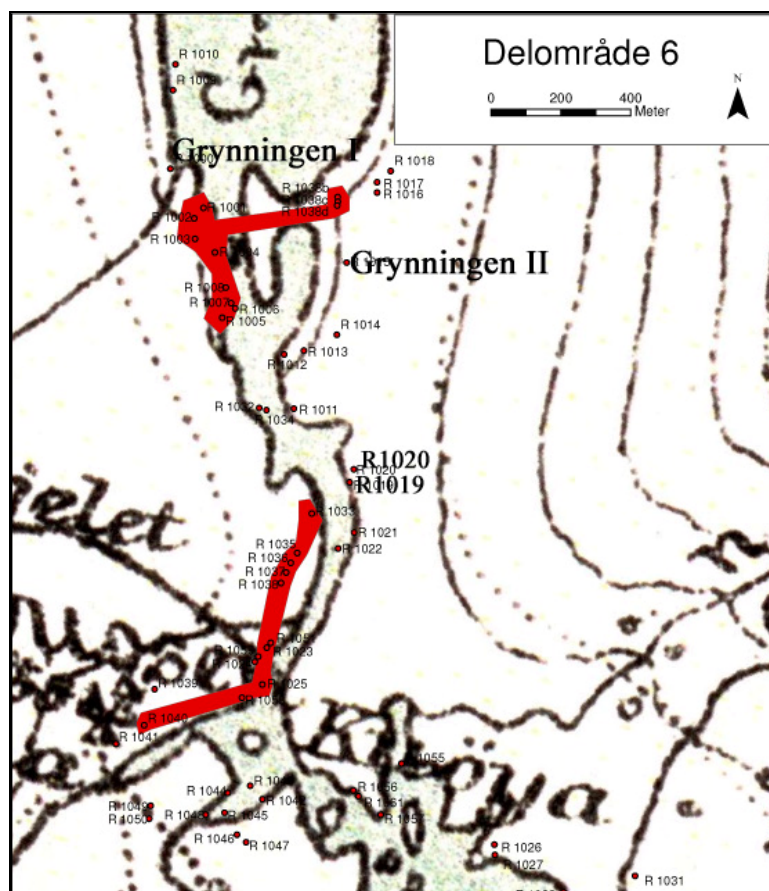
Inger Marie Berg-Hansen og Eva Schaller Åhrberg 7.-11. juli

Berit Fiksdal 7.-11. juli

Aud Hole 7.-11. juli

### 8.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Lokaliteten Grynningen II var ved tiden for undersøkelsen beliggende på en knauset halvøy med et lavtliggende torvdekke som landbrygge mot SØ. På kartet fra 1924 er beliggenheten øst for en sørvendt bukt som dannes av en skjermende landtunge. (Rent formmessig kan man få inntrykket av at landtungen er en elvedannelse oppbygd av sand og grus og som i så tilfelle nok ikke har vært permanent.) De oppsprukne lave svabergene sammen med noen større blokker dannet en mindre avgrensning, et "rom" der flesteparten av registreringsfunnene ble gjort. Herfra skrånet terrenget relativt sett noe brattere ned mot nordvest, mens den forholdsvis slakkere overflaten fortsatte mot sørøst (se figur 13 og 14).



Figur 12. Kart fra 1924 over Grynningens søndre og Gautsjøens nordre deler, med de undersøkte lokalitetene fremhevet. Lokaliteten ligger ved første bokstaven i navnet ved svak rød prikk

Ved registreringen var det funnet en sylindrisk kjerne (i seks frostpåvirkede deler) og noen flekker av flint, men det var et avslag av jaspis som vakte mest oppmerksomhet. Jaspis er et mer nordøstlig- østlig fenomen og da kulturkontakter vist ved råstoffbruk var fremhevet i det faglige programmet bidro funnet til valg av undersøkelsessted. Også den sylindriske kjernen av flint hadde stor interesse da det er en relativt sjelden gjenstandsform i fjellet.



Figur 13. Grynningen II i juli 2006. (R1000 ligger på andre siden Grynningen, til høyre i bildet.) Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.



Figur 15. Sylindrisk kjerne og jaspisavslag fra Grynningen II. Det øverste jaspisavslaget til høyre er fra R1031. Foto: Inger Marie Berg-Hansen KHM.

## 8.2. UTGRAVINGENS FORLØP

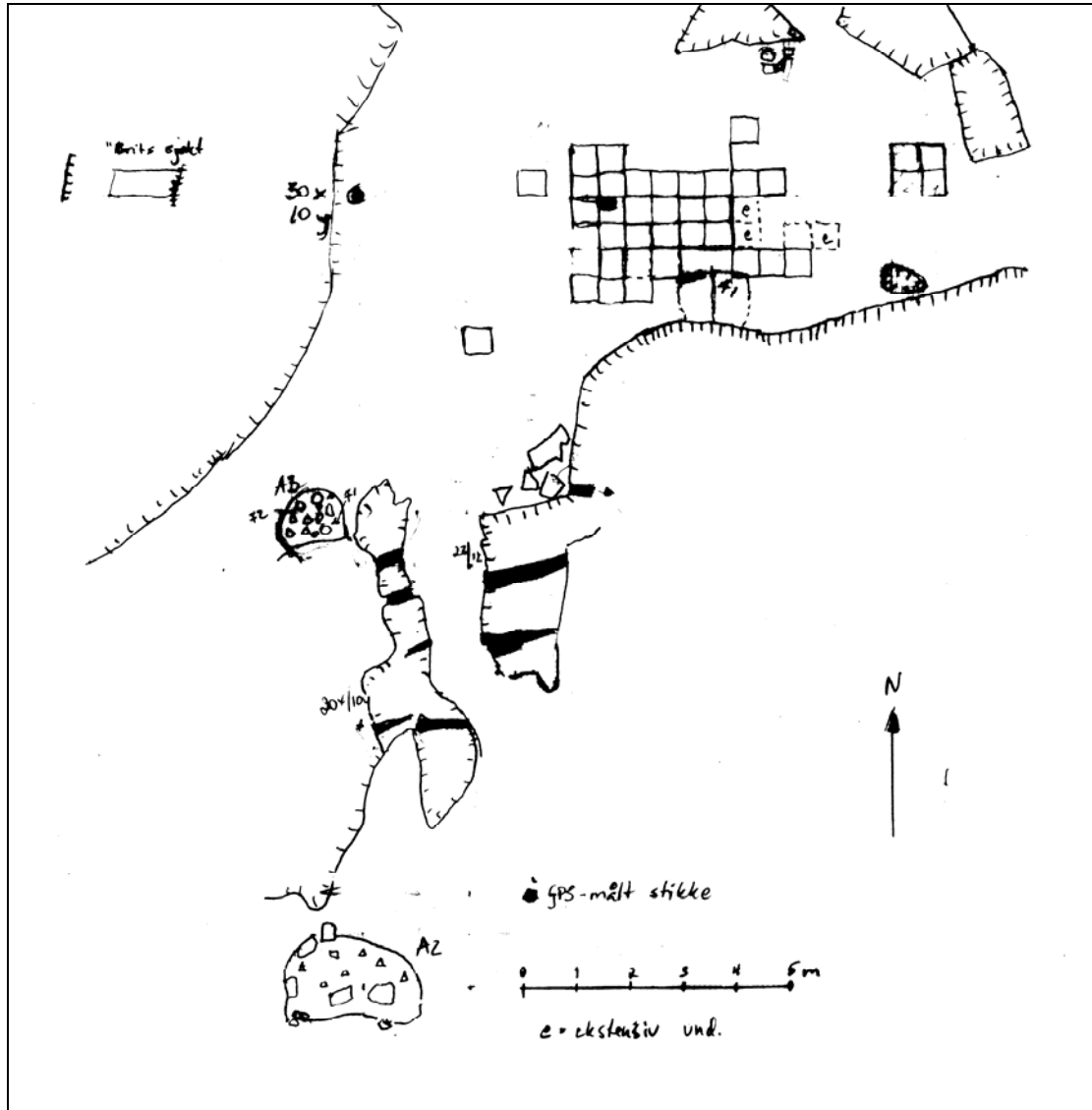
Vi startet med å legge ut et målesystem over den funnrrike delen av lokaliteten, dvs. ”rommet”, i omtrentlig nord-sydlig retning med N-S-aksen langs med høydedragets rygg (figur 16). Kvartmeterruter ble gravd først ned til B-sjiktet og i annen omgang ned i C-sjiktet. Alle masser ble vannsåldet i ”svenskesåld” med 4 mm maskestørrelse.



Figur14 a-c. Aud Hole graver i det vi kalte ”rommet”, et nærbilde sees ovenfor. De tre flekkene ble funnet i den første kvadranten vi undersøkte. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

Ved registreringen var konsentrasjoner av skjørbrænte stein iaktatt og tre av dem ble undersøkt, A1, A2 og A3. Ingen av dem var dypere enn et lag stein, og det var også forvitrede stein iblandet de skjørbrænte. De fåtallige funnene har en usikker kontekstuell tilknytning til strukturene ettersom de lå på overflaten. 9,75 kvadratmeter ble utgravd hvorav 4,75 var funnførende. Her, som på de andre stedene hvor podsolsjiktet var bevart, ble funnene hovedsaklig påtruffet i

B-sjiktet, det askegrå utvaskningslaget. Lokalitetens samlede areal er usikkert, men sannsynligvis ca. 1000 kvadratmeter. Den bedre bevarte flaten mellom blokkene hvor vi utførte den hovedsaklige utgravingen er ca. 40 m<sup>2</sup>



Figur 16. Plan over den undersøkte delen av R1015, Grynningen II. En prikk i NV-del av figuren markerer 30x10y i koordinatsystemet. Den GPS-innmålte stikken er på 17,75x/24,2y

### 8.2.1. FUNNMATERIALE

Den samlede mengden gjenstander etter to dagers undersøkelse er 192 stykker, se tabell 1 nedenfor. Kvartsitten dominerer, men flinten utgjør 20 % av materialet, en uvanlig høy andel. Ytterligere to gjenstander av jaspis ble innsamlet, et avslag og et fragment. Ved årets registreringer er jaspis kun funnet på ytterligere én lokalitet R1031, og da en enkelt gjenstand. R1031 ligger ca. 2 km SSØ for Grynningen II, ved Gautsjø.

Funnmateriale fra Grynningen II er tilveksført under C55808, Aks.nr. 2006/243.

Materiale	Antall
Kvartsitt	147
Flint	40
Jaspis	3
Bergkrystall	1
Kvarts	1
Sum	192

Tabell 10. Funnene fra Grynningen II fordelt på råmateriale.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Ryggflette med retusj	1		
Fragment med rett retusj	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	1	Sylindrisk kjerne i seks deler	1
	1	Plattformsavslag av sylindrisk kjerne	1
Flekker	6		1
Flekkelignende avslag	1		
Mikroflette	2		
Avslag	12		
Fragment	3		
Splint	11		
Sum	40		

Tabell 11. Flintgjenstander fra Grynningen II

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Kvartsitt</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Forarbeid til overflateretusjert pilspiss	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	6	Øvrig kjerne	2
		Subsylindrisk kjerne	1
		Stykke med tilhugning	1
		Flersidig plattformkjerne	1
		Rundkjerne	1
Flekker	3		
Flekkelignende avslag			

Mikroflekker	3		
Avslag	54		
Fragmenter	28		
Splinter	52		
Sum	147		

Tabell 12. Kvartsittgjenstander fra Grynningen II

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Jaspis</b>			
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Avslag	2		
Fragment	1		
Sum	3		
<b>Bergkrystall</b>			
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Avslag	1		
Sum	1		
<b>Kvarts</b>			
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Fragment	1		
Sum	1		

Tabell 13. Gjenstander av jaspis, bergkrystall og kvarts fra Grynningen II

### 8.2.2. STRUKTURER

Tre glisne ansamlinger med stein/skjørbrent stein ble tegnet inn og snittet. A1 steinansamling, var 1,3 m (Ø-V) x 1 m og lå inntil en lav bergvegg ved koordinatene 27,5x/16y. Ved undersøkelse fremkom ingenting som styrket hypotesen om utvasket ildsted eller kokesteinsansamling. Ingen funn eller trekull ble funnet, og A1 utgår som menneskelaget struktur.

A2, utvasket ildsted (?), var 2,5 m (Ø-V) x 1,5 m og lå ved koordinatene 13,3x/8,5y. Strukturen inneholdt spredt skjørbrent stein og trekull. Det mulige utvaskete ildstedet inneholdt kun et lag stein. Ingen gjenstandsfunn ble gjort.

A3, utvasket ildsted (?), var 1,2x1 m og lå ved koordinatene 23,3x/8,5y. Fnr 2-4 ble innsamlet på overflaten av det av et lag oppbygd stein utvaskede mulige ildstedet.





*Figur 17. Vi undersøkte noen løsmasser på en sittevennlig berghylle rett vest for hovedområdet på Grynningen II. Et hvitt kvartsittavslag ble eneste funnet. Berit Fiksdal beskuer sitt funn. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.*

### 8.2.3. DATERING

En del av gjenstandsmaterialet peker entydig mot et mellomneolittisk opphold på Grynningen II. En sylindrisk kjerne og et plattformsavslag av ditto, begge av flint er en sikker indikasjon. En retusjert ryggflekke, seks flekker og et flekkelignende avslag hører til samme gjenstandssett. Kvartsittmaterialet støtter den kronologiske plasseringen med ytterligere flekker.

En subsylindrisk kjerne ble også innsamlet, dette er en kjerne som ikke har den ellers karakteristiske plattformsprepareringen og heller ikke like regelmessige avslagsarr. Teknikker som frembringer typen er beskrevet i Thorsberg (i trykk 2007 med referanser).

Et forarbeid til en overflateretusjert spiss er det eneste sikre yngre innslaget på plassen.

### 8.2.4. NATURVITENSKAPLIGE PRØVER

En trekullprøve ble innsamlet, fra strukturen A2.

### 8.2.5. ANALYSER

Ingen naturvitenskapelige analyser er utført på materiale fra Grynningen II,

### 8.3. VURDERING AV UTGRAVINGSRESULTATENE

Til tross for relativt mange arbeidsdager ble funnmengden begrenset på Grynningen II, men ikke uinteressant av den grunn. Materialet synes å speile et kort opphold under mellomneolitikum hvor noen flekker er produsert, hvorav noen er blitt igjen. Det er vanskelig å innføre lokaliteten innenfor Lena Holms fire typer, men ut fra topografien kan en tenke seg et opphold ved et reintrekk hvor oversyn av redskapsbestanden har foregått. Det finnes flere (senere anlagte) fangstgraver ved stryket slik at stedets strategiske beliggenhet nesten gjør det merkelig at ikke ble funnet flere spor etter opphold. Muligens lå det for nær selve trekkområdet. Et forarbeid til en overflateretusjert spiss viser et senere sporadisk besøk.

To fenomener er uvanlige, de sylindriske kjernene og jaspisgjenstandene. De peker dessuten mot hvert sitt opphavsområde, men trenger naturligvis ikke være samtidige. De viser i all sin enkelhet til et karakteristisk trekk ved funnene fra Aursjøvassdraget – mennesker er kommet fra nær og fjern for å utnytte områdets resurser.

### 8.4. FUNNLISTE

Funnene fra Grynningen II er tilvekstført under C55808, Aks. nr 2006/243.

Fnr	Struktur	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Kommentar	Kontekst mm
1	A2				1	prøve	trekull		A2
2	A3				1	fragment	kvartsitt		
3	A3				1	avslag	flint		
4	A3				1	avslag	kvartsitt		
5		28	14	NØ	1	fragment	kvartsitt		
6		28	16	SV	5	avslag	kvartsitt		A +2 cm av B
7		28	16	NØ	1	mikroflekke	kvartsitt	usikkert materiale og type	usåldet, A +1 cm ned i B. Pass m F23
8		29	14	NØ	1	avslag	flint	brent	
9		29	14	NØ	6	avslag	kvartsitt		
10		29	14	NØ	16	splint	kvartsitt		
11		29	15	SV	1	flekke	kvartsitt	proxfragm 2,0x1,2 cm	B+C-lag
12		29	15	SV	1	avslag	flint		
13		29	15	SV	1	fragment	kvartsitt		
14		29	15	SV	1	splint	flint	brent	
15		29	15	NV	1	avslag	flint		
16		29	15	NV	4	avslag	kvartsitt		
17		29	15	NV	2	fragment	kvartsitt		
18		29	15	NV	4	splint	kvartsitt		
19		29	15	NØ	2	avslag	kvartsitt		
20		29	15	NØ	1	fragment	kvartsitt		
21		29	15	NØ	4	splint	kvartsitt		
22		29	15	SØ	1	fragment	kvartsitt		
23		29	16	SV	1	avslag	flint		
24		29	16	SV	1	fragment	jaspis		
25		29	16	SV	7	splint	flint	fra overflretusjering	
26		29	16	NV	1	flekke	flint	Langt mittfragm syl!?	
27		29	16	NV	2	mikroflekke	flint	ikke fra håndtakskj	

Fnr	Struktur	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Kommentar	Kontekst mm
28		29	16	SØ	1	flekk	kvartsitt	Passer m F7	
29		30	14	SV	3	avslag	kvartsitt		
30		30	14	SV	2	fragment	kvartsitt		
31		30	14	SV	4	splint	kvartsitt		
32		30	14	NV	2	avslag	kvartsitt		
33		30	14	NV	1	fragment	kvartsitt		
34		30	14	NV	5	splint	kvartsitt		
35		30	14	NØ	3	avslag	kvartsitt	et er event retusjert	
36		30	14	NØ	4	fragment	kvartsitt		
37		30	14	NØ	3	splint	kvartsitt		
38		30	14	SØ	1	avslag	kvartsitt		
39		30	13	SV	1	fragment	kvartsitt		
40		30	13	SV	1	splint	kvartsitt		
41		30	15	SV	1	avslag	kvartsitt		
42		30	15	SØ	1	avslag	kvartsitt		
43		30	15	SØ	1	fragment	kvartsitt		
44		30	15	SØ	1	splint	kvartsitt		
45		30	16	SV	1	avslag	jaspis		
46		30	17	SØ	1	flekk m konveks retusj	flint	Distalfragment Retusjlikt skade på en s	
47		30	5,25-6,25		1	avslag	kvartsitt		
48	3	-3			2	splint	kvartsitt		overfl innsaml i SV
49	3	-3			1	flekk m retusj	flint	retusj på begge sidene, bor?	
50	45	12			1	uregelm kjerne	kvartsitt		overfl innsaml i SV
51	30	8			1	forarb spiss	kvartsitt		overfl innsaml i SV
52	30	8			1	Avslag	kvartsitt		overfl innsaml i SV
53					1	plattformkjerne flersidig	kvartsitt	håndtaks? Kjølfomet?	overfl innsaml i SV
54					2	mikroflekk	kvartsitt	proximalfr	overfl innsaml i SV
55					18	avslag	kvartsitt	3 sort/grå/hvit stripe i egen pose	overfl innsaml i SV
56					1	stk m tilhugning	kvartsitt		overfl innsaml i SV
57					9	fragment	kvartsitt		overfl innsaml i SV
58					12	splint	kvartsitt	5 sort/grå/hvit stripe i egen pose	overfl innsaml i SV
59					1	flekkelign avslag	flint		overfl innsaml i SV
60					2	avslag	flint		overfl innsaml i SV
61					3	fragment	flint		overfl innsaml i SV
62					3	splint	flint		overfl innsaml i SV
63					2	avslag	kvartsitt		Registr funn nr 1 i SV se kart
64					2	fragment	kvartsitt		Registr funn nr 1 i SV se kart
65					1	avslag	flint	trol fr bipolar kjerne	Registr. F. 2 i SV
66					1	avslag	kvartsitt		Registr f nr 2 i SV
67					1	ryggflekk m retusj	flint	ret i en lengde av 9,3x1,7 cm	Registr funn nr 13,
68					1	avslag	bergkrystall		overfl innsaml i SV
69					1	flekkfragment	kvartsitt	distalenden 3,1x0,6	Registr funn nr 0
70					1	avslag	flint	hvitpatinert	Registr funn nr 0
71					1	plattformkjerne	kvartsitt	2 motst plf	Registr funn nr 0
72					1	rundkjerne	kvartsitt		Registr funn nr 0
73					2	avslag	kvartsitt		Registr funn nr 0
74					1	fragment	kvartsitt		Registr funn nr 0

Fnr	Struktur	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Kommentar	Kontekst mm
75					1	avslag	flint		Registr funn nr 3
76					1	avslag	jaspis		Registr funn nr 4
77					1	avslag	flint		Registr funn nr 5
78									Reg f 6? Hull i posen
79					1	fragment	kvarts		Registr funn nr 7
80					1	flekk	flint	distalenden, 0,9 x 2,8 cm	Registr funn nr 8
81					1	sylindrisk kjerne	flint	i fem deler	Registr funn nr 9 (1), 10(2), 11 (2)
82					1	stykke med sideretusj	flint		Registr funn nr 9
83					1	flekk	flint	1,1 x 3,6 cm trol fr f 81	Registr funn nr 10
84					1	plattf avslag fr syl kjerne	flint	trol fr F81	Registr funn nr 10
85					1	avslag	flint	1 trol fra F81	Registr funn nr 10
86					1	fragment	flint		Registr funn nr 10
87					1	flekk	flint	proxfragm, kan være fra F81 1,8 cm br	Registr funn nr 10
88					1	stykke m tilhugn	kvartsitt		Registr funn nr 12

Tabell 14. Funnliste fra Grynningen II

## 9. R1019, LOKALITET FRA STEINBRUKENDE TID

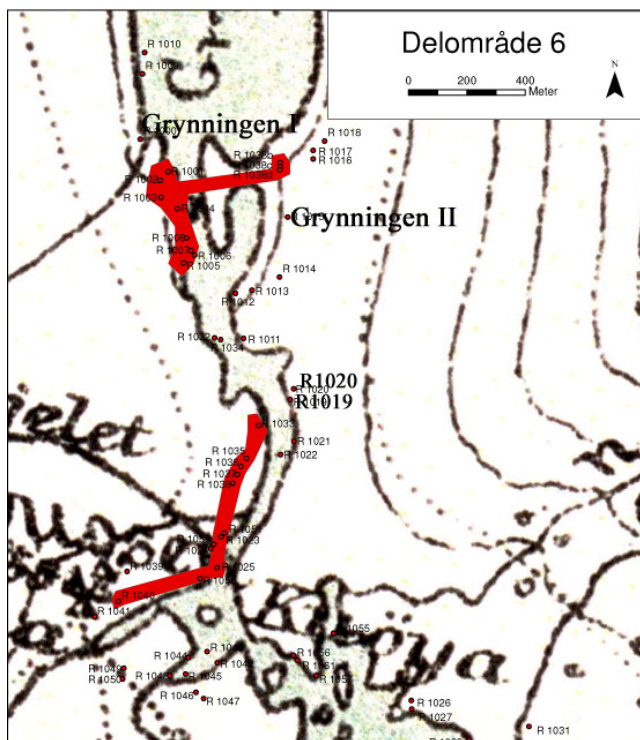
Feltarbeidet ble utført 12. juli 2006 og det ble sammenlagt utført 1 dagsverk av arkeolog og 1 av frivillig medhjelper.

Inger Marie Berg-Hansen 12. juli

Berit Fiksdal 12. juli

### 9.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Lokaliteten R1019 lå på strandbrinken øst for stryket mellom Grynningen og Gautsjø. En god del funn var gjort ved registrering og av lokalkjente, dessuten var det klart at vannet snart ville dekke funnstedene.



Figur 18. Kart over søndre Grynningen og nordre Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet. Lokaliteten er ved første bokstav i navnet og markeres ved en (svak) rød prikk.

### 9.2. UTGRAVINGENS FORLØP

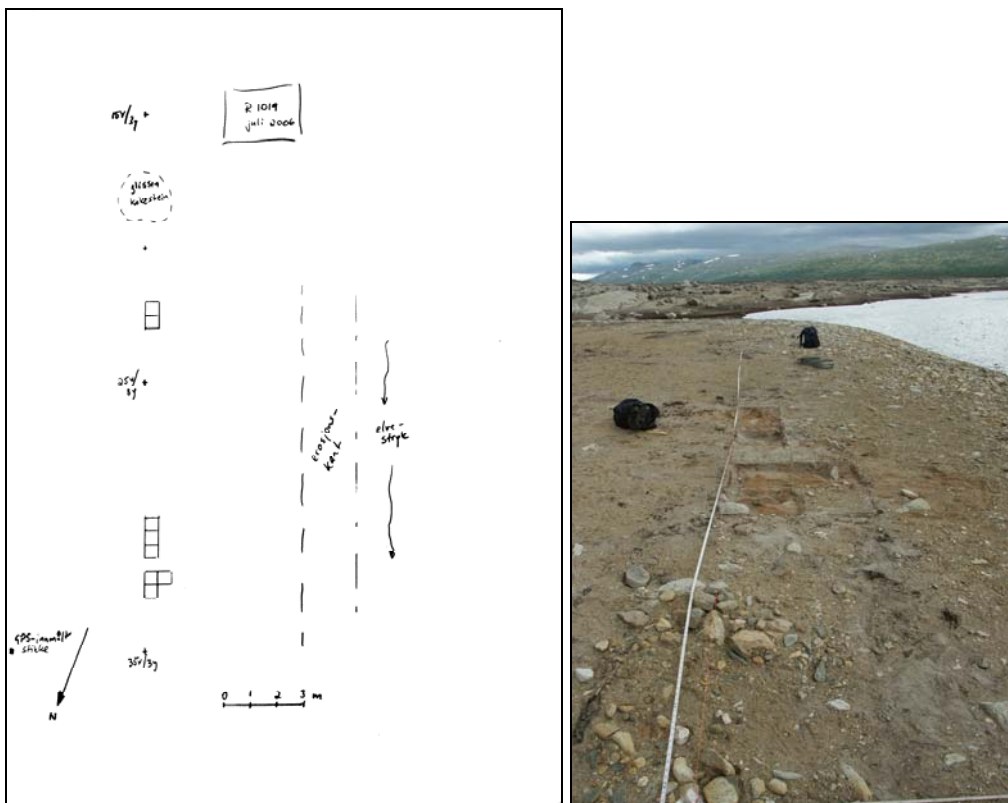
En linje ble lagt ut i NNV-SSØ-retning ca. en meter innenfor og parallelt med den bratte strandbrinken. 8 kvadranter på 0,5x0,5 m ble lagt ut langs aksene. Kun i en av kvadrantene var podsolsjiktet, B-sjiktet bevart, og der ble noen få avslag funnet, ellers var rutene funntomme.

Lokaliteten R1019 representerer sannsynligvis siste ledd i det nedbrytningsforløp som jeg har skissert i kapittel 5. Fra de best bevarte delene på Kvitvika I hvor funnførende deler ennå blir fastholdt av torven og rester av røtter, til R1019, hvor nærheten til strømmende vann nok har vasket ut praktisk talt alle finere fraksjoner i sedimentet. Enten har funnene da blitt ført bort av strømmen, eller så har de rislet nedover i den grove steinmalen. Som vi ser er



Figur 20. R1019 foran stryket fra Gautsjø inn i Grynningen. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

det kun hvor B-sjiktet, podsolisert sand, lå igjen at noen gjenstander ble funnet. 3,5 m<sup>2</sup> ble undersøkt. Lokalitetens opprinnelige utbredelse er vanskelig å danne seg en oppfatning om da den er helt utvasket. De mange registreringsfunnene viser at den tross alt har eksistert langs elvebredden, og at den kronologiske fasen vi ser tydeligst er en mellomneolittisk, med skifer og en relativt stor prosentandel flint.



Figur 19a og b. R1019 i plan og etter utgraving. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 9.2.1. FUNNMATERIALE

Funnmaterialet er tilvektstført under C55811, Aks.nr. 2006/244.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Primærtildannete gjenstander</i>			
Mikroflekkelignende avslag	1		
Avslag	5		
Fragment	1		
<b>Sum</b>	<b>7</b>		
<b>Kvartsitt</b>			
<i>Primærtildannete gjenstander</i>			
avslag	14		
fragment	5		
<b>Sum</b>	<b>19</b>		
<b>Skifer</b>			
<i>Sekundærtildannete gjenstander</i>			
tangespiss, del av	1		
plate med sagspor	1		
fragment	2		
<b>Sum</b>	<b>4</b>		
<b>Bergkrystall</b>			
<i>Sekundærtildannete gjenstander</i>			
mikroflekkelignende avslag	1		
fragment	1		
<b>Sammenlagt</b>	<b>32</b>		

Tabell 15. Gjenstander fra R1019 fordelt på råmateriale.

### 9.2.2. NATURVITENSKAPLIGE PRØVER

Ingen trekullprøver ble innsamlet.

### 9.2.3. ANALYSER

Ingen naturvitenskapelige analyser er utført.

## 9.3. VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE

En mer overgripende diskusjon av resultatene fra alle undersøkte lokaliteter vil komme under et eget kapittel etter redegjørelsen av de enkelte lokalitetene. R1019 bidrar kun med sin kronologiske plassering og stedet ved stryket mellom

sjøene. At området har vært attraktivt med fiskemuligheter, reintrokk og passasjemuligheter er det ingen tvil om.

#### 9.4. FUNNLISTE

Funnene er tilvekstført under C55811, Aks. nr. 2006/244

Fnr	X	Y	Kvadrant	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
	22	2	SØ	0				funntom
	22	2	NØ	0				funntom
	20	3		0				funntom
	32	2	SV	0				funntom
	35	3		0				funntom
	32	2	NØ	0				funntom
	32	2	SØ	0				funntom
1				1	pilspiss (fragment)	skifer	1,6x1 cm	Reg funn N-delen av lokaliteten
2				1	plate m sagspor	skifer		Reg funn S-delen av lokaliteten
3				2	fragment	skifer		Reg funn S-delen av lokaliteten
4				1	mikroflekkelignende avslag	flint		Reg funn S-delen av lokaliteten
5				1	mikroflekkelignende avslag	bergkrystall		Reg funn S-delen av lokaliteten
6				3	avslag	flint		Reg funn S-delen av lokaliteten
7				7	avslag	kvartsitt		Reg funn N-delen av lokaliteten
8				4	avslag	kvartsitt		Reg funn S-delen av lokaliteten
9				1	fragment	kvartsitt		Reg funn N-delen av lokaliteten
10				1	fragment	bergkrystall		Reg funn N-delen av lokaliteten
11	30	2	NØ o SØ	1	avslag	flint		av opprinnelig avsl m konvekset, i bipolar teknikk
12	30	2	NØ o SØ	2	fragment	kvartsitt		
13				1	avslag	flint		Innkomet etter undersøkelsen
14				1	fragment	flint	brent	Innkomet etter undersøkelsen
15				3	avslag	kvartsitt		Innkomet etter undersøkelsen
16				2	fragment	kvartsitt		Innkomet etter undersøkelsen

Tabell 16. Funnliste fra R1019.



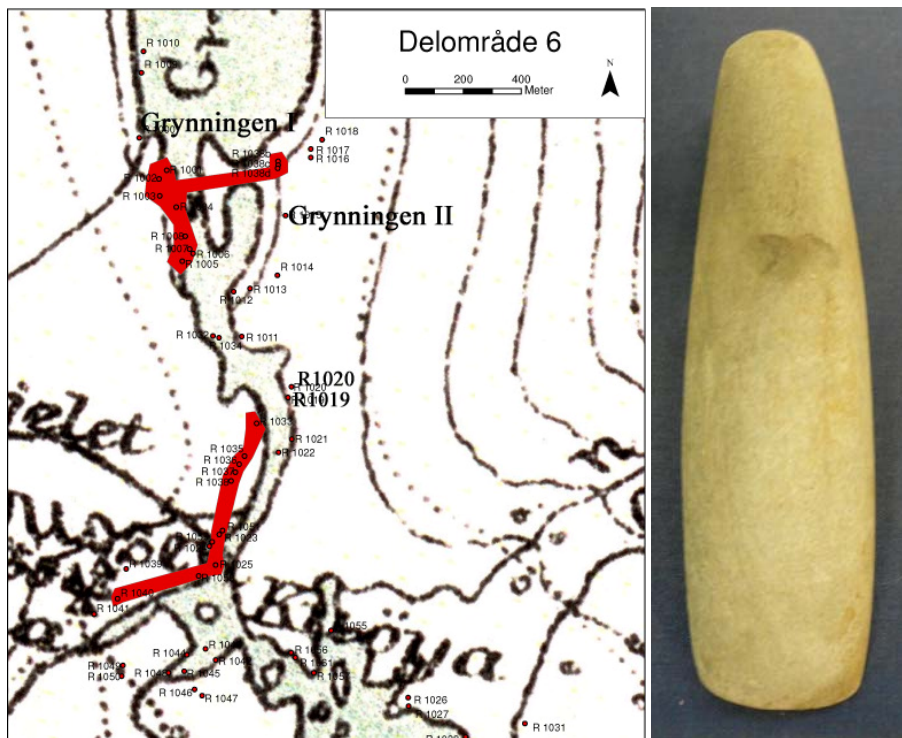
## 10. R1020, FUNNSTED FOR TRINNØKS

Samtidig med undersøkelsene ved Aursjøen var en dansk turist i området, Kim Søren Larsen. Rett nord for R1019, på østsiden av stryket mellom Gautsjø og Grynningen, fant han en trinnøk av mesolittisk type på en forhøyning i landskapet. Han markerte funnstedet med greiner og meldte fra til Lesja Bygdetun som meldte det videre til Hilde Amundsen.

Feltarbeidet ble utført 12. juli 2006 og det ble sammenlagt utført 2 dagsverk. Deltagere var Inger Marie Berg-Hansen og Eva Schaller Åhrberg.

### 10.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Funnstedet lå på en røyslignende høyde på østsiden av stryket mellom Gautsjø og Grynningen. Finneren hadde i sin beskrivelse nevnt at det var ”gravrøyser” i nærheten, og da all vegetasjon var borte kunne strandformasjonene minne om røyser. Funnstedet var på toppen av den største av disse, og lå rett nord for R1019. Utgangshypotesen var spørsmålet om trinnøksten hadde sammenheng med en mesolittisk begravelse eller en boplass.



Figur 21 a og b. Kart over søndre Grynningen og nordre Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet. Lokaliteten er ved første bokstav i navnet og markeres ved en (svak) rød prikk. Trinnøksten (21 b) er 13,2 cm lang og 3,2 cm bred. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 10.2. UTGRAVINGENS FORLØP

Etter å ha funnet frem til finnerens skråstilte grener som markerte funnstedet la vi en profillinje i omtrentlig SV-NØ-lig retning. En kvadrant i NØ ble åpnet og gravd ned 7-8 cm i grov sand og grus. Da det derunder fremkom tynne vekselvise linser med utvasket torv og sand fremsto det som tvilsomt om øksen

var funnet in situ hvis den lå i overflaten slik som finneren hadde fortalt. En større stubbe rett vest for profillinjen åpnet opp for muligheten at øksa var revet opp med en rot. En SØ-kvadrant ble derfor åpnet opp langs profillinjen, og der ble ett flintavslag funnet ganske nær overflaten. Dessuten ble det iaktatt noen få skjørbrente steiner.

Til slutt åpnet vi opp en NØ-kvadrant nord for stubben. På den siden var overhodet ingen deler av en overflate bevart, både torv, A- og B-sjiktet var erodert bort. Sammenlagt 1,5 m<sup>2</sup> ble undersøkt.

#### 10.2.1. FUNNMATERIALE

Utover trinnøksen av bergart (sannsynligvis sandstein) ble tre flintavslag og 2 fragment av kvartsitt gjenfunnet. Avslagene kan kanskje sees i sammenheng med R1019 som lå kloss ved, i sør.

### 10.3. VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATET

Etter at den første kvadranten i SØ viste seg å ha fersk bark og røtter i bunnen av ruten var tanken på en rotvelte nærliggende. Da imidlertid de tre kvadrantene hadde så forskjelligartede stratigrafi er det mulig at trinnøksen ble funnet i et område som i NV-kvadranten, hvor markforholdene var forholdsvis intakte bortsett fra at de mest finkornete delene av jordprofilen, A- og B-sjiktet var spylt bort.

Hvordan funnet av trinnøksen skal tolkes er det vanskelig å ha noen sikker formening om, men det ble ikke iaktatt noen forhold som styrker gravhypotesen. Et løsfunn forblir den, men som sådan er den allikevel av stor interesse da sikre mesolittiske nedslag i området er fåtallige.

#### 10.4. FUNNLISTE

Funnmaterialet fra R1020 er tilvekstført under C55812, Aks.nr. 2006/245.

Fnr	Kontekst	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
1		1	trinnøks	sandstein	13,2 x 3,2	funnet av Kim Søren Larsen
2	NØ	1	avslag	flint		
3	SØ	1	avslag	flint		
4		1	avslag	flint		løsfunn på haugen
5		2	fragment	kvartsitt		løsfunn på haugen

Tabell 17. Funnliste fra R1019.



Figur 22. Bildet viser R1019 og 1020 i ferd med å oversvømmes. R1020 er den lille øya midt i bildet, R1019 er i vannskorpa til venstre. Foto mot vest. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

## 11. R4000, VASSENDEN I, PRODUKSJONSPASS/BOPLASS FRA MELLOMNEOLITIKUM

Feltarbeidet ble utført i perioden 11.-18. juli 2006. Sammenlagt ble det utført 5 dagsverk av arkeologer, og 4 dagsverk av frivillige.

Eva Schaller Åhrberg 11. juli, 13. juli, 17.-18. juli 2006

Inger Marie Berg-Hansen 11. juli, 13. juli 2006

Tor Einbu 17. juli 2006

Berit Fiksdal 13. juli 2006

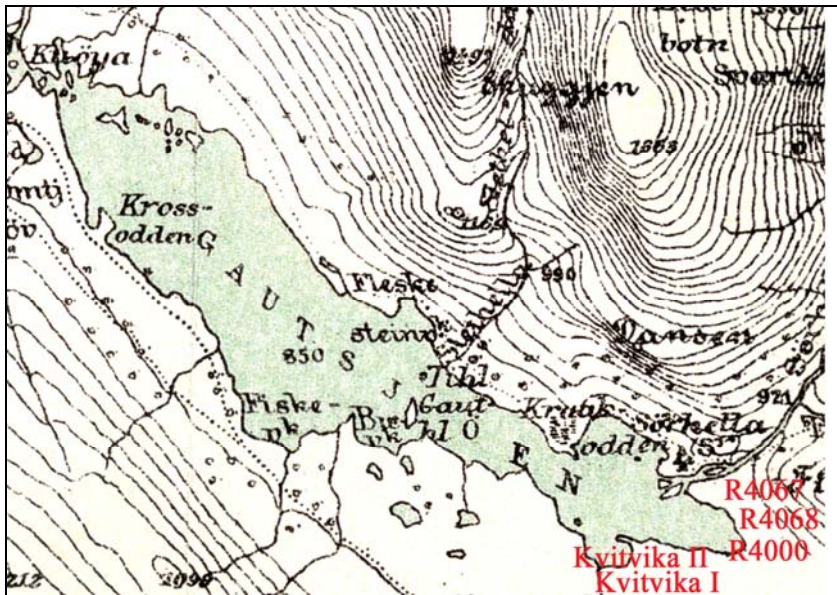
Guri S. Botheim 18. juli 2006

Erik Slettahaug 18. juli 2006

Aud Hole, 13. juli 2006

### 11.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

R4000, Vassenden I, ligger helt i sørenden av Gautsjø, og på vannskillet mellom Østlandet og Nordvestlandet. (Navnet Vassenden har gått av bruk siden kartfestingen i 1924, i dag kalles område for ”grustaket” lokalt.) Boplassen var (som nevnt innledningsvis) kommet til kulturminnevernende myndigheters kjennskap i begynnelsen av 90-årene, da mange spektakulære funn ble innlevert til daværende Oldsaksamlingen, og Heid Gjøstein Resi gjorde en mindre undersøkelse.



Figur 23. Kart over sørøstenden av Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet. Lokaliteten ligger ved første bokstav i navnet.

Det var to grunner til vår lille undersøkelse på Vassenden I. Den 19. juli var det planlagt et besøk av miljøminister Helen Bjørnøy til vassdraget. Bjørnøy hadde uttrykt et ønske om å få være med på en arkeologisk undersøkelse, og da var Vassenden I det eneste realistiske objektet (helikopterbåret som hun var). Til tross for helikopter ble hennes faktiske deltakelse ikke gjennomført på grunn av forsinkelser i programmet.

Den andre grunnen var å sammenligne bevaringsforholdene i år i forhold til dem i 1992. Det var åpenbart at utvaskingen hadde ført til en minkning av kulturlaget i og under de skjørbrente steinene (se nedenfor).

## 11.2. UTGRAVINGENS FORLØP

Et omfattende område med skjørbrent stein dekker deler av lokaliteten, og mange funn lå/ligger innimellom steinene. (Som eksempel på dette kan nevnes at under ministerbesøket og etter Hilde Amundsens ca. kvarterlange foredrag på stedet ble jeg overlevert ca. 10 skiferspisser som ministerens delegasjon fra departement, fylke, kommune og Riksantikvaren hadde funnet ved å se ned. Da vi fikk påvist, og selv kunne se den S-N-gående svake forsenkningen etter Resis 8 m lange sjakt, valgte vi å legge en 5 m lang sjakt kloss vest for, og parallelt med hennes. Vi startet med å legge ut et koordinatsystem med X-aksen N-S-lig retning. Da vi også fant det blåfargete punktet i Resis koordinatsystem som var innmålt i 1991 års rapport mente vi at det burde være mulig å koble sammen innmålingene. I etterhånd viste det seg å bli en god del sprik mellom de to, og det betyr nok at vi ikke har hatt tilstrekkelige kontrollpunkter. Det blåfargete punktet ble oppfrisket med spraymaling og tilsvarer -1,3x/23,6y innefor vårt koordinatsystem.

Til å begynne med fant vi det vanskelig å skille områder med skjørbrent stein fra forvitret stein. Det kan ha hatt med de store mengdene å gjøre, og det var kanskje vanskelig å ta inn som en realistisk mulighet. Det var også mye skjørbrent stein i strandvoller som løp parallelt med stranden, noe som også viser omformingen av landskapet. Vi åpnet opp noen kvadranter ca. 10 m S for sjakten fra 1991. Vi traff på svært få funn der, og vi fant i tillegg få funn ved overflateretekognosering. Det siste fenomenet, at vi noen ganger så få funn, andre ganger mange, viser ikke bare at man trenger en "tilvenningsfase" for øynene, men også at forholdene skiftet, nesten dag for dag. Innledningsvis tolket vi vår manglende evne å finne ting i overflaten som at stedet var renplukket, og dette var nok også en faktor av betydning.

Vi la sammenlagt ut 5 kvadratmeterruter i en rekke, parallelt og øst for Resis sjakt:

Rute 25x/11y ble gravd til 13 cm dyp. Der var et tett ca. 5-10 cm tykt lag med skjørbrent stein direkte på anrikningsslag. Funnene var helt koblet til laget med skjørbrent stein. Rute 25x/11y ble gravd til 13 cm dyp. I NØ-kant ble det påtruffet en renne fylt med sot, kull og skjørbrent stein. Podsoljiktet bevart langs med kantene med trekullholdig jord innefor, i midten. Jeg tolket den foreløpig som en forråtnet rot hvor det opprinnelige kulturpåvirkede laget hadde sunket ned og blitt bevart. (At jordprofiler med podsol dannes rundt – f.eks. – gamle fururøtter kan godt forekomme hvis treet blir gammelt nok.) Rennet fortsatte nordover. Den var 15 cm bred og 15-17 cm dyp (se figur 25). Fnr. 23-27, 10 gjenstander, tre retusjerte og en kjerne, alt av flint.



Figur 24. Den nord-sydgående sjakten på R4000. Berit Fiksdal graver. Resis sjakt anes som en steinfri sone til venstre for vår. Foto: Aud Hole.



Figur 25. Renne i rute 25x/11y. Foto (fra vest:) Eva Schaller Åhrberg, KHM.

Rute 26x/11y ble gravd til 14 cm dyp. Stratigrafiske forhold var som foregående rute. Rennene fortsatte inn i ruten, dreide noe mot NV, opphørte, og ble utgravd. Fnr. 28-37, en spiss og et slipt stykke av skifer, en bipolar kjerne, et flekkelignende avslag og 20 andre flintgjenstander, og en slipestein av kvartsitt.

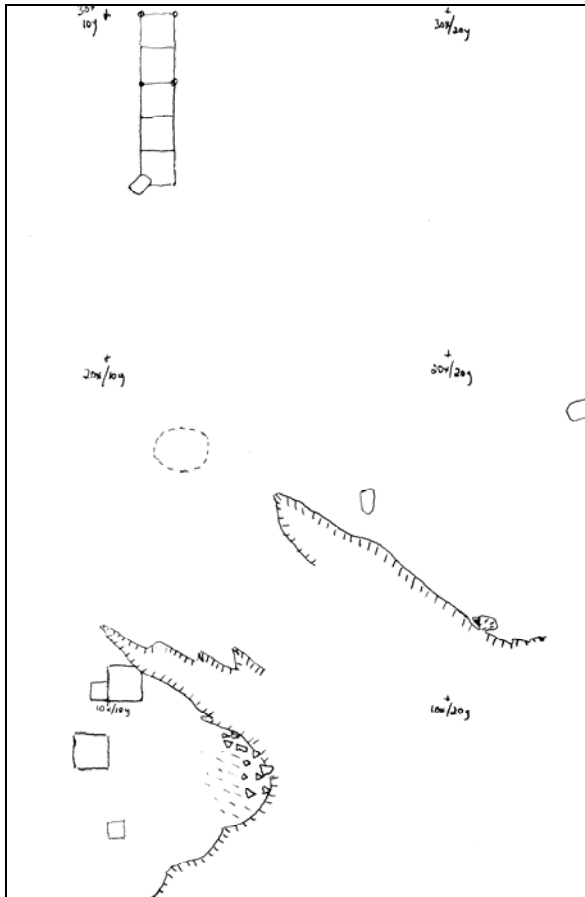
Rute 27x/11y ble gravd til 14 cm dyp, stratigrafiske forhold som ovenfor. Fnr. 38-44, en nesten hel spiss og et fragment av spiss av skifer, 6 gjenstander av flint og 5 brente bein.

Rute 28x/11y ble gravd til 12 cm dyp, stratigrafiske forhold som ovenfor.

Fnr. 45-48, et fragment av slipt skifer, sannsynligvis fra pilspiss og fire gjenstander av flint ble påtruffet.

Rute 29x/11y ble gravd i 6 cm dyp i N-halvdel, 8 cm i S-halvdel. Laget med skjørbrent stein hadde minket kontinuerlig fra sør mot nord, og var her ca. 4 cm tykt.

Fnr. 49-52, to deler av skiferspisser, det første kvartsittavslaget og et avslag bergart ble påtruffet.



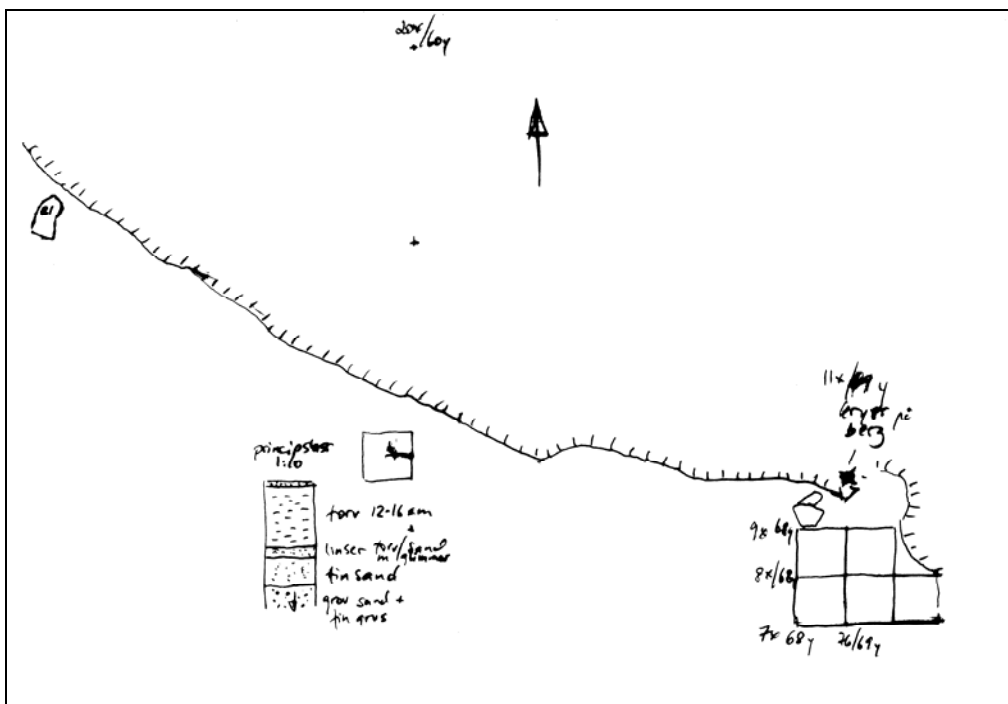
Figur 26. Utsnitt av plan over vestre del av R4000 Vassenden I. Heid Gjøstein Resis sjakt fra 1992 lå direkte øst for og parallelt med årets sjakt. (Nord er oppover på bildet. De store rutene er 1x1 meter.)

Ytterligere et funnområde, denne gangen dominert av kvartsittgjenstander ble oppdaget av Berit Fiksdal ca 50 m SØ for Resis sjakt, ved koordinatene 8x/68 y. (Området var tenkt for Helen Bjørnøys deltakelse, og det var der hun ble fotografert av journalistene med graveskje i hånden.) På de 4-5 kvadratmeterne der ble funnene kun overflateinnsamlet, funnene besto av håndtakskjerner og avslag med mer (se figur 27 og 28).

10 m vest for "Bjørnøys ruter", ved 11x/59y ble det iaktatt funn på sanddekket torv, og her ble en sjakt på en gang en halv meter gravd ned og profilen tegnet. Sanden og funnene på torven ga ytterligere en indikasjon på vannets påvirkning. Under de ca 20 cm humifisert torv var det funntomt.



Figur 27. Kvartsittfunn i overflaten ved 8x/68y. I øvre venstre del er en håndtakskjerne. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.



Figur 28. Utsnitt av plan over R4000 Vassenden I, østre del, med "Bjørnøys" ruter til høyre i bildet. (De utgravde rutene er 1x1 meter.)

Som en generell kommentar kan vi konkludere med at det ikke er konstatert bevarte kulturlag på lokaliteten i konsekvens med at den bærer preg av å være kraftig erodert. Et forbehold må allikevel nevnes, og det kan hende at bevarte deler ligger gjemt under vann- og eller vindpåvirket sand. R4000 burde allikevel – eller kanskje nettopp derfor – totalundersøkes snarest.

## 11.2.1. FUNNMATERIALE

Funnmaterialet er helt dominert av løsfunn fra før, under og etter undersøkelsen, gjort av oss selv eller av besøkende. Funn fra innleverte funn i 1990 er tilvekstført under C38938, Resis registreringer i 1991 under C39075; og hennes undersøkelse i 1992 under C38937.

Funnmaterialet fra 2006 er tilvekstført under C55852, Aks. nr. 2006/246.

Materiale	Antall
Flint	59
Kvartsitt	94
Skifer	27
Bergkrystall og kvarts	8
Bergart	2
Sum	190

Tabell 18. Funnmateriale fra Vassenden I, R4000, fordelt på råmateriale

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Sekundærtildannede gjenstander</i>			
Segmentkniv ("backed blade")	1		
Avslag m bølget retusj	1		
Fragment med retusj	2		
Stykke med hakk	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	3	Bipolar kerne	2
		Plattformkerne	1
Flekk	1		
Flekkelignende avslag	1		
Mikroflekkelignende avslag	2		
Avslag	25		
Fragment	15		
Splint	7		
<b>Sum</b>	<b>59</b>		

<b>Kvartsitt</b>			
<i>Sekundærtildannede gjenstander</i>			
Flekk med rett sideretusj	1		
Avslag med konveks sideretusj	4		
Fragment med retusj	4	Fragment med konveks enderetusj	2
		Fragment med parallell sideretusj	1
		Fragment med konverg-	1



		erende sideretusj	
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	17	Håndtakskjerne	8
		Flersidig kjerne	1
		Bipolar kjerne	3
		Øvrig kjerne	5
Flekk	5		
Flekkelignende avslag	3		
Mikroflekk	1		
Stikkelavslag	1		
Avslag	40		
Fragment	16		
Splint	2		
<b>Sum</b>	<b>94</b>		

<b>Skifer</b>			
<i>Sekundærtildannede gjenstander</i>			
Tangespiss, hel eller del av	16		
Plate med sagspor	5		
Slipt stykke	6		
<b>Sum</b>	<b>27</b>		

<b>Bergart</b>			
<i>Sekundærtildannede gjenstander</i>			
Slipestein	1		
Avslag	1		
<b>Sum</b>	<b>2</b>		
<b>Kvarts og bergkrystall</b>			
Bergkrystallprisme	2		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Flersidig kjerne	2	Håndtakskjerne (bergkrystall)	1
Avslag kvarts	3		
<b>Sum</b>	<b>8</b>		
<b>Sammenlagt</b>	<b>190</b>		

Tabell 19. Gjenstander fra Vassenden I fordelt på råmateriale.

### 11.2.2. DATERING

Hovedinntrykket av R4000 Vassenden I er den mellomneolittiske fasen med skiferspissene som klareste signal fra denne undersøkelsen. En liten funngruppe viser et senmesolittisk innlag, med en flintkniv, i Vest-Sverige kalt ”segmentkniv”, som der er ledeartefakt innenfor Lihultkultur. Noen håndtakskjerner finnes, men svært få mikroflekker. De sistnevnte kan godt være skyllet vekk av vannets bevegelser.

### 11.2.3. NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

På to steder ble analysemateriale innsamlet, i en av rutene parallelt med Resis sjakt ble trekull innsamlet i to nivåer, Fnr. 76 og 77. I en rute ca 50 m øst for sjakten ble fire torvprøver og et forkullet trestykke innsamlet, fnr. 74 og 75. Fem brente bein ble funnet i rute 27x/11y, Fnr. 44. De er ikke artsbestemt eller datert.

44	27	11	5	brent bein	bein	
74	11	59	1	stykke forkullet tre m hull	trekull	
75	11	59	4	prøver torven		
76	29	11	1	prøve	trekull	6-8 cm u my
77	29	11	1	prøve	trekull	10 cm u my

Tabell 20. Prøveliste fra Vassenden I

### 11.2.4. ANALYSER

Ingen naturvitenskapelige analyser er utført på materiale fra Vassenden I.

## 11.3. VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE

Vassenden I har helt klart vært et produksjonssted for skifergjenstander, og det skulle være interessant å vite om råvaren er hentet fra fast fjell eller fra morenestein. Den relative mangelen på bearbeidet skifer i større stykker kunne tyde på det førstnevnte. Det uvanlige herved er de støvelformete knivene som vi riktignok ikke fant ved undersøkelsen, men som ble funnet og innlevert både tidligere og rett etterpå. Per Jordhøy fant den vakre med et innrisset reinsdyrhode (eller storlom?) (figur 3) og dessuten leverte familien Hole i år inn ytterligere to eggfragmenter av skiferkniver fra søndre del av Gautsjø.

Vassenden I er den lokalitet som tydeligst har influenser fra nord og syd (forenklet sagt). Det eldste innslaget fra syd ser jeg i form av en segmentkniv i flint, (eng. backed blade), en klassisk gjenstand fra Lihultkulturen. Den er formsikker og kunne like gjerne vært funnet i Gøteborgsområdet. Det spinkle materialet til tross velger jeg å tolke to tverrpiler og en enkel A-spiss som representanter for fase 4 i Mikkelsens kronologiske skjema fra 1975. Også disse tolker jeg som et sørlig fenomen. Hvorvidt den store C-spissen som ble funnet på Vassenden for noen år siden også er et sørlig innslag er jeg usikker på, men det er ikke umulig. Klare nordlige gjenstander er de støvelformete skiferknivene som det finnes 3-4 representanter for ved søndre Gautsjø.

**11.4. FUNNLISTE**

De poster i funnlisten som er skygget er ikke tatt med i funnoversikten ovenfor. Funnene fra R4000 Vassenden I er tilvektstført under C55852, Aks. nr. 2006/246.

Fnr	Kontekst	X	Y	An-tall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
	1x1 m	8	9	0				6 cm gravedyp gruset sand funntom
	1x1 m	10	10	0				sand på fjell funntom 10-tall skjørbr st
1	overflateinnsamlet	07,5	-07,5	1	pilspiss	skifer	6,5x1,7 cm	Rygh 88 ass plass agnorer
2	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	5	håndtakskjerne	kvartsitt		eg kjølfornete kjerne
3	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	3	håndtakskjerne	kvartsitt		to for flekker
4	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	1	flersidig kjerne	kvartsitt		stykke m tilhugging
5	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	1	flersidig kjerne	kvarts		
6	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	3	avslag	kvartsitt		Fra overfl ret
7	1x1 m overfl-inns, sand på torv...	08	68	1	avslag	kvarts		
8	1x1 m overfl-inns	08	69	1	mikroflekkelignende avslag	flint		
9	1x1 m overfl-inns	08	69	1	kjerne	Kvarts		
10	1x1 m overfl-inns	08	69	4	avslag	kvartsitt		
11	1x1 m overfl-inns	08	69	2	fragment	kvartsitt		
12	1x1 m overfl-inns	08	70	5	avslag	kvartsitt		
13	1x1 m overfl-inns	08	70	1	fragment	kvartsitt		
14	overflateinnsamlet	09	11,05	1	fragment	kvartsitt		
15	1x1 m sten o grus på torv	09	69	1	kjerne	kvartsitt		stk med tilhugging
16	1x1 m sten o grus på torv	09	69	1	avslag	kvartsitt		fra bip
17	1x1 m sten o grus på torv	09	69	3	fragment	kvartsitt		
18	1x1 m overfl-inns	09	70	2	avslag	kvartsitt		2/3 av ruten berg
19	overflateinnsamlet	10	2	1	fragment	flint		
20	1x1 m	11	59	1	bipolar kjerne	kvartsitt		ett fr rosa kjølf kjerne
21	1x1 m	11	59	2	avslag	kvartsitt		
22	overflateinnsamlet	13	58	1	pilspiss	skifer	1,5x0,9 cm	odden
23	1x1 m	25	11	1	avslag m bølget retusj	flint		2 konkave og en rett ret
24	1x1 m	25	11	2	fragment m retusj	flint		
25	1x1 m	25	11	1	plattformkjerne	flint		bip i en ende..
26	1x1 m	25	11	2	avslag	flint		
27	1x1 m	25	11	4	fragment	flint		
28	1x1 m	26	11	1	pilspiss	skifer	4x1,4 cm	mittfragment mot odden
29	1x1 m	26	11	1	slipt stykke	skifer	1,4x1 cm	
30	1x1 m	26	11	2	bipolar kjerne	flint		sist i hvert fall bipolare
31	1x1 m	26	11	1	stykke m hakk	flint	1,9x1,3	
32	1x1 m	26	11	1	flekkelignende avslag	flint		
33	1x1 m	26	11	11	avslag	flint		
34	1x1 m	26	11	7	fragment	flint		
35	1x1 m	26	11	3	splint	flint		

Fnr	Kontekst	X	Y	An-tall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
36	1x1 m	26	11	2	splint	kvartsitt		
37	1x1 m	26	11	1	slipestein	kvartsitt		
38	1x1 m	27	11	1	pilspiss	skifer	3,6x1,3	Rygh 88 tangen brutt, ellers nesten helt 10,3 cm
39	1x1 m	27	11	1	fragment av spiss	skifer	0,7x0,5 cm	
40	1x1 m	27	11	1	mikroflekkelignende avslag	flint	1,7x0,8 cm	
41	1x1 m	27	11	2	avslag	flint		
42	1x1 m	27	11	1	fragment	flint		
43	1x1 m	27	11	2	splint	flint		
44	1x1 m	27	11	5	brent bein	bein		
45	1x1 m	28	11	1	slipt fragment	skifer	1,1x0,5	sanns fra spiss
46	1x1 m	28	11	1	avslag	flint		
47	1x1 m	28	11	1	fragment	flint		
48	1x1 m	28	11	2	splint	flint		
49	1x1 m	29	11	2	pilspiss	skifer	2,3x1,2: 3,3x1,8 cm	midtfragmenter
50	1x1 m	29	11	2	avslag	flint		
51	1x1 m	29	11	1	avslag	kvartsitt		
52	1x1 m	29	11	1	avslag	bergart		ev. m slipeflate
53	systematisk overfl-inns	30,3	17,4	1	slipt stykke	skifer	4,6x1,6 cm	F1 på plan ev forarb til spiss
54	systematisk overfl-inns	31	16,6	1	slipt stykke m sagspor	skifer	1,3x1,1 cm	F3 på plan
55	systematisk overfl-inns	31,05	16,6	1	slipt stykke	skifer	3,7x2,8 cm	F4 på plan
56	systematisk overfl-inns	31,15	16,5	1	slipt stykke m sagspor	skifer	2,8x1,7 cm	F2 på plan
57	systematisk overfl-inns	32	17,5	1	slipt stykke	skifer	4,0x1,8 cm	F5 på plan
58	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	1	pilspiss, hel	skifer	5,8x1,3 cm	Hel Rygh 88 diskrete agnorer tangen 1,7 cm
59	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	1	pilspiss	skifer	4,0x1,3 cm	Nærøy 93 tange uten agnorer, jevn overg til sidene
60	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	1	pilspiss	skifer	4x1,3 cm	1,3 cm l tange, ass plass agn, odden av
61	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	1	pilspiss	skifer	4,4x0,9 cm	2,9 cm l tange, hakk v/agnor beg
62	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	4	pilspiss	skifer	2,1-3,6x0,8-1,6 cm	1 er odden
63	overflinnsaml av celebre besøkere	35-40	10-20	3	slipt stykke m sagspor	skifer	3,2x1,8 cm og 1,7x0,5	og 3,9x1,5 cm 2,1-3,6
64	overflateinnsamlet			1	avslag	flint		brent
65	overflateinnsamlet			1	avslag	kvartsitt		
66	Løsfunn			1	pilspiss	skifer	5,5x1,5 cm	Rygh 87, hakk i tangen tang l 0,8 cm
67	Løsfunn			1	pilspiss	skifer	2,1x1 cm	odd-del
68	Løsfunn			1	halvfabrikat skifer	skifer	7,2x2,3 cm	
69	Løsfunn			1	segmentkniv	flint	3x1,5 cm	klassisk - men retuschert egg
70	Løsfunn			1	mikroflekke	kvartsitt	4,7x0,7 cm	
71	Løsfunn			1	avslag	kvartsitt		
72	etter und			1	avslag	flint		
73	etter und			1	avslag	kvartsitt		
74		11	59	1	stykke forkullet tre m hull	trekull		
75		11	59	4	prøver torven			

Fnr	Kontekst	X	Y	An-tall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
76		29	11	1	prøve	trekull		6-8 cm u my
77		29	11	1	prøve	trekull		10 cm u my
78	Rute 1 overfl inns	0-5	40-45	1	håndtakskjerne	bergkrystall		
79	Rute 1 overfl inns	0-5	40-45	1	avslag	flint		
80	Rute 1 overfl inns	0-5	40-45	1	fragment	flint		
81	Rute 2 overfl inns	0-5	45-50	1	krystallprisme	bergkrystall	3,5x2,5 cm	brent
82	Rute 2 overfl inns	0-5	45-50	1	bipolar kjerne	kvartsitt		
83	Rute 2 overfl inns	0-5	45-50	1	fragment	kvartsitt		
84	Innlev av Per Jordhøy			1	krystallprisme	bergkrystall	5,5x2,2 cm	
85	Innlev av Per Jordhøy			1	flekk m rett sideret	kvartsitt	3,4x1,9 cm	
86	Innlev av Per Jordhøy			4	avslag m konveks enderetusj	kvartsitt		
87	Innlev av Per Jordhøy			2	fragm m konveks enderetusj	kvartsitt		
88	Innlev av Per Jordhøy			1	fragm m parallell sideretusj	kvartsitt		skjevpil av "dansk" type (rombisk)
89	Innlev av Per Jordhøy			1	fragm m konvergerende rett sideret	kvartsitt		ikke ødel borr
90	Innlev av Per Jordhøy			1	bipolar kjerne	kvartsitt		
91	Innlev av Per Jordhøy			4	øvrig kjerne	kvartsitt		
92	Innlev av Per Jordhøy			1	flekk	flint	3,2x1,7 cm	mittfr
93	Innlev av Per Jordhøy			5	flekk	kvartsitt		deler av
94	Innlev av Per Jordhøy			3	flekkelignende avslag	kvartsitt		
95	Innlev av Per Jordhøy			1	stikkelavslag	kvartsitt		
96	Innlev av Per Jordhøy			4	avslag	flint		
97	Innlev av Per Jordhøy			19	avslag	kvartsitt		
98	Innlev av Per Jordhøy			8	fragment	kvartsitt		
99	Innlev av Per Jordhøy			2	avslag	kvarts		

Tabell 21. Funnliste fra Vassenden I.

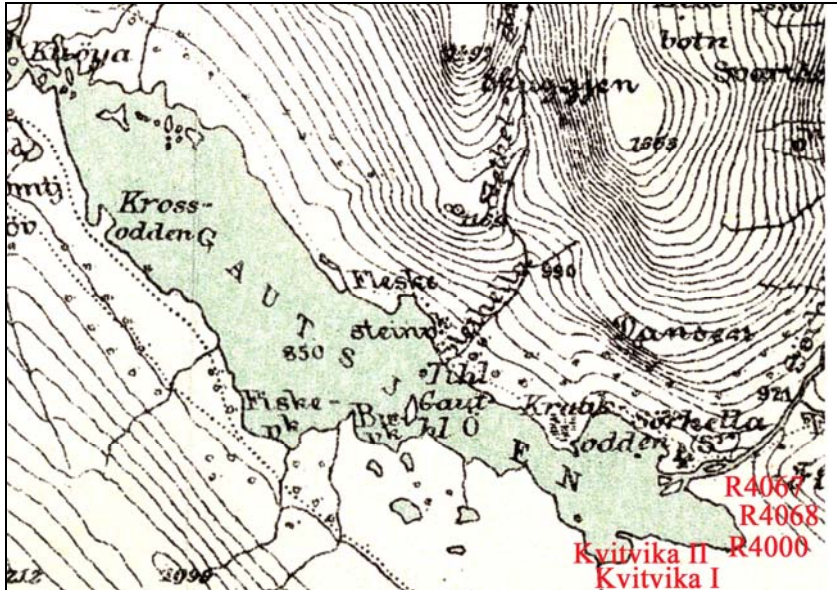
## 12. R4032 KVITVIKA II, LOKALITET/PRODUKSJONSPASS FRA SENMESOLITIKUM OG NEOLITIKUM, GAUTSJØ

Feltarbeidet fant sted 29.–30. august 2006. Sammenlagt ble det utført fire dagsverk i felt av arkeologer og to av frivillig.

Eva Schaller Åhrberg, 29.-30. august 2006

Dorthe Nistad, 29.-30. august 2006

Tor Einbu, Lesja, 29.-30. august 2006



Figur 29. Kart over sørøstenden av Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet. Lokaliteten ligger ved første bokstav i navnet.



Figur 30. Kvitvika II fra Kvitvika I, dvs. mot nordvest. Undersøkelsesområdet er på den brune pletten ved enden av pilen. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 12.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Lokaliteten ble valgt ut på grunn av beliggenheten på nordsiden av Kvitvika utløp. Foruten Kvitvika I og II finnes flere registrerte lokaliteter ved utløpet, og det

ville være interessant å sammenligne dem alle, men Kvitvika II ble valgt. Dessuten var registreringsfunnene noe spesielle, med ganske mange bipolare kjerner i kvartsitt. (Etter to dagers undersøkelse hadde vi funnet 37 kjerner, hvorav 34 var bipolare.)

Beliggenheten var på et nes som stikker ut i Gautsjø, og hvor avstanden til et smalt sandet nes som går ut fra Kvitvika I er kort, kanskje 10-15 meter. Mot nord ble en ganske begrenset flate med løsmasser skjermet av en bergknaus som hadde en ganske bratt, ca. 1,5-2 m høy vegg mot det funnførende området, og som på baksiden skrånet svakere mot nord.



Figur 31. Kvitvika II med Kvitvika I i bakgrunnen. Tor Einbu og Dorthe Nistad har nettopp begynt grave i slagplassens sentrum. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

## 12.2. UTGRAVINGENS FORLØP

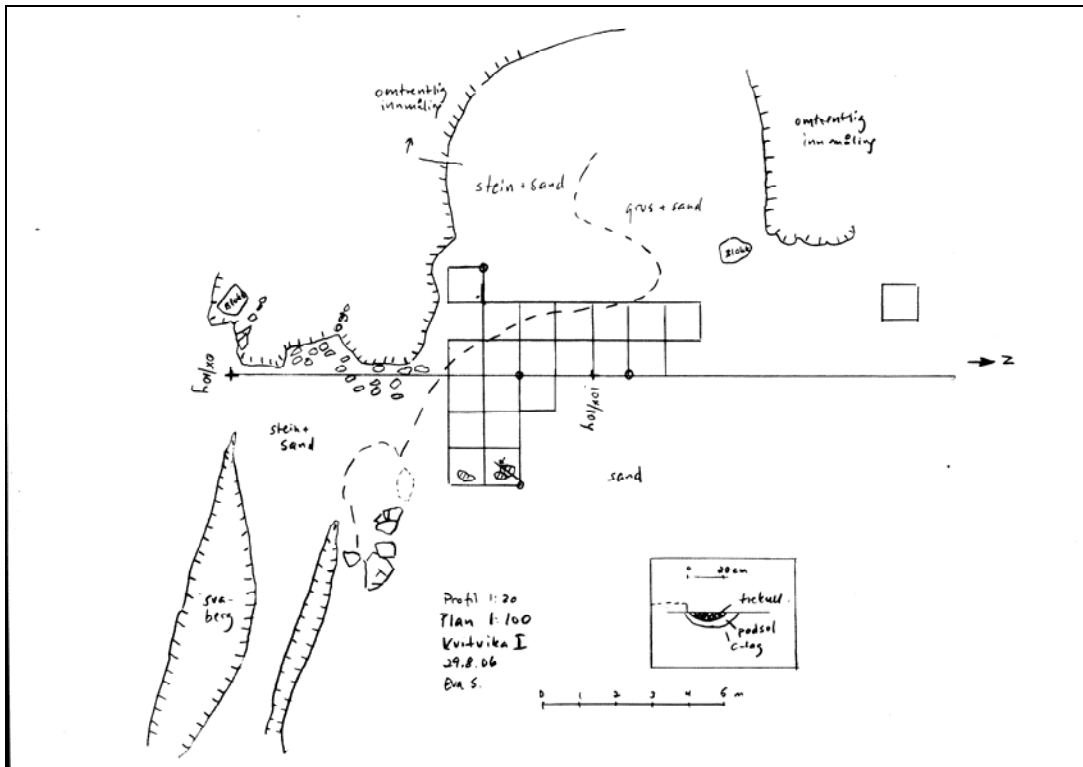
Vi startet med å se nærmere på det konsentrerte funnområdet og la ut et målesystem med Y-aksen i Ø-V-lig retning. Ved registreringen var en stor andel av funnkonsentrasjonen plukket inn, men mye lå igjen, og sammenlagt 11 funnførende kvadratmeterruter ble undersøkt i tilknytning til denne. Funnene lå i et grusholdig sandlag over fuktig finkornig funntom sand. Mot bergveggen økte stein i antall og størrelse. Alle masser ble tørrsåldet i ”svenskesåld” med 4 mm maskestørrelse.

I sørkanten av funnområdet ble to mørke kullholdige flekker frilagt, ca 15 cm i uregelmessig diameter og 5-6 cm dype. Kullprøver ble innsamlet.

Etter avsluttet undersøkelse ble resten av flaten mellom knausene saumfart og overflatefunn koordinatfestet og innsamlet.

Før vi forlot Kvitvika II trykket vi ned store 4-5 tommers spiker på koordinatene 0x/10y, 7x/7y, 8x/10 og 13y og endelig på 11x/10y.

Vi åpnet opp i kvadratmeterstore ruter på stedet for funnkonsentrasjonen. Sammenlagt 20 m<sup>2</sup> ble undersøkt. Gravedybde var aldri mer enn 5 cm, i de fleste tilfeller 3-4 cm; funnene lå i grov sand, og åpenbart fortsatt noenlunde in situ. En honninggul mikroflekke av flint lå på den mer steinete overflaten mellom sanden og berget, og rute 6x/7y ble tatt opp rundt denne. Håpet om å finne flere mikroflekker ble ikke oppfylt. En rute ved 8,5x/18y ble tatt opp for sammenligning med hovedfeltet, ingen funn ble innsamlet.



Figur 32. Plan over R 4032, Kvitvika II. Rutene er en kvadratmeter store.

### 12.2.1. FUNNMATERIALE

Sammenlagt 762 gjenstander ble innsamlet ved undersøkelsen, og 97 % av disse er av kvartsitt, en ensartet hvit og lysegrå kvartsitt. De 34 bipolare kjernene skulle tradisjonelt sett sees som materialmangel, men er her snarere en teknikk for å oppnå flekkelignende avslag. Kategorien flint har som ellers i området en høy andel retusjerte ting.

Funnmaterialet fra Kvitvika II er tilveksført under C55865, Aks. nr. 2006/248.

Materiale	Antall
Kvartsitt	740
Flint	18
Bergkrystall	2
Kvarts	1
Jern	1
Sum	762
Trekullprøve	1

Tabell 22. Funnene fra Kvitvika II fordelt på råmateriale.



Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Flekkefragment med konveks retusj	1		
Avslag m bølget retusj	1		
Avslag med (bruks-)retusj på en side	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	3	Dobbel bipolar kjerne	1
		Bipolar kjerne med konveks sideretusj	2
Flekkelignende avslag	2		
Mikroflekke	3		
Avslag	4		
Avslag av slipt øks	1		
Fragment	1		
Splint	1		
<b>Sum</b>	<b>18</b>		

Tabell 23. Flintgjenstander fra Kvitvika II

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Kvartsitt</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Fragment med (bruks-?) retusj	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	37	Bipolar kjerne	34
		Subsylindrisk kjerne	1
		Ensidige kjerner for flekkelignende avslag	2
Flekkelignende avslag	4		
Mikroflekkelignende avslag	5		
Avslag	344		
Fragmenter	170		
Splinter	179		
<b>Sum</b>	<b>740</b>		

Tabell 24. Kvartsittgjenstander fra Kvitvika II

### 12.2.2. STRUKTURER

Å kalle de fenomener som det ble innsamlet trekull fra for strukturer er nok ikke helt i tråd med hva arkeologer vil kalle for slikt, men her dreier det seg sannsynligvis om steiner som er blitt fjernet, og trekullholdig jord er sunket ned i hulrommet. Eventuelt har steinen i sin tid også bevart jorden, slik som vi så på struktur A1 på Kvitvika I (se neste kapittel). Trekullet har høyst sannsynlig

sammenheng med menneskelig virke på stedet, men om forholdet til funnene er vi mer usikre. Trekullet ble påtruffet i to naboruter, rutene 6 og 7x/12y.



Figur 33. Runde flekker med trekullholdig jord i rute 7x/12y. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 12.2.3. DATERING

Funnmaterialet domineres totalt av kvartsitt, et fenomen som har vist seg vanlig på boplassene fra sen steinbrukende tid, så det var først ved funngjennomgangen som det ble klart at dateringen bør settes til en tidligere periode. Den store andelen bipolare kjerner er helt enestående blant sesongens undersøkelser, og må her ses i sammenheng med mikroflekker, en subsylindrisk kjerne (se nedenfor) og en ensidig flekkekerne og til sammen peke mot siste del av mesolitikum. Et avslag av slipt flintøks kan være et yngre innslag, men kan også tenkes å trekke de øvrige gjenstandene ned i tidlige neolitikum.

### 12.2.4. NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

En trekullprøve ble innsamlet i rute 7x/12y (figur 33). Konteksten er rimelig god for å datere et trolig forhistorisk opphold, men om dette sammenfaller med det formodete senmesolitiske eller tidlige neolittiske funnmaterialet er mer usikkert.

### 12.2.5. ANALYSER

Ingen naturvitenskapelige analyser er utført på materiale fra Kvitvika II.

## 12.3. VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE

Materialet er interessant på flere måter: Slagplasser som ikke er fra overflateretusjering er uvanlige i området, likeså den utstrakte bruken av bipolar teknikk. Dessuten er bipolar teknikk noe som anses å være siste utvei for å bruke opp et råemne, mens her har det åpenbart vært gjennomgående brukt fra

begynnelsen av. Den mer sjelden iaktatte kjerneformen som er kalt subsylindrisk her er nylig diskutert i sammenheng med et mellomneolittisk materiale (Thorsberg i trykk).

## 12.4. FUNNLISTE

Funnene er tilvektført under C55865, Aks. nr. 2006/248.

Fnr	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
1			1	dobbel bipolar kjerne	flint		Registreringsfunn v 7x/9y
2			10	bipolar kjerne	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
3			2	ensidige kjerner for fl lign avslag	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
4			1	avslag med (bruks-)retusj /sid	flint		Registreringsfunn v 7x/9y
5			2	flekkelignende avslag	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
6			65	avslag	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
7			35	fragment	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
8			8	splint	kvartsitt		Registreringsfunn v 7x/9y
9			3	avslag	kvartsitt		Reg funn midtre del av lok
10	6x	7y	1	bipolar kjerne	kvartsitt		fragment
11	6x	7y	1	mikroflekke	flint	2,3 cm l	distalfragment
12	6x	7y	1	mikroflekkelignende avslag	kvartsitt		
13	6x	7y	2	avslag	kvartsitt		
14	6x	7y	3	fragment	kvartsitt		
15	6x	9y	1	fragment m (bruks-?) retusj	kvartsitt		rett og konkav retusj
16	6x	9y	1	bipolar kjerne	kvartsitt		
17	6x	9y	20	avslag	kvartsitt		
18	6x	9y	8	fragment	kvartsitt		
19	6x	9y	9	splint	kvartsitt		
20	6x	10y	1	flekk fragment med konv retusj	flint		
21	6x	10y	1	avslag m bølget retusj	flint		
22	6x	10y	1	bipol kjerne m konv sideretusj	flint		
23	6x	10y	6	bipolar kjerne	kvartsitt		
24	6x	10y	1	subsylindrisk kjerne	kvartsitt		
25	6x	10y	1	mikroflekke	flint	1,5 cm l	mittfragment
26	6x	10y	2	mikroflekkelignende avslag	kvartsitt		
27	6x	10y	23	avslag	kvartsitt		
28	6x	10y	1	fragment	flint		
29	6x	10y	7	fragment	kvartsitt		
30	6x	10y	7	splint	kvartsitt		
31	6x	11y	1	bipolar kjerne	kvartsitt		
32	6x	11y	1	flekkelignende avslag	flint	0,9 cm br	proximalfragment
33	6x	11y	7	avslag	kvartsitt		
34	6x	11y	1	avslag	bergkrystall		
35	6x	11y	1	fragment	kvartsitt		
36	6x	11y	5	splint	kvartsitt		
37	6x	12y	1	avslag	kvartsitt		
38	7x	8y	1	bipolar kjerne	kvartsitt		
39	7x	8y	2	mikroflekkelignende avslag	kvartsitt		
40	7x	8y	10	avslag	kvartsitt		
41	7x	8y	7	fragment	kvartsitt		
42	7x	8y	3	splint	kvartsitt		
43	7x	9y	13	bipolar kjerne	kvartsitt		
44	7x	9y	1	mikroflekke	flint		
45	7x	9y	1	flekkelignende avslag	flint	2x1,2 cm	
46	7x	9y	2	flekkelignende avslag	kvartsitt		

Fnr	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
47	7x	9y	1	avslag	flint		
48	7x	9y	107	avslag	kvartsitt		
49	7x	9y	61	fragment	kvartsitt		
50	7x	9y	22	splint	kvartsitt		
51	7x	10y	1	subsyindrisk/bipolar kjerne	fint		
52	7x	10y	9	avslag	kvartsitt		
53	7x	10y	7	fragment	kvartsitt		
54	7x	10y	17	splint	kvartsitt		
55	7x	11y	1	avslag	flint		
56	7x	11y	2	avslag	kvartsitt		
57	7x	11y	8	splint	kvartsitt		
58	7x	12y	2	avslag	kvartsitt		
59	7x	12y	2	fragment	kvartsitt		
60	7x	12y	1	splint	flint		
61	7x	12y	1	splint	kvartsitt		
62	7x	12y	1	prøve	trekull		
63	8x	8y	15	avslag	kvartsitt		
64	8x	8y	6	fragment	kvartsitt		
65	8x	8y	7	splint	kvartsitt		
66	8x	9y	34	avslag	kvartsitt		
67	8x	9y	14	fragment	kvartsitt		
68	8x	9y	32	splint	kvartsitt		
69	8x	10y	1	bipolar kjerne	kvartsitt		fragment
70	8x	10y	7	avslag	kvartsitt		
71	8x	10y	1	fragment	kvartsitt		
72	8x	10y	7	splint	kvartsitt		
73	9x	8y	8	avslag	kvartsitt		
74	9x	8y	1	fragment	kvartsitt		
75	9x	8y	12	splint	kvartsitt		
76	9x	9x	6	avslag	kvartsitt		
77	9x	9x	5	fragment	kvartsitt		
78	9x	9x	11	splint	kvartsitt		
79	10x	8x	3	avslag	kvartsitt		
80	10x	8x	3	fragment	kvartsitt		
81	10x	8x	3	splint	kvartsitt		
82							Funnummer utgår
83	10x	9x	6	avslag	kvartsitt		
84	10x	9x	3	fragment	kvartsitt		
85	10x	9x	6	splint	kvartsitt		
86	11x	8y	1	avslag	kvartsitt		
87	11x	8y	1	fragment	kvartsitt		
88	11x	8y	8	splint	kvartsitt		
89	11x	9y	1	avslag	kvartsitt		
90	11x	9y	1	splint	kvartsitt		
91	12x	8y	1	avslag av slipt øks	flint	1,6x1,1 cm	
92	12x	8y	3	avslag	kvartsitt		
93	12x	8y	7	splint	kvartsitt		
94	13x	7y	2	fragment	kvartsitt		
95	13x	8y	2	avslag	kvartsitt		overflateinnsaml 1 m2
96	13x	8y	2	fragment	kvartsitt		overflateinnsaml 1 m2
97	13x	8y	5	splint	kvartsitt		overflateinnsaml 1 m2
98	løsf.		1	spiker, stilk firkantet	jern	3,3 l,	funnet i vannskorpa ved unders
99	3x	23y	1	fragment	kvarts		innsamlet etter avsluttet unders
100	3x	23y	1	fragment	bergkrystall		innsamlet etter avsluttet unders
101	6x	24y	1	avslag	flint	lett brent	innsamlet etter avsluttet unders
102	7x	25y	1	fragment	kvartsitt		innsamlet etter avsluttet unders

Fnr	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål	Merknad
103			1	bip kjerne m konv. sideretusj	flint		innsamlet etter avsluttet unders
104			1	avslag	flint		innsamlet etter avsluttet unders
105			7	avslag	kvartsitt		innsamlet etter avsluttet unders

Tabell 25. Funnliste fra Kvitvika II.



Figur 34. Siste dagen for feltsesongen nærmer seg sin slutt. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 13. R4036, KVITVIKA I, BOPLASS FRA SENMESOLITIKUM OG BRONSEALDER/FØRROMERSK JERNALDER, GAUTSJØ

Feltarbeidet ble utført i perioden 14. juli - 26. august 2006 og det ble sammenlagt utført 13,5 dagsverk.

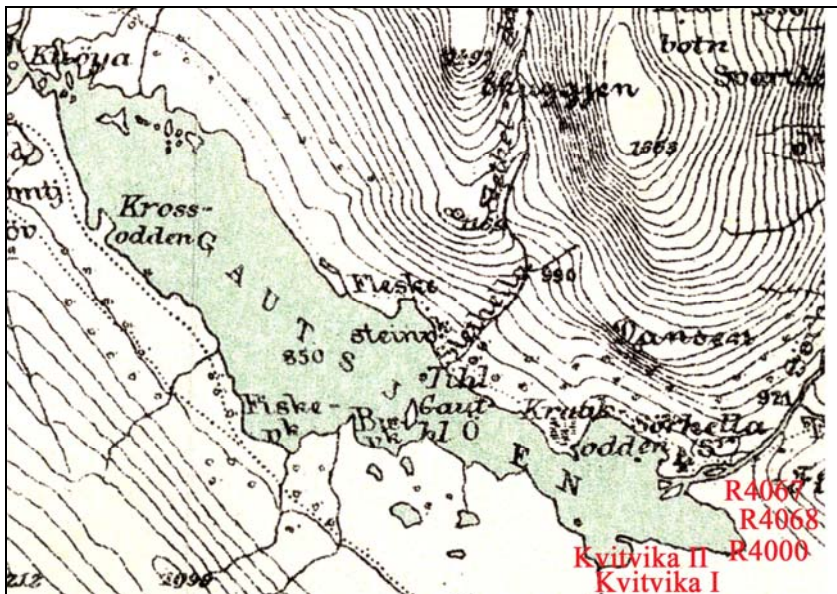
Eva Schaller Åhrberg 14. 16. og 20. juli, 22.-24. og 26. august

Inger Marie Berg-Hansen 14. juli 2006

Lil Gustafson 14. og 16. juli 2006

Dorthe Nistad 22.-24. og 26. august

Hilde Amundsen 22. juli 2006



Figur 35. Kart over sørøstenden av Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet. Lokalitetene ligger ved første bokstav i navnet.

#### 13.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Kvitvika I lå ved tiden for undersøkelsene på en sandrygg oppbygd rundt oppstikkende knauser som arter seg mest som svaberg i et kystlandskap. I nordøstkanten rant Kvita eller Kvitåa ut i Gautsjø, og på nordsiden, på en halvøy som strakk seg noe lenger ut i sjøen lå bl.a. R4032, Kvitvika II, som vi undersøkte senere. Det er registrert mange lokaliteter på begge sider av Kvita, og sør for Kvitvika I kan en nesten si at det er et sammenhengende lokalitetsområde helt ned til Vassenden og R4000.

Den initialt viktigste årsaken til at vi interesserte oss for Kvitvika I var at det tidligere var gjort funn av asbestkeramikk der. Ved den første dagens rundtur i området fant vi også relativt mange fibrer og stykker av råasbest. Spørsmålet var da om råasbesten var rester av keramikkproduksjon, eller om keramikkproduksjon ble utført der fordi råasbesten fantes på stedet. Spørsmålet kan ikke sies å være besvart, men råasbest er bare funnet på noen få lokaliteter i vassdaget, noe som kan være en indikasjon på svaret. (Råasbesten har sikkert sammenheng med de rike forekomstene av kleber i fjellene rundt omkring, asbest er en av mange mineraler som til sammen danner kleber.)

Asbestkeramikken som fenomen var i utgangspunktet en spennende ting. Asbestkeramikkk forekommer fremfor alt i Vest- og Nord-Norge, og forekommer tilsynelatende i to forskjellige kronologiske faser, hvorav den eldste, som det sannsynligvis ikke er tale om her, finnes i Finnmark i tidligneo-litikum.

Da nettopp spørsmålet om kontaktflatenes retninger for menneskers utnyttelse av området sto i fokus for prosjektet, var det naturlig å velge Kvitvika I for en nærmere undersøkelse.

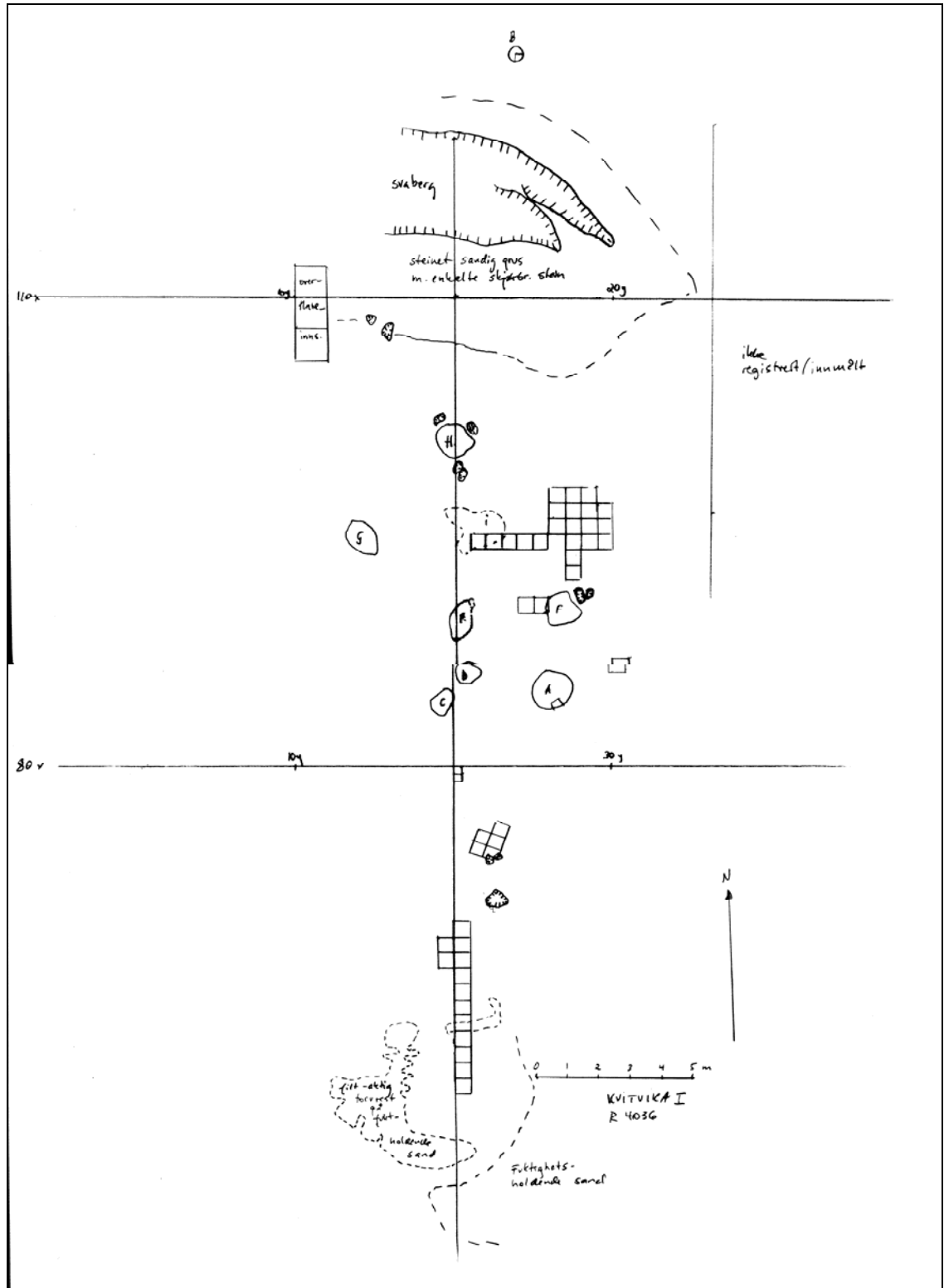


Figur 36. Kvitvika I fra vest. Bak knausen til venstre i bildet ligger Kvitvika II. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 13.2. UTGRAVINGENS FORLØP

Ved registreringen av Kvitvika I var det påvist tre funnområder, et ved en oppstikkende knaus som kom til å utgjøre nordøstgrensen for undersøkt område (funnområde 2 i funnlisten), og et i sydvest, nær reguleringssonens grense mot land (funnområde 3). Et tredje område med asbestkeramik som oppsiktsvekkende innslag var påtruffet midt i mellom de to første, (funnområde 1). På det sistnevnte ble det meste av råasbest og asbestkeramik i fragmentform senere gjenfunnet. Alle tre funnområdene lå fordelt over den høyderyggen som løp parallelt med Kvita. Høyderyggen var stort sett frilagt for all torv, bortsett fra spredte rester slik som er beskrevet i avsnittet om kildekritiske forhold ovenfor. Mot Kvita skrånet terrenget jevnt nedover med økende grad av torvresten bevart. Mot sørøst, mot Vassenden, skrånet også terrenget, men mindre markert enn på den andre siden. Her var også sedimentene annerledes, mye mer grus, stein og blokker.

Jordsmonnet var stort sett borterodert, men øyensynlig i en form som ikke hadde påvirket gjenstandenes fordeling på overflaten i noen dramatisk grad. Verken A- eller B-sjiktet i podsolprofilen var her bevart med noen ganske få unntak. Da gjenstandene dessuten hadde en usortert utbredelse, dvs. de klumpet seg mellom funntomme områder, og da også størrelsen på de enkelte gjenstandene varierte, bør ikke området ha blitt omformet av vannets påvirkning. Det står mer og mer klart at vi gjorde denne undersøkelsen på et særdeles heldig tidspunkt i perspektiv av nedbrytningen i reguleringssonen.



Figur 37. Plan over undersøkt område på Kvitvika I. Den stiplede formasjonen ved øvre del av utgravingsområdet er Struktur i som omtales nedenfor. De skråstilte rutene er lagt på funnområde 1. Den amøbelignende formasjonen til venstre for hovedaksen nederst på figuren viser omfanget av filtaktige torvresten. Innenfor den stiplede linjen til høyre for denne var sanden fuktig på grunn av fine rottråder som holdt sanden sammen (se under kapittel 4, kildekritiske forhold).



Vi startet med å åpne opp fire tilgrensende kvadratmeterruter i funnområde 3 for å få et inntrykk av artefaktinnhold og graveforhold. Råasbest var frekvent, asbestkeramikk fantes, mest i fliseform. Vi iakttok noen – i våre øyne – imponerende kokegropser som lå spredt mellom funnområde to og tre.

Ut fra den innledende rekognoseringen la vi ut et målesystem i N-S-lig retning, litt nedtrykket parallelt og vest for høyderyggen høyeste del. Koordinatsystemet dekket i grove trekk et område på 50x10 m. Planer ble tegnet i 1:200.

Den største og jevneste samlingen med kokstein (Struktur A) ble undersøkt først. Dette var en av de antatte kokegropene, og vi ble derfor noe forbauset da den var oppbygd av kun 1 lag skjørbrent stein, og uten spor etter nedgraving i undergrunnen. Under noen steiner var et kullholdig lag bevart, og det var tydelig at det var den overliggende steinen som hadde beskyttet deler av et opprinnelig mer omfattende kullholdig lag fra utvasking. De resterende strukturene viste seg å være like grunne.

Etter en måneds pause med ferie ble undersøkelsene tatt opp etter den innledende saumfaringen av boplassen. Det første vi startet med var å legge tre meterruter i funnområde 3, nær grensen for det regulerte området. Et eneste funn i hver rute måtte bety at det som var å finne var plukket opp ved registreringen, og vi måtte skifte fokus. Dette sammenfalt med et besøk på gravingen av Torill Prøven, kulturkonsulent i Lesja, og sommerboer på Kvitasetra. Torill var den som først hadde funnet asbestkeramikk på R4036 tidlig på 1990-tallet, og levert dem til daværende Oldsaksamlingen i sammenheng med Heid G. Resis gravinger på Vassenden. Vi ble nå vist hvor disse skårene var funnet, og Torill pekte på en steinsamling der som hun mente funnene var kommet fra. Steinsamlingen lå topografisk noe høyere, og et par meter øst for skårenes funnsted, mellom funnområde 1 og 2. Vi hadde tidligere ikke lagt merke til denne, og den fikk dermed betegnelsen Struktur i (se plan figur 37).

Som ikke dette var nok bistand til arkeologer i felt, viste oss Torill et område hvor hun hadde sett mye slått kvartsitt, et område rundt 95x/27y, hvor vi etter hvert undersøkte 21 m<sup>2</sup> med mange interessante funn, bl.a. to randskår asbestkeramikk, et klebersøkke med dobbeltkonisk borehull (figur 38), en stor skiveskraper av flint og mye overflateretusjeringsavslag av kvartsitt. Hovedmengden utgravde ruter lå noen meter vest for Struktur i, men en rad ruter ble også gravd inn over strukturen. Funnmengden minket imidlertid i retning av denne.

En lovende funnkategori er en håndfull biter av noe vi i mangel på bedre ord har kallet ”forslagget materiale”. Spontaninntrykket var at det dreide seg om biter av gammel sement, men den kontekstuelle sammenhengen med et variert funnmateriale og at noen stykker tydelig er varmepåvirket gjorde at vi samlet dem inn. Arbeidshypotesen er at de kan ha en sammenheng med produksjon av asbestkeramikken.

For å teste hva funn i overflaten representerer (og ut fra at vi ikke hadde lagt merke til de funnrrike rutene rundt 95x/27y) ble noen 4x4 m ruter lagt ut i sammenheng med tre gjenstander som jeg tidligere hadde lagt merke til, men

ikke plukket opp. I tre slike ruter ble så overflaten nøye saumfart etter flere funn. Resultatet ble helt negativt, ingen flere funn ble gjort innenfor rutene. De siste rutene som ble gravd i de sentrale delene av Kvitvika I var elleve meterruter på rekke langs koordinatnettets N-akse fra 90x og nordover. Rutene var lagt over et område hvor nedbrytningen av torv var dokumentert, og hensikten var å koble graden av nedbrytning med funnfrekvens. Rutene inneholdt få funn og det er derfor vanskelig å gjøre en bedømmelse av en eventuell sammenheng.



Figur 38. Dorte Nistad viser frem klebersøkket, fnr. 222 i funnlisten nedenfor. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 13.3.1. FUNNMATERIALE

Det ble sammenlagt innsamlet ca. 1000 gjenstander på Kvitvika I. Funnmaterialet er mer variert enn på de andre lokalitetene vi har undersøkt, en variasjon som innbyr til å teste noen av spørsmålene som stilles i det faglige programmet (Amundsen 2006).

Funnmaterialet er tilveksført under C55867, Aks. nr. 2006/247.

Materiale	Antall
Asbestkeramikk	126
Matskorpe	1
Råasbest	142
Forslagget materiale	6
Kvartsitt	603
Flint	81
Bergkrystall	4
Kvarts	11

Porfyr?	3
Bergart	1
Kleber	14
Oker (smule)	1
Jernfragment	1
Sum	990
Trekullprøve	6
Brent bein	55
Jordprøve	1

Tabell 26. Funnene fra Kvitvika I fordelt på råmateriale.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Flint</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Skiveskraper med dyp retusj	1		
Flekk med retusj	1		
Flekkelignende avslag med rett retusj	1		
Avslag med retusj	1		
Fragment med retusj	2	Fragment med tre retusjerte sider	1
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	2	Semisylindrisk kjerne	1
		Bipolar kjerne	1
Flekkelignende avslag	1		
Mikroflekk	8	Mikroflekk fra håndtakskjerne	2
Mikroflekkelignende avslag	5		
Avslag	33		
Fragment	8		
Splint	18		
<b>Sum</b>	<b>81</b>		

Tabell 27. Flintgjenstander fra Kvitvika I

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Kvartsitt</b>			
<i>Sekundærbearbeidede gjenstander</i>			
Lansettformet overflateretusjert spiss	1		
Bladformet overflateretusjert spiss	4		
Overflateretusjert spiss	3	Oddfragment av spiss	1
		Fragment	1
Ubestemt overflateretusjert gjenstand	1	Fragment	1
Avslag med konveks retusj	1		
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	6	Bipolar kjerne	5
		Håndtakskjerne	1
Plattformsavslag	1	Plattformsavslag fra flekkekerne	
Flekker	1		
Flekkelignende avslag	1		
Mikroflekk	1		
Avslag	236		
Fragmenter	72		
Splinter	275		
<b>Sum</b>	<b>603</b>		

Tabell 28. Kvartsittgjenstander fra Kvitvika I.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Asbestkeramikk</b>			
Skår	27	Randskår	3
		Skår med matskorpe	3
Skår/Fragment	52		
Fragment	47		
(løs matskorpe fra keramikk	1		
Sum	126		
<b>Råasbest</b>			
Stykke	110		
Fragment	7		
Fiber	25		
Sum	142		
<b>Forslaget materiale, fragment</b>	6		

Tabell 29. Asbestkeramikk og råasbest fra Kvitvika I



Figur 39. Asbestkeramikk fra Kvitvika, innlevert av Per Jordhøy. (Fnr 252 og 253 i listen nedenfor. Skåret øverst til høyre er ca. 5x5 cm stort.) Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

Hovedkategori	Antall	Underkategori	Antall
<b>Bergkrystall</b>			
<i>Sekundærtildannete gjenstander</i>			
Fragment med konveks retusj	1		
<i>Primærtildannete gjenstander</i>			
Avslag	1		

Fragment	2		
Sum	4		
<b>Kvarts</b>			
<i>Primærtildannede gjenstander</i>			
Kjerner	2	Bipolar kjerne atypisk	1
		Plattformkjerne	1
Avslag	5		
Fragment	4		
Sum	11		

Tabell 30. Gjenstander av bergkrystall og kvarts fra Kvitvika I

<b>Kleber</b>			
<i>Gjenstander</i>			
Søkke med konisk boret hull	1	Deler av	5
Stykke med rest av borehull (ikke fra søkket ovenfor)	1		
Stykke med skjæremarker	1		
Stykker	7		
Fragmenter	4		
Sum	14		

Tabell 31. Gjenstander av kleber fra Kvitvika II.

Utover de funn som stammer fra vår undersøkelser, ble det også innlevert sammenlagt 185 funn fra familien Hole og fra Per Jordhøy. Disse er ikke tatt med i funnsammenstillingene ovenfor, men står listet i funnlisten fra fnr. 252 nedenfor. De er også blitt tilvekstført under samme museumsnummer som resten av materialet fra Kvitvika I.

### 13.3.2. STRUKTURER

Sammenlagt 10 mer eller mindre sikre strukturer ble dokumentert på Kvitvika I. En av disse var en formasjon som kunne minne om en teltring, de øvrige var ansamlinger med skjørbrent stein. Strukturene A og B er undersøkt, Struktur i ble snittet i ytterkant i sammenheng med rutegraving ved siden av (se ovenfor). Øvrige strukturer er kun beskrevet.

Struktur A, tydelig avgrenset rund ansamling med skjørbrent stein, 2,4 m i diameter og sammensatt av nevestor stein opp til 0,2 m store. Steinene i det eneste laget var gjennomgående svært skjørbrente og preget av jernutfelling, mange var smuldret opp i småbiter.

Et prøvestikk på 0,4x0,4 m ble gravet i S-Ø-delen. Undergrunnen var utvasket slik at det ikke fantes noe sammenhengende kullag, men under noen av de større steinene fantes rester av et slikt. Noen få kullbiter ble observert mellom steinene i overflaten. Fnr. 233, to kullprøver.



Figur40. Struktur B, under utgraving. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

Struktur B, tydelig avgrenset rund ansamling med skjørbrent stein, 1,3 m i diameter og sammensatt av et lag nevestor stein opp til 0,2 m store. Den sørlige kvart-sektoren ble undersøkt. Forholdene var helt som ved Struktur A, men enda mindre trekull ble iaktatt/innsamlet. F234, en kullprøve.

Struktur C, mindre tydelig enn A og B, men allikevel en distinkt ansamling skjørbrent stein, 1,0 m i diameter. Tre-fire større steiner lå spredt i ytterkant. Kun det som ovenfor er kalt fuktholdene sand var bevart i sammenheng med Struktur C. Ingen funn.

Struktur D, mindre tydelig enn A og B, men allikevel en distinkt ansamling skjørbrent stein, 1x1,3 m. I vesthalvdel har den en jevn og rund utstrekning, men i øst er den mindre klar (se plantegning). Noen større skjørbrente steiner langs ytterkanten bidrar til å definere strukturen. Struktur D synes å ha et noe bedre bevart torvlag i bunnen. F235, et flintavslag ble funnet i V-kant.

Struktur E, mindre tydelig samling skjørbrent stein enn A, og noe mer forvitret stein blant de skjørbrente, størrelse ca. 2x2,4 m. Et lite snitt i kanten viste at også denne består av et lag stein. Ingen funn.

Struktur F, mindre tydelig og delvis oversandet samling skjørbrent stein, størrelse 2 x 2,25 m. De skjørbrente steinene ligger mer glissent i forhold til hverandre enn i de andre strukturene. F236, en splint av kvartsitt ble funnet i overflaten.

Struktur G, glissen ansamling av skjørbrent stein som hever seg svakt over omgivelsene, 2,75 x 1,8 m. I østkant finnes en ca halv meter stor og rund forhøynings som kan tyde på at det her er to lag stein. Strukturen hviler på/i fuktholdene sand. Ingen funn. Ingen funn.

Struktur H, ansamling stein 2 x 2,4 m iblandet skjørbrent stein, skiller seg allikevel distinkt ut fra den nære omgivelse. I ytterkantene finnes tre større sittevennlige steiner. Ingen funn.

Struktur i, ansamling stein iblandet skjørbrent stein, gjennomgående av mindre størrelse en de tidligere nevnte.

Anlegg 1, Ca. 30 m sør for den delen av Kvitvika I som vi hadde lagt innsatsen på fantes en formasjon som av en og annen forbigående ble forslagsvis tolket som mulig teltring (se figur 41). Ved en diskusjon på plassen var en innvending at det var for mye stein innenfor teltringen. Denne innvendingen åpnet for andre hypoteser. For derfor å forsikre oss om at den 5,5x4,25 m store formasjonen ikke var en utvasket steinsetning, la vi helt på slutten av feltarbeidet litt tid på å undersøke deler av den, kalt Anlegg 1. En profil ble lagt over den lengste utstrekningen, så ble to områder på hver sin side om profilen åpnet. Sammenlagt 8,5 m<sup>2</sup> ble undersøkt, ingen fyllskifter eller annet menneskepåvirket ble iaktatt. Funnmengden begrenser seg til et avslag av bergkrystall. Tolkningen må bli at det dreier seg om en naturdannelse.



Figur 41. Anlegg 1 "teltringen". Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 13.3.3. DATERING

Asbestkeramikken og de overflateretusjerte spissene av kvartsitt peker mot bronsealder og eldste jernalder. En håndtakskjerne og noen mikroflekker som sannsynligvis er fra håndtakskjerne antyder et senmesolitisk innslag. Blant de av per Jordhøy innleverte funnene fantes noen bladformete spisser med konveks basis. Disse kan være fra eldre bronsealder.

### 13.3.4. NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

57 brente bein ble funnet på Kvitvika I fordelt på 17 funnposter. Fem trekullprøver og en jordprøve for makrofossilanalyse ble også innsamlet.

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Kommentar
101		91	25	1	prøve	trekull	
102		91	25	1	prøve	jord	såldet for makrofossilanalyse
233	Struktur A	84	25,4	2	prøve	trekull	fra under hver sin stein (se foto)
234	Struktur B	125	23,5	1	prøve	trekull	
241	Anlegg 1			1	prøve	trekull	
12				13	brent bein	bein	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
61		70-80	15-25	4	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
62		84	20 ca	1	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
63		84	21 ca	2	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
73		75,5	23,2	1	brent bein	bein	F på overflaten av ruten
77		75,75	22,25	1	brent bein	bein	F på overflaten av ruten
83		85-86	30-31	8	brent bein	bein	
90		86	30	3	brente bein	bein	
99		91	25	13	brent bein	bein	
110		92	27	1	brent bein	bein	bør kunne bestemmes
118		94	22	1	brent bein	bein	
124		94	23	3	brente bein	bein	
132		94	24	2	brente bein	bein	
201		96	27	1	brent bein	bein	
219		96	29	1	brent	bein	
292	****			2	brent bein	bein	

Tabell 32. Innsamlet trekull og brente bein på Kvitvika I.

### 13.4. VURDERING AV UTGRAVINGSRESULTATENE

Kvitvika II er svært viktig og interessant boplass ut fra mange synsvinkler. Den rike forekomsten av tynnvegget asbestkeramikk med tilhørende råsbest og de små bitene forslagget materiale gjør at det byr seg frem flere analysemuligheter. Hva asbestkeramikken representerer funksjonelt sett kunne kanskje spores ved en analyse av det forkullede restmaterialet som vanligvis kalles matskorpe.

Vi har også senmesolitiske innslag i materialet, men merkelig nok ingen skiferspisser, kun tre skiferstykker med slipespor i det innleverte materialet (fnr. 268). Mangelen på skiferspisser kan være tilfeldig; avstanden til Vassenden I med sin produksjon av spisser er ikke stor.

For hele Aursjøprosjektet er spørsmålet om hva den skjørbrente steinen representerer av aktiviteter, enten steinen ligger organisert eller uorganisert. Kvitvika I byr på en variert samling "kokegroper" som viste seg å mangle gropen.



**13.5. FUNNLISTE**

Funnene fra Kvitvika I er tilvekstført under C55867, Aks. nr. 2006/247.

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
0				0			funntom Funnområde 3, rute 2 (Hildes)
0		60	20	0			funntom
0		64	20	0			funntom
0		68	20	0			1 funntom pose
1		70-80	15-25 ca	14	skår	asbestkeramikk	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
2		70-80	15-25 ca	1	bladformet spiss med rett basis	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
3		70-80	15-25 ca	1	mikroflekke fra håndtakskjerne	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
3		70-80	15-25 ca	4	mikroflekke	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
4		70-80	15-25 ca	1	avslag	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
5		70-80	15-25 ca	1	avslag	porfyr?	Overflateinnsamlet "Funnområde 1" ved registrering
6				6	avslag	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
7				3	fragment	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
8				1	splint	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
9				8	avslag	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
10				6	fragment	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
11				1	fragment	bergkrystall	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
12				13	brent bein	bein	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
13				15	stykke	råasbest	Overflateinnsamlet "Funnområde 1"
14				1	bipolar kjerne	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 2" ved registrering
15				1	lansettformet spiss	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
16				1	flekkelignende avslag m rett retusj	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
17				1	fragment m retusj	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
18				1	semisylindrisk kjerne	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
19				1	plattformkjerne	kvarts	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
20				2	bipolar kjerne	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
21				1	flekkelignende avslag	flint	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
22				5	avslag	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
23				4	fragment	kvartsitt	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
24				1	avslag	porfyr?	Overflateinnsamlet "Funnområde 2"
25				1	håndtakskjerne	kvartsitt	Overflateinnsamlet "SV-del av lok." ved registrering Funnområde 3
26				7	avslag	kvartsitt	Overflateinnsamlet "SV-del av lok." ved registrering Funnområde 3
27				1	splint	kvartsitt	Overflateinnsamlet "SV-del av lok." ved registrering Funnområde 3
28				1	avslag	kvarts	Overflateinnsamlet "SV-del av lok." ved registrering Funnområde 3
29				1	avslag	flint	Funnområde 3, rute 1
30				3	stykke	råasbest	Funnområde 3, rute 1
31				1	bipolar kjerne	kvartsitt	Funnområde 3, rute 3
32				1	avslag	bergart	Funnområde 3, rute 3
33				1	avslag	kvartsitt	Funnområde 3, rute 3
34		59	20	1	avslag	kvartsitt	

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
35		60	28	1	fragment m konveks retusj	bergkrystall	Overflatefunn
36		61	20	1	fragment	asbestkeramikk	
37		61	20	1	fragment	råasbest	
38		62	20	1	splint	kvartsitt	
39		63	20	1	fiber	råasbest	
40		65	20	3	fiber	råasbest	
41		66	20	7	fragment	asbestkeramikk	
42		66	20	1	fiber	råasbest	
43		67	19	6	fragment	asbestkeramikk	
44		67	19	1	mikroflekke	flint	
45		67	20	1	fragment	asbestkeramikk	
46		67	20	1	mikroflekke	flint	fra håndtakskjerne
47		67	20	2	fiber	råasbest	
48		68	19	6	fragment	asbestkeramikk	Fliser
49		68	19	3	avslag	flint	
50		68	19	1	splint	flint	
51		68	19	2	fragment	råasbest	
52		68	20	2	fragment	asbestkeramikk	
53		68	20	5	fiber	råasbest	2 sanns fra skår av asbestkeramikk (stålgrå)
54		69	20	2	fragment	asbestkeramikk	
55		69	20	2	splint	flint	
56		69	20	1	fiber	råasbest	
57		70-80	15-25	17	skår/fragment	asbestkeramikk	Overflateinnsamlet Ingen rand, ingen dekor - mikroskopisk matskorpe
58		70-80	15-25	1	flekk m retusj	flint	Overflateinnsamlet
59		70-80	15-25 ca	3	mikroflekkelignende avslag	flint	Overflateinnsamlet
60		70-80	15-25	1	avslag	porfyr?	Overflateinnsamlet
61		70-80	15-25	4	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
62		84	20 ca	1	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
63		84	21 ca	2	brent bein	bein	Overflateinnsamlet
64		74,5	20,9	5	skår	asbestkeramikk	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
65		74,5	20,9	2	avslag	flint	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
66		74,5	20,9	1	fragment	flint	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
67		74,5	20,9	1	splint	flint	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
68		74,5	20,9	1	fragment	kvartsitt	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
69		74,5	20,9	1	splint	kvartsitt	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
70		74,5	20,9	50	stykke	råasbest	4 kvadratmeter sålding av 2-3 cm sand
71		75,5	23,2	2	fragment	asbestkeramikk	
72		75,5	23,2	7	stykke	råasbest	
73		75,5	23,2	1	brent bein	bein	F på overflaten av ruten
74		75,5	23,2	9	stykke	råasbest	F på overflaten av ruten
75		75,75	22,25	1	splint	kvartsitt	F på overflaten av ruten
76		75,75	22,25	16	stykke	råasbest	F på overflaten av ruten
77		75,75	22,25	1	brent bein	bein	F på overflaten av ruten
78		75,75	22,25	2	avslag	kvartsitt	
79		75,75	22,25	1	stykke	kleber	
80		75,75	22,25	2	fragment	råasbest	
81		79	20	1	stykke	råasbest	
82		85	10,4	1	avslag	flint	Overflatefunn
83		85-86	30-31	8	brent bein	bein	
84		86	30	1	mikroflekke	flint	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
85		86	30	1	mikroflekke	kvartsitt	
86		86	30	1	splint	flint	
87		86	30	2	avslag	kvartsitt	
88		86	30	1	fragment	kvartsitt	
89		86	30	1	splint	kvartsitt	
90		86	30	3	brent bein	bein	
91		87	1,4	1	skår	asbestkeramikk	Torill Prøven løsfunn m matskorpe?!
92		90	20	1	avslag	flint	overflateinnsamlet
93		90,6	19,4	4	skår/fragment	asbestkeramikk	overflateinnsamlet
94		91	24	1	avslag	kvartsitt	
95		91	24	2	splint	kvartsitt	
96		91	25	4	avslag	flint	
97		91	25	1	fragment	kvartsitt	
98		91	25	1	splint	kvartsitt	
99		91	25	13	brent bein	bein	
100		91	25	2	fiber	råasbest	
101		91	25	1	prøve	trekull	
102		91	25	1	prøve	jord	for makrofossilanalyse
103		91	27,5	1	tresidig retusjert fragment	flint	Overflateinnsamlet v "E"
104		91	27,5	1	avslag	flint	Overflateinnsamlet v "E"
105		91	27,5	1	fragment	bergkrystall	Overflateinnsamlet v "E"
106		92	27	1	fragment	flint	
107		92	27	1	splint	flint	
108		92	27	1	fragment	kvartsitt	
109		92	27	1	splint	kvartsitt	
110		92	27	1	brent bein	bein	bør kunne bestemmes
111		93	27	1	splint	kvartsitt	
112		93	27	1	fragment	trekull	
113		93	27	2	stykke	råasbest	
114		94	22	1	avslag	flint	
115		94	22	1	fragment	flint	
116		94	22	2	avslag	kvarts	
117		94	22	1	splint	kvartsitt	
118		94	22	1	brent bein	bein	
119		94	23	2	avslag	flint	
120		94	23	1	fragment	flint	
121		94	23	1	splint	flint	
122		94	23	7	avslag	kvartsitt	
123		94	23	8	splint	kvartsitt	
124		94	23	3	brent bein	bein	
125		94	23	3	fiber	råasbest	
126		94	24	1	skår	asbestkeramikk	
127		94	24	2	mikroflekkelignende avslag	flint	1 ev brent, fra mikroflekkkerne
128		94	24	7	avslag	kvartsitt	
129		94	24	2	fragment	kvartsitt	
130		94	24	5	splint	kvartsitt	
131		94	24	1	stykke	forslaget materiale	burde egne seg for analyse
132		94	24	2	brent bein	bein	
133		94	25	1	fragment	flint	
134		94	25	6	avslag	kvartsitt	
135		94	25	6	splint	kvartsitt	
136		94	25	1	fragment	kvarts	
137		94	25	1	stykke	forslaget materiale	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
138		94	27	1	skår/fragment	asbestkeramikk	
139		94	27	1	avslag	kvartsitt	
140		94	27	4	splint	kvartsitt	
141		94	27	2	fragment	råasbest	
142		94	28	2	fragment	asbestkeramikk	evt matskorpe på en
143		94	28	1	avslag	flint	
144		94	28	15	avslag	kvartsitt	
145		94	28	4	fragment	kvartsitt	
146		94	28	22	splint	kvartsitt	
147		94	28	2	stykke	råasbest	
148		94	29	1	spiss, oddfragment	kvartsitt	overflateret mat som slagplass R1000
149		94	29	1	spiss, fragment	kvartsitt	overflateret
150		94	29	1	avslag	flint	
151		94	29	5	avslag	kvartsitt	
152		94	29	6	splint	kvartsitt	
153		95	26	1	splint	flint	
154		95	26	4	avslag	kvartsitt	
155		95	26	2	fragment	kvartsitt	
156		95	26	3	splint	kvartsitt	
157		95	26	1	stykke	forslaget materiale	i to deler
158				0			Funnr utgår
159		95	27	1	randskår	asbestkeramikk	Flat rand, 0,7 cm bred og m en nedenfor 0,7 cm br fure, ca 1 mm dyp
160		95	27	30	skår/fragment	asbestkeramikk	
161		95	27	2	skår	asbestkeramikk	magret m kleber (også)
162		95	27	1	stykke	matskorpe	fra asbestkeramikk
163		95	27	2	avslag	flint	
164		95	27	1	splint	flint	
165		95	27	16	avslag	kvartsitt	
166		95	27	10	fragment	kvartsitt	1 uvanlig hvit feltspatlikn
167		95	27	28	splint	kvartsitt	
168		95	27	4	stykker	kleber	en mul fra søkke m konisk hull. Det 4,3x1,5 cm
169		95	28	1	randskår	asbestkeramikk	Flat rand, 0,65 cm bred og m ed en fure nedenfor, ca 1 mm dyp
170		95	28	1	skår	asbestkeramikk	
171		95	28	1	avslag m konveks retusj	flint	Flott skraper!
172		95	28	1	del av overflateret gjenstand	kvartsitt	evt spiss, evt forarbeid
173		95	28	1	avslag m konveks retusj	kvartsitt	evt flekke
174		95	28	1	flekkelignende avslag	kvartsitt	fra subsyl/bipolar kjerne
175		95	28	1	avslag	flint	
176		95	28	3	splint	flint	
177		95	28	62	avslag	kvartsitt	
178		95	28	21	fragment	kvartsitt	
179		95	28	105	splint	kvartsitt	
180		95	28	1	avslag	kvarts	
181		95	28	1	stykke	kleber	
182		95	28	2	fiber	råasbest	
183		95	29	1	flekke	kvartsitt	proksimal fragm
184		95	29	1	plattf avslag flekkekj	kvartsitt	
185		95	29	23	avslag	kvartsitt	
186		95	29	7	fragment	kvartsitt	
187		95	29	21	splint	kvartsitt	
188		95	29	1	fragment	kvarts	
189		95	29	2	fiber	råasbest	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
190		96	26	3	fragment	asbestkeramikk	
191		96	26	1	avslag	kvartsitt	
192		96	26	4	splint	kvartsitt	
193		96	26	1	stykke	forslagget materiale	
194		96	26	2	fragment	kleber	
195		96	27	11	fragment	asbestkeramikk	
196		96	27	1	overflateretusjert spiss	kvartsitt	enten ødel eller forarbeid
197		96	27	7	avslag	kvartsitt	
198		96	27	3	fragment	kvartsitt	
199		96	27	2	splint	kvartsitt	
200		96	27	1	fragment	forslagget materiale	
201		96	27	1	brent bein	bein	
202		96	27	1	fiber	råasbest	
203		96	27	1	stykke	oker	smule nærmest
204		96	28	1	randskår	asbestkeramikk	flat rand, 0,6 cm br
205		96	28	4	fragment	asbestkeramikk	
206		96	28	1	avslag	flint	
207		96	28	1	splint	flint	
208		96	28	16	avslag	kvartsitt	
209		96	28	3	fragment	kvartsitt	
210		96	28	22	splint	kvartsitt	
211		96	28	1	fragment	kvarts	
212		96	28	1	fiber	råasbest	kleberaktig
213		96	29	1	avslag	flint	
214		96	29	1	splint	flint	
215		96	29	19	avslag	kvartsitt	
216		96	29	3	fragment	kvartsitt	
217		96	29	23	splint	kvartsitt	
218		96	29	1	stykke	forslagget materiale	
219		96	29	1	brent bein	bein	
220		96	29	1	fiber	råasbest	
221		97	26	1	stykke	kleber	tilhører søkke?
222		97	27	1	søkke m konisk hull i fem deler	kleber	hullets diam 1-2,5 cm Fem deler som passer sammen
223		97	27	1	stykke m skjæremarker	kleber	i to deler
224		97	27	1	stykke m rest av borehull	kleber	
225		97	27	2	fragment	kleber	
226		97	27	2	avslag	kvartsitt	
227		97	27	1	fragment	kvartsitt	
228		97	28	1	splint	flint	
229		97	28	6	avslag	kvartsitt	
230		97	28	4	splint	kvartsitt	
231		108	10	4	avslag	kvartsitt	systematisk overflateinnsamling 2x2 m
232		110	10	1	avslag	kvartsitt	systematisk overflateinnsamling 2x2 m
233	Anlegg A	84	25,4	2	prøve	trekull	fra under hver sin stein (se foto)
234	Anlegg B	125	23,5	1	prøve	trekull	
235	Anlegg D	85,4	20,4	1	avslag	flint	overflatefunn i V-kant
236	Anlegg F	88	19,75	1	splint	kvartsitt	overflatefunn
237				1	avslag med retusj	flint	Løsf. av T. Prøven i nærområdet V for "i"
238				2	avslag	flint	Løsf. av T. Prøven i nærområdet V for "i"

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
239				1	fragment	jern	Løsf. av T. Prøven i nærområdet V for "i"
240	Anlegg 1			1	avslag	bergkrystall	
241	Anlegg 1			1	prøve	trekull	
242				1	bipolar kjerne	flint	løsfunn
243				2	splint	flint	løsfunn
244				5	avslag	kvartsitt	løsfunn
245				1	avslag	kvarts	løsfunn
246				1	fragment	kvarts	løsfunn
247				5	stykke	råasbest	løsfunn
0		106	10	0	funntom		funntom Syst.overflateinnsamling 2x2 m
248		110	20-28	1	bipolar kjerne	kvartsitt	bip i en ende, plfkjerne i den andre.
249		110	20-28	1	bipolar kjerne	kvarts	bip i en ende, plfkjerne i den andre.
250		110	20-28	2	avslag	kvartsitt	breksje?
251		110	20-28	2	fragment	kvartsitt	breksje?
252	*			4	randskår	asbestkeramikk	mellom 2,5x5,5 cm. Matskorpe på baksiden av det største
253	*			17	skår	asbestkeramikk	mellom 1,7 og 4,2 cm. Matskorpe på ni av dem
254	*			3	bladformet overflret spiss	kvartsitt	3x1,9 2,2x1,6 1,9x1,5 cm
255	**			2	avslag m konveks enderetusj	flint	et er flekkelign fra syl kjerne 5x2,4 cm en er rundskrapet 2 cm i diam
256	**			1	flekk m sideret	flint	distalfragm
257	**			7	fragment m retusj	flint	
258	**			1	forarb til overflret spiss	flint	noe usikker best 2,7x1,8 cm
259	**			1	ildflint	flint	2,1x1,6 cm
260	**			2	flekkelign avslag	flint	
261	**			1	ryggflekke	flint	5,4x1,2 cm, hvitpatinert
262	**			1	mikroflekke	flint	0,7 cm br, distalfragm fra konisk kj.
263	**			3	øvrig kjerne	flint	
264	**			3	stykke	råasbest	
265	**			37	avslag	flint	
266	**			14	fragment	flint	
267	**			1	splint	flint	
268	**			3	stykke m slipespor	skifer	6x3,5 x 0,5 cm, 6,2x1x1 cm 3,2x0,8 cm
269	**			1	overflateret spiss	kvartsitt	fragment, 1,9x1,5 cm
270	**			1	bipolar kjerne	kvartsitt	
271	**			3	øvrig kjerne	kvartsitt	en håndtakskjernelignende
272	**			3	flekkelignende avslag	kvartsitt	
273	**			1	mikroflekke	kvartsitt	
274	**			39	avslag	kvartsitt	
275	**			3	fragment	kvartsitt	
276	**			1	avslag	bergart	
277	**			2	avslag	kvarts	
278	***			2	skår av kar	kleber	ikke sammenhørende, men kan være samme. Randen bev på det ene. 8x7x2,1 cm, og 6x9,5x2,5 cm
279	****			1	tangespiss (?)	flint	Fragm. av B- el. C-spiss? Fragment 2,2x1 cm
280	****			1	bipolar kjerne m siderretusj	flint	brent
281	****			1	flekk m ret innhak	kvartsitt	midtfragm 1,6x1,3 cm
282	****			1	avslag m siderretusj	bergkrystall	
283	****			3	øvrig kjerne	flint	
284	****			1	øvrig kjerne	kvartsitt	
285	****			2	flekk	flint	proxfragm, 1,7 og 1,1 cm br
286	****			2	mikroflekke	flint	0,6 og 0,7 cm br fra håndtakskjerne
287	****			2	flekk	kvartsitt	begge 1 cm br, et er distalfragmen

Fnr	Struktur	X	Y	Antall	Gjenstand	Materiale	Merknad
288	****			1	avslag	flint	spor av overfl ret
289	****			4	fragment	flint	
290	****			6	avslag	kvartsitt	
291	****			1	bipolar kjerne	bergkrystall	
292	****			2	brent bein	bein	

\* Innlevert av Lesja bygdetun, funnet av Per Jordhøy, Trondheim og Lesja.

\*\* Funnet og innlevert av Per Jordhøy

\*\*\* Funnet av Helge Hole (et) og Per Jordhøy (et)

\*\*\*\* Funnet av Aud og Helge Hole 1999

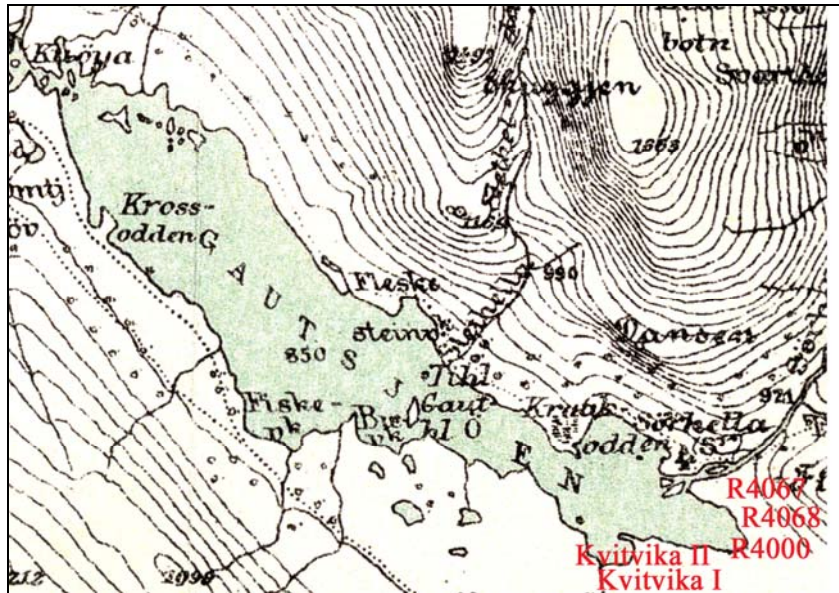
*Tabell 33. Funnliste fra Kvitvika I, Fnr 252-292 er innleverte funn etter utgraving.*

## 14. R4067, RØYS UVISS TID, GAUTSJØ

Feltarbeidet fant sted 27-28. august 2006. Sammenlagt ble det utført 2 dagsverk.

Jostein Bergstøl ½ dag 27. august 2006

Eva Schaller Åhrberg og Dorthe Nistad 28. august 2006



Figur 42. Kart over sørøstenden av Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet.

### 14.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Rett sørøst for seterområdet Sørhella og sørøst for R4068 lå en røys, uten jordinnblanding, 2,1 m i diameter og 0,4 m høy. Da den samiske boplassen var blitt funnet, kunne det også tenkes at samtidige graver fantes i området. Eventuelt kunne også den norske befolkningen ha anlagt graver. Røysen var jevnt oppbygd av rundete steiner i hodestørrelse, med noen få større stein, særlig i bunnen. Vi bestemte oss for å la evt. tvil komme objektet til gode.



Figur 43. Frilagt røys. Bildet viser at steinen i høy grad hvilte på torv. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

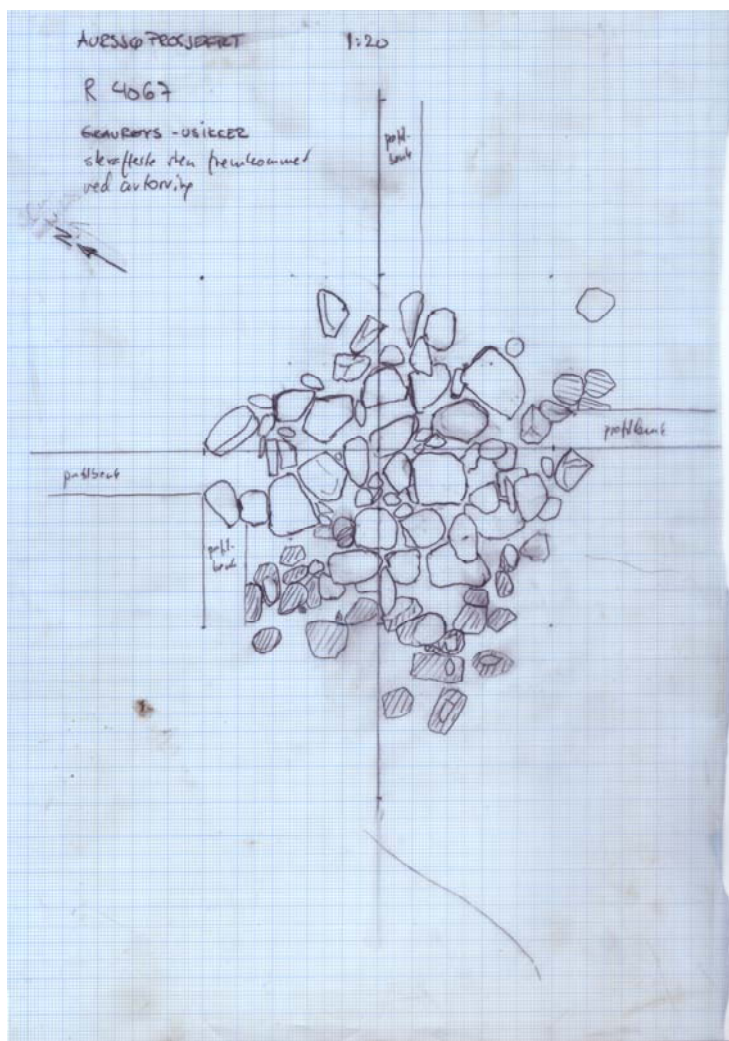


## 14.2. UNDERSØKNINGENS FORLØP

Jostein Bergstøl hadde tegnet røysas overflate, så vi kunne starte med et målesystem som ble lagt ut i NØ-SV-lig retning. Vi løftet bort alle steiner som ikke var jordfaste, de dekket de sentrale delene av røysa. Deretter gravde vi ned innenfor to kvadranter.

Etter att de jordfaste delene av stein var frilagt, og dermed røysas begrensnig var klar tegnet vi lag to av steinene, det vil si de som dukket opp under det øverste laget stein i den sentrale delen. Vi undersøke også de to resterende kvadrantene.

Til slutt fjernet vi all stein, og undersøkte jordbunnen under den. Ingen gjenstander av forhistorisk karakter ble gjenfunnet, derimot noen skår av flaskeglass. Helt i bunnen i vestkant av røysa ble noen tynne neverflak innsamlet.



Figur 44. Plan over R4067. Skravert stein kom frem ved avtorving.

### 14.2.1. FUNNMATERIALE

En prøve av never fra V-kvadrantens bunn ble innsamlet, F1. Prøven er tilvekstført under C55888, Aks. nr 2006/249.



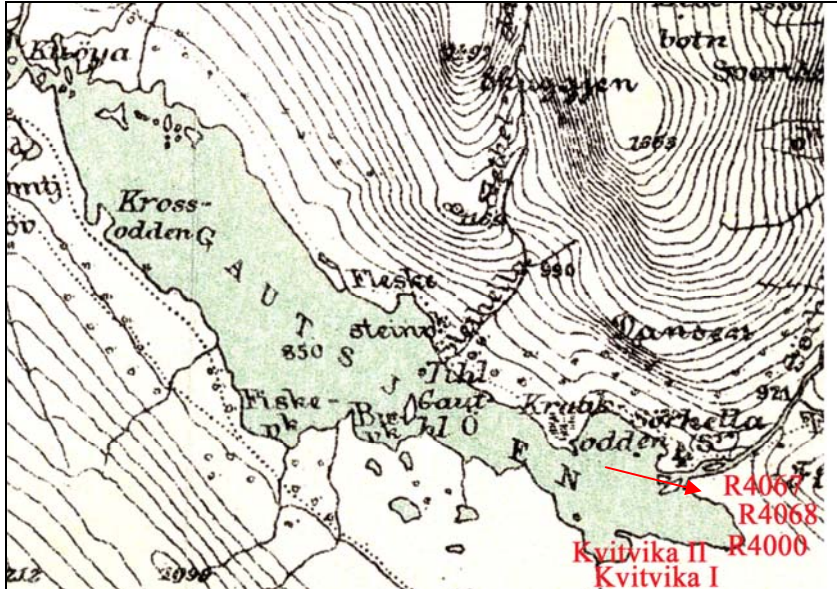
Figur 45. Siste del av undersøkelsen av R4067. På profilbenken sees noen funn av flaskeglass som ikke ble innsamlet. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

### 14.3. VURDERING AV UTGRAVINGSRESULTATENE

Det var med en viss spenning vi undersøkte den lille men distinkte røysen. Muligheten for at det kunne være en samisk grav var nok det vi håpet på, selv om den tykke underliggende torvpakken talte imot en alt før høy aldre på anlegget. Det begrensede funnmaterialet i form av (kasserte) flaskeskår som ble funnet mellom steinene og et lite stykke never gjør det heller ikke lett å tolke anlegget. Rydningsrøys synes å være en malplassert tolkning, men en datering av neveren kunne nok gi en antydning om anleggets ante quem, dvs en datering som setter en bakre ramme for når det ble bygd.

## 15. R4068, LOKALITET FRA SENMESOLITIKUM VED GAUTSJØ

Feltarbeid: Dorthe Nistad og Eva Schaller Åhrberg 28. august 2006 sammenlagt et halvt dagsverk.



Figur 46. Kart over sørøstenden av Gautsjø med undersøkte lokaliteter fremhevet.

### 15.1. TOPOGRAFI OG UTVALGSKRITERIER

Mot slutten av feltarbeidet kunne vi ved en gjennomgang av undersøkelsene se at vi hadde en høy representasjon av funn fra mellomneolitikum og av overflateretusjert materiale fra senneolitikum/eldre bronsealder til slutten av bronsealder. Vi rekapitulerte hvor mesolittiske indikasjoner forelå, og valgte da ut R4068 for undersøkelse, da det ved registreringen var funnet flere mikroflekker som sannsynligvis var slått av håndtaksjerne.

R4068 var en av mange registrerte lokaliteter i Sørhellaområdet i sørøstenden av Gautsjø. Sør for oss hadde vi R4000 Vassenden innen synsvidde, og Kvitvika I over på andre siden av sjøen i vest.

Lokaliteten lå på en flat strandbrink mellom sjøen og det av reguleringen upåvirkede området hvor setre og hyttebebyggelse ligger spredt. Rett i nærheten av funnstedet lå en kvartsblokk med en god del avslag og avfall rundt omkring, her ble dog ingen gravinger utført, og materialet heller ikke innsamlet verken ved registrering eller utgravingen.



Figur 47. To ruter lagt ut på R4068. Foto: Eva Schaller Åhrberg, KHM.

## 15.2. UNDERSØKELSENS FORLØP

Vi startet med å legge ut to kvadratmeterruter hvor funnstedet var blitt påvist oss. Ingen funn var åpenbart synlige i overflaten rundt omkring og etter å ha gravd to ruter i ca 5 cm dybde med graveskje uten å finne annet enn noen få gjenstander ble gravingen avsluttet uten nærmere dokumentasjon.

### 15.2.1. FUNNMATERIALE

Den lette frustrasjon over at vi ikke fant noe større ble forbyttet i inspirasjon da funnmateriale fra registreringen og ”undersøkelsen” ble sammenlignet. Helt åpenbart er funnene resultatet av en kort produksjonsepisode, og det kan ikke være noe tvil om at dette har skjedd under senmesolitikum. Fire kjerne har vært i bruk, alle med formål å lage mikroflekker.



Figur 48. Mikroflekker og mikroflekkekjerne fra den type kvartsitt som kalles ”Hvit mfl kjerne” i tabellen nedenfor. Foto: Inger Marie Berg-Hansen, KHM.

**15.3. FUNNLISTE**

Funnene fra R4067 er tilvekstført under C55888, Aks. nr. 2006/249.

Fnr	Rute	An-tall	Gjenstand	Hvit mfl kjerne	Mørkegrå "platekjerne"	Lysegrå "platekjerne"	Mfl kjerne Melkekvarv	Materiale
1	Regfunn	1	Håndtakskjerne	*				kvartsitt
2	Regfunn	12	Mikroflekker	*				kvartsitt
3	Regfunn	2	mikroflekkelignende avslag	*				
4	Overflate-inns	1	Håndtakskjerne				*	kvartsitt?
5	Regfunn	5	mikroflekkelignende avslag				*	kvartsitt?
6	Regfunn	2	avslag				*	kvartsitt?
7	Regfunn	5	splint				*	kvartsitt?
8	Regfunn	1	avslag fra bipolar kjerne		*			kvartsitt
9	Regfunn	6	avslag		*			kvartsitt
10	Regfunn	1	splint		*			kvartsitt
11	Regfunn	1	plattformkjerne				*	kvartsitt
12	Regfunn	3	avslag				*	kvartsitt
13	Regfunn	2	splint				*	kvartsitt
14	Regfunn	1	avslag					<b>flint</b>
15	Rute 1	1	bipolar kjerne				*	kvartsitt?
16	Rute 1	1	mikroflekkelignende avslag				*	kvartsitt
17	Rute 1	1	mikroflekke	*				kvartsitt
18	Rute 1	1	avslag		*			kvartsitt
19	Rute 2	1	håndtakskjerne	*				kvartsitt
20	Rute 2	1	øvrig kjerne		*			kvartsitt
	<b>SUM</b>	<b>49</b>						

Tabell 34. Funnliste fra R4068, oppdelt etter råvare. Lys boks med stjerne markerer at gjenstanden anses å være fra samme materiale som kjernen listet til høyre.

**15.4. VURDERING AV UTGRAVINGSRESULTATENE**

Et lite men viktig materiale for å studere mikroflekketeknikk og som en sterk prikk på kartet over senmesolitiske innslag ved Aursjøvassdraget. Mikroflekker slått fra disse kjernene ville kunne spores i det totale materialet fra prosjektet, - riktignok involverende en god del arbeid, men muligens med framgang. En utmerket oppgave for en artikkel om senmesolitisk utnyttelse av Aursjøområdet.

## 16. VURDERING OG DISKUSJON AV UTGRAVNINGSRISULTATENE

I avslutningsfasen av Aursjøprosjektet 2006 er det ut fra en feltleders ståsted et vell av mulige interesseområder som lokker til oppfølging. I denne sammenhengen er det derfor ikke vanskelig å vise mulige veier videre. Det har dessverre ikke vært anledning til å lage noen utbredelseskart over nedslag fra de forskjellige kronologiske periodene i det samlede funnmaterialet fra registreringer og undersøkelser. De følgende refleksjonene bygger derfor på inntrykk overveielser fra undersøkelsene ble utført og ved funngjennomgangen av det samlede materialet. Undertegnede har gjennom de siste nesten 25 årene skaffet seg en referanseramme innenfor et vestsvensk arkeologisk materiale, noe som vil prege denne teksten. Dessuten hadde jeg før dette anledning til å gå igjennom samtlige steinalderboplasser høyere enn 1000 m o h i daværende Oldsaksamlingens forvaltningsdistrikt (Schaller 1984). Sommerens undersøkelser frisket opp den sektoren i min hukommelse. Allerede første dag fikk jeg da se en type pilspisser jeg mente aldri å ha sett før, den overflateretusjerte lansettformete spissen av kvartsitt. Dette satte spørsmålet om regionalitet på agendaen fra første stund.

Det aller mest slående ut fra ovenstående selvvalgte ståsted er de mange lokalitetene med overflateretusjerte spisser og avfall fra produksjon av disse. Spissene har en relativt vid kronologisk mulig ramme, men bl.a. de lansettformete stammer høyst sannsynlig fra yngre bronsealder og førromersk jernalder (Prescott i Bjørgo 1992, Bergsvik 2006). Like sparsomt som boplasser fra yngre bronsealder forekommer i Vest-Sverige, like rikelig forekommer de her. De formene spissene har, lansettformete i særdeleshet, er helt ukjente lenger sør, men overflateretusjeringsteknikken, og de bladformete med forskjellige variasjoner i basis finnes der. Enkle, ofte snarere kantretusjerte, bladformete spisser forekommer også opp i eldre jernalder, bl.a. i Hogdal 428 ved Svinesund, en heller med kulturlag fra tidlig romersk jernalder.

Starter vi imidlertid i mellommesolitikum, den eldste belagte perioden ved Aursjøvassdraget, er den lave andelen lokaliteter i sammenligning med de senmesolitiske velkjent ut fra det valgte geografiske perspektivet. Noen få trinnøkser *kan* være mellommesolittiske og en konisk kjerne (av flint) er sannsynligvis mellommesolittisk. Hvis vi legger til noen få funn av ensidige kjerner med en plattform og noen smale flekker sammenfattes de eldste funnene vi har ved Grynningen og Gautsjø.

Beveger vi oss ned i senmesolitikum er håndtakskjerner vanlige, vanligere av kvartsitt enn av flint. Også mikroflekker fra håndtakskjerner er vanlige. Seks lokaliteter med hver sin kjølfornete kjerne, to av kvartsitt, viser at det jeg oppfatter som klassiske Nøstvet/Lihult-gjenstander er til stede. En segmentkniv av flint er fra et sørlig perspektiv en klassisk senmesolittisk form, og jeg har nylig argumentert for at segmentkniven er en av noen få gjenstander som skiller Lihultkulturen fra Nøstvetkulturen (Schaller Åhrberg 2006).

Som også i Sørvest-Sverige er overgangsperioden mellom meso- og neolitikum vanskelig å spore i det arkeologiske materialet. Den på Hardangervidda så

vanlige kombinasjonen av tangespiss, tverrspiss og enegget spiss er helt fraværende; en enkelt tangespiss finnes blant løsfunnmaterialet fra Vassenden I (R4000). Det kan være en utfordring både å spore perioden i det tilgjengelige materialet, men også å forklare hvorfor perioden (tilsynelatende) er så svakt representert i Aursjøvassdraget.

Avslagene av slipte flintøkser kan være fra både tidlig- og mellomneolitikum, og det er i den sistnevnte perioden som antallet lokaliteter når sitt første høydepunkt. Karakteristisk for disse lokalitetene er ikke bare nærværet av skiferspisser, men også en høy andel flint (i forhold til kvartsitt), og ofte formsikre skrapere av forskjellige slag. På de mellomneolittiske lokalitetene får vi de første sikre eksotiske gjenstandene, igjen sett fra et sørlig perspektiv. De støvelformete knivene, hvorav to fragmenter ble levert inn i sammenheng med våre undersøkelser i 2006 er et eksempel, et annet er dekorerte skifergjenstander som (dolke-) skaftet fra R2006. Hvis vi flytter fokus fra råvaren og gjenstanden til stedet, lokaliteten, peker sørøstenden av den tidligere Gautsjø seg ut som den innlysende kulturelle møteplassen ved Aursjøvassdraget. Området egner seg dermed godt som utgangspunkt for studier i kontakt og regionalitet over den skandinaviske halvøy, et område som også kan finne inspirasjon i KHM's faglige program (Glørstad 2006, s 99 med referanser).

Senneolitikum og eldre bronsealder er – som i Sørvest-Sverige – et sjeldent fenomen i boplassammenheng. For det overflateretusjerte materialet fra Aursjøen sett under ett er typologisk datering vanskelig, men de bladformete spissene med konveks og rett basis kan i prinsippet høre hjemme her, men også være yngre. Den overflateretusjerte kvartsgjenstanden med skraperegg i en ende og noe som minner om ildslagningsstein i andre (se figur 50) kunne godt passe i eldre bronsealder ut fra en parallell med de yngste flintdolkene/ildslagningssteinene.

Endelig representerer yngre bronsealder og førromersk jernalder et andre høydepunkt under steinbrukende tid ved Aursjøvassdraget. Vanligst forekommende er de lansettformete spissene i kvartsitt – aldri i flint – og produksjonsavfall fra slike. På noen få plasser finnes også tynnvegget asbestkeramikk.

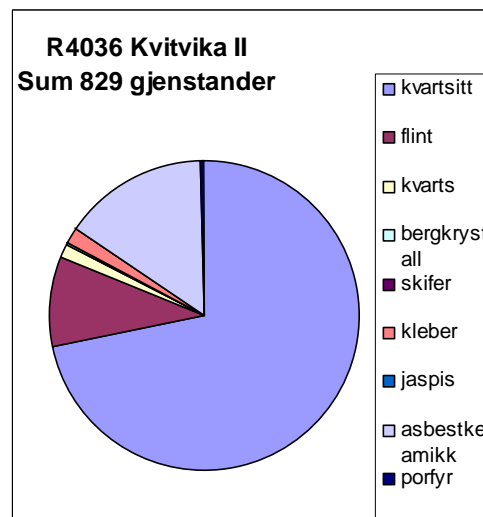
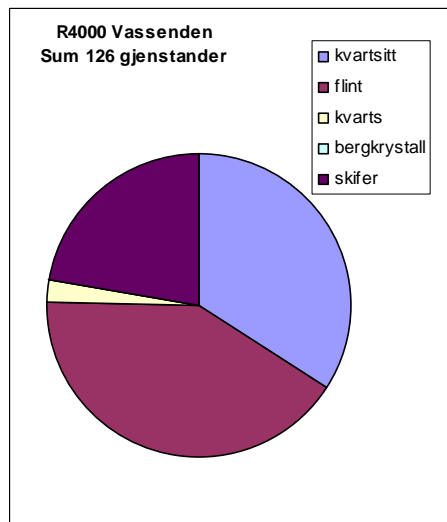
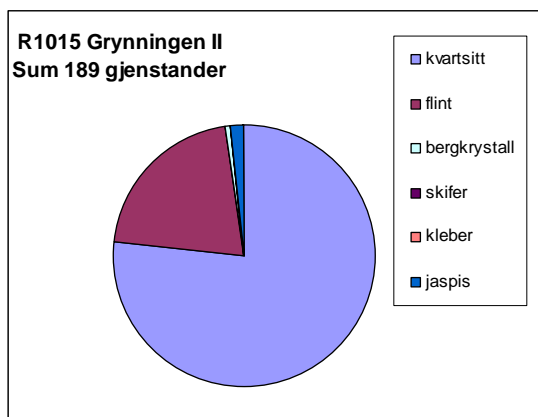
Går så den aktive steinteknologien ut av bruk i begynnelsen av jernalder? For å ta et siste sørskandinavisk perspektiv så har vi redskapsproduksjon i flint belagt opp gjennom jernalder til tidlig middelalder i Skåne, Halland og det sørlige Båhuslen (se bl.a. Knarrström 2000 og der referert litteratur).

Funn og andre komponenter fra Aursjøvassdraget danner grunnlag for mange viktige og interessante forskningsområder, hvorav *kontakt og regionalitet* er den som er mest nærliggende. Ut fra mitt sørlige ståsted har jeg også alltid håpet at noen ville studere de ganske vanlige funnene av kvartsittgjenstander innenfor Lihultkulturen. En løsfunnet halv nøstvetøks i ”standard norsk fjellkvartsitt” er for eksempel funnet på boplassen Hogdal 59 sør for Svinesund, nå i Bohuslän Museum. Og hvor ofte forekommer kvartsitt på sørøstnorske steinalderboplasser?

Dermed er vi kommet inn på aspektet råstoff utover gjenstanden og over på produksjonsaspektet. Ved sommerens undersøkelser var det ikke mulig å interessere seg for hvor kvartsitten var kommet fra. Fast fjell eller blokker? Hentet fra nært eller fjernt?

Med utgangspunkt i råstoff vil en også finne sammenhenger mellom lokalitetene ved Aursjøen. Kvartsitten fra produksjonsplassen A5 på Grynningen I var så spesiell at det var lett å se når samme type råmateriale dukket opp på andre steder. En svært spesiell sort/hvit/grå polkastriper kvartsitt kan også nevnes. Den fantes i meget små mengder på to til tre lokaliteter.

I min magistergradsavhandling over høyfjellsfunn på Østlandet mente jeg å se at eldre boplasser hadde en større andel flint enn yngre, svært forenklet sagt. Grynningen II (meso/neo), Vassenden I (neo) og Kvitvika II (bra/ja) kan illustrere at tendensen finnes også ved Aursjøen.



Figur 49 a-c. Fordelingen av råstoffer på tre lokaliteter ved Aursjøen. Kun funn fra registrering og utgraving er tatt med i diagrammet, ikke de etter undersøkelsene innleverte funnene.

Enkle men nærliggende hypoteser i sammenhengen er naturligvis at menneskers generelle mobilitet minker over (steinbrukende) tid, og at kunnskapen om tilgjengelige råstoffer øker med økende regelmessighet i bruken av området.



## 17. LITTERATUR

Alterskjær, Kurt 1978: *Arkeologisk forprosjekt*. Registrering i forbindelse med planlagt økt oppdemming av Aursjøen. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum.

Amundsen, H. R. & Finstad, E. 2006a: *Faglig Program. Aursjøenprosjektet 2006*, Oppland fylkeskommune, Lillehammer.

Amundsen, H. R. & Finstad, E. 2006b: *Feltplan. Aursjøenprosjektet 2006*, Oppland fylkeskommune, Lillehammer.

Amundsen, H. R., Engesveen, A. & Finstad, E. in prep: *Registreringsrapport Aursjøenprosjektet 2006*. Aursjømagasinet; Aursjøen, Grynningen og Gautsjøen, Dalsida Statsallmenning gnr 156/bnr 1, Lesja kommune, Oppland fylke. Oppland Fylkeskommune.

Amundsen, H. R. & Finstad, E. in prep.: *Sluttrapport Aursjøenprosjektet 2006*, Oppland fylkeskommune, Lillehammer.

Bergstøl, J. 2007: *Rapport fra arkeologisk utgravning. Aursjøprosjektet. Fangstgroper Dalsida statsallmenning gnr. 156/1, Lesja kommune, Oppland*. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

Bergsvik, K. A. 2006: Førromersk jernalder ved Skatestraumen – sosiale og økonomiske implikasjoner. I *VIKING Norsk arkeologisk årbok Bind LXIX 2006* s.107-130

Bjørgero, T., Kristoffersen, S. og Prescott, C. 1992: *Arkeologisk undersøkelser i Nysset-Steggjevassdragene 1981-1987*. Arkeologiske Rapporter 16. Universitetet i Bergen.

Callanan M., og Svendsen F. 2006: Rapport Aursjøenprosjektet 2006, boplasser/fangstanlegg, Nesset Statsallmenning. Vitenskapsmuseet/NTNU.

Finstad, E. 2006a: *Informasjons- og formidlingsplan Aursjøenprosjektet 2006*, Oppland fylkeskommune, Lillehammer.

Finstad, E. 2006b: *Aursjøenprosjektet. Prosjektplan 2006*. Oppland fylkeskommune.

Glørstad, H. 2006: Faglig program Bind 1 Steinalderundersøkelser. *Varia 61*. Fornminneseksjonen, Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

Helskog K., Indrelid S. og Mikkelsen E. 1976: Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter. *Universitetets Oldsaksamling årbok 1972-1974* s.9-40. Universitetet i Oslo.

Holm, L. 1991: The use of stone and hunting of reindeer. *Archaeology and environment* 12. University of Umeå, Department of Archaeology.

Klubbenes, E. og Resi, H. G. 1991: *Registrering: steinalderlokalitet i grustak. Strandområdet på sørsiden av Vassenden ved Aursjøen (Gautsjøen), Dalsida statsallmenning*. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum.

Knarrström, B. 2000: *Flinta i sydvästra Skåne. En diakron studie av råmaterial, produktion och funktion med fokus på boplatsteknologi och metalltida flintor*. Dr. –avhandling Lunds Universitet, Almqvist & Wiksell International, Stockholm.

Reitan, G. 2007: *Rapport fra arkeologisk utgravning. Aursjøprosjektet. Boplassfunn: Samiske ildsteder fra vikingtid/middelalder og boplasser fra bronsealder. Dalsida statsallmenning gnr. 156/1, Lesja kommune, Oppland*. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

Resi, H. G. 1979: Die Specksteinfunde aus Haithabu. *Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu 14*. Schleswig Holsteinisches Landesmuseum für Vor- und Frühgeschichte

Resi, H. G. 1992: *Arkeologisk undersøkelse av koksteinskonsentrasjon i neddemningssonen. Strandområdet ved sørsiden av Vassenden ved Aursjøen (Gautsjøen), Dalsida statsallmenning*. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

Schaller, E. 1984: *Organisasjonsmønstre i steinalder i sørøstnorske fjellstrøk*. Upublisert avhandling til magistergraden ved Oslo Universitet.

Schaller Åhrberg, E. 2006: Innledningskapitlet i Johansson G., Schaller Åhrberg, E. og Thorsberg, K.(red.): *Besök i en mesolitisk värld*. Riksantikvarieämbetet 2006.

Slomann, Wenche 1951: *Innberetning om en besiktigelse av murrester ved Lesjaskog og en undersøkelse av en ødelagt gravkiste ved Aursjøen, Lesja s. og pgd. 21. – 23. august 1951*. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

Thorsberg, K. (i trykk 2007): *Något om spån, cylindriska kärnor och mellan-neolitikum*. I Red. Claesson P. och Lönn M., *Vistelser vid vatten*. Arkeologi och Väg E6 Bohuslän delen Värmlandsbro-Hogdal. Bohuslän Museum och Riksantikvarieämbetet.

## 18. VEDLEGG

### 18.1. FOTOLISTE.

NEGATIVNR. CF.33500, R1000, GRYNNINGEN I

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	A1 etter utgraving	N	Eva Schaller Å	5.7.2006
2	fra R1000	NV	"	"
3	panorama del 1	fra V over N mot Ø	"	"
4	panorama del 2	"	"	"
5	panorama del 3	"	"	"
6	panorama del 4	"	"	"
7	panorama del 5	"	"	"
8	Innmålt stikke på lok	NV	"	"
9	A1 før utgraving	S	"	"
10	IM Berg-Hansen og Aud Hole	N	"	6.7.2006
11	eksempel på nedbrytning av torv	-	"	"
12	forsøk på torvgraving	N	"	"
13	IMBH måler inn. A5 midt i bildet (før utgraving)	NNV	"	"
14	A5 under utgraving	N	"	"
15	Aud Hole graver A5	N	"	"
16	Lansettformet spiss fra A5	-	"	"
17	Utsikt mot osen inn i Grynningen	SØ	"	"
18	Utgraving av A4 koksteinsrøys	Ø	Jostein Bergstøl	23.6.2006
19	Utgraving av A4 koksteinsrøys	Ø	Jostein Bergstøl	"
20	Utgraving av A4 pågår. Aud Hole og NN graver.	N	Hilde R. Amundsen	"

NEGATIVNR. CF.33501, R1015, GRYNNINGEN II

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Rutegraving, A1 i bakgrunnen	S	Eva Schaller Å	7.7.2006
2	Første funn av flekker	-	"	"
3	A1 med rutegraving i bakgrunnen	N	"	"
4	"Rommet" på Grynningen II	NØ	"	"
5	Panorama	V til NV	"	"
6	"	"	"	"
7	"	"	"	"
8	Grynningen II fra veikrysset mot Statkrafthytta	"	"	"
9	R1000 bak R1015	VNV	"	"
10	A2 i forgrunnen	NV	"	"
11	"Rommet" på Grynningen II	NØ	"	"
12	Svaberg foran utgravingsområdet	N	"	"
13	S-delen av lok m GPS innmålt stikke	S	"	"
14	Berit Fiksdal, Aud Hole og Inger Marie Berg Hansen på Grynningen II	NØ	"	10.7.2006
15	Utgravingsområdet	VNV	"	"
16	Berit Fiksdal ved den vestlige sjakten	ØNØ	"	"
17	A2 før undersøkelse	VNV	"	"
18	A3 før undersøkelse	N	"	"
19				

NEGATIVNR. CF.33502, R1019

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Panorama del 1 over stryket mellom Gautsjø og Grynningen. R1019 i forgrunnen	SØ	Eva Schaller Å	5.7.2006
2	Del 2 som ovenfor	S	"	"
3	Del 3 som ovenfor	SV	"	"
4	Filmopptak på R1019	S	"	13.7.2006
5	Filmopptak på R1019	N	"	"

## NEGATIVNR. CF.33503, R1020

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	R1020 befarings når trinnøksen nylig var funnet	N	Eva Schaller Å	5.7.2006
2	Funnstedet før undersøkelse	N	"	13.7.2006
3	Funnstedet før undersøkelse	N	"	13.7.2006
4	Funnstedet før undersøkelse	S	"	13.7.2006
5	Sjakt åpnes opp over funnstedet. IMBH graver	NØ	"	13.7.2006"
6	Vestlig kvadrant ett utgraving	N	"	13.7.2006
7	Undersøkt område	N	"	13.7.2006
8	R1020 på slutten av feltsesongen, nå en øy.	"	"	24.8.2006

## NEGATIVNR. CF.33504, R4000, VASSENDEN I

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Første besøk på vassenden 1.	NNV	Eva Schaller Å	juli 2006
2	Berit Fiksdal og Aud Hole står i hver sin ende av Resis sjakt fra 1992.	NNV	"	juli 2006
3	Som nr 2, Inger Marie Berg-Hansen står ved de ev. slipeflatene på svaberget	NNV	"	juli 2006
4	Start på utgraving av N-S-gående sjakt.	ØNØ	"	juli 2006
5	Utgraving av sjakt pågår	Ø	"	juli 2006
6	rutene med kvartsittgjenstander i markoverflaten ved 8x/69y	-	"	juli 2006
7	Som nr 7, håndtakskjerne i øvre venstre del av bildet.	-	"	juli 2006
8	Tor Einbu sålder	N	"	juli 2006
9	Renne i rute 26x/11y	Ø	"	juli 2006
10	påbegynt graving i rute 11x/59y	N	"	juli 2006
11	Erik Slettahaug tar pause.	NV	"	juli 2006
12	Bunnen av N-halvdel av rute 11x/59y	-	"	juli 2006
13	I venten på miljøvernminister på besøk	N	"	juli 2006

14	Helen Bjørnøy ved 8x/69y. Per Jordhøy med rød genser og Ronny Henriksen bak kamera.	V	"	juli 2006
15	8x/69y før systematisk overflateinnsamling	NØ	"	juli 2006
16	Som nr 15 med utløpsosen fra Trælen i bakgrunnen	NØ	"	juli 2006

## NEGATIVNR. CF.33505, R4032, KVITVIKA II

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	slagplass ved registrering	-	Hilde R. Amundsen	1.8. 2006
2	V-del av panorama. R4032 fra R4036	N	Eva Schaller Åhrberg	29.8. 2006
3	Ø-del av panorama.	N	"	29.8. 2006
4	Tor Einbu og Dorthe Nistad foran slagplassen	V	"	29.8. 2006
5	Utgravingen påbegynnes	SØ	"	29.8. 2006
6	Utgraving pågår. Kvitvika I sees i bakgrunnen.	SØ	"	29.8. 2006
7	Utgravingen på vei å avsluttes	SØ	"	30.8. 2006
8	Utgravingen på vei å avsluttes	Ø	"	30.8. 2006
9	Innsamlet kullprøve i mørke flekker 7x/12y	NV	"	30.8. 2006

## NEGATIVNR. CF.33506, R4036, KVITVIKA I

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Hilde R. Amundsen og Dorthe Nistad graver ruter ved funnområde 3.	N	Eva Schaller Å	august 2006
2	Dorthe Nistad graver ruter i i det sentrae graveområdet	Ø	"	august 2006
3	Dorthe Nistad ved fire graveruter. Til venstre for det grønne sittunderlaget sees noen kleberbiter som ble søkket da DN skulle begynne på den ruten. Schogge Schaller hviler	NØ	"	august 2006
4	Kvitas utløp i Gautsjø. Del 1 av panorama fra S mot	V	"	august 2006

	Nord			
5	Del 2 av panorama fra S mot Nord	V	"	august 2006
6	Del 3 av panorama fra S mot Nord	NV	"	august 2006
7	Del 4 av panorama fra S mot Nord R4032 ligger på den ytre odden	N	"	august 2006
8	Mystisk kleberbit	-	"	august 2006
9	Struktur E bak rute hvor kullprøve ble innsamlet	Ø	"	august 2006
10	Anlegg 1 teltring før undersøkelse	SØ	"	august 2006
11	Anlegg 1 teltring ved undersøkelse	SØ	"	august 2006
12	Anlegg 1 teltring før undersøkelse	SØ	"	august 2006
13	Utsikt fra Kvitvika II mot Gautsjøs sørndre del	SØ	"	august 2006
14	Dorthe Nistad blir filmet med klebersøkke i hånden	-	"	august 2006
15	Struktur B etter utgraving	"	"	august 2006
16	Kvitvika II fra Kvitass utløp	NØ	"	august 2006

## NEGATIVNR. CF.33507, R4067

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	Besøkende arkeologer besker R4067. IMBH, HGR, JB, Kjersti Randers HRA	Ø	Eva Schaller Å	august 2006
2	Frilegging av R4067	V	"	august 2006
3	Dorthe Nistad børster stein foran fotografering	V	"	august 2006
4	Fremrenset røys	N	"	august 2006
5	Fremrenset røys	S	"	august 2006
6	Fremrenset røys	Ø	"	august 2006
7	Nord-kvadrant av R4067	SV	"	august 2006
8	Nord- og østkvadrant av R4067	S	"	august 2006
9	Lag en er fjernet	-	"	august 2006

10	Dorthe Nistad fjerner de siste steinene	V		august 2006
11	All stein er fjernet på R4067	SV		august 2006

NEGATIVNR. CF.33508, R4068

Bildnr.	Motiv	Retning mot	Fotograf	Dato
1	To ruter utlagt for graving. Røde spiker markerer registreringsfunn	V	Eva Schaller Å	august 2006
2	Kvartsstein med brudd-avfall	-	Hilde R. Amundsen	august 2006
3	Bruddavfall, kvarts	-	Hilde R. Amundsen	august 2006

NEGATIVNR. CF.33509, FOLK OG FORNMINNER VED AURSJØVASSDRAGET

Bildnr.	Motiv	Fotograf	Dato
1	Kjell Løftingsbakkens kleberkar på kjøkkenbordet i statkrafthytta	Eva Schaller Å	juli og aug. 2006
2	Vandring på Gåsbu med nyskjerrige tilskuere	"	"
3	Stryket mellom Gautsjø og Grynningen ved Gåsbu	"	"
4	Stryket mellom Gautsjø og Grynningen ved Gåsbu	"	"
5	Rolf Sørungård ved sitt hjem i Lesja	"	"
6	Utsikt over Gautsjø	SØ	"
7	Jostein Bergstøl med spesielt funn	-	"
8	Hilde R. Amundsen ved favorittstein.	"	"
9	Heid Gjøstein Resi, Lil Gustafson og Jostein Bergstøl ved R4067	"	"
10	Dokumentarfilmer og Dorthe Nistad Opptak på Kvitvika II	"	"
11	Registrering pågår. Lille Gautholmen i Gautsjø	"	"
12	Registrering pågår. Lille Gautholmen i Gautsjø	"	"
13	Doble reinbuer over heiene	"	"
14	ukjent, Irene Skauen, Kjersti Randers og Heid Gjøstein Resi på befaring	"	"
15	Inger Marie berg-Hansen, Hilde R. Amundsen, ukjent, Lil Gustafson og Gaute Reitan på samme befaring	"	"
16	Område N for Kvitåas utløp. R4035, R4034, og R4033 ligger i landskapet. Panorama del 1	NV	"



17	Område N for Kvitåas utløp. R4035, R4034, og R4033 ligger i landskapet. Panorama del 1	NV	
18	Område N for Kvitåas utløp. R4035, R4034, og R4033 ligger i landskapet. Panorama del 2	NV	
19	Naustområdet ved Kvitvika II Panorama del 1	Ø	
20	Naustområdet ved Kvitvika II Panorama del 1	Ø	

## 18.2. LISTE OVER TEGNINGER

1. R1000 Grynningen I. Plantegning 1:100.
2. R1000 Grynningen I. Del av plantegning, rentegnet, 1:100.
3. R1015 Grynningen II. Plantegning 1:100.
4. R1019. Plantegning 1:100.
5. R1019. Plantegning, rentegnet, 1:100.
6. R1020. Planskisse 1:100.
7. R4000 Vassenden I vestre del. Plantegning 1:100.
8. R4000, Vassenden I østre del. Plantegning 1:100.
9. R4000 Vassenden I. Plantegning, hele rentegnet, 1:100.
10. R4032 Kvitvika II. Plantegning 1:100 og profil A1 1:20.
11. R4032 Kvitvika II. Plantegning, rentegnet, 1:100, og profil A1 1:20.
12. R4036 Kvitvika I. Plantegning 1:200.
13. R4036 Kvitvika I. Del av plantegning med ”struktur i” 1:200.
14. R4036 Kvitvika I. Plantegning, rentegnet, 1:200.
15. R4067 Røys. Plantegning før undersøkelse 1:20.
16. R4067 Røys. Plantegning lag 2, 1:20.

**18.3. FORTEGNELSE OVER REGISTRERINGSFUNN**

Funnene er innlevert av Opplands fylkeskommune ved prosjektleder Hilde R. Amundsen.

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55777</b>	<b>R600</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten NV-del av lok		1	avslag	flint	
	2	F i overflaten NV-del av lok		1	splint	kvartsitt	
<b>C55778</b>	<b>R601</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SN/Bra				
	1	F i overflaten på lok		1	overflateretusjert triangulær spiss	kvartsitt	2,0x1,9
<b>C55779</b>	<b>R602</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo/Bra?				
	1	F0 (null) F i overflaten av lok		2	avslag	kvartsitt	
	2	F0 (null) F i overflaten av lok		1	fragment	kvartsitt	
	3	F1 F i utvaskningslaget på lok		1	avslag med konveks retusj	flint	
	4	F2 F i overflaten av lok		2	avslag	flint	
	5	F3 F i overflaten av lok		1	fragment	kvartsitt	
	6	F4 F i utvaskn laget på lok		1	ensidig kjerne med 1 plattf	kvartsitt	
	7	F4 F i utvaskn laget på lok		1	rundkjerne	kvartsitt	
	8	F4 F i utvaskn laget på lok		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	9	F5 F i overgangen overflate / utvaskningslag		1	flekkeliggende avslag	kvartsitt	
	10	F5 F i overgangen overflate / utvaskningslag		34	avslag	kvartsitt	
	11	F5 F i overgangen overflate / utvaskningslag		10	fragment	kvartsitt	
	12	F5 F i overgangen overflate / utvaskningslag		21	splint	kvartsitt	
	<b>R606</b>	Kokstein, uten funn					
<b>C55780</b>	<b>R607</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso				
	1	F i overflaten øvre del av lok		1	øvrige kjerne	bergkrystall	
	2	F i overflaten øvre del av lok		2	avslag	bergkrystall	
	3	F i østre del		1	avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten nedre del av lok		1	mikroflekke	flint	1,2x0,5
	5	F i overflaten nedre del av lok		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	6	F i overflaten nedre del av lok		1	øvrige kjerne	bergkrystall	
	7	F i overflaten nedre del av lok		1	avslag	bergkrystall	
	8	F i overflaten nedre del av lok		1	fragment	bergkrystall	
	9	F i overflaten nedre del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	10	F i overflaten nedre del av lok		2	brent bein	bein	
<b>C55781</b>	<b>R609</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso?				
	1	F i overflaten på lok		1	mikroflekke	kvartsitt	0.8x0,7
	2	F i overflaten på lok		4	avslag	kvartsitt	
<b>C55782</b>	<b>R610</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso				
	1	F i overflaten på lokaliteten		2	bipolar kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	håndtakskjerne	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekke	flint	1,1x0,7
	4	F i overflaten på lokaliteten		7	avslag	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lokaliteten		4	fragment	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lokaliteten		1	stykke med slipeflate	bergart	
	<b>R611</b>	Ingen funn, kokstein					
<b>C55783</b>	<b>R612</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SM/Neo?				
	1	Ingen oppl?		1	bipolar kjerne	flint	
	2			6	avslag	flint	
	3			6	fragment	flint	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	4			2	splint	flint	
	5			11	avslag	kvartsitt	
	6			8	fragment	kvartsitt	
	7			4	avslag	kvarts	
	8			4	fragment	kvarts	
<b>C55784</b>	<b>R615</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Ma/Nt				
	1	F i overflaten på lok		1	ildflint? (avslag med knusespor)	flint	
<b>C55785</b>	<b>R619</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso?				
	1	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		2	bipolar kjerne	kvartsitt	
	2	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		1	kjerne med to motstående plattformer	kvartsitt	
	3	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		4	avslag	kvartsitt	
	4	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		2	fragment	kvartsitt	
	5	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		4	splint	kvartsitt	
	6	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		1	mikroflekkelignende avslag	bergkrystall	
	7	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		3	fragment	bergkrystall	
	8	F i et prøvest i ildsted? v vannkanten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55663</b>	<b>R623</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Uviss tid				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		4	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55786</b>	<b>R624</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SN/Bra				
	1	F innenfor 3x3 m på lok		5	avslag	kvartsitt	
	2	F innenfor 3x3 m på lok		5	fragment	kvartsitt	
	3	F innenfor 3x3 m på lok		1	splint	kvartsitt	
<b>C55787</b>	<b>R800</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso				
	1	F på overflaten av lokaliteten		1	håndtakskjerne	kvartsitt	
	2	F på overflaten av lokaliteten		2	avslag	kvartsitt	
	3	F på overflaten av lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
	4	F på overflaten av lokaliteten		1	fragment	bergkrystall	
<b>C55788</b>	<b>R802</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Mul MeMe				
	1	F i overflaten SØ-del regfunn 1		1	midtfragment av flekke	flint	1,4 bred
	2	F i overflaten SØ-del regfunn 1		3	avslag	flint	
	3	F i overflaten regfunn 2		1	plattformskerne	bergkrystall	
	4	F i overflaten regfunn 2		2	avslag	bergkrystall	
	5	F i overflaten regfunn 2		3	fragment	bergkrystall	
	6	F i overflaten regfunn 2		1	avslag	kvartsitt	
	7	F i overflaten regfunn 2		1	fragment	kvartsitt	
	8	F i overflaten regfunn 3		1	rundkjerne	bergkrystall	
	9	F i overflaten regfunn 3		1	ensidig kjerne med 1 plf	flint	
	12	F i overflaten regfunn 3		1	avslag	kvarts	
	13	F i overflaten regfunn 4		1	bipolar kjerne med sideretusj	bergkrystall	
	16	F i overflaten regfunn 4		2	avslag	kvartsitt	
	17	F i overflaten regfunn 5		1	avslag m konveks retusj	flint	2,4x2
	18	F i overflaten regfunn 5		1	avslag	flint	
	19	F i overflaten regfunn 5		2	fragment	bergkrystall	
	20	F i overflaten regfunn 6		1	avslag	flint	
	21	F i overflaten regfunn 6		1	fragment	flint	
	22	F i overflaten regfunn 7		1	flekk	kvartsitt	5,7x 2,5
	23	F i overflaten regfunn 8		1	fragment	flint	
	24	F i overflaten regfunn 9		2	avslag	flint	
	25	F i overflaten regfunn 9		1	avslag	kvartsitt	
	26	F i overflaten regfunn 10		1	avslag med retusj	bergkrystall	
	27	F i overflaten regfunn 11		1	fragment med retusj	flint	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	28	F i overflaten regfunn 11		1	flekkelignende avslag	bergkrystall?	
	29	F i overflaten regfunn 12		2	avslag med retusj	flint	
	30	F i overflaten regfunn 12		3	avslag	flint	
	31	F i overflaten regfunn 12		3	fragment	flint	
	32	F i overflaten regfunn 12		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55789</b>	<b>R803</b>	<b>Lokalitet av uviss alder/karakter</b>	nyere tid?				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	kniv	jern	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	ild- bøsseflint	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55790</b>	<b>R804</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	bra				
	1	F v ildsted på lokaliteten		3	forarbeid til overflate-retusjert spiss	kvartsitt	
	2	F v ildsted på lokaliteten		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	3	F v ildsted på lokaliteten		1	flersidig kjerne med 1 plattform	kvartsitt	
	4	F v ildsted på lokaliteten		8	avslag	kvartsitt	
	5	F v ildsted på lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55791</b>	<b>R805</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Bra				
	1	F innsamlet av Runar Hole		1	bladformet overflateret. spiss med rett basis	kvartsitt	3,7x1,6
	2	F innsamlet av Runar Hole		2	borspiss	flint	2,3x1,1
	3	F innsamlet av Runar Hole		2	flekker	kvartsitt	7,3x1,8, 5,7x1,6
	4	F innsamlet av Runar Hole		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	5	F innsamlet av Runar Hole		1	ild- bøsseflint	flint	
	6	F innsamlet av Runar Hole		2	avslag	kvartsitt	
	7	F innsamlet av Runar Hole		2	fragment	kvartsitt	
	8	F innsamlet av Runar Hole		8	fragment med rett retusj	flint	
<b>C55792</b>	<b>R806</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekke	kvartsitt	0,4 cm br
<b>C55793</b>	<b>R807</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i reddep masser på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55794</b>	<b>R809</b>	<b>Område med ildsteder</b>	Bra				
	1	F i overflaten v ildsted		1	forarbeid til lansettf. Spiss	kvartsitt	4,2x1,7 cm
<b>C55795</b>	<b>R810</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		5	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	bergkrystall	
	5	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	bergkrystall	
<b>C55796</b>	<b>R811</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F like v fangstgrop		1	avslag med rett retusj	flint	
<b>C55797</b>	<b>R814a</b>	<b>Hustufter</b>					
	1	F 20 m S for R814		1	bryne	sandstein	8,5x1,2 cm
<b>C55798</b>	<b>R816</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN?				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag m konveks retusj	flint	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	flekk med rest av enderetusj	flint	0,9 cm br
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekkkjeerne	flint	
	4	F i overflaten på lokaliteten		2	avslag	flint	
	5	F i overflaten på lokaliteten		4	fragment	flint	
	6	F i overflaten på lokaliteten		3	fragment	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lokaliteten		1	splint	kvartsitt	
	8	F i koksteinkonsentrasjon		11	brente bein	bein	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55799</b>	<b>R817</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		2	avslag	flint	
	2	F i overflaten på lokaliteten		3	fragment	flint	
<b>C55800</b>	<b>R820</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso				
	1	F i overflaten på lokaliteten av A Hole. Kartfestet		3	mikroflekker	flint	br 0,6,0,7
	2	F i overflaten på lokaliteten av A Hole. Kartfestet		2	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten av A Hole. Kartfestet		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55801</b>	<b>R821</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten av Sverre Kveum		1	flekk med parallell sideretusj	kvartsitt	4,0x2,5 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten av Sverre Kveum		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55802</b>	<b>R822</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	Regfunn		1	pilspiss	skifer	2,8x1,3 cm
	2	Regfunn		2	borrspiss	flint	
	3	Regfunn		1	håndtakskjerne	flint	
	4	Regfunn		2	bipolar kjerne	flint	
	5	Regfunn		7	avslag	flint	
	6	Regfunn		1	fragment	flint	
	7	Regfunn		1	avslag	kvartsitt	
<i>C55803</i>	<i>R1000</i>	<i>Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006</i>					
<b>C55804</b>	<b>R1006</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten	neo/bra	1	flekk med bruksretusj	kvartsitt	prox enden avbrutt
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	bipolar kjerne	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	bipolar kjerne	bergkrystall	
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	flint	
	5	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	bergkrystall	
	7	F i overfl på lok av Aud Hole		1	pilspiss	skifer	4,7x1,2
<b>C55805</b>	<b>R1009</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmes?				
	1	F spredt i overflaten på lok		1	avslag med konkav retusj	kvartsitt	
	2	F spredt i overflaten på lok		1	håndtakskjerne		
<b>C55806</b>	<b>R1011</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		2	deler av slipestein	sandstein	hører sammen 7,3x4,3
	2	F i overflaten på lokaliteten		12	fragmenter	sandstein	noen slipte andre ikke
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	skiveøks	kvartsitt	6,3x3,5 cm
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	ryggflekk	flint	5x1,2 cm
	5	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag m rett enderetusj	flint	2,3x1,5 cm
	6	F i overflaten på lokaliteten		4	mikroflekker	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment med konveks retusj	kvartsitt	2,7x1,7 cm
	8	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag fra overflatenret med fin retusj i 1,5 cm l	flint	4,3x3 cm
	9	F i overflaten på lokaliteten		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	10	F i overflaten på lokaliteten		8	fragment	kvartsitt	
<b>C55807</b>	<b>R1014</b>	<b>Funnsted</b>	uvisst tid				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
C55808	R1015,	Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006					
<b>C55809</b>	<b>R1016</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SN/Bra				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	overflret bladf spiss med konveks bas	kvartsitt	forarbeid
<b>C55810</b>	<b>R1018</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag m konveks retusj	flint	diam 1,3 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag m konkav retusj	kvartsitt	6x3 cm
	3	F i overflaten på lokaliteten		2	avslag	kvartsitt	
C55811	R1019	Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006					
C55812	R1020	Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006					
<b>C55813</b>	<b>R1021</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Bra				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	lansettf overflret spiss med rett bas	kvartsitt	4,2x1,1 cm
<b>C55814</b>	<b>R1022</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	meso/neo				
	1	F i overflaten NØ-del av lokaliteten		1	ildflint/bøsseflint	flint	2,5x1,7 cm
	2	F i overflaten NØ-del av lokaliteten		1	avslag med konveks ret	flint	1,8x1,3 cm
	3	F i overflaten NØ-del av lokaliteten		1	flekk med konv enderet	flint	1,7x0,9 cm
	4	F i overflaten NØ-del av lokaliteten		1	fragment men fin rett ret	flint	1,4x0,9 cm
	5	F i overflaten NØ-del av lok		9	avslag	flint	
	6	F i overflaten NØ-del av lok		9	fragment	flint	
	7	F i overflaten NØ-del av lokaliteten		1	mikroflekk	flint	1,3x0,6 cm
	8	F i overflaten NØ-del av lok		4	splint	flint	
	9	F i overflaten NØ-del av lok		1	plattformkjerne	bergkrystall	
	10	F i overflaten NØ-del av lok		6	avslag	bergkrystall	
	11	F i overflaten NØ-del av lok		2	fragment	bergkrystall	
	12	F i overflaten NØ-del av lok		2	splint	bergkrystall	
	13	F i overflaten NØ-del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	14	F i overflaten NØ-del av lok		3	fragment	kvartsitt	
	15	F i overflaten på lokaliteten		1	håndtakskjerne	flint	
	16	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag fra mikroflkjerne	flint	
	17	F i overflaten på lokaliteten		1	plattf kjerne med 3 ikke motst plf	kvartsitt	
	18	F i overflaten på lokaliteten		1	plattformkjerne	bergkrystall	
	19	F i overflaten på lokaliteten		1	plattformkjerne	kvartsitt	
	20	F i overflaten på lokaliteten		1	flekkelignende avslag	flint	1,2x0,9 cm
	21	F i overflaten på lokaliteten		5	avslag	flint	
	22	F i overflaten på lokaliteten		7	fragment	flint	
	23	F i overflaten på lokaliteten		1	splint	flint	
	24	F i overflaten på lokaliteten		9	avslag	kvartsitt	
	25	F i overflaten på lokaliteten		5	fragment	kvartsitt	
	26	F av Aud Hole		1	avslag fra prisme	bergkrystall	
	26	F i overflaten på lokaliteten		3	fragment	bergkrystall	
	27	F av Aud Hole		1	mikroflekk, fragment	flint	
	28	F av Aud Hole		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55815</b>	<b>R1024</b>	Funnsted					
	1	F av Runar Hole		1	rundskraper	bergkrystall	2,1x2,2 cm
<b>C55816</b>	<b>R1026</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	bipoær kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten		4	fragment	kvartsitt	
<b>C55817</b>	<b>R1027</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten av steril		6	øvrig kjerne	kvartsitt	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
		grusansaml					
<b>C55818</b>	<b>R1030</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Bra				
	1	i overflaten NØ for stranden		1	forarb. til overflateretusjert bladformet spiss	kvartsitt	4,6x3,8
	2	i overflaten v koksteinskons		1	avslag	kvarts	
<b>C55819</b>	<b>R1031</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo				
	1	F i overflaten på NV-del av lok		2	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på NV-del av lok		1	fragment	kvartsitt	
	3	F i overflaten på NØ-del av lok		1	avslag med konveks retusj	flint	Flint? Bergart?
	4	F i overflaten på NØ-del av lok		1	avslag med konveks dyp retusj	kvartsitt	
	5	F i overflaten på NØ-del av lok		1	flersidig plfkj med en plf	kvartsitt	
	6	F i overflaten på NØ-del av lok		2	bipolare kjerner	kvartsitt	
	7	F i overflaten på NØ-del av lok		2	flekker, et er prox fragment	kvartsitt	6,4x2,4 og 3,6x2
	8	F i overflaten på NØ-del av lok		4	avslag	kvartsitt	
	9	F i overflaten på NØ-del av lok		3	fragment	kvartsitt	
	10	F i overflaten på NØ-del av lok		1	avslag	jaspis	lila
	11	F i overflaten på NØ-del av lok		1	brent bein	bein	
<b>C55820</b>	<b>R1032</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		3	øvrigte kjerner	flint	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	flekk	flint	4,8x1,3
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	flekkefragment med rett sideretusj	flint	2,3x1,1
	4	F i overflaten på lokaliteten		6	avslag	flint	
	5	F i overflaten på lokaliteten		7	fragment	flint	
	6	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55821</b>	<b>R1034</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SM/neo?				
	1	F. på lok av H. Hole 9/7 06		1	øks/meisel	flint?	7x3
	2	F. på lokaliteten av A. og H. Hole 12/7 06		1	avslag med rett retusj	flint	
	3	F. på lokaliteten av A. og H. Hole 12/7 06		1	mikroflekkelignende avslag	flint	
	4	F. på lokaliteten av A. og H. Hole 12/7 06		1	avslag	flint	
<b>C55822</b>	<b>R1039</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN?				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag (evt plattf avsl fra sylindrisk kerne. Finns de i kvartsitt?)	kvartsitt	
<b>C55823</b>	<b>R1042</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	slipt stykke	skifer	2,4x1 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	kjølfremmet kerne	flint	4,7x2,1
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	øvrig kerne	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	plattformavslag	flint	6,3x3 cm
	5	F i overflaten på lokaliteten		9	avslag	flint	
	6	F i overflaten på lokaliteten		5	fragment	flint	
	7	F i overflaten på lokaliteten		2	øvrig kerne	kvartsitt	
	8	F i overflaten på lokaliteten		11	avslag	kvartsitt	
	9	F i overflaten på lokaliteten		7	fragment	kvartsitt	
	10	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvarts	
	11	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	bergkrystall	
<b>C55824</b>	<b>R1043</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	pilspiss	skifer	3,5x1,0
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	stykke med sagspor	skifer	3,5x2 cm
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	bipolar kerne	bergkrystall	
	4	F i overflaten på lokaliteten		4	avslag	flint	
	5	F i overflaten på lokaliteten		2	fragment	flint	
	6	F i overflaten på lokaliteten		10	avslag	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lokaliteten		3	fragment	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55825</b>	<b>R1044</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN-Bra				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	stykke med sliping	skifer	5,5x1,3 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	bladf overflret spiss rett/konkav basis	kvartsitt	2,5x2,1 cm
	3	F i overflaten på lokaliteten		2	forarbeid til overflret spiss	kvartsitt	fragment
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment med retusj på tre sider	flint	2,7x1,9 cm
	5	F i overflaten på lokaliteten		1	kjernefragment	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lokaliteten		4	avslag	flint	
	7	F i overflaten på lokaliteten		8	fragment	flint	
	8	F i overflaten på lokaliteten		26	avslag	kvartsitt	
	9	F i overflaten på lokaliteten		12	fragment	kvartsitt	
	10	F i overflaten på lokaliteten		1	splint	kvartsitt	
<b>C55826</b>	<b>R1047</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F samlet i overflaten på lokaliteten S-del		1	ensidig plattf kjerne med 1 plattf	kvartsitt	
	2	F samlet i overfl på lok S-del		6	flersidige plattf kjerne	kvartsitt	
	3	F samlet i overfl på lok S-del		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55827</b>	<b>R1048</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	ten i to deler	jern	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	ildflint/avslag	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten		2	flekk	flint	2,1x0,9 og 2,8x1,5 cm
	4	F i overflaten på lokaliteten		2	flekkelignende avslag	flint	
	5	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekk	flint	1,6x0,8 cm
	6	F i overflaten på lokaliteten		10	avslag	flint	
	7	F i overflaten på lokaliteten		7	fragment	flint	
	8	F i overflaten på lokaliteten		1	flekkelign avslag med rett sideretusj	kvartsitt	
	9	F i overflaten på lokaliteten		6	brent bein	bein	
<b>C55828</b>	<b>R1049</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1			1	avslag	flint	
<b>C55829</b>	<b>R1051</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	f av Runar Hole		1	pilspiss med agnorer	skifer	6,5x1,5
<b>C55830</b>	<b>R1054</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	flersidig plf kjerne m 1 plf	kvartsitt	
<b>C55831</b>	<b>R1055</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	uviss tid				
	1	F i overflaten N-enden av lok		1	avslag	flint	brent
	2	F i overflaten N-enden av lok		1	fragment	flint	brent
	3	F i overflaten N-enden av lok		1	avslag	bergkrystall	
	4	F i overflaten N-enden av lok		1	avslag	kvarts	
	5	F i overflaten N-enden av lok		2	fragment	kvarts	
<b>C55832</b>	<b>R1056</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten ca midt på lok	MN?	2	avslag	flint	
<b>C55833</b>	<b>R1057</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten	senmeso?	1	ensidig plattf kjerne med 1 plf	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekkelignende avslag	kvartsitt	1,4x0,3 cm
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	skår	nyere keram. mat	
<b>C55834</b>	<b>R1058</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten N-del "F1"		1	pilspiss	skifer	3,9x1,3 cm



Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	2	F i overflaten på lok N-del "F1"		1	fragment	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten S-del "F2"		1	avslag med konveks enderetusj	kvartsitt	4,2x2,5 cm
	4	F i overflaten på lokaliteten S-del "F2"		1	flekk med side- og enderetusj	bergkrystall	3,1x1,3 cm
	5	F i overflaten på lokaliteten S-del "F2"		1	fragment med konkav retusj	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lok S-del "F2"		1	plattformkjerne	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lok S-del "F2"		1	bipolar kjerne	bergkrystall	
	8	F i overflaten på lok S-del "F2"		1	mikroflekkkjerne	kvartsitt	
	9	F i overflaten på lok S-del "F2"		1	mikroflekk	kvartsitt	0,5 cm br
	10	F i overflaten på lok S-del "F2"		9	avslag	flint	
	11	F i overflaten på lok S-del "F2"		2	fragment	flint	
	12	F i overflaten på lok S-del "F2"		10	avslag	kvartsitt	
	13	F i overflaten på lok S-del "F2"		10	fragment	kvartsitt	
<b>C55835</b>	<b>R1059</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten	meso?	1	slipesten, fragment	kvartsitt	slipt over o u alle sider
	<b>R1060</b>	F i overflaten på lokaliteten	NT	1	spiker	jern	kassert
<b>C55836</b>	<b>R1061</b>	<b>Funnsted</b>	SN/BRA				
	1	Funnsted v Tor Einbu		1	Overflateret gjenstand skrapet/spiss mesterverk	kvarts	9,5x4,1
<b>C55837</b>	<b>R2000</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Bra				
	1	F i overflaten på koksteinskons		1	avslag	flint	
	2	F i overflaten i N-del av lokaliteten v Aud Hole		31	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten i N-del av lokaliteten v Aud Hole		11	fragment	kvartsitt	
<b>C55838</b>	<b>R2002</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55839</b>	<b>R2004</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i overflaten		1	plattformkjerne med to motst plattformer	kvartsitt	
<b>C55840</b>	<b>R2005</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55841</b>	<b>R2006</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F av Aud og Helge Hole	MN?	1	skaft av dekorert skiferdolk (?)	skifer	8,5x2,2
	2	Lev av Per Jordhøy		2	pilspiss, odden av	skifer	2,0x1,7 2,1x0,5
	3	Lev av Per Jordhøy		2	emne til spiss	skifer	6,2x1,1 9,6x1,6
	4	Lev av Per Jordhøy		2	plate med sagspor	skifer	6,4x1,2 4,8x1,5
	5	Lev av Per Jordhøy		1	mikroflekkkjerne	flint	
	6	Lev av Per Jordhøy		1	avslag med sideretusjer	kvartsitt	5,3x3,9
	7	Lev av Per Jordhøy		2	flekker	kvartsitt	
	8	Lev av Per Jordhøy		1	fragment	kvartsitt	
	9	Lev av Per Jordhøy		3	fragment	skifer	
	10	Lev av Per Jordhøy		1	avslag	bergart	
<b>C55842</b>	<b>R2012</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso?				
	1	F i overflaten på lok SØ-del		1	kjølformet kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok SØ-del		3	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lok NV-del		1	avsl med svak konkav ret	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok NV-del		1	flekkelignende avslag	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lok NV-del		2	avslag	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lok NV-del		1	fragment	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55843</b>	<b>R2014</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	Regfunn nr 1		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	2	Regfunn nr 1		2	øvrige kjerne	kvartsitt	
	3	Regfunn nr 1		18	avslag	kvartsitt	
	4	Regfunn nr 1		20	fragment	kvartsitt	
	5	Regfunn nr 1		1	fragment	bergkrystall	
	6	Regfunn nr 2		2	øvrige kjerne	kvartsitt	
	7	Regfunn nr 2		4	avslag	kvartsitt	
	8	Regfunn nr 2		6	fragment	kvartsitt	
	9	Regfunn nr 3		2	avslag	kvartsitt	
	10	Regfunn nr 3		2	fragment	kvartsitt	
	11	Regfunn nr 4		1	avslag	kvartsitt	
	12	Regfunn nr 4		1	fragment	kvarts	
	13	Regfunn nr 5		1	plattformkjerne to ikke motst plattform	kvartsitt	
	14	Regfunn nr 5		2	øvrige kjerne	kvartsitt	
	15	Regfunn nr 5		1	flekk	kvartsitt	0,9 cm br
	16	Regfunn nr 5		17	avslag	kvartsitt	
	17	Regfunn nr 5		24	fragment	kvartsitt	
	18	Regfunn nr 5		3	splint	kvartsitt	
<b>C55844</b>	<b>R2015</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55845</b>	<b>R2017</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	plattformkjerne med 1 plf	kvartsitt	
<b>C55846</b>	<b>R2019</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Mellom-meso				
	1	F i overflaten på lok SV-del		1	konisk kjerne	flint	
<b>C55847</b>	<b>R2021</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok NV-del		1	avslag	flint	
<b>C55848</b>	<b>F2022</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso				
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		2	mikroflekk	flint	0,7 og 0,8 cm br
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		1	mikroflekk	kvartsitt	0,6 cm br
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		1	avslag	flint	
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		5	fragment	flint	
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		10	avslag	kvartsitt	
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		4	fragment	kvartsitt	
	F2022	F i overflaten på lok NV-del F1		2	avslag	kvarts	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		1	fragment med konkav og konveks ret	flint	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		3	avslag	flint	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		2	fragment	flint	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		2	avslag	kvartsitt	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		2	fragment	kvartsitt	
	F2022	F i overflaten på lok SV-del F2		1	avslag	bergart	
<b>C55849</b>	<b>R2023</b>	<b>Funnsted</b>					
	1			1	avslag	flint	
<b>C55850</b>	<b>R2024</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BRA/JA				
	1	F i overflaten på lok NØ-del		1	overflatt blad spiss med ret bas	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok NØ-del		2	avslag	flint	
	3	F i overflaten på lok NØ-del		1	fragment	flint	
	4	F i overflaten på lok SV-del		1	fragment med rett retusj	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lok SV-del		2	bipolare kjerne	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lok SV-del		1	mikroflekk	flint	midtfr 0,7 cm br
	7	F i overflaten på lok SV-del		1	mikroflekk	kvartsitt	0,6 cm br
	8	F i overflaten på lok SV-del		1	flekk	kvartsitt	1,1 cm br
	9	F i overflaten på lok SV-del		2	avslag	flint	
	10	F i overflaten på lok SV-del		20	avslag	kvartsitt	
	11	F i overflaten på lok SV-del		21	fragment	kvartsitt	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	12	F i overflaten på lok SV-del		2	splint	kvartsitt	
	13	F i overflaten på lok SV-del		4	avslag	kvarts	
	14	F i overflaten på lok SV-del		6	fragment	kvarts	
<b>C55851</b>	<b>R2025</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten S-del "F1"		1	fragm med konveks og bølget ret	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok S-del "F1"		1	ensidig plattformskjerne	flint	
	3	F i overflaten på lok S-del "F1"		5	avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok S-del "F1"		1	avslag	bergkrystall	
	5	F i overfl. på lok NV-del "F2"		1	flekk	bergkrystall	1,0 cm br
	6	F i overfl. på lok NV-del "F2"		3	avslag	flint	
	7	F i overfl. på lok NV-del "F2"		1	fragment	bergkrystall	
	8	F i overfl. på lokaliteten NV-del "F2"		1	pilspiss	skifer	2,3x1,1
	<b>R2026</b>	Funnsted		1	Skaftfurekølle type D	bergart	
C55852	R4000	<i>Boplass mellomneolittikum, delundersøkt 2006</i>					
<b>C55853</b>	<b>R4003</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	Funnet av Aud og Helge Hole		1	pilspiss	skifer	
<b>C55854</b>	<b>R4005</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overfl. på lokaliteten i N-del "F1"		1	fragment med bølget retusj	flint	
	2	F i overfl. på lok i N-del "F1"		2	avslag	flint	
	3	F i overfl. på lok i N-del "F1"		1	fragment	kvartsitt	
	4	F i overfl. på lok i SV-del "F2"		1	avslag	flint	
	5	F i overfl. på lok i SV-del "F2"		1	avslag	kvartsitt	
	6	F i overfl. på lok i SV-del "F2"		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55855</b>	<b>R4006</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	kokst.kons i S øvre+midt del av lokaliteten		1	avslag med rett retusj på parallele sider	flint	
	2	F i overfl nederst v stranden		20	fibre	råasbest	
	3	F i overfl på lok SØ-delen		1	flekkeskraper	kvartsitt	5,5x3 cm
	4	F i overfl på lok SØ-delen		1	avslag	flint	
<b>C55856</b>	<b>R4007</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		3	stykker	råasbest	
	2	F i koksteinkonsentrasjon på lokaliteten		1	flekk med svakt konveks sideret	kvartsitt	8x3,5 cm
	3	F i koksteinkonsentrasjon på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55857</b>	<b>R4010</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	flekk med ret på 3 sider	kvartsitt	3,5x2 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekk	kvartsitt	br 0,6
<b>C55858</b>	<b>R4011</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55859</b>	<b>R4012</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	mikroflekkelignende avsl	bergkrystall	
<b>C55860</b>	<b>R4017</b>	<b>Funnsted</b>					
	1			1	avslag m konveks enderet	kvartsitt	
	2			1	avslag med rett sideretusj	kvartsitt	
	3			2	mikroflekker	flint	0,7 cm br båda
	4			2	fragment	kvartsitt	
<b>C55861</b>	<b>R4019</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag	flint	
<b>C55862</b>	<b>R4023</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55863</b>	<b>R4027</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok N-del		1	øvrig kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok N-del		1	fragment	flint	
	3	F i overflaten på lok N-del		1	avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok N-del		2	fragment	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lok S-del		1	avslag	flint	
	6	F i overfl på lok midtre del		1	plattformavslag mflkjerne	flint	
	7	F i overfl på lok midtre del		1	avslag	flint	
<b>C55864</b>	<b>R4030</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN				
	1	F i S-del av lokaliteten, F1		1	pilspiss	skifer	8,5x1,3 cm
	2	F i S-del av lokaliteten, F1		1	skiferplate med sagfure rundt 4 sid	skifer	5,9x2 cm
	3	F i S-del av lokaliteten, F1		1	flekkelignende avslag	flint	5,1x1,5 cm
	4	F i S-del av lokaliteten, F1		1	flekkelignende avslag	kvartsitt	
	5	F i SV-del av lokaliteten, F2		1	øvrig kjerne	flint	
	6	F i SV-del av lokaliteten, F2		2	avslag	kvartsitt	
	7	F i N- og retn midtdel, F3		1	pilspiss	skifer	3,7x1,3 cm
	8	F i N- og retn midtdel, F3		1	plate med sagfure	skifer	3,5x2,5 cm
	9	F i N- og retn midtdel, F3		2	bipolar kjerne	flint	
	10	F i N- og retn midtdel, F3		1	avslag	flint	
	11	F i N- og retn midtdel, F3		3	avslag	kvartsitt	
	12	F i N- og retn midtdel, F3		1	avslag	kvarts	
	13	F i NØ-del av lokaliteten F4		1	avslag med svakt konveks retusj	flint	3x2 cm
	14	Funnet av Håvard og Runar Hole "for en del år siden"		1	tykkknakket hulegget slipt øks	bergart	6,9x3,4x2,9 xm
C55865	R4032	Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006					
<b>C55866</b>	<b>R4033</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		2	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
C65867	R4036	Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006					
<b>C55868</b>	<b>R4037</b>	<b>Lokalitet steinbr. tid + JA</b>	Meso/MN				
	1	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		3	avslag med ret	flint	
	2	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		1	plattformkjerne for flekker	kvartsitt	
	3	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		1	del av bipolar kjerne	flint	
	4	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		2	øvrig kjerne	kvartsitt	
	5	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		13	avslag	kvartsitt	
	6	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		9	fragment	kvartsitt	
	7	F i koksteinkons i V-del av lokaliteten "F1"		2	fragment	bergkrystall	
	8	F i kokst.kons i midt-del av lokaliteten "F2"		1	avslag	flint	
	9	F i kokst.kons i midtdel av lokaliteten "F2"		2	fragment	kvartsitt	
	10	F i V-del av lokaliteten "F3"		1	splint	flint	
	11	F i V-del av lokaliteten "F4"		1	avslag	kvartsitt	
	12	løsfunn/fam Hole		1	fiber	råasbest	
	13	løsfunn/fam Hole		1	pilspiss	jern	5,2x1,0 cm
	14	løsfunn/fam Hole		3	plater med sagspor	skifer	
	15	løsfunn/fam Hole		1	bipolar kjerne	flint	
	16	løsfunn/fam Hole		1	forarbeid til overflret gjst	kvartsitt	
	17	løsfunn/fam Hole		2	flekkefragment	kvartsitt	
	18	løsfunn/fam Hole		1	avslag	flint	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	19	løsfunn/fam Hole		3	avslag	kvartsitt	
<b>C55869</b>	<b>R4042</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i overflaten ca midt på lok		1	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten ca midt på lok		1	fragment	kvartsitt	
	3	F i overflaten ca midt på lok		1	fragment	kvarts	
<b>C55870</b>	<b>R4043</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo..				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avsl fra slipt øks m.rett sideretusj	flint	5,2x1,2 cm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	stykke med sagspor	skifer	3,7x2 cm
	3	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag m konveks retusj	flint	1,3x1 cm
	4	F i overflaten på lokaliteten		1	fragm med høy konveks retusj	kvartsitt	4,8x2,4
	5	F i overflaten på lokaliteten		2	avslag	kvartsitt	
<b>C55871</b>	<b>R4044</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo..				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	dobbeltkraper	flint	2,1x1,7 xm
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	fragm med flott konveks retusj	kvartsitt	7,1x3 cm
<b>C55872</b>	<b>R4045</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55873</b>	<b>R4047</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten v/ et ildsted i SØ-del av lokaliteten		3	fragment	flint	
<b>C55874</b>	<b>R4048</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso				
	1	F i koksteinskons i NØ-del av lokaliteten		1	mikroflekkkjeerne	kvartsitt	
<b>C55875</b>	<b>R4049</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten Ø-del av lok		1	flekkelignende avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten Ø-del av lok		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55876</b>	<b>R4050</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso				
	1	F i overflaten på lok SV-del		1	fragment med rett retusj	flint	
	2	F i overflaten på lok SV-del		1	flekkefragm m rett enderet	bergkrystall	
	3	F i overflaten på lok SV-del		4	avslag	flint	
	4	F i overflaten på lok SV-del		1	kjølformet kjerne	flint	
	5	F i overflaten på lok SV-del		4	fragment	flint	
	6	F i overflaten på lok SV-del		1	bipolar kjerne	bergkrystall	
	7	F i overflaten på lok SV-del		1	fragment	bergkrystall	
	8	F i overflaten på lok SV-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55877</b>	<b>R4051</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BrA				
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	forarbeid til spiss	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag med bruksretusj	kvartsitt	
<b>C55878</b>	<b>R4052</b>	<b>Funnsted</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten		1	avslag fra (mikro-) flekkkjeerne	kvarts	
<b>C55879</b>	<b>R4055</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BrA?				
	1	F i overflaten på lokaliteten V-del		2	stykker	råsbest	F av A Hole
	2	F i overflaten på lok Ø-del		1	avslag med retusj	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lok Ø-del		3	øvrig kjerne	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok Ø-del		1	fragment	flint	
	5	F i overflaten på lok Ø-del		14	avslag	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lok Ø-del		12	fragment	kvartsitt	
	7	F i overflaten på lok Ø-del		1	splint	kvartsitt	
<b>C55880</b>	<b>R4056</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	R4056	F over reguleringssonen i eksponert flate i NØ-enden		1	øvrig kjerne	kvartsitt	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	1	" " "		1	mikroflekke	bergkrystall	
	2	" " "		4	avslag	flint	
	3	" " "		3	fragment	flint	
	4	" " "		15	avslag	kvartsitt	
	5	" " "		13	fragment	kvartsitt	
	6	" " "		4	splint	kvartsitt	
	7	" " "		1	fragment	kvarts	
<b>C55881</b>	<b>R4057</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok v kokstein		1	fragment med rett ret	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok v kokstein		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55882</b>	<b>R4058</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BrA?				
	1	F i overflaten på lokaliteten v kokstein F1		2	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten v kokstein F1		1	fragment	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten v kokstein F2		3	stykke	råasbest	
<b>C55883</b>	<b>R4060</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten F1		3	stykke	råasbest	
	2	F i overflaten på lokaliteten F2		1	avslag	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten F2		2	avslag	kvartsitt	
<b>C55884</b>	<b>R4062</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lokaliteten i oversandet område		1	avslag	bergart	
<b>C55885</b>	<b>R4063</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok SV-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55886</b>	<b>R4065</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN?				
	1	F i overflaten i Ø-del av lok		1	stykke med tilhogning	flint	
	2	F i overflaten i Ø-del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten i NØ-del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten i NØ-del av lok		1	fragment	kvartsitt	
	5	F i overflaten i SV-del av lokaliteten		1	pilspiss	skifer	5,5x1,6 cm
<b>C55887</b>	<b>R4066</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BrA?				
	1	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i NØ-del		6	stykke	råasbest	
<i>C55888</i>	<i>R4067</i>	<i>Røys, undersøkt 2006</i>					
<i>C55889</i>	<i>R4068</i>	<i>Lokalitet steinbrukende tid, delundersøkt 2006</i>					
<b>C55890</b>	<b>R4069</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i NØ-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55891</b>	<b>R4070</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i Ø-del		1	øvrig kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok i Ø-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55892</b>	<b>R4071</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso				
	1	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i N-del		1	håndtakskjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i N-del		1	avslag	flint	
	3	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i N-del		2	avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i N-del		2	fragment	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lokaliteten v kokstein i N-del		1	kjerneavslag	bergkrystall	
		<b>S Ø R H E L L A:</b>					
<b>C55893</b>	<b>R4075</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	1	F i overflaten i SØ-del av lok		1	avslag	bergkrystall	
<b>C55894</b>	<b>R4076</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F ved strandkanten i N-del av lokaliteten		1	søkke	kleber	11,5x3,2x 1,7 (tykk)
	2	F i overflaten v S-lig ildsted		4	øvrig kjerne	kvartsitt	
	3	F i overflaten v S-lig ildsted		4	fragment	kvartsitt	
<b>C55895</b>	<b>R4077</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i kokstkons i NØ-del av lokaliteten		1	knakkestein	kvartsitt	9,1x3,6 cm
	2	F i kokstkons i NØ-del av lok		3	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten i V-del av flaten		1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	4	F i overflaten i V-del av flaten		1	kjerneavslag plattformkjerne	kvartsitt	
	5	F i overflaten i V-del av flaten		1	fragment	kvartsitt	
	6	F i overflaten i SV-del av flaten		1	ryggflekkelignende avslag	kvartsitt	8,3x2,1 cm
	7	F i overflaten i SV-del av flaten		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55896</b>	<b>R4078</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Neo/Bra				
	1	F fra snitting av koksteinkons : på og rundt		1	fragment med konveks retusj	flint	
	2	F fra snitting av koksteinkons : på og rundt		1	avslag	flint	
	3	F fra snitting av koksteinkons : NØ-kvadrant		3	mikroflekker	flint	
	4	F fra snitting av koksteinkons : NØ-kvadrant		3	avslag	flint	
	5	F fra snitting av koksteinkons : NØ-kvadrant		1	fragment	flint	
	6	F fra snitting av koksteinkons : NØ-kvadrant		1	splint	flint	
	7	F fra snitting av koksteinkons : SØ-kvadrant		1	fragment	flint	
	8	F fra snitting av koksteinkons : SØ-kvadrant		2	splint	flint	
	9	F på koksteinkons i SV-del av lokaliteten		1	avslag med fin konveks retusj rundt hele	flint	3,7x2,5
	10	F på koksteinkons i SV-del av lokaliteten		1	avslag	flint	
	11	F på koksteinkons i SV-del av lokaliteten		1	fragment	kvartsitt	
	12	F i overflaten på NV-del av lok		1	flekkelignende avslag	flint	
	13	F i overflaten på NV-del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	14	F i overflaten på NØ-del av lok		1	øvrig kjerne	kvartsitt	
	15	F i overflaten på NØ-del av lok		1	avslag	flint	
	16	F i overflaten på NØ-del av lok		1	avslag	kvartsitt	
	17	F i overflaten på NØ-del av lok		2	fragment	kvartsitt	
	18	F i overflaten på NØ-del av lok		1	stykke	råasbest	
	19	F på koksteinkons i SØ-del av lokaliteten		1	pilspiss	skifer	sammenl 3,5x1,2 cm
	20	F på koksteinkons i SØ-del av lok		1	flekkefragm med konv. enderetusj	flint	
	21	F på koksteinkons i SØ-del av lok		1	bipolar kjerne	flint	
	22	F på koksteinkons i SØ-del av lokaliteten		2	fragment	flint	
	23	F på koksteinkons i SØ-del av lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
	24	F på koksteinkons i SØ-del av lokaliteten		1	avslag	bergkrystall	
	25	F på koksteinkons i SØ-del av		1	fragment	bergkrystall	

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
		lokaliteten					
	26	F på koksteinskons i SØ-del av lokaliteten		1	spiker	jern	
<b>C55897</b>	<b>R4079</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SN/BrA				
	1	F i overflaten NØ-del av lok		1	fragment	flint	
<b>C55898</b>	<b>R4080</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten i NV-del av lok		4	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten i NV-del av lok		5	fragment	kvartsitt	
<b>C55899</b>	<b>R4081</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i ildsted i N-del av lok	nyere tid?	1	kar	kleber	skår
	2	F i overflaten i NV-del av lokaliteten	nyere tid?	1	spiker	jern	
	3	F i overflaten helt i SV-enden av lokaliteten		1	fragment	kvarts	
	4	F i overfl ved utgravd ildsted	nyere tid?	2	spiker	jern	
	5	Fra utgr av NØ-kv av ildsted topplag		1	avslag	flint	
	6	Fra utgr av NØ-kvart av ildsted utvaskn anriknlag		1	splint	flint	
	7	F i overflaten helt i NV av lok		1	avslag	flint	
	8	F i overflaten helt i NV av lok		1	avslag	kvartsitt	
	9	F i overflaten helt i V av lok		1	forarbeid til bladform spiss	kvartsitt	
	10	F i overflaten helt i V av lok		6	avslag	kvartsitt	
	11	F i overflaten helt i V av lok		3	fragment	kvartsitt	
	12	F i overflaten helt i V av lok		2	splint	kvartsitt	
<b>C55900</b>	<b>R4082</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	meso-NyT				
	-	F i det NV-ligste ildstedet "F1"		1	skår med hankrest hvit med gullrand	porselen	kassert
	1	F på lokaliteten (ukjent hvor)		2	skår	kleber	sammenl 7,5x4x2,5 cm
	2	F litt Ø for lokaliteten		1	skår	kleber	6,4x4,1, 1,3 cm tykt
	3	F i det SØ-ligste ildstedet		1	avslag	kvartsitt	
	4	F delv i overflaten delv sålding av torvjord midt på lokaliteten		1	stykke	kleber	3,2x2,8
	5	F delv i overflaten delv sålding av torvjord midt på lokaliteten		1	splint	flint	
	6	F delv i overflaten delv sålding av torvjord midt på lokaliteten		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	7	F delv i overflaten delv sålding av torvjord midt på lokaliteten		6	avslag	kvartsitt	
	8	F delv i overflaten delv sålding av torvjord midt på lokaliteten		2	fragment	kvartsitt	
	9	F i overflaten NV-del av lok		1	avslag med rett retusj	flint	
	10	F i overflaten NV-del av lok		2	avslag med retusj	kvartsitt	
	11	F i overflaten NV-del av lok		1	håndtakskjerne	flint	
	12	F i overflaten NV-del av lok		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	13	F i overflaten NV-del av lok		1	øvrige kjerne	bergkrystall	
	14	F i overflaten NV-del av lok		1	flekke	flint	2,2x1 cm
	15	F i overflaten NV-del av lok		1	mikroflekke	flint	0,5 cm br
	16	F i overflaten NV-del av lok		2	avslag	flint	
	17	F i overflaten NV-del av lok		2	fragment	flint	
	18	F i overflaten NV-del av lok		7	avslag	kvartsitt	
	19	F i overflaten NV-del av lok		2	fragment	kvartsitt	
	20	F i overflaten NV-del av lok		1	brent bein	bein	
	21	fr grav NV-I ildst: NØ-kv topp + litt ned i kull		1	avslag	kvartsitt	



Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	22	fr grav NV-I ildst: NØ-kv toppl + litt ned i kull		1	fragment	bergkrystall	
	23	F i det NV-ligste ildstedet "F1"		1	håndtakskjerne	kvartsitt	
	24	F i det NV-ligste ildstedet "F1"		1	ensidig plattformkjerne	kvartsitt	
	25	F i det NV-ligste ildstedet "F1"		2	fragment	kvartsitt	
<b>C55901</b>	<b>R4083</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F v ildsted i SV-del av lok		3	fragment med retusj	kvartsitt	
	2	F v ildsted i SV-del av lok		3	øvrige kjerne	kvarts	
	3	F v ildsted i SV-del av lok		2	avslag	flint	
	4	F v ildsted i SV-del av lok		4	avslag	kvartsitt	
	5	F v ildsted i SV-del av lok		3	avslag	kvarts	
	6	F v ildsted i SV-del av lok		2	fragment	kvarts	
	7	F i overflaten i NØ-del av lok		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55902</b>	<b>R4084</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten S-del av lok		1	avslag	flint	
	2	F i overflaten S-del av lok		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55903</b>	<b>R4086</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i NV-del av lokaliteten "F1"		2	avslag	kvartsitt	
	2	F i NV-del av lokaliteten "F1"		4	fragment	kvartsitt	
	3	F i S-del av lokaliteten "F2"		1	fragment med to parallelle ret.sider	flint	3x1,4 cm
	4	F i S-del av lokaliteten "F2"		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	5	F i S-del av lokaliteten "F2"		2	avslag	kvartsitt	
		<b>(Sørhella slutt)</b>					
<b>C55904</b>	<b>R4087</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i N-del		1	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok i S-del		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55905</b>	<b>R4088</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Meso?				
	1	F i overfl. SØ-del av lok "F1"		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	2	F i overfl. SØ-del av lok "F1"		1	avslag	flint	
	3	F i overfl. SØ-del av lok "F1"		2	avslag	kvartsitt	
	4	F i overfl. NØ-del av lok "F2"		1	øvrige kjerne	kvartsitt	
	5	F i overfl. SV-del av lok "F3"		25	øvrige kjerne	kvartsitt	
	6	F i overfl. SV-del av lok "F3"		1	mikroflekkkjerne, avslag av	kvartsitt	
	7	F i overfl. SV-del av lok "F3"		162	avslag	kvartsitt	
	1	F i overfl. SV-del av lok "F3"		135	fragment	kvartsitt	
	2	F i overfl. SV-del av lok "F3"		16	splint	kvartsitt	
	3	F i overfl. SV-del av lok "F3"		1	splint	bergkrystall	
<b>C55906</b>	<b>R4089</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	SN?				
	1	F i overflaten på lok i SV-del		1	avslag m overlatert kant	flint	
	2	F i overflaten på lok i NØ-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55907</b>	<b>R4090</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok Ø-del		2	flekkelignende avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok Ø-del		2	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lok Ø-del		1	fragment	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok V-del		3	avslag	kvartsitt	
<b>C55908</b>	<b>R4091</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i NV-del		1	borspiss	flint	3x1 cm
	2	F i overflaten på lok i NV-del		1	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lok i NV-del		4	avslag	bergkrystall	
	4	F i overflaten på lok i NV-del		1	fragment	bergkrystall	
	5	F i overflaten på lok i NØ-del		2	avslag	bergkrystall	
	6	F i overflaten på lok i NØ-del		3	fragment	kvarts	
<b>C55909</b>	<b>R4092</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i NØ-del		1	avslag	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok i NØ-del		2	avslag	kvarts	
	3	F i overflaten på lok i NV-del		3	avslag	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
<b>C55910</b>	<b>R4093</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	senmeso+				
	1	F i overflaten på lok i S-del		1	tosidig delvis overflret gjst	kvartsitt	8,1x3,0
	2	F i overflaten på lok i N-del		1	borspiss	kvartsitt	3,0x1,6
	3	F i overflaten på lok i N-del		1	stk med høy retusj på tre sider	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok i N-del		1	kjølformet kjerne	kvartsitt	
	5	F i overflaten på lok i N-del		1	håndtakskjerne	kvartsitt	
	6	F i overflaten på lok i N-del		1	avslag	flint	
	7	F i overflaten på lok i N-del		31	avslag	kvartsitt	
	1	F i overflaten på lok i N-del		13	fragment	kvartsitt	
<b>C55911</b>	<b>R4096</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i NV del		1	avslag	kvarts	
	2	F i overflaten på lok i NV del		2	fragment	kvarts	
<b>C55912</b>	<b>R4099</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	BrA?				
	1	F i overflaten på lokaliteten innefor et kons omr		7	øvrig kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lokaliteten innefor et kons omr		14	avslag	kvartsitt	
	3	F i overflaten på lokaliteten innefor et kons omr		2	forarbeid til spiss	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lokaliteten innefor et kons omr		13	fragment	kvartsitt	
<b>C55913</b>	<b>R4100</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i SV-del		1	øvrig kjerne	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok i NØ-del		1	avslag	kvartsitt	
<b>C55914</b>	<b>R4103</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F i overflaten på lok i N-del		1	avslag m grov rett retusj	kvartsitt	
	2	F i overflaten på lok i N-del		1	flekk	kvartsitt	1,4 cm br
	3	F i overflaten på lok i N-del		1	flekkelignende avslag	kvartsitt	
	4	F i overflaten på lok i N-del		6	avslag	kvartsitt	
<b>C55915</b>	<b>R4104</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	Senmeso?				
	1	F kons i overflaten på lok, F1		2	avslag med grov retusj	flint	
	2	F kons i overflaten på lok, F1		1	bipolar kjerne	flint	
	3	F kons i overflaten på lok, F1		6	avslag	flint	
	4	F kons i overflaten på lok, F1		13	fragment	flint	
	5	F kons i overflaten å lokaliteten, F2, N for F1		1	borspiss	flint	2,8x1,7 cm
	6	F kons i overflaten på lokaliteten, F2, N for F1		1	avslag med retusj	flint	
	7	F kons i overflaten på lokaliteten, F2, N for F1		1	bipolar kjerne	flint	
	8	F kons i overflaten å lokaliteten, F2, N for F1		1	avslag	flint	
<b>C55916</b>	<b>R4105</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>	MN?				
	1	F i overflaten på lokaliteten NØ-del lille Gautholmen F1		2	slipt stykke med sagspor	skifer	5 og 3,4 cm lange
	2	"" F2		1	avslag med lett bølget ret	kvartsitt	
	3	"" F3		1	bipolar kjerne	flint	
<b>C55917</b>	<b>R4106</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	F v ildsted på lokaliteten NØ-del lille Gautholmen F1		1	fragment	kvartsitt	
	2	"" F2		1	flersidig plattformkjerne	kvartsitt	
	3	"" F2		1	mikroflekk	kvartsitt	0,6 cm
	4	"" F2		3	avslag	kvartsitt	
	5	"" F3		1	fragment	kvartsitt	
<b>C55918</b>	<b>R4107</b>	<b>Lokalitet steinbrukende tid</b>					
	1	Registreringsfunn F1	MN	1	pilspiss, odden avbrukket og med agnorer, stor vinkel til tangen	skifer, grå	5,8x1,2
	2	Registreringsfunn F2		1	øvrig kjerne	kvartsitt	

Dalsida statsallmenning, Gnr.156/1, Lesja kommune, Oppland, Saksnr. 06/2865

Cnr	Lok/Fnr	Kontekst	Datering	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
	3	Registreringsfunn F2		2	avslag	kvartsitt	
	4	Registreringsfunn F2		1	fragment	kvartsitt	
	5	F og lev av fam. Hole		1	pilspiss, odden avbrukket, agnorer, liten vinkel til tangen	skifer, grå	5,5x1,6
	6	F og levert av fam. Hole		1	pilspiss, tangeenden avbrutt	skifer, grå	6,8x1,1
	7	F og levert av fam. Hole		5	pilspiss, fragmenter	skifer	1,9-3,9 cm l., 0,7-2,1 br
	8	F og lev av fam. Hole		2	plater med sagspor	skifer	8,9 og 10,4 cm l
	9	F og lev av fam. Hole		1	endeskraper m høy retusj	flint	2,5x1,8
	10	F og lev av fam. Hole		1	tverrøks, fragment m avslagsarr, svært usikker bedømmelse	sandstein	5,5x2,9x2,8 cm
	11	F og lev av fam. Hole		1	avslag	flint	
	12	F og lev av fam. Hole		3	avslag	kvartsitt	
	13	F og lev av fam. Hole		1	fragment	kvartsitt	
	14	F og levert av Per Jordhøy		1	slipestein, velslipt rundt om, m avlangt polert felt på bredside	sandstein, brun	10,5x5x2 cm
	15	F og levert av Per Jordhøy		1	pilspiss, odd-tippen avbrukket, diskrete agnorer, en smal o en bred vinkel fra tangen	skifer, hvit	5,3x1 cm
	16	F og levert av Per Jordhøy		2	pilspiss. Odd-deler	skifer, hvit og grå	5,8x1 og 1,4x0,6 cm
	17	F og levert av Per Jordhøy		1	pilspiss, erodert	skifer	5,5x1 cm
	18	F og levert av Per Jordhøy		3	pilspiss, midtfragment	skifer	
<b>C55919</b>	<b>R4109</b>	<b>Funnsted</b>					
	1			1	trinnøks, velslipt med fasetter på eggen	svart diabas	7,6x2,2 x2,5
<b>C55920</b>	u Rnr	F av fam. Hole, V for Gåsbu, Delomr 6	senmeso				
	1			1	bipolar kjerne	kvartsitt	
	2			1	kjølformet kjerne	flint	4,9x2,2
	3			1	fragment m konveks og rett retusj	kvartsitt	5,3x3,6
	4			3	avslag	kvartsitt	
<b>C55921</b>	u Rnr	nedenfor statkrafthytta ø for Gautsjø, Delomr 6	senmeso				
	1			1	avslag m konveks retusj mot en rett uret kant, "kniv"	flint	3,5x2
	2			1	plattformkjerne. Konisk av form, for flekkelignende avslag	flint	2x1,8
	3			1	distal-avslag fra mikroflekkkjerne	flint	2,1x1,2
	4			1	("smal") flekke, midtfr	flint	0,9 bred
	5			1	avslag	bergkrystall	

**18.4. FORTEGNELSE OVER FUNN LEVERT AV FAMILIEN HOLE, LESJA**

**C55922.** Aud, Helge og Runar Holes funn fra sør-enden av Gautsjø (funnet over flere år). Levert KHM 30.august 2006.

De funnene som kunne stedfestes til registrerte og/eller undersøkte lokaliteter har blitt tillagt funnlistene under respektive R-nummer.

Fnr	Antal	Gjenstand	Merknad	Materiale	Mål i cm
1	1	pilspiss, hel	Agnorer 2mm svakt oppoverbøyd, hvit patina. Tangen slipt i spiss opp mot bladet	skifer	5,1x1,7
2	1	pilspiss, hel	Agnorer 1mm nedoverbøyd. Tangen slipt nederst, bladet har svakt hvelvet overflate	skifer	4,1x1,1
3	1	pilspiss, hel	agnorer rette m skår oppover bladet	skifer	4,2x1
4	1	støvelformet kniv, fragment	fragment. Veslslipt egg, enden er dekorert med innskårete minibuer	skifer, beige	2,5x2,6
5	1	støvelformet kniv, fragment	oddfragment mgt velslpt, assymm rombisk tverrsnitt	skifer, svart	2,5x1,8
6	1	pilspiss	doble agnorer med strekdekor mellom på smalsiden begge nedoverbøyd	skifer	4,2x1,4
7	3	pilspiss	deler av spisser med hakk i tangeenden	skifer	8,3, 6,6 og 5,8 cm l
8	7	pilspiss	tangedelen av spissene	skifer	
9	3	pilspiss	midtdeler	skifer	
10	15	pilspiss	odd-fragmenter	skifer	
11	1	tange	harpiksrester på to sider	skifer	6,6x1,2x0,9
12	2	slipt stykke	sannsynligis fra pilspisser	skifer	
13	1	stykke med sagspor	på begge sider	skifer	
14	1	stein med rissede streker	grønn rundet, streker på begge sider	bergart	4,5x3,3x1,4
15	1	ryggflekke med retusj rundt om	lagd av slipt øks, konveks retusj i enden ""skjedformet""	flint	3,2x1,4 cm
16	1	flekke med retusj rundt om	konveks retusj i enden	flint	3,2x1 cm
17	1	overflateretuserert gjenstand	"fiskehale"-formet basis, avbrutt. Pil/spydspiss	kvartsitt	2,5x2,1
18	1	tangespiss	A-spiss, ret fra baksiden, odden brukket	kvartsitt	3,1x1,3 cm
19	1	øvrig kjerne	del av	flint	
20	1	plattformavslag	Ensidig m en plattform?	flint	6,4x5,4
21	1	flekke med sideretusjer	ikke ret på tuppen av distenden	kvartsitt	6,4x3,2
22	3	flekker	upreparert plattform ensidig m 1 plattform? 2 fra samme kjerne	kvartsitt	12,2x3 (En av dem)
23	1	bipolar kjerne		bergkrystall	1,6x0,5 cm..
24	1	mikroflekke		bergkrystall	
25	1	mikroflekkekjerne		kvartsitt	
26	3	avslag		flint	
27	1	avslag		kvartsitt	
29	2	avslag	en er røykfarget	bergkrystall	
30	3	fragment		bergkrystall	

**18.5. FORTEGNELSE OVER FUNN INNLEVET AV PER JORDHØY, TRONDHEIM**

**C55923** Per Jordhøys funn fra sørenden av Gautsjø, (funnet over flere år).  
Levert KHM 30. august 2006.

De funnene som kunne stedfestes til registrerte og/eller undersøkte lokaliteter har blitt tillagt funnlistene under respektive R-nummer.

Fnr	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
1	1	randskår med matskorpe på baksiden	asbestkeramikk	5,9x5x0,7 cm
2	1	pilspiss, hel	skifer	3,6x1 cm
3	2	pilspisser med avbrutt odd	skifer	10,2x2,2, 5,4x1,3 cm
4	1	pilspiss med en diskret agnor avbrutt	skifer	4,2x1,2 cm
5	1	tange + litt av bladet fragment av skiferspiss	skifer	2,6x1,7
6	1	tangedel av spiss	skifer	3,9x1,2 cm
7	1	odden av skiferspiss	skifer	2,4x1,3 cm
8	1	skiferstykke med usikker slipeflate i en ende	skifer	12,3x5,3 cm
9	1	skiferplate med sagspor på tre sider	skifer	5,2x2,4 cm
10	1	skiferbryne, svært velformet og økselignende	skifer	9,5x4,3x1,0
11	2	skiferbryner, deler av	skifer	7,7 og 5,5 cm l
12	1	overflateret gjenstand omarbeidet sigd?	flint	2,7x2,2 cm
13	1	bladformet helt kantret spiss med konveks enderetusj	flint	3,6x1,9 cm
14	1	flekkefragment med konveks enderetusj	flint	2,5x1,2 cm
15	1	distalfragment av flekke med sideretusj og mul enderetusj	flint	2,6x1,4 cm
16	1	midtfragment av flekke med bølget sideretusj	flint	2,5x1,2 cm
17	1	flekke med 1 cm l retusj på siden som møter rett enderetusj	flint	3x1,2 cm
18	1	avslag av slipt øks	flint	4,8x3,2 cm
19	1	fragment av mikroflekkekjerne (?)	flint	
20	1	ensidig kerne med to motst plattformer	flint	
21	2	(atypiske) sylindriske kjerner	flint	
22	1	fragment med konveks retusj	flint	2,5x2,3 cm
23	4	flekkelignende avslag (en mul "metamorf sandstein")	flint	
24	1	avslag	flint	2,1x1,9 cm
25	3	bladformete overfl. ret.spisser	kvartsitt	3,2x2, 2,2x1,6, 1,9x1,6 cm
26	1	overflret gjenstand, skaft av fiskehaldolk?	kvartsitt	2,3x2,3 cm
27	1	borspiss	kvartsitt	2,6x1,2
28	1	odden av lansettformet spiss	kvartsitt	2,2x1,4 cm
29	1	flekkelignende avslag med retusj rundt hele	kvartsitt	8,3x2,5 cm
30	1	(flekke?-)fragment med konveks retusj	kvartsitt	1,7x1,6 cm
31	1	flekkelignende avslag med rett sideretusj og konveks enderetusj	kvartsitt	7,9x2,8 cm
32	1	fragment med konveks retusj (rundskafer?)	kvartsitt	2,2 cm i diam
33	1	avslag med rett retusj	kvartsitt	5,5 cm lang, retusj l 2 cm
34	1	fragment (ev. midtfragm av flekke)	kvartsitt	1,8x2,8 cm
35	2	flekker	kvartsitt	5,1x1,8; 5,6x1,8
36	1	flekkelignende avslag	kvartsitt	6,7x1,5

Fnr	Antall	Gjenstand	Materiale	Mål i cm
37	3	avslag	kvartsitt	
38	1	avslag, evt fra knakkestein, evt slipt flate	kvarts/kvartsitt	5,3 xm i diam
39	1	ensidig slipt avslag med parallel siderutesj	bergart	4,2x2,7 cm
40	1	flekkelignende avslag med lett buet sideretusj	sandstein/kvarsitt	7,7x3,4 cm
41	1	knakkestein med slagspor i en ende, mul resent i andre	bergart	10x5,5 cm
42	1	stein med avslagsarr i en ende, tvilsom som artefakt	bergart	7,5x4,8 cm



*Figur 47 a og b. A er fra R1061, en overflateretusjert gjenstand i kvarts, et materiale som krever en mester for å produsere denne. B er et (dolke?) -skaft av skifer med innskårete hakk rundt kantene og en surringsfure indikeres i nedre ende. Skaftet er fra R2006 og er funnet av Aud og Helge Hole. Gjenstandene er fremstilt i tilnærmet skala 1:1.*

**18.6. KORRELASJONSLISTE**

Vi har funnet det hensiktsmessig å ha en korrelasjonsliste over de mange nummerfølger som finnes i sammenheng med prosjektet. Nedenfor listes derfor, KHM's aksesjonsnummer, gjenstandenes museumsnummer (C-nr), lokalitetsnummer (reg.lok.) fra registreringen og Askeladden Id.

Aksesjonsnr	Reg lok	Art	Cnr	Askeladden
		<b>Delområde 4</b>		
2006/318	600	Lokalitet steinbrukende tid	55777	101328
2006/318	601	Lokalitet steinbrukende tid	55778	101340
2006/318	602	Lokalitet steinbrukende tid	55779	101337
2006/318	607	Lokalitet steinbrukende tid	55780	101322
2006/318	609	Lokalitet steinbrukende tid	55781	101324
2006/318	610	Lokalitet steinbrukende tid	55782	101341
2006/318	612	Lokalitet steinbrukende tid	55783	101332
2006/318	615	Lokalitet steinbrukende tid	55784	101334
2006/318	619	Lokalitet steinbrukende tid	55785	101333
2006/125	623	Lokalitet steinbrukende tid	55663	101331
2006/318	624	Lokalitet steinbrukende tid	55786	101331
		<b>Delområde 5</b>		
2006/318	800	Lokalitet steinbrukende tid	55787	101369
2006/318	802	Lokalitet steinbrukende tid	55788	101386
2006/318	803	Lok av uviss alder/karakter	55789	101376
2006/318	804	Lokalitet steinbrukende tid	55790	101372
2006/318	805	Lokalitet steinbrukende tid	55791	101384
2006/318	806	Funnsted mikroflekk	55792	101368
2006/318	807	Funnsted kvartsittavslag	55793	101364
2006/318	809	Område med ildsteder	55794	101366
2006/318	810	Lokalitet steinbrukende tid	55795	101383
2006/318	811	Fangstgrop (funn like ved)	55796	101374
2006/318	814	a hustuffer , bryne, sandstein	55797	101370
2006/318	816	Lokalitet steinbrukende tid	55798	101363
2006/318	817	Lokalitet steinbrukende tid	55799	101378
2006/318	820	Lokalitet steinbrukende tid	55800	101381
2006/318	821	Lokalitet steinbrukende tid	55801	101367
2006/318	822	Lokalitet steinbrukende tid	55802	101365
		<b>Delområde 6</b>		
2006/242	1000	Delundersøkt Lokalitet steinbrukende tid	55803	101478
2006/318	1006	Lokalitet steinbrukende tid	55804	101500
2006/318	1009	Lokalitet steinbrukende tid	55805	101525
2006/318	1011	Lokalitet steinbrukende tid	55806	101485
2006/318	1014	Funnsted	55807	101465
2006/243	1015	Delundersøkt Lokalitet steinbrukende tid+D100	55808	101469

2006/318	1016	Lokalitet steinbrukende tid	55809	101488
2006/318	1018	Lokalitet steinbrukende tid	55810	101515
2006/244	1019	Delundersøkt Lokalitet steinbrukende tid	55811	101523
2006/245	1020	Funnsted trinnøks, etterund	55812	101508
2006/318	1021	Lokalitet steinbrukende tid	55813	101504
2006/318	1022	Lokalitet steinbrukende tid/funnsted?	55814	101497
2006/318	1024	Funnsted	55815	101524
2006/318	1026	Lokalitet steinbrukende tid	55816	101487
2006/318	1027	Lokalitet steinbrukende tid	55817	101492
2006/318	1030	Lokalitet steinbrukende tid	55818	101468
2006/318	1031	Lokalitet steinbrukende tid	55819	101472
2006/318	1032	Lokalitet steinbrukende tid	55820	101507
2006/318	1034	Lokalitet steinbrukende tid	55821	101499
2006/318	1039	Lokalitet steinbrukende tid	55822	101498
2006/318	1042	Lokalitet steinbrukende tid	55823	101467
2006/318	1043	Lokalitet steinbrukende tid	55824	101486
2006/318	1044	Lokalitet steinbrukende tid	55825	101521
2006/318	1047	Lokalitet steinbrukende tid	55826	101470
2006/318	1048	Lokalitet steinbrukende tid	55827	101501
2006/318	1049	Lokalitet steinbrukende tid	55828	101519
2006/318	1051	Funnsted	55829	101510
2006/318	1054	Lokalitet steinbrukende tid	55830	101517
2006/318	1055	Lokalitet steinbrukende tid	55831	101526
2006/318	1056	Lokalitet steinbrukende tid	55832	101493
2006/318	1057	Lokalitet steinbrukende tid	55833	101482
2006/318	1058	Lokalitet steinbrukende tid	55834	101471
2006/318	1059	Lokalitet steinbrukende tid	55835	101476
2006/318	1060	Funnsted for jern kassert ikke Cnr		
2006/318	1061	Funnsted	55836	101464
		<b>Delområde 7</b>		
2006/318	2000	Lokalitet steinbrukende tid	55837	101435
2006/318	2002	Lokalitet steinbrukende tid	55838	101443
2006/318	2004	Funnsted	55839	101453
2006/318	2005	Lokalitet steinbrukende tid	55840	101434
2006/318	2006	Lokalitet steinbrukende tid	55841	101430
2006/318	2012	Lokalitet steinbrukende tid	55842	101454
2006/318	2014	Lokalitet steinbrukende tid	55843	101426
2006/318	2015	Lokalitet steinbrukende tid	55844	101429
2006/318	2017	Funnsted	55845	101442
2006/318	2019	Lokalitet steinbrukende tid	55846	101450
2006/318	2021	Lokalitet steinbrukende tid	55847	101431
2006/318	2022	Lokalitet steinbrukende tid	55848	101428
2006/318	2023	Funnsted	55849	101437
2006/318	2024	Lokalitet steinbrukende tid	55850	101451
2006/318	2025	Lokalitet steinbrukende tid	55851	101440





2006/318	4077	Lokalitet steinbrukende tid	55895	101763
2006/318	4078	Lokalitet steinbrukende tid	55896	101780
2006/318	4079	Lokalitet steinbrukende tid	55897	101740
2006/318	4080	Lokalitet steinbrukende tid	55898	101745
2006/318	4081	Lokalitet steinbrukende tid	55899	101709
2006/318	4082	Lokalitet steinbrukende tid	55900	101705
2006/318	4083	Lokalitet steinbrukende tid	55901	101752
2006/318	4084	Lokalitet steinbrukende tid	55902	101765
2006/318	4086	Lokalitet steinbrukende tid	55903	101695
		<b>Delområde 8, forts.</b>		
2006/318	4087	Lokalitet steinbrukende tid	55904	101717
2006/318	4088	Lokalitet steinbrukende tid	55905	101726
2006/318	4089	Lokalitet steinbrukende tid	55906	101791
2006/318	4090	Lokalitet steinbrukende tid	55907	101783
2006/318	4091	Lokalitet steinbrukende tid	55908	101787
2006/318	4092	Lokalitet steinbrukende tid	55909	101790
2006/318	4093	Lokalitet steinbrukende tid	55910	101724
2006/318	4096	Lokalitet steinbrukende tid	55911	101698
2006/318	4099	Lokalitet steinbrukende tid	55912	101758
2006/318	4100	Lokalitet steinbrukende tid	55913	101771
2006/318	4103	Lokalitet steinbrukende tid	55914	101764
2006/318	4104	Lokalitet steinbrukende tid	55915	101757
2006/318	4105	Lokalitet steinbrukende tid	55916	101772
2006/318	4106	Lokalitet steinbrukende tid	55917	101750
2006/318	4107	Lokalitet steinbrukende tid	55918	101731
2006/318	4109	Funnsted for øks	55919	101741
2006/318	u R-nr	Hole Gåsbu	55920	
2006/318	u R-nr	Hole Statkrafthytta	55921	
2006/318		Holes funn søndreGautsjø	55922	
2006/318		Jordhøys funn søndre Gautsjø	55923	