

NIKU Rapport 17

Kulturhistoriske registreringer

Porsangermoen – Hálkavárri skytefelt

Stine Barlindhaug
Thomas Risan
Alma Elizabeth Thuestad



Barlindhaug, Stine, Risan, Thomas og Alma Elisabeth Thuestad. 2007. Kulturhistoriske registreringer. Porsangermoen - Hálkavárri skytefelt. – NIKU rapport 17. 127 sider.

Oslo, mars 2007

NIKU Rapport 17
ISSN 1503-4895
ISBN 978-82-8101-047-5

Rettighetshaver © Copyright Stiftelsen Norsk institutt for kulturminneforskning, NIKU.
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse.

Redaksjon: Grete Gundhus
Rapporten er ikke trykt, men er tilgjengelig som pdf-fil på www.niku.no

Kontaktadresse: NIKU, Storgata 2, 0155 Oslo

Postadresse: NIKU, P.O:Box 736 Sentrum, NO-0105 Oslo
Tlf: 23 35 50 00
Fax:23 35 50 01

Forsidebilde: Sommerboplass ved Spiikaroaivi. I forkant ligger et åttetalls ildsted. Vegetasjonen bærer tydelig preg av bosetting og beite, men området er nå i ferd med å gro igjen. Foto. Kristin Os.

Tilgjengelighet:	Åpen
Prosjektnummer:	135401
Oppdragsgiver:	Forsvarsbygg
Faglig godkjenning hos NIKU:	Inge Lindblom

Sammendrag

Innledning og bakgrunn

Norsk Institutt for Kulturminneforskning (NIKU) har på oppdrag fra Forsvarsbygg gjennomført kulturhistoriske registreringer i Porsangermoen - Hálkavárri skyte- og øvingsfelt i Porsanger kommune (heretter kalt Hálkavárri skytefelt). NIKU har undersøkt 80 km² av skytefeltets totale areal på ca 220 km². Samediggi/Sametinget og Finnmark fylkeskommune som er regional kulturminnemyndighet har satt rammer for undersøkelsens omfang.

Bakgrunnen for NIKUs arbeid er at Forsvarsbygg skal lage en flerbruksplan for Porsangmoen – Hálkavárri skyte og øvingsfelt. Flerbruksplanen er forankret i Stortingsmelding nr. 21 (92-93) "Handlingsplan for Miljøvern i Forsvaret", jfr også NOU 1996:8 "Forsvarets skyte- og øvingsfelt." Flerbruksplanen er en forvaltningsplan og ikke en plan som inngår i PBL-systemet. Planen skal være et praktisk redskap for mangesidig drift og forvaltning av feltet.

Flerbruksplanen er en forvaltningsplan og ikke en tiltaksplan og genererer dermed ikke oppfyllelse av kulturminnelovens § 9 (undersøkelsesplikten). Imidlertid har Forsvaret på eget initiativ ønsket at undersøkelsene i skytefeltets mest intensivt brukte områder, herunder området i Ročhi, skal oppfylle "undersøkelsesplikten". Forsvarsbygg har i samarbeid med Samediggi/Sametinget og Finnmark Fylkeskommune utarbeidet et premissdokument (28.10.2003) som sammen med vår prosjektbeskrivelse datert 04.02.2004 danner rammene for NIKUs arbeid.

Metode og arbeidsopplegg

I forkant av registreringsarbeidet i felt ble det gjennomført både litteratur- og kartstudier og intervjuundersøkelse. Dette forarbeidet var svært viktig og dannet et verdifullt grunnlagsmateriale for det videre feltarbeidet. Registreringsarbeidet i felt ble tematisk delt opp med en gruppe som konsentrerte seg om prøvestikking etter ikke synlige kulturminner, og tre grupper som befarte etter synlige kulturminner. Overflateregistreringene baserte seg i stor grad på "manngardsprinsippet", men avstand mellom registrantene måtte tilpasses topografi og vegetasjon, og varierte dermed noe.

Prosjektet har foretatt feltdokumentasjonen med henblikk på å følge Riksantikvarens dokumentasjonsstandard. Denne standarden skal sikre at registreringsdata er kompatible med Riksantikvarens kulturminnebase, Askeladden.

Kulturhistorie, landskap og kulturminner

Et generelt trekk for Finnmark er at ØK-dekkingen er liten, og at systematiske registreringer etter kulturminner i liten grad er utført i områder uten bebyggelse og infrastruktur. I indre Finnmark har registreringene for økonomisk kartverk vært konsentrert om smale "korridorer" langs vegnettet. I forkant av prosjektet var det i Askeladden kun ført opp to lokaliteter med kulturminner som lå på hver sin side av innløpet til Vuolitjávri/Nedrevatn. Den nyere historien fra området er i større grad dokumentert gjennom historiske kilder, og hovedtrekkene ved den kvenske innvandringa og den senere norske koloniseringa er i grove trekk kjent.

Skytefeltet omfatter mange ulike landskapstyper og strekker seg blant annet gjennom større og mindre dalfører med frodig vegetasjon, bestående av furu- og bjørkeskog med innslag av osp. I skogdalene finnes mange store og små vann. Ovenfor skoggrensa finnes både breie dalfører med viddepreg og fjelltopper på over 1000m. Det er også stor variasjon i topografi fra svært kupert knauset terreng til slake åpne dalfører i lavlandet og både blokkmark og store slette områder i fjellet.

Våre undersøkelser har påvist at mennesker har brukt både dalførene og høyfjellet fra eldre steinalder og fram til i dag. Både i de lavereliggende skogkledd dalførene, langs

skoggrensa og i de treløse fjelldalene har vi påvist kulturminner som samlet representerer spor etter bosetting og bruk fra steinalder og fram til i dag. Kulturminnene som er representert i Hálkavárri skytefelt speiler også de fleste sentrale historiske trekkene som har preget Porsanger opp gjennom tidene.

Funn fra steinalder (10 000-1800 f.kr) og tidlig metalltid (1800 – 0 f.kr) er i hovedsak konsentrert til de store vannene sentralt i Lakselvdalen, samt at noen få lokaliteter også er påvist i fjellet. Disse boplassene er sjelden synlige på overflata, men er påvist gjennom funn av avslag og redskaper av stein samt kulturlag med trekull funnet under bakken i prøvestikk. Trekull benyttes ofte for å datere lokalitetene. I tillegg er det registrert ei kokegrop i fjellet som er datert til slutten av eldre steinalder.

Funnene som representerer den senere samiske villreinfangsten som kjøttgjemmer og skyteskjul finnes i områdene rundt skoggrensa og i dalførene i fjellet. I skogsbeltet i Lakselvdalen ble det registrert fangstgroper. Dateringer på disse kulturminnetypene er vanskelig å angi eksakt, men fangsten har foregått så lenge det har vært folk i området. Videre har vi registrert samiske urgraver både i høy- og lavlandet. Denne gravskikken var i bruk i gjennom en lang tidsperiode fra ca 800 f.Kr. – ca. 1700-tallet (Schanche 2000).

Samiske boplasser tilknyttet tamreindrift og kombinasjonsdrift med jakt, tamrein og fehold finnes både i de skogkledde dalførene og i høyfjellet. De fleste lokalitetene knyttet til tamreindriften ligger i skoggrensa eller på fjellet. Disse var ofte teltboplasser og i dag finner man som regel kun arran (ildstedet) som har ligget inni teltet og i noen tilfeller steiner rundt som har ligget rundt teltduken (teltring). Boplassene som i større grad har vært helårsboplasser ligger i lavlandet og var oftest torvgammer. I dag finner vi disse som mer eller mindre tydelige omriss av gammene i form av torvvoller. I hovedsak kan de sistnevnte boplassene dateres til nyere tid omtrent i perioden 1850-1945, men enkelte er trolig eldre.

Kvenenes, sjøsamenes og senere også nordmenns bruk av utmarka til beite, vedhogst, jakt og lignende er også godt representert. Eksempelvis er det mange steder svært tydelig på vegetasjonen at områder har vært benyttet som utmarksslått. Særlig er dette tydelig langs Gákkajohka. Videre har Gruvedriftas virksomhet satt tydelig spor i områdene fra Ahkešvárri og nordover mot Rohči i form av dagbrudd, sjakter, stoll og bruddsteinshauger.

Sporene etter tyskernes tilstedeværelse her er mange, særlig i skytefeltets sørlige del. Den etterfølgende norske militære øvelsesaktiviteten har foregått i hele etterkrigstida, og hele skytefeltet bærer preg av dette. Til sammen omfatter skyte- og øvelsesområdene ca 220 km², og graden av terrenginngrep og spor i marka varierer selvsagt mye.

Sårbarhet og skjerming

NIKU er bedt om å vurdere skjerming av verdifulle kulturmiljø og kulturminner mot ødeleggelse og skade. Det er viktig å merke seg at de her beskrevne skader og trusler tar utgangspunkt i dagens bruk og den slitasje vi har observert i terrenget i forbindelse med vår befarings.

Kulturminner fra 1900-tallet som boplasser med sammenraste gammer samt gruvedrift ligger i hovedsak i lavlandet nedenfor skoggrensa. Den type aktiviteter som foregår utenfor etablerte veger, kjøreløyper og skytebaner i disse lavereliggende områdene medfører ikke store terrenginngrep og sett sammen med kulturminnenes dimensjoner (sammenraste gammer og dagbrudd) anses faren for skade på kulturminner som liten. Når det gjelder boplassene fra steinalder og tidlig metalltid som primært er registrert rundt Vuolitjávri/Nedrevatn, men også ved Bajitjávri og Gákkajávri er også disse i liten grad utsatt for skade. Fangstgroper, gammetuffer og andre hustuffer rundt Vuolitjávri/Nedrevatn er ikke utsatt for skade så lenge de militære aktivitetene i dette området fortsetter som i dag. Imidlertid vurderes kulturminnene som ligger i områdene i - og ovenfor skoggrensa å være sårbare. Det vil si at særlig samiske kulturminner knyttet til jakt/fangst og tamreindrift er utsatt for å bli skadet. I dette området er jordsmonnet svært skrint, og alle de kjente kulturminnene

er synlig på overflata og dermed ofte svært sårbar for all type ferdsel. De påviste skadene er i all hovedsak som følge av barmarkskjøring. Noen steder går kjørespor gjennom boplassområder og har skadet/ødelagt både arran og teltringer, eller skadet sikkerhetssonen (se kap. 3.2) rundt et kulturminne. I tillegg har vi påvist en del skader som følge av eldre militær aktivitet. Dette dreier seg om gamle spor etter stridsvogner som pr. i dag ikke er i bruk i skytefeltet, og gamle granatnedslag. Ved all ferdsel og andre tiltak i disse områdene er det viktig å være aktsom slik at man ikke påfører skade på kulturminner. Områdene som her er beskrevne som sårbare representerer en svært verdifull samling med kulturminner. De viser på en særdeles god måte hvordan mennesker har brukt og bodd her fra steinalderen og helt fram til omkring 1950. Landskapet bærer tydelig preg av å ha vært et militært skytefelt gjennom mange år, men har fortsatt det nødvendige særpreget og de kvalitetene som er nødvendig for at den viktige sammenhengen mellom landskapene og kulturhistorien er tydelig.

NIKU har foreslått generelle tiltak som kan iverksettes for å forbygge skader på kulturminnene i skytefeltet. Tiltakene har som mål å øke bevisstheten og kunnskapen om kulturminnene, fordi skadene som påføres som regel er som følge av uvitenhet. I tillegg er det gitt anbefalinger om konkrete tiltak knyttet til å rette opp/reducere skader som allerede er skjedd på konkrete kulturminner/miljøer. Ofte er dette skader som følge av barmarkskjøring og etablerte barmarksløyper. I disse tilfellene vil ytterligere skadeomfang kunne hindres ved justering av løypetraseene.

Oppfølging og videre undersøkelser

Det bør vurderes om det skal være et oppfølgingsprogram for kontroll av tilstanden til automatisk freda kulturminner som nå er registrert i feltet. Dette ville kunne gjøres på en effektiv og rask måte dersom man tok i bruk høyoppløselige satellittbilder. Ved å sammenholde disse mot skader og slitasje på registreringstidspunktet kan man raskt se om det har skjedd endringer og dermed kunne rette en eventuell kontroll i felt kun mot de områder og kulturminner hvor man ser det har vært endringer. En annen mulighet er å lage et opplegg med kontrollskjema basert på status som nå er registrert, og at kontrollene utføres av forsvarets ansatte som har fått spesiell opplæring og sender dette inn til kulturminneforvaltningen. Hyppigheten av slike kontroller bør ligge på ca. hvert 5. år.

Dersom forsvaret har behov for å søke dispensasjon fra kulturminneloven, vil en innvilgelse i så fall innebære at det må gjøres en arkeologisk utgraving. Verdien av de automatisk freda kulturminnene som er registrert i dette prosjektet er jevnt over høy.

Potensial

Potensial for hittil ikke kjente kulturminner i områdene; "Lite brukt, Ikke brukt og Nedslagsfelt" er gjort på bakgrunn av erfaringer fra feltarbeidet og informantopplysninger. Vurdering av potensial er kun gjort i områder som ikke er befart. I hovedsak er det størst potensial for å finne kulturminner etter samisk villreinfangst og tamreindrift i fjelldalene. I tillegg er det potensial for å finne kulturlag under bakken ved de avmerkede områdene rundt de store vannene.

Abstract

Preface

The Norwegian Institute for Cultural Heritage Research (NIKU) has been commissioned by The Norwegian Defence Estates Agency (NODEA) to perform archaeological and historical surveys within Porsangermoen – Hálkavárri training area, situated in the municipality of Porsanger in Finnmark. The survey was initiated in connection to NODEA's development of a management plan for Hálkavárri training area. This management plan is a task set by the

government (Stortingsmelding no. 21 (92-93) "Handlingsplan for Miljøvern i Forsvaret" and also see NOU 1996:8 "Forsvarets skyte- og øvingsfelt"). The scope of the survey has been determined by the regional administrative agencies, Sámediggi/The Sámi Parliament and Finnmark County Authority. NIKU has surveyed 80 of the 220 km² large training area.

Procedure

Preceding the field survey, local and regional history was researched and interviews conducted. This preliminary work uncovered valuable information and was an important foundation for the survey work within Hálkavárri training area. The field survey involved one team of archaeologists testpitting for non-visible sites and three teams looking for sites visible on the surface.

Cultural heritage and cultural heritage sites

Systematic archaeological surveys in Finnmark have mainly been carried out in more developed areas. Previous to this project, Askeladden (a nationwide database) only contained two listings of cultural heritage sites within the training area. More recent history, such as the Quen immigration and the Norwegian colonization is however, fairly well known.

The survey has proven evidence of human settlement and exploitation in the area, from the Stone Age and till today. The cultural monuments within the training area reflect the principal historical developments in Porsanger.

Cultural heritage sites dating to the Stone Age (10 000 – 1 800 BC) and the Early Metal Age (1 800 BC – 0) are, with the exception of a few sites found in the mountains, found around the large lakes in the Lakselv valley. These sites are normally not visible on the surface and were discovered through testpitting for tools and flakes made of stone and other signs of human activity such as charcoal. A cooking pit found in the mountains, has been dated to the early Stone Age (10 000 – 4 500 BC). Several of the sites nearby the lakes are dated to the younger Stone Age and Early Metal Age, although some finds from the lake areas indicate human activity in the early Stone Age.

Remains of Sámi hunting and gathering, such as meat hoards and hides, are found near the timber line and the mountain valleys while hunting pits are located in the forested areas in the Lakselv valley. Such sites are difficult to date, but this way of exploiting resources has been common in this area for as long as there have been people here. Sámi pre-Christian graves found in both higher and lower lying areas, reflect a burial custom common from about 800 BC till the 18th Century (Schanche 2000).

Cultural heritage sites reflecting Sámi reindeer-herding or a mode of living based on a combination of hunting and keeping domesticated reindeer and other livestock are found both in the forested valleys and the high mountains. These sites are often temporary camping sites where visible remains mostly consist of fireplaces and, in some cases, the stones used for weighing down tent canvas. Sites or dwellings with all-year residence usually consist of turf huts situated in lower lying areas. Today, these dwellings are mainly found as turf walls in varying states of decay. These sites mainly date to 1850-1945, but some are probably older.

The Quen, the Sámi and later Norwegian use of outlying fields for grazing, firewood and hunting are clearly visible. As an example, the vegetation in areas along the Gákkajohka indicates that this area was used for harvesting hay. Recent history also includes copper mining which has left its mark (pit heads, mine shafts, rock/ore deposits) in areas from Ahkešvarri and north towards Rohči. Remains of the German presence during the 2 W.W. are still visible, especially in the southern parts of the training area. The succeeding Norwegian military training activity has further damaged the landscape, although the degree of damage varies within the various parts of the training field.

Vulnerability and damage control

NIKU has assessed conservation measures for protecting and managing valuable cultural heritage environments and archaeological sites. It is important to note that the described damages and threats are based on present use and existing damage observed in the training area.

Cultural heritage sites from the 20th Century are usually found below the timber line. Military and other activity off established roads, trails and live fire ranges doesn't cause large-scale damage and viewed against the size of the monuments (turf huts, mining shaft and pit heads) the potential threats to the sites are considered small. Likewise, the Stone Age and Early Metal Age sites found around the large lakes (Vuolitjávri, Bajitjávri and Gákkajávri) are not considered vulnerable to damage. Hunting pits, turf huts and other prehistoric and histoirc remains are not really exposed to for as long as the military's activities in this area continue as today. Cultural heritage sites and cultural environments in areas around and above the timber line are, however, vulnerable. This means that Sámi remains from hunting and gathering and reindeer herding are exposed to damage. All known sites are visible on the surface and thereby very vulnerable to all kinds of traffic. Existing damage has mostly been mostly caused by vehicles (when the area is not snow-covered) and in some cases by shelling. These areas encompass a highly significant assembly of archaeological remains that show human settlement and exploitation of the area from the Stone Age up till around 1950. The landscape is visibly marked by having been used as a training area and military live firing range for many years, but the qualities necessary for understanding the important connection between landscape and cultural history are still apparent.

NIKU has suggested a range of general measures to manage and protect cultural heritage sites within the range. Existing damage has mostly been caused by ignorance, and the measures are aimed at increasing consciousness and knowledge about local cultural heritage and archaeological remains. Additionally, NIKU has recommended concrete measures to right or reduce damages already done to specific sites and cultural heritage environments. This damage has mostly been caused vehicles and the already established trails for using vehicles within the training area. Additional damage can be prevented by moving these trails.

A management plan for monitoring the sites that are thought to be of national importance and thereby legally protected is recommended.

Forord

På oppdrag fra Forsvarsbygg har NIKU gjennomført kulturhistoriske registreringer i Porsangermoen – Hálkavárri skytefelt. Av skytefeltets totale areal på omlag 220 km² er nå 80 km² undersøkt med hensyn til kulturminner. Arbeidet er kommet i gang som følge av at Forsvarsbygg skal utarbeide en flerbruksplan for skyte og øvingsfeltet. Prosjektet har gått over tre år fra 2004 – 2006. Arbeidets omfang og detaljeringsgrad har vært bestemt av Samediggi/Sametinget og Finnmark Fylkeskommune som er faglig kulturminnemyndighet. Samediggi/Sametinget og Finnmark Fylkeskommune har gitt NIKU tillatelse til å gjennomføre registreringer etter kulturminnelovens § 11 første ledd bokstav a.

NIKU ønsker å takke Forsvarsbygg Utvikling Nord, Samediggi/Sametinget og Finnmark Fylkeskommune for et godt samarbeid. Vi retter også takk til Garnison Porsanger og skytefeltforvaltningen for praktisk hjelp og stor tålmodighet med oss gjennom tre feltsesonger.

Mars 2007

Stine Barlindhaug, prosjektleder

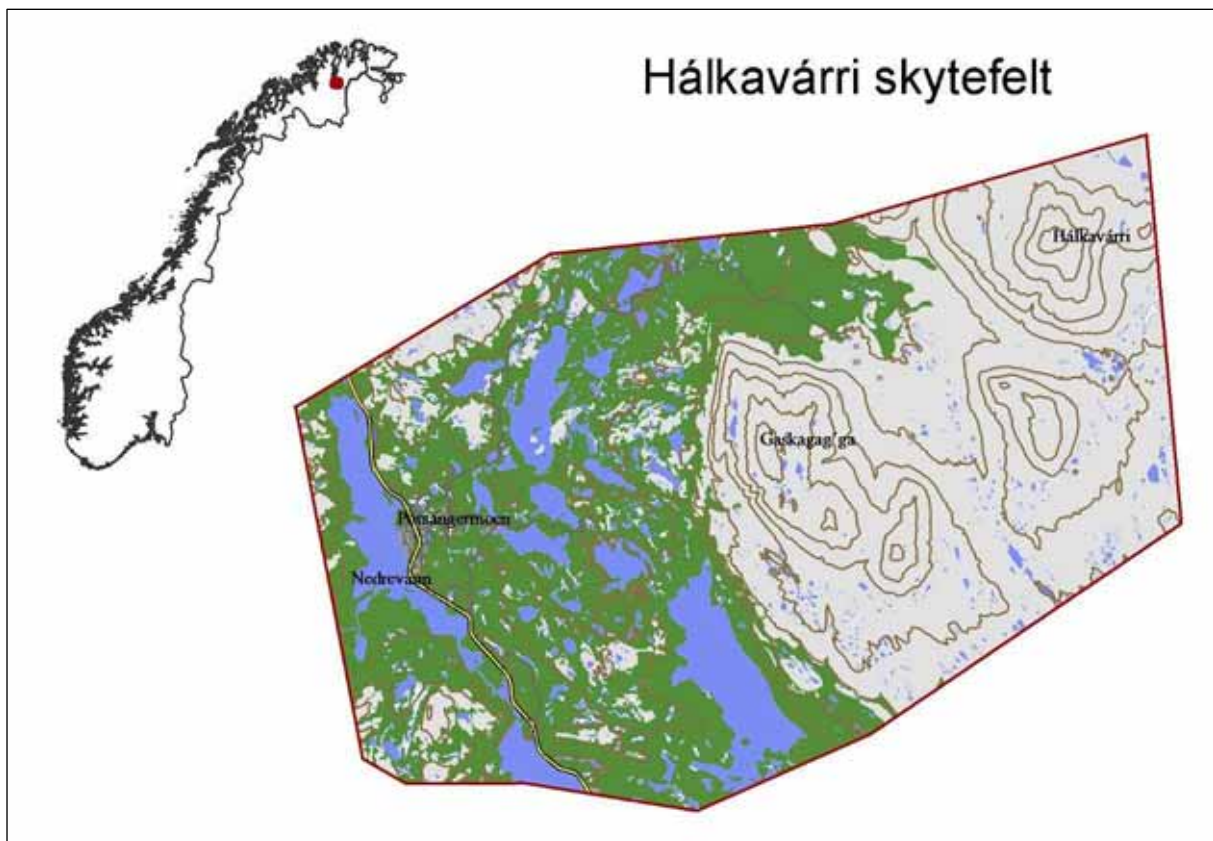
Innhold

Sammendrag.....	3
Forord	7
1 Innledning	9
1.1 Bakgrunn	9
2 Oppdraget.....	10
2.1 Personell.....	12
3 Metodikk	13
3.1 Bakgrunn for metodevalg	13
3.2 Kulturminneloven	14
3.3 Arbeidsopplegg.....	14
3.3.1 Litteratursøk.....	14
3.3.2 Intervju	14
3.3.3 Feltregistrering etter synlige kulturminner.....	14
3.3.4 Feltregistrering etter ikke synlige kulturminner	15
3.3.5 Dokumentasjon og bruk av teknisk utstyr	17
4 Kulturhistorie.....	20
5 Landskap og kulturminner.....	23
5.1 Landskap	23
5.2 Kulturminnetyper.....	23
5.2.1 Strekningen Skoganvarre-Ahkešvárri-Porsangmoen- I.....	28
5.2.2 Vuolitjávri/Nedrevatn - II	32
5.2.3 Dalføret Bajit Ruššojávri - Šærfačábma - Loktajávri- III	46
5.2.4 Leavdnjavárri - IV	49
5.2.5 Gákkajohka - V.....	51
5.2.6 Høyfjellsområdene rundt Stuorra Gágga og Hálkavárri- VI.....	53
6 Sårbarhet og skjerming av kulturminner og kulturmiljø	64
6.1 Kulturminner med liten risiko for skade.....	64
6.2 Kultur- minner/miljøer som er skadet/sårbar for skade	65
6.3 Forslag til skjerming av kulturmiljøer og kulturminner	70
6.3.1 Generelle tiltak	70
6.3.2 Anbefalte tiltak retta mot konkrete kulturmiljøer	71
6.3.3 Oppfølging og videre undersøkelser.....	72
7 Vurdering av potensial	73
8 Oppsummering	75
9 Litteraturliste	77
10 Vedlegg	80

1 Innledning

Norsk Institutt for Kulturminneforskning (NIKU) har på oppdrag fra Forsvarsbygg gjennomført kulturhistoriske registreringer i Porsangermoen - Hálkavárri skyte- og øvingsfelt (heretter kalt Hálkavárri skytefelt) i Porsanger kommune. NIKU har undersøkt 80 km² av skytefeltets totale areal på ca. 220 km². Samediggi/Sametinget og Finnmark fylkeskommune som er regional kulturminnemyndighet har satt rammer for undersøkelsens omfang.

Feltarbeidet har vært utført i sommerhalvåret i årene 2004-2006, og arbeidet har bestått i både overflateregistreringer etter synlige kulturminner og prøvestikking etter ikke synlige kulturminner. Både automatisk freda og nyere tids kulturminner er tatt med, unntatt spor knytta til 2. verdenskrig samt senere norsk militær virksomhet.



Figur 1 Undersøkelsesområdet

1.1 Bakgrunn

Bakgrunnen for NIKUs arbeid er at Forsvarsbygg skal lage en flerbruksplan for Porsangmoen – Hálkavárri skyte og øvingsfelt. Flerbruksplanen er forankret i Stortingsmelding nr. 21 (92-93) "Handlingsplan for Miljøvern i Forsvaret", jfr også NOU 1996:8 "Forsvarets skyte- og øvingsfelt." Flerbruksplanen er en forvaltningsplan og ikke en plan som inngår i PBL -systemet. Planen skal være et praktisk redskap for mangesidig drift og forvaltning av feltet.

Fra St meld nr. 21 (92-93):

”I forvaltningen av de faste skyte- og øvingsfeltene må forholdet mellom fagmilitære hensyn på den ene siden, og hensynet til natur og miljø på den andre siden, avveies på en tjenlig måte, særlig forholdet til:

- Vern av mangfoldet i naturen
- Hensynet til kulturminner, friluftsliv og rekreasjon
- Hensynet til jord- og skogbruk, reindrift og utmarksnæringer”.

Definisjonen av flerbruksplanarbeidet er:

”Flerbruksplanlegging i Forsvarets skyte- og øvingsfelt skal med utgangspunkt i Forsvarets behov for anlegg, varige inngrep og virksomheter søke en aktiv samordning mellom alle vesentlige bruks- og verneinteresser, og skal ha en bærekraftig forvaltning av naturgrunnlaget som generelt siktemål.”

I arbeidet med nye skyte- og øvingsfelt og større utvidelser av eksisterende felt har krav om registreringer og undersøkelser på ulike temaer vært generert av PBL-bestemmelsene hhv. melding, KU eller reguleringsplaner.

I forbindelse med reforhandlinger med Reindriften og Statsskog/Finmarkseiendommen om forlengelsene av avtalene om fortsatt bruk av skyte- og øvingsfeltet, samt oppfølging av St melding nr. 24 Biologisk mangfold og nr. 42 Regjeringens miljøpolitikk samt flerbruksplanarbeidet ønsker Forsvarsbygg rapporter på følgende tema:

- Biologisk mangfold.
- Konsekvenser og muligheter for reindriften og Forsvaret.
- Støy fra Forsvarets virksomhet i skyte- og øvingsfeltet.
- Registrering av kulturminner.

Alle rapportene skal være selvstendige, men inngå som grunnlag for flerbruksplanarbeidet. Rapport for temaene Biologisk mangfold, reindrift og støy foreligger allerede (Hell 2004, Nellemann og Vistnes 2002 og Systad 2003. Kulturminnerrapporten er den siste som blir utarbeidet, og dermed er grunnlaget for forvaltningsplanen nå klar.

Flerbruksplanen er en forvaltningsplan og ikke en tiltaksplan og genererer dermed ikke oppfyllelse av kulturminnelovens § 9 (undersøkelsesplikten). Imidlertid har Forsvaret på eget initiativ ønsket at undersøkelsene i skytefeltets mest intensivt brukte områder, herunder området i Ročhi, skal oppfylle ”undersøkelsesplikten”.

2 Oppdraget

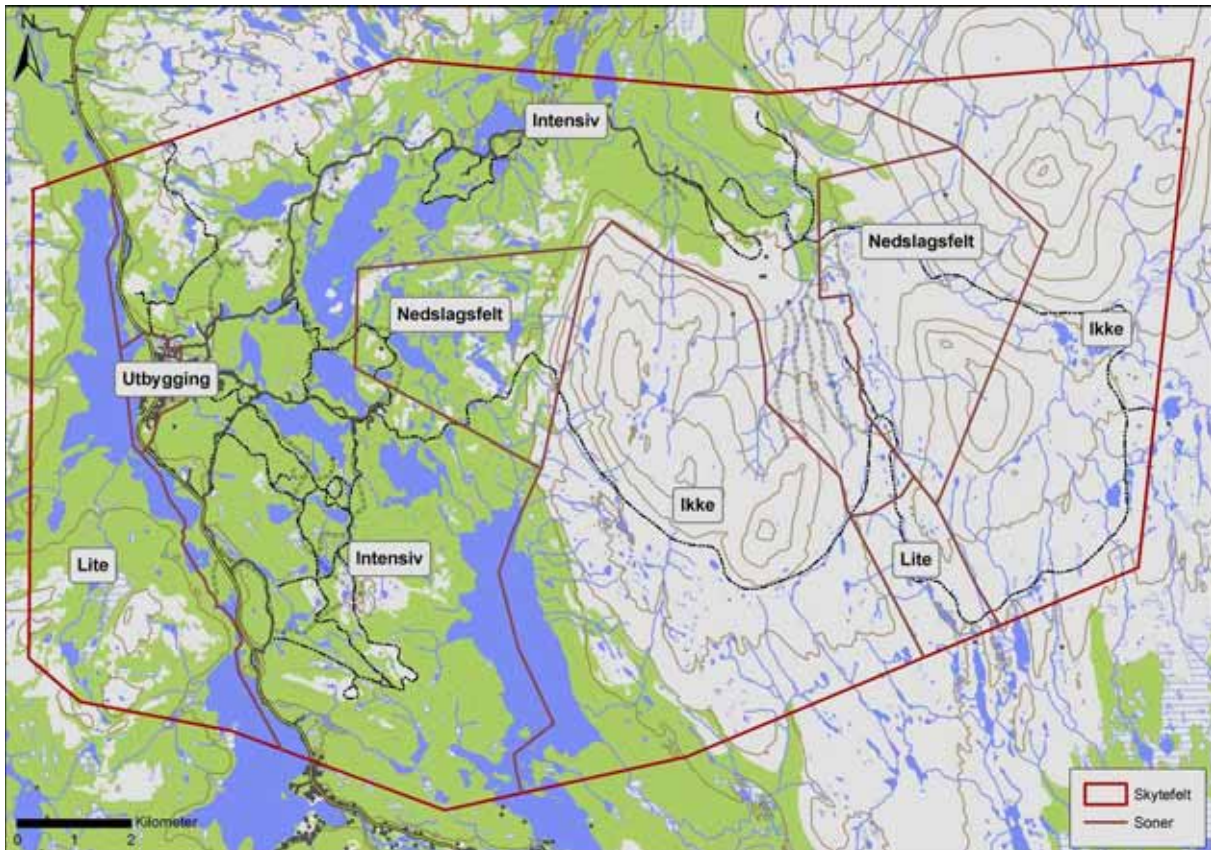
Forsvarsbygg har i samarbeid med Samediggi/Sametinget og Finnmark Fylkeskommune utarbeidet et premissdokument (28.10.2003) som sammen med vår prosjektbeskrivelse datert 04.02.2004 danner rammene for NIKUs arbeid. I tillegg til registreringsbehov knyttet til flerbruksplanen, hadde Forsvaret også behov for å klargjøre nærmere angitte delområder med sikte på å oppfylle kulturminnelovens § 9 om undersøkelsesplikt. I den forbindelse har man funnet det hensiktsmessig å inndele skyte og øvingsfeltet i 4 soner (Figur 2):

Sone 1. Nedslagsfelt

Sone 2. Områder som er lite brukt

Sone 3. Område som ikke er i bruk

Sone 4. Intensivt brukte områder (leirområde, byggeområder som skal videreutvikles)



Figur 2 Skytefeltet er delt inn i ulike soner etter hvor intensivt arealene brukes

Registreringsbehov knytta til kulturminnelovens krav om undersøkelsesplikt omfattet i første rekke sone 4. Nedslagsfeltene (sone 1) er ikke omfattet av befaringene av sikkerhetsmessige årsaker. I sone 2 og 3 mener Forsvaret at deres bruk er av en slik karakter at det ikke vil være behov for søke om dispensasjon fra kulturminneloven jf § 8. Imidlertid har de som følge av flerbruksarbeidet likevel behov for å få en oversikt over potensial for kulturminner også i disse områdene. Vedrørende kulturminner fra nyere tid er krigsminner unntatt fra registreringene.

Jf. premissdokumentet har NIKUs oppdrag vært som følger;

- Systematisk registrering av kulturminner jf. kml's § 9 og registrering av nyere tids kulturminner i "intensivt brukte områder", sone 4.
- Registrering av eksisterende kjøretreaser i "Lite brukte områder" sone 2.
- Vurdere potensial for hittil ikke kjente kulturminner i områdene; "Lite brukt, Ikke brukt og Nedslagsfelt" på bakgrunn av informantopplysninger og tilegna kunnskap etter registreringsarbeidet.
- Vurdering av skjerming av visse kulturmiljø og kulturminner mot ødeleggelse/skade innafor feltet.
- Vurdere kulturminnenes vitenskapelige verdi for eventuelle senere arkeologiske undersøkelser.

2.1 Personell

Gjennom hele prosjektet har Stine Barlindhaug vært prosjektleder og Thomas Risan ansvarlig for alt teknisk registreringsutstyr og kontakt med Riksantikvaren slik at korrekt registreringsmetodikk hele tiden ble benyttet. Prøvestikking etter ikke synlige kulturminner ble utført i 2005 med Wenche Helliksen som ansvarlig og i 2006 med Silje Fretheim som ansvarlig. Alma Thuestad har i 2005 og 2006 vært prosjektmedarbeider, og har utarbeidet alle kartillustrasjoner og vedlegg. Thuestad har skrevet det som omhandler prøvestikking og ikke synlige kulturminner, Risan har skrevet kap. 3.3.5 og prosjektleder har skrevet det øvrige. Tabellen under viser oversikt over alle som har deltatt i feltarbeidet.

Navn	Ansv.område /Tittel	2004 antall uker	2005 antall uker	2006 antall uker
Stine Barlindhaug, NIKU	Prosjektleder, arkeolog	5	7	6
Thomas Risan, NIKU	GIS-ansvarlig, arkeolog	3 dager	5	5
Wenche Helliksen, NIKU	Ansv for prøvestikking, arkeolog		6	
Alma Thuestad, NIKU	Prosj. medarbeider, arkeolog		3	6
Lisa Dunfjeld-Aagård	Feltass-04 / feltleder-05, arkeolog	4	3	
Dag Magnus Andreassen	Feltleder, arkeolog	4	3	
Kristin Os	Feltass-04 / feltleder-05 og 06, student	4	6	6
Silje Fretheim	Feltass-05 / feltleder-06, arkeolog		3	3
Anne Tømmervåg	Feltassistent, student	4	3	6
Bjørn Berg	Feltleder, arkeolog		6	
Egil Brodshaug	Feltassistent, student		3	
Kjersti Kristoffersen	Feltassistent, student		6	
Olga Sjøstrand	Feltassistent, student		3	3
Inga M Bruun	Feltassistent, student		3	
Bjørn Ramberg	Feltassistent, arkeolog			6
Katrine S. Ellingsen	Feltassistent, student			6
Anneli Nesbakken	Feltassistent, student			3
Marte Spangen	Feltassistent, arkeolog			6
Hartvik Birkely, Samisk/kompetansesenter for sjøsamisk kultur	Feltleder intervjuundersøkelse Kvalitetssikring av registreringer i felt	4		1 dag

Figur 3. Oversikt over deltagere i feltarbeidet.

3 Metodikk

3.1 Bakgrunn for metodevalg

Et generelt trekk for Finnmark er at ØK-dekningen er liten, og at systematiske registreringer etter kulturminner i liten grad er utført i områder uten bebyggelse og infrastruktur. I indre Finnmark har registreringene for økonomisk kartverk vært konsentrert om smale "korridorer" langs vegnettet. Det finnes derfor få data om kulturminner i det aktuelle området. Ut fra erfaringer fra tidligere større utbygginger vet en imidlertid at potensialet for at det finnes automatisk freda kulturminner i denne typen område er stort.

Systematiske arkeologiske undersøkelser har i hovedsak kommet i gang som følge av konkrete utbyggingsplaner (Forsvaret, NVE). I indre Finnmark er slike undersøkelser kun gjort rundt lešjåvri og langs Alta- Kautokeinovassdraget (Simonsen 1992 og 2001 m fl.). Lignende undersøkelser er også gjort enkelte steder lenger sør, blant anna i fjellområdene i Rana, på Saltfjellet og i Indre Troms (Gaustad 1964, Holm 1986, Sommerseth 2001). Felles for alle disse undersøkelsene er at de resulterte i en lang rekke nyregistreringer i områder som en fra før av hadde liten kunnskap om. Enkelte institusjoner og forskere har også foretatt registreringer i indre strøk. Dette gjelder blant anna Samiske samlinger i Karasjok og Kautokeino Bygdetun. Disse registreringene er imidlertid ikke tilgjengelig i fornminneregisteret eller tilrettelagt på annen måte. Rankama (1997) har gjort undersøkelser langs en sideelv til Tanaelva ved Storfoss, Ala Jalve (finsk Utsjok kommune). Hun påviste her flere boplasser fra yngre steinalder. I perioden 1993-1994 ble det gjennomført et forskningsprosjekt i Indre Finnmark og i Nord-Finland hvor en registrerte og undersøkte fangstgroper. Dette arbeidet gav ny kunnskap om fangstgroppsystemer og en fikk fram dateringer som viste at mange av systemene var etablert allerede 2000 f.Kr (Furseth 1994). Marianne Skandfer startet i 2003 med et Post-doktorprosjekt som omhandler framvekst av samisk etnisitet i innlandsområdene. Registreringer i indre Troms har påvist spor etter bosetning i yngre steinalder og tidlig metalltid bl.a. ved Altevann og Leinavann i Bardu kommune (Blankholm 1998, 2001).

Erfaringene fra disse undersøkelsene viste at mye nytt materiale kom fram og at den forhåndskunnskapen en hadde var svært mangelfull. Imidlertid dreier disse undersøkelsene seg i all hovedsak om registreringer i små geografiske områder i motsetning til Hálkavárri skytefelt hvor man skulle registrere hele 80 sammenhengende kvadratkilometer.

Ut fra en generell kulturhistorisk kunnskap vet man at området har vært et samisk bruks- og bosettingsområde. Denne bruken kan trolig føres flere tusen år tilbake i tid. Fortsatt benyttes området som flyttlei og beite for tamrein. På forhånd forelå det ingen informasjon om kulturminner fra periodene steinalder, tidlig metalltid, jernalder og middelalder (10 000 f.Kr – 1500 e.Kr) i området. Imidlertid anså vi potensialet for at det i undersøkelsesområdet kunne finnes kulturminner fra hele forhistorien som god. Tematisk skulle det registreres kulturminner som spenner over et svært langt tidsrom. Dette betydde også metodiske utfordringer for registreringsarbeidet. Kulturminner fra de eldste periodene er minst synlig, og vil i hovedsak kunne registreres ved hjelp av prøvestikking. Yngre kulturminner, som sporene etter de siste hundreårenes villreinfangst og tamreindrifft, vil i større grad kunne påvises ved overflaterregistreringer. Arbeidet måtte også ta høyde for den generelle mangelen på tidligere undersøkelser fra lignende områder, samt lite skriftlige kilder vedrørende samisk bosetting og bruk. Dette betydde at man her hadde et dårligere grunnlag å planlegge ut fra, enn det man ofte har i de mer bebygde områdene av landet. På bakgrunn av dette var det nødvendig å gjøre en bred feltregistrering som omfattet systematisk registrering av hele området og ikke bare utvalgte deler.

3.2 Kulturminneloven

Kulturminner og kulturmiljøer defineres av lov om kulturminner av 1978 (kulturminneloven). Med kulturminner menes alle spor etter menneskelig virksomhet i vårt fysiske miljø herunder lokaliteter det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjoner til.

Kulturminner fra før 1537 er automatisk fredete etter kulturminneloven. Det samme gjelder for samiske kulturminner eldre enn 100 år, og begge benevnes som automatisk fredete kulturminner. Kulturminner etter 1536, eller yngre enn 100 år og ikke samiske, er følgelig ikke legalfredet og omtales som nyere tids kulturminner. Man regner i tillegg med til et automatisk fredet kulturminne en sone på 5 m rundt kulturminnets synlige ytterkant (sikkerhetssone). Denne sonen kan av vedkommende myndighet utvides så langt det er nødvendig for å sikre kulturminnet.

Med kulturmiljøer menes områder hvor kulturminner inngår som en del av en større helhet eller sammenheng. En samlet vurdering av et områdes kulturhistorie, kulturminner og tidsdybde vil danne grunnlag for avgrensning av kulturmiljøer. Størrelsen på kulturmiljøer kan variere, slik de kan bestå av mindre felt med fornminner (f.eks. et gravfelt), eller av større landskapsrom (f.eks. en større avgrensning i et dalføre som er avgjørende for et fangstanleggs funksjon, forståelse og opplevelse).

For alle offentlige og større private tiltak foreligger det en plikt til å på forhånd undersøke om tiltaket kan virke inn på ikke kjente automatisk freda kulturminner jf. § 9. (undersøkelsesplikt).

I de fleste tilfellene der det oppstår konflikt med automatisk fredete kulturminner vil det kunne søkes dispensasjon fra kulturminneloven (jf. § 8). I slike tilfeller vil en dispensasjon kunne gis forutsatt at kulturminnet undersøkes arkeologisk, bl.a. gjennom en arkeologisk utgraving.

3.3 Arbeidsopplegg

3.3.1 Litteratursøk

Litteratur fra andre registreringsprosjekter og annen litteratur som kunne gi økt kunnskap om hvilke typer kulturminner en kan forvente å finne samt kunnskap om lokaliseringsfaktorer ble gjennomgått. Videre ble tilgjengelig kartmateriale studert grundig på forhånd. I denne forbindelse ble både eldre litteratur som omhandler samisk kultur og landskapsbruk generelt og registreringsmetodikk og registreringsresultater fra andre sammenlignede prosjekter gjennomgått.

3.3.2 Intervju

Hartvik Birkely har forestått intervjuer på samisk av sentrale personer (jf. oversikt over informanter i litteraturliste) som har sine røtter i området og som kunne fortelle hvor trekkleier, boplasser og andre spor etter reindrifutøvenes virksomhet kunne finnes. Undersøkelsen gav verdifull informasjon om kulturminner knytta til samisk bosetting og bruk av området. Videre gjennomførte prosjektleder intervju av nøkkelpersoner bosatt i Lakselv og Brennelv med kunnskap om de fastboendes tidligere bruk av utmarka. I denne forbindelse ble det innhentet informasjon om kulturminner knytta til jakt, fiske, beite, utmarksslåtter, vedteiger, senere tids gruvedrift, evakueringsgammer med mer. Dette forarbeidet var svært viktig og dannet et verdifullt grunnlagsmateriale for det videre registreringsarbeidet.

3.3.3 Feltregistrering etter synlige kulturminner

Ved den praktiske gjennomføringen av registreringene i felt valgte vi etter første året med litt utprøving av sammensetning av registreringslagene å etablere registreringslag med tre

personer i hvert lag (1 feltleder og 2 assistenter). Det ble også lagt opp til ei tematisk arbeidsfordeling, hvor ett lag i hovedsak prøvestakk, mens de andre konsentrerte seg om overflaterregistreringer og bruk av jordbor der det var påkrevd. Denne inndelingen anså vi for mest hensiktsmessig med bakgrunn i det store området som skulle registreres. Vi baserte oss i stor grad på "manngardprinsippet". Avstand mellom registrantene måtte tilpasses topografi og vegetasjon, og varierte dermed noe.



Figur 4. Overflatebefaring i åpent landskap

Foto Stine Barlindhaug

3.3.4 Feltregistrering etter ikke synlige kulturminner

NIKUs kulturminneregistreringer rettet mot aktivitet og bosetning i eldre og yngre steinalder (10 000 – 4 500 f.Kr og 4 500 – 1 800 f.Kr) og tidlig metalltid (1 800 f.Kr. - 0) benyttet en kombinasjon av fortrinnsvis prøvestikk og noe overflatebefaring. Undersøkelsene er utført i utvalgte områder i 2005-2006.

Undersøkelsesområder

Registrering etter lokaliteter fra steinalder og tidlig metalltid er utført i utvalgte områder innafor skytefeltet. Utvelgelseskriteriene tar utgangspunkt i hva tidligere (innlands-) registreringsundersøkelser forteller om lokaliseringfaktorer for lokaliteter fra disse periodene. Sentrale kriterier er knytta til lokaliteters beliggenhet i landskapet (forskjellige topografiske og landskapsmessige kriterier). Samtlige utvalgte områder er vurdert å være forholdsvis tørre hvor undergrunnen er selvdrenerende og består av et minimum med løsmasser (sand og grus). Undersøkelsesområdene omfatter dessuten en eller flere tilnærmet flate partier av en viss utstrekning (potensiell boflate). Nærhet til vann i form av elver, bekker, tjern og innsjøer er også en nøkkelfaktor.

Videre ble prøvestikkundersøkelser stedvis foretatt i nærhet av kjente kulturminner da det i noen tilfeller var uklare omringningens tolkning og/eller for å avkrefte eller bekrefte status som kulturminne.

Undersøkelsesmetodikk

To undersøkelsesmetoder er benyttet i registreringene:

- Prøvestikking med spade
- Overflateleting

Sondering med jordbor ble i noen tilfeller brukt for å vurdere undergrunnen forut for prøvestikking med spade.

Prøvestikking

Det ble tatt til sammen 984 prøvestikk fordelt på 608 prøvestikk i 2005 og 376 i 2006. Antall prøvestikk innafor et utvalgt undersøkelsesområde har variert på bakgrunn av områdets størrelse og en fortløpende vurdering av områdets og undergrunnens egnethet for bosetting i steinalder og tidlig metalltid. Innafor et undersøkelsesområde er prøvestikk plassert gjennom en kombinert intuitiv og systematisk metode. Målesystem er ikke lagt ut på forhånd og prøvestikkingen har tatt til der hver enkelt registrator har funnet det mest hensiktsmessig. Undersøkelsesområdet er deretter fylt ut slik at prøvestikk gjennomgående er tatt med en avstand på mellom 5 og 10 meter. I 2005 ble lokaliteter kun påvist, mens undersøkelsene i 2006 også omfattet avgrensing. I arbeidet med avgrensing har avstanden omkring positive prøvestikk vært ned til 2 meter i de tilfeller der prøvestikking lenger unna ikke har gitt positivt resultat.

Gjennomsnittlig størrelse på prøvestikkene var 0,35 x 0,35 meter i 2005 og 0,4 x 0,4 meter i 2006. I enkelte tilfeller er prøvestikkene utvidet grunnet interessante lagobservasjoner eller i den hensikt å finne sikrere artefaktmateriale dersom prøvestikk bare har gitt mulige avslag. Prøvestikkene er gravd i mekaniske lag der et lag tilsvarende 1 sålding (et fullt såld rommer omkring 10 liter masse). Antall lag (såldinger) per prøvestikk lå gjennomsnittlig i underkant av 2, men varierte mellom 1 og 5. Prøvestikkens dybde varierte naturlig nok tilsvarende. Erfaringsmessig er det rimelig å anta at eventuelle bosetningsspør vil være konsentrert i øvre del av jordsmonnets utvaskingslag, ofte rett under torven. Ble det gjort funn i første såldingslag, ble det fortsatt til et såldingslag uten verken artefakter eller lagobservasjoner som kan antyde menneskelig aktivitet ("sterile" masser). Masse fra prøvestikkene ble vannsåldet med en maskevidde på 4 millimeter.



Figur 5. Prøvestikking i område 64, lokalitet 3 ved Vuolitjávri/Nedrevatn.

Foto Silje Fretheim

I de tilfeller hvor det er fremkommet trekull i prøvestikkene, særlig hvis dette er fremkommet i tilknytning til artefaktmateriale eller mulige strukturer er det tatt inn trekullprøver. Prøvene er tatt i profil i sikker kontekst. Se vedlegg 1 for nærmere informasjon om de enkelte prøvene og resultat fra datering.

Overflateleting

Overflateleting etter steinartefakter i eksponerte løsmasser er en effektiv registreringsmetode for steinalderlokaliteter i områder der slike masser forekommer. Innafor skytefeltet forekommer slike løsmasser bl.a. i forbindelse med militær aktivitet (kjøretraseer, skytestillinger og lignende), i strandsoner som for eksempel langs den eroderte strandsonen ved Gákkajávri (oppdemmet), i forbindelse med turstier og rotvelt og i naturlig vegetasjonsfattige områder.

3.3.5 Dokumentasjon og bruk av teknisk utstyr

Feltdokumentasjonen og metodikken i prosjektet har endret seg i løpet av prosjektperioden. Hvert prosjektår har medført endringer både i forarbeidsfasen, registreringsfasen og etterarbeidsfasen.

Prosjektet har foretatt feltdokumentasjonen med henblikk på å følge Riksantikvarens dokumentasjonsstandard. Denne standarden skal sikre at registreringsdata er kompatible med Riksantikvarens kulturminnebase, Askeladden.

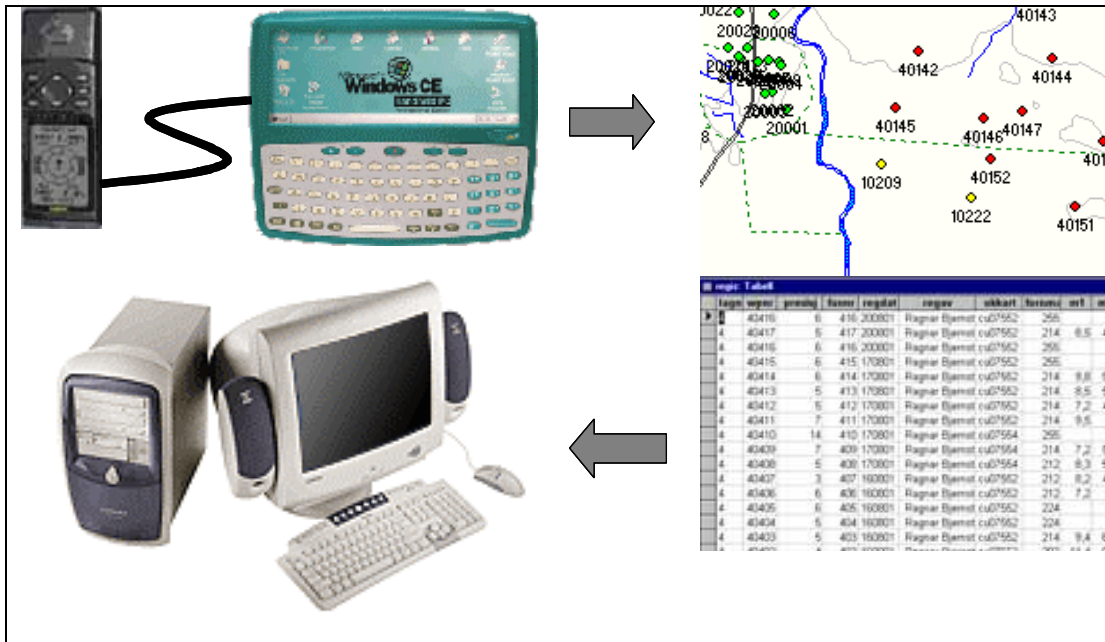
Hvert fornminne ble behørig oppmålt, beskrevet og fotografert. En grundig beskrivelse og fotodokumentasjon er viktig bl.a. i forhold til videre bearbeiding av materialet, en eventuelt arkeologisk utgravning, i forhold til formidling og senere overvåking.

Dokumentasjonen i 2004

Det første året forelå det ingen standard, og prosjektet søkte så langt det var mulig å registrere kulturminnene slik at de var kompatible med askeladden.

Hvert registreringslag var utstyrt med feltdatasamler og GPS. Feltdatasamlerne var av typen Husky *fex* 21, en vannrett og støtsikker håndholdt PC med operativsystemet Windows CE 2.11. GPS mottagerne var av typen Garmin GPS 12 XL.

Starpal HGIS ver. 4.31 ble benyttet i feltdatasamleren. Det ble lastet inn vektoriserte grunnlagskart i GIS programvaren. Ved å koble feltdatasamler og GPS sammen ved hjelp av en seriell kabel kunne registreringslagets posisjon avleses i det digitale kartgrunnlaget i feltdatasamleren. Registrering av kulturminners posisjon ble utført i GIS programmet. Registreringene ble vist som punkter på vektorkart, med registreringsnummer som identifikator (Figur 6). Registreringene ble lagret som egen shape-fil.



Figur 6. Illustrasjon som viser dataflyten i registreringsprosjektet. Punkter måles inn m/GPS og feltdatasamler og beskrives i feltdatabase, filene overføres til stasjonær PC. Koordinatene fra GIS filen legges inn i databasen.

Det er flere fordeler ved å benytte digitale grunnlagskart og kobling GPS/GIS programvare. Innskrivingsfeil av koordinater til registrerte kulturminner unngås, og egen posisjon vises direkte på digitalt kartgrunnlag. Dette letter orientering betydelig. Papirkart blir våte og fillete, men en vanntett feltdatasamler viser kart selv i våt tilstand.

Registreringsskjema ble utfyllt i MS Pocket Access, og for å kunne krysskoble koordinater fra shape-filen med databaseskjema, ble skjema og kartpunkt gitt lik ID. Registreringsdata fra database og GIS program ble lastet inn på stasjonær PC to ganger i uken. I den stasjonære PC'en ble database og registreringskoordinater koblet slik at koordinatene ble liggende i databasen. Til kartproduksjon ble ArcView 3.2a benyttet. Databasen ble koblet til ArcView ved hjelp av en ODBC link. Dette ga mulighet til fortløpende kartproduksjon, med kart som til enhver tid viste oppdatert registreringsstatus. Dette muliggjorde aktiv bruk av kartdata til planlegging av videre registreringsarbeid. I 2004 ble alle registreringer målt inn som punkter.

Bruken av digitale bakgrunnskart og koordinatregistrering i HGIS har fungerte etter hensikten. Brukertilskelen var ikke spesiell høy, og registratorene har gitt uttrykk for at utstyret og registreringsmetoden var praktisk og effektivt.

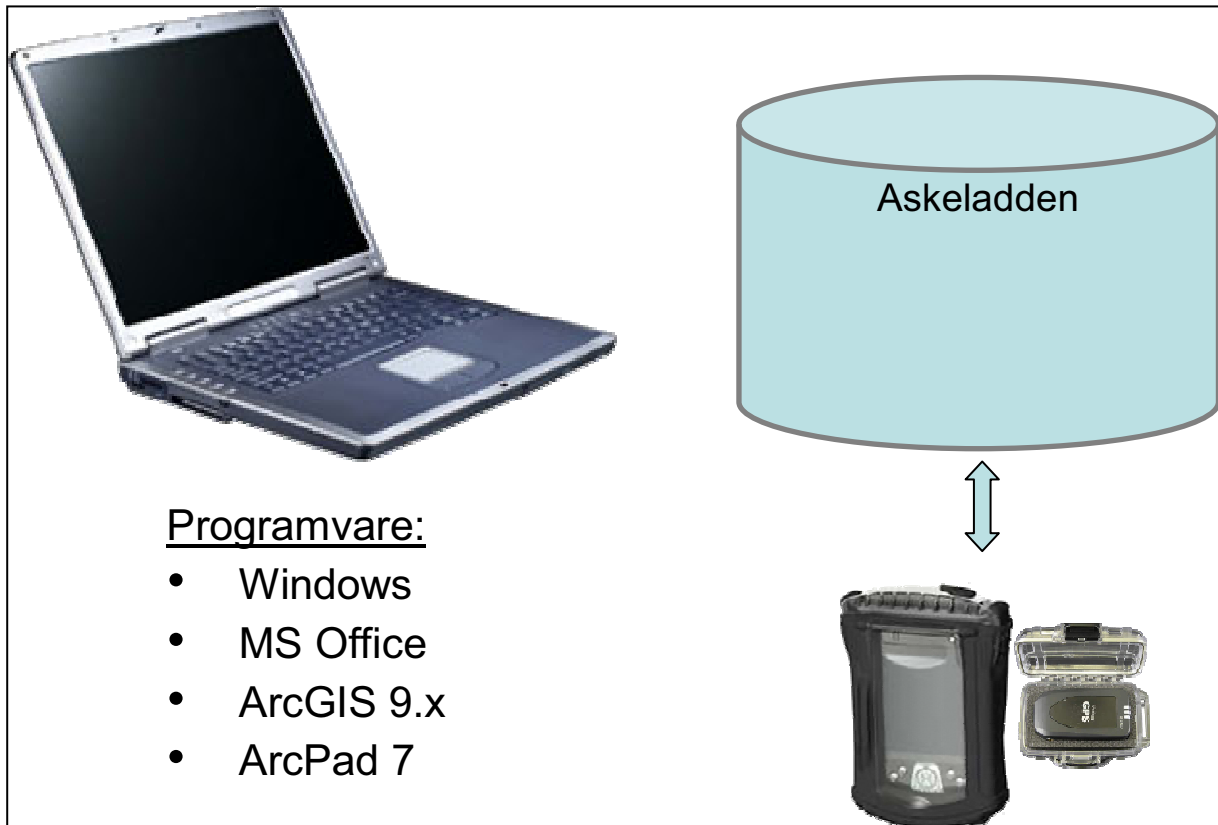
Dokumentasjonen i 2005

I 2005 hadde Riksantikvarens medarbeidere i Askeladdens utviklingsprosjekt utviklet et registreringsskjema som skulle sikre at dokumentasjonsstandard på registreringer samsvarte med dokumentasjonsstandard i Askeladden.

Videre ble det lagt til rette for en løsning hvor man skal kunne laste inn alle registreringer på en gang gjennom en spesiell innsjekksrutine.

For at NIKUs registreringsarbeid skulle imøtekomme de nye dokumentasjonskravene, ble det nødvendig å endre registreringsmetodikken. Dette innebar igjen at prosjektet måtte ta i bruk nytt utstyr og ny programvare.

I 2005 ble hvert lag utstyrt med en PDA, Windows Mobile Pocket PC Phone, av typen Qtek 9090. Denne ble ved hjelp av Bluetooth koblet sammen med en GPS av typen Holux GPSlim 236. Ulempen med den nye maskinvaren var at den ikke var vanntett. Derfor ble både PDA og GPS kapslet inn i vanntette bokser av typen Otterbox (Figur 7).



Figur 7. Illustrasjon som viser endringen av utstyr og at shape-data går rett til Askeladden i stedet for å legges i en database.

GIS programvaren i PDAene hadde Riksantikvaren forhånds-lagede registrerings-skjema. Dette skjema var avhengig av ESRI ArcPad for å fungere. Det ble benyttet vektoriserte grunnlagskart i kartverkets N50 serie sammen med RAs registrerings-skjema.

Den største forskjellen vedrørende registreringsmetodikken, sammenlignet med 2004-sesongen, var at registreringenes egenskapsdata ble registrert direkte i shape-filenes egenskapstabell. Det var derfor ikke nødvendig med Access-lagring, ODBC-kobling osv. Videre var det nytt av året at alle registreringer skulle måles inn som flater (polygoner). Etterarbeidet bestod snarere i kvalitetssikring av den innskrevne dokumentasjon, samt redigering av polygoneometrien.

Til redigering av shape-filer ble det i 2005 benyttet ESRI ArcView 8.3 programvare

Dokumentasjonen i 2006

I 2006 ble dokumentasjonen stort sett utført på samme måte og med samme type utstyr som i 2005.

Riksantikvaren hadde imidlertid endret registreringsskjemaet, og følgelig registreringsstandarden sammenlignet med 2005-sesongen. Dette førte til en viss endring i rutinene for for- og etterarbeid samt for praksis i felt. Til redigering av shape-filer ble det i 2006 benyttet ESRI ArcView 9.1 programvare.

Dokumentasjon - prøvestikk

Informasjon om undersøkelsesområdet og prøvestikk er lagt inn i en database ved hjelp av en feltdatasamler. Terrenget i alle undersøkelsesområder er kort beskrevet (enkel gjengivelse av lokal topografi og beskrivelse av eventuelle synlige strukturer). I områder med positive prøvestikk eller sikre strukturer er også vegetasjon og undergrunn beskrevet. Lokalteter (steinalder og tidlig metalltids) er stadfestet på bakgrunn av overflatefunn eller positive prøvestikk, dvs. prøvestikk med funn som tilskrives menneskelig aktivitet (steinartefakter og trekull).

Alle prøvestikk, både positive og negative, er målt inn med GPS med en innmålingsnøyaktighet på ± 5 meter. Samtlige prøvestikk innafor et undersøkelsesområde er dokumentert og beskrevet på egne prøvestikkskjema. Positive prøvestikk er naturlig nok dokumentert mer utførlig i form av beskrivelser av stratigrafi og funnmateriale. Alle påviste lokaliteter er fotografert (lokalitetsflate og oversiktsbilder av omkringliggende terreng) med digitalkamera. I tillegg er en del undersøkelsesområder uten funn fotografert i de tilfeller der det forekom særlige lagobservasjoner. Profiltegninger fra 2005 er i målestokk 1:20 og tegninger fra 2006 i målestokk 1:10.

Under registreringene i 2006 ble det i større grad satset på avgrensning av lokalitetene enn i 2005. En innmålingsnøyaktighet på ± 5 meter (som GPS-innmålinger gjerne ligger på) fungerer i forhold til en lokalitetsflate, men er ikke fullt så god til å vise innbyrdes avstand mellom prøvestikk på en avgrensa lokalitet.

Digital innmåling av prøvestikk innafor et undersøkelsesområde er derfor supplert med mer tradisjonell, manuell innmåling. Innmåling til plantegning er foretatt med målebånd ut fra en enkel målelinje. Planskisser som viser plassering av positive og avgrensende negative prøvestikk er tegnet for 5 av 8 registrerte steinalderlokaliteter, samt for det undersøkte området i umiddelbar tilknytning til ei registrert kokegrop (FeltID 277) i Gákkagoulbba. Planskissene inneholder også en enkel gjengivelse av lokal topografi og eventuelle synlige strukturer innafor lokalitetsområdet.

4 Kulturhistorie

Finnmarkskysten var isfri for over 12 000 år siden. I forbindelse med isens avsmelting i slutten av siste istid steg havnivået kraftig som følge av smeltevannet. Dette medførte at havnivået en periode var langt høyere enn i dag fordi det tok tid før landhevingen kom i gang og havnivået sank igjen (strandforyskyvning). I Finnmark tok det forholdsvis kort tid fra isen trakk seg vekk fra kysten til de første menneskene etablerte seg. Man har sikre spor etter mennesker langs finnmarkskysten helt tilbake til eldre steinalder 10 000 - 4 500 f.Kr. (Bjerck 1994, Hesjedal et. al. 1996, Olsen 1994, Schanche 1988).

I Porsanger ca. 11 000 f.kr gikk havet helt opp til 75 m over dagens havnivå (marin grense). Samtidig lå brefronten omtrent ved Vuolitjávri/Nedrevatn som ligger 62 moh, noe som betyr at fjorden på dette tidspunktet gikk helt inn til brefronten. Allerede omkring 10 000 f.kr hadde imidlertid isen trukket seg helt inn til Kautokeino området (Møller 1996).

Ved Porsangermoen gikk med andre ord fjorden helt inn til Bajitjávri de første hundreårene etter istida og de første menneskene i området oppholdt seg derfor kanskje ved en fjordbotn og ikke et ferskvann. Leavdnjajohka-/Lakselvvassdraget er i dag hovedferdselsåren fra

Lakselv og sørover mot vidda og har trolig vært et sentralt dalføre både i forhold til ferdsel, bosetting og fangst til alle tider.



Figur 8. Vuolitjávri/Nedrevatn. Foto. Bjørn Berg

Levesettet i forhistorisk tid antas å ha vært basert på jakt/fangst, fiske og sanking hvor man flyttet mellom ulike boplasser i løpet av året for å kunne utnytte ulike ressurser på best mulig måte. Villreinfangst har vært av sentral betydning for Finnmarks befolkning gjennom lange tider. Dette viser det enorme antallet og utbredelsen av fangstinnretninger som finnes spredt i hele fylket. Eksempelvis er det registrert et fangstgropfelt på Čeavresguolbba/Otermoen sør for Porsangermoen. Både i steinalderen og i den samiske kulturen som utviklet seg i løpet av tidlig metalltid har villreinjakt hatt en sentral rolle i folks liv.

Våre undersøkelser har påvist at mennesker har brukt både dalførene og høyfjellet fra eldre steinalder og fram til i dag. Fjellområdene i Finnmark har primært vært utnyttet til jakt/fangst i forhistorisk tid. Undersøkelser fra indre Finnmark viser at fangst av rein er drevet i minst 6000 år (Furseth 1994). Historisk er villreinfangst kjent utøvd blant samene langt opp i tid – en virksomhet de har drevet tilbake til tusenåret før vår tidsregning. Blant sjøsamene, som også dreiv fiske og annet erverv, kjennes villreinfangst lenge etter tilkomsten av tamreindrift omkring 1500 e.Kr. Enkelte steder ble denne fangstvirksomheten drevet til langt ut på 1800-tallet (Hansen og Olsen 2004). Fra tilkomsten av tamreindrift har fjellområdene vært i kontinuerlig bruk av reindriftssamene. Hvor langt tilbake denne bruken går i det aktuelle området, er uklart, men man kan regne det som sikkert at det dreier seg om flere hundre år. Intervjuer, utført av Hartvik Birkely, har frembrakt en rekke opplysninger om samisk bruk og bosetting i og omkring skytefeltet fra første halvdel av 1900-tallet. Familiene som var knyttet til Jovvna Sammul-siida og Ivvár Pier-siida, har lange tradisjoner i området. Området inngår i dag i reinbeitedistrikt – Spierttagaisa, distrikt 14A.

Som følge av innvandring fra Nord-Finland (kvenner) har det mange steder i Finnmark og Nord-Troms utviklet seg bygder hvor den finske kulturen og språket sto, og mange steder fortsatt står, sterkt. De første kvenene kom til Nord-Norge allerede på 1500-tallet, men den største gruppen kom i perioden fra 1720 til slutten av 1800-tallet. De som kom var oftest bønder og etablerte seg i stor grad i indre fjordstrøk hvor de levde av fehold kombinert med fiske samt ulike utmarksnæringer (Niemi 2002). Innerst i Porsangerfjorden, og særlig i områdene Brennelv-Børselv, bor det mange kvenner. Det er fortsatt mange som snakker finsk i kvenbygdene i Porsanger.

Den norske bosettinga må historisk sett beskrives som et relativt nytt fenomen i Porsanger. Fram til 1750 var området utelukkende omtalt som et samisk område og rundt 1750 ble de første kvenene registrert i Porsanger. Det er ikke før i overgangen mellom 1800- og 1900-tallet at nordmenn etablerte seg i området og selv i folketellingen utført i 1910 var bare 261 av totalt 1926 innbyggere telt som norske (www.porsanger.kommune.no). Porsanger er den eneste kommunen i Norge som har tre offisielle språk, nordsamisk, kvensk og norsk.

I første halvdel av 1900-tallet ble det drevet leting og småskala gruvedrift etter kopper i Lakselvdalen. I noen få tiår var en rekke mennesker engasjert i gruvedrifta og det var etablert mindre brakkebyer i området rundt Porsangermoen.

Undersøkellesområdet har i tillegg til en lang historie som bosetting- og bruksområde for de som levde her også lang historie for militær aktivitet. 2. verdenskrig fikk stor innvirkning på kommunen og dens innbyggere. Under krigsårene oppholdt det seg på det meste 70 000 soldater i kommunen. Dette var både tyske soldater og russiske krigsfanger.



Figur 9. Dagbrudd ved Greinerluoppal. Foto Bjørn Berg

I løpet av krigen bygde tyskerne ut store festningsverker i Porsanger. De anla også flyplassen der den ligger i dag. I områdene rundt Skuvvanvárri/Skoganvarre etablerte de blant annet en rekke forsyningsbaser, lasarett, fangeleir, bakeri og hjulrytterkompani. Fra våren 1941 ble også hovedkvarteret for okkupasjonen av Finnmark lagt til Skuvvanvárri/Skoganvarre, og ble her til krigens slutt.

Etter krigen ønsket det Norske forsvaret å benytte området som militært øvelsesfelt. Garnison Porsanger ble offisielt åpnet i 1965, men oppbyggingen og bruk av området til militære øvelser hadde pågått siden 1950 (Boland 1995).

På det store flate neset mellom Vuolitjávri/Nedrevatn og porten inn til Porsangmoen har forsvaret etablert et boligfelt for sine ansatte. Boligområdet har fått navnet "Ensomheten". Bak dette navnet ligger det imidlertid en historie som er knyttet til en familie som en gang bodde her. Dagens boligområde samt det indre leirområdet er etablert på området til gården "Ensomheden". Anders Aslaksen Guttorm, som var postbærer mellom Lakselv og Kárášjoga/Karasjok, fikk utmålt en eiendom ved Ikkašvuohppi som på norsk fikk navnet "Ensomheden" fordi det var så langt til nærmeste nabogård. Eiendommen omfatter både boligområdet samt hele det indre leirområdet til dagens militærleir. Arealet var så vidt stort fordi Anders også var reindriftssame og trengte beite for reinsdyrene sine. Anders flyttet til gården i 1862 og levde her med sin familie til han døde i 1889. Gården ble deretter overtatt av hans datter Anne og hennes mann, og de bodde der med sine tre barn. John Hansen var den av Annes tre barn som levde lengst, men ingen av de tre ble gift. Imidlertid hadde John ei datter, men John døde av et vådeskudd før hans datter var myndig. Eiendommen ble av skifteretten solgt ut av familien og til Arent Hanssen fra Lakselv i 1920. Deretter fulgte en rekke ulike hendelser med pantsettinger, tvangssalg og tilbakekjøp i flere omganger. I 1954 kjøpte staten v/forsvaret eiendommen fra "Overformynderiet" for kr 1000,-.

Økonomien i Porsanger har de siste hundreårene i hovedsak vært naturbaserte kombinasjonsnæringer som fiske, fehold, jakt/fangst og tamreindrift. Imidlertid har kommunen i etterkrigsårene hatt en gradvis endring til mindre grad av naturbaserte næringer og økende grad av handel- og servicenæringer. I denne perioden har Forsvaret hele tiden vært tungt inne i kommunen med både Hålkavárri skytefelt og Banak Flystasjon. (Petterson 1994)

5 Landskap og kulturminner

5.1 Landskap

I Norge har det i forvaltningspraksisen vært en tradisjon å forholde seg til landskapet som fysiske rom, med stor grad av ekspertstyrt kategorisering av landskap (Falch 2002, Schanche 1997). De senere årene har forvaltningen endret fokus å man ser i dag landskapets ulike særtrekk og kvaliteter som en viktig del av kulturhistorien. Kunnskap om landskapet er derfor viktig når kulturhistorie og kulturminner skal presenteres. Landskapet er en del av kulturen og det er viktig at fokus ikke er enkeltpunkter i landskapet, men landskapet som helhet. Man skal ikke forstå landskapet kun som et fysisk rom (materielle strukturer og betingelser) men også som en del av det mentale rom (kulturelle og psykologiske oppfatninger og fortolkninger) og det sosiale rom (samfunnsmessige og politiske strukturer og relasjoner) (Schanche 2002).

Skytefeltet omfatter mange ulike landskapstyper og strekker seg blant annet gjennom større og mindre dalfører med frodig vegetasjon, bestående av furu- og bjørkeskog med innslag av osp noen steder. I skogsdalene finnes mange store og små vann. Ovenfor skoggrensa finnes både breie dalfører med viddepreg og fjelltopper på over 1000 m. Det er også stor variasjon i topografi fra svært kupert knauset terreng til slake åpne dalfører i lavlandet og både blokkmark og store slette områder i fjellet. Berggrunnen består i hovedsak av skifrige bergarter, sandstein og granitt, og området har stort geologisk mangfold knyttet til innlandsisens tilbaketrekking (Systad 2003).

5.2 Kulturminnetyper

Både i de lavereliggende skogkleddede dalførene, langs skoggrensa og i de treløse fjelldalene har vi påvist kulturminner som samlet representerer spor etter bosetting og bruk fra steinalder og fram til i dag. Kulturminnene som er representert i Hålkavárri skytefelt speiler også de fleste sentrale historiske trekkene som har preget Porsanger opp gjennom tidene. Bakerst i rapporten finnes et oversiktskart over skytefeltet i størrelse A3 (vedlegg 4).

Funn fra steinalder (10 000-1800 f.kr) og tidlig metalltid (1800 – 0 f.kr) er i hovedsak konsentrert til de store vannene sentralt i Lakselvdalen, samt at noen få lokaliteter også er påvist i fjellet. Disse boplassene er sjelden synlige på overflata, men er påvist gjennom funn av avslag og redskaper av stein samt kulturlag med trekull funnet under bakken i prøvestikk. Trekull benyttes ofte for å datere lokalitetene. I tillegg er det registrert ei kokegrop i fjellet som er datert til slutten av eldre steinalder.

Funnene som representerer den senere samiske villreinfangsten som kjøttgjemmer og skyteskjul finnes i områdene rundt skoggrensa og i dalførene i fjellet. I skogsbeltet i Lakselvdalen ble det registrert fangstgroper. Dateringer på disse kulturminnetypene er vanskelig å angi eksakt men fangsten har foregått så lenge det har vært folk i området. Videre har vi registrert samiske urgraver både i høy- og lavlandet. Denne gravskikken var i bruk i gjennom en lang tidsperiode fra ca. 800 f.Kr. – ca. 1700-tallet (Schanche 2000).



Figur 10. Samisk urgrav i Mártteskaret . Foto Stine Barlindhaug

Samiske boplasser tilknyttet tamreindrift og kombinasjonsdrift med jakt, tamrein og fehold finnes både i de skogkledde dalførene og i høyfjellet. De fleste lokalitetene knyttet til tamreindriften ligger i skoggrensa eller på fjellet. Disse var ofte teltboplasser og i dag finner man som regel kun arran (ildstedet) som har ligget inni teltet og i noen tilfeller steiner rundt som har ligget rundt teltduken (teltring). Boplassene som i større grad har vært helårsboplasser ligger i lavlandet, og var oftest torvgammer. I dag finner vi disse som mer eller mindre tydelige omriss av gammene i form torvvoller. Vollene kan være alt fra noen få titalls centimeter til over en meter alt etter hvor gammel de er. I hovedsak kan de sistnevnte boplassene dateres til nyere tid omtrent i perioden 1850-1945, men enkelte er trolig eldre.



Figur 11. Gammetuft fra ca. 1940. Foto Anne Tømmervåg

Kvenenes, sjøsamenes og senere også nordmenns bruk av utmarka til beite, vedhogst, jakt og lignende er også godt representert. Eksempelvis er det mange steder svært tydelig på vegetasjonen at områder har vært benyttet som utmarksslått. Særlig er dette tydelig langs Gákkajohka. Videre har Gruvedriftas virksomhet satt svært tydelig spor i områdene fra Ahkešvárri og nordover mot Rohči i form av dagbrudd, sjakter, stoll og bruddsteinshauger.

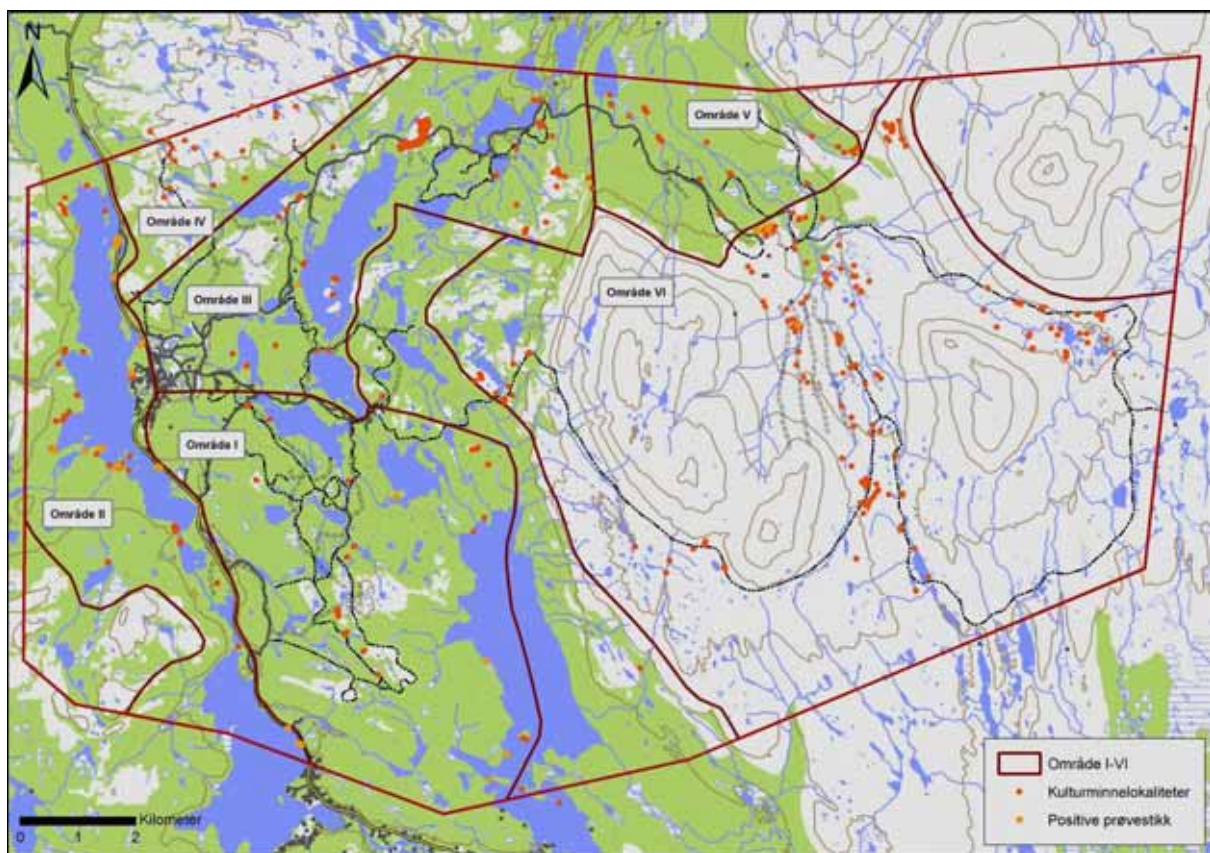
Sporene etter tyskernes tilstedeværelse her er mange og svært tydelige, særlig i skytefeltets sørlige del. Den etterfølgende norske militære øvelsesaktiviteten har foregått i hele etterkrigstida, og hele skytefeltet bærer preg av dette. Til sammen omfatter skyte- og øvelsesområdene ca. 220 km², og graden av terrenginngrep og spor i marka varierer selvsagt mye.

Litteratursøk og særlig intervjuene i forkant av feltarbeidet var svært nyttig og gav oss mye informasjon både om hva vi kunne forvente å finne og i mange tilfeller var informasjonen vi fikk også stedfestet. Primært fikk vi informasjon om kulturhistorie og kulturminner fra slutten av 1800-tallet og fram til i dag. Det vil si kulturminner knytta til tamreindrifta i området tidlig på 1900-tallet, samt hvordan fastboende som hadde dette området som sin utmark hadde brukt området. I første halvdel av 1900-tallet ble det drevet leting og småskala gruvedrift etter kopper i Lakselvdalen. Intervjuer og litteratursøk har gitt god informasjon om denne drifta og i hvilke områder de største leirene var.

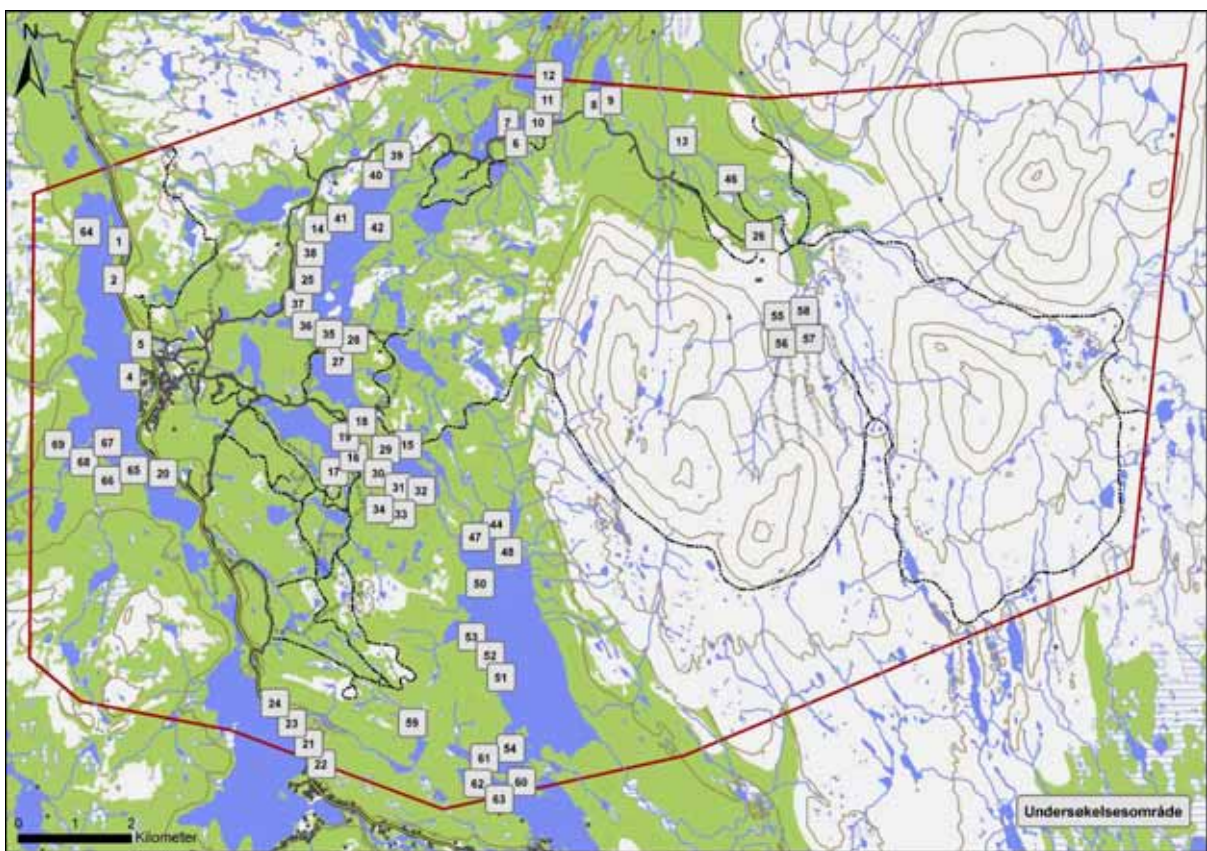
Det gis i det følgende en beskrivelse av skytefeltets ulike deler innafor sone 4, slik at hovedtypene av landskap og topografi blir presentert. Sammen med presentasjonen av landskapet presenteres det også hva som er registrert i de ulike delene av de befarte områdene. Hvordan menneskene har brukt området og dermed hvor i terrenget de ulike kulturminnene finnes henger sammen med landskapets ulike kvaliteter og ressursgrunnlag. Vi har delt sone 4 inn i seks ulike deler (Figur 12) hvor vi presenterer landskap og kulturminner samlet. I vedlegg 2 finnes fullstendige lister over alle registreringene.

Som beskrevet i kap. 2 skulle vi i tillegg til sone 4 befare eksisterende kjøretraseer i sone 2 og 3. Aktuelle barmarksløyper ble avklart med skytefeltforvaltningen og befart. Det dreier seg om to spor på vestsida av Vuolitjávri/Nedrevatn samt et langt spor som strekker seg rundt store deler av Stuorra Gagga, sør for Guovdavárri og gjennom dalføret ved Martejávri. Også konkrete lokaliteter som ligger utenfor sone 4 men hvor vi gjennom forarbeidet hadde fått opplysninger om kulturminner er i flere tilfeller blitt befart. Disse områdene inngår og er beskrevet i gjennomgangen i de følgende delkapitler. Det er unaturlig å skille ut disse områdene i et eget kapittel da de både kulturhistorisk og landskapsmessig henger så tett sammen med områdene i sone 4.

I figur 12 er alle lokaliteter som er registrert i forbindelse med overflater registreringene markert med rødt. Innafor hver lokalitet kan det være flere kulturminner. Alle lokaliteter som er påvist ved prøvestikk er markert med oransje. I figur 13 er det en oversikt over alle områder som er undersøkt med prøvestikk.



Figur 12. Befarte områder er delt inn i seks delområder som de presenteres etter.



Figur 13. Oversikt over alle områder som er undersøkt med prøvestikk

5.2.1 Strekningen Skoganvarre-Ahkešvárri-Porsangmoen- I

Området ligger i den sørlige delen av sone 4 mellom E6 og Gákkajávri, figur 17. Her finnes til dels store landskapsvariasjoner. Imidlertid er det et gjennomgående trekk at landskapet her er vanskelig å bevege seg i da det ofte er svært kupert, tett skog, blokkmark eller myr.

Området v/ Skoganvarre, helt i sørenden av skytefeltet er svært prega av eldre militær- samt tysk bruk. Her finnes en rekke skytestillinger (både jordgravde og tørrmurte), diverse skjul for folk og materiell, gapahuker, skyttergraver, bru, "veger"/stier med mer. Langs sørhellinga til Rohčevárri og nordsida av Dápmotjohka er det bratt og svært ulendt. Vest og sørøst for Dápmotjávri er terrenget noe slakere og preget av tørre moer med blandingsskog samt mindre myrer. Deler av området grenser mot Gákkajávri, som er regulert og har høyere vannstand og større utbredelse i dag enn det opprinnelig hadde. Dette har særlig endra vannets sørlige ende, som den gang var smalere med flere holmer og nes samt ei særegen buktende elv (Luostejohka) som kom inn fra sør, men hvor det nå er vann. Blant annet var her et smalt sund som het "Gammesund". Her bodde det en ungkar året rundt. Denne boplassen ligger i dag under vann. Andre kulturminner som ligger i nær tilknytning vannet vil trolig være oversvømt. I nordvestenden av vannet er det registrert et ildsted.



Figur 14. Området sør for Rohčevárri.

Foto. Dag Magnus Andreassen



Figur 15. Gammel militær gapahuk

Foto. Stine Barlindhaug

På og rundt toppene ved Rohčevárri og Ahkešvárri finnes mindre områder med snaufjell. Området på nordøstsida av Rohčevárri (236) er prega av tørre fururygger og flere stupbratte bergvegger med rasur under. Langs toppen av Storberget og Rohčevárri er det mange spor etter store militære inngrep i terrenget. Her ligger bunkersene tett, og sporene etter anleggsmaskinene som har deltatt i bygginga av disse har gjort til dels store inngrep i naturen. Mellom Ahkešvárri og Rohčevárri strekker det seg et dalføre fra Dápmotjvari i sør til utløpet av Hárrejohka i nordøst. Dalsidene er bratte og domineres av tett bjørkeskog og kratt. Dalbunnen er i hovedsak myr.

I området ved Inggášvárri - Seakkolrášša ligger høyderyggene helt i skoggrensa men er i hovedsak bevokst med glissen bjørkeskog også på toppene. Området består for en stor del av nokså tett løvskog med enkelte myrlendte flater. I dette området er sporene etter den militære aktiviteten relativt beskjeden. Foruten en barmarksløype, traff vi på skytestillinger, spredte forekomster av ammunisjonsrester og "militære" bålplasser. Seakkoljávri og Stuurra Inggájávri ligger mellom to høydedrag og områdene rundt vannene er kupert ofte med små myrer mellom høyderyggene. Rundt Seakkoljávri er det spor etter militære øvinger. Her

finnes en rekke ildsteder og gapahuker men ingen større, godt synlige inngrep. Rundt Stuorra Inggájávri er imidlertid området svært påvirket av militærets aktiviteter, her finnes både bilveier, skytebaner og hytte. Det finnes opplysninger om at man jaget rein ut i Seakkoljávri, og at det på holmen i vannet skal finnes fangstinnretninger. På holmen ble det opplyst at det også kunne finnes kulturminner knytta til offring (Intervjumaterialet). Dette har vi undersøkt men har ikke kunnet påvise noen kulturminner som med sikkerhet kan knyttes til dette. På sørvestsiden av Stuorra Inggájávri er det registrert en boplass med sammenraste gammer som har vært bebodd et godt stykke inn på 1900-tallet (Figur 16).

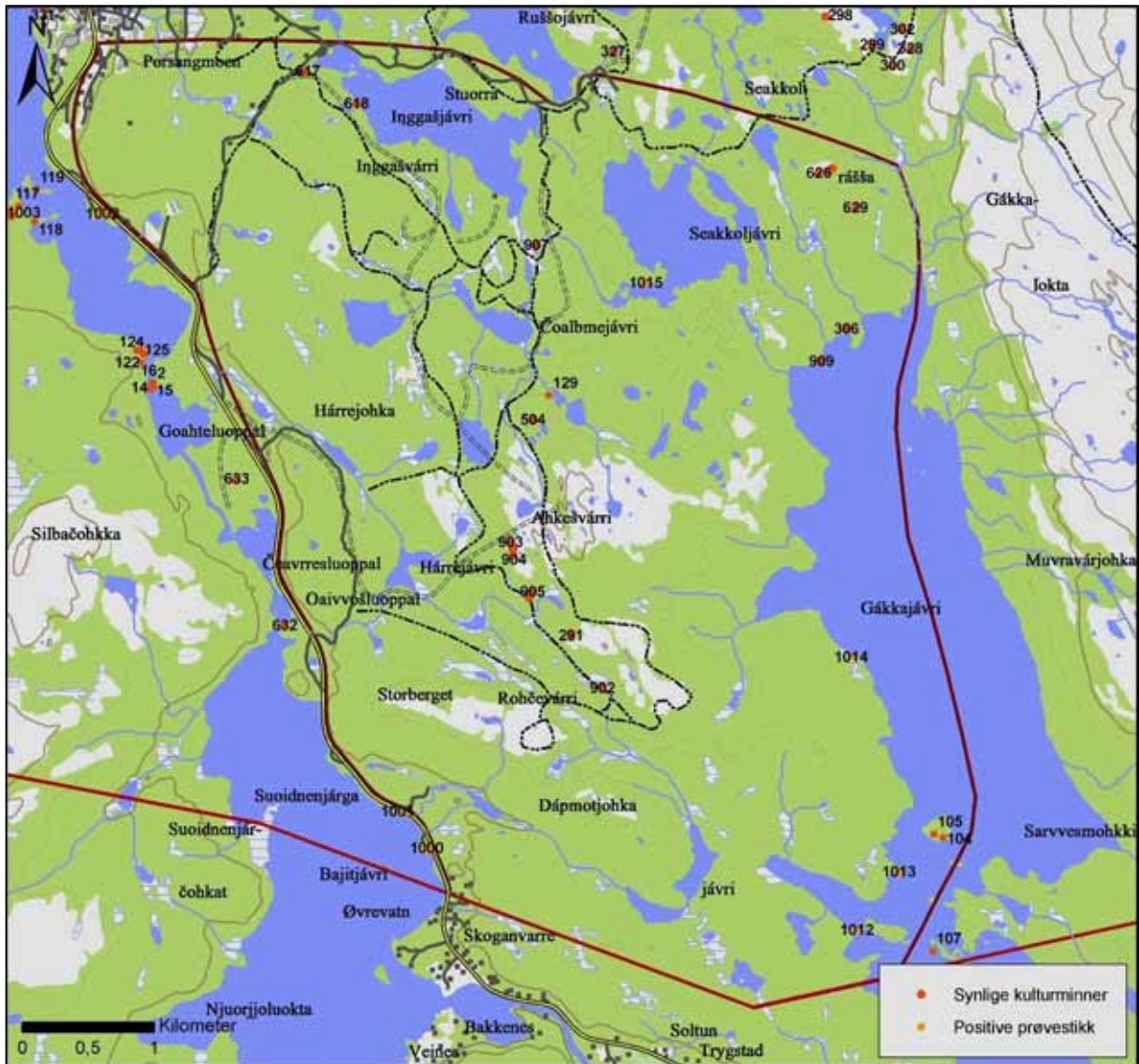


Figur 16. Gammetuft. Foto Alma Thuestad

I dette området ble registrert svært få synlige kulturminner. På høydedragene finnes det imidlertid en del spor etter gruvedrift samt noen varder, og enkelte nyere er ildsteder påvist på holmene i Gákkajávri. De fleste synlige kulturminnene som er registrert i dette området er fra 1900-tallet. I forbindelse med prøvestikking ble det imidlertid påvist lokaliteter som dateres til steinalder og tidlig metalltid. På kartet i Figur 17 er registreringer og områder med positive prøvestikk markert.

I dette området som i hovedsak består av blandingskog har det opp gjennom årene foregått mye militær øvelsesaktivitet som gjerne har ibefattet overnatting i lavvo eller gapahuk. Dermed finnes her en rekke ildsteder knytta til denne øvelsesaktiviteten. Ildsteder tilknyttet bosetting og bruk fra de siste par tiårene før krigen og de som soldater har etablert i forbindelse med øvelser utover på 1950 tallet framstår forholdsvis lik i forhold til tilgroing. Det har vært en utfordring å skille disse, men det er gjort etter skjønn og ut fra at ildsteder knytta til bosetting og bruk fra tiden før krigen til en viss grad både i form og lokalisering skiller seg fra soldatenes ildsteder. I første omgang ble flere mulige kulturminner registrert her. Senere i prosjektet, etter at vår erfaring med hvordan de militære sporene så ut var blitt bedre, ble de vi var usikre på undersøkt på nytt og i all hovedsak avskrevet.

Av til sammen 24 utvalgte undersøkelsesområder ved Stuorra Inggájávri, Seakkoljávri og Gákkajávri ble det gjort positive prøvestikk innafor 4 områder (Figur 17). I prøvestikkområde 15 og 59 (Seakkoljávri og Dápmotjávri) (Figur 13), ble tidligere registrerte kulturminner (ildsteder og hustuft/kokegrop) avskrevet etter prøvestikkundersøkelse.



Figur 17. Kart Område I

I undersøkellesområde 33 ved Seakkoljávri gav prøvestikk resultat i form av 1 bipolar kjerne og kvartsavslag (Figur 13). Artefaktmaterialet skriver seg fra aktivitet i steinalder/tidlig metalltid.

Gákkajávri er regulert, og til tross for at dagens strandlinje ikke er opprinnelig ble det vurdert som et område med potensial for spor etter aktivitet i steinalder/tidlig metalltid (større topografiske landskapstrekk). Undersøkelsene resulterte i funn fra steinalder/tidlig metalltid innafor områdene 52, 54 og 61 (Figur 13).

Område 52 betegner en stein- og grusstrand like ved et bekkeutløp på vestsiden av Gákkajávri hvor det ved overflatebefaring ble funnet to kvartsavslag/fragment. Prøvestikk gav ikke ytterligere funn. En eventuell lokalitet i området er sannsynligvis oversvømt i forbindelse med oppdemmingen av Gákkajávri.

Område 54 (lokalitet 1) ligger på et lite nes ut mot en innsnevring av vannet (Figur 18). Forut for reguleringen var det her trolig et eide som delte vannet i to. Her ble det funnet 1 mulig fragment av en bipolar kjerne samt avslag. Avgrensning av lokaliteten viser at funnførende område ser ut til å være av liten utstrekning, omkring 2 x 1 meter. Artefaktmaterialet gir ikke grunnlag for å gi noen nærmere datering enn steinalder/tidlig metalltid.



Figur 18. Område 54 ved Gákkajávri. Foto: Anne Tømmervåg



Figur 19. Prøvestikkprofil med trekullkonsentrasjon

Foto. Anne Tømmervåg

Område 61 ligger på en smal landstripe mellom en forholdsvis stor halvøy og vestbredden av Gákkajávri. I ett prøvestikk fremkom 46 avslag og fragment av finkornet, marmorert, transparent kvartsitt. Artefaktmaterialet omfatter ikke sekundærbearbeidete redskaper, men 4 avslag/mikroavslag er klart flateretusjeringsavfall. Flateretusjeringsavfallet tyder på at lokaliteten har en datering mot slutten av yngre steinalder, evt. i tidlig metalltid. Lokalitetens utstrekning ser, både ut fra topografi og negative prøvestikk, ut til å være forholdsvis begrenset. Omkring 4 meter fra prøvesticket med 46 artefakter fremkom et inntil 12 cm tykt trekullag. Det ble ikke funnet gjenstandsmateriale i prøvesticket, men at trekullet er ildstedsrester tilknyttet fortidig aktivitet, ble vurdert som sannsynlig. En trekullprøve (Wk 20174) gav en datering til 2850-2570 f.kr, altså yngre steinalder. Dette tilsier at lokalitetens utstrekning er større enn funnspredningen viser.

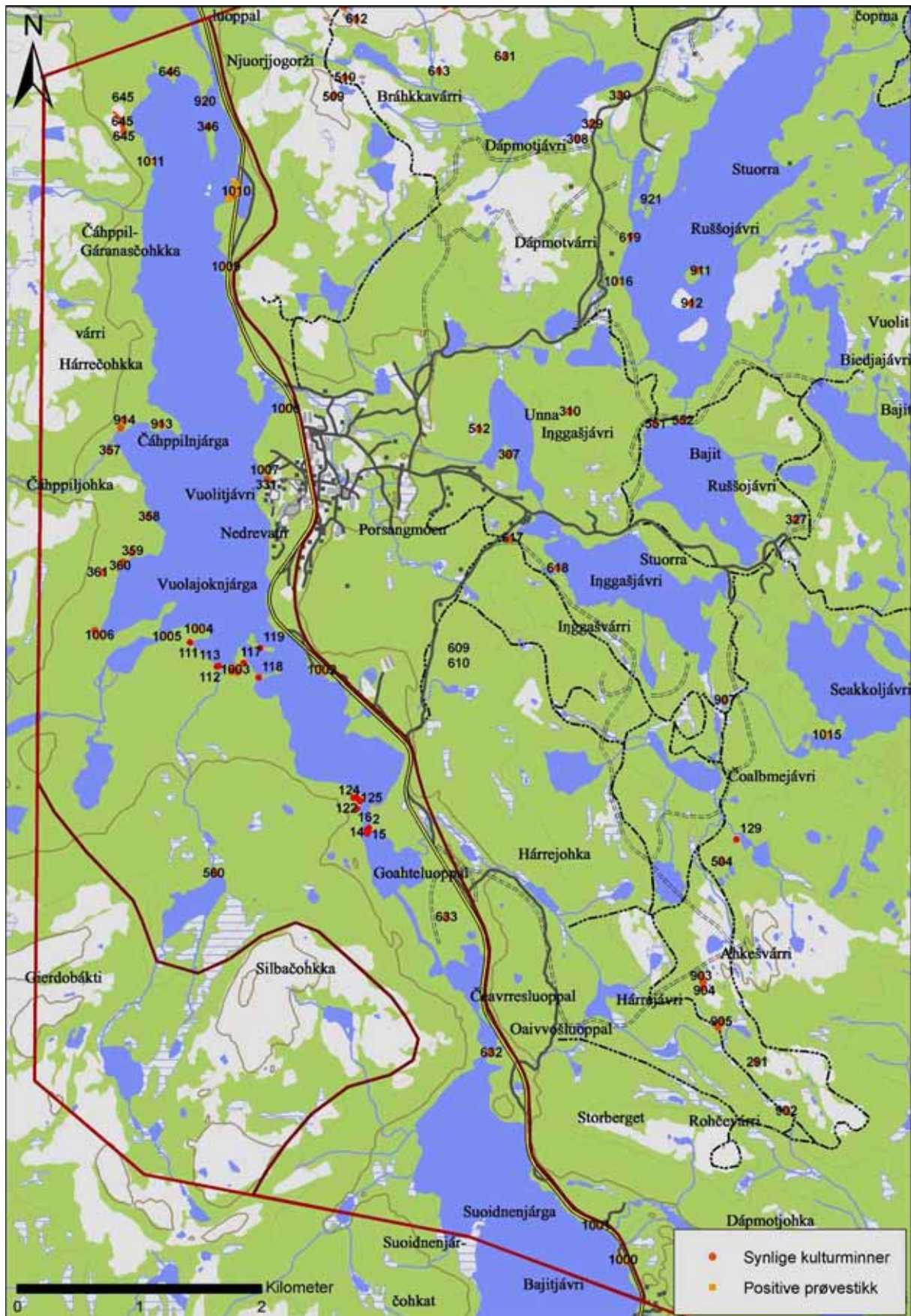
Det er altså påvist spor etter bosetning i steinalder og tidlig metalltid ved to av de største vannene i denne delen av skytefeltet. Med unntak av en lokalitet i område 61 som på bakgrunn av artefaktmaterialet og trekulldatering hører hjemme i yngre steinalder, kan ikke påviste lokaliteter dateres noe mer nøyaktig enn steinalder/tidlig metalltid. Områdene 54 og 61 ligger i tilknytning til en innsnevring av vannet hvor det før oppdemmingen trolig har vært flere holmer.

5.2.2 Vuolitjávri/Nedrevatn - II

Deler av dette området (vestsiden av Vuolitjávri/Nedrevatn) ligger utenfor sone 4, men tas med her da det ble utført noen raske undersøkelser også på denne siden av vannet (en dag med overflateregistrering og tre dager med prøvestikking). Dette ble prioritert da potensialet for kulturminner i dette området ble ansett for stort, og fordi vi gjennom forarbeidet hadde flere opplysninger om at her skulle finnes fangstgroper, samiske boplasser, offerplasser med mer.

Sporene etter fortidig aktivitet rundt Vuolitjávri/Nedrevatn er mange og viser at det har vært gode forhold for aktiviteter av forskjellige slag opp gjennom tidene. Her finnes boplasser og lokaliteter fra steinalder og tidlig metalltid spredt rundt hele vannet. I tillegg finnes her fangstgroper, ildsteder, gammetufter og samiske offerringer. Mange moderne spor i området, vitner om kontinuitet i bruken av området, samt at her også er en rekke spor etter militær øvelsesaktivitet.

Områdene rundt Vuolitjávri/Nedrevatn domineres av åpen bjørk- og furuskog. Langs vestsiden av vannet ligger flere markante store sletter som strekker seg mellom fjellfoten og vannet. Nærmest vannet er det imidlertid de fleste stedene en bratt skrent ned til vannet, kun i enkelte bukter finnes det flater like bak stranden. For øvrig er området småkupert med mindre områder med bratte flog og rullesteinsur. Også nesene domineres av bratte skrenter ned mot vannet. Langs østsiden går E6 noen steder helt nede langs vannet og legger beslag på deler av strandflatene lengst nord. Også her finnes de særpregete flatene med en bratt skrent ned mot vannet, men på denne siden finnes i større grad enn på vestsiden sammenhengende flater som ligger like over vannkanten. For øvrig er denne strekningen lik med andre siden med småkupert topografi og åpen furu- og bjørkeskog



Figur 20. Kart som viser registrerte kulturminner, område II

Lengst sør i vannet vest for innløpet til Vuolitjávri/Nedrevatn ligger to offerringer og flere matgjemmer som tidligere er registrert. Kulturminnene er anlagt i ei stor markert rullesteinsur (Figur 21). Disse ble kartfestet med gps og tatt med i vår database. Videre mot nord langs vestsiden av vannet ligger det i området innafor den første holmen en samisk boplass med gammetuft, båt og båtopptrekk fra midten av 1900-tallet. På holmen ble det registrert en rund gammetuft. Oppå flatene sør og nord for Čáhppiljohka ligger det ei gammetuft, fangstgroper og ildsteder, mens det nedenfor skrenten i ei bukt er registrert fire mulige hustuffer, trolig fra steinalder eller tidlig metalltid. På ei stor markert flate i nordvestenden av vannet er det på nytt en konsentrasjon av fangstgroper, ildsteder samt ei mulig kokegrop. De mulige hustuftene og kokegropa ble det dessverre ikke tid til å kontrollere med prøvestikk da området utenfor sone 4 ikke hadde prioritet.



Figur 21. Offerringen er bygd i bunnen av en bratt rullesteinsur.

Foto. Stine Barlindhaug



Figur 22. Boplass fra 1900-tallet på vestsida av Vuolitjávri/Nedrevatn

Over: Tuft etter fellesgamme. Venstre: Båt snart helt overgrodd.

Foto. Stine Barlindhaug

Sørvest for Vuolitjávri/Nedrevatn ble området langs to barmarksløyper befart, henholdsvis i dalen vest for Silbačohkka og langs Vuolajohka. Nedre del av dalførene er preget av tett skog og enkelte myrdrag, men for det meste tørre fine områder. Området blir stedvis mer ulendt nærmere skoggrensa. Terrenget vest for Silbačohkka består av store fine flater slakt hellende mot nordvest.

På østsiden av vannet i bukta i nordvestkanten av boligområdet "Ensomheten" ligger det fire røysen bygd av rullestein. Røysene ligner små gravrøysen, men ligger kun 4-5 m fra vannkanten og har ikke et tilstrekkelig "alderdommelig preg". Vi har forspurt flere lokalkjente om disse, men ingen kjente til dem. Røysene er registrert, men kan like gjerne ha tilknytning til militær aktivitet eller stamme fra krigsårene.



Figur 23. Røys, uviss alder og funksjon

Foto Stine Barlindhaug

Det er utført prøvestikkundersøkelser i til sammen 22 områder ved Vuolitjávri/Nedrevatn og Bajitjávri (Figur 13). Områdene 65, 66 og 69 ble valgt ut fordi det her går militære kjøretraseer ned til vannet, mens de andre områdene er valgt ut fra vurderinger av potensial. Det ble påvist spor etter aktivitet fra steinalder og tidlig metalltid på til sammen 14 lokaliteter.

Område 1 er et stort flatt nes på nordøstsiden av Vuolitjávri/Nedrevatn hvor E6 går rett gjennom undersøkelsesområdet.



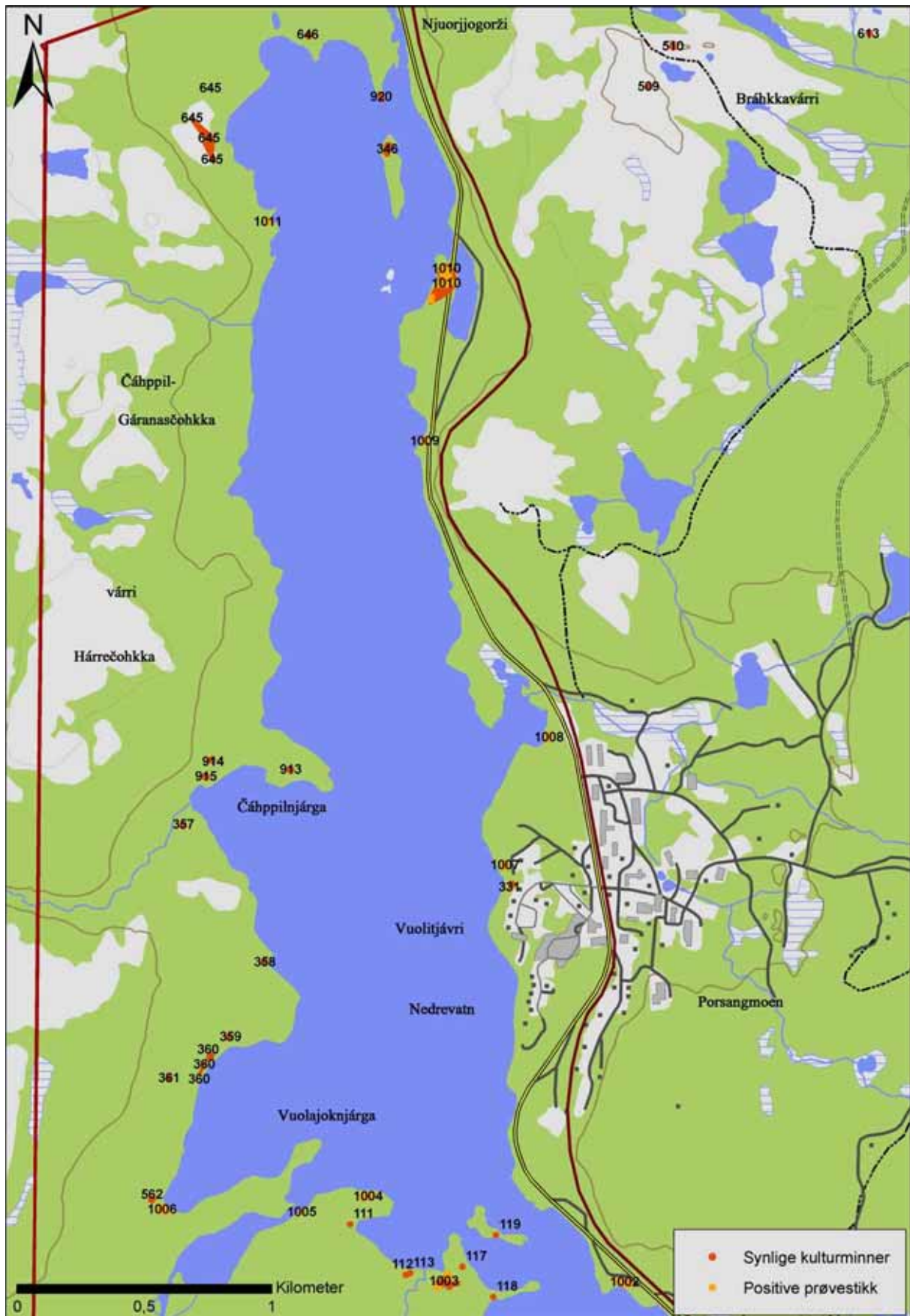
Figur 24. Område 1, vegen krysser gjennom lokaliteten.

Foto: Stine Barlindhaug.

Prøvestikkundersøkelser har avdekket trekull, 108 avslag og fragment av kvarts, en kvartsblokk og mulig kokstein. Ett prøvestikk tatt i midten av en stor forsenkning (mulig hustuft) resulterte i 56 avslag. En datering av en trekullprøve tatt fra samme kontekst gav en datering til 2910-2875 f.Kr. (Wk18734), dvs. til yngre steinalder. Spor etter aktivitet og bosetning kan på bakgrunn av positive prøvestikk se ut til å være konsentrert til flatens nordlige deler.

Område 2 ligger på et lite vestvendt nes like vest for E6. Prøvestikkundersøkelser resulterte her i avslag og fragment av kvarts og trekull. Artefaktmaterialet peker mot aktivitet i steinalder/tidlig metalltid. Aktivitetsområdet kan ha strekt seg lenger østover der E6 i dag ligger.

Område 4 ligger på en mindre flate i en slak vestvendt helling i en bukt nordvest for hovedleira. Her ble det funnet en skraper, flere avslag og fragment av kvarts og kvartsitt, trekull og mulige kokstein. En trekulldatering fra ett av stikkene gav en datering til 970-780 f.Kr. (Wk18736), dvs. tidlig metalltid. Overflatebefaring i området påviste i tillegg en mulig hustuft og en fangstgrop.



Figur 25. Registrerte kulturminner i nordlig del av område II.



Figur 26. Prøvestikkområde 4-2. Foto: Wenche Helliksen.

I område 5, like nordvest for hovedleira, er det på sørøstsiden av en bukt funnet avslag og fragment av kvarts, trekull og mulig kokstein. Artefaktmaterialet gir ikke grunnlag for en nærmere datering enn steinalder/tidlig metalltid. En trekullprøve fra lokaliteten har imidlertid gitt en datering til 1780-1680 f.Kr (Wk18737), dvs. tidlig metalltid.

Område 20 omfatter prøvestikk tatt på en flate formet som en gryte i terrenget. Undersøkelsene resulterte i en flekke, og 13 avslag av kvarts og kvartsitt hvorav ett artefakt hadde slitespor. I tillegg fremkom noe mulig kokstein. Artefaktmaterialet gir ikke grunnlag for en nærmere datering enn steinalder/tidlig metalltid.

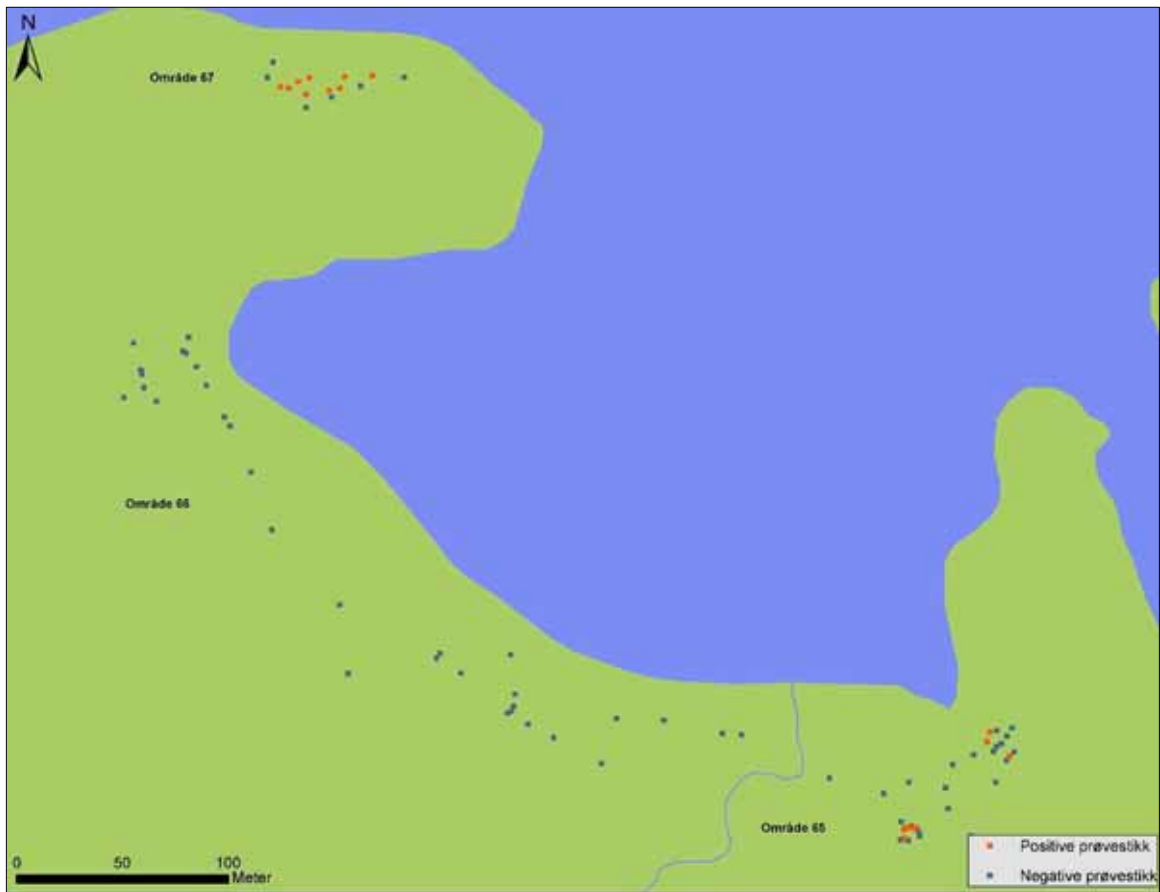


Figur 27. Fangstgrop som krysses av sti. Foto. Alma Thuestad

Undersøkellesområde 64 ligger på et lite nes, på en lun, skjermet flate sørvest for en sandstrand nær nordenden av Vuolitjávri/Nedrevatn. Lokaliteten (lokalitet 3) har en rimelig grei naturlig avgrensning til selve flaten. Foruten trekull ble det funnet 1 skraper i fin grå kvartsitt og avslag av kvarts, kvartsitt, chert og bergkrystall, ett kvartsavslag med ujevn retusj langs rett kant og ett flekkelignende avslag. Artefaktmaterialet plasserer lokaliteten i steinalder/tidlig metalltid. I tillegg er her påvist et mulig ildsted. En trekullprøve fra strukturen (Wk 20173) er datert til 3360-3100 f.kr, og betyr at lokaliteten kan dateres til yngre steinalder.

Område 65 ligger på en stor flate sørøst i en vid, langgrunn bukt mellom to nes (Figur 28). Innafor dette området er det skilt ut to lokaliteter med spor etter aktivitet i steinalder/tidlig metalltid.

Lokalitet 4 ligger i den nordøstlige del av området. Det fremkom trekullholdige lag i nesten alle prøvestikk. På nåværende tidspunkt har vi ingen tilfredsstillende tolkning av disse lagene (vanskelig å avgjøre om det er natur eller kultur). Det ble funnet ett avslag. En trekullprøve fra samme prøvestikk er sendt til datering (Wk20175). Dateringen viste at kulturlaget kan dateres til yngre steinalder, 3630-3360 f.Kr. Trekullet kan sannsynligvis ikke knyttes til en avgrenset struktur, men vi mistenker likevel at det har med menneskelig aktivitet å gjøre.



Figur 28. Detalj av prøvestikkområde 65.



Figur 29. Mulig bergartsøks.

Foto: Silje Fretheim.



Figur 30. Profil i prøvestikk.

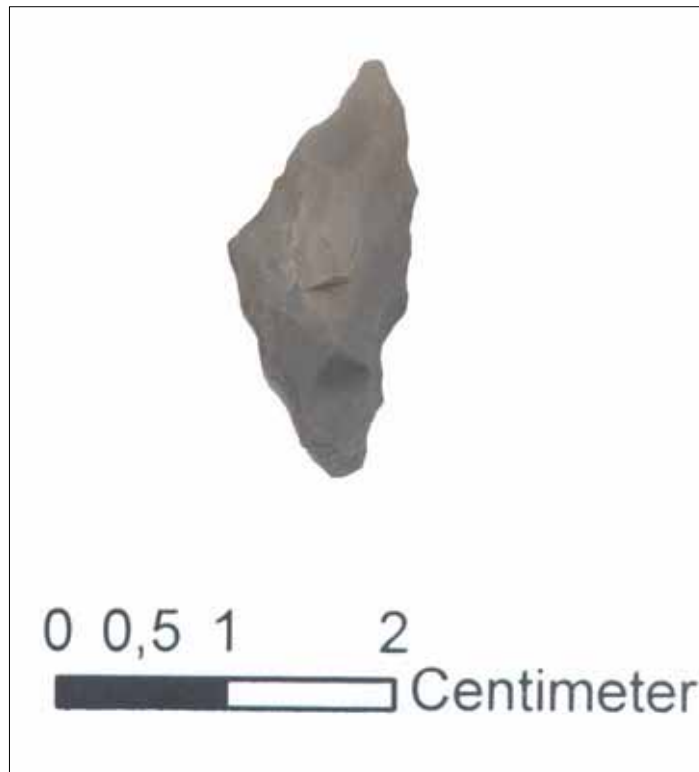
Foto Anne Tømmervåg

Lokalitet 5 ligger sørvest i undersøkelsesområdet, midt ute på en større flate omkring 20 meter fra stranden mot nord. Alle positive prøvestikk fremkom innafor et område på omkring 6 x 7 meter. Innafor dette området ble funnet en bergartsøkslignende gjenstand med tydelige bruksspor, 1 fragment av en bipolar kjerne av kvarts og avslag. Det fremkom trekull og mulig skjørbrent stein i flere prøvestikk. Den bergartsøkslignende gjenstanden har ingen slipte eller opplagt tilhogde flater, men tydelige og typiske bruksspor både i "eggen" og "nakken" (Figur 29). Den lys grønne, tunge bergarten skiller seg markert fra det som ellers finnes i undergrunnen i området. Om vi tillater oss å se funnet som en del av en bergartøkstradisjon kan vi si så mye som at lokaliteten ikke hører hjemme i eldste del av eldre steinalder. Ellers har vi ingen tidsdiagnostiske funn fra lokaliteten.

Område 67 ligger på en langstrakt flate på nordsiden av et høyt nes. (Figur 31) Området skjermes i sør og øst av en skråning opp mot en høyere liggende flate. Lokalitetsflaten (lokalitet 6) ligger innafor et område på 600-700 m². Artefaktmaterialet består av en enegget pilspiss av finkornet grå kvartsitt, 1 bipolar kjerne, en mulig rest av en flersidig plattformkjerne av kvarts, ett avslag/fragment med bruksspor av svart chert og en rekke avslag/mikroavslag kvarts og kvartsitt. Det er også funnet trekull og mulig skjørbrent stein. Det kan tenkes at flaten har vært i bruk i flere omganger gjennom steinalderen, men funnet av den eneggede tangespissen (Figur 32) peker mot en datering innen eldste del av eldre steinalder. Dette vil si at lokaliteten var i bruk da Vuolitjávri/Nedrevatn fremdeles var en del av Porságguvuotna/Porsangerfjorden. Datering av trekullprøve (Wk20176) gav en alder på kulturlaget til tidlig metalltid, 750-420 f.Kr. I dag er nyere tids ildsted synlig på flaten. Det betyr at man fra denne lokaliteten har funn som tyder på aktivitet både i eldre steinalder og tidlig metalltid. Fra dette området er det kun påvist en pilesspiss, som typologisk nok så entydig kan dateres til eldre steinalder. Sammen med trekulldateringer til tidlig metalltid fra andre deler av området (omr. 55) vitner dette om stor tidsdybde og at folk har brukt området allerede fra eldre steinalder.



Figur 31. Undersøkelsesområde 67. Foto Silje Fretheim.



Figur 32. Eneget pilesmiss som dateres til eldre steinalder.

Foto. Alma Thuestad

Område 68 og lokalitet 7 ligger på en langstrakt smal flate i nedkant av en høyere rygg på sørsiden av en elveos. I ett prøvestikk fremkom to avslag og en uregelmessig kjerne i kvarts. Ingen av funnene kan si noe nærmere om datering enn at lokaliteten tilhører steinalder/tidlig metalltid.



Figur 33. Registrerte kulturminner i sørlig del av område II.

Område 69 og lokalitet 8 ligger på en langstrakt flate innafor stranden innerst i en dyp bukt (Vuolajoknjárga). Lokaliteten omfatter et mellom 500 og 600 m² stort område hvor det er funnet mikroavslag, avslag og fragment av kvarts, finkornet kvartsitt, flint og skifer. Videre ble det funnet en flersidig kjerne med en plattform av kvarts og ett emne til skiferspiss i to deler. Skiferinnslaget i funnmaterialet peker mot at lokaliteten hører hjemme i slutten av yngre steinalder. Under et 10 cm tykt lag med sand fremkom et lag med artefaktfunn fulgt av et trekullag. Datering av trekullaget (Wk20177) viste til den eldste delen av tidlig metalltid, 1730-1530 f.Kr. Ut fra funnmaterialet og trekulldatering kan man trolig plassere lokaliteten til overgangen mellom yngre steinalder og tidlig metalltid. Det er ingen synlige strukturer på lokalitetsflaten. Det går en militær kjøretrase ned mot vannet gjennom nordenden av lokaliteten.



Figur 34. Undersøkellesområde 69.

Foto: Anne Tømmervåg.

Ved Bajitjávrís østbreidde ble det prøvestykket i 4 områder hvorav det fremkom positive prøvestikk i 3 områder. Område 21 er en liten flate med moderne ildsted. I et prøvestikk ble det funnet et kvartsavslag. Innafor område 22 er det, ut mot en terrassekant funnet til sammen omkring 165 avslag og fragment av kvarts, hvit kvartsitt og chert samt noe brent beinmateriale (to brente beinfragment). Lokaliteten kan være delvis ødelagt da den grenser mot en parkeringsplass med påfylt masse i nordøst. En sti fra parkeringsplassen krysser lokaliteten på vei ned mot vannet og det ble observert en del artefaktmateriale i veien (Figur 35). I område 23 ble det ved overflatebefaring langs en sandstrand i en liten bukt funnet seks avslag av kvarts og hvit kvartsitt i strandkanten. Området med funn var på omkring 3 x 3 meter.



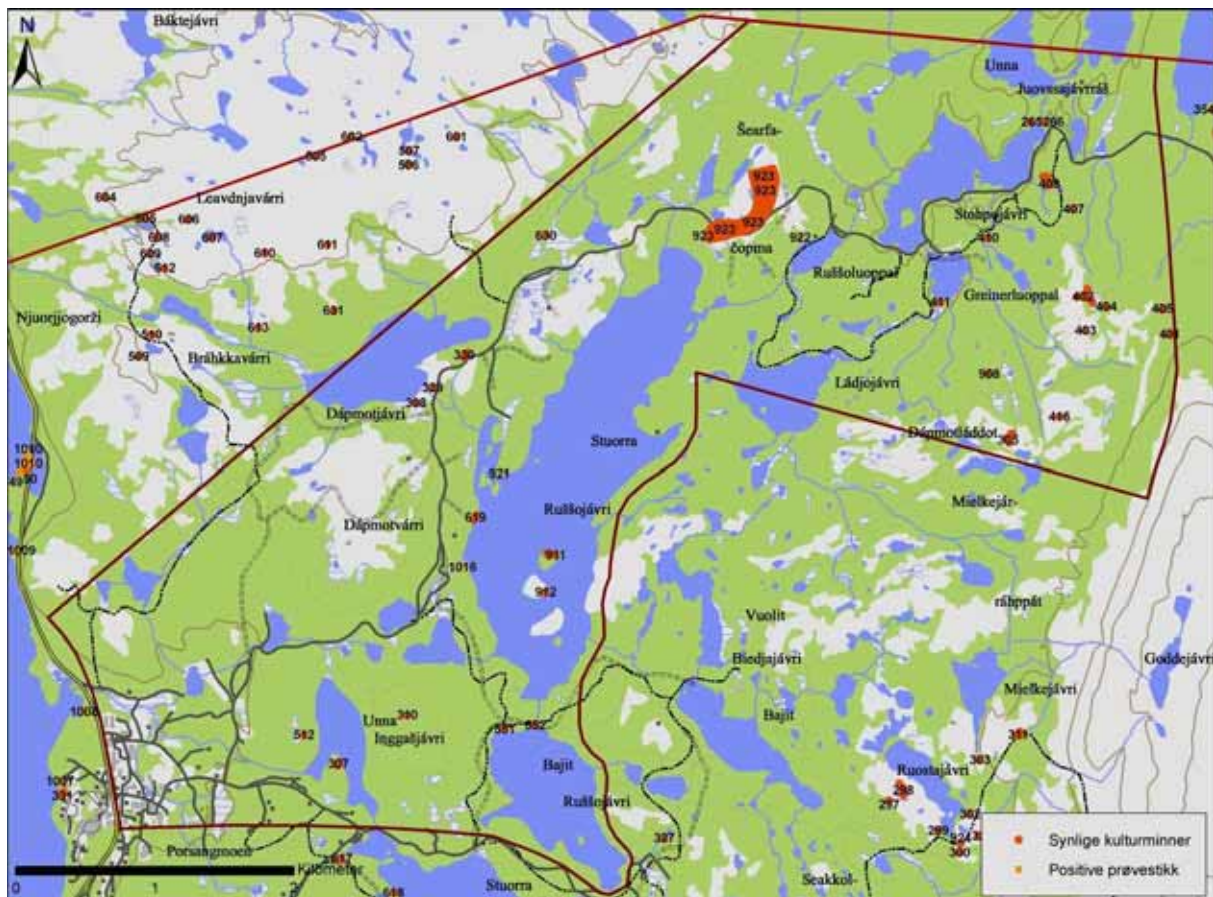
Figur 35. Område 21 med flere positive prøvestikk, parkeringsplass i bakgrunnen. Foto: Wenche Helliksen.

5.2.3 Dalføret Bajit Ruššojávri - Šærfačábma – Loktajávri - III

Dalføret strekker seg fra Porsangmoen mot nordøst mellom Stuorra Gagga og Leavdnjavári. Dalen danner et vassdrag bestående av større og mindre vann forbundet med bekker og elver. Vegetasjonen veksler mellom stedvis tett bjørkeskog og mer åpne furumoer. Topografien varierer fra å være svært kupert med bratte knauser og små dalsøkk til slakere terreng med fine flater og slette moer. Midt i dette området dominerer Stuorra Ruššojávri som er over 3 km langt.

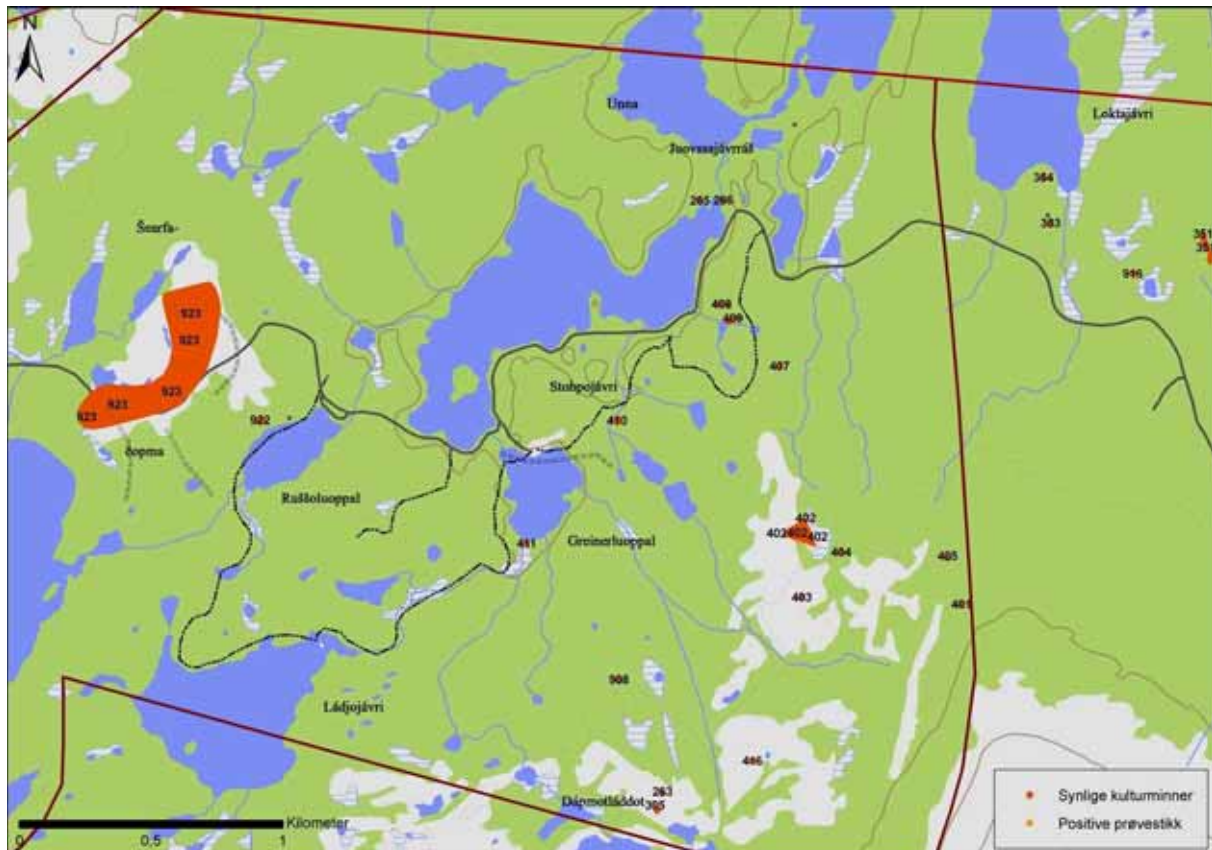


Figur 36. Stuorra Ruššojávri Foto Anne Tømmervåg



Figur 37. Registrerte kulturminner i område III.

Dette området er kjerneområdet for dagens militære bruk. Her finnes de fleste skytebanene, en rekke veier, barmarksløyper, bygninger og andre innretninger. I skogsområdene mellom skytebaner og veier finnes det mange spor etter militær øvelsesaktivitet i form av lavvoplasser, gapahuker, skytestillinger med mer. I tillegg til at de militære installasjonene er svært dominerende i denne delen av skytefeltet er her også stedvis svært mange spor etter gruvedrift fra begynnelsen av 1900-tallet. Sporene etter gruvedrifta preger særlig landskapet på og rundt Šærfačábma. Nesten hele flaten oppå haugen er dekket av spor etter kobberdrift, dette dreier seg om dagbrudd, sjakter og mengder med bruddsteinshauger. Flere av bruddsteinshaugene har i ettertid gjort nytte som skyteskjul, mange er i tillegg blitt bygget om til skyteskjul. Her er også en rekke gamle spor etter beltegående kjøretøyer.



Figur 38. Detaljkart fra området med tettest forekomst av gruvedrift, Šærfačábma

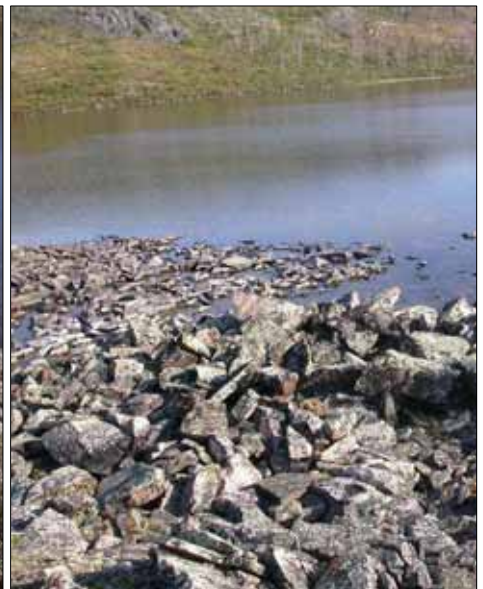
På nordvestsiden av Ruššoluoppal i skråningen under Šærfačábma ligger grunnmuren etter en bygning. Det dreier seg om tufta etter et 1,5 etg. hus, tilknytta gruvedrifta med kjøkken, stue og loft som var satt opp ca. i 1910-12. Bygget ble revet rett etter krigen, man ser ennå syllstokk og syllsteinene der huset en gang stod.

I tillegg ligger det to bålplasser på utsiden av huset og en sirkulær steinsetting. Det ble også registrert restene etter en bu bygd av torv inntil en stor jordfast stein oppå Šærfačábma like inntil vegen. Denne har trolig også sammenheng med gruvedrifta. Øst for Stohpojávri ligger det to store stoll med jernbanespor i bunnen. I området rundt begge Juovssajávrit er det mange spor etter gruvedrifta. Mellom Storra Juovssajávri og Bajitjávri skal man ha hatt en brakkeby for gruvearbeiderne (Bergersen 2001). Her skal være mange spor å se ennå, området ligger innafør nedslagsfeltet og har ikke blitt befart av oss.



Figur 39. Stoll ved Juovssajávri. Foto Thomas Risan

På to av holmene i Storra Ruššojávri ligger det i avgrensede partier med ur diverse groper samt 3 samiske urgraver (lok 353) (Figur 40). For øvrig rundt vannet er det registrert både gammetufter, ildsteder og ulike varianter av steinsetninger og groper av uviss funksjon. Holmene fungerer som målområde for skyting med håndvåpen og granatkastere, og tar som følge av dette jevnlig fyr. På befaringsstidspunktet var all vegetasjon svidd av. Det ligger også mye sundskutt jernskrap på holmene. De tre urgravene ligger på baksiden av holmen i forhold til hvor det skytes, og gravene er derfor ikke direkte truffet, men kulturminnene er skjemet gjennom at landskapet på holmene er rasert. Opp mot skoggrensa langs foten av Storra Gagga er det registrert en rekke varder.



Figur 40. Venstre: I beltet med ur ligger tre urgraver. Høyre: Den ene grava ligger helt ned mot vannkanten. Foto. Stine Barlindhaug

Det er funnet relativt få andre typer kulturminner i dette området, noe som trolig har en viss sammenheng med at kjerneområdet både for militærets aktiviteter og installasjoner finnes her.

Det er foretatt prøvestikkundersøkelser i tilknytning til vann og vassdrag i til sammen 17 undersøkelsesområder ved Bajit Ruššojávri, Stuorra Ruššojávri, Stohpojávri og Unna Juovssajávri. Her ble det kun funnet spor etter aktivitet i steinalder/tidlig metalltid i ett område (25). Her ble det funnet til sammen 16 avslag og fragment av kvarts. Funnene lå i overkant av en terrasse ved Stuorra Ruššojávri like ved en bekk.

Figur 41. Område 25. Oversiktsbilde over lokaliteten med Stuorra Ruššojávri i bakgrunnen.

Foto: Wenche Helliksen.



5.2.4 Leavdnjavárri - IV

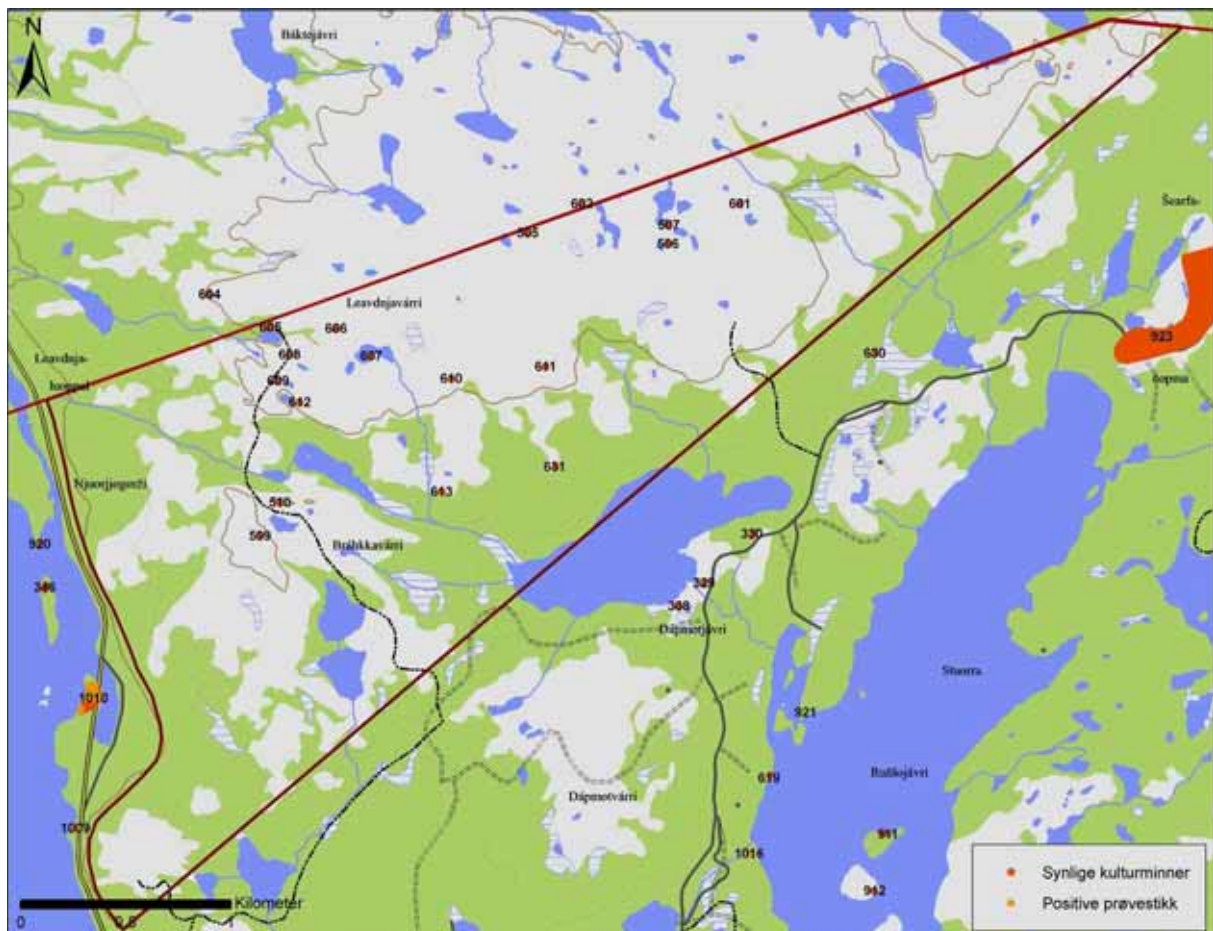
Leavdnjavárri er et småkupert fjellområde med bare bergrabber og mange flyttblokker spredt omkring (Figur 42). I området finnes en rekke mindre vann og bekkefar, men er ellers forholdsvis tørt. Vegetasjonen er gjennomgående sparsom og består av lav, fjellblomster og mindre buskvekster som krekling og dvergbjørk. I tilknytning til vannene i området finnes også en del gressvegetasjon og enkelte bjørketrær (særlig i lavereliggende områder).

I overgangen mellom fjellområdet og fjellsidene finnes stedvise våt- og myrområder. Fjellsidene i vest, sør og sørøst er bratte og svært kupert (stedvis mye ur og steinblokker). Fjellsidene er skogkledd med stedvis tett bjørke- og furuskog. Vegetasjonen består ellers gjennomgående av gressvekster og mose.

Det ble registrert lite kulturminner i dette området. De registreringene som ble gjort er i hovedsak varder. På dette platået har det tradisjonelt vært vinterbeite og kalvingsland for rein (Intervju). Grensene til skytefeltet går imidlertid langs sørkanten av det store fjellmassivet. Innover platået mot nord og utenfor skytefeltsgrensene har vi opplysninger om flere boplasser, men disse ble ikke besøkt. Vardene har trolig sammenheng med tamreindrifta, hvor de både kan ha gjort nytte til å lede dyrene og for merking av veier når det var dårlig sikt.



Figur 42. Leavdnjavárri.
Foto Alma Thuestad



Figur 43. Registrerte kulturminner i område IV, Leavdnjavárri

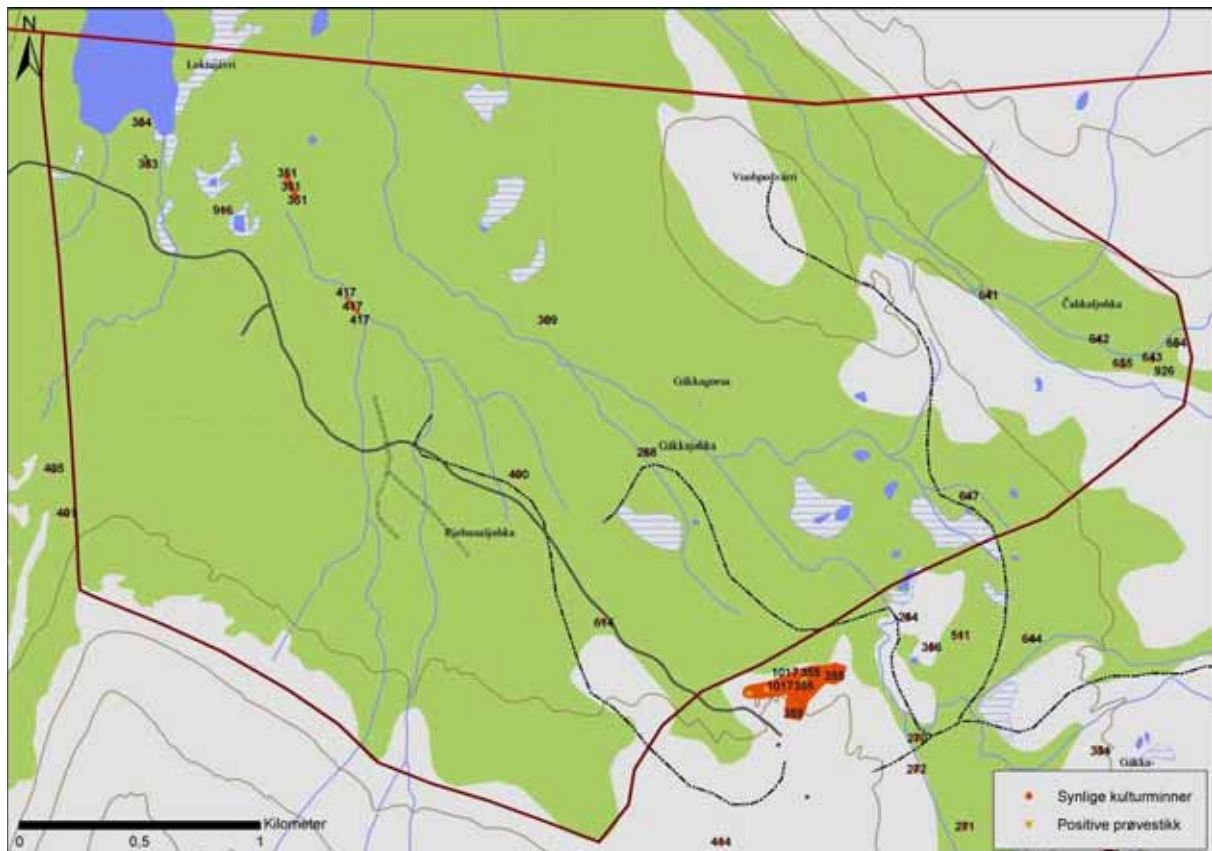
5.2.5 Gákkajohka - V

Ved Gákkajohka hadde vi informantopplysninger om at området hadde vært brukt til slåttemarker og evakuering under 2. verdenskrig. Her veksler terrenget mellom åpen blandingsskog som er relativt lett å befare til svært tett nærmest ugjennomtrengelig løvskog med høy bunnvegetasjon. Stedvis var området nokså flatt, men på begge sider av elva var grunnen mer kupert.

Oppover dalføret langs Gákkajohka fra Låktajohka og opp til skoggrensen ved Gákkaguolbba står bjørkeskogen tett på begge sidene av elva. Området har vært mye benyttet av fastboende, og særlig av folk fra Brennelv-området. De brukte blant annet området i forbindelse med utmarksslåtter, jakt, fangst, fiske, vedhogst og bærplukking. Også en familie fra Valjohk ved Deanu/Tanaelva har brukt området til samme formål. I utmarka ble høvelige steder rydda for kratt og stein og graset ble slått. Ved slåttemarkene ble det gjerne bygd høysåter og gammer til høyet. Høyet ble henta ned med hest og slede på vinterføre.

Dette bærer vegetasjonen sterkt preg av, da bunnvegetasjonen mange steder består av rein gressmark (Figur 45). Her finnes også mange steder gammetufter etter mindre bygninger som høyløer og lignende (Figur 46). I tillegg finnes det i dette området en rekke gammetufter etter jaktgammer og gammer som ble bygd i forbindelse med evakueringa høsten 1944. Også flere gammetufter etter fastboende ligger i denne frodige dalen. (Figur 46)

Det prøvestykket innafor fire områder, to ved Loktajávris sørlige bredde og to langs Gákkajohka (Figur 13). Alle prøvestikk var negative. Ingen spor etter aktivitet i steinalder og tidlig metalltid ble påvist.



Figur 44. Registrerte kulturminner i område V, Gákkajohka



Figur 45. Gammel slåttemark ved Gákkajohka. Foto Stine Barlindhaug



Figur 46. Sammenrast gamle ved Gákkajohka. Foto Alma Thuestad

5.2.6 Høyfjellsområdene rundt Stuorra Gágga og Hálkavárri - VI

Området består i hovedsak av to dalfører mellom Stuorra Gágga og Hálkavárri som er atskilt av Guovdavárri. Terrenget er åpent og oversiktlig med mange mindre hauger og åser og flater. Vegetasjonen består hovedsakelig av lyng, mose, gress, dvergbjørk og vierkratt. Det er flere elver og bekker og noen mindre vann i området. Her er også mange myrer og myrdrag. De to dalførene består for en stor del av kupert blokkmark og bart berg, men innimellom åpner det seg grønne "lommer" med gressletter, gjerne i tilknytning til elve- og bekkedar. Fjellsidene er gjennomgående gresskledd med stedvis tett vierkratt.

Det befarte høyfjellsområdet strekker seg også nord for Gákkajohka opp i liene mot Vuohpošvárri og Čahkalávži. Terrenget heller i hovedsak mot sørvest og elven Gaggajohka. Det ligger atskillige våtdrag og myrer i området, men også en del tørre rabber. Opp mot Hálkavárri, øst for Čahkaljohka over skoggrensen er det relativt flate og åpne områder langs foten av Hálkavárri. Et markant landskapstrekk vest for Čahkaljohka er flere markante nord-sør orienterte grusrygger som mer eller mindre ligger i rett vinkel ut fra fjellfoten. Ryggene skiller seg ut i forhold til det omkringliggende landskapet. Herfra har man vidt utsyn opp Čahkalávži og nedover Gákkagorsa og sørvest og sørover mot Gakkasiedga og Guovdavárri.

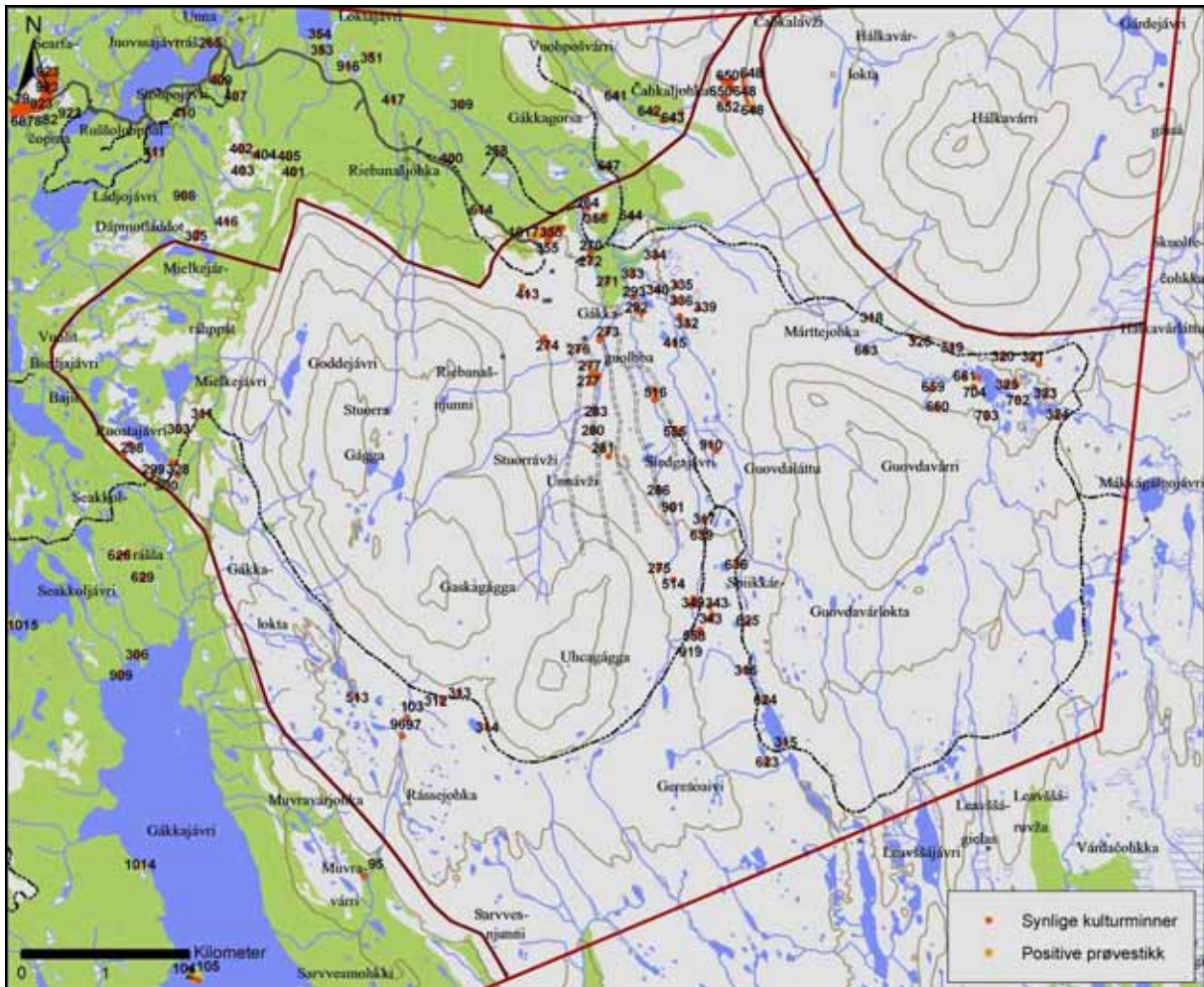
Spor etter fortidig, primært samisk bruk, av området er spredt jevnt utover i begge fjelldalene. For eksempel teltringer, kjøttgjemmer, oppbevaringsgroper, varder, offerringer, ildsteder, skyteskjul og urgraver. Lokalteter fra steinalder samt ei kokegrop fra eldre steinalder er også påvist i dette høyfjellsområdet. Kulturminnene i området vitner om en utstrakt bruk av området tilbake i tid. Her finnes også svært mange og tydelige spor etter militæret.

De fleste kulturminnene ble registrert i de treløse dalførene på østsida av Stuorra Gágga, og hovedmengden av disse er samiske kulturminner knytta til villreinfangst og tamreindrift. Det er vanskelig å peke ut enkeltområder innafor dette området da kulturminnene stort sett sprer seg jevnt over det meste av arealene. I dalføret inn mot Mártejavvrit har vi ikke befart hele dalen da dette ligger innafor nedslagsfeltet. Vi har her kun fulgt kjørespor inn dalen og befart i området rundt Mártejavvrit da vi hadde opplysninger om at her hadde vært flere sommerboplasser (Figur 47).

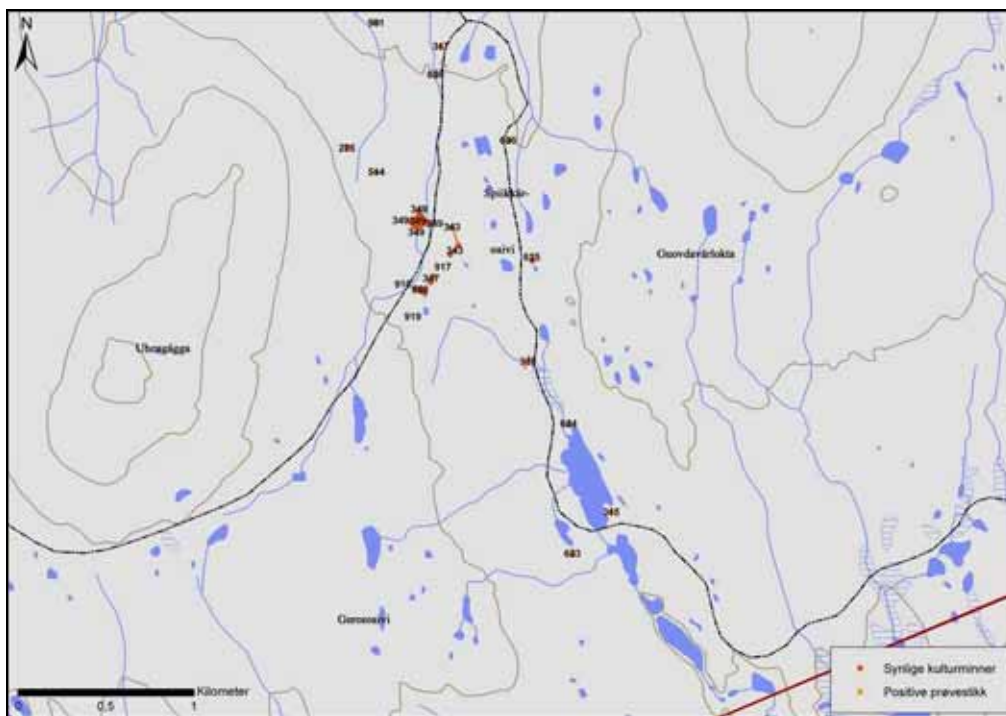


Figur 47. Teltboplass med Mártejavvrit i bakgrunnen

Foto. Alma Thuestad



Figur 48. Registrerte kulturminner i område VI, høvfjellsområdene



Figur 49. Registrerte kulturminner i sørlig del av område VI

Kulturminner som vitner om villreinfangst er kjøttgjemmer og skyteskjul. Kjøttgjemmene finner vi jevnt fordelt over hele området. De ligger alltid i tilknytning til en større eller mindre rullesteinur, og aldri slik til at det kan komme vann til. Oftest finner vi dem ved foten av en liten knaus/høydedrag. Vi har kun påvist skyteskjul i tilknytning til noen få av kjøttgjemmene. Terrenget er imidlertid av en slik karakter at det er mer en nok "naturlige skyteskjul" i dette landskapet. Kulturminner som kjøttgjemmer og skyteskjul har ikke daterbart materiale og det er derfor vanskelig å kunne datere disse eksakt, men de antas å være fra de to tusenårene etter Kr.f.



Figur 50. Kjøttgjemme. Foto. Bjørn Berg

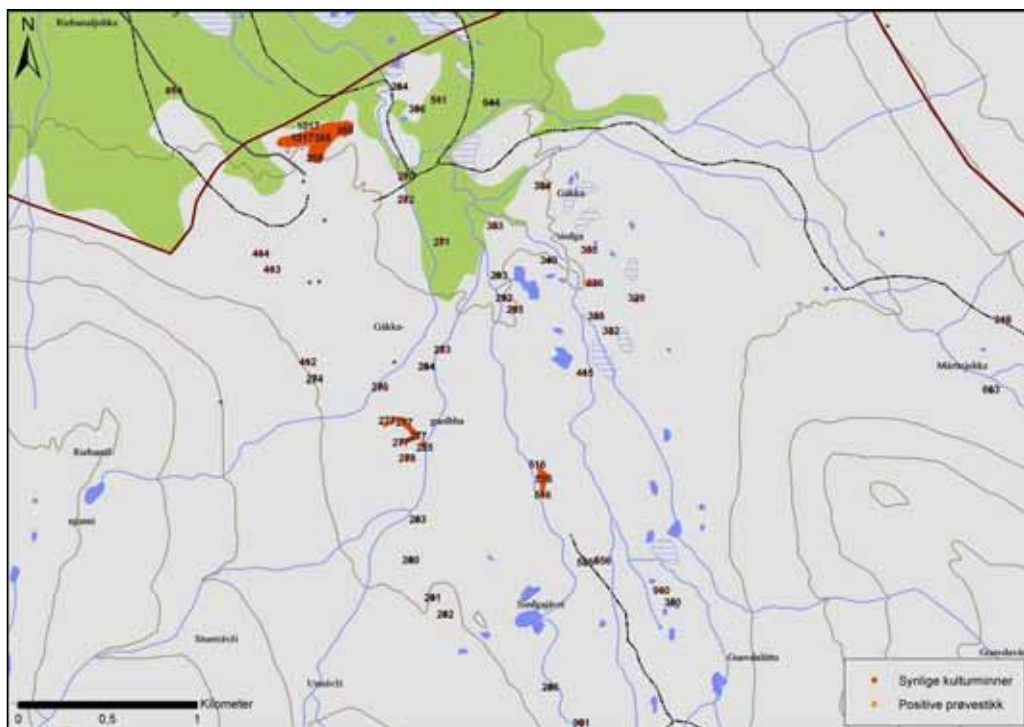


Figur 51. Skyteskjul. Foto Stine Barlindhaug

I store kløyvde flyttblokker og i sprekker i fast fjell har vi funnet urgraver. Sprekker i stein og berg har blitt benyttet som gravkammer og store steinheller er brukt for å dekke til i kanter og som dekkheller oppå. Vi observerte også noen steder at det var laget et kammer av kantstilte heller inni graven. I flere av gravene har vi observert never under dekksteinene. Det var vanlig å legge never rundt den døde når de ble begravd (Schanche 2000).

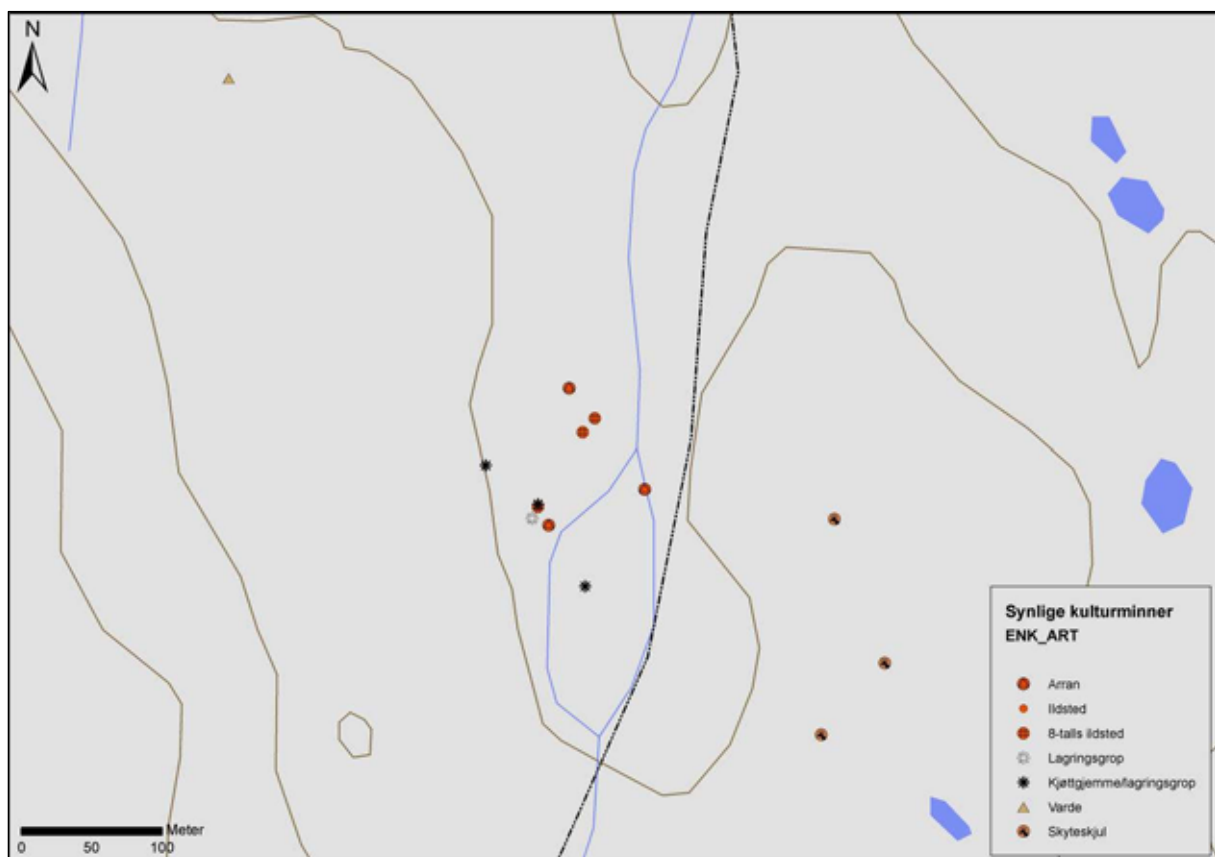


Figur 52. Urgrav anlagt i kløyvd flyttblokk. Foto. Arild Njåstad



Figur 53. Registrerte kulturminner i nordlige del av område VI.

Fra intervjuene hadde vi flere kartfesta opplysningene om boplasser (vår, sommer, vinter), reinhager, gammetuffer, offersteder, skilleplasser, hvileplasser for rein, slåtteplasser med mer. Opplysningene om kulturminnene var i stor grad konsentrert til områdene i skogrensen rundt hele Stuorra Gagga massivet, men også mange steder utenfor skytefeltets grenser. Dette dreide seg om boplasser fra slutten av 1800-tallet og fram til ca. 1950 da de fleste av de som hadde brukt området måtte forlate på grunn av Forsvarets øvelsesaktiviteter. Bruken har vært mangeartet. Noen familier hadde hele flyttesyklusen sin innafor skytefeltet og vekslet mellom lavland og høyfjell gjennom de ulike sesongene. Andre kom fra vinterbeiter lenger sør og bodde i de åpne dalførene her om sommeren, mens andre igjen passerte gjennom på veg mellom sommerboplasser lenger ut mot kysten og vinterbeiter lenger sør på vidda (Intervju, Vorren 1962). Dette betyr også at det er naturlig at vi har funnet så vidt mange spor etter villreinfangst da tamreinsens trekkruiter ofte samsvarer med villreinsens. Vi har også funnet langt flere boplasser enn de som vi hadde fått opplysninger om. Dette er også naturlig da dette området til alle tider trolig både har vært et sentralt jakt- og fangstområde og har vært sentral for reindriftsamene etter overgangen til tamreindrift.



Figur 54. Detaljkart over lokalitet 515 ved Spiikaroaivi.

Det er påvist svært mange arran/teltboplasser. Alderen på disse er vanskelig å angi uten at man daterer trekull, noe som vi i liten grad har gjort da vi i så fall måtte ha gjort inngrep i svært mange kulturminner. Ut fra tilgroing av vegetasjon over og rundt ildstedene samt tilvekst av lav på selve ildstedssteinene kan man likevel ofte avgjøre om kulturminnet er å anse som eldre enn 100 år og dermed automatisk fredet. Spredningen i alder på de arran som vi har registrert er stor. Her finnes både de som man knapt ser, men mest kjenner gjennom lyngen, på tross av det svært skrinne vegetasjonsdekket og de som tydelig har vært i bruk for noen tiår siden. Mange steder finner vi også steinene som har ligget nederst på lavvoden i en ring rundt arran. Typen arran varierer også, de fleste er runde og relativt små og har oftest ligget i en spiss lavvo, mens noen er større, såkalt "åttetallsildsted". Sistnevnte har ofte ligget i lavvo av bealjegohti-typen som er større og ofte brukt som familietelt på boplasser av en viss varighet. Dette kunne vi også se på boplasser med

åttetallsildsted, da man her fant mange ildsteder i lag, samt lagringsgroper i bergene like ved og en vegetasjon som var tydelig preget av at det hadde bodd folk der over lengre tid. Disse boplassene lå også på områder som var utvalgt med omhu, og som skilte seg ut fra den ellers dominerende blokkmarka med mye berg samt store myrpartier. Boplassene lå alltid på fine slette områder med god drenerende løsmasse under og med god tilgang på friskt vann. Boplassene ligger også gjerne i tilknytning til skoggrensa og dersom de ligger over er det oftest god tilgang på kjerr i nærområdet.



Figur 55. På denne sletta har det tidligere vært en fast sommerboplass

Foto Stine Barlindhaug



Figur 56. Såkalt åttetalls ildsted som har vært inni en stor familielavvo

Foto Stine Barlindhaug



Figur 57. Sommerboplass øverst i dalen ved Ráššajohka, lok. 313. Foto. Stine Barlindhaug



Figur 58. Teltboplass ved Mielkejárráhppát, lok 311. Foto Stine Barlindhaug

Teltboplasser som har vært av mer kortvarig karakter ligger også spredt over hele dalen, men ligger oftere enkeltvis på tørre lyngbakker. Gjerne med godt utsyn til flere kanter. Tilgang til vann og ved synes ikke like vektlagt på disse stedene. Slike teltboplasser kan være vår og høstleirer for korte stopp underveis i flyttinga eller gjeterer som har hatt sine leirplasser i forbindelse med tilsyn av flokken. Dersom man eksempelvis har benyttet stedet i forbindelse med vårflytting er man ikke avhengig av tilgang på vann da man oftest hadde snø å smelte. På vårplasser var det heller viktig å finne rabber som var tidlig fri for snø slik at det var tørt under og rundt teltene.

I likhet med på Leavdnjavárri finnes her også en rekke varder som ofte står etter hverandre langs høyderygger. De fleste av disse har nok hatt en funksjon i forbindelse med reindrifta. Små hellere hvor det er laget ekstra lé med tørrmur finnes flere steder og tolkes som krypinn laget av jegere og gjeterer som har trengt ly.

På kanten av et lite stup helt i sørøstenden av Mielkejavri er det registrert en mulig offerring. Ringen er murt opp av stein, men er nå rast noe ned. Den er 3 m i diameter og har før den raste sammen vært ca. 0,6 m høy. Offerplasser/hellige steder ble brukt både i tiden med villreinsfangsten og etter overgangen til reindrift. Vi har mange steder observert naturformasjoner og samlinger av stein som kan tolkes som offersteder eller sieidier, men vi hadde ingen opplysninger fra informanter om hvor deres hellige steder har vært og kan dermed ikke ta disse med som kulturminner.

I vestkanten av sletta ved "kongesteinen" er det innafor undersøkelsesområde 26 funnet avslag og fragment av kvarts og en mulig jordfast amboltstein. Funnene fremkom gjennom overflateregistreringer og lå eksponert på en sand- og grusrygg med militære kjørespor og skytestillinger.



Figur 59. Mulig offerring ved Mielkejavri. Kulturminnet ligger på kanten av bratt skrent, jf bilde til høyre.
Foto Stine Barlindhaug

I området ved Gákkaguolbba ble det foretatt både prøvestikkundersøkelser og overflatebefaring på flere flater/rygger (områdene 55-58). Det ble ikke gjort funn av avslag eller redskaper fra steinalder/tidlig metalltid i noen av de undersøkte områdene. I område 55 ble det foretatt undersøkelser/prøvestikk i tilknytning til en struktur (ID 277) registrert i 2005 hvor en trekullprøve (Wk18738) gav en datering til eldre steinalder (5210-5050 f.Kr. (Figur 60 - Figur 62) Strukturen som i utgangspunktet ble tolket som en mulig tuft, var godt synlig som en sirkulær voll (5 m i ytre diameter) med en markert grop i midten (2 m i diameter). Videre undersøkelser i 2006 sannsynliggjorde imidlertid en tolkning som kokegrop. Den opprinnelige nedgravningen ser ut til å ha hatt tilnærmet flat bunn, og steile sidekanter. I prøvesticket fant vi et omkring 10 cm tykt kullag dekket av rødbrunt sand med

spredte kullbiter, samt skjørbrent stein. Ytterligere en trekulldatering, men nå fra bunnen av trekullaget, ble tatt. Resultatet sammenfaller med den første dateringen og gav en datering til 5220-5010 f.Kr. Kokegroper generelt er en lite kjent kulturminnetype i Finnmark. Kokegroper datert til eldre steinalder er et (foreløpig) svært lite utbredt fenomen på landsbasis. Den klareste parallellen finnes i Gråfjell, Åmot kommune, Hedmark der NIKU foretok registreringer i forbindelse med det planlagte Regionfelt Østlandet i perioden 1999-2002. Tre synlig kokegroper ble datert innfor perioden 5330-4935 f.Kr. (Risbøl et al. 2001 og 2002, Fretheim 2005). Under det påfølgende utgravningsprosjektet, ble ytterligere to kokegroper datert mellom 5845 og 4940 f.Kr., mens undersøkelse av en sjette kokegrop framviste funnmateriale som knytter også denne til siste del av eldre steinalder (Stene 2006). På Slettnes på Sørøya i Finnmark ble det i 1992 gravd ut et anlegg som muligens kan tolkes som ei kokegrop. Anlegget er en sirkulær steinsetting som etter utgraving viste seg å være ei sirkulær grop, 40 cm dyp og med kantstilte heller rundt hele kanten. I bunnen var et trekullag hvor den eldste dateringen var 5960-5665 f.Kr. (Hesjedal et al. 1996) Konstruksjonsmessig er den imidlertid svært ulik kokegropa ved Gákkaguolbba. Utenom ovennevnte dateres kokegroper, både i inn- og utmark, nesten utelukkende til jernalder eller yngre bronsealder her i landet. Det er tatt til sammen 44 prøvestikk i område 55. Ut over selve strukturen ble det ikke gjort funn av eksempelvis avlagsmateriale eller gjenstander. Også dette resultatet har paralleller i undersøkelsene i Gråfjell, der utgraving i området rundt gropene har resultert i nærmest påfallende beskjedne funnmengder (Stene 2005 og 2006). Struktur ID 277 anses som en sikker kokegrop. Kokegropas størrelse ligger så vidt i underkant av den største av de mesolittiske kokegropene i Gråfjell, men er markert større enn gjennomsnittlig (Risbøl et al. 2001, Fretheim 2005).



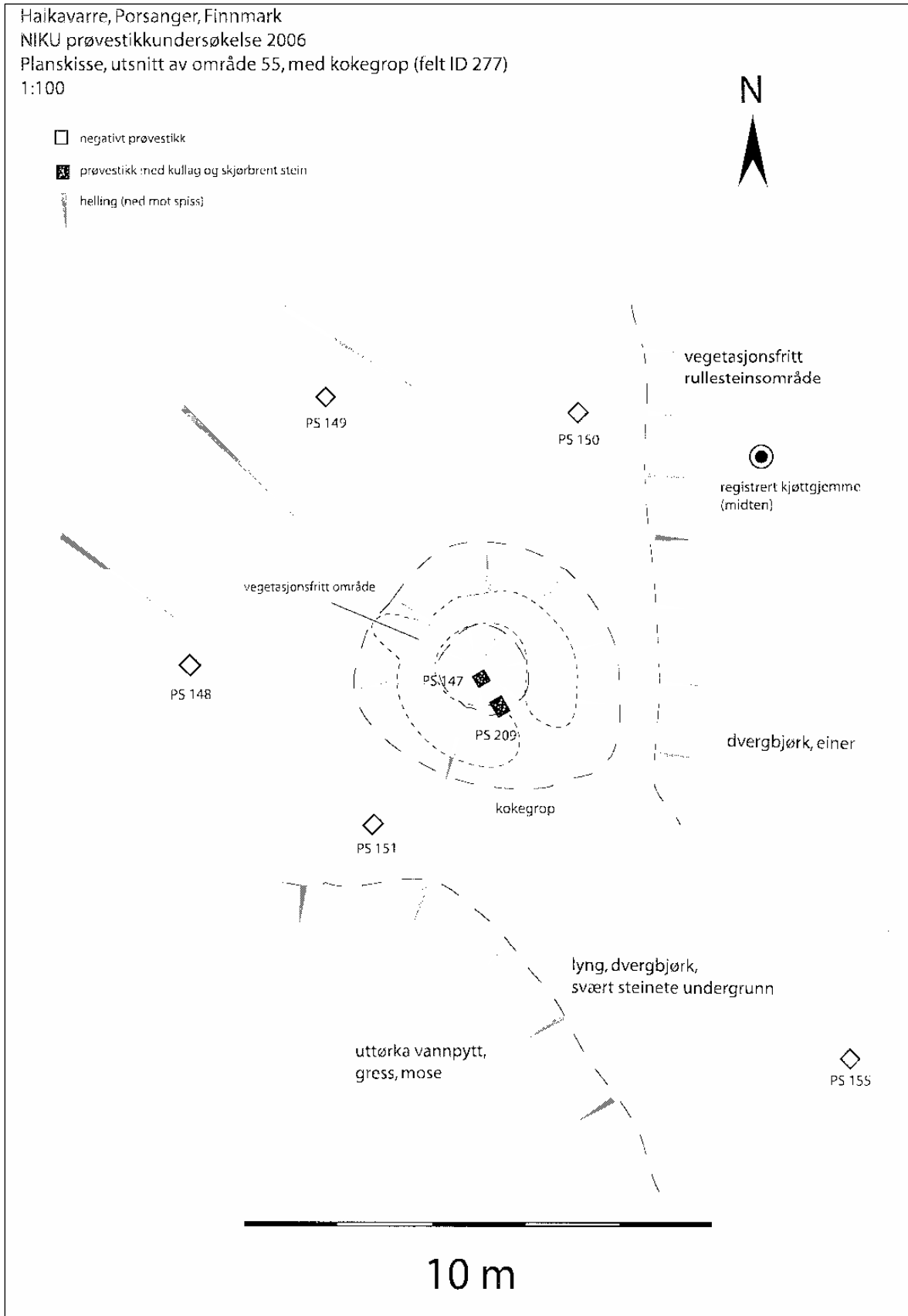
Figur 60. Uttakk av trekullprøve fra kokegropa

Foto. Lisa Dunfjeld Aagård



Figur 61. Trekullaget var over 10 cm tykt under koksteinen i kokegropa

Foto: Anne Tømmervåg.



Figur 62. Planskisse over kokegropa (ID 277) og prøvestikk tatt i nærområdet.

Tegnet av Silje Fretheim

Det ble også funnet aktivitetsspor fra steinalder/tidlig metalltid i forbindelse med overflaterregistrering ved foten av Hálkavárri. Innafor et større åpent og forholdsvis flatt område rett øst av Hálkavárlokta/Hálkavárri og vest for Čahkaljohka finnes flere markante nord-sør orienterte grusrygger/ra som mer eller mindre står ut fra fjellfoten. I Čahkalávži var avslag, fragmenter og gjenstander (kjernefragment og skraper/stykke med bruksspor) av kvarts synlig på overflaten langs flere rygger med eksponerte løsmasser (Figur 63). Artefaktmateriale var synlig i flere områder langs grusryggene og det er skilt ut flere lokaliteter (Figur 64). Området kan likevel oppfattes som et større bruksområde. Herfra har man vidt utsyn i form av utsikt opp Čahkalávži og nedover Gákkagorsa i vest og sørvest og sørover mot Gákkasiedga og Guovdavárri.



Figur 63. Oversiktsbilde over område med steinalderlokaliteter. Foto: Alma Thuestad.



Figur 64. Skraper med bruksspor.

Foto: Alma Thuestad.

I tillegg til de ovennevnte kulturminnene, hadde vi før feltarbeidet tok til, opplysninger (intervjuer) om en sommerboplass som vi ikke har klart å påvise. Denne boplassen skal ligge i Gákkasiedga like nedenfor skoggrensa i et område hvor flere mindre elver kommer fra øst og inn på Gákkajohka. Rundt elveløpene her er det flere flater, men disse er svært overgrodd av gress, kratt og tett skog. Dessverre lyktes det oss ikke å finne denne boplassen tross flere forsøk.

6 Sårbarhet og skjerming av kulturminner og kulturmiljø

NIKU er bedt om å vurdere skjerming av verdifulle kulturmiljø og kulturminner mot ødeleggelse og skade. NIKU har i denne sammenhengen tolket det slik at det Forsvarsbygg har behov for å få oversikt over, er hvilke områder det er fare for skade/ødeleggelser på kulturminner og at det er ønskelig med en verddivurdering av de ulike truede områdene. Vi har derfor i denne sammenhengen valgt å ikke dele inn i kulturmiljøer i tradisjonell forstand. De kulturhistoriske sammenhengene i en landskapsbruk som strekker seg over store arealer vil måtte gi store kulturmiljøavgrensninger. Samtidig ligger kulturminnene i enkelte områder så tett at det også ville medføre vanskeligheter i å sette grenser som kunne fungere i forhold til Forsvarets behov. Dette gjelder særlig i forhold til kulturminnene knytta til samisk jakt/fangst og tamreindrift i fjellet og områdene ned rundt skoggrensa. Det er også nettopp i dette området at forsvarrets aktiviteter medfører størst fare for kulturminnene.

Nedenfor følger derfor en gjennomgang og vurdering av hvor og i hvilken grad ulike kulturminner står i fare for å bli skadet/ødelagt. Med enkelte unntak kan man i grove trekk si at kulturminnene i de lavereliggende områdene i liten grad er utsatt for skader.

Kulturminnene i skoggrensa og på fjellet er imidlertid i større grad utsatt for skade og ødeleggelse. Kartgrunnlaget er dessverre ikke nøyaktig nok til at skadene vi beskriver i forhold til kjørespor alltid framkommer riktig på kartene. Filene med kjøresporene er enten unøyaktig eller kjøresporene har endret trasé etter at kartfilene ble laget. Noen steder der vi beskriver at et kjørespor skader kulturminner vil det derfor ikke framkomme like klart på kartet.

Det er viktig å merke seg at de her beskrevne skader og trusler tar utgangspunkt i dagens bruk og den slitasje vi har observert i terrenget i forbindelse med vår befarings. Dersom Forsvarsbygg på et tidspunkt skal gjøre tiltak eller aktiviteter som kan medføre risiko for skade på automatisk fredete kulturminner må de forholde seg til kulturminneloven på vanlig måte jf kap 3.2 om kulturminnelovens § 8 og § 9.

6.1 Kulturminner med liten risiko for skade

Kulturminner fra 1900-tallet som boplasser med sammenraste gammer samt gruvedrifta ligger i hovedsak i lavlandet nedenfor skoggrensa. Gruvedrifta ligger til dels på de lavere høydedragene nede i dalene hvor skogen er åpen eller fraværende. Den type aktiviteter som foregår utenfor etablerte veier, kjøreløyper og skytebaner i disse områdene medfører ikke store terrenginngrep, dvs. at man utenfor de etablerte anleggene i liten grad kjører på bar mark, skyter med våpen som setter spor etter seg i terrenget og lignende. Soldatene ferdes hovedsakelig til fots og setter opp lavvoer, bygger små gapahuker og lager ildsteder. I forhold til de berørte kulturminnenes dimensjoner og relativt høye antall ansees ikke disse å være i særlig fare for å skades på en slik måte at tiltak er nødvendig. Til en viss grad benyttes en del av bruddsteinshauger og dagbrudd til skyteskjul, men disse finnes i et så stort antall at det ikke betyr noe i denne sammenhengen.

Når det gjelder boplassene fra steinalder og tidlig metalltid som primært er registrert rundt Vuolitjávri/Nedrevatn, men også ved Bajitjávri og Gákkajávri, ligger disse i liten grad utsatt for skade. Enkelte steder på vestsiden av Vuolitjávri/Nedrevatn ligger lokaliteter slik at det er

fare for skade, og disse kommer vi tilbake til. For øvrig brukes fortsatt mange av de samme strandflatene av fiskere og jegere og her er dermed mange nye bål- og lavvoplasser. Så lenge det ikke gjøres inngrep i bakken er ikke denne bruken til skade for kulturlagene under markoverflaten, men må snarere sees på som en fortsettelse av aktiviteter som har foregått her til alle tider.

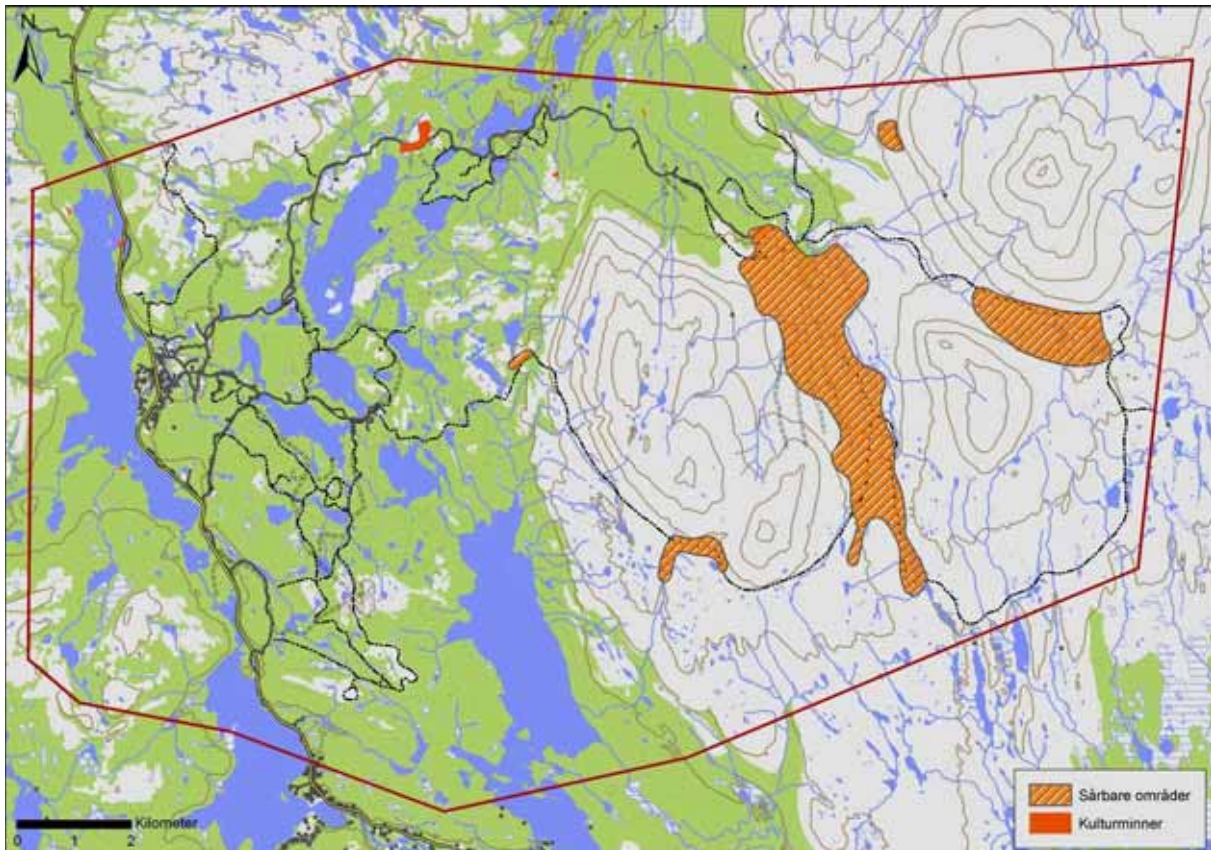
Fangstgroper, gammetufter og andre hustufter rundt Vuolitjávri/Nedrevatn er ikke utsatt for skade så lenge de militære aktivitetene i dette området fortsetter som i dag. I området ved Leavdnjavárri hvor de fleste registrerte kulturminner er varder, vurderes det slik at her ikke foregår aktiviteter som kan medføre skade på kulturminner.

6.2 Kultur- minner/miljøer som er skadet/sårbar for skade

En del lokaliteter og kulturminner er skadet som følge av forsvarets aktiviteter. Skader på kulturminner er registrert i forbindelse med feltarbeidet og detaljer om dette finnes i figur 68. Her fremgår det hvilke kulturminner som er skadet og hvilke skader det dreier seg om. I likhet med forgående kapittel er utgangspunktet for vurderingene dagens bruk og aktiviteter, dersom dette endres og nye områder tas i bruk vil andre kulturminner og lokaliteter stå i fare for å bli påført skade. Vi har valgt å dele kartpresentasjonen inn i tre typer kart: På kartet i Figur 65 viser vi alle områder hvor det er registrert kulturminner og som vurderes som sårbar, uavhengig av om der allerede er påført skader og hvor aktsomheten må være stor generelt. Videre viser vi på kart hvilke kulturminner og lokaliteter som er påført skade (Figur 67) og til slutt hvor vi anbefaler at det settes inn tiltak for å skjerme utsatte lokaliteter (Figur 72).

På kartet i Figur 65 ser man at områdene ovenfor skoggrensa hvor det er registrert kulturminner ansees som sårbare nærmest i sin helhet. I dette området er jordsmonnet svært skrint, og alle de kjente kulturminnene er synlig på overflaten og dermed ofte svært sårbar for all type ferdsel. Eksempelvis vil ildsteder, teltringer og varder som består av mindre steiner som er lagt på bakken eller oppå andre stein lett skades både av kjøring, bygging av skyteskjul, etablering av leirplasser osv. Boplasslokalitetene ligger på fine flater som både er attraktive som kjøretrasé og leirplass. Det samme gjelder for de registrerte steinalderlokalitetene ved foten av Hálkavárri. Varder og urgraver har ofte lett tilgjengelige samlinger av stein, og ligger gjerne slik i terrenget at det også er nærliggende å bygge militære skyteskjul i de samme områdene. Den kulturminnetypen som trolig er minst utsatt for skade er kjøttgjemmer som gjerne ligger i tilknytning til hellende terreng og ur og dermed ikke havner verken i kjørespor, blir brukt til leirplass eller som skytestilling.

Det er i dette kapittelet ikke gjort noe skille mellom aktiviteter knytta til vinter eller sommer. Generelt kan man si at kulturminner som er murt i stein er utsatt for skade året rundt. Dette gjelder eksempelvis; offerringer, urgraver, skyteskjul, lagringsgroper, kjøttgjemmer. Med unntak av lokalitetene fra steinalder og tidlig metalltid rundt Vuolitjávri/Nedrevatn ligger også de øvrige kulturminnene oftest oppå markoverflata som for eksempel steiner rundt ildsteder og teltringer. Det betyr at dersom det er litt tynt snødekke vil disse også lett skades av motorisert ferdsel selv om det er tele i bakken. Vi observerte ofte at det var tydelige spor i terrenget også i scooterløypene grunnet kjøring på lite eller manglende snø. På denne bakgrunn er det i dette tilfellet derfor ikke naturlig å skille i nevneverdig grad mellom årstidene. Områdene som er merket som "utsatt for skade" omfatter i all hovedsak treløse høyfjellsområder hvor kulturminnene nesten utelukkende ligger oppå bakken, kartet i Figur 65 er derfor dekkende for alle årstidene.



Figur 65. Områder med registrerte kulturminner som er sårbare for skade

Ved all ferdsel og andre tiltak i disse områdene er det viktig å være aktsom slik at man ikke påfører skade på kulturminner. Kulturminnene i disse områdene henger, som vi har vist tidligere, kulturhistorisk sammen og danner i så måte en helhet. Alle inngrep som setter spor etter seg i terrenget vil derfor være til skade for mulighetene til å bevare landskapet slik at man kan se og oppleve sammenhengen mellom kulturminnene. Områdene som her er markert som sårbare representerer en svært verdifull samling med kulturminner. De viser på en særdeles god måte hvordan mennesker har brukt og bodd her fra steinalderen og helt fram til omkring 1950. Landskapet bærer tydelig preg av å ha vært et militært skytefelt gjennom mange år, men har fortsatt det nødvendige særpreget og de kvalitetene som er nødvendig for at den viktige sammenhengen mellom landskapene og kulturhistorien er tydelig.

Kartet i Figur 67 og tabellen i Figur 68 viser kulturminner og lokaliteter som var påført skade da de ble registrert. Vi har i denne sammenheng valgt å ikke ta med skader på gruveanlegg. Mange av disse er til dels forstyrret ved gjenbruk som skyteskjul og lignende, men disse skadene kan ikke ansees som et problem for denne kulturminnetypen som det finnes svært mange av. De påviste skadene er i all hovedsak som følge av barmarkskjøring. Noen steder går kjørespor gjennom boplassområder og har skadet/ødelagt både arran og teltringer, eller skadet sikkerhetssonen (se kap. 3.2) rundt et kulturminne. I tillegg har vi påvist en del skader som følge av eldre militær aktivitet. Dette dreier seg om gamle spor etter stridsvogner som pr. i dag ikke er i bruk i skytefeltet, og gamle granatnedslag. For eksempel kan det nevnes at det på den store sletta ved "kongesteinen" har vært en stor sommerboplass hvor det var et stort antall teltboplasser og andre spor i terrenget etter årlige sommeropphold her (intervjuer). Den samme sletta ble tidligere brukt til øvelsesområde/standplass for stridsvogner og var på et tidspunkt fullstendig sundkjørt. De senere år har man revegetert området og i dag framstår den som stor gresslette. De fleste kulturminnene som lå her er i

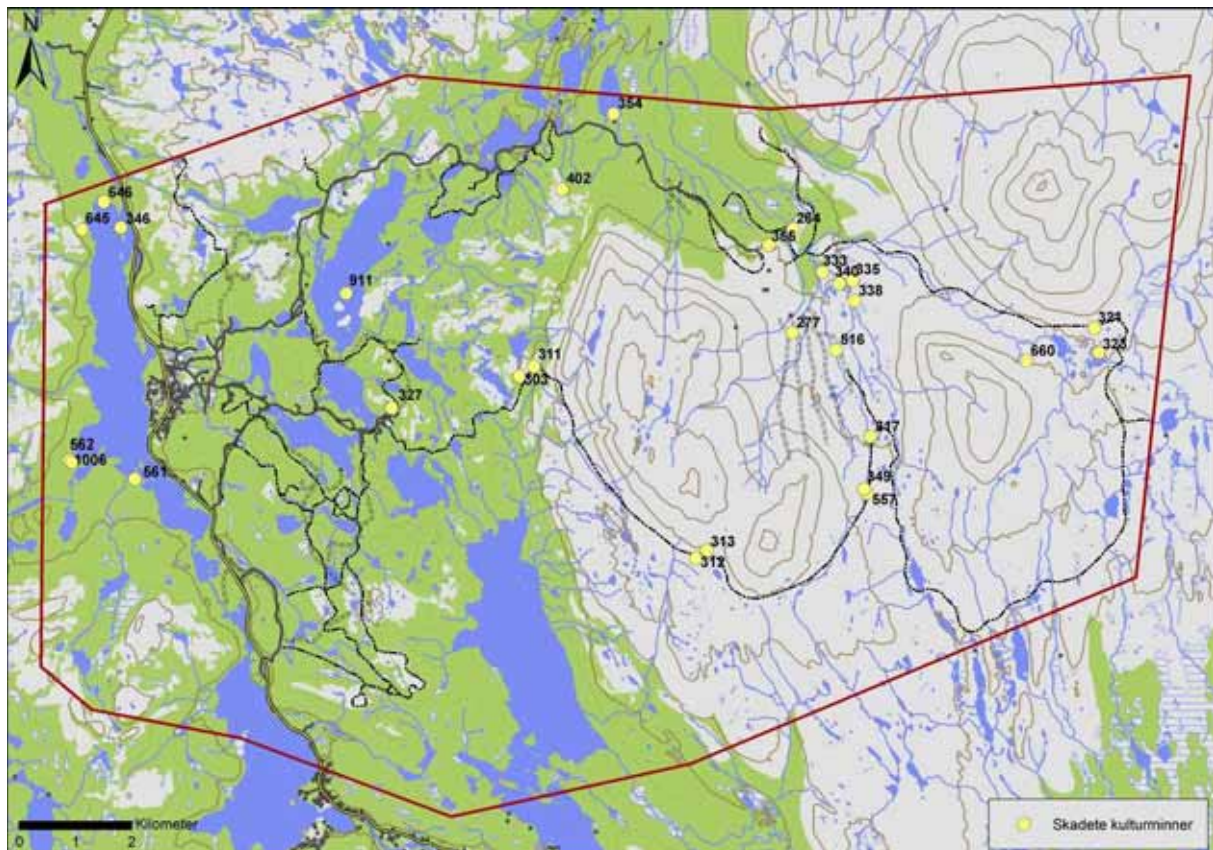
dag tapt. Langs vestkanten av denne sletta finnes det imidlertid ennå et lite område hvor noe fortsatt er bevart og her ligger ni teltringer som er relativt uberørt, lok nr. 355 på Figur 12.

På vestsida av Vuolitjávri/Nedrevatn ved prøvestikkområde nr. 69 starter et kjørespor nede i vannkanten og går vestover. Kjøresporet skjærer gjennom lokaliteten som består av kulturlag som ligger like under dagens markoverflate. Kjøresporet har til en viss grad kommet gjennom lyngflaten og det er dermed fare for at kulturlagene påføres skade (Figur 66).



Figur 66. Prøvestikkomr. 69 med kjørespor som krysser lokaliteten.

Foto. Anne Tømmervåg



Figur 67. Kulturminner som var påført skade ved registreringstidspunktet

Felt ID	Kulturminnetype	Skade	Status
264	Skyteskjul	Utrast	Aut. fredet
277	Urgrav	Åpnet	Aut. fredet
303	Offerring	Nedrast	Aut. fredet
311	Teltring	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Aut. fredet
312	Arran	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Uavklart
313	Teltring	Delvis skjult av nedrast masse fra fjell	Uavklart
317	Varde	Delvis rast ut	Uavklart
321	Stensetting av heller	Utkasta	Uavklart
323	Arran	Forstyrta	Uavklart
327	Arran	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Uavklart
335	Arran	Granatnedslag innafor sikringssonen	Uavklart
338	Arran	Ny bål plass innafor sikringssonen	Uavklart
340	Kjøttgjemme	Truffet av granat	Aut. fredet
346	Boplass (1900-t)	Fullstendig overgrodd	Ikke fredet
348	Arran	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Uavklart
352	Groper i ur	Militærskader	Uavklart
354	Hustuft	Militær skytestilling bygd inni tufta	Ikke fredet
355	Teltring	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Uavklart
402	Varde	Delvis utrast	Uavklart
516	Arran	Omrota	Uavklart
557	Oppbevaringssgrop	Sammenrast	Uavklart
561	Fangstgrop	Skade?	Aut. fredet
562	Arran	Skade?	Uavklart
563	Arran	Omrota	Uavklart
654	Fangstgrop	Sti krysser gjennom kulturminnet	Aut. fredet
660	Teltring	Omrota	Uavklart
1006	Tidlig metalltid	Kjørespor krysser gjennom kulturminnet	Aut. fredet

Figur 68. Tabell med oversikt over skadete kulturminner

Figur 69. Kjørespor gjennom lokalitet 326 ved Mártejavrrit.
Foto. Stine Barlindhaug



Figur 70. Kjørespor gjennom lokalitet 311, Mielkejárráhppát
Foto. Stine Barlindhaug



kjøttgjemme lokalitet 314. Til høyre; Ødelagt arran, lok 348.
Foto Stine Barlindhaug



Figur 71. Kjørespor inntil

6.3 Forslag til skjerming av kulturmiljøer og kulturminner

Med unntak av ett foreslått tiltak ved Vuolitjávri/Nedrevatn omhandler dette kapittelet områdene rundt skoggrensa og i fjellet. Det betyr at våre foreslåtte tiltak primært berører kulturmiljøer knytta til samisk jakt/fangst- og reindriftskultur. I de berørte områdene er det mange kulturminner med uavklart status med hensyn til om de er automatisk freda etter kulturminneloven. Dette gjelder særlig teltboplassene (arran og teltringer). Det er vanskelig å eksakt kunne avgjøre om de er eldre enn 100 år eller ikke, uten at man foretar nærmere undersøkelser som vil innebære inngrep i kulturminnene. Imidlertid er disse boplassene, enten de er 70 eller 120 år gamle, sporene etter en bosetting og en bruk av dette området med røtter svært langt tilbake i tid. Sammen med de eldre kulturminnene fra den samiske jakt/fangsttiden og de ennå eldre kulturminnene fra tidlig metalltid og steinalderen danner de en unik helhet og gir en tidsdybde som det i seg selv er verdifullt å ta vare på. Vi vil derfor anbefale at man ikke skiller strengt mellom sporene fra før og etter 1907, som pr. nå er fredningsgrensa for disse kulturminnene. Dersom forsvaret likevel ønsker å få eksakt kunnskap om alderen på de kulturminnene som har uavklart status, må dette avklares med nærmere undersøkelser (C14-dateringer).

6.3.1 Generelle tiltak

Man kan unngå en rekke skader ved å gi de som ferdes mye i skytefeltet informasjon, slik at de har mulighet til å unngå å påføre skade på kulturminner. De kulturminnene som finnes i fjellet er små og ikke lett for folk flest å oppdage, ofte skyldes derfor skader uvitenhet. For å øke kunnskapen blant de som ferdes mye i skytefeltet finnes det flere generelle tiltak som kan gjennomføres.

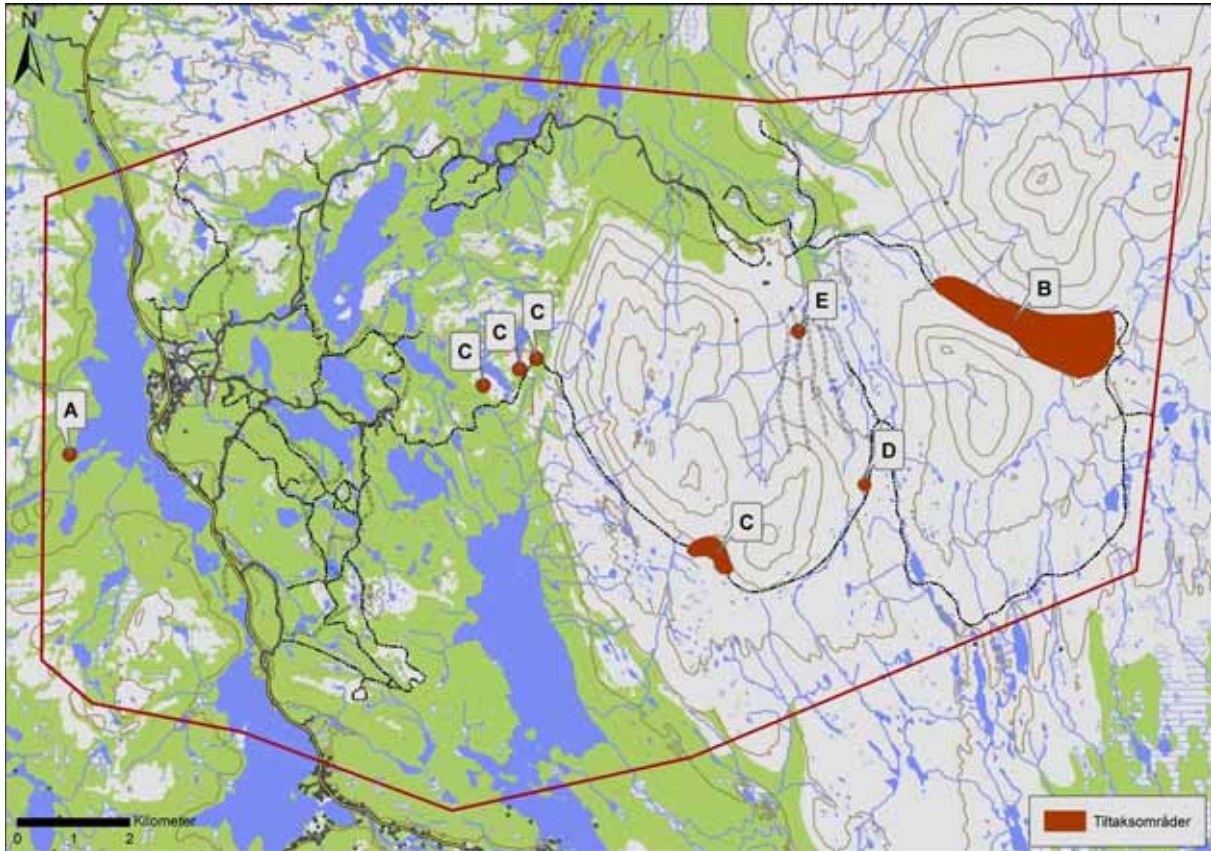
- Det bør lages et opplegg for informasjon retta mot de ulike typene aktiviteter, eksempelvis retta mot ansatte i leira, soldater og friluftsliv. Disse aktivitetene er av ulik karakter og informasjonen bør tilpasses de ulike gruppene. I forhold til ansatte bør det gis konkret opplæring i form av et kurs hvor det gis grundigere bakgrunnsinformasjon samt omvisning i felt. De som arbeider fast i leira ferdes mye og kanskje i større grad enn andre utenfor etablerte traseer. De vil også kunne være en viktig ressurs i forhold til å oppdage skade på kjente kulturminner. I forhold til øvrig befolkning som benytter arealene til rekreasjon bør det finnes en generell "vær varsom plakat". Denne kan inneholde en generell informasjon med litt kulturhistorie og typer kulturminner som finnes, gjerne med bilder. Her bør det framgå noen generelle råd om hvordan man oppfører seg for å unngå å skade kulturminner. Eksempelvis kan man unngå å anlegge leirplasser oppå gamle sommerboplasser, fjerne stein fra varder eller andre strukturer man ser er bygd av mennesker osv. Noe lignende kan utarbeides for soldater og her ta høyde for den typen aktiviteter de har og hva de må være oppmerksom på. For eksempel at man ikke tar fra ei gammel oppmuring i fjellet for å bygge seg skyteskjul, ikke tar torv fra sammenraste gammer og gammetufter til å dekke ens egne gapahuker, ikke etablerer lavvoplass og fyrer bål der de opplagt ser at det er en gammel boplass. De må få særlig informasjon om ikke å forstyrre graver.
- Det bør finnes kart med soner som er spesielt sårbare og detaljkart som viser alle de enkelte registreringene. De som arbeider her bør ha disse kartene lett tilgjengelig når de ferdes i feltet, og kartene bør brukes aktivt i forbindelse med planlegging av større øvelser.
- Man kan vurdere å sette opp skilt med generelle retningslinjer ved viktige innfallsårer til feltet både for militæret og sivile.

6.3.2 Anbefalte tiltak retta mot konkrete kulturmiljøer

Nedenfor følger forslag til tiltak som anbefales for å hindre ytterligere skade på kulturminner og kulturmiljø. På kartet i Figur 72 er områdene hvor tiltakene er foreslått markert med tilhørende bokstav A – E.

- A. Legge om barmarksløypa så den ikke krysser område 69 i bukta på østsida av Vuolitjávri/Nedrevatn. Løypa bør trekkes lenger mot nord. På sikt vil kjøresporet kunne påføre skade på kulturlagene under markoverflata.
- B. Kjøresporet som går gjennom nedslagsfeltet og opp Mårtteskardet går i dag oppå en markant "hulle" langs foten av Hálkavárri. Langs den samme traseen ligger det urgrav, kjøttgjemmer, varder og andre steinsettinger bare noen få meter fra vegen samt at vegen krysser en sommerboplass. Langs denne vegen har vi gjennomført en rask befaringsrunde, da dette ligger inni nedslagsfeltet. Potensialet for at det finnes langt flere kulturminner enn vi har registrert er svært stor. Vi vil anbefale at man i stede tar i bruk den "gamle" traseen på motsatt side av dalen. Her er det færre kulturminner generelt og potensialet for hittil ukjente kulturminner er langt mindre enn langs eksisterende trasé.
- C. Kjøresporet som starter ved Seakkoljávri og går over Mielkejárráhppát og rundt Stuorra Gagga krysser flere områder med kulturminner. En av vardene sørvest for Ruostajávri (lok. 299) står i kanten av et kjørespor og vil før eller siden ødelegges. Den mulige offerringen (lok 303) ligger ca. 15 m vest for sporet er ikke i direkte fare for skade. Sporet krysser videre gjennom boplassen på lok 311 og går gjennom en av teltboplassene. Videre ved Råššajohka like under foten av Stuorra Gagga krysser sporet igjen en sommerboplass og går innafør sikkerhetssonen til et åttetallsildsted (lok 312). Lenger sør krysser sporet igjen sikkerhetssonen til to kjøttgjemmer og ei mulig urgrav (lok.314). På ovennevnte steder må barmarksløypa legges utenom flere av kulturmiljøene da de ansees som eldre enn 100 år og derfor automatisk freda. Dette gjelder alle de ovennevnte lokalitetene bortsett fra lok. 354 og 356 som trolig er under 100 år gammel. Detaljer om hvordan dette kan gjøres bør skje i en nærmere dialog mellom Forsvaret, som kjenner sine behov og hvilket terreng de kan kjøre i, og kulturminneforvaltninga. Det er vanskelig å komme med konkrete traséforslag på et så detaljert nivå her. Dersom man ikke finner løsninger med nye traseer må forsvaret vurdere om det skal søkes om dispensasjon fra kulturminneloven.
- D. På østsiden av Uhcagágga passerer barmarksløypa i kanten av lok. 348, og har trolig ødelagt et arran. Denne boplassen er neppe eldre enn 100 år, men det anbefales at man vurderer mulighetene for å legge sporet utenom boplassområdet.
- E. Ved Gákkaguolbba ligger den beskrevne kokekgropa fra eldre steinalder (lok 277). En scooterløype passerer like forbi og sporene etter "barmarkskjøring" med scooter er tydelige på sletta hvor kulturminnet ligger. Beltene kaster opp en god del torv og dersom dette skjer på selve kulturminnet vil det skades. Her bør det settes opp skilt slik at man unngår trafikk over kulturminnet.
- F. Generelt bør en vurdere å skilte enkelte særlig sårbare områder, som flater med gamle sommerboplasser som er utsatt for å bli kjørt/slått leir på. Eksempelvis kan dette være nærliggende å gjøre ved flere av de registrerte sommerboplassene i fjellet, samt ved boplasser og gruvedriftsområder i lavlandet. Hvor dette eventuelt kan være aktuelt bør skje i samarbeid med skytefeltforvaltninga som best vet hvilke områder som er mest utsatt i forbindelse med øvelsesaktiviteter og lignende. Slik skilting vil kunne forhindre skade på kulturminner som folk er uoppmerksom på. Videre vil de kunne ha en positiv effekt ved at folk som ferdes i området får anledning

til å lære om historien og samtidig se kulturminner ute i felt. Slik skilting må alltid gjøres i samråd med kulturminneforvaltninga som er delegert ansvaret etter kulturminneloven også i forbindelse med tilrettelegging av kulturminner.



Figur 72. Forslag til områder hvor det bør settes inn tiltak for å skjerme kulturmiljøer.

6.3.3 Oppfølging og videre undersøkelser

Oppfølging

Det bør vurderes om det skal være et oppfølgingsprogram for kontroll av tilstanden til automatisk freda kulturminner som nå er registrert i feltet. Dette ville kunne gjøres på en effektiv og rask måte dersom man tok i bruk høyoppløselige satellittbilder. Ved å sammenholde disse mot skader og slitasje på registreringstidspunktet kan man raskt se om det har skjedd endringer og dermed kunne rette en eventuell kontroll i felt kun mot de områder og kulturminner hvor man ser det har vært endringer. Satellittbasert kulturminneovervåking vil bli mer og mer vanlig framover. Utvikling av slik metodikk er allerede i gang, også i forhold til nordnorske kulturmiljøer (Barlindhaug og Holm Olsen 2006). Prisen på slike bilder blir de nærmeste årene å gå ned slik at dette vil være en kostnadseffektiv måte å overvåke kulturminnene på. En annen mulighet er å lage et opplegg med kontrollskjema basert på status som nå er registrert, og at kontrollene utføres av forsvarrets ansatte som har fått spesiell opplæring og sender dette inn til kulturminneforvaltningen. Hyppigheten av slike kontroller bør ligge på ca. hvert 5. år.

Videre undersøkelser

Dersom forsvarret har behov for å søke dispensasjon fra kulturminneloven, vil en innvilgelse i så fall innebære at det må gjøres en arkeologisk utgraving. Verdien av de automatisk freda kulturminnene som er registrert i dette prosjektet er jevnt over høy. Dette har sin naturlige

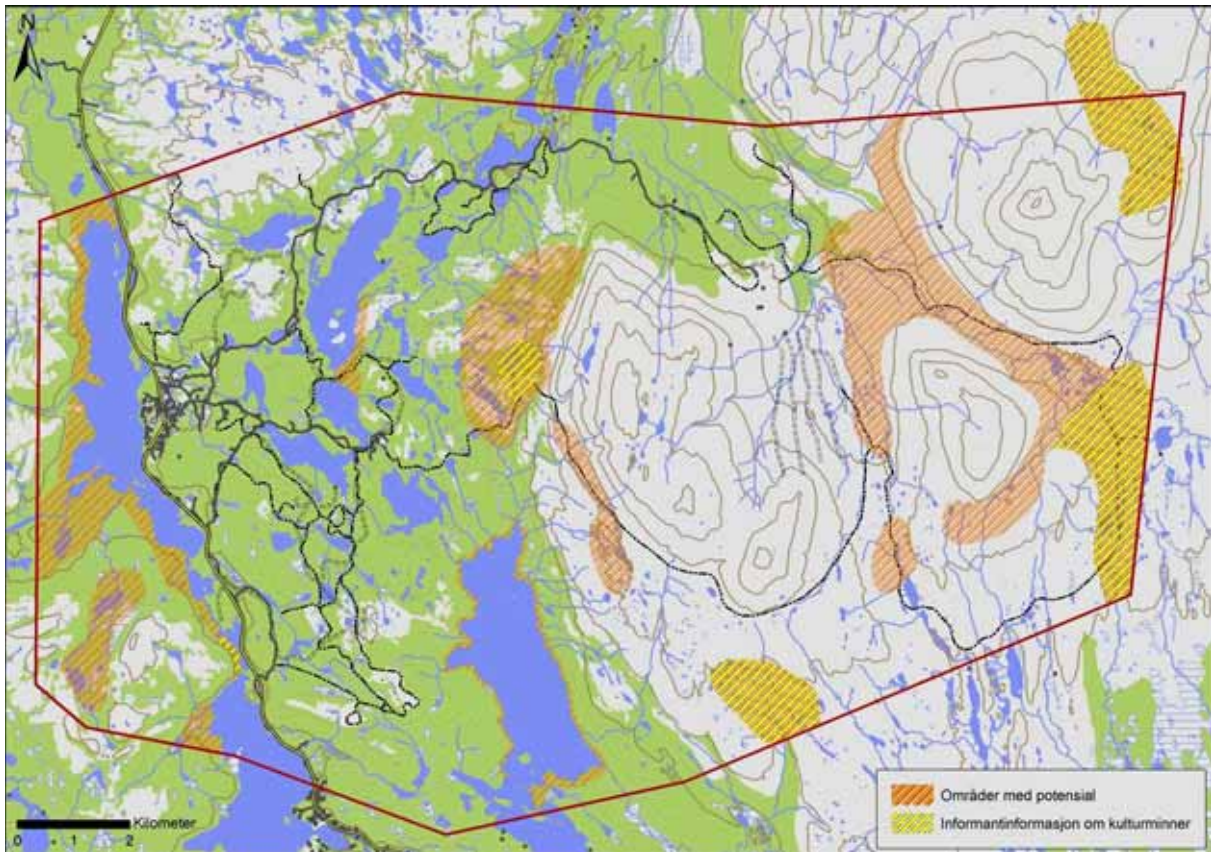
forklaring i at man i liten grad har skriftlige kilder som omhandler samisk bruk og bosetting, selv bare litt over 100 år tilbake i tid. Her har man i tillegg en helhet med stor tidsdybde innafor et avgrenset areal noe som i Norge er sjeldent for slike områder. Gammetuftene i skogsbeltet samt gruvedrifta er kulturminner fra 1900-tallet og er ikke automatisk freda. De samiske boplassene i skoggrensa og på fjellet er i hovedsak eldre enn 100 år. Her knytter det seg imidlertid en del usikkerhet rundt noen av sommerboplassene. En del av disse er yngre enn 100 år. Imidlertid er det ikke usannsynlig at tidsdybden på disse lokalitetene er større enn det vi kan se på overflata og at en ved nærmere undersøkelser kan få dateringer som viser at boplassene har eldre faser. Nærmere undersøkelser for å avklare alder og status på disse boplassene bør ikke gjøres før det eventuelt er konkrete behov for å få en slik avklaring. Lokalitetene fra steinalderen i fjellet er av stor verdi da man i dag kjenner få slike i indre strøk i Nord-Norge. Særlig er kokegropa et unikt funn som det er svært viktig å ta vare på.

7 Vurdering av potensial

Potensial for hittil ikke kjente kulturminner i områdene; "Lite brukt, Ikke brukt og Nedslagsfelt" er gjort på bakgrunn av erfaringer fra feltarbeidet og informantopplysninger. Vurdering av potensial er kun gjort i områder som ikke er befart. Flere steder i ovennevnte områder har vi opplysninger fra informanter om at det skal finnes spor etter den tidligere reindrifta. I noen tilfeller har vi sjekket opp slike opplysninger jf. registreringene rundt Mårttejavri, Mielkejårråhppåt og Gåkkasiedga og på alle disse stedene fant vi kulturminner. Gjennom registreringsarbeidet, har vi fått et godt grunnlagsmateriale til å vurdere potensialet i de øvrige delene av skytefeltet.

På kartet i Figur 73 Har vi markert områder hvor vi mener det er stort potensial for at det finnes kulturminner som ikke er befart. Vi har differensiert mellom områder hvor vi har konkrete informantopplysninger (gul farge) og områder hvor vi ut fra vår generelle erfaring etter prosjektet mener det er sannsynlig at man kan påtreffe kulturminner (orange farge). I hovedsak er det kulturminner etter samisk villreinfangst og tamreindrift i fjelldalene det er størst potensial for å finne. I tillegg er det potensial for å finne kulturlag under bakken ved de avmerkede områdene rundt de store vannene. Når det gjelder Gåkkajávri vil de fleste lokalitetene som evt finnes her være oversvømt, og for å påvise lokaliteter her må man søke langs kantene i vannet i forbindelse med at vannet er nedtappet slik at skjæringene rundt blir eksponert. I de lavereliggende områdene som er avmerket er det også potensial for å finne gammetufter etter helårlig samisk bosetting.

Langs foten av Hálkavárri går det en forholdsvis flat terrasse eller rygg fra Čahkaljohka i vest forbi Mårttejavri i sørøst. Terrassen er et godt synlig og markant trekk ved landskapet. Skal man ferdes i dette området er dette den beste veien i forhold til fremkommelighet. I tilknytning til denne er det i Čahkalávži registrert en rekke lokaliteter. Lokalitetene omfatter åpne boplasser fra steinalder og boplasser o.a. strukturer tilknyttet reindriftssamisk virksomhet i området. Området vurderes å ha stort potensial for hittil ukjente kulturminner (bl.a. langs kjøreløype).



Figur 73. Områder som ikke er befart og som vurderes å ha potensial for funn av hittil ukjente kulturminner.

8 Oppsummering

Som beskrevet er feltregistrering i et så stort sammenhengende område sjelden og har, så vidt NIKU bekjent, aldri vært gjort i Nord-Norge tidligere. Det har vært lignende undersøkelser i forbindelse med større utbyggingssaker, men arealene har vært langt mindre og konsentrert til avgrensede arealer og vegkorridorer hvor konkrete tiltak var planlagt. I Hálkavárri har vi imidlertid systematisk registrert sammenhengende områder uavhengig av hvor eventuelle tiltak er planlagt. Dette er et svært viktig bidrag for å danne et grunnlag for den generelle kunnskapen om kulturminner og kulturhistorie i de store arealene i indre strøk som tidligere nesten aldri har vært gjenstand for denne typen systematiske kulturminneregistreringer. Ikke bare i dette konkrete området, men også for eventuelle senere behov for slik kunnskap fra andre lignende områder.

Det er påvist en rekke kulturminner etter bosetning i steinalder og tidlig metalltid innafør Hálkavárri skytefelt. Innlandslokaliteter fra steinalder og tidlig metalltid kjennes ofte i tilknytning til vann og vassdrag. Det er påvist lokaliteter ved Vuolitjávri/Nedrevatn, Bajitjávri, Gákkajávri Seakkoljávri, Stuorra Ruššojávri og i områder med eksponerte løsmasser nær elvene Čakkaljohka og Gákkajohka. Alle lokalitetene fra steinalder/tidlig metalltid innafør skytefeltet har en tilknytning til vann eller elver/bekker. Eksempelvis kan nevnes overflatefunn på neset like vest for Leavdnjajohkas/Lakselvas utløp fra Vuolitjávri/Nedrevatn (typisk plassering for steinalderlokalitet).

Funnene som representerer den senere samiske villreinfangsten som kjøttgjemmer og skyteskjul finnes i områdene rundt skoggrensa og oppover i dalførene i fjellet, mens fangstgroper ble påvist i skogsbeltet i Lakselvdalen. Dateringer på denne typen kulturminner er vanskelig å angi eksakt men fangsten har foregått så lenge det har vært folk i området. Videre har vi registrert samiske urgraver både i høy- og lavlandet.

Samiske boplasser tilknyttet tamreindrift og kombinasjonsdrift med jakt, tamrein og fehold finnes både i de skogkledde dalførene og i høyfjellet. De fleste lokalitetene knyttet til tamreindriften ligger i skoggrensa eller på fjellet. Boplassene som i større grad har vært helårsboplasser ligger i lavlandet. I hovedsak kan de sistnevnte boplassene dateres til nyere tid omtrent i perioden 1850-1945, men enkelte er trolig eldre.

Sjøsamenes, kvenenes, og senere også nordmenns bruk av utmarka til beite, vedhogst, jakt og lignende er også godt representert. Eksempelvis er det mange steder svært tydelig på vegetasjonen at områder har vært benyttet som utmarksslått. Videre har Gruvedriftas virksomhet satt svært tydelig spor i områdene fra Ahkešvárri og nordover mot Rohči i form av dagbrudd, sjakter, stoll og bruddsteinshauger.

Slik skytefeltet fungerer i dag er det i hovedsak kjøring på bar mark som er den største trusselen for kulturminnene og kulturmiljøene. Barmarkskjøringen i de sårbare fjellområdene skjer, etter hva vi har erfart, også i stor grad i forbindelse med reindriften og denne kjøringen har de samme negative konsekvensene.

Kulturminnetype	Antall	Merknader	Fredet jf klm § 4
Arran	32	Teltboplass	Antall fredete er uavklart
Fangstgrop	16	Noen er usikre	Ja
Båtstø	2	v/helårsboplasser rundt Vuolitjávri/Nedrevatn	Nei
Gammetuft	16	To er eldre enn 100 år, de øvrige fra nyere tid	2 stk
Grop	2	Ukjent funksjon	Uavklart
Gruvedrift	81	Dagbrudd, sjakter, stoll og bruddsteinshauger	Nei
Hustuft	4	Steinalder eller tidlig metalltid	Ja
Hustuft, ny. tid	4	1900-tallet, fastboende eller gruvedrift	Nei
Ildsted	13	Nyere tid	Nei
Kjøttgjemme	28		Ja
Kokegrop	1 (2)		Ja
Lagringsgrop	16	Ligger oftest v/boplasser tilknytt reindriften	Antall fredete er uavklart
Offerring	3		Ja
Røys	6	4 er muligens militært?	Uavklart
Skyteskjul	4		Ja
Steinsetting	14	Konstruksjoner bygd i stein, ukjent funksjon	Uavklart
Teltring	26	I disse finnes som regel arran synlig i midten	Antall fredete er uavklart
Urgrav	7		Ja
Varde	24		Uavklart
Lokaliteter fra steinalder/tidlig met. tid	22	Med 4 unntak er alle påvist ved prøvestikking	Ja

Figur 74. Tabellen viser antall registreringer av de ulike kulturminnetypene

Sporene etter forsvarets tidligere aktiviteter hvor det blant annet har vært kjørt med stridsvogner, og som i langt mindre grad enn dagens kjøring har vært styrt til faste traseer, har satt mange spor etter seg. En del steder er det også en god del gamle granatnedslag utenfor de arealene som i dag er avsatt til nedslagsfelt. Et stort antall skytestillinger av ulike varianter setter også til en viss grad sitt preg på landskapet flere steder. Imidlertid dreier dette seg likevel om så store arealer at mye ikke er nevneverdig berørt av de militære aktivitetene. Bortsett fra i målområdene innafor nedslagsfeltene og nær kjøreløypene har landskapet oftest bevart sin egenart slik at sammenhengen mellom kultur og landskap fortsatt er tydelig.

Kulturminnene i lavlandet er vurdert å ikke være særskilt utsatt for skade. Dette begrunnes både ut fra typen kulturminner (gruvedrift, store tufter etter gammer fra nyere tid som er rast sammen), og den type aktivitet som foregår i disse områdene. Unntaket er dersom det skal gjøres markinngrep i områder hvor det er registrert automatisk freda kulturlag under markoverflata.

Det er vist på kart hvor kulturminner og kulturmiljøer er påført skade, og forslag til tiltak framover er foreslått. Detaljene i eventuelle tiltak er vanskelig å gi på dette nivået. Dette bør skje i tett dialog mellom kulturminnemyndigheter og forsvaret hvor de ulike partenes behov

kan diskuteres direkte. Det anbefales også at man etablerer en form for oppfølging med jevnlig kontroll av tilstanden til de registrerte kulturminnene.

9 Litteraturliste

Amundsen, Hans Kr., 1981, MATTIS. Porsangerfolket. - Årbok for Porsanger.

Andreassen, Dag Magnus, 2004, Feltrapport Hálkavárri.

Barlindhaug, Stine og Holm Olsen, Inger-Marie 2006. Bruk av satellittbilder for lokalisering, overvåking og prediksjon av kulturminner. NIKU Tema nr. 18.

Berg, Bjørn, 2005. Feltrapport Halkavarri.

Bergersen, Alfred, 2001, Gammebyen ved Gaggavann. Porsangerfolket. - Årbok for Porsanger.

Birkely, Hartvig, 2004. Feltrapport om intervjuundersøkelse vedr. Hálkavárri.

Birkely, Hartvig, 2003. Fangstgroper – minner fra fangstsamfunn: Gropefangst av villrein. Porsangerfolket. - Årbok for Porsanger.

Bjerck, Hein Bjartman 1994: Nordsjøfastlandet og pionerbosetningen i Norge. - Viking Bind LVII-1994. Norsk Arkeologisk Selskap

Blankholm, Hans Peter 1998: Rapport over rekonstruksjoner etter steinalderplasser i Bardu-Målselv vassdragsområde. - Upublisert rapport. Institutt for arkeologi, Universitetet i Tromsø

Blankholm, Hans Peter 2001: Rekonstruksjon etter steinalderlokalteter ved Alte/Leinavatnet 4. – 6. juli 2001. - Upublisert rapport. Institutt for arkeologi, Universitetet i Tromsø

Falch, Torvald, 2002, Verdier, vern, forvaltning. - Diedut nr. 1/2002 Samisk landskap og Agenda 21. Kultur, næring, miljøvern og demokrati. Redaktør: Svanhild Andersen.

Fretheim Silje, 2005. Feast in the Forest – Creating a Common Cultural Identity in the Interior of the Scandinavian Peninsula in the Late Mesolithic. - Under publisering.

Furset, Ole J, 1994, Fangstgroper og ildsteder i Kautokeino kommune. Rapport fra forskningsutgraving 24 juli – 3 september. - Stensilserie B nr. 37, Universitetet i Tromsø.

Gaustad, Fredrik, 1964 Arkeologiske undersøkelser i Rana. - Årbok for Det kgl. Norske Videnskapers selskab. Trondheim.

Hansen, Lars Ivar og Olsen, Bjørnar, 2004, Samenes Historie. Fram til 1750. - Cappelen Akademisk Forlag.

Hell, Morten, 2004, Beregning av støy for Porsangermoen og Halkavarre skyte- og øvingsfelt. - Ingemansson Technology AB, Rapport nr. 81-01700-A.

Hesjedal, Anders, Damm, Charlotte, Olsen, Bjørnar og Storli, Inger 1996: Arkeologi på Slettnes. Dokumentasjon av 11.000 års bosetning. - Tromsø Museums skrifter XXVI-1996.

Holm, Lena, 1986 Arkeologiska undersøkingar i Saltfjell/Svartisen. Rapport från registreringar sommeren 1986. - Tromsø Museum.

Markussen, Per (u.å.), Prosjekt "BLAD". Notater og kartavmerkinger i forbindelse med forprosjekt.

Møller, Jacob 1996: Issmelting og strandforskyvning. Modell for utforsking av strandnær bosetning. - Ottar 4, 1996.

Nellemann, C og Vistnes, I. 2002 Halkavarre - Porsangermoen skytefelt. Konsekvenser og ulikheter for reindriften og Forsvaret. - NINA NIKU -oppdragsmelding 750:1-32

Niemi Einar, 2002, Kvenene – Fra innvandring til utvandring, I Innsyn i Kvensk Historie Språk og Kultur. Seminarrapport Tromsø mars 2002.Red Reidun Mellem. Norske Kveners forbund/Ruijan Kveeniliito.

Olsen, Bjørnar 1994: Bosetning og samfunn i Finnmarks forhistorie. - Universitetsforlaget.

Oppdal, Sverre, 2001. Lakselv Grunneierlag, 50 år, Jubileumshefte.

Oppdal, Sverre. 1998 Skogvokterhytta. Porsangerfolket. Årbok for Porsanger

Os, Kristin. 2006, Feltrapport Halkavarri

Petterson, Arvid, 1994, Småfolk og drivkrefter. - Porsanger bygdebok, bind 2 fra 1900 til 1960-årene. Porsanger kommune.

Rankama, Tuija 1997 Ala-Jalve: Spatial, technological, and behavioral analyses of the lithic assemblage from Stone Age-Early Metal Age site in Utsjoki, Fininnish Lapland. - BAR international series, 681. British archaeological reports, Oxford.

Risbøl, Ole et al., 2001 Kulturminner og kulturmiljø i Gråfjell Regionfelt Østlandet, Åmot komm. Hedemark. Arkeologiske registreringer 2000, fase 2. - NIKU publikasjoner 102.

Risbøl, Ole et al., 2002 Kulturminner og kulturmiljø i Gråfjell Regionfelt Østlandet, Åmot komm. Hedemark. Arkeologiske registreringer 2000, fase 3. - NIKU publikasjoner 116.

Schanche, Audhild, 1997, Synspunkter på forholdet mellom bruk og vern. Kulturarv en kilde til verdiskaping. Rapport fra konferanse i Sandefjord 23.-24. september 1996. - Norsk kulturarv; Riksantikvaren.

Schanche, Audhild. 2000. Graver i ur og berg. Samisk gravskikk og religion fra forhistorisk til nyere tid. - Davvi Girji OS 2000.

Schanche, Audhild, 2002, Meahcci, den samiske utmarka. - Diedut nr. 1/2002 Samiske landskap og Agenda 21. kultur, næring, miljøvern og demokrati. Redaktør Svanhild Andersen.

Schanche, Kjersti 1988: Mortensnes – en boplass i Varanger. En studie av samfunn og materiell kultur gjennom 10 000 år. - Magistergradsavhandling i arkeologi. Universitetet i Tromsø.

Simonsen, Povl, 2001 Altakraftverkene, kulturhistoriske registreringer og utgravinger 1984-1987. - TROMURA nr. 34. Universitetet i Tromsø.

Simonsen, Povl, 1992 Altakraftverkene, kulturhistoriske registreringer og utgravinger 1983. - TROMURA nr. 22. Universitetet i Tromsø.

Sommerseth, Ingrid, 2001 Den samiske kulturhistoria i Mauken – Blåtind. - Sámediggi Sametinget.

Stene, K. (ed), 2005 Gråfjellprosjektet. Arkeologiske utgravinger i Gråfjellområdet og ved Rena elv, Åmot kommune, Hedemark. Årsrapport 2004. - Universitetets kulturhistoriske museer, Oslo.

Stene, K. (ed), 2006 Gråfjellprosjektet. Arkeologiske utgravinger i Gråfjellområdet og ved Rena elv, Åmot kommune, Hedemark. Årsrapport 2005. - Universitetets kulturhistoriske museer, Oslo.

Systad, Geir Helge et al. 2003, Biologisk mangfold i Halkavarre/Porsangmoen skyte- og øvingsfelt. Porsanger kommune. - Forsvarsbygg BM.rapport nr. 58-2003.

Thuestad, Alma, 2006, Feltrapport Hálkavárri.

Vorren, Ørnulv, 1962, Finnmarksamenes Nomadisme bind I og II. - Universitetsforlaget.

Aagård, Dunfjell Lisa, 2005 Feltrapport Hálkavárri.

Sealev

<http://www.imv.uit.no/annetsealev/sealev.htm>

Kommunens nettsider - historie

<http://www.porsanger.kommune.no/index.php?id=127944>

Informanter

Eira, Anders
Oppdal, Sverre
Pedersen, Hans
Pedersen, Arnt
Pettersen, Arvid
Skoglund, Nils
Jovnna, Elle
Jovnna, Samuel
Roncen, Ánde

10 Vedlegg

1. Liste over trekulldateringer s. 81
2. Liste over alle registrerte kulturminner s. 82
3. Funnliste over gjenstandsfunn/avslag etter
prøvestikkundersøkelser s. 114
4. Tabell som viser tildelte nummer i fornminne-
databasen "Askeladden" s. 116
5. Kart i A3 over undersøkelsesområdet s. 127

Vedlegg 1

Trekullprøver 2005-2006					
Omr	Prøvestikk	Prøve	Treartsbestemmelse	Datering	Kalibrert datering
1	Ps 1	Wk 18734	Pinus (furu)	4266±34 BP	2910-2875 f.Kr.
1	Ps 2	Wk 18735	Pinus (furu)	4784±33 BP	3640-3520 f.Kr.
4	Ps 65	Wk 18736	Pinus (furu)	2682±86 BP	970-780 f.Kr.
5	Ps 88	Wk 18737	Betula (bjerk)	3435±34 BP	1870-1680 f.Kr.
55	ID265/Ps 3	Wk 18738	Betula (bjerk) og Salix/Populus (selje, vier/osp)	6163±33 BP	5210-5050 f.Kr
55	Ps 209	Wk 20172	Betula (bjørk) og Salix/Populus (selje, vier/osp)	6157±73 BP	5220-5010 f.Kr.
64	Ps 237	Wk 20173	Pinus (furu)	4520±69 BP	3360-3100 f.Kr.
61	Ps 241	Wk 20174	Pinus (furu)	4095±42 BP	2850-2570 f.Kr.
65	Ps 269	Wk 20175	Betula (bjørk) og Pinus (furu)	4673±83 BP	3630-3360 f.Kr.
67	Ps 332	Wk 20176	Betula (bjørk)	2154±71 BP	750-410 f.Kr.
69	Ps 366	Wk 20177	Betula (bjørk) og Pinus (furu)	3343±68 BP	1730-1530 f.Kr.

Vedlegg 2

Feltsesong 2004 (reg. med "Husky")

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
2	Hustuft	Rektangulær, markert voll, orientert NNØ-SSV, inngang i V. Rester av ovnsrør. Bevokst av småbjørk, lyng og mose. Ytre mål. 9 x 4m, vollbr. 0.8m vollh. 0.4m	Odde, elveterrasse med bjørkeskog. Flere bjørk med nevertekt.	IKKE
12	Gammetuft	Godt markert, med inngang fra SSV. Varierende høyde og bredde på voll, kraftigst i N og S. Rester etter ovnsrør inne i tufta. Flere mindre og mellomstore bjørk i tufta og på vollen. 15m øst for elva. Deler av ovn ligger 6m mot vest. Diam. 6.2m, vollbr. 1m vollh. 0.5m.	Elvenes med tett løvskog. Flere bjørk med nevertekt.	IKKE
13	Hustuft	Godt markert, tilnærma kvadratisk tuft, N-S orientert. Inngang i NV hjørnet. Bevokst med lyng og mose, stor og en liten bjørk i nordre voll. Ligger N for elva. Ytre lengde-bredde 3.4 x 3.1m, vollbr. 0.7m, vollh. 0.15m	Elvenes med tett løvskog, enkelte einer og lombola rett i S. Flere bjørk med nevertekt.	UAV
14	Torvtak	Uregelmessig uttak for gammebygging, orientert sø-nv. Godt markert i s, noe svakere i N. Øst for elva, rett S for tursti. Mellom to gammetufter. 4,5m x 1,9m, 0,25 m dypt	Elvenes med tett løvskog. Flere bjørk med nevertekt.	UAV
15	Gammetuft	Godt markert, gammetuft med inngang fra S. Kraftig markert voll, litt utflytende i S rundt inngang. Rester etter emaljert ovn inne i tufta. Flere mindre og mellomstore bjørk i tufta og på vollen, vegetasjon av lyng, gress og mose. Ø for elva. Diam. 6.2m, vollbr. 0.4m, vollh. 0.55.	Elvenes med tett løvskog. Flere bjørk med nevertekt.	IKKE
16	Kjøttgjemme	Rektangulær, orientert N-S. Antydning til tørmur i nord og øst, noe utrast i sør. Rett NNØ for gropa ligger utkast/steinhaug, Ytre mål 1.2x2,05m, dybde 0,75m	Elvenes med tett løvskog. Flere bjørk med nevertekt.	IKKE
17	Gruvedrift	Tilgrodd av lyng i ytterkant, ellers vegetasjonsfri. Knyttnevestore stein.	S-helling. SØ i fot av bergknaus. Furu, bjørk. Myr i S	IKKE
18	Gruvedrift	Tilgrodd av lyng og av furu. Noe vann i N-enden	S-helling. SØ i fot av bergknaus. Furu, bjørk. Myr i S	IKKE
19	Gruvedrift	Kvadratisk, loddrett sjakt. Noe bredere i munningen. Trestokk på tvers i bunn. Stein kastet ut og ligger i skråniga S for sjakta. Ligger på S-spissen av bergrygg Særfacåbma.	Nakent berg	IKKE
20	Gruvedrift	Godt synlig stein. Noe tilgrodd i ytterkant. Nevestore stein. S for bergknaus. Myr i S	Berg med lyng, furu og bjørk. Sørhelling	IKKE
27	Gruvedrift	Haug, oval, bestående av grus, neve- til hodestore stein. Orientert Ø-V. Ei furu vokser rett S for haugen.	Fuktig søkk i småkupert terreng, nokså myrlendt. Tett blandingskog, lyng, mose og gress dominerer vegetasjonen.	IKKE
28	Gruvedrift	Haug, uregelmessig form, bestående av grus og neve- til hodestore stein. Noe overgrodd i N, 2 mindre bjørk vokser på haugen i V	Fuktig søkk i småkupert terreng, nokså myrlendt. Tett blandingskog, lyng, mose og gress dominerer vegetasjonen.	IKKE
30	Gruvedrift	På N-S gående bergryggs V-side mellom toppen og stupet. Består av 6 mindre brudd av varierende størrelse, sannsynligvis prøveuttak. Jernstang stikker frem 10 cm over bakken ved det N-ligste bruddet, her synes også kobberutfelling i berget.	Bergrygg N-S-gående, småkupert terreng m mye berg i dagen. Småbjørk, lyng og mose. Skille mellom bjørkeskog og blandingskog.	IKKE

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
31	Gruvedrift	Haugen består av neve- til hodestore stein. Haugen er orientert N-S og består av 5 markante topper. Toppen i N og områdene mellom toppene er overgrodd med lyng og mose og enkelte bjørk. Haugen ligger på V-sida av N-S gående knaus med flere dagbrudd.	Fuktig søkk i småkupert terreng. tett løvskog, lyng, mose og gress dominerer vegetasjonen.	IKKE
32	Gruvedrift	Haug, avrunda trekantform, av tildels små, opptil nevstore stein. En del hvit kvarts. Overgrodd i N og Ø av lyng, mose og mindre bjørk, godt markert i S og V. Haugen ligger like V for 3005 (gruvesjakt) og bergknaus med flere mindre dagbrudd.	Fuktig søkk i småkupert terreng. tett løvskog, lyng, mose og gress dominerer vegetasjonen.	IKKE
33	Gruvedrift	I nedre kant og på V-siden av N-S gående fjellrygg. ↑pent brudd over bakkenivå, sjakt fylt med vann under bakkenivå. Lite felt med kobberutfelling synes i berget. Jernstang satt inn bergveggen.	Vestsiden av N-S gående bergrygg. Fuktig søkk i småkupert terreng. tett løvskog, lyng, mose og gress dominerer vegetasjonen.	IKKE
34	Gruvedrift	Stor bruddsteinsvifte kant i kant med sjakt (1008) og nedover en bratt skråning. Hodestore stein. Forstøttningsmur i øvre del av kulturminnet, muligens for å sikre bedre atkomst.	Vestlig skråning av bergknaus. Lyng og mosebevakst terreng. Noe småbjørk og litt furu.	IKKE
37	Gruvedrift	Brudd med ansamlinger av bruddstein i Ø og V. Fra grus til 30 cm store stein. Bruddstein er noe overgrodd av lyng i V. Spor etter beltekjøretøy berører kulturminnets V-kant.	Oppe på toppen av Særfacåbma. Dverbjørk og enkelte mindre furu og bjørk. Undervegetasjon av lyng, mose og lav. Grunnfjell som stikker opp over ei større småkupert flate.	IKKE
49	Gruvedrift	Brudd med ansamlinger av bruddstein i Ø, S og V. I SV ligger ei lita ansamling av kobbermalm. Noe vann i bunnen. Fra grus til 60 cm stein, enkelte med kobberutfelling.	S sida av SØ-NV vendt bergkant, bevakst med lyng, mose og glissen blandingsskog.	IKKE
51	Gruvedrift	Dagbrudd. Tilgrodd av lyng, dvergbjørk og bjørkekraut. Noe vann i bunnen. N og SV kanten av bruddet ligger bruddstein, fra grus til 80 cm stein, enkelte med kobberutfelling.	V siden av bergknaus, småkupert, myrlendt med nakne fjellrabber. Glissen blandingsskog.	IKKE
53	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein V for bruddet. Bruddet ligger på Ø-siden av markert N-S gående kolle. Fra nevstore stein til 50 cm store stein. Grønn utfelling synes på enkelte av bruddsteinene.	Småkupert terreng, lite myrtjern i NØ, vei i S. Mindre bjørketrær, furu, lyng og mose. Ligger på Ø-siden av kolle med to dagbrudd umiddelbart i NV og N.	IKKE
54	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein i N og Ø og litt bruddstein i S. Fra småstein til 50 cm store stein. Kobberutfelling på enkelte stein.	Småkupert terreng, N for vei og S for et lite myrtjern. Utover dette preges terrenget av våte drag og tørre rabber. Mindre bjørk, furu, lyng og mose.	IKKE
55	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein N og Ø for bruddet. Fra småstein til 50 cm store stein. Kobberutfelling på enkelte stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
56	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein rundt bruddet. Fra småstein til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
57	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein rundt bruddet. Fra småstein til 80 cm store stein. Kobberutfelling synes på enkelte av bruddsteinene.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
58	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein V for bruddet. Fra nevstore stein til hodestore stein. Grønn utfelling av kobber synes på enkelte av bruddsteinene.	Se beskrivelse ID 54	IKKE

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
59	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein rundt bruddet, ikke bruddstein i Ø og SØ. Fra småstein til 40 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
60	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein Ø for bruddet. Bruddet ligger på Ø-siden av markert N-S gående kolle. Fra småstein til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
61	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein S og Ø for bruddet. Bruddet ligger på Ø-siden av markert N-S gående kolle. Fra nevestore stein til 130 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
62	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddstein NV for bruddet. Bruddet ligger på V-siden av markert N-S gående kolle. Fra småstein til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
63	Gruvedrift	Lite dagbrudd med mye bruddstein i NØ-lig kant, litt i NV. Bruddet er plassert sentralt på markert N-S gående kolle, på Ø-siden. Fra nevestore til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
64	Gruvedrift	Avlangt dagbrudd i retning Ø-V, med bruddstein utenfor bruddets N kant. Den avlange bruddsteinskanten har i V del gjennomsnittlig stor stein - fra nevestor til 50 cm. I den Ø del finnes smågrus til middels stor stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
65	Gruvedrift	Lite dagbrudd med små bruddsteinshauger umiddelbart V og SV for bruddet. Bruddet er tatt i sentralt på markert kolle i terrenget rett N for veien. Noe kobberutfelling synes på bruddsteinene. Fra grus til nevestore stein. 15 cm jernstang i SØ.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
66	Gruvedrift	Lite dagbrudd med bruddsteinshauger umiddelbart N for bruddet. Bruddet er tatt i N del av en liten steinknaus i et myrlendt terreng. Noe kobberutfelling synes på bruddsteinene. Bruddsteinen er fra grus til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
67	Gruvedrift	Lite dagbrudd med små bruddsteinshauger umiddelbart NV og ØSØ for bruddet. Bruddet er plassert sentralt på markert N-S gående kolle, på V-siden. Fra nevestore til 50 cm store stein.	Se beskrivelse ID 54	IKKE
68	Gruvedrift	Bruddsteinshaug. Varierende steinstørrelse, 5-30 cm.	Berg med mose bjørk og furu. 20m N for veg.	IKKE
69	Gruvedrift	I myrlendt bjørkeskog. Fylt med vatn. Mose rundt kanten. Noe synlig berg. Bruddsteinshaug N for bruddet og i bakken NØ for bruddet.	Myrlendt skog. 10 m NV for vei. Skog med småbjørk. Litt einer.	IKKE
70	Gruvedrift	Følger bratt VNV-ventd bergskrent. Ned mot myrvatn. Noe stein på toppen. Bruddsteinshaug ved Ø-enden av bruddet, i foten av berget.	V-helling av bergknaus, ca 20 m fra toppen. 50 m NV for veg. Litt lyng, furu og småbjørk. Myrdrag i V.	IKKE
71	Gruvedrift	Rektangulær. Dypest i NØ. Bruddsteinshauger og bruddstein spredd i radius på 10 m rundt sjakt. To større bruddsteinshauger i NV. I nakent berg.	Sørhelling på bergknaus, ca 30 m fra toppen. 30 m NV for veg. Litt lyng, furu og småbjørk.	IKKE
72	Gruvedrift	Uregelmessig form. Smalest i S. På nakent berg. Bruddsteinshaug diameter 2m ligger 0,5 m SSV for bruddet. Brudd og haug delvis mosegrodd.	Bergknaus. SØ for toppen. 30 m NV for veg. Litt lyng, furu og småbjørk.	IKKE
73	Gruvedrift	Uregelmessig form. På nakent berg. Bruddstein spredd rundt bruddet i SØ-SV.	Bergknaus. SØ for toppen. 30 m NV for veg. Litt lyng, furu og småbjørk.	IKKE

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
74	Gruvedrift	Stein av varierende størrelse, 10-40 cm. Delvis helt overgrodd med lyng.	Sørhellende berg med mose, småbjørk og furu. 50 m N for veg. Skytestillinger øst for kulturminnet.	IKKE
75	Gruvedrift	Stein av varierende størrelse, 10-40 cm. SV-hellende bergrygg. Mose og småbjørk rundt.	Sørhellende berg med mose, småbjørk og furu. 50 m N for veg. Skytestillinger øst for kulturminnet.	IKKE
76	Gruvedrift	Stein av varierende størrelse, neve- til hodestore. SV-hellende bergrygg. Mose og småbjørk rundt.	Sørhellende berg med mose, småbjørk og furu. 50 m N for veg. Skytestillinger øst for kulturminnet.	IKKE
77	Gruvedrift	Trekantig. Fyllt med vatn. Delvis bevekst med myrull. Bruddstein N og SV for bruddet.	Myrlendt småskog i øst. Småbjørk og vier. Fot av bergknaus i vest. 20 m V for vei.	IKKE
78	Gruvedrift	Variierende steinstørrelse, 5-15 cm.	Berg med mose bjørk og furu. 20m N for veg.	IKKE
79	Gruvedrift	Nedskjæring i S-hellende berg. Avlang ØV. Dypest i NØ. Rester av malm midt i bruddet. Utkastet stein 1-4 m S for dagbruddet.	Berg med mose bjørk og furu. 20m N for veg.	IKKE
80	Gruvedrift	Kvadratisk dagbrudd i SV-hellende bergrygg. Mose og småbjørk rundt kanten.	Sørhellende berg med mose, småbjørk og furu. 50 m N for veg. Skytestillinger Ø for kulturminnet.	IKKE
82	Gruvedrift	Rektangulær hustuft med inngang i NNØ. Kraftig voll i tre vegger, Ø vegg er fast fjell. Rester av stokker med spiker. Noe nedrast stein på gulvet. Bevekst med mose. Militært/gruvedrift ? Skytestillinger tre m mot NØ	Inntil fjellknatt. Småbjørk og lyng. Noe myrlendt.	IKKE
83	Gruvedrift	Rektangulært dagbrudd, med to bruddsteinshauger, en NNØ og en i S. Stein fra grus til 50 cm. Fyllt med vatn. Småbjørk i NNV-kanten.	Svak hellende i østsiden av Særfacåbma. Småbjørk og lyng.	IKKE
84	Gruvedrift	Rektangulært dagbrudd med bruddsteinshaug i Ø. Stein fra grus - 60 cm. Delvis lyngbevekst.	Svak hellende i østsiden av Særfacåbma. Småbjørk og lyng.	IKKE
85	Gruvedrift	Bruddet er kvadratisk ca 2 x 2 m. Bruddsteinshaug NV for bruddet, fra 5 -40 cm stor stein. Spredt med bruddstein i SV.	Småkupert terreng, på NØ-siden av en kolle. Terrenget er tørre rabber på steingrunn. Mindre bjørk, lyng og mose.	IKKE
86	Gruvedrift	Bruddet er sirkulært ca 5 m i diameter. 4 bruddsteinshauger av forskjellig art NV for bruddet. Bruddsteinhaugen øverst og i VNV er i nedre kant bygget opp med støttemur.	Småkupert terreng, på NØ-siden av en kolle. Terrenget er tørre rabber på steingrunn. Mindre bjørk, lyng og mose.	IKKE
87	Gruvedrift	Bruddet er ujevnt rektangulært ca 2,5 x 1,5 m. Bruddsteinshaug N for bruddet, fra 5 -60 cm stor stein. Spredt m bruddstein rundt hele bruddet.	Småkupert terreng, på Ø-siden av en kolle. Terrenget er tørre rabber på steingrunn. Mindre bjørk, lyng og mose.	IKKE
88	Gruvedrift	Tre kraftig markerte brudd med syv større og mindre bruddsteinshauger innimellom. Noe kobberutfelling på enkelte steiner, fra grus til 60 cm store bruddstein. Fyllt med vann. Bevekst med enkelte små bjørk.	Oppe på toppen av Særfacåbma. Dvergbjørk og enkelte mindre furu og bjørk. Undervegetasjon av lyng, mose og lav. Grunnfjell som stikker opp over ei større småkupert flate.	IKKE
95	Gammetuft	Gammetuft, bjørk vokser i vollkanten. Stokker med spiker fra tufta stablet opp ved siden av. Neverflak synlig i tufta. Store deler av tufta er fjerna for bruk på gamle som er satt opp like mot SSØ. Diam. 4,5m, vollbr. 1,2m vollh. 0,45m.	Liten elvedal Ø for Murvarri, 30 m V for Rassejåkka. Myrlendt, bjørkeskog, gress og mose som bunnvegetasjon.	IKKE
96	Arran	Alle ildstedsteiner er synlige. Noe tilgrodd av gress og mose. Ildstedet består av seks steiner. Diam 0.8m	Gress og mosekledd flate 6-7 m øst for Rassejåkka og vest for bergskrent med noe ur. Mye vier. Reintråkk går gjennom området.	IKKE

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
97	Steinsettn	Enkeltliggende steiner plassert i halvsirkel med uklar avslutning i S. Noe ujevn i formen. Klart intensjonelt plassert. Ligger 3 m S for ildsted/ arran. Mulig lite melkegjerde. 6,5x3,6m.	Gress og mosedekt flate 6-7 m øst for Rassejåkka og vest for bergskrent med noe ur. Mye vier. Reintråkk går tvers gjennom kulturminnet.	IKKE
103	Arran	Arran bestående av 10 synlige stein, 8-30 cm stein. Delvis overgrodd, orientert NØ-SV. Mellom nytt og gammelt elvefar, to vinflasker ligger 7 M S for Arran. Noen stein i ytterkant (2-3 m fra), men ingen tydelig teltring. Diam 0,9m.	Elveslette med både nye og gamle bekkefar like vad Rassejåkka, meandersvinger. Gress- og mosebevokst grunn med mye viekratt.	IKKE
104	Ildsted	10 synlige steiner i halvsirkel på V-siden av jordfast stein, flere steiner anes under disse. Delvis overgrodd, trekull påvist. Bratt skrent mot Gaggajavri i SV. ca 6-8 m over vannflaten. På nordligste øy i Gaggajavri. 1x0,6m.	Kupert terreng på SØ-siden av nordligste øy på Gaggajav'ri. Høyeste punkt på øya. Tett blandingsskog med mose og lyng som bunnvegetasjon.	IKKE
105	Ildsted	15 synlige steiner i sirkel, 10-30 cm store. Delvis overgrodd. På lita, nokså flat slette. På nordligste øy i Gaggajav'ri. Diam. 0,8m.	Nokså flatt område på S-siden av nordligste øy på Gaggajav'ri. Nær høyeste punkt på øya. Tett blandingsskog med mose og lyng som bunnvegetasjon.	IKKE
106	Ildsted	11 synlige steiner i sirkel, 15-30 cm store. Delvis overgrodd. Større jordfast stein i N. På S-sida av den sydligste øya mellom lille og store Gaggajav'ri. Diam. 1m.	Lett kupert terreng med blandingsskog. Undervegetasjon av lyng og mose.	IKKE
107	Steinsetn.	Oval steinlegning, 20-40 cm store stein. Delvis overgrodd. Østre del delvis skjult av søppel/huntonittplater. På V-sida av den vestligste øya mellom lille og store Gagga. Ytre mål 1,6x1,3m.	Lett kupert terreng med blandingsskog. Undervegetasjon av lyng og mose.	IKKE
112	Gammetuft	Fellesgamme. Svært tydelig, sammenrast. Gammel jernovn, samt rester etter kjøkkenutstyr og hermetikk ligger i tuftas S rom. Stokker med spiker stikker fram flere steder. Deler av innrast vegg inntakt i N. Inngang til hvert rom i V vegg. Ytre mål. 10 x 6m, vollbr. 1,5m vollh. 0,6m.	På flat slette i NØ vendt bukt av Vuolitjav'ri/Nedrevann, sør for Vuolajåknjar'ga. Høy gressvegetasjon, einebusker og bjørkekratt.	IKKE
113	Båtstø	Ryddet båtstø hvor stein er fjernet slik at ei tydelig forsenkning kommer fram. Bevokst med gress. 3,4m bred	På flat slette i NØ vendt bukt av Vuolitjav'ri/Nedrevann, sør for Vuolajåknjar'ga. Gressvegetasjon, einebusker og bjørkekratt.	IKKE
117	Fangstgrop	Usikker fangstgrop. Spissoval i bunn, m stein synlig i siden innvendig, mangler klar voll. Diam. 3m dybde. 0,9m.	På flate oppå høyt nes ved Vuolitjav'ri/Nedrevann. Sør for Vuolajåknjar'ga.	R
118	Arran	3 synlige stein i S. Overgrodd av mose og lyng. Diam. 0,9m.	Tange med bjørk og furu. Lyng og mose.	UAV
119	Gammetuft	Kvadratisk, orientert Ø-V med utgang mot Ø. Nedgravd i V, S og N, oppbygd mot Ø. Arran sentralt i tufta med 3 synlige stein. Steinrekke fra arran mot inngang. Tilgrodd av lyng og mose.	Ligger på øy i Vuolitjav'ri/Nedrevann, på Ø siden av kalle på øyas smaleste punkt. Lett kupert rygg som følger øya. Glissen blandingsskog, hovedsaklig løvtrær. Undervegetasjon av lyng og mose.	UAV
120	Offerring	Sirkulær offerring i Ø-vendt rullesteinsur. Tydelig markert mot Ø, går i ett med ura i V. Markert forhøyning midt i ringen, 3 m i d med en grop i som er 1 m vid og 0,7 m dyp. Bjørkekratt i Ø del av ringen. Reg. av H. Birkely i 2002	Innerkant av neset som liggeri SØ enden Vuolitjav'ri/Nedrevann. Kupert rullesteinsur med lyng, mose og spredte bjørk.	R
121	Kjøttgjemme	Sirkulær matgjemme. Godt markert. Ligger i et urparti på den indre del av neset. Neset ligger SØ for Vuolitjav'ri. Reg. av H. Birkely i 2002	Se beskrivelse ID 120	R

FELT_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	TERRENG	VERNETYPE
122	Kjøttgjemme	Sirkulær matgjemme. Godt markert. Ligger i et urparti på den indre del av neset. Neset ligger SØ for Vuolitja. Reg. av H. Birkely i 2002	Se beskrivelse ID 120	R
123	Kjøttgjemme	Kvadratisk matgjemme. Ligger i et urparti på den sørlige del av neset. Neset ligger SØ for Vuolitja. Reg. av H. Birkely i 2002	Se beskrivelse ID 120	R
124	Offerring	Sirkulær offerring i S-vendt rullesteinsur. Den ytterste delen omkranses av en steinvoll, som er mest synlig i den sørlige delen ned mot elva. 2 bjørkeklynger vokser inni, i tillegg til mose. Svakt markert. Neset ligger SØ for Vuolitja. H. Birkely 2002	Se beskrivelse ID 120	R
125	Kjøttgjemme	Sirkulær matgjemme. Ligger i et urparti sør for neset. Neset ligger SØ for Vuolitjavri. Østvendt, 5 m bred ur, 30 m V for Lakselva like før munningen. Reg. av H. Birkely i 2002	Se beskrivelse ID 120	R

Feltsesong 2005-2006 (reg. med PDA)

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
263	0		Bergknaus rett N for Dabmutlad' dut. Terrenget består hovedsaklig av naken fjell og blokkmark, men det vokser noe lyng og småbjørk omkring.	AUT	Fjell/vidde/hei
263	1	Varde	En noe utflytende varde som ligger på en liten bergknaus. Varden er oppbygd av 12 hodestore stein.	AUT	Fjell/vidde/hei
263	2	Varde	5 hodestore stein ligger på en steinblokk som måler ca 1,5 x 1 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
264	0		Oppmuring mellom en flyttblokk og knaus. Et mulig skyteskjul, men er en blanding av stein med og uten lav. Stein uten lav synes og ha rast ned. Muren er 1 m høy og 0,7 m lang. Totalt dekker muren og steinene et areal på 1,5 x 2 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
264	1	Skyteskjul	Usikkert bogastille. Strukturen ligger i en SV vendt skråning, ca 50 m NØ for Gaggajohka.	UAV	Fjell/vidde/hei
265	0		Ildsted som ligger på et nes N for Sláppujavri. Terreng: Glissen bjørk- og furuskog.	IKKE	Strandsone/elv
265	1	Ildsted	Godt markert, steinsatt ildsted på 0,7 m x 0,6 m. Ildstedet er mosebevokst og ildstedstein er dekket av lav.	IKKE	Strandsone/elv
266	0		Ildsted som ligger Ø for utløpet av Sláppujavri i et område med bjørk og furuskog.	UAV	Strandsone/elv
266	1	Ildsted	Steinsatt ildsted som er 0,8 m x 0,5 m. Ildstedstein er bevokst med lyng og mose. Ildstedet er noe skadet av slitasje grunnet tilrettelagt grillplass. Ildstedet ligger Ø for Sláppujavris utløp.	UAV	Strandsone/elv
267	0		Dagbrudd som ligger på en åsrygg med bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/hei
267	1	Gruvedrift	Dagbrudd med omkringliggende små bruddsteinshauger. Bruddet er Ø-V orientert og størrelsen er 30 x 3 m med en dybde på 1 m. I V avgrensnes bruddet av et stup og det finnes bruddstein i bunn av stupet.	IKKE	Fjell/vidde/hei
268	0		Fangstgrop som ligger på en åpen, tørr rygg med spredt bjørkeskog. Fangstanlegget består av to fangstgroper. En ligger på ryggen, den andre i ryggens sørlige skråning.	AUT	Fjell/vidde/hei
268	1	Fangstgrop	Tvilsom fangstgrop i form av en markert grop som ligger ytterst på kanten av flat høyderogg. Gropen er delvis utrast i kanten. Fangstgrop, Ytre mål: 4 x 5 m. Indre mål: 3 x 3 m. Høyde voll: 0,5m ;	AUT	Fjell/vidde/hei
268	3	Fangstgrop	Fangstgropen ligger på en tørr rygg like ved ryggens sørlige skråning. Fangstgropens voll i NV er 0,5 m og i SØ 0,4 m. Fangstgrop, Ytre mål: 3 x 2 m. Indre mål: 2x1m ; Ytre mål: 3 x 2 m. Indre mål: 2 x 1 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
270	0		Lokaliteten ligger på en tørr rygg i et elvedelta, Gaggajohka. Området har tradisjonelt blitt brukt som utmarks slått for bønder i Brennelv, noe som synes godt på vegetasjonen da det er mye gress og annen vegetasjon egnet til dyrefor.	IKKE	Fjell/vidde/hei
270	1	Ildsted	Rundt, godt markert ildsted på 1 m i diameter. Alle ildstedstein er synlige selv om de tidels er dekket av mose og gress. Ildstedet ligger på et nes i et elvedelta hvor Gaggajohka renner i flere små løp.	IKKE	Fjell/vidde/hei
271	0		Lokaliteten ligger på en åpen, lyngbevokst rygg S for Gaggajohka. Lyngsletten omkranses av bjørkeskog. Fra lokaliteten er det ca 50 m til bekk som renner på N siden.	IKKE	Fjell/vidde/hei
271	1	Teltring	Teltring som ligger i Ø på en rygg S for Gaggajohka. Området er en åpen lyngslette med bjørkeskog i skråningene omkring. Teltringen har et arran sentralt plassert og er delvis overgrodd.	IKKE	Fjell/vidde/hei
272	0		Ildsted som ligger på en tørr lyngmo like ved en bekk i skoggrensen. Lyngvegetasjon samt mye bar grusmark (grunnet erosjon).	AUT	Fjell/vidde/hei
272	1	Ildsted	Ildsted med 7 synlige stein. Ø i ildstedet mangler trolig noen steiner da disse ikke er synlige. Ildstedsteinene er bevokst med lav, samt nedgrodd i lyngen/bakken. Trekull ble påvist (jordbor).	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
273	0		Oval, hesteskoformet steinsetting ved NØ-gående bekk. Området er frodig, med mye gress og lyng. Rein beiter i nærområdet.	UAV	Fjell/vidde/hei
273	1	Steinsetning	Hesteskoformet steinformasjon på 9 x 5 m som minner om en slags innhegning. Steinsetningen består av 10-30 cm store, lave avrundete steiner. Området er frodig med pors og gress, noe beitet av rein.	UAV	Fjell/vidde/hei
274	0		Skyteskjul plassert i en naturlig bergsprekk i sprukken berggrunn.	AUT	Fjell/vidde/hei
274	1	Skyteskjul	Naturlig ØV-gående bergsprekk med fastfjell i N og S er gjenmurt i Ø og V med stein av varierende størrelse. Utkastet stein mot NØ (danner halvsirkel i NØ). L=1,5m, B=0,8 m, D=1,20. Godt utsyn mot Halkavarri.	AUT	Fjell/vidde/hei
275	0		Lokaliteten ligger i en ur, i dalsiden NØ for Uccagagga.	AUT	Fjell/vidde/hei
275	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemmet ligger i en ur, i dalsiden NØ for Uccagagga.	AUT	Fjell/vidde/hei
276	0		Steinsetting på en mindre lyngbevakst kolle mellom Riebanasjunn og Halkavarri.	AUT	Fjell/vidde/hei
276	1	Steinskonstr.	Sirkelformet steinsetting på 1,5 m i diameter som består av 6 steiner.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	0		Steinsetting i østvendt, lyngbevakst skråning.		Fjell/vidde/hei
277	1	Kjøttgjemme	Sirkulært kjøttgjemme som er 2 x 1,8 m i ytre mål, 1 x 0,6 m i indre mål og 0,4 m dyp. Tørrmurt kjøttgjemme, oppbygd av stor, rund kampestein. Flate stein ligger i bunn i selve kjøttgjemmet.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	2	Kjøttgjemme	Tilnærmet rektangulært tørrmurt kjøttgjemme som er 1,5 x 1 m i ytre mål, 0,6 x 0,4 m i indre mål og 0,2 m dyp. Kjøttgjemmet ligger i en SØ-vendt skråning.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	3	Urgrav	Trolig åpent urgrav. Steinheller fra 1/2-lokketj ligger kastet ut mot Ø. Kantstilt helle i kortende mot V. Oppmuring i Ø er rast inn. 1,5 m lang, 0,7 m bred, 1m dyp naturlig kløft i fast fjell. Ligger øverst i ei skråning med godt utsyn utover dalen.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	4	Steinskonstr.	Steinkammer murt opp i tilknytning til en naturlig kantstilt helle av fast fjell. Kammeret ligger på en lav knaus i dalbunnen. Steinene er tilgrodd av lav og lyng. Strukturen er 1,2 m lang, 0,7 m bred og 0,4 m dyp.		Fjell/vidde/hei
277	6	Kjøttgjemme	Tydelig markert kjøttgjemme i mindre ur, oppbygd av tildels stor kampestein. Ytre mål er 3 m i diameter, indre diameter er 0,7 m og dybden er 0,7 m. Bevakst med lav og gress i bunn. Ligger helt i Ø på en tørr lyngmo, i grensen mot myr/krattområde.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	7	Kokegrop	Klart markert kokegrop med 2 meter brede voller hvor stein synes. Kokegropens indre mål er 2 m i diameter. Gropa er bevakst med lyng og dvergbjørk og ligger på en tørr lyngmo like ved en bekk.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	8	Røys	Liten røys som er 0,8 m i diameter og 0,2 m høy. 5 stein er synlige og flere kan kjennes under lyngen. Usikkert som kulturminne.	AUT	Fjell/vidde/hei
277	9	Varde	Varde som er 0,3 m høy og 0,3 m bred og består av 4 avlange steiner. Varden peker i to retninger. Strukturen er bevakst med kartlav og navlelav.	AUT	Fjell/vidde/hei
278	0		Urgrav på 4 x 2 m. Graven er oppbygd av en rekke heller.	AUT	Fjell/vidde/hei
278	1	Urgrav	Urgrav i form av en stor rektangulær flat røys på 4 x 2 m (orientert N-S). Urgraven er oppbygd av heller.	AUT	Fjell/vidde/hei
280	0		Lokaliteten ligger i en mindre ur like ved myr og bekk.	AUT	Fjell/vidde/hei
280	1	Kjøttgjemme	Klart markert kjøttgjemme som måler 3 m i ytre diameter, 0,4 m i indre diameter og 0,5 i dybden. Kjøttgjemmet er bygd av stor, rund kampestein og bevakst med lav og mose. Strukturen ligger i en mindre ur like ved myr og bekk.	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
281	0		Merkestein som ligger på markert N-S gående høydedrag i dalen.		Fjell/vidde/hei
281	1	Merkestein	Kantstilt heller kilt fast i sprekk i grunnfjell. Merkesteinen er godt synlig på lang avstand.		Fjell/vidde/hei
282	0		Merkestein som ligger på N-S gående høyderogg i dalen.		Fjell/vidde/hei
282	1	Merkestein	Merkestein i form av en kantstilt helle kilt fast i sprekk i grunnfjell.		Fjell/vidde/hei
283	0		Kjøttgjemme som ligger 50 m V for reingjerde i nordenden av et lite dalsøkk.	AUT	Fjell/vidde/hei
283	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme som ligger i mindre rullesteinsur. Ytre diameter er 5,5 m og innvendige mål er 1,5 x 0,9 m (oval). Dybde er 0,5 m og høyde i henholdsvis Ø og V er 1 m og 0,3 m. Oppbygd av rullestein av ulik størrelse og enkelte heller.	AUT	Fjell/vidde/hei
284	0		Lokaliteten ligger i den østlig ytterkant av et område avgrenset av et reingjerde, 10 m V for enden av en morenerygg.		Fjell/vidde/hei
284	1	Arran	Ovalt arran på 0,9 x 0,6 m. Ildstedet består av 6 synlige stein som delvis er overgrodd. Trekull fremkom 3 cm under torv.		Fjell/vidde/hei
285	0		Lokaliteten ligger i et elveleie, 20 m V for elv og Ø for reingjerde. Området er en lyng- og krattbevakst flate.	UAV	Fjell/vidde/hei
285	1	Arran	Arran på 1 m x 0,8 m bestående av 6 steiner, hvorav tre er svakt synlig. Trekull ble påvist (jordbor). Strukturen er svært overgrodd.	UAV	Fjell/vidde/hei
286	0		Kjøttgjemme som ligger i rullesteinsur innimellom markerte morenerygger. Lyng- og krattvegetasjon.	AUT	Fjell/vidde/hei
286	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme som ligger i rullesteinsur. Ytre mål er 2,6 x 1,9 m, indre mål er 0,8 x 0,9 m og dybden er 0,55 m. I nordenden finnes en grop som kan være et kjøttgjemme til, men trolig er det her man har hentet stein til oppmuringen av gjemmet.	AUT	Fjell/vidde/hei
291	0		Lokaliteten ligger i en SV-helling bevakst med tett bjørkeskog. I nedkant av hellingen finnes myr.	IKKE	Fjell/vidde/hei
291	1	Gruvedrift	Dagbrudd som ligger i bratt bakke. Sjakten er 3 m bred og omkring 4 m dyp og ligger ut mot bakkehelling.	IKKE	Fjell/vidde/hei
291	2	Gruvedrift	Bruddstenshaug som ligger innenfor mur nederst i bakken (nedenfor dagbrudd). Området er 8 x 10 m og muren er 1m høy.	IKKE	Fjell/vidde/hei
292	0		Lokaliteten ligger ved foten av tørr rygg rett NØ av Gaggajohka. Området domineres av myr og vierkratt, avbrutt av tørre rygger innimellom.	UAV	Fjell/vidde/hei
292	1	Steinskonstr.	Oppmuring inntil fast fjell som danner en liten mur med en bredde på 0,7 m og en høyde på 0,6 m. 3 steiner er stablet på skrå over hverandre inn mot fast fjell. Strukturen er tilgrodd med lav.	UAV	Fjell/vidde/hei
292	2	Arran	Godt markert arran med 10 synlige stein. Ildstedet har en diameter på 0,8 m. Trekull er påvist (jordbor). Strukturen er overgrodd av mose og lav.	AUT	Fjell/vidde/hei
293	0		Lokaliteten ligger på en tørr lyngmo med Gaggajohka mot SV og myrområder mot S. Området er bevakst med bjørk og vierkratt.	AUT	Fjell/vidde/hei
293	1	Arran	Tydelig markert arran med en diameter på 1 m. 5 stein er synlig i S, mens arranets nordlige del er overgrodd.	AUT	Fjell/vidde/hei
295	0		Arran som ligger på en tørr, delvis krattbevakst lyngmo omgitt av myr samt flere tørre lyngmoer. Gaggajohka ligger ca 60 m mot VNV og et lite vann 50 m mot Ø.	AUT	Fjell/vidde/hei
295	1	Arran	Rektangulært arran på 1 x 0,8 m hvor 6 stein delvis er synlig. Ildstedet er nesten helt overgrodd av lyng. Trekull ble påvist (jordbor).	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
297	0		Steinskonstr. V for Ruostajavri som ligger på en knaus, øverst i en vestvendt skråning.	UAV	Fjell/vidde/hei
297	1	Steinskonstr.	To heller er stilt på skrå og holdt oppe av en steinflis. Noe oppmuring av mindre steiner rundt, kan ligne en fallem. Mulig fangstinnretning?	UAV	Fjell/vidde/hei
298	0		Liten varde på en høyderygg rett V av Ruostajavri.	UAV	Fjell/vidde/hei
298	1	Varde	Liten varde på en knaus rett V av Ruostajavri.	UAV	Fjell/vidde/hei
298	2	Varde	Liten varde på en høyderygg.	UAV	Fjell/vidde/hei
298	3	Varde	Liten varde som består av en stein som virker plassert oppå en knaus.	UAV	Fjell/vidde/hei
298	4	Varde	Liten varde som ligger på en knaus.	UAV	Fjell/vidde/hei
298	5	Varde	Liten varde som ligger på en knaus.	UAV	Fjell/vidde/hei
299	0		Varde ved S-enden av Ruostajavri. Varden ligger nederst på en lang NV-SØ gående rygg.	UAV	Fjell/vidde/hei
299	1	Varde	Varde bygd av heller og rundkamp og ligger ytterst på større flate berg.	UAV	Fjell/vidde/hei
300	0		Lokaliteten ligger på en bergrygg i en sørvendt skråning S for Ruostajavri. Herfra har man fritt utsyn mot Gaggajavri.	UAV	Fjell/vidde/hei
300	1	Varde	Varde bygd av tre steiner hvor to mindre steiner har falt ned og ligger ved siden av strukturen. Varden ligger på en bergrygg som skråner mot S.	UAV	Fjell/vidde/hei
301	0		Varde S for Ruostajavri. Varden ligger på en bergrygg med fritt utsyn mot Gaggajavri.	UAV	Fjell/vidde/hei
301	1	Varde	Liten varde oppbygd av 5 stein plassert på en bergrygg. Strukturen er nå noe nedrast.	UAV	Fjell/vidde/hei
302	0		Varde på bergrygg SSØ for Ruostajavri. Herfra har man fritt utsyn over vannet.	UAV	Fjell/vidde/hei
302	1	Varde	Varde bygd av grove heller stablet oppå hverandre. En ca 0,8 m lang smal helle som ligger ved siden av varden har trolig stått oppreist tidligere.	UAV	Fjell/vidde/hei
303	0		Offering som ligger ytterst på kanten, Ø for juv. Spissen av Melkevann kan skimtes mot N.	AUT	Fjell/vidde/hei
303	1	Offering	Offering bygd av bruddstein av varierende størrelse. Offeringens ytre mål er 6 m i diameter, mens indre mål kun er 1,5 m grunnet delvis utrast mur i V. Høyde er inntil 0,5 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
305	0		2 varder i SV-enden av SØ-NV gående rygg, Dapmutjavri mot SØ og V. Kupert landskap med rygger av grunnfjell og bjørkeskog i dalsøkkene.	UAV	Skog
305	1	Varde	Sammerast varde som har vært bygd av heller. 2 heller ligger oppå en flat flyttblokk, mens 14 steiner ligger umiddelbart omkring. Synes muligens som den er revet med vilje.	UAV	Skog
305	2	Varde	3 steiner oppå en flyttblokk som ligger på en bergrygg. 4 steiner ligger nedenfor flyttblokken og har trolig blitt revet ned. En av disse er en smal helle som er ca 0,7 m lang.	UAV	Skog
306	0		Kvadratisk steinsetning anlagt på liten flate i skrånende terreng.	UAV	Skog
306	1	Steinsetning	Steinsetning (hodestor stein) som er 1,1 x 1,2 m og 0,2 m høy. Store trekullbiter i bunn (trekullprøve tatt). Strukturen kan minne om en liten assebakte, evt. et stort ildsted som etter bruk ble fylt med stein.	UAV	Skog

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
307	0		2 sammenraste gammer som ligger på en slette, på et nes ved lille Ingasjavri.	IKKE	Skog
307	1	Gammetuft	Sammenrast gamle på 6 x 4 m med vollbredde på 1 m og største vollhøyde på 1,4 m. Synlige rester etter smijærnsavn, parafinlampe, samt deler av reisverket og takplank.	IKKE	Skog
307	2	Gammetuft	Sammenrast fellesgamme på 7,5 x 4,5 m med største vollbredde 1 m og største vollhøyde 0,5 m. Rundstokk i reisverket og tydelig inngang i SV. Muligens eldre enn Sub id 1.	IKKE	Skog
308	0		Lokaliteten ligger på en tørr rygg mellom et myrtjern og et vann. Ellers småkupert terreng med spredt bjørkeskog iblandet furu og gressvekster.	IKKE	Skog
308	1	Arran	Ildsted på 1 x 0,6 m med 8 synlige steiner. Trekull ble påvist. Ildstedet er neppe eldre enn 100 år.	IKKE	Skog
309	0		Liten varde på en slette i et område med bjørkeskog.	UAV	Skog
309	1	Varde	Liten varde bestående av stein (omkring 20 x 30 cm store) plassert oppå en større flyttblokk.	UAV	Skog
310	0		Dagbrudd anlagt på toppen av en berg/kolle bevokst med lyng og lave furutrær.	IKKE	Fjell/vidde/hei
310	1	Gruvedrift	Dagbrudd, kobber.	IKKE	Fjell/vidde/hei
311	0		2 teltplasser som ligger på en høyde SØ for Melkevann. Teltplassene ligger på en åpen lun lyngslette, tett ved bjørkeskog.	AUT	Fjell/vidde/hei
311	1	Teltring	Arran med synlig teltring (6 steiner). Teltringens diameter er 3 m og arranets diameter er 0,5 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
311	2	Teltring	Arran og to teltringsteiner. Arranets diameter er 0,5 m og teltringens er ca 3 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
311	3	Teltring	Teltring uten synlig arran. Trekull ble heller ikke påvist (jordbor). Dette er likevel en rimelig sikker teltring på 4,4 m i diameter som har 5 synlige, men tilgrodde steiner. Kjørespor krysser lengst i N, og gammelt granatnedslag ligger i kanten mot V.	AUT	Fjell/vidde/hei
312	0		Ildsted som ligger like ved Rassejåkka omkring 0,7 m fra et kjørespor. Ildstedet består av 4 ildstedssteiner samt 4-5 steiner som ligger i tilknytning til ildstedet. Trolig forstyrret.	AUT	Fjell/vidde/hei
312	1	Ildsted	Ildsted som ligger 0,7 m fra et militært kjørespor. Ildstedet består av 5 steiner godt nedgrodd med mye lav og 4 flate steiner som ligger inntil ildstedet i V.	UAV	Fjell/vidde/hei
313	0		Ildsted på stor fin slette innerst i Rassejakkadalen vifoten av Stuurra Gagga. Mye gressvegetasjon.	AUT	Fjell/vidde/hei
313	1	Ildsted	Ildsted som er 0,7 m langt (N-S orientert) og 0,6 m bredt med 4 stein mot V og 2 stein mot Ø. Ildstedet er åpent i to ender.	UAV	Fjell/vidde/hei
313	2	Teltring	Tydelig teltring på 3 m i diameter med 11 synlig stein. Teltringen er delvis skjult av masser rast ut fra fjell.	UAV	Fjell/vidde/hei
314	0		Urgrav og 2 kjøttgjemmer som ligger ved foten av Uccagag'ga.	AUT	Fjell/vidde/hei
314	1	Urgrav	Mulig urgrav anlagt i en bergsprekk med en stor helle over. Oppmuring i begge ender lukker bergsprekken. Kammeret er ca 0,5 x 1,7 m og 0,5 m dypt.	AUT	Fjell/vidde/hei
314	2	Steinskonstr.	Mulig kjøttgjemme i form av en grop med steiner stablet rundt. Ytre diameter er 2,5 m, indre diameter er 1 m og dybden er 0,7 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
314	3	Kjøttgjemme	Mulig kjøttgjemme i form av en forsenkning med stein stablet rundt. Ytre diameter er 3,5 m, indre diameter er 0,8 m og dybden er 0,4 m.	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
315	0		Teltring som ligger på nes like ved et vann.	AUT	Fjell/vidde/hei
315	1	Teltring	Teltring på 4 m i diameter med 5 synlige stein (flere kjennes gjennom lyngen). Smalt arran med 4 synlige stein på ca 0,2 m i indre og 0,6 m i ytre mål, og en lengde på 0,7 m. Trekull ble påvist. Svært overgrodd av lyng og dvergbjørk.	AUT	Fjell/vidde/hei
316	0		Kjøttgjemme og en mulig teltring ligger på en høyde N for vann.	AUT	Fjell/vidde/hei
316	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme på 3 m i diameter og en dybde på 0,1 m. Gjemmet er anlagt i en i liten rullesteinsur ved foten av en skråning.	AUT	Fjell/vidde/hei
316	2	Teltring	Usikker teltring som består av en menneskeskapt ring av stein anlagt på toppen av en mo. Ringen med 8 synlige stein og flere under lyngen (overgrodd), har en diameter på 1,9 m og er for liten til telt (kanskje til barn?).	UAV	Fjell/vidde/hei
316	3	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme bygd av rullestein som er 2,5 m i diameter og 0,7 m dyp. Gjemmet er anlagt i en naturlig kløft oppå en høyde.	AUT	Fjell/vidde/hei
317	0		Varde anlagt på en tørr rygg	AUT	Fjell/vidde/hei
317	1	Varde	En varde oppbygd av omkring 10 heller anlagt på en liten høyderygg. Varden er delvis nedrast.	UAV	Fjell/vidde/hei
318	0		Urgrav oppbygd av store heller og anlagt på en liten høyde.	AUT	Fjell/vidde/hei
318	1	Urgrav	Urgrav med en diameter på 3 m og en høyde på 0,6 m som er oppbygd av store heller. Graven fremstår som en røys med skråstilte heller (skråstilt rundt hele) og har en tydelig topphelle med kammer under.	AUT	Fjell/vidde/hei
319	0		Gresskledd elveslette som ligger på en terrasse (ØSØ-VSV orientert) som går langs foten av Hal- kavarrri. Martejavrit ligger i SV.	AUT	Fjell/vidde/hei
319	1	Teltring	Teltring med 9 synlige stein. To steder ligger stein så tett at det trolig dreier seg om skoing til teltstenger. Teltringen er uten synlig ildsted. Beitepåvirket engmark.	UAV	Fjell/vidde/hei
319	2	Arran	Rektangulært arran på 1 x 0,6 m som ligger nært en bekk.	AUT	Fjell/vidde/hei
319	3	Arran	Arran på 1 x 0,6 m med 6 synlig stein. Arranet er overgrodd av gress og mose.	UAV	Fjell/vidde/hei
320	0		NØ-SV orientert terrasse i fjellskråning. Martejojka ligger i S.	AUT	Fjell/vidde/hei
320	1	Kjøttgjemme	Sirkulært kjøttgjemme på 3,5 m i ytre diameter, 1,6 m i indre diameter og en dybde på 1,1 m. Fin oppmuring.	AUT	Fjell/vidde/hei
320	2	Varde	0,4 x 0,3 m stor stein plassert oppå 0,9 x 0,6 x 0,5 høy stein på mindre kolle. Godt synlig.	AUT	Fjell/vidde/hei
321	0		Område med røyser/varder på en flate/høyde ved foten av Halkavarrri, rett N og ovenfor Martejavrit.	AUT	Fjell/vidde/hei
321	1	Steinsetning	Steinsetning/røys som er omkring 1 m i diameter og 0,2 m høy.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	2	Steinskonstr.	Konstruksjon av heller anlagt mellom to faste bergknatter. Strukturen har form av en 5 x 2 m stor kjerne med heller som fremstår nærmest som ei flat røys hvor flere heller er mulig kastet ut rundt denne.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	3	Steinskonstr.	4 stein plassert oppå en blokk av fast fjell. Størrelsen er 0,7 x 0,6 m med en høyde på 0,3 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	4	Varde	3 heller er stablet på topp av en større stein. Vardens høyde er 0,5 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	5	Varde	5 stein er stablet oppå en flyttblokk. Vardens høyde er 1,2 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	6	Varde	Varde anlagt på fast fjell som består av 10 stein, samt 5 nedraste. Vardens høyde er 0,6 m.	UAV	Fjell/vidde/hei
321	7	Steinsetning	En uryddig ansamling av heller og stein innenfor et 1 x 1,3 m stort område.	UAV	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
322	0		Kjøttgjemme i lia SØ for Martejavri.	AUT	Fjell/vidde/hei
322	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme murt opp inntil en steinblokk i en liten ur. Gjemmets ytre diameter er 3 x 2 m, indre er 1,5 x 1 m og dybden er 0,6 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
323	0		Arran som ligger på en tørr rygg Ø av Martejavri.	AUT	Fjell/vidde/hei
323	1	Arran	Arran på 0,6 x 0,9 m med 5 stein. Arranet er noe forstyrret i V. Trekull ble påvist.	AUT	Fjell/vidde/hei
324	0		Røys som trolig er et kjøttgjemme gått ut av bruk uåpna.	AUT	Fjell/vidde/hei
324	1	Kjøttgjemme	En røys som trolig er et kjøttgjemme som er gått ut av bruk uåpnet. Gjemmets ytre mål er 3,5 x 3 m og høyden er 0,6 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
325	0		Kjøttgjemme ved Martejavri.	AUT	Fjell/vidde/hei
325	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme anlagt inntil stor flyttblokk som danner gjemmets avgrensing mot Ø. Strukturens ytre diameter er 4 m og indre 2 x 1,5 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
326	0		Kjøttgjemme som ligger i kanten av en høyderygg ovenfor Martejavri.	AUT	Fjell/vidde/hei
326	1	Kjøttgjemme	Sirkulært med en diameter på 2,5 m og en dybde på 1,2 m. Strukturen ligger øverst i en ur, på kanten av Ø-V orientert rygg.	IKKE	Fjell/vidde/hei
326	2	Steinskonstr.	Hulrom 1: Oppbygning av stein i bergsprekk stein og heller omkring. Åpnet grav? Hulrom 2: Ca 2 m lang oppbygd mur som går ca 0,5 m ned langs blokk og danner et hulrom inn under steinblokk som er ca 1 x 1,5 m og 0,7 m høyt. Åpnet grav?	AUT	Fjell/vidde/hei
327	0		Ildsted anlagt på en tørr mo like ved et tjern.	UAV	Skog
327	1	Ildsted	Ildsted med 4 synlige stein, samt 2 under lyngen. Ildstedets ytre diameter er 0,6 m og indre er 0,4 m. Trekull ble påvist. Overgrodd, og et gammelt delvis tilgrodd kjørespor krysser østlig del av ildstedet. Lyng og spredt småbjørk omkring.	UAV	Skog
328	0		Liten varde anlagt på knaus av fast fjell.	UAV	Fjell/vidde/hei
328	1	Varde	Liten varde bygd av 6 stein som muligens kan ha rast litt ned. Varden er tilgrodd av mye grønn lav og virker gammel. Det er en rekke små varder i området.	UAV	Fjell/vidde/hei
329	0		Småkupert terreng med spredt bjørkeskog iblandet furu og gressvekster.	IKKE	Skog
329	1	Gruvedrift	Et lite dagbrudd på omkring 7 x 4 m med bruddstein omkring.	IKKE	Skog
330	0		3 dagbrudd med bruddstein rundt.	IKKE	Skog
330	1	Gruvedrift	2 dagbrudd som ligger kant i kant med en størrelse på 20 x 15 m og en dybde på 2,5 m.	IKKE	Skog
330	2	Gruvedrift	Dagbrudd som er 5 x 5 m stort og 2 m dypt.	IKKE	Skog
331	0		Gresskledd flat strandflate ved Nedrevann med spredte bjørketrær.	UAV	Skog
331	1	Røys	Tilnærmet kvadratisk røys med 2,5 m lange sidekanter og en høyde på 0,5 m. Godt synlig.	UAV	Skog
331	2	Røys	Sirkulær røys på 2 m i diameter og en høyde på 0,3 m. Røysen er overgrodd med vegetasjon som omkring.	UAV	Skog
331	3	Røys	Sirkulær røys bygd av rullestein. Røysen er 2 m i diameter og 0,3 m høy.	UAV	Skog

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
332	0		Et sikkert kjøttgjemme og et usikkert som ligger i en liten rullesteinsur ved foten av en haug.	AUT	Fjell/vidde/hei
332	1	Kjøttgjemme	Godt markert kjøttgjemme anlagt i en liten rullesteinsur. Gjømmets ytre mål er 4 x 2,5 m, indre mål er 1,5 m i diameter og dybden er 0,6 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
332	2	Kjøttgjemme	Usikkert uåpnet kjøttgjemme på 2,5 m i diameter som ligger i en liten rullesteinsur.	UAV	Fjell/vidde/hei
333	0		Ildsted som ligger på en tørr lyngmo i nærheten av Gaggajokka.	IKKE	Fjell/vidde/hei
333	1	Ildsted	Ildsted på 0,5 m i diameter med 8 synlige stein og skjørbrent stein. Ildstedet er tilgrodd av lav og lyng, mens det inni vokser mose. Nyere tid.	IKKE	Fjell/vidde/hei
334	0		Kjøttgjemme anlagt i en liten rullesteinsur ved foten av en liten haug.	AUT	Fjell/vidde/hei
334	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme hvis ytre mål er 4 m i diameter, indre mål er 1,5 m i diameter og dybden er 0,6 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
335	0		Aran som ligger på en tørr lyngmo med spredt småbjørk, omgitt av myr og bekk.	AUT	Fjell/vidde/hei
335	1	Arran	Ett arran med en diameter på 0,8 x 0,5 m. 10 synlige stein og er godt tilgrodd av lyng og lav. Et granatnedslag synes 4 m mot SØ.	AUT	Fjell/vidde/hei
336	0		Lagringssrop som ligger N for en liten morenerabb omgitt av glissen fjellbjørkeskog.	AUT	Skog
336	1	Kjøttgjemme	Lagringssrop oppbygd av stein med en diameter på 30-70 cm i N-vendt skråning.	AUT	Skog
337	0		Ildsted som ligger på en liten flate mellom mindre høydedrag. Lokaliteten ligger like ved myr og bekk. Vegetasjonen består av lyng og småbjørkeskog.	UAV	Skog
337	1	Ildsted	Ildsted som helt overgrodd av lyng og med en liten vierbusk i midten. Ildstedet er 0,9 x 0,6 m og oppbygd med steine noe større enn vanlig i området (15 x 20 cm). Ildstedsteinene kan skimtes gjennom lyngen, og kjennes godt.	UAV	Skog
338	0		Arran som ligger på tørr lyngmo omgitt av myrer.	AUT	Fjell/vidde/hei
338	1	Arran	Arran på 0,6 x 0,5 m som er overgrodd av lyng og lav slik at kun deler av 4 stein er synlig. Treakull ble påvist. Sikringsone er skadet av en ny bålplass etablert 3 m mot NV.	AUT	Fjell/vidde/hei
339	0		Ildsted som ligger på en tørr lyngmo omgitt av myr.	UAV	Fjell/vidde/hei
339	1	Ildsted	Et lite ildsted med en ytre diameter på 0,45 m og en indre diameter på 0,25 m. Ildstedet består av 5 synlige stein og er noe tilgrodd av lyng og lav. Ildstedet er neppe eldre enn 50 år.	UAV	Fjell/vidde/hei
340	0		Mulig kjøttgjemme som ligger i en liten rullesteinsur ved foten av en haug.	AUT	Fjell/vidde/hei
340	1	Kjøttgjemme	En stor svært godt markert oppmurt grop, trolig et kjøttgjemme. Gjømmets ytre diameter er 8 m, indre er 3 m og dybden er 1 m. Gropen ligger i SV og mot NØ er steinpyllinga svært markert, 3 m lang og 2 m høy. Trolig truffet av granat i SØ (sprengt stein).	AUT	Fjell/vidde/hei
343	0		3 Skyteskjul anlagt på liten høyderogg med godt utsyn mot SØ.	AUT	Fjell/vidde/hei
343	1	Skyteskjul	Skyteskjul som er 3 m langt, 1,2 m høyt og med en 1,5 m tykk mur gjort mindre synlig ved å skrå den i front. Det ligger fint til for reinjakt på en rygg (ikke helt på toppen). Neppe militært pga lavvekst og utforming som skiller seg klart fra militære.	AUT	Fjell/vidde/hei
343	2	Skyteskjul	Skyteskjul bygd av store heller i kombinasjon med fast fjell. Skjulet er 4 m langt, 1,5 m bredt og 1,2 m høyt. Det ligger på en fin plass for reinsdyrjakt. Strukturen kan være militær.	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
343	3	Skyteskjul	Skyteskjul? Oppmuring hvor fast fjell danner 2 sider. Y. mål 5 m i diameter, l.mål 1,2 m i diameter og H. er 0,3-1,1 m. Steiner ligger oppå berget og en sprekk innimellom berget er murt igjen. Strukturen ligger øverst i kanten av en skråning.	AUT	Fjell/vidde/he
345	0		Kjøttgjemme anlagt i blokkmark.	AUT	Fjell/vidde/he
345	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme bygd av kampestein. Gjemmet er 4 x 3 m og 0,6 m dypt. En ca 0,4 x 0,6 m stor stein står på høykant oppå en flyttblokk like ved og markerer stedet (synlig på god avstand).	AUT	Fjell/vidde/he
346	0		Rester etter hus og jordkjeller innenfor et ca 7 x 10 m stort areal. Syllstokk til to vegger, jernovn og annet jernskrot ble påvist. Tuften er totalt overgrodd av kratt og høyt gress.	IKKE	Skog
346	1	Boplass	Rester etter hus med sylstokker, jernovn mm. I tillegg ble det observert to groper som kan ha vært jordkjeller og sjå. På holmen finnes også to torvtak.	IKKE	Skog
347	0		Lagringsplass med teltraier for ringtelt, rieggisgoahti.	IKKE	Fjell/vidde/he
347	1	Annet	Raier som har ligget lagret inn under steinblokk. Tilhører ringtelt/Rieggisgoahti vanlig bruk av familier fra Karasjok.	IKKE	Fjell/vidde/he
349	0		Sommerboplass med arran og lagringsgroper. Er i ferd med og bli overgrodd av vier. Fin liten elveslette, tydelig beitepåvirket vegetasjon.	UAV	Fjell/vidde/he
349	1	Åttetallsildsted	Et 8-tallsildsted på en teltboplass av goahtitypen. Godt tilgrodd av gress og kratt og kun litt av dørstokksteinene synes.	UAV	Fjell/vidde/he
349	2	Åttetallsildsted	Arran med en diameter på 0,6 m av lavtotypen. Arranet er godt tilgrodd av gress og viekratt, men 4 stein er synlig.	UAV	Fjell/vidde/he
349	3	Arran	Arran på 1,5 x 0,6 m med 6 synlige stein. Trekull ble påvist. Arranet ligger midt i et kjørespor.	UAV	Fjell/vidde/he
349	4	Arran	Ildsted på omkring 1,10 m i diameter med 9 synlige stein, hvorav en flat stein ligger på siden, utenfor ildstedet i NV. Strukturen er overgrodd med mose og gress og ligger omkring 1 m S for elvekant.	UAV	Fjell/vidde/he
349	4	Kjøttgjemme	Lagringsgrop med ytre mål på 1,5 x 1 m og indre mål på 0,8 x 0,8 m oppmurt av stein i ur.	UAV	Fjell/vidde/he
349	5	Lagringsgrop	Steiner (en del større og mindre heller) plassert mellom 2 store stein omkring 10 m S for åttetallsildsted. Lagringsgrop	UAV	Fjell/vidde/he
349	6	Arran	Arran på omkring 1 m i diameter med 5 synlige stein og en flat stein som ligger utenfor mot NV. Lyng og mosegrodd.	UAV	Fjell/vidde/he
349	7	Åttetallsildsted	Ø-V orientert rektangulært åttetallsildsted på 2 x 1,5 m. 16 stein er synlige. Ildstedet ligger på en gresskledd flate.	UAV	Fjell/vidde/he
350	0		Kjøttgjemme anlagt i en ur mellom to små høyder.	AUT	Fjell/vidde/he
350	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme på 7 x 4 m og en dybde på 1 m. Gjemmet er murt opp i et søkk mellom to hauger benyttet som en del av konstruksjonen slik at oppmuring primært er gjort i de to åpne endene.	AUT	Fjell/vidde/he
351	0	Gammetuft	Område med gammetuft som ligger langs elveleie på en gresskledd slette SV for bergrygg. voll H 0,5cm. vedkomfyr sentralt i tuft. utgang i S. vegetasjon; mose, lyng, gress, einer, og småbjørk.	IKKE	Skog
351	1	Gammetuft	4-roms gammetuft med en lengde på 10 m og en bredde på 6,9 m. Vollbredde er 0,7-0,9 m og vollenes høyde er 0,6 m.	IKKE	Skog
351	2	Gammetuft	Gammetuft på 10 x 6,9 m med 1 kvadratisk rom med ytre mål på 5 x 5 m, og et mindre rom på 5 x 3,9 m. Det kvadratiske rommet har 1 m brede voller og det rektangulære rommet har 0,7 m brede voller.	IKKE	Skog
351	3	Gammetuft	Ettroms gammetuft med ytre mål på 5,6 m (lengde) x 4,2 m (bredde) og 0,8 m høye voller. Tuften har inngang i SV. Metallspann er synlig inne i tuften.	IKKE	Skog
351	5	Gammetuft	Gammeuft med 4 rom med ytre mål på 9,2 m (lengde) x 6,9 m (bredde). Vollbredde er 0,6-0,9 m og høyde er 0,7 m. En mulig innvendig dørskiller. Tuften har 1 inngang i NV, 1 i SØ og 2 i SSV.	IKKE	Skog

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
351	6	Gammetuft	Toroms gammetuft med ytre mål på 10 m (lengde) x 5 m (bredde). Boligdel 1: 5 x 5 m i ytre mål og en vollhøyde på 0,6 m. Inngang i SSØ. Boligdel 2: 4,7 m (lengde) x 3,3 m (bredde) og 0,1-0,45 m høye voller. To innganger i SV.	IKKE	Skog
351	7		Rund gammetuft hvis ytre mål er 6 m og indre mål er 3,5 m i diameter. Lengst i sør moderne gamme. Veg.: gress, ormegress, bjørk, selje. Trolig evakueringsgamme fra 1945.	IKKE	Skog
353	0		Sammenrast gamme som ligger på en rygg, en tørr lyngmo med en del bjørk.	IKKE	Skog
353	1	Gammetuft	Kvadratisk (ca 4 m x 4 m), delvis nedgravd (ca 0,2 m) gamme som står til forfall til tuft. Reisverk av bjørk står delvis, men torven er rast av. Gammen har et vindu ved inngangen. Avfall, bl.a. jernovn, trevirke og blikkbokser ligger omkring.	IKKE	Skog
354	0		Lokaliteten ligger på et nes på sørsiden av Låktajavri	IKKE	Skog
354	1	Arran	Sirkulært arran på omkring 0,7 m i diameter.	IKKE	Skog
355	0		Boplass med 8 teltringer og 1 arran, beliggende på stor flat lyngslette med vidt utsyn like ovenfor skoggrensa. Lokaliteten har vært større, men er nå ødelagt av militær aktivitet.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	2	Teltring	Teltring, 6 m i diameter med 11 synlige stein og stein i midten. Steinene er godt tilvokst av lav. Strukturen er skadet av hjulspor i S-kant. Ligger på en flat lyngbakke, helt i V på en stor slette.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	3	Teltring	Teltring på 5 m i diameter med 5 synlige, men overgrodde stein. Strukturen ligger på en flat lyngbakke hvor noe av vegetasjonen er slitt bort. Like S for teltringen ligger en dødisgrop.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	4	Teltring	Godt markert teltring, muligens med to delvis overlappende ulike bruksfaser. Samlet størrelse er 11 x 7 m, hvorav en er 6 m i diameter og den andre er 5 m i diameter. Strukturen ligger på en liten lyngbevokst flate med dødisgroper rundt.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	5	Teltring	Teltring som består av 11 synlige stein. Strukturen er godt markert og lite overgrodd, trolig fra etterkrigstiden. Ligger på en flat lyngmo med bekk i S.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	6	Teltring	Sirkulær til oval teltring på 5 x 4 m, bestående av 11 synlige stein (det har sannsynlig vært flere). Steinene er i gjennomsnitt ca 15-20 cm i diameter. Ligger på en oversiktlig flate med utsyn over hele dalføret.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	7	Teltring	Sirkulær teltring på ca 6 m i diameter, bestående av ca 10 synlige stein. Mindre stein var synlig sentralt i tuften, hvor det også ble funnet trekull.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	8	Ildsted	Ildsted som er ca 1 m i diameter. Trekull ble funnet umiddelbart under torven. Ildstedet er overgrodd av hurtigvoksende mose.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	9	Teltring	Sirkulær teltring på ca 5,5 m i diameter med omkring 20 synlige stein. Eldre teltring gjenbrukt i nyere tid. Et ildsted ligger ca 4 m NØ for teltringen. Området har skrint jordsmonn med litt lyngvekst.	UAV	Fjell/vidde/hei
355	10	Teltring	Teltring på ca 5 m i diameter med 7 synlige stein (steinenes gjennomsnittlige diameter er 15-30 cm). Det ble ikke påvist trekull innenfor teltringen.	UAV	Fjell/vidde/hei
356	0		Lokaliteten ligger helt mot Ø på en haug som ligger i kant av en myr. Området består av mye myr med tørre øyer av en viss høyde. Gaggajohka ligger ca 200 m mot V.	UAV	Fjell/vidde/hei
356	1	Kjøttgjemme	Lagringstrop. Rektangulært steinkammer oppmurt i en naturlig bergsprekk. Kammerets Y- mål er 2 x 2 m, l-mål 0,7 x 0,4 m og dybden er ca 0,7 m. Tilgrodd av lav. I SV-kant (i tilknytning) står en helle støttet opp med kantsilt stein. 0,6 x 0,8 m	UAV	Fjell/vidde/hei
357	0		Usikker fangstgrop. Gropen ligger på en flate mellom fjellfot og vann.	AUT	Skog
357	1	Fangstgrop	Tvisom fangstgrop. Ytre mål: 5m, Indre mål: 3m, Høyde voll: 0.4m ; voll i NØ og SV. To klynger m bjørk påvallen.	AUT	Skog

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
358	0		3 mulige fangstgroper som ligger i en skråning mellom vann og en flate som ligger noe høyere enn vannet. Noe utypisk plassering. Vegetasjonen består av lyng og spredt bjørkeskog.	AUT	Skog
358	1	Fangstgrop	Fangstgrop. Ytre mål: 5m, Indre mål: 3m, Høyde voll: 0.4 ; Dybde 0.7m. Ligger i rekke på tot 3 groper, bjørk vokser på voll samt 2 døde trær som er falt på tvers av gropa. Kun voll i nerkant mot Ø og S.	AUT	Skog
358	2	Fangstgrop	Fangstgrop. Ytre mål: 6m, Indre mål: 4m, Høyde voll: 1m ; Dybde 0.7m. Ujevn i formen trolig pga trerøtter som står igjen. Klynge m bjørk vokser i gropa.	AUT	Skog
358	3	Fangstgrop	Fangstgrop. Ytre mål: 5m, Indre mål: 2.5m, Høyde voll: 0.5m ; Dybde 0.7m. Klar voll mot ned i Ø og S. To døde bjørk står på vollen.	AUT	Skog
359	0		Usikker fangstgrop som ligger på kanten av en terrasse ovenfor et vann. Vegetasjonen består av lyngmark med spredt furu og bjørkeskog.	AUT	Skog
359	1	Fangstgrop	Fagstgrop. Ytre mål: 3,5m, Indre mål: 1.5, Høyde voll: 0.3 ; Dybde 0.7m. Usikker pga den synes grunn men lokalisering og øvrig form er ok. Markert voll bortsett fra mot V.	AUT	Skog
360	0		2 groper og 2 mulige hustuffer som ligger på liten flate mellom vannet og en bratt skrent. Lyngvegetasjon og spredt bjørkeskog.	AUT	Skog
360	1	Hustuft	Mulig hustuft 30 m fra vann, godt markert med kraftige voller og mulig inngang i N. Ytre mål: 5 m i dia. Dybde: 0,6 m. Vollbredde 2 m og vollhøyde 0,3 m. Trekull ble påvist 10 cm under bunn av torvlag (ikke trekull utenfor tufta). Trolig t.m. eller y.s.	AUT	Skog
360	2	Grop	Tydelig grop som ligger 10 m N for Sub Id 1. Strukturen ligner en liten fangstgrop og er 3 m i diameter i ytre mål og 1,5 i indre og har en dybde på 0,6 m.	AUT	Skog
360	3	Grop	Grop som ligger 20 m S for Sub Id 1. Strukturens ytre mål er 2,5 m, indre mål er 1m og dybden 0,5 m. Uklar voll mot Ø.	AUT	Skog
360	4	Hustuft	Mulig hustuft i form av en tydelig nedgraving med ytre mål 5 x 3 m, indre mål 3 x 1,5 m (orientert N-S) og en dybde på 0,8 m. Voll mangler mot Ø da deler av den er rast inn. Trekull ble påvist 7 cm under bunn av torvlag.	AUT	Skog
361	0		Fangstgrop anlagt på stor flat mo mellom vann og fjellfot.	AUT	Skog
361	1	Fangstgrop	Ytre mål: 5m, Indre mål: 3m, Orientering: N-S ; 0.7m dyo, nesten ikke voll. Furu og bjørkeskog	AUT	Skog
400	0		Kilde i form av et oppkomme som ligger i en vesthellende skråning der vannet renner mot vest.	UAV	Skog
400	1	Kilde	Kilde med rent og godt kildevann som ligger ved foten av en skråning.	UAV	Skog
401	0		Kilde i form av et oppkomme som ligger i vesthellende terreng ved en åsrygg. Løvsog, fortrinnsvis bjørk.	UAV	Skog
401	1	Kilde	Kilde med kaldt og godt vann, som pipler opp fra bakken i en skråning i kupert terreng.	UAV	Skog
402	0		Tre varder bygd av heller ligger på rekke med ca 50 m mellom hver. Vardene er bevoskt med lav på ytterside, dvs. de er ikke av helt ny alder. Vardene ligger på en lav bergrygg mellom to myrdrag.	UAV	Fjell/vidde/he
402	1	Varde	12-15 heller stablet opp til omkring 40 cm høyde. Hellene er lavbevoskt på yttersiden.	UAV	Fjell/vidde/he
402	2	Varde	Ca 20-25 heller og et par tykkere stein stablet opp til en ca 40 cm høy varde. Et par stein er rast ut.	UAV	Fjell/vidde/he
402	3	Varde	Varde på omkring 0,4 m som er oppbygd av 4 stein, derav 1 flat helle.	UAV	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
402	4	Varde	6 stein stablet opp på hverandre, der alle unntatt den øverste er hellere. Strukturen er ikke så lavbevokst som de tre andre Sub-ideene.	UAV	Fjell/vidde/he
403	0		Varde oppbygd av mer enn 50 stein med flate heller i nordenden. Strukturen ser litt typisk 'varde' ut, dvs. mulig at den ikke er så veldig gammel. Varden er plassert på et av flere høydedrag i terrenget.	UAV	Fjell/vidde/he
403	1	Varde	Varde oppbygd av mer enn 50 stein med flate heller i nordenden. Strukturen ser litt typisk "varde" ut, dvs. mulig at den ikke er så veldig gammel. Varden er plassert på et av flere høydedrag i terrenget.	UAV	Fjell/vidde/he
404	0		Varde som ligger i nærheten av og muligens er en del av et system med andre varder.	UAV	Fjell/vidde/he
404	1	Varde	Liten varde/steinsetting som består av 4 steiner/hellere stablet lavt oppå hverandre. Strukturen er lavbevokst og ser gammel ut.	UAV	Fjell/vidde/he
405	0		Platå med røys som er 0,8 m i diameter og 1 m høy. 3 steiner måler 0,7 - 1,0 m. Utenfor de 3 steinene og røysa er steiner plassert i en halvsirkel. N for varde bergsprekk 1,5 m dyp.	UAV	Fjell/vidde/he
405	1	Varde	Røys som er 0,7 m i diameter og 1 m høy.	UAV	Fjell/vidde/he
407	0		Rester av en rektangulær bygning/tuft på 2,70 m x 1,60 m. Strukturen fremstår som en rektangulær opphøyning uten voller, men med synlige steiner og råtnet treverk. Den ligger på en 151 m høy kulle hvor det også finnes en del nyere skytterstillinger.	IKKE	Skog
407	1	Hustuft	Tuft på 2,70 x 1,60 m. som har form som en rektangulær opphøyning uten voller, men med synlig stein og treverk. Trekull ble ikke påvist. Det er vanskelig å si noe om alder, men virker "gammel" (eldre enn skytterstillinger i nærheten).	IKKE	Skog
408	0		Prøvesjakt/kobbergruve plassert på N-S gående bergknaus.	IKKE	Skog
408	1	Gruvedrift	17,7 m lang, 5, 5 m bred og ca. 1,5 m dyp. Mye stein er kastet ned i skråning mot SV. Utkasthaugen er ca. 0,5 m høy.	IKKE	Skog
409	0		Sjakt med skinner og malmvogn. Dagsjakt på 8 m og gruvegang på 17 m NNØ-SSV med utstikkere mot NV og SØ i enden. Trelemmer er lagt på skinnene i tunnel. Slagghaug på 18 m x 16 m. Lite tjern i forkant av sjakt.	IKKE	Skog
409	1	Gruvedrift	Dagsjakt på 8 m og en 17 m lang tunnel (NNØ-SSV orientert) med sidesjakter innerst (retning 5,5 m NV og 3 m SØ). Skinner og malmvogn og et tregulv lagt over skinnene inne i tunnel. Tjern i forkant av sjakt, SSV av slagghaug på 16 x 18 m.	IKKE	Skog
409	2	Gruvedrift	Prøvesjakt på 7 x 5 m og en dybde på 0,6 m. Slagghaug på 2 x 2 m.	IKKE	Skog
410	0		Kupert, skogkledd (bjørk og furu) terreng.	IKKE	Skog
410	1	Gruvedrift	Vannfylt gruvesjakt (vestorientert?) med en inngang som er omkring 3 m bred og 5 m lang. Omkring inngangen finnes mye treverk og bruddsteinshauger.	IKKE	Skog
411	0		Ildsted S for Greinerluobbal. Ildstedet ligger ca 5 m Ø for innløp av elv/bekk. Gress og løvskog, fortrinnsvis bjørk.	UAV	Randvegetasjon
411	1	Arran	8 steiner plassert i ring og et tilnærmet rektangel av 2-3 steiner mot V. De sistnevnte (rektangelet) tangerer steinene som danner en sirkel. Ildsted med 'buassogead' som måler 1,2 x 0,7 m.	UAV	Randvegetasjon
412	0		Urgrav som ligger i et belte med steiner i en østvendt fjellskråning, ca. 600 m V for reinslakteplass i enden av veien opp mot nedslagsfeltet ved Halkaværri.	AUT	Fjell/vidde/he
412	1	Urgrav	N-S gående steinur. En flat helle (50 x 80 cm) ligger over et kammer (ca 30 cm dypt). Inne i kammeret, under flere flate heller, finnes never. Kantsatte hellere i kammerets nord- og sydende. Det er ikke bekkesig i uren.	AUT	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
413	0		Teltring i form av stein som ligger på et platå i en østvendt li. Herfra har man utsikt mot Halkavárri i Ø, og Stuorragagga i V.	UAV	Fjell/vidde/he
413	1	Teltring	Sirkulær teltring bestående av 14 synlige stein. Strukturen er 6 m i diameter. Det er lengst avstand mellom steiner i Ø og SV (inngang?). Teltringen er overgrodd av dvergbjørk, krekling og lyng.	UAV	Fjell/vidde/he
414	0		Teltring som ligger på et platå i lett nordøst-skrånende terreng. Det er lite vegetasjon i nærområdet, mest grus og litt lyng. Man kan se Porsangerfjorden mot N.	UAV	Fjell/vidde/he
414	1	Teltring	Relativt tydelig teltring med en diameter på 5 m. Den er tydeligst ringformet i V og Ø, mens den fremstår litt rotete i S. Strukturen består av 20-30 flate stein, hvor enkelte er godt nedsunket i grusmasser. Det er ingen tegn til ildsted.	UAV	Fjell/vidde/he
415	0		Ildsted plassert på en lyngdekt flate/forhøyning, 50 m V for en bekk. Det ligger et lite vann NV for lokaliteten.	UAV	Fjell/vidde/he
415	1	Arran	Ildsted på 0,7 m i diameter, oppbygd av 7 steiner og med buassogeadi (steinhelle) i nord. Inkludert buassogeadi er ildstedet 1,2 m langt. Det ble funnet trekull. Ildstedet er ganske overgrodd.	UAV	Fjell/vidde/he
416	0		Varde i form av en liten steinsamling som ligger i østsiden av lite dalsøkk. Glissen bjørkeskog og steinrabber.	UAV	Skog
416	1	Varde	Varde bygd av flate hellere som måler 0,5 x 0,5 m i diameter og 0,3 m i høyden. Steinenes utside er lavbevokst, med det var ikke lav på undersiden. Ingen utpreget lokalisering for en varde.	UAV	Skog
417	0		To boliggammer og en liten evakueringsgamme som ligger Ø for en liten elv/bekk. Tett løvskog, fuktig mark.	IKKE	Skog
417	3	Gammetuft	Kvadratisk gammetuft med ytre mål på 5 m x 5 m og inngang i V. Vollenes høyde er noe varierende, men for en stor del omkring 0,2-3 m. Diverse metallskrot ligger omkring.	IKKE	Skog
417	4	Gammetuft	Rektangulær gammetuft som er ca 6,8 m lang. Tuften er utydelig i S. Et piperør ble funnet i nærheten. Tuften ligger ved en bekk/elv.	IKKE	Skog
417	5	Gammetuft	Liten gammetuft på omkring 4 m x 4 m med tydelige voller. Inngang, med rester av en dør, mot N. Det ble funnet en rusten spade på innsiden av gammetuften. Ligger ca 40 m V for bekk/elv.	IKKE	Skog
504	0		Kjøttgjemme anlagt i ur i en skråning.	AUT	Skog
504	1	Kjøttgjemme	Rundt, mulig kjøttgjemme som er 2,25 m i diameter. Stein kjennes under mose i midten.	AUT	Skog
505	0		Varde.	UAV	Fjell/vidde/he
505	1	Varde	To steiner som ligger oppå hverandre på en høyde med flere steiner i samme størrelse spredt utover.	UAV	Fjell/vidde/he
506	0		Varde anlagt på en høyde.	UAV	Fjell/vidde/he
506	1	Varde	Stor flyttblokk med tre små stein plassert på toppen, en rød og en hvit med en grå oppå.	UAV	Fjell/vidde/he
507	0		Forholdsvis åpent fjellområde med kupert terreng med små og store bergrabber. Vegetasjonen er sparsom (over tregrensen).	UAV	Fjell/vidde/he
507	1	Varde	Varde i form av to steiner ligger oppå hverandre på berg i dagen og nok en stor stein ligger ved siden. Reinbein finnes på denne og rundt steinene som ligger oppå hverandre. Beina ser nye ut og det ligger også rester av reinen 15 m mot øst.	UAV	Fjell/vidde/he
509	0		Åpent fjellområde med sparsom vegetasjon. Lokaliteten ligger på en høyde over et vann.	UAV	Fjell/vidde/he
509	1	Varde	Varde i form av en mindre stein som ligger på toppen av en stor stein. Den lille steinen har spor etter ytterligere en liten stein (har ikke lav på undersiden) som ligger ved siden.	UAV	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
510	0		Åpent fjellområde med sparsom vegetasjon.	UAV	Fjell/vidde/he
510	1	Varde	Varde med 4 store stein (ca 30-40 cm i diameter). En flat stein står på høykant.	UAV	Fjell/vidde/he
511	0		Arran anlagt på tørr rabb med myr omkring.	AUT	Skog
511	1	Arran	Arran med en diameter på 0,5 m bestående av 5-6 synlige stein og ytterligere 3 stener som kjennes under vegetasjon. Trekull påvist (jordbor) 1,5 cm under overflaten.	AUT	Skog
512	0		Kolle/mindre topp som ligger i et område med ulendt terreng med bjørkeskog. På topp av kollen er terrenget åpent med store flater bevoskt med spredt bjørkeskog, lyng, gressvekster og mose.	IKKE	Skog
512	1	Gruvedrift	Dagbrudd på 5 x 3 m. Store stein er samlet opp i SV og små stein i V.	IKKE	Skog
513	0		Område med en rekke småvann mellom Gaskagagga og Gakkajavri.	AUT	Fjell/vidde/he
513	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme oppbygd av stein (10 - 50 cm i diameter). Strukturen har en diameter på 1,40 m og en dybde mellom 30 - 50 cm.	AUT	Fjell/vidde/he
514	0		Småkupert terreng i en forholdsvis åpen fjelldal med vegetasjon bestående av lyng og vierkratt, gressvekster og mose/lav.	UAV	Fjell/vidde/he
514	1	Varde	Varde på 1 m i diameter og en høyde på 0,5 m. Varden har en smal kvadratisk høyreist stein i midten, 3 flate kvadratiske stein støttet opp mot steinen i midten. Flere heller og stein til å støtte rundt.	UAV	Fjell/vidde/he
516	0		Elvebredde/tørr mo med vegetasjon bestående av dvergbjørk, krekling og lav. Elven ligger like mot V.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	1	Ildsted	Ildsted med 13 synlige steiner. Trekull ble påvist ca 3 cm under torva. Tørre bjørkestokker ligger ved siden av ildstedet.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	2	Teltring	Teltring på 4,5 m i diameter bestående av 18 synlige stein med ett ovalt ildsted på ca 0,7 x 1 m i midten. Anslås å være omkring 30 år gammelt.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	3	Teltring	Teltring på 5,7 m i diameter bestående av 22 stein med ett ildsted på ca 1 m i diameter i midten. Lavvostenger av bjørk, surret sammen med plastsnøre.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	4	Teltring	Teltring på 4,5 m i diameter med 10 synlige stein og ett ildsted på ca 1 m i diameter i midten.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	5	Teltring	teltring på 5 m i diameter med 10 synlige stein og ett ildsted på ca 1 m i diameter i midten. Bjørkestokker og kubber ligger spredt rundt.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	6	Ildsted	Ildsted med 13 synlige, lave stein. Trekull fremkom rett under torva. Rusten blikkboks lå ved siden av ildstedet.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	7	Ildsted	Ildsted med 9 synlige stein som er grodd til med lyng i midten.	IKKE	Fjell/vidde/he
516	8	Teltring	Teltring på omkring 5 m i diameter med ca synlige 10 stein (svært uryddig) og ett omrottet ildsted i midten (trekull under torven).	IKKE	Fjell/vidde/he
516	9	Arran	Sirkulært ildsted med 8 synlige stein (mellom 15 og 30 cm store stein) og en flat stein som ligger i selve ildstedet. Trekull er ikke synlig. Jernskrot ligger omkring.	IKKE	Fjell/vidde/he
551	0		Lokaliteten ligger på nordsiden av Bajit Russujavri omkring 3,5 m fra vannkanten og ca 5 m fra et militært kjørespor. Småkupert terreng med spredt bjørkeskog ispedd furu.	AUT	Fjell/vidde/he
551	1	Ildsted	Arran med 4 synlige stein (ingen stein kjennes under torva) som nesten er overgrodd av lyng og mose. Det ble påvist trekull under torva.	AUT	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
552	0		Småkupert terreng med spredt bjørkeskog ispedd furu. Lokaliteten ligger på en liten flate 5 m fra vannkanten (Bajit Russujavri) og ca 15 m V for elv.	AUT	Fjell/vidde/he
552	1	Ildsted	Arran med 5 synlige stein (kun i ildstedets østre del) og ca 0,5 m i diameter. Det ble påvist trekull under torva. Strukturen som er delvis dekket med lyng, gress og mose ligger på en liten flate 5 m fra vannkanten og ca 15 m V for elv.	AUT	Fjell/vidde/he
555	0		Lokaliteten ligger i en åpen fjelldal med en rekke mindre rabber/åser og flater, elver/bekker og myrområder. Vegetasjonen består av lyng, vierkratt, gressvekster og mose/lav.	UAV	Fjell/vidde/he
555	1	Kjøttgjemme	Lagringstrop som ligger inn mot Ø-ryggen i et smalt søkk, er oppmurt i nedkant i V og med 2 flate store stein satt på høykant innerst.	UAV	Fjell/vidde/he
556	0		Lokaliteten ligger i en åpen fjelldal med en rekke mindre rabber/åser og flater, elver/bekker og myrområder. Vegetasjonen består av lyng, vierkratt, gressvekster og mose/lav.	UAV	Fjell/vidde/he
556	1	Varde	Varden har omkring 15 synlige stein og er 1 x 0,5 m og ca 30 cm høy.	UAV	Fjell/vidde/hei
558	0		Sommerboplass med 5 arran. Er i ferd med og bli overgrodd av vier. Fin liten elveslette, tydelig beitepåvirket vegetasjon.	UAV	Fjell/vidde/hei
558	4	Arran	Arran, 8-tallsildsted på ca 0,9 m x 0,9 m med 9 synlige stein, hvorav 1 flat stein ligger utenfor mot S. Lyng og mosegrodd.	UAV	Fjell/vidde/he
558	5	Arran	Arran på 0,75 m i diameter med 3 synlige stein overgrodd med mose og lyng (flere stein kjennes under mosen).	UAV	Fjell/vidde/he
558	6	Arran	Arran på 1,2 til 0,9 m med 5 synlige stein overgrodd med mose og lyng. Heller på østsiden står litt opp.	UAV	Fjell/vidde/he
558	7	Arran	Arran på 0,75 m i diameter som er svært overgrodd.	UAV	Fjell/vidde/he
558	8	Arran	Arran på 0,7 m i diameter med 4 synlige stein overgrodd med lyng og mose.	UAV	Fjell/vidde/he
560	0		Forholdsvis flate områder med fuktige drag og stedvis myr. Lokaliteten ligger ved vannet (ved nordlige bredde), like Ø for elv.	IKKE	Fjell/vidde/he
560	1	Arran	Ildsted med sannsynlig teltring omkring. Ildstedet består av 7 stein og trekull er påvist under torva. Ildstedet er gjengrodd av mose og lyng og steiner og rester av bjørkestokker ligger spredt rundt.	IKKE	Fjell/vidde/he
561	0		Lokaliteten med 3 groper. Beliggende i et forholdsvis flatt område som foruten enkelte myrdrag er tørt. Området er bevokst med tett skog. Påvist steinalderlokalitet like ved.	AUT	Marginalområde
561	1	Fangstgrop	Godt markert oval grop som ligger i system med flere fangstgroper.	AUT	Marginalområde
561	2	Fangstgrop	Godt markert oval grop hvis voll er klarest i V, N og Ø. Groppen er bevokst med lyng og mose og ellers en liten furu i Ø, bjørketrær og kratt i NV, N og NØ.	AUT	Marginalområde
561	3	Fangstgrop	Grop, NNV-SSØ orientert klart markert, med tildels kraftig voll (voll er kraftigst markert i nordre del). Dybden er 1,40 m. Strukturen er bevokst med mose, lyng og 2 bjørketrær i henholdsvis NØ og NV.	AUT	Marginalområde
562	0		Lokaliteten ligger på vestsiden av Nedrevann i skogkledd, kupert terreng.	AUT	Skog
562	1	Kjøttgjemme	Ytre mål er 3 x 2 m og indre mål er 1,5 x 1 m. Noe uklare tegn til konstruksjon.	AUT	Skog
601	0		Småkupert fjellandskap med flere småvann. Vegetasjon bestående av gress, vier, enkelte bjørk.	UAV	Fjell/vidde/he
601	1	Varde	Varde i form av 7 stein plassert ut mot skrenten på en NØ-SV gående bergrygg. 4 mindre stein ligger på 2 større hvorav en er støttet opp med en liten stein. 5 mindre stein som ligger rundt kan være ramlet ned fra varden.	UAV	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
602	0		Småkupert fjellandskap med spredt vegetasjon i form av krekling og dvergbjørk, lav. Kampestein ligger spredt ut over.	UAV	Fjell/vidde/he
602	1	Varde	Svært godt synlig varde i form av 3 stein plassert på topp av hverandre langs en N-S gående bergrygg.	UAV	Fjell/vidde/he
604	0		Ø-V orientert bergrygg med bare bergrabber sparsomt bevokst med dvergbjørk, krekling, lav og fjellblomster. Lakselva/Nedrevann ligger umiddelbart mot SV/V i underkant av bergryggen.	UAV	Fjell/vidde/he
604	1	Varde	Hvit stein (0,25 m i diameter) plassert oppå 7 grå stein (omkring 0,2 m i diameter store) på kanten av og i vestenden av en bergrygg. Utsikt over Lakselva/Nedrevann som ligger i dalbunnen under i V.	UAV	Fjell/vidde/he
605	0		Dalsøkk med spredte bjørketrær og gressvegetasjon omkring et lite vann. Fjellområde, småkupert terreng med mye bare rabber og vegetasjon bestående av dvergbjørk, krekling og lav.	UAV	Fjell/vidde/he
605	1	Kjøttgjemme	Helle på 0,4 x 0,6 m satt vertikalt ned og støttet opp med mindre stein dekker (åpningen) en omkring 0,6 m dyp forsøknings i berget. Ligger omkring 10 m fra lite vann.	UAV	Fjell/vidde/he
606	0		Kupert fjellandskap med bare bergrabber og spredt vegetasjon bestående av dvergbjørk, krekling, lav og fjellblomster. Flere mindre vann i området.	UAV	Fjell/vidde/he
606	1	Varde	2 stein (ca 0,2 m i diameter), en hvit og en mørk grå, er plassert oppå en større stein (ca 1 m i diameter og 0,6 m høy). Beinrester finnes under de mindre steinene (ytre ekstremiteter og ikke kløvdyr). Strukturen ligger godt synlig til på en bergrabb.	UAV	Fjell/vidde/he
607	0		Lite, flatt nes ved vann i et kupert fjellandskap. Sparsom vegetasjon i form av dvergbjørk krekling lav og fjellblomster	IKKE	Fjell/vidde/he
607	1	Arran	Sirkulært ildsted med en diameter på 6 m hvor 6 stein er lagt i sirkel rett på berget. 1 stein som ligger 0,2 m SV for ildstedet har trolig vært en del av konstruksjonen. Yngre enn 100 år.	IKKE	Fjell/vidde/he
608	0		Kupert fjellandskap med bare bergrabber og ellers sparsom vegetasjon i form av dvergbjørk krekling lav og fjellblomster. Flere små vann i området.	UAV	Fjell/vidde/he
608	1	Varde	Kvadratisk helle på 0,4 x 0,4 m er plassert på topp av 2 rektangulære, 0,5 x 0,15 m store steiner. Beifragmenter (med skjæremarker) ligger ved steinene. Strukturen ligger godt synlig til på topp av en bergrabb.	UAV	Fjell/vidde/he
609	0		Kupert fjellandskap med flyttblokker og sparsom vegetasjon (dvergbjørk krekling lav og fjellblomster). Det finnes en rekke småvann i området.	UAV	Fjell/vidde/he
609	1	Varde	En stein på ca 0,2 m i diameter ligger oppå flyttblokk av rosa kvartstitt som er ca 1 m i diameter. En hvit kvartsblokk er kilt inn under flyttblokken i N. Ligger på topp av mindre bergrygg og skiller seg markant ut i terrenget.	UAV	Fjell/vidde/he
610	0		Kupert fjellandskap med bare bergrabber og ellers sparsom vegetasjon (dvergbjørk, krekling, lav og fjellblomster). Det finnes flere småvann i området.	UAV	Fjell/vidde/he
610	1	Varde	Varde i form av 6 stein, 4 (ca 0,2 m i diameter store) stein ligger stablet oppå to rektangulære (1 m lange og 0,5 og 0,6 m brede) steiner ligger på en bergrabb.	UAV	Fjell/vidde/he
611	0		Varden ligger på en liten høyde i et kupert område på fjellet. Generelt mye stor stein i området omkring.	UAV	Fjell/vidde/he
611	1	Varde	Mulig varde i form av en stein på ca 0,2 m i diameter som ligger oppå en fast stein på ca 0,7 m i diameter.	UAV	Fjell/vidde/he
612	0		Kupert fjellterreng med sparsom vegetasjon.	UAV	Fjell/vidde/he
612	1	Varde	Mulig varde. En stein har sannsynligvis sklidd ned.	UAV	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
613	0		Kupert fjellandskap med sparsom vegetasjon (bjørk, krekling, mose og lav). Bergrabb/høyde med utsikt mot Ø og S.	AUT	Fjell/vidde/he
613	1	Røys/Urgrav?	Mål: 1,4 x 0,6 m. Høyde: 0,2 m Rektangulær, store stein i Ø og V, mindre stein og heller i midten. Ligger ytterst på bergrabb. Orientering: Ø-V.	AUT	Fjell/vidde/he
614	0		Kupert terreng med bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/he
614	1	Gammetuft	Fellesgamme/evakueringsgamme med ytre mål 13 x 6 m hvor boligdelen er 9 x 6 m. Vollbredde 1,2-1,4 m og høyde: 1,5 m. Gammen er nedrast og overgrodd, men ovnsrør, takpapp og treverk synes. Rektangulær grop på 2 x 1,5 m og 1 m dyp like ved.	IKKE	Fjell/vidde/he
617	0		Kupert terreng bevokst med bjørke- og furuskog, krekling, gressvekster og mose. Lokaliteten ligger like ved vannkanten, SV for Ingasjavri.	IKKE	Fjell/vidde/he
617	1	Gammetuft	Gammetuft på 3 x 5 m (NNØ-SSV orientert). Vollbredde opp mot 1 m i ØSØ og 0,5 m i VNV. Sannsynlig inngang i NNØ. Rester av ovn, ovnsrør og treverk synlig. Tuften ligger vegg i vegg med en stor kampestein som inngår i konstruksjonen.	IKKE	Fjell/vidde/he
618	0		Kupert terreng med bjørke- og spredt furuskog. Vegetasjonen består ellers av krekling, lav og mose.	AUT	Fjell/vidde/he
618	1	Forrådsgrop	Kjøttfiskegjemme på 3 x 2 m i ytre mål, 1 x 1 m i indre mål og en dybde på 1 m. Gjemmet ligger ca 8 m SV for vann, anlagt inn mot en bergrabb mellom 2 ca 1 x 1 m store blokker (bygd opp med mindre stein mellom).	AUT	Fjell/vidde/he
619	0		Steinrøys/mulige graver anlagt på flate like ved vannkanten. Spredt bjørkeskog, lyng, krekling og gressvekster.	AUT	Skog
619	1	Røys	Avlang, tilnærmet rektangulær røys/mulig grav på 2,6 x 1 m og en høyde på 0,35 m (NØ-SV orientert) som er anlagt på flate like ved vannkanten. Røysen er delvis overgrodd.	AUT	Skog
619	2	Røys	Avlang, tilnærmet rektangulær røys/mulig grav på 2,6 x 1,2 m (NS orientert) og en høyde på 0,4 m, som er anlagt på flate i vannkanten.	AUT	Skog
623	0		Mindre ra ved vann.	UAV	Fjell/vidde/he
623	1	Varde	Mulig varde. En 0,3 x 0,4 m stor stein plassert oppå en 2 x 1,5 og 1 m høy kampestein som ligger på grusryggen/raet. Godt synlig.	UAV	Fjell/vidde/he
624	0		Flat slette/elvebredde i dalbunnen Ø for elv.	AUT	Fjell/vidde/he
624	1	Arran	Sirkulært arran på 0,7 m i diameter med 8 synlig stein.	AUT	Fjell/vidde/he
625	0		Flat dalbunn hvor ur og kampestein finnes spredt omkring. Bekk Ø for lokaliteten.	UAV	Fjell/vidde/he
625	1	Forrådsgrop	Oppmuring av stein (omkring 0,3 m i diameter) i S og Ø i sprekk/hulrom mellom steinblokker (på henholdsvis ca 3 m i diameter og 1 m i diameter).	UAV	Fjell/vidde/he
625	2	Leirplass	Krypinn anlagt i hulrom (i S) inn under en stor flyttblokk. Krypinnen har oppmuring av heller ved inngang og langs en vegg (dekker mellomrommet mellom blokk og bakken).	UAV	Fjell/vidde/he
626	0		Fjellrygg, berg og ellers dekket med grus (til dels rustfarget) i Sæggulrassa. Vegetasjonen består av spredt bjørkeskog, krekling og andre små buskvekster.	IKKE	Fjell/vidde/he
626	1	Gruvedrift	Dagbrudd/gruvesjakt anlagt i fjellsiden (SØ- skrent) på 10 x 4 m (NØ-SV orientert) som er ca 2 m dyp. Like mot SØ finnes antydning til oppbygd mur, evt tipp på 4 x 2 m. Like i overkant av sjakten finnes en mindre nedgraving på 2 x 2 m.	IKKE	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
627	0		S-N orientert bergrygg like Ø for fjeltopp i Sæggulrassa. Vegetasjonen består av spredt bjørkeskog, krekling og andre buskvekster.	IKKE	Fjell/vidde/he
627	1	Varde	Varde på omkring 1 m i diameter og en høyde på 0,4 m. En rekke flate heller er satt på høykant, støttet opp mot hverandre. Rester av trestokk satt ned i strukturen er synlig.	IKKE	Fjell/vidde/he
628	0		N-Ø vendt fjellside i Sæggulrassa. Vegetasjonen består av spredt bjørkeskog, krekling, mose og gressvekster.	IKKE	Fjell/vidde/he
628	1	Gruvedrift	17 x 4 m NØ-SV orientert sjakt/gruvegang som er omkring 6 m dyp på det dypeste. Sjakten har omkring 2 m brede voller bestående av utkastet masse på hver side. I forlengelsen av sjakten ligger en 10 x 6 stor tipp.	IKKE	Fjell/vidde/he
629	0		Mindre høyde med vegetasjon bestående av bjørkeskog, lyng, mose og gressvekster.	IKKE	Fjell/vidde/he
629	1	Gruvedrift	Prøvesjakt på 1 x 1 m med en 1 x 2 m stor tipp umiddelbart mot SV.	IKKE	Fjell/vidde/he
629	2	Gruvedrift	Prøvesjakt som måler 2 x 2 m øverst (på bakkenivå) og 1 x 1 m i bunn, omkring 1,5 m under bakkenivå. 1,5 dyp. Umiddelbart mot NØ ligger en tipp på 2,5 x 1,5 m som er 1 m høy.	IKKE	Fjell/vidde/he
630	0		Kupert terreng vest av mindre våtområde. Vegetasjonen består av bjørkeskog ispedd furu og ellers krekling oa. lyngvdkster, lav og mose.	IKKE	Fjell/vidde/he
630	1	Gruvedrift	Dagbrudd på 3 x 5 m (Ø-V orientert). Treverk er fremdeles synlig i bruddet. Like i forkant ligger en tipp.	IKKE	Fjell/vidde/he
631	0		Småkupert fjellområde, bare rabber med stedvise våtområder. Vegetasjonen består av spredte bjørketrær, krekling o.a. buskvekster og lav.	UAV	Fjell/vidde/he
631	1	Varde	Mulig varde, 3, opp til 0,4 m i diameter store stein plassert oppå 2 omkring 1 m i diameter store jordfaste steinblokker. 1 stein kan ha ramlet ned.	UAV	Fjell/vidde/he
632	0		Gresskledd elvebredde Ø for elven med stedvis mye rullestein. Lokaliteten ligger på en smal flat stripe på lite nes som stikker ut i elven (bratt opp i bakkant).	UAV	Skog
632	1	Røys	Sirkulær røys som er 2 m i diameter og 0,6 m høy. Røysen er oppbygd av rullestein og ligger 2-3 m fra vannkanten på elvebredden inn under kolle/nes. Godt synlig fra elven.	UAV	Skog
633	0		Kupert terreng hvor lokaliteten ligger i en rullesteinsur.	AUT	Strandsone/elv
633	1	Kjøttgjemme	Sirkulær kjøttgjemme/forrådsgrøp som er 5 m i diameter, inkludert 1,5-2 m brede voller. Dybden er 0,6 m.	AUT	Strandsone/elv
633	2	Kjøttgjemme	Sirkulær kjøttgjemme/forrådsgrøp som er 3 m i ytre diameter og 1,5 m i indre diameter. Dybden er 0,5 m.	AUT	Strandsone/elv
636	0		Småkupert fjellområde med stedvis mye ur. Vegetasjonen består av vier, krekling o.a. små buskvekster, mose og lav.	AUT	Fjell/vidde/he
636	1	Kjøttgjemme	Sirkulært kjøttgjemme som er 3,5 m i ytre diameter, 1,5 i indre diameter og 1 m dypt. Gjemmet ligger i en ur i østskråningen av N-S orientert bergrygg.	AUT	Fjell/vidde/he
636	2	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme som er 2 m i ytre diameter, 1 m i indre diameter og 0,6 m dypt. Gjemmet ligger umiddelbart S for Subid 1.	AUT	Fjell/vidde/he
639	0		Kupert terreng med stedvis mye ur. Vegetasjonen består av buskvekster, lav og mose.	AUT	Fjell/vidde/he
639	1	Forrådsgrøp	Strukturen/kjøttgjemmet ligger i en ur hvor en jordfast stein benyttet som del av konstruksjon. Ytre diameter er 2 x 3 m (Ø-V orientert), indre mål er 0,5 x 1 m og dybden er 0,6m.	AUT	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
641	0		Gresskledd elvedelta med bjørkeskog.	UAV	Fjell/vidde/he
641	1	Ildsted	Sirkulært ildsted på 1 m i ytre diameter og 0,4 m i indre diameter (fordypning) med 8 synlige stein (5 i SØ og 3 i V) hvor flere kjønes under vegetasjon (stein på stein). Trekull ikke påvist. Overgrodd med vegetasjon som omkring.	UAV	Fjell/vidde/he
642	0		Gresskledd elvedal med bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/he
642	1	Gammetuft	Kvadratisk gammetuft på 3 x 3 m med veggvoller av torv som er 0,6 m brede og opp til 0,7 m høye. Inngang i N. Taket er sammenrast, men reisverk av bjørk, plast og torv synes. En ovn synlig i tuften, mens ovnsrøret ligger utenfor i S.	IKKE	Fjell/vidde/he
643	0		Kupert elvedal med vegetasjon bestående av lyng og mose.	IKKE	Fjell/vidde/he
643	1	Gammetuft	Kvadratisk gammetuft på 4 x 4 m med torvvoller som er 0,6 m brede og 0,5 m høy. Tuften har inngang i vest. Overgrodd, bl.a. vokser bjørketrær i veggvoll.	IKKE	Fjell/vidde/he
644	0		Gresskledd elvedal med bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/he
644	1	Gammetuft	Gammetuft, trolig evakueringsgamme på 4 x 4 m med veggvoller av torv og ris som er 0,3-0,5 m brede og 1 m høye. Tuften er sammenrast, men inngang er synlig i NNV og ovn/ovnsrør, plank og takpapp synes i tuften.	IKKE	Fjell/vidde/he
645	0		Tørr mo med vegetasjon bestående av spredte bjørketrær, dvergbjørk, krekling og lav.	AUT	Skog
645	1	Fangstgrop	Oval fangstgrop. Opp til 2 m brede voller. Bjørk i gropen. Ytre mål: 6,5 x 5, Indre mål: 2,5 x 1,5, Høyde voll: 0,2, Orientering: Ø-V ;	AUT	Skog
645	2	Fangstgrop	Fangstgrop ut mot kanten a mo V for Nedrevann. Ytre mål: 5 x 3, Indre mål: 2,5 x 1,5, Høyde voll: 0,1, Orientering: Ø-V. Svakt markert voll, kun i n, ø og s. Bjørk i gropa.	AUT	Skog
645	3	Fangstgrop	Fangstgrop anlagt ut mot kanten av terrasse. Ytre mål: 6 x 5, Indre mål: 2,5 x 2, Høyde voll: 0,3, Orientering: Ø-V. Sti gjennom. Bjørk i voll i Ø. 0,8 m dyp	AUT	Skog
645	4	Kokegrop	Sannsynlig kokegrop. Strukturen er sirkulær med en ytre diameter på 2 m, en indre diameter på 0,8 m (forsenkning) og har synlige, omkring 0,5 m brede voller. Dybden er 0,2 m.	AUT	Skog
645	5	Ildsted	Sirkulært ildsted/arran på 0,7 m i diameter med 5 synlige stein. Strukturen er delvis overgrodd, vegetasjon som omkring.	AUT	Skog
646	0		Terrasse som er bevoskt med bjørk, furu, små buskvekster og gressvegetasjon.	AUT	Skog
646	1	Ildsted	Sirkulært arran på 0,7 m i diameter med 5 synlige stein. Ildstedet er overgrodd (vegetasjon som omkring). En mulig teltring kan kjønes under vegetasjonen. Det går en sti gjennom ildstedet.	AUT	Skog
647	0		Myr og våtmarksområde med stedvis tørre rygger og berggrabber. Vegetasjonen består av spredt bjørkeskog, små busker, lav og mose.	UAV	Skog
647	1	Arran	Tilnærmet sirkulært ildsted med en diameter på 0,75 m bestående av 6 synlige steiner. Strukturen er overgrodd, vegetasjon som omkring.	UAV	Skog
648	0		SV-vendt fjellskråning med mye ur. Vegetasjonen består av små buskvekster.	AUT	Fjell/vidde/he
648	1	Kjøttgjemme	Forrådgrop på 1,2 x 1 m (NV-SØ orientert) med en dybde på 0,8 m.	AUT	Fjell/vidde/he
648	2	Kjøttgjemme	Mulig forrådgrop (svakt markert) på 1 x 1 m. 0,6 x 0,6. 0,5 m dyp.	AUT	Fjell/vidde/he
648	3	Kjøttgjemme	Gjemme på 3 x 1, 5 m (NV-SØ orientert) med en dybde på 0,6 m. Markert oppbygning i S, 1 m. Noe vegetasjon i bunn av strukturen.	AUT	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
648	4	Kjøttgjemme	Sirkulær forrådsgrøp på 1,5 m i diameter og en dybde på 0,5 m (forholdsvis svakt markert). Noe vegetasjon i bunn.	AUT	Fjell/vidde/hei
648	5	Kjøttgjemme	Sirkulær forrådsgrøp på ca 1,5 m i ytre diameter med et tilnærmet kvadratisk kammer på 0,5 x 0,5 m som er 0,6 m dypt. Flate stein er satt ned vertikalt i S og Ø og en steinpakning er synlig i V. En mulig dekkhelle ligger på en blokk mot S.	AUT	Fjell/vidde/hei
649	0		Grusrygger bevost med buskvekster og gress.	AUT	Fjell/vidde/hei
649	1	Kilde	Oppkomme med god vannføring (kaldt, klart vann).	UAV	Fjell/vidde/hei
650	0		Ø-V orientert grusrygg. Vegetasjonen i området er, foruten små buskvekster, sparsom.	AUT	Fjell/vidde/hei
650	1	St.a. / Tidl.met.t	Overflatefunn (på topp av ra/grusrygg) av avlagsmateriale av hvit kvarts. Ingen synlige strukturer i tilknytning til området med funn.	AUT	Fjell/vidde/hei
650	2	St.a. / Tidl.met.t	Overflatefunn (på topp av ra/grusrygg) av avlagsmateriale av hvit kvarts. Ingen synlige strukturer i tilknytning til området med funn.	AUT	Fjell/vidde/hei
650	3	St.a. / Tidl.met.t	Overflatefunn (på topp av ra/grusrygg) av avlagsmateriale og enkelte gjenstander (mulig skraper og kjerne) av hvit kvarts.	AUT	Fjell/vidde/hei
651	0		Tørr mo bevokst med små buskvekster og noe gressvegetasjon.	AUT	Fjell/vidde/hei
651	1	Arran	Sirkulært ildsted på 0,6 m i diameter med 2 synlige stein og ytterligere 2 som kjennes under vegetasjon. I tillegg kjennes en flat stein under vegetasjonen umiddelbart S for ildsted. Strukturen er overgrodd, vegetasjon som omkring.	AUT	Fjell/vidde/hei
652	0		Mo med vegetasjon bestående av buskvekster.	AUT	Fjell/vidde/hei
652	1	Arran	Sirkulært arran på 0,7 m i diameter med 5 synlige stein og ytterligere 2 som kjennes under vegetasjon. Strukturen er overgrodd, vegetasjon som omkring.	AUT	Fjell/vidde/hei
654	0		Kupert elvedal med mye ur og steinblokker. Vegetasjon bestående av bjørkeskog og gressvekster.	UAV	Fjell/vidde/hei
654	1	Steinsetning	Sirkulær steinsetning på 1,5 m i ytre diameter og 1 m i indre diameter. Mulig forrådsgrøp.	UAV	Fjell/vidde/hei
655	0		Elvedal med stedvis ur. Bevokst med bjørk.	UAV	Fjell/vidde/hei
655	1	Steinskonstr.	Sirkulær oppmuring med en ytre diameter på 2 m, en indre på 0,9 m og en dybde på 0,3 m. Vegetasjon som omkring. Ligger i et forholdsvis fuktig område i en elvedal.	UAV	Fjell/vidde/hei
656	0		Flate områder ved foten av Halkaværri som heller svakt mot VNV. Området ligger i skoggrensen med bjørkeskog og vierkratt med en del åpne gressletter mot S og V og mer sparsom vegetasjon hovedsakelig i form av små buskvekster i N og Ø (mot fjellet).	AUT	Fjell/vidde/hei
656	1	Arran	Rektangulært ildsted på 0,9 x 0,6 m (N-S orientert) med 6 synlige stein. Ildstedet er overgrodd, vegetasjon som omkring. Enkelte stein som kjennes under vegetasjonen, utgjør en sirkel på ca 2,5-3 m omgir ildstedet. Sannsynlig teltplass.	AUT	Fjell/vidde/hei
657	0		Tørr ra/grusrygg med sparsom vegetasjon som ligger like ovenfor skoggrensen.	AUT	Fjell/vidde/hei
657	1	Arran	Tilnærmet rektangulært ildsted på 0,8 x 0,5 m (N-S orientert) med 5 synlige stein. Overgrodd, vegetasjon som omkring.	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
659	0		Flat gresskledd slette som ligger i et område med bergrabber og mye ur med vegetasjon hovedsakelig bestående av små buskvekster.	AUT	Fjell/vidde/he
659	1	Arran	Mulig 8-talls ildsted på 1,6 x 0,6 m (NØ-SV orientert). Delvis overgrodd (vegetasjon som omkring), men stein kjennes under vegetasjonen i NØ.	AUT	Fjell/vidde/he
659	2	Steinskonstr.	Rektangulær/oval steinsetning på 1,1 x 0,6 m (SØ-NV orientert). 9 synlige stein, men ellers noe overgrodd (vegetasjon som omkring).	AUT	Fjell/vidde/he
660	0		Flat gresskledd slette/elvebredde.	AUT	Fjell/vidde/he
660	1	Teltring	Sirkulær teltring som er opp mot 3 m i diameter. 10 synlige stein er trolig tilknyttet teltring, mens 4 synlige stein trolig er tilknyttet et arran. Strukturen ser ut til å være noe omroret.	AUT	Fjell/vidde/he
660	2	Arran	Mulig 8-talls ildsted på 2,5 x 0,8 m (N-S orientert). Ildstedsområde på 0,7 x 0,9 m (N-S orientert) hvor trekull er påvist i S med steinsetning (inngang) hvor trekull ikke er påvist i N.	AUT	Fjell/vidde/he
661	0		Forholdsvis flat slette/dalbunn dekket av kampestein/ur. Vegetasjonen består av buskvekster, noe gressvekster og lav.	AUT	Fjell/vidde/he
661	1	Kjøttgjemme	Tilnærmet sirkulært gjemme med en ytre diameter på 2 m, en indre på 1 m og en dybde på 0,5 m.	AUT	Fjell/vidde/he
661	2	Kjøttgjemme	Sirkulært gjemme med en ytre diameter på 2 m, en indre på 1 m og en dybde på 0,5 m. Gjemmet ligger (N for) kant i kant med/deler voll med Sub Id 1 som er 2 m i ytre, 1 m i indre diameter og 0,5 m dypt.	AUT	Fjell/vidde/he
663	0		Lokaliteten ligger i bunn av N-vendt fjellside. Grusrygger S for elv. Mye ur. Sparsom vegetasjon, buskvekster og lav.	UAV	Fjell/vidde/he
663	1	Varde	Varde i form av en 0,3 x 0,2 høy hvit stein plassert på topp av en helle som igjen er plassert på en steinblokk som er ca 1 m i diameter og 0,7 m høy. Varden ligger på topp av en rygg.	UAV	Fjell/vidde/he
701	0		Småkupert fjellområde med stedvis ur. Vegetasjonen består av dvergbjørk, krekling og lav.	AUT	Fjell/vidde/he
701	1	Kjøttgjemme	Rektangulært gjemme på 1,2 x 0,7 m i ytre mål, 0,6 x 0,35 m i indre mål og 0,4 m dypt. Gjemmet er plassert inn mot stor blokk.	AUT	Fjell/vidde/he
702	0		Kupert terreng med mye ur. Vegetasjon består av dvergbjørk, krekling og lav.		Fjell/vidde/he
702	1	Varde	Varde i form av 6 stein (opp til 0,4 m i diameter) og en stor hvit stein (0,5 x 0,3 x 0,3 m) som ligger 0,5 meters mellomrom på topp av en stor stein (3 x 2,5 x 0,7 m).		Fjell/vidde/he
703	0		Elvestrøk/dalbunn mellom fjell og vann med småkupert, uret terreng og gresskledd flate moer langs elven.	AUT	Fjell/vidde/he
703	1	Teltring	Boplass/teltring med en diameter på ca 5 hvor 10 stein er synlige og flere kjennes stedvis under vegetasjonen. Stein synes hovedsakelig i strukturens østlige del. Boplassen ligger på flat gresskledd mo ca 5 m Ø for bekk.	UAV	Fjell/vidde/he
703	2	Arran	Sirkulært ildsted på 0,5 m i diameter med 3 synlige og 2 overgrodd stein. Ligger nede i et gammelt, uttørket bekkedar på gresskledd mo.	AUT	Fjell/vidde/he
703	3	Arran	Mulig 8-talls ildsted på 2 x 1 m. Ildstedet er overgrodd, vegetasjon som omkring. Ildstedet ligger på en gresskledd mo V for bekk.	AUT	Fjell/vidde/he
704	0		Småkupert terreng med vegetasjon bestående av dvergbjørk, krekling og lav.	UAV	Fjell/vidde/he
704	1	Varde	Varde i form av en 0,6 x 0,3 x 0,3 m stor stein plassert på trekantet stein med 0,6 m lange sidekanter som er 0,3 m høy. mindre stein stablet.	UAV	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
705	0		Småkupert terreng med mye ur.	AUT	Fjell/vidde/he
705	1	Kjøttgjemme	Forrådgrop som er 2 m i ytre diameter, 1 m i indre og 0,4 m dyp. Gropen er anlagt i en ur like ved Martejavrit.	AUT	Fjell/vidde/he
901	0		Kupert terreng med lyngheier/morenerigg i bunn av en bred dal.	AUT	Fjell/vidde/he
901	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme som ligger i østskråningen av liten N-S gående morenerigg. Kjøttgjemmets utvendig mål er 2,7 x 2,8 m, innvendige mål er 1,25 m x 1 m og dybden er 0,75 m. Strukturen er oppmurt av til dels store stein.	AUT	Fjell/vidde/he
902	0		Kupert terreng med bergknauser, myrdrag og åser.	IKKE	Fjell/vidde/he
902	1	Gruvedrift	Dagbrudd med bruddstein omkring.	IKKE	Fjell/vidde/he
903	0		Ligger på en åsrygg med tett bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/he
903	1	Gruvedrift	Dagbrudd på 30 x 4 m og en dybde på 1,6 m. Bruddet er bevokst med mose og bjørkeskog.	IKKE	Fjell/vidde/he
903	2	Gruvedrift	En rund bruddsteinshaug som er 2 m i diameter og 0,4 m høy.	IKKE	Fjell/vidde/he
903	3	Gruvedrift	En kvadratisk, oppmurt bruddsteinshaug som er 4 x 4 m og mellom 1 og 1,8 m høy.	IKKE	Fjell/vidde/he
903	4	Gruvedrift	Vifteformet bruddsteinshaug på 10 x 5 m som ligger i enden av et dagbrudd.	IKKE	Fjell/vidde/he
904	0		Lyng og bjørkebevokst åsrygg.	IKKE	Fjell/vidde/he
904	1	Gruvedrift	Ø-V orientert dagbrudd som er 7 x 3 m og omkring 1 m dypt. Umiddelbart S for bruddet finnes en mindre bruddsteinshaug.	IKKE	Fjell/vidde/he
905	0		Bjørk og lyngbevokst bergrygg.	IKKE	Fjell/vidde/he
905	1	Gruvedrift	N-S orientert dagbrudd som er 63 m langt, 2-3 m bredt og 1 m dypt. Bruddet krysser hele bergryggens topp (fra stup til stup).	IKKE	Fjell/vidde/he
906	0		Bjørk og lyngbevokst bergrygg.	IKKE	Fjell/vidde/he
906	1	Gruvedrift	Dagbrudd som er 2 x 2 m og opp til 1 m dypt. Bruddstein er kastet ut mot S.	IKKE	Fjell/vidde/he
907	0		Ligger omkring 100 m Ø for bekk, i kanten av en myr.	IKKE	Myr
907	1	Hustuft	Kvadratisk tuft på 5 x 5 m. Torrvegger som er omkring 1 m brede og 0,5 m høye. I voll i Ø finnes vindusrester. I tuften finnes synlige rester etter takbjelker med spiker og takpapp. Døren er falt inn. I SV hjørne ligger en ovn.	IKKE	Myr
908	0		Ligger på SØ-NV-gående fjellrygg bevokst med noe bjørk og lyng.	UAV	Fjell/vidde/he
908	1	Varde	Ligger i NV på en åsrygg. Varde som består av 3 steiner og 7 som er rast ned mot N. Strukturen er lavbevokst.	UAV	Fjell/vidde/he
909	0		Tvilsom tuft. Liten ujevn voll, med en forhøyning midt i området innenfor vollen.	UAV	Skog
909	1	Gammetuft	Mulig gammetuft.	UAV	Skog
910	0		2 kjøttgjemmer/lagringsgrop med et lite gjemme som ligger kant i kant, anlagt på kanten av en rygg.	AUT	Fjell/vidde/he
910	1	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme/lagringsgrop som er 3 m i diameter og 0,8 m dypt. Et lite kammer ligger i NØ-kanten av strukturen.	AUT	Fjell/vidde/he
910	2	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme på 6 x 4 m og en dybde på 0,6 m som er anlagt i et søkk mellom to hauger.	AUT	Fjell/vidde/he

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
911	0		2 groper anlagt i ur på en holme, 4 m fra vannkanten. Strukturene er muligens oppbevaringsgroper.	UAV	Skog
911	1	Grop	Grop med kantsilt helle i SØ og heller/kampestein tydelig stablet omkring, ligger inn mot fast berg (SØ) i ur. En del steiner er rast inn. Indre diameter 2 m, ytre 3,5 m og dybden er 0,7 m. Kraftig lavvegetasjon. Militærskader nær gropen.	UAV	Skog
911	2	Grop	Grop i ur som er noe forstyrret, men har i store trekk et gammelt preg. Strukturen er anlagt med en fast blokk i Ø og er ellers murt opp med rullestein og heller. Ytre diameter er 2 m, indre 1 m og dybden er 0,5 m. Bevokst med mose og lav.	UAV	Skog
912	0		2 sikre og 1 sannsynlig urgrav anlagt i helleur på en holme i Storra Russujavri.	AUT	(ikke valgt)
912	1	Urgrav	Urgrav anlagt i helleur i strandsonen på holme. Graven er bygd av større og mindre heller og sammensunket i midten. N-S orientert med en størrelse på 3,5 m x 2,5 m. Forsenkningen er 1,5 m i diameter. Tilgrodd med lav.	AUT	(ikke valgt)
912	2	Urgrav	Sannsynlig urgrav som fremstår som en klart markert lav røys (ikke sammensunket i sentrum). Graven ligger kant i kant med Subid 1 og er orientert N-S med en størrelse på 4 x 2,5 m og en høyde på 0,3 m.	AUT	(ikke valgt)
912	3	Urgrav	Stor tydelig markert urgrav, oppbygd av kraftige heller og kampestein, som er sammensunket i sentrum. Urgraven er orientert N-S, 5,5 x 4,5 m med en høyde inntil 1m. Forsenkningen er 1,5 m i diameter og 0,6 m dyp.	AUT	(ikke valgt)
913	0		1 fangstgrop som ligger ved roten av et nes i Nedrevann.	AUT	Skog
913	1	Fangstgrop	Fangstgrop. Ytre mål: 6m. Indre mål: 3m, Høyde voll: 0,6, Orientering: N-S ; Dybde 1.2m. Godt markert beliggende i S vendt skråning v rota av nes. Lynmark og spedt bjørkeskog, Einebusk i V-kant av gropa.	UAV	Skog
914	0		Fangstgrop anlagt på en flate mellom vann og bratt fjellskrent.	AUT	Skog
914	1	Fangstgrop	Fangstgrop. Ytre mål: 6m, Indre mål: 4m, Høyde voll: 0,6m, Orientering: N-S ; Dybde 1,4m, Klynge m bjørk i Ø voll, ellers lyngvegetasjon. Noen forstyrrende tuer på vollen trolig gamle rotvelt.	AUT	Skog
915	0		Gammetuft.	IKKE	Skog
915	1	Gammetuft	Rektangulær gammetuft med en størrelse på 4 x 3 m, orientert N-S. Vollen er 0,4 m høy og inntil 0,8 m bred. Gammen har inngang mot N og rester etter reisverk i plank og jernskrap er synlig i og omkring tufta.	IKKE	Skog
916	0	Gammetuft	Område med tørre moer/rabber mellom flere mindre vann/våtområder. Bjørkeskog.	IKKE	Skog
916	1	Gammetuft	Ø-V orientert oval tuft hvis ytre mål er 8 x 5 m og indre mål er 3 x 4 m. Vollene er 0,3-1 m høye med mulig inngang i S. Bak voll i Ø finnes en nedgravning/militær skytestilling. Det vokser en stor bjørk i tuften som ellers er bevokst med lyng og mose.	IKKE	Skog
917	0		Gresskledd slette ved elv.	UAV	Fjell/vidde/hei
917	1	Steinskonstr.	Hulrom under berg (oppskivet berg). 2 trekantede hellere er satt på høykant på hver side med flate hellere i nedkant.	UAV	Fjell/vidde/hei
918	0		Kjøttgjemmer som ligger V for bosetningsrester på gresskledd slette i en fjelldal.	AUT	Fjell/vidde/hei
918	2	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme/lagringsgrop oppmurt i ur, opp mot stor stein. Indre mål er 1,5 x 1,3 m og dybden er 0,5 m. Et mulig lite kjøttgjemme ligger mot N (uklar, men en større helle er satt opp).	AUT	Fjell/vidde/hei
918	3	Kjøttgjemme	Kjøttgjemme/lagringsgrop som er oppmurt i ur, måler ca 1,3 x 1 m og er 0,5 dyp.	AUT	Fjell/vidde/hei
919	0		Kjøttgjemmer anlagt i ur i en åpen fjelldal.	AUT	Fjell/vidde/hei
919	1	Kjøttgjemme	Anlagt i ur og er 2 x 2 m i ytre mål, 0,6 x 1 m i indre mål og 0,4 m dyp. 3 mulige kjøttgroper til, men disse er uklare.	AUT	Fjell/vidde/hei

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
920	0		Lokaliteten ligger på en liten flate på toppen av et smalt nes (bratt opp fra vannet) på vestsiden av utløpet til Nedrevann. Vegetasjonsfrie flater omkranset av spredt småbjørk og lyngmark.	AUT	Fjell/vidde/hei
920	1	St.a./Tidl.met.t	Overflatefunn, avslagsmateriale av kvarts og kvartsiitt.	AUT	Fjell/vidde/hei
921	0		Lokaliteten ligger på en liten flate mellom små bergknauser på et nes med småkupert terreng (bratt ned til vannet). Vegetasjonen består av bjørkeskog og lyngmark.	AUT	Fjell/vidde/hei
921	1	Gammetuft	Sirkulær gammetuft som er 6 m i diameter med 0,6 m brede og 0,2 m høye veggvoller. Tuften er helt overgrodd (forholdsvis gammel, flere hundre år).	AUT	Fjell/vidde/hei
922	0		Østvendt helling ved og like N for Russuluobbal. Blandingsskog (bjørk og furu). Ifølge muntlige kilder (Sverre Opdhal) har herstatt bygninger tilknyttet gruvedrift. Hus på 1,5 etg satt opp ca 1910-12 (revet etter krigen)	IKKE	Fjell/vidde/hei
922	1	Hustuft	Rektangulær tuft (med to rom) på 3 x 7 m med inntil 0,5 m brede voller. Tørrmur er stedvis synlig i veggvollen med sylstokk delvis synlig på toppen. Deler av en trapp er synlig i byggets SØ del (ned mot vannet).	IKKE	Fjell/vidde/hei
922	2	Ildsted	Steinsatt sirkulært ildsted på 1 m i diameter. Trekull påvist.	IKKE	Fjell/vidde/hei
922	3	Steinsetning	Sirkulær steinsetning på 1,5 m i diameter hvis funksjon er uviss.	IKKE	Fjell/vidde/hei
923	0		Område med en rekke spor etter gruvedrift fra tidlig 1900-tall. Bergknaus/rygg med småkupert terreng bevakst med løvskog, lyng, mose og gress.	IKKE	Fjell/vidde/hei
923	1	Gruvedrift	Område med 4 registrerte dagbrudd/gruvesjakter og en rekke bruddsteinshauger tilknyttet gruvedrift fra tidlig 1900-tall.	IKKE	Fjell/vidde/hei
923	2	Gruvedrift	Område med 4 registrerte dagbrudd med en rekke omkringliggende bruddsteinshauger tilknyttet gruvedrift fra tidlig 1900-tall.	IKKE	Fjell/vidde/hei
923	3	Gruvedrift	Område med en rektangulær hustuft fra siste halvdel av 1900-tallet, en gruvesjakt, 19 registrerte dagbrudd og en rekke bruddsteinshauger. Usikkert om tuften er tilknyttet gruvedrift eller militær virksomhet i området.	IKKE	Fjell/vidde/hei
923	4	Gruvedrift	Område med 25 registrerte dagbrudd med en rekke omkringliggende bruddsteinshauger tilknyttet gruvedrift fra tidlig 1900-tall.	IKKE	Fjell/vidde/hei
924	0		Småkupert terreng bevakst med spredt småbjørk, dvergbjørk, lyng, mose og lav. Varden ligger på en bergrygg som skrånar mot S.	UAV	Fjell/vidde/hei
924	1	Varde	Varde bygd av tre kampesteiner. Fire mindre steiner som ligger rundt strukturen har trolig rast ned. Varden ligger på en bergrygg som skrånar mot S.	UAV	Fjell/vidde/hei
925	0		Kupert elvedal med mye ur og steinblokker. Vegetasjon bestående av bjørkeskog og gressvekster.		Fjell/vidde/hei
925	1	Steinsetning	Sirkulær steinsetning som er 2 m i ytre diameter, 0,8 m i indre diameter 0,5 m dyp.	UAV	Fjell/vidde/hei
926	0		Kupert elvedal med mye ur og steinblokker. Vegetasjon bestående av bjørkeskog og gressvekster.	AUT	Fjell/vidde/hei
926	1	Kjøttgjemme	Tilnærmet sirkulært kjøttgjemme på 2 m i ytre diameter med en oval grop på 0,8 x 0,5 m (N-S orientert/indre diameter) og en dybde på 0,5 m.	AUT	Fjell/vidde/hei
1000	0		Steinalderlokaliteter Ø for Nedrevann og V for E6. Sub id 1 (område 22) ligger på en flate/terrassekant omkring 4 m over vannet og Sub id 2 ligger på en liten flate ca 2 m over vannet.	AUT	Strandsone/elv
1000	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts, kvartsiitt og ett chertavslag. Lokaliteten krysses av en vei/sti.	AUT	Strandsone/elv
1000	2	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i ett kvartsavslag. Det ligger et moderne ildsted på flaten.	AUT	Strandsone/elv

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
1001	0		En liten bukt med sandstrand på østsiden av Nedrevann. Bukten/sandstranden avgrenses av steinblokker ut mot vannkanten i Ø og N. Vegetasjonen omkring består av tett blandingsskog.	AUT	Strandsone/elv
1001	1	St.a./Tidl.met.t	Område på omkring 3 x 3 m med overflatefunn av avslagsmateriale av kvarts og kvartsitt.	AUT	Strandsone/elv
1002	0		Steinalderlokaliteten ligger på en flate i en bukt på sørøstsiden av Nedrevann SV for E6.	AUT	Strandsone/elv
1002	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts og finkornet hvit kvartsitt.	AUT	Strandsone/elv
1003	0		Steinalderlokalitetene ligger på en stor flate i sørøstdelen av en vid, langgrunn bukt mellom to nes SØ for Nedrevann. Glissen blandinsskog (mest bjørk, noe furu), lyng og mose.	AUT	Strandsone/elv
1003	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i ett avslag av finkornet hvit kvartsitt og flere trekullholdige lag.	AUT	Strandsone/elv
1003	2	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts, ett fragment av en bipolar kjerne og en bergartsøkslignende gjenstand med bruksspor innenfor et 6 x 7 m stort område.	AUT	Strandsone/elv
1004	0		Steinalderlokaliteten ligger N for et høyt nes på en langstrakt flate som ligger i overkant av en bratt skråning ned mot en omkring 2 m lavere grusstrand i N. Flaten skjermes i S og Ø av skråning/høyreliggende flate.	AUT	Strandsone/elv
1004	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk innenfor resulterte i funn av en enegget tangespiss, en kjerne og avslagsmateriale av kvarts, kvartsitt, skifer og trekullholdige lag.	AUT	Strandsone/elv
1005	0		Steinalderlokalitet som ligger på en langstrakt smal flate i nedkant av en høyere rygg. Flaten følger en elveos mellom to nes ut fra Nedrevannets vestbredde.	AUT	Strandsone/elv
1005	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i en uregelmessig kjerne, avslagsmateriale av kvarts og et trekullholdig lag.	AUT	Strandsone/elv
1006	0		Steinalderlokalitet som ligger på en langstrakt flate innerst i en dyp bukt med steinet strand på vestsiden av Nedrevann. Glissen bjørkeskog, lyng og mose.	AUT	Strandsone/elv
1006	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i ett emne til skiferspiss, en kjerne, avslagsmateriale av kvarts, finkornet kvartsitt og skifer.	AUT	Strandsone/elv
1007	0		Steinalderlokaliteten ligger på en flate på et nes NV for Porsangermoen militærleir og Ø for Nedrevann.	AUT	Strandsone/elv
1007	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts og kvartsitt, trekull og kokstein. Lokaliteteten kan være skadet av vei/moderne inngrep som i dag avgrenser lokaliteten mot ØNØ.	AUT	Strandsone/elv
1008	0		Steinalderlokaliteten ligger på SØ siden av en bukt, Ø for Nedrevann og NV for Porsangermoen militærleir.	AUT	Strandsone/elv
1008	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts og trekull.	AUT	Strandsone/elv
1009	0		Steinalderlokaliteten ligger på et lite nes Ø for Nedrevann og V for E6. Neset er bevokst med blandingsskog og lyng.	AUT	Strandsone/elv
1009	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvartsitt og et lag med trekull.	AUT	Strandsone/elv
1010	0		Steinalderlokaliteten ligger på et stor og flatt nes NØ for Nedrevann. Neset er bevokst med spredt bjørkeskog og lyng. Det er spor etter militære kjøretøy og E6 deler området i to.	AUT	Strandsone/elv
1010	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts og kvartsitt, trekull/trekullholdig lag og kokstein.	AUT	Strandsone/elv

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	BESKRIVELSE	VERNETYPE	AREALBRUK
1011	0		Steinalderlokaliteten ligger på en lun flate like SV for sandstrand V for Nedrevann nær vannets nordlige ende. Flaten skjermes av en rygg/skråning i SV, V og NV og et lite nes i SØ. Spredte bjørketrær og lyng.	AUT	Strandsone/elv
1011	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i en skraper, ett avslag med retusj og avslagsmateriale av chert, kvartsitt og kvarts. Trekullag påvist i tilknytning til konsentrasjon med stein (mulig kokegrop?)	AUT	Strandsone/elv
1012	0		Steinalderlokaliteten ligger på en smal landstripe mellom en forholdsvis stor blokkrik halvøy og vestbredden av Gaggjavre. Vegetasjon bestående av glissen blandingsskog, lyng, mose og lav.	AUT	Strandsone/elv
1012	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av finkornet kvartsitt, hvorav noe klart er flateretusjeringsavfall.	AUT	Strandsone/elv
1013	0		Steinalderlokaliteten ligger på et lite nes ut mot en innsnevring av vannet på vestsiden av Gaggjavri i et område hvor vannet var delt i to forut for regulering. Spredt furu og småbjørk, lyng og mose.	AUT	Strandsone/elv
1013	1	St.a./idl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts innenfor et område på omkring 2 x 1 m.	AUT	Strandsone/elv
1014	0		Steinalderlokaliteten ligger en sand/grusstrand med sumpmark i bakkant like ved et bekkeutløp på vestsiden av Gaggjavri.	AUT	Strandsone/elv
1014	1	St.a./Tidl.met.t	Overflatefunn av avslagsmateriale av kvarts. Funnomstendigheter tilsier at funnmaterialet ikke ligger i opprinnelig kontekst, og en steinalderlokalitet her er trolig ødelagt/oversvømt i forbindelse med oppdemming.	AUT	Strandsone/elv
1015	0		Steinalderlokaliteten ligger i en slak helling på sørsiden av et Ø-V gående nes på sørvestsiden av Sægguljavri.	AUT	Strandsone/elv
1015	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i en bipolar kjerne og avslagsmateriale av kvarts.	AUT	Strandsone/elv
1016	0		Steinalderlokaliteten ligger i kanten av en terrasse omkring 8 m over vannet på vestsiden av Stuorra Russujavri. Glissen bjørkeskog.	AUT	Strandsone/elv
1016	1	St.a./Tidl.met.t	Prøvestikk resulterte i avslagsmateriale av kvarts.	AUT	Strandsone/elv
1017	0		Steinalderlokalitet som ligger på en sand-/grusrygg i en åpen fjelldal. Militære kjørespor og skytestillinger i området.	AUT	Fjell/vidde/hei
1017	1	St.a./Tidl.met.t	Overflatefunn av avslagsmateriale av hvit kvarts (funnet på steder med eksponerte løsmasser).	AUT	Fjell/vidde/hei

Vedlegg 3

Lokalitet	Prøve stikk	Antall	Artefakt	Råstoff	Beskrivelse
Område 1	1	1	Kjerne/kjernefragment	Grov hvit/blank kvarts	Irregulær kjerne
Område 1	1	1	Skraper, fragment	Middels grov melkehvit kvarts	Avslag med ujevn, forholdsvis grov retusj langs konveks kant
Område 1	1	1	Stykke med hakk og bruksspor	Middels grov melkehvit kvarts	Stykke med hakk/bruksspor og bruksspor langs rett kant
Område 1	1	1	Stykke med retusj	Middels grov melkehvit kvarts	Stykke med grov steil retusj langs rett kant. Skraperfragment?
Område 1	1	1	Stykke med retusj	Middels grov melkehvit kvarts	Stykke med ujevn steil retusj langs konveks kant. Skraperfragment?
Område 1	1	27	Avslag/fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 1	1	2	Avslag/fragment	Grov hvit/blank kvarts	
Område 1	1	20	Avslag/fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 1	1	1	Fragment	Grov hvit/blank kvarts	
Område 1	2	3	Avslag	Finkornet grå/hvit kvartsitt	
Område 1	31	22	Avslag/fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 1	39	1	Stykke med retusj	Middels grov melkehvit kvarts	Avslag med ujevn retusj langs konveks kant
Område 1	39	1	Stykke med retusj	Middels grov melkehvit kvarts	Avslag/fragment med ujevn retusj/bruksspor
Område 1	39	23	Avslag/fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 1	39	1	Avslag	Grov hvit/blank kvarts	
Område 2	57	1	Fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 2	57	1	Fragment	Grov hvit/blank kvarts	
Område 2	80	1	Fragment	Fin hvit (gråmelert) kvartsitt	
Område 4	58	1	Fragment	Middels grov melkehvit kvarts	
Område 4	62	1	Skraper	Middels grov melkehvit kvarts	Avlag med grov, steil retusj langs konveks kant (rundskraper)

Lokalitet	Prøve stikk	Antall	Artefakt	Råstoff	Beskrivelse
Område 4	62	5	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 4	64	1	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 4	64	1	Kjernefragment	Matt gråhvitt-hvit med spetter av finkornet grå kvartsitt (tektonisk breksje i indre Østland).	Mulig kjernefragment
Område 4	64	1	Flekk med retusj	Matt gråhvitt-hvit med spetter av finkornet grå kvartsitt (tektonisk breksje i indre Østland).	Flekkfragment med steil retusj
Område 4	64	3	Avslag/fragment	Matt gråhvitt-hvit med spetter av finkornet grå kvartsitt (tektonisk breksje i indre Østland).	
Område 4	66	1	Stykke med bruksspor	Middels grov melkehvitt kvarts	Avslag/fragment med bruksspor langs rett egg
Område 4	66	1	Flekkelignende avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 4	67	9	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 5	83	1	Flekkelignende avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 5	83	21	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 5	83	1	Avslag	Middels grov spettet gråhvitt (delvis transparent) kvartsitt	
Område 5	83	1	Avslag/fragment	Middels grov grå kvartsitt	
Område 5	84	1	Fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 5	84	1	Stykke med bruksspor	Middels grov grå kvartsitt	Avslag med bruksspor langs konveks egg
Område 20	201	4	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	202	1	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	203	2	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	204	3	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	205	3	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	206	1	Flekk	Middels grov melkehvitt kvarts	
Område 20	207	1	Avslag/fragment	Fin hvit kvartsitt	
Område 20	208	1	Avslag/fragment	Middels grov melkehvitt kvarts	

Vedlegg 4

Vedlegget inneholder en oversikt over hvilke nummer kulturminnene er tildelt i fornminnedatabasen, "Askeladden". Innleggingen av kulturminner i Askeladden var ment å gjøres etter at rapporten var ferdigstilt, og disse numrene er dermed ikke med i tekstdelen av rapporten. Imidlertid har vi valgt å legge dem ved som vedlegg da de ble klar rett før rapporten ble trykt.

Kulturminner knytta til gruvedrift er ikke lagt inn i databasen og har dermed ikke noe nummer.

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN_ID
			107959
2		Hustuft	
12		Gammetuft	
13		Hustuft	
14		Torvtak	
15		Gammetuft	
16		Kjøttgjemme	
			107949
95		Gammetuft	
			107951
96		Arran	
97		Steinsetning	
			107952
103		Arran	
			107954
112		Gammetuft	
113		Båtstø	
			107955
117		Fangstgrop	
			107958
118		Arran	
			107959
119		Gammetuft	
			107961
120		Offerring	
121		Kjøttgjemme	
122		Kjøttgjemme	
123		Kjøttgjemme	
124		Offerring	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
			107962
125		Kjøttgjemme	
263	0		107656
263	1	Varde	
263	2	Varde	
264	0		107797
264	1	Skyteskjul	
265	0		107713
265	1	Ildsted	
266	0		107723
266	1	Ildsted	
267	0		-
267	1	Gruvedrift	-
268	0		107687
268	1	Fangstgrop	
268	3	Fangstgrop	
270	0		107682
270	1	Ildsted	
271	0		107679
271	1	Teltring	
272	0		107781
272	1	Ildsted	
273	0		107689
273	1	Steinsetning	
274	0		107694
274	1	Skyteskjul	
275	0		107712
275	1	Kjøttgjemme	
276	0		107726
276	1	Steinskonstr.	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
277	0		107701
277	1	Kjøttgjemme	
277	2	Kjøttgjemme	
277	3	Urgrav	
277	4	Steinskonstr.	
277	6	Kjøttgjemme	
277	7	Kokegrop	
277	8	Røys	
277	9	Varde	
278	0		107705
278	1	Urgrav	
280	0		107764
280	1	Kjøttgjemme	
281	0		107670
281	1	Merkestein	
282	0		107667
282	1	Merkestein	
283	0		107646
283	1	Kjøttgjemme	
284	0		107652
284	1	Arran	
285	0		107640
285	1	Arran	
286	0		107635
286	1	Kjøttgjemme	
291	0		-
291	1		-
291	2		-

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
292	0		107774
292	1	Steinskonstr.	
292	2	Arran	
293	0		107697
293	1	Arran	
295	0		107716
295	1	Arran	
297	0		107786
297	1	Steinskonstr.	
298	0		107804
298	1	Varde	
298	2	Varde	
298	3	Varde	
298	4	Varde	
298	5	Varde	
299	0		107783
299	1	Varde	
300	0		107792
300	1	Varde	
301	0		-
301	1	Varde	-
302	0		107672
302	1	Varde	
303	0		107695
303	1	Offerring	
305	0		107802
305	1	Varde	
305	2	Varde	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
306	0		107815
306	1	Steinsetning	
307	0		107809
307	1	Gammetuft	
307	2	Gammetuft	
308	0		107812
308	1	Arran	
309	0		107644
309	1	Varde	
310	0		-
310	1	Gruvedrift	-
311	0		107671
311	1	Teltring	
311	2	Teltring	
311	3	Teltring	
312	0		107674
312	1	Ildsted	
313	0		107732
313	1	Ildsted	
313	2	Teltring	
314	0		107742
314	1	Urgrav	
314	2	Steinskonstr.	
314	3	Kjøttgjemme	
315	0		107730
315	1	Teltring	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
316	0		107736
316	1	Kjøttgjemme	
316	2	Teltring	
316	3	Kjøttgjemme	
317	0		107734
317	1	Varde	
318	0		107731
318	1	Urgrav	
319	0		107740
319	1	Teltring	
319	2	Arran	
319	3	Arran	
320	0		107752
320	1	Kjøttgjemme	
320	2	Varde	
321	0		107663
321	1	Steinsetning	
321	2	Steinskonstr.	
321	3	Steinskonstr.	
321	4	Varde	
321	5	Varde	
321	6	Varde	
321	7	Steinsetning	
322	0		107791
322	1	Kjøttgjemme	
323	0		107669
323	1	Arran	
324	0		107661
324	1	Kjøttgjemme	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
325	0		107823
325	1	Kjøttgjemme	
326	0		107779
326	1	Kjøttgjemme	
326	2	Steinskonstr.	
327	0		107803
327	1	Ildsted	
328	0		-
328	1	Varde	-
329	0		-
329	1	Gruvedrift	-
330	0		-
330	1	Gruvedrift	-
330	2	Gruvedrift	-
331	0		107693
331	1	Røys	
331	2	Røys	
331	3	Røys	
332	0		107767
332	1	Kjøttgjemme	
332	2	Kjøttgjemme	
333	0		107800
333	1	Ildsted	
334	0		107808
334	1	Kjøttgjemme	
335	0		107784
335	1	Arran	
336	0		107782
336	1	Kjøttgjemme	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
334	0		107808
334	1	Kjøttgjemme	
335	0		107784
335	1	Arran	
336	0		107782
336	1	Kjøttgjemme	
337	0		107738
337	1	lldsted	
338	0		107744
338	1	Arran	
339	0		107710
339	1	lldsted	
340	0		107699
340	1	Kjøttgjemme	
343	0		107771
343	1	Skyteskjul	
343	2	Skyteskjul	
343	3	Skyteskjul	
345	0		107719
345	1	Kjøttgjemme	
346	0		107714
346	1	Boplass	
347	0		107643
347	1	Annet	
349	0		107662
349	1	Åttetallsildsted	
349	2	Åttetallsildsted	
349	3	Arran	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
349	4	Arran	
349	4	Kjøttgjemme	
349	5	Lagringsgrop	
349	6	Arran	
349	7	Åttetallsildsted	
350	0		107659
350	1	Kjøttgjemme	
351	0	Gammetuft	107630
351	1	Gammetuft	
351	2	Gammetuft	
351	3	Gammetuft	
351	5	Gammetuft	
351	6	Gammetuft	
351	7		
353	0		107684
353	1	Gammetuft	
354	0		107686
354	1	Arran	
355	0		107704
355	2	Teltring	
355	3	Teltring	
355	4	Teltring	
355	5	Teltring	
355	6	Teltring	
355	7	Teltring	
355	8	lldsted	
355	9	Teltring	
355	10	Teltring	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN_ID
356	0		107748
356	1	Kjøttgjemme	
357	0		107698
357	1	Fangstgrop	
358	0		107676
358	1	Fangstgrop	
358	2	Fangstgrop	
358	3	Fangstgrop	
359	0		107692
359	1	Fangstgrop	
360	0		107707
360	1	Hustuft	
360	2	Grop	
360	3	Grop	
360	4	Hustuft	
361	0		107763
361	1	Fangstgrop	
400	0		107780
400	1	Kilde	
401	0		107741
401	1	Kilde	
402	0		107747
402	1	Varde	
402	2	Varde	
402	3	Varde	
402	4	Varde	
403	0		107825
403	1	Varde	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN_ID
404	0		107824
404	1	Varde	
405	0		107754
405	1	Varde	
407	0		107749
407	1	Hustuft	
408	0		-
408	1	Gruvedrift	-
409	0		-
409	1	Gruvedrift	-
409	2	Gruvedrift	-
410	0		-
410	1	Gruvedrift	-
411	0		107787
411	1	Arran	
412	0		107796
412	1	Urgrav	
413	0		107636
413	1	Teltring	
414	0		107633
414	1	Teltring	
415	0		107629
415	1	Arran	
416	0		107641
416	1	Varde	
417	0		107665
417	3	Gammetuft	
417	4	Gammetuft	
417	5	Gammetuft	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
504	0		107653
504	1	Kjøttgjemme	
505	0		107706
505	1	Varde	
506	0		107688
506	1	Varde	
507	0		107683
507	1	Varde	
509	0		107720
509	1	Varde	
510	0		107702
510	1	Varde	
511	0		107727
511	1	Arran	
512	0		-
512	1	Gruvedrift	-
513	0		107722
513	1	Kjøttgjemme	
514	0		107751
514	1	Varde	
516	0		107757
516	1	Ildsted	
516	2	Teltring	
516	3	Teltring	
516	4	Teltring	
516	5	Teltring	
516	6	Ildsted	
516	7	Ildsted	
516	8	Teltring	
516	9	Arran	

551	0		107725
551	1	Ildsted	
552	0		107718
552	1	Ildsted	
555	0		107685
555	1	Kjøttgjemme	
556	0		107677
556	1	Varde	
558	0		107770
558	4	Arran	
558	5	Arran	
558	6	Arran	
558	7	Arran	
558	8	Arran	
560	0		107790
560	1	Arran	
561	0		107807
561	1	Fangstgrop	
561	2	Fangstgrop	
561	3	Fangstgrop	
562	0		107795
562	1	Kjøttgjemme	
601	0		107637
601	1	Varde	
602	0		107821
602	1	Varde	
604	0		107816
604	1	Varde	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN_ID
605	0		104648
605	1	Kjøttgjemme	
606	0		107664
606	1	Varde	
607	0		107627
607	1	Arran	
608	0		107634
608	1	Varde	
609	0		107678
609	1	Varde	
610	0		107681
610	1	Varde	
611	0		-
611	1	Varde	
612	0		-
612	1	Varde	
613	0		107691
613	1	Røys/Urgrav?	
614	0		107700
614	1	Gammetuft	
617	0		107758
617	1	Gammetuft	
618	0		107761
618	1	Forrådsgrøp	
619	0		107789
619	1	Røys	
619	2	Røys	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN_ID
623	0		107822
623	1	Varde	
624	0		107813
624	1	Arran	
625	0		107735
625	1	Forrådsgrøp	
625	2	Leirplass	
626	0		-
626	1	Gruvedrift	-
627	0		107756
627	1	Varde	
628	0		-
628	1	Gruvedrift	-
629	0		-
629	1	Gruvedrift	-
629	2	Gruvedrift	-
630	0		-
630	1	Gruvedrift	-
631	0		107746
631	1	Varde	
632	0		107755
632	1	Røys	
633	0		107708
633	1	Kjøttgjemme	
633	2	Kjøttgjemme	
636	0		107717
636	1	Kjøttgjemme	
636	2	Kjøttgjemme	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
639	0		107766
639	1	Forrådsgrøp	
641	0		107817
641	1	Ildsted	
642	0		107799
642	1	Gammetuft	
643	0		107655
643	1	Gammetuft	
644	0		107654
644	1	Gammetuft	
645	0		107825
645	1	Fangstgrøp	
645	2	Fangstgrøp	
645	3	Fangstgrøp	
645	4	Kokegrøp	
645	5	Ildsted	
646	0		107811
646	1	Ildsted	
647	0		107798
647	1	Arran	
648	0		107793
648	1	Kjøttgjemme	
648	2	Kjøttgjemme	
648	3	Kjøttgjemme	
648	4	Kjøttgjemme	
648	5	Kjøttgjemme	
649	0		107721
649	1	Kilde	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
650	0		107724
650	1	St.a. / Tidl.met.t	
650	2	St.a. / Tidl.met.t	
650	3	St.a. / Tidl.met.t	
651	0		107642
651	1	Arran	
652	0		107631
652	1	Arran	
654	0		107680
654	1	Steinsetning	
655	0		107728
655	1	Steinskonstr.	
656	0		107715
656	1	Arran	
657	0		107639
657	1	Arran	
659	0		107645
659	1	Arran	
659	2	Steinskonstr.	
660	0		107810
660	1	Teltring	
660	2	Arran	
661	0		107673
661	1	Kjøttgjemme	
661	2	Kjøttgjemme	
663	0		107657
663	1	Varde	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
701	0		107772
701	1	Kjøttgjemme	
702	0		107776
702	1	Varde	
703	0		107743
703	1	Teltring	
703	2	Arran	
703	3	Arran	
704	0		107733
704	1	Varde	
705	0		107668
705	1	Kjøttgjemme	
901	0		107820
901	1	Kjøttgjemme	
902	0	-	
902	1	Gruvedrift	-
903	0	-	
903	1	Gruvedrift	-
903	2	Gruvedrift	-
903	3	Gruvedrift	-
903	4	Gruvedrift	-
904	0	-	
904	1	Gruvedrift	-
905	0	-	
905	1	Gruvedrift	-
906	0	-	
906	1	Gruvedrift	-
907	0		107632
907	1	Hustuft	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELADDEN_ID
908	0		107628
908	1	Varde	
909	0		107801
909	1	Gammetuft	
910	0		107785
910	1	Kjøttgjemme	
910	2	Kjøttgjemme	
911	0		107818
911	1	Grop	
911	2	Grop	
912	0		107814
912	1	Urgrav	
912	2	Urgrav	
912	3	Urgrav	
913	0		107737
913	1	Fangstgrop	
914	0		107739
914	1	Fangstgrop	
915	0		107745
915	1	Gammetuft	
916	0	Gammetuft	107806
916	1	Gammetuft	
917	0		107775
917	1	Steinskonstr.	
918	0		107753
918	2	Kjøttgjemme	
918	3	Kjøttgjemme	
919	0		107759
919	1	Kjøttgjemme	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN ID
920	0		107750
920	1	St.a./Tidl.met.t	
921	0		107660
921	1	Gammetuft	
922	0		-
922	1	Hustuft	-
922	2	lldsted	-
922	3	Steinsetning	-
923	0		-
923	1	Gruvedrift	-
923	2	Gruvedrift	-
923	3	Gruvedrift	-
923	4	Gruvedrift	-
924	0		107788
924	1	Varde	
925	0		-
925	1	Steinsetning	-
926	0		107638
926	1	Kjøttgjemme	
1000	0		107794
1000	1	St.a./ Tidl.met.t	
1000	2	St.a./ Tidl.met.t	
1001	0		107765
1001	1	St.a./ Tidl.met.t	
1002	0		107762
1002	1	St.a./ Tidl.met.t	
1003	0		107769
1003	1	St.a./ Tidl.met.t	
1003	2	St.a./ Tidl.met.t	

FELT_ID	SUB_ID	ENK_ART	ASKELOADDEN ID
1004	0		107729
1004	1	St.a./ Tidl.met.t	
1005	0		107778
1005	1	St.a./ Tidl.met.t	
1006	0		107773
1006	1	St.a./ Tidl.met.t	
1007	0		107760
1007	1	St.a./ Tidl.met.t	
1008	0		107768
1008	1	St.a./ Tidl.met.t	
1009	0		107675
1009	1	St.a./ Tidl.met.t	
1010	0		107690
1010	1	St.a./Tidl.met.t	
1011	0		107658
1011	1	St.a./ Tidl.met.t	
1012	0		107649
1012	1	St.a./ Tidl.met.t	
1013	0		107651
1013	1	St.a./ idl.met.t	
1014	0		107839
1014	1	St.a./ Tidl.met.t	
1015	0		107647
1015	1	St.a./Tidl.met.t	
1016	0		107709
1016	1	St.a./ Tidl.met.t	
1017	0		107711
1017	1	St.a./ Tidl.met.t	

