

Innberetning v. Arne Johan Nærøy
Bergen 30.12.1988

Undersøkelse av steinalderlokaliteter på Knappskog innenfor
reguleringsområde for boligfelt på Gnr.30 Bnr. 3, 17 og 18
Knappskog, Fjell k. Hordaland.

Innhold

1. Sammenfatning
2. Målsetning og arbeidsmåte.
3. Arbeidsmengde.
4. Beskrivelse av undersøkelsesområdet.
5. Beskrivelse av undersøkelsesresultatene og lokalitetene.
 - 5.1. Lokalitet 2.
 - 5.2. Lokalitet 3.
 - 5.3. Lokalitet 5.
 - 5.4. Lokalitet 7.
 - 5.5. Lokalitet 8.
6. 14C dateringer - dateringssøknad og dateringsrapport.

Vedlegg

Kart over undersøkelsesområdet/topografisk plassering av
lokalitetene.

Dokumentasjonsmateriale fra undersøkelsene (tegninger)
Jord- og dateringsprøver.

Fotoliste

Funnliste

Dokumentasjonsskjema fra undersøkelsene av lok. 2 og 3.
Dokumentasjonsmaterialet er lagt ved original i Top.Ark.

1. Sammenfatning.

I januar 1988 ble det av Historisk Museum registrert 8 steinalderlokaliteter som kom i konflikt med reguleringsplan for boligfelt på Gnr.30 Bnr. 3, 17 og 18 Knappskog (innberetning v. Arne Johan Nærøy, 28.1.1988). Landro Bygg som tiltakshaver bad om frigiving av området.

Historisk Museum utførte mellom 18.5 og 30.6. undersøkelser i reguleringsområdet. Samlet ble det utført 23,4 ukeverk feltarbeid. I løpet av undersøkelsene ble lok. 3 tilnærmet totalgravd, på lok. 2 ble de funnførende lagene avdekket og delvis gravd ned i og på lok. 5, 7 og 8 ble det tatt prøvestikkserier.

Lok. 3 er en liten tidligmesolitisk leirplass (eldre enn 9000 før nåtid) med funn av et avslagsmateriale dominert av flint og noe kvarts/kvartsitt, retusjerte avslag og flekker, ensidige kjerner, to tangepiler og en kjerneøks. Funnene er gjort innenfor et lite område på omlag 17 kvm. som ser ut til å være ryddet for stein. En liten kullkonsentrasjon ble funnet innenfor dette området. Det er tatt ut dateringsprøve av kullet.

På lok. 2 er det funnet spor av to hus/hytter som kan dateres til mellom 6000 og 9000 før nåtid. Det er sjeldent det blir funnet godt bevarte husrester på så gamle boplasser. Det er grunn til å tro at hus 1 har hatt en relativt permanent karakter som bosted for en mindre gruppe mennesker for en lengre tid av året. Innvendig areal kan anslås til mellom 15 og 20 kvm. Boligflaten er omgitt av voller av sand og stein. Hus 2 er mindre (8-10 kvm innenfor stolpene) og er trolig av en mindre permanent karakter enn hus 1.

Prøvestikkserien på lok. 5 og 8 gav ikke nye holdepunkt for vurderingen av størrelsen på lokalitetene i forhold til de anslag som ble gjort etter registreringen i januar 1988. Lok. 5 ble anslått til å være mellom 30 og 50 kvm., lok. 8 bare noen få kvadratmeter.

Lok. 7 er naturlig avgrenset på en flate og den totale utstrekningen på funnarealet er anslått til ca. 60 kvm. Prøvestikkene ved 49x43, 47, og 49y gav en svært høg funnfrekvens. Funnmengden og tykkelsen på de funnførende lagene er markert. Det fremkom allikevel lite materiale som kan datere

lokaliteten. Avslagsmaterialet bestod stort sett av flint og dessuten ble det funnet noen få flekker, smalflekker og mikropflekker. Materialet antyder en datering til eldre steinalder.

2. Målsetning og arbeidsmåte for undersøkelsene.

I reguleringsområdet er det funnet 8 lokaliteter, alle er trolig eldre enn 5000 før nåtid. Funnstedene varierer i størrelse fra noen få kvadratmeter til opp mot 80 kvadratmeter. De fleste lokalitetene så ut til å ha relativt enkle stratigrafiske forhold. Lagrekken bestod stort sett av brun torv i varierende tykkelse som dekte sanden i undergrunnen. Funnene lå i overkant av sanden. De fleste boplassene så samtidig ut til å ha spor av bare en bosettingsfase.

Finkornet sand i undergrunnen gav grunn til å tro at det var bevart konstruksjonsspor som ildsteder og stolpehull på boplassene. Det var ikke spor av hus eller andre konstruksjoner på markoverflaten på noen av lokalitetene.

Arbeidsmengden satt opp for undersøkingene var omlag 21 ukeverk. Dette var ikke tilstrekkelig til en grundig undersøkelse av alle lokalitetene. Av den grunn ble det lagt vekt på følgende problem og spørsmål.

De stratigrafiske forholdene gjorde at vi forventa å finne husrester el.l. på en eller flere boplasser. Ved undersøkelsene av lok. 2 og 3 ble det derfor lagt vekt på å torve av store areal og grave boplassene i større flater. Dette ville gjøre det mulig å avdekke konstruksjonsspor som kunne finnes på boplassene. Lok. 2 ble i første rekke valgt ut for å påvise slike husrester.

Samtidig var det et mål å samle inn så mye av funnen som mulig fra lokalitetene for å få et fullstendig bilde gjenstandstypene på boplassene. Det ble lagt vekt på å dokumentere variasjoner i spredningen av de forskjellige funntypene for bl.a. å kunne påvise variasjoner i aktivitetsmønstrene på boplassene. Lok. 3 ble valgt ut som en rimelig lokalitet å totalgrave. Lokaliteten var liten og funnmaterialet fra prøvestikkserien virket homogent.

For å påvise variasjonen i funnspredningen ble det valgt å grave boplassene i kvadranter på 50x50cm. Kvadrantene ble gravd i stratigrafiske og mekaniske lag innenfor et x/y koordinatsystem, der x-aksen steg mot nord og y-aksen mot øst. Hvis de stratigrafiske lagene oversteg 5cm ble de delt i mekaniske sjikt på maksimum 5cm. For hver kvadratmeterrute ble det ført dokumentasjonsskjema med kommentarer til lag og funnforhold for hver kvadrant. Større utgravde flater og profilsnitt ble dokumentert med egne tegninger i målestokk 1:20 og 1:10. Fremrensede strukturer og lagoverflater ble fotografert. De funnholdige sandmassene ble såldet i 4x4mm netting.

3. Arbeidsmengde.

Feltarbeidet på Knappskog ble utført av Claire Glenton, Trine Johnson, Aksel Heiner Misje og Mona Mortensen, alle som feltassistenter, og med undertegnede som feltleder.

Arbeidet ble utført mellom 18.5. og 30.6. og det ble utført 23,4 ukeverk (877 timeverk) feltarbeid.

4. Beskrivelse av undersøkelsesområdet.

Det regulerte området er det ytterste neset nord for Knappskog på østsiden av Sotra. Tett nord for neset ligger Spjeldsholmen og Spjeldsundet og Knappane våg og mot vest ytre del av fjærepollen. I nordøst og øst ligger den indre delen av Hjeltefjorden. Riksvei 561 avgrenser den regulerte sonen mot sør.

Området er generelt svært ulendt med knauser, fjellrygger og enkelte flate partier mellom disse. Bergrunnen faller mot øst og i de vestligste delene av området er det 25-30m høye skrenter.

Vegetasjonen domineres av lyngmarksområder og det er plantet ut en del skog. Flate partier og forsenkninger i landskapet har hatt relativt høy tilvekst av torv slik at det er dannet myrområder. Knausene og fjellryggene er lite eller ikke vegetasjonsdekt. Store deler av området består av bart berg, ur, knauser eller bratt strandlinje.

5. Beskrivelse av undersøkelsesresultatene og lokalitetene.

5.1. Lokalitet 2 Knappskog.

Generell stratigrafi.

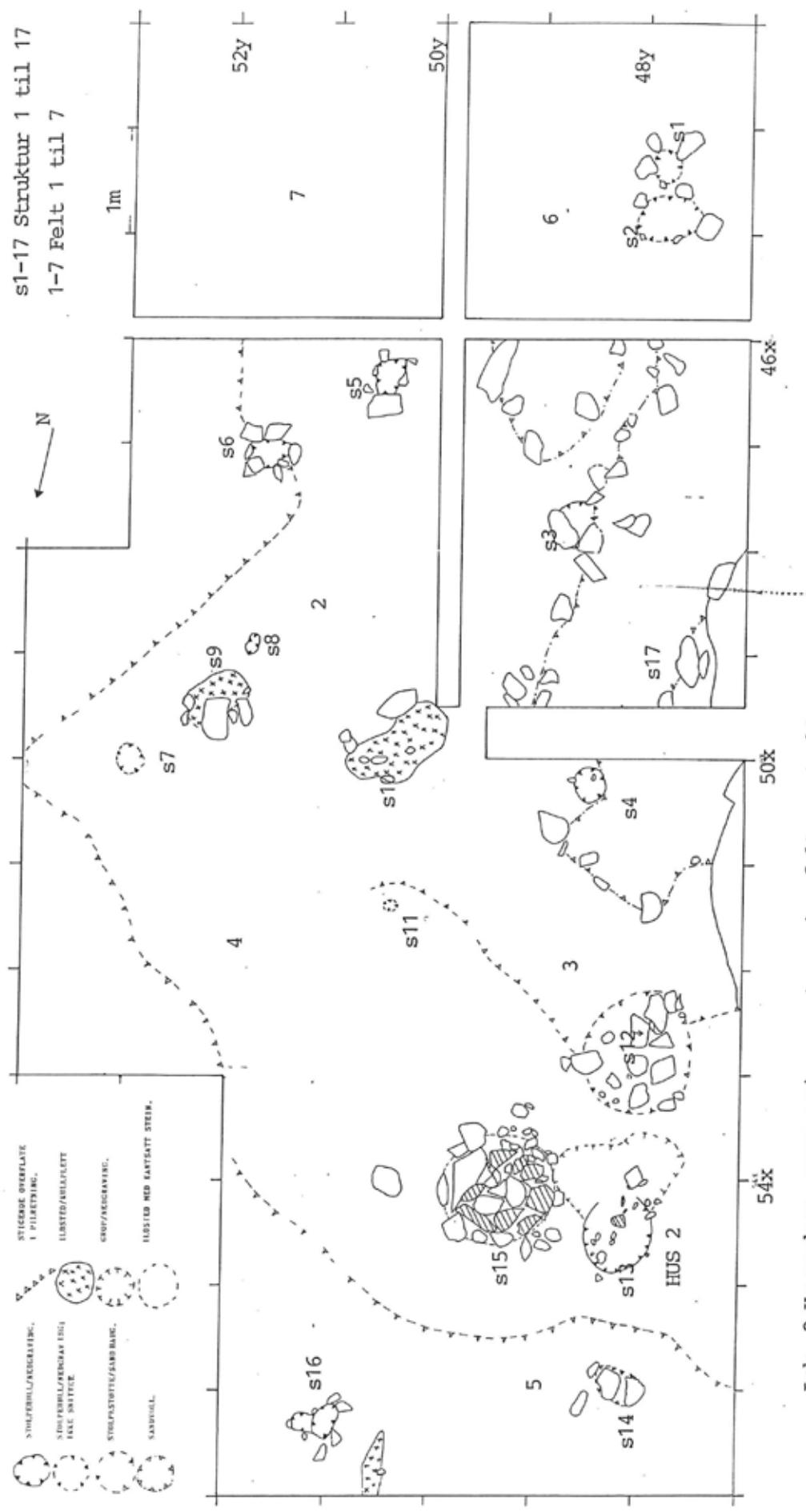
Lagrekken på lokaliteten illustreres av profilene langs 50x og 54x linjene. Lokaliteten er dekt av 10-20cm torv, med 5-10cm grå sandblandet torv (utvaskingslag) oppå den brune sanden i undergrunnen. Det er ikke funnet spor av kulturlag (kullblandet sand/torv) noen steder, bortsett fra ildstedet og kullpletten i hus 1 merket av plantegningen.

Beskrivelse av husene.

Lok. 2 har til nå gitt funn av to hus/hytter. Følgende argumenter støtter opp om tolkningen av strukturene i felt 1-4 og 6,7 som Hus 1. Det er avdekt fem stolpehull (strukturene 3-7, S3-7), som står i system til hverandre. Stolpene 3,6 og 4,7 danner to stolpepar inne på den avtorvede flaten. Sammen med stolpe 5 danner de en halvsirkel.

Innenfor halvsirkelen av stolper er det en plan, flat og ryddet flate med et ildsted/kulllett (S10) i sentrum. Den brune sanden i undergrunnen er her lett kullblandet. Vest for flaten og stolpene 3 og 4 ligger det en lav, markert sandvoll fra 51x og mot sør inn i felt 6. Stolpene (S3-4) ligger tett inn til vollene med vollmasse seget inn over stolpehullene. Øst for stolpene S6-7 stiger overflaten markert slik at det er dannet en kant i overflaten. Kanten løper rimelig parallelt med en linje mellom stolpene 6 og 7. Det ligger mye stor stein fra stolpene og mot øst.

Det er rimelig å anta at stolpene sammen med den markerte sandvollene i vest og sand/steinmassene i øst avgrenser en boflate inne på felt 1-4. Flaten avgrenses mot sør av at vollen i vestkant av felt 1 fortsetter inn i felt 6 og delvis 7, hvor den glir over i en jevn, tett steinpakning av store stein. Fra det ryddede området innenfor stolpene stiger overflaten 10-15cm inn på felt 6/7.



Lok. 2 Knappskog, nummerering av utgravningsfelt og strukturer.

Problem og uløste spørsmål.

Hus 1 er ikke ferdig undersøkt og det knytter seg fremdeles en del spørsmål til formen på konstruksjonen.

Felt 6 og 7 er kun torvet av og renset opp. Felt 7 inneholder en markert pakning med stor stein som ligger i et plan (det ble ikke tid til å plantegne feltet). Overflaten i felt 6 har både en del store stein, samtidig som de finere sandmassene har samme karakter og sammensetning som vollen i vestre kant av felt 1. I tillegg er det to groper/nedgravninger i felt 6 som kan være stolpehull. De er imidlertid av en annen karakter enn stolpehullene i hus 1 (S3-7) og kan av den grunn ha hatt en annen funksjon enn å fundamentere stolpehull. Strukturene er vide, gropformede og fylt med en god del stein. Det kan også være spor av en liknende grop i felt 7.

Spørsmålet er hvilken sammenheng disse strukturene (S1-2, og steinpakningen i felt 7) har med hus 1. Er de en konstruktiv del av huset, slik at grunnplanet for huset fortsetter inn i felt 6 og 7, eller er de strukturer uavhengig av hus 1?

Stolpehullene 4 og 7 som ligger i par langs 50x linjen med ildstedet omlag midt imellom er de strukturene som ligger lengst mot nord i konstruksjonen. Vollen (S17) fortsetter omlag 1m lengre mot nord enn stolpehull 4. Det er uklart om det mangler noe av husrestene i dette området eller om huset ikke har fortsatt lengre enn til ca. langs 51x linjen. Området er renset ned til den brune sanden i undergrunnen. Det kan derfor fremdeles ligge strukturer tilbake som ikke er gravd frem. Imidlertid er alle de andre stolpehullene renset frem i samme nivå som dette feltet er renset ned til.

Det er mulig at utgangen/åpningen i huset har vendt denne veien og at det derfor ikke er spor av stolper i dette feltet. Vollen i felt 1/3 stopper markert ved 51x linjen, og det så ikke ut som om den har fortsatt lengre mot nord. Vollens ende faller godt sammen med linjen som stolpehullene 4 og 7, samt ildstedet danner på tvers av det avtorvede feltet. Dette antyder at huset trolig ikke har fortsatt lengre mot nord. Mot sør ser vollen ut til å slutte om en "bakvegg" bak stolpehull 5, inne på felt 6 og 7.

Beskrivelse av de enkelte strukturene.

Se den vedlagte dokumentasjon med plan- og profiltegninger og fotografier.

Stolpehullene i hus 1.

Struktur 3, stolpehull i 47x48y.

Nedgravningen til stolpehullet er 25-30cm bred i overflaten og 40cm dyp. Profilsnittet tyder på at stolpen har vært litt skråttstilt mot øst. Vollmassen har seget inn mot stolpehullet og kan ha forårsaket noe av skjevheten som profilsnittet viser.

Struktur 4, stolpehull i 50x48y.

Nedgravningen til stolpehullet har en diameter på 25-30cm ved overflaten og er 15cm dyp. Stolpen har trolig stått loddrett. Tverrsnittet tegnet mot vest er vidt og grunt, snittet mot sør viser bedre den reelle størrelse og form på nedgravningen.

Struktur 5, stolpehull i 46x50y.

Nedgravningen til stolpehullet er 25-30cm i diameter ved overflaten og 15cm dyp. Stolpen har trolig stått loddrett og der er noen store skoningsstein.

Struktur 6, stolpehull i 47x51y.

Nedgravningen til stolpehullet er 25-30cm i diameter ved overflaten og 20cm dyp. Stolpen har trolig stått loddrett og stolpehullet har hatt store skoningsstein.

Struktur 7, stolpehull i 50x53y.

Nedgravningen er dokumentert i plan med ca. 25cm i diameter. Stolpehullet er ikke snittet.

Stolpehullene er mellom 20-30cm i diameter ved overflaten og mellom 15 til 40cm dype. Tre stolpehull har tildels godt med skoningsstein. Alle stolpene ser ut til å ha stått loddrett bortsett fra stolpehull 3, som kan ha helt noe mot øst, inn mot husets sentrum. Vollmassene har imidlertid seget kraftig inn i stolpehullet slik at det må ha stått mer loddrett enn profil-snittet dokumenterer. Stolpene er solide og ser ut til å være del av en takbærende konstruksjon.

Andre strukturer.

Struktur 9.

Struktur 9 er en flekk/grop med godt kullblandet sand. Kullpletten er 4-5cm dyp og 40x50cm stor. Den kullblandede massen ligger opp mot noen steiner. Dette kan være rester av et ildsted.

Struktur 10, ildsted.

Strukturen består av en 40x120cm stor plett med godt kullblandet sand i overflaten av den brune sanden i undergrunnen. Tykkelsen på kullpletten er 2-3cm og den tynner ut mot sidene. Den brune sanden omkring (innenfor stolpehullene) er lett trekullblandet. Strukturen oppfattes som et ildsted.

Struktur 1 og 2.

Struktur 1 og 2 er to groper/forsenkninger på 25x25cm og 40x60cm. Gropene er ikke snittet og funksjonen er ukjent, trolig er det stolpehull.

Struktur 17

Struktur 17 er sandvollen som avgrenser huset mot vest. Vollen ligger tett inn til stolpehullene 3 og 4. Profilen langs 50x illustrerer høydeforskjellen i forhold til flaten innenfor stolpehullene. Vollen er bygd opp av den brune sanden i undergrunnen og inneholder i tillegg en del gjenstandsfunn og en del skjørbrønt stein. I søndre del av felt 1 går det en smal "renne" gjennom vollen. Hvorvidt dette skyldes erosjon av vollen eller vollen opprinnelig har manglet her er vanskelig å si.

Vollen fortsetter inn i felt 6 men er vanskeligere å tegne inn nøyaktig her fordi den glir mer inn i nivå med terrenget enn i felt 1. Overflaten i felt 6 ligger noe høyere enn den ryddede flaten i felt 1 og 2. Den fremrensede flaten på felt 6 har samme sammensetning og karakter som overflaten på vollen i felt 1. Terrenget synker forøvrig markert nedover fra søndre kant av felt 6 og 7. Det er derfor vanskelig å følge vollens utstrekning mot sør.

Hus 2.

I felt 3-5 er det avdekket et ildsted med heller og kantsatte steiner. Ildstedet ligger nede i en avlang NØ-SV orientert 4m lang forsenkning som er 10-15cm dyp. Forsenkningen er avgrenset med en linje på plantegningen. Den har en markert avgrensning mot vest og nord, men er mer utflytende mot Ø, NØ inn mot hus 1. Forsenkningen avsluttes tett utenfor feltkanten mot vest.

Det er undersøkt to stolpehull (S13 og 16) med klare nedgravninger og noen små skoningsstein. S13 ligger tett ved ildstedet og har hatt flere generasjoner stolper, uten at det er mulig å si hvor mange. Det er videre avdekket 2 strukturer tolket som stolpestøtter (S12 og 14). Av disse er S12 klarest. Oppå en 15-20cm høg haug med diameter på 80cm ligger 7 steiner. Mellom haugen, stolpehull 13 og ildstedet er det en markert grop. Gropen oppfattes som spor av at det er tatt sandmasser derfra for å bygge opp haugen, samtidig som stolpe 13 er plassert nede i denne.

Toppen av haugen ligger i samme nivå som tre steiner (S13) oppå vollen i NV kant av felt 5. Struktur 12 og 14 oppfattes som steiner lagt til støtte for stolper/stokker. Ved S12 er det bygd opp en haug under stolpen for å komme opp i samme nivå som S14. Strukturene 12 til 14 og 16 danner sammen en vinklet linje som omgir gropen hvor ildstedet ligger.

Strukturbeskrivelser.

Struktur 12 - stolpestøtte.

Struktur 12 danner en markert haug/voll som er mellom 15 til 20cm høy med 7 store stein på toppen. Haugen består av brun sand og grus slik som undergrunnen. Strukturen er ikke snittet.

Struktur 13 - stolpehull.

Nedgravningen til stolpehullet har en øvre diameter på 15-20cm og er gravd omlag 15-20cm ned i bakken. I tillegg er stolpehullet plassert innenfor den N-S orienterte forsenkingen i hus 2. Fyllmassen består av grågrønn, brun fin sand med den brune sanden og grusen i undergrunnen omkring.

Det fantes noen få, små kantsatte skoningsstein i nedgravningen. Nedgravningen ble dokumentert med to plantegninger i to nivå da det syntes å være flere nivå med kantsatte stein. Nedgravningen kan m.a.o. ha inneholdt flere generasjoner stolper.

Struktur 14 - stolpestøtte.

4 store Stein ligger samlet oppå kanten av den NØ-SV orienterte forsenkingen. Steinene ligger oppå den brune sanden i undergrunnen. Det var ikke spor av nedgravninger under steinene da jordmassen ble snittet. Steinene tolkes som en del av hus 2 p.g.a. systemet de ligger i forhold til de øvrige strukturene i hus 2.

Struktur 16 - stolpehull.

Nedgravningen til stolpehullet er ca. 20cm dypt med en øvre diameter på ca. 40cm. Nedgravningen var relativt vid og det manglet gode skoningsstein. Fyllmassen bestod av brun trekull- og godt sandblandet torv som skilte seg godt ut fra den brune sanden i undergrunnen. Fyllmassen ble tatt ut som dateringsprøve og er sendt til dateringslaboratoriet i Trondheim for aldersbestemming.

Struktur 15 - ildsted.

Struktur 15 oppfattes som ildsted både p.g.a. den markerte formen og den sentrale plasseringen innenfor stolpehullene og den NØ-SV orienterte forsenkingen. Ildstedet består av 15-20 store steiner/heller som dekker ca. 1kvm. Bare få av steinene var skjørbrønt, spesielt noen små steiner på SV siden av ildstedet. I tillegg var det svært lite trekull innenfor steinpakningen, noe det ellers også var lite av på lokaliteten. Tross dette oppfattes hellelegningen som et senteralt plassert ildsted i hus 2.

Funnmaterialet.

Kun øvre del av funnsjiktet på lokaliteten er utgravd slik at bare en mindre del av funnmaterialet er samlet inn. Foreløbig er det en antydning til at funnene koncentreres til omkring ildstyredene i begge husene samt i vollmassen i hus 1. Det er gjort funn innenfor hele det avtorvede området på lokaliteten.

Totalt er det samlet inn 2371 gjenstander. Funnmaterialet karakteriseres av mye bipolare kjerner, mikroflekkene dominerer i flekkematerialet, en del retusjerte avslag, en mulig stikkél og avslagene er dominert av avslag i flint (1592) med noe kvarts (509), og kvartsitt (70) og bergkrystall (42). Funnene antyder en datering til mikroflekkektradisjonen, trolig et sted mellom 6000 og 8000 før nåtid.

14C dateringer.

Det ble tatt ut tre 14C prøver til datering fra lokaliteten, jfr. vedlagt planskisse og dateringsrapport. Dateringene kan ikke aksepteres som datering for hardmaterialet på lokaliteten. Spørsmålet er om de angir alderen på konstruksjonene. Det er ingen funn fra andre forhistoriske perioder fra boplassen. Konstruksjonene oppfattes derfor fremdeles som samtidige med gjenståndene, bortsett fra struktur 16 (stolpehull/datering T-8106). Dette bør allikevel bekreftes med en grundigere undersøkelse og stratigrafiske iakttagelser før det er definitivt sikkert. I hvor stor grad aktivitetene dateringene avspeiler har forstyrret konstruksjonsporene fra de eldre fasene er vanskelig å si.

5.2. Lok. 3 Knappskog.

Utgravingen ble utført av A.Heiner Misje og M.Mortensen. Det ble nedlagt omlag 7 ukeverk i arbeidet på lokaliteten.

Generell stratigrafi.

Lagrekken på lokaliteten illustreres av profilen tegnet langs 50x linjen. Lagene i profilen kan kort beskrives som følgende.

1. Brun torg.
2. Grå, brun finsand-siltholdig, samt en god del stor stein.
3. Brun grovere sand, stein.
4. Berggrunn.

Det ble funnet konsentrasjoner av trekull i øvre del av lag 2 i 48-49x50-51y og 48-49x47-48y. Det ble tatt ut kullprøver i 49x47y og 51x48y, hvorav prøven fra 51x48y er sendt inn til datering ved dateringslaboratoriet i Trondheim.

Lag 2 inneholdt svært mye stor stein, bortsett fra øvre del av laget i rutene 49-51x47-50y som faktisk gav inntrykk av å være ryddet for stein i de øvre delene av laget (jfr. plantegningene 1-3). Dette området sammenfaller med det mest funnførende området på lokaliteten.

Lag 2 var funnførende i et sjikt på omlag 30cm og en god del av funnene lå ned mellom de store steinene i bunnen av laget. De gav inntrykk av å være transportert nedover i jordprofillen.

Funnmaterialet.

Funnarealet på lokaliteten er på ca. 17 kvm. Det er samlet inn totalt 1033 gjenstander hvor avslagsmaterialet domineres av flint og noe kvarts/kvartsitt. I tillegg er det funnet retusjerte avslag og flekker, ensidige kjerner, to tangepiler og en kjerneøks. Funnene daterer lokaliteten til tidligmesolitikum - før 9000 BP.

14C datering.

Det ble tatt ut en dateringsprøve fra lokaliteten. Denne gav 1430+/-80 BP (T-8109). Dateringen daterer ikke hardmaterialet på lokaliteten.

5.3. Lok. 5 Knappskog.

Lok. 5 ble kort undersøkt 4.6.1988. Det er utført ca. to dagsverk og arbeidet ble utført av A.Solli og S.Kristoffersen.

Det ble tatt 5 nye prøvestikk og det ble torvet av 2 kvadratmeterruter hvor det ble gravd 3 50x50cm kvadranter, jfr. vedlagt planskisse.

Lagrekken beskrives generellt på lokaliteten som:

1. Brun torv.
2. Grå fin sand - utvaskingslag.
3. Lys, beige sand og grus.
4. Gulbrun sand - undergrunn.

I flere prøvestikk ble det funnet noe kull i overkant av utvaskingslaget (2). Hvorvidt dette har sammenheng med artefaktene er usikkert. Stratigrafien virket "rotete" med mye frostbevegelser og tuedannelser, slik at fortsatt undersøkelse av lokaliteten trolig ikke vil gi mye, ny informasjon. Det ble derfor ikke gjort mer med lokaliteten. Det er ikke grunnlag for å endre størrelsesoverslaget for lokaliteten fra registreringen på mellom 30 til 50 kvm. funnførende areal. Det ble gjort få funn som kunne si noe mer om datering av lokaliteten.

Registreringsfunnene antydet en datering til eldre steinalder.

5.4. Lok. 7 Knappskog.

Lokaliteten ble torvet av med maskin for å lette arbeidet med prøvestikkserien og med tanke på en eventuell utgravning. Det siste ble det dessverre ikke tid til.

Lokaliteten ble prøvesundersøkt med 6 nye prøvestikk som ble gravd i 50x50cm kvadranter. Alle funnførende, minerogene sjikt ble såldet i 4x4mm netting. Ren torv over sandgrunnen ble fjernet før graving/sålding ble påbegynt. Prøvestikk 4 fra registreringen lot seg ikke finne igjen. Prøvestikkene ved 53x49y og 49x43y i ytterkanten av lokaliteten ble ikke gravd ferdig.

Arbeidet ble utført av undertegnede og A. Solli (frivillig arbeidshjelp) og det er nedlagt omlag 2 dagsverk arbeid på lokaliteten.

Stratigrafi.

I underkant av torven er det en tynn og svak kullhorisont. Rett under denne et utvaskingslag på ca. 5-7cm, deretter et anrikningslag på 13-15cm og under dette strandgrus. I rutene 53x49y og 49x43y var torven delt i to lag. Den øverste delen av torven hadde lite minerogent innhold. Nedre del av torven var

blandet opp med tildels grov sand med godt runda partiklar. Det kan se ut til at det har funnet sted erosjon av undergrunn/sandlag på øvre deler av lokaliteten. Sand som er transportert nedover til kanten av den markerte terassen/strandvollen lokaliteten ligger på.

Gravningslagene er delt i 10cm mekaniske sjikt, dvs. med lag 2,0 som 0-10cm og 2,1 med 10-20cm under torven. Funnposene er merket etter hvilken bøtte de kommer fra slik at funn fra lag 2,0, bøtte 1 og 2 er fra utvaskingslaget, bøtte 3 er fra overgangen mellom lag 2,0 og 2,1. Bøtte 4 og 5 er fra lag 2,1.

De fleste funnene er fra bøtte 3 dvs. underkant av utvaskingslaget/overkant anrikningslaget. Funnene starter imidlertid fra rett under torven. Funn fra de laveste lagene 6 og 7 kan være kommet fra høyere nivå i kvadranten.

Avslagsmaterialet bestod stort sett av flint og dessuten ble det funnet noen få flekker, smalflekker og mikroflekker. Materialet antyder en datering til eldre steinalder.

14C datering.

Det ble tatt ut en dateringsprøve fra et prøvestikk ved 45x50y. Denne gav 3570+/-50 BP (T-8110). Prøvens alder samsvarer ikke med den typologiske datering av funnmaterialet. Det er derfor sannsynlig med flere bruksfaser på lokaliteten.

5.5. Lok. 8 Knappskog.

På lokalitet 8 ble det tatt 5 nye prøvestikk i tillegg til de 5 fra registreringene i Januar 1988. Sandmassene fra prøvestikkene ble såldet i 4x4mm netting. Det ble utført et dagsverk arbeid av undertegnede.

Samlet ble det funnet 6 artefakter i tillegg til det ene avslaget fra registreringen. Det ble funnet en knakkestein og noen få patinerte flintavslag, en kvartsittkjerne og noen kvartsbiter. Funnene ligger i de øvre 5-10cm av sandlaget. Lokaliteten dekker kun noen få kvadratmeter.

Stratigrafien i prøvestikkene bestod av mellom 15 til 25cm brun torv oppå grå sand. I 50x50y og 49x52y var det spredte kullbiter ved overgangen mellom torv og sand. Hvorvidt kullmaterialet er samtidig med artefaktene er usikkert.

Et lite område ved 48-53x49-52y kan være ryddet, det er dannet en liten flate i terrenget. Tykk torvavsetningen over sanden gjør det imidlertid vanskelig å vurdere forholdene i undergrunnen. Lokaliteten dekker bare en 5-10 kvm.

6. 14C dateringer - dateringssøknad og dateringsrapport.



LABORATORIET FOR RADIOLIGISK DATERING

Adr.: Avdeling for fysikk og matematikk, Sem Sælandsvei 5
7034 Trondheim, tlf. (07) 59 33 10

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Arne Johan Nærøy/Svein Indrelid
Historisk Museum
Bergen

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Mate- riale	Forbe- handl.	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
T-8106	<u>DF 1922</u> Lok. 2 Knappskog Kullprøve 10 56x50-51y Fjell, Hordaland	Eik og Lyngart**	I	1,2g	940 ± 90	AD1010-1210	-26,1*
T-8107	Lok. 2 Knappskog Kullprøve 9 48x51y	Eik	"	2,5g	1240 ± 80	AD 670- 890	"
T-8108	Lok. 2 Knappskog Kullprøve 1 49x50y 3,0 NV	Eik og Bjerk	"	5,9g	1340 ± 70	AD 640- 750	"
T-8109	Lok. 3 Knappskog Kullprøve 1 51x48y 2,0 SØ	Furu	"	2,4g	1430 ± 80	AD 550- 660	"
T-8110	Lok. 7 Knappskog Kullprøve 1 45x50y NV	Selje	"	4,6g	3570 ± 50	BC2020-1880	"

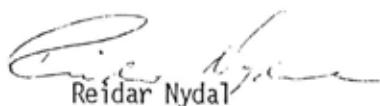
*) Ikke målt

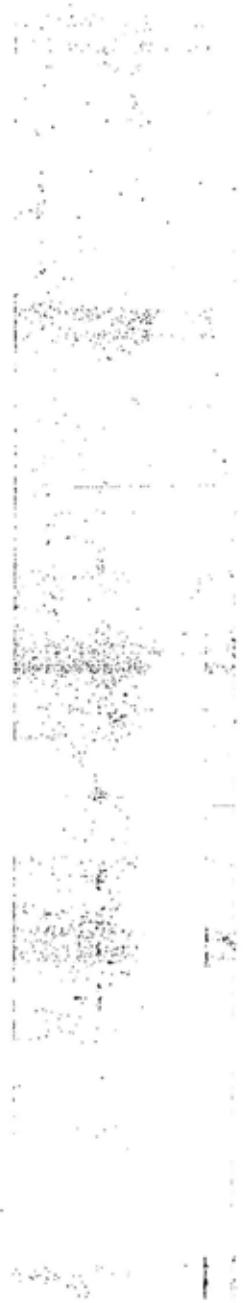
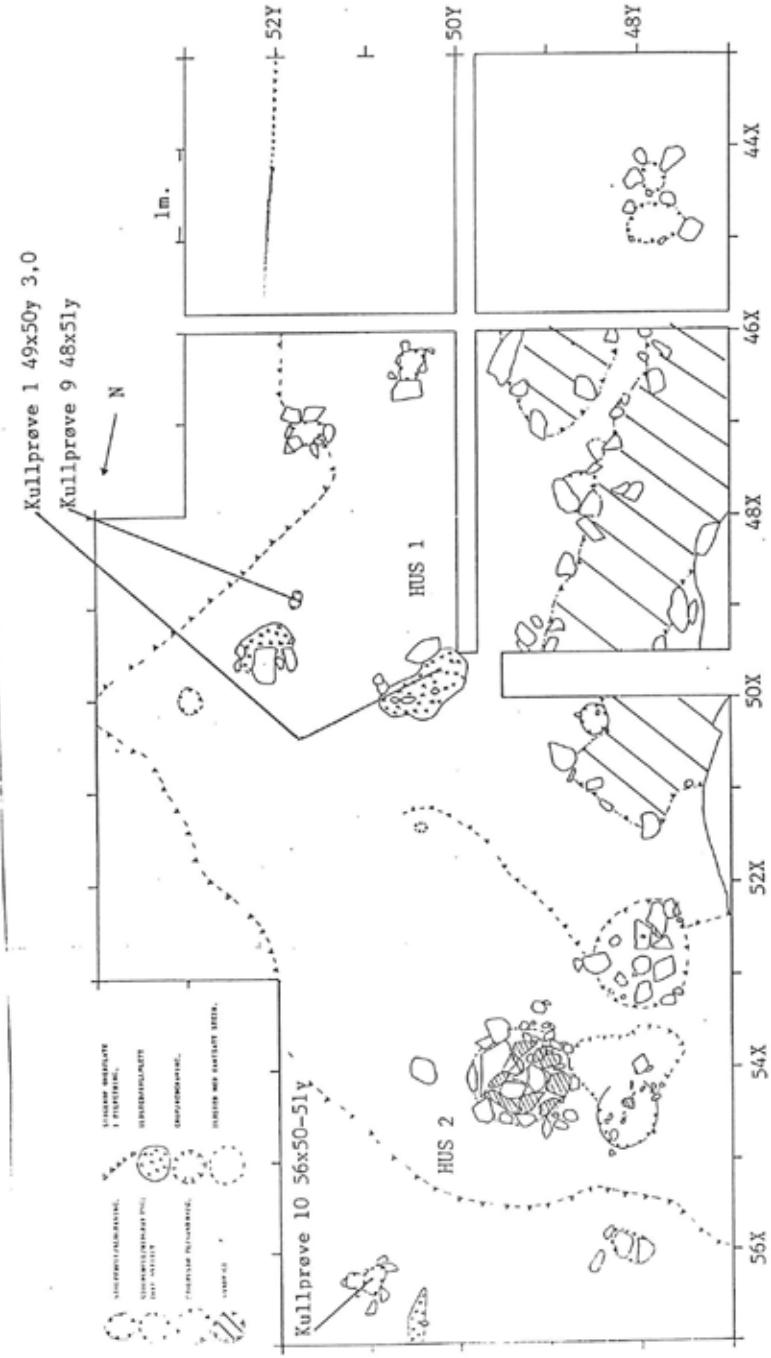
**) Artsbestemelsen er utført av førsteamanuensis Leif M. Paulsen, Blindern.
Om prøve T-8106 skriver Paulsen: "Ad Lyngart (?). Denne del av prøven kjerner
jeg ikke som tre, men den viser stor likhet med Røslyng."

Dato: 15/2-1989

Laboratoriet for Radiologisk Datering


Steinar Gulliksen


Reidar Nydal



Spesifikasjon for prøve for ^{14}C -datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver Arne Johan Nærøy (feltleder), Svein Indrelid (prosjektleder).
2. Prøvematerialets art ... Trekull Mengde (g) ... 4,0
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden)..... A B C
4. Prøvens merke . Kullprøve. 9.48X5LY.....
5. Prøven funnet av .Arne. Johan. Nærøy..... Tidspunkt 17.6.1988.....
6. Funnsted .Lek.. 2.Knappskog., Knappskog., Fjell.k.. Hordaland.....
7. Greenwich koordinater. Lengde .. $5^{\circ}01'$ Bredde .. $60^{\circ}24'$
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold.

Kullprøven skal gi en datering av Hus 1 på lk. 2 Knappskog. Prøven er tatt fra en liten forsenking innenfor et system av stolpehull tolket som hus 1 på lokaliteten. Det var ikke mulig å komme frem til en klar tolkning av strukturen, men den antas å være samtidig med de andre strukturene som utgjør hus 1.

9. Beskrivelse av prøvematerialet.

Uttaksstedet er en liten forsenking i undergrunnen fylt med kraftig kull- og sandblandet torv dekt av ca. 10 cm torv. Prøvevolumet er 4x8x12cm. Prøven består av små trekullbiter.

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode: Sein Mesolitikum Alder B.P.: 6000-7000

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Prøven er såldet ut i saltvann i 2x2mm netting, skyllet i ferskvann, tørket og renset for stein og røtter.

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur?

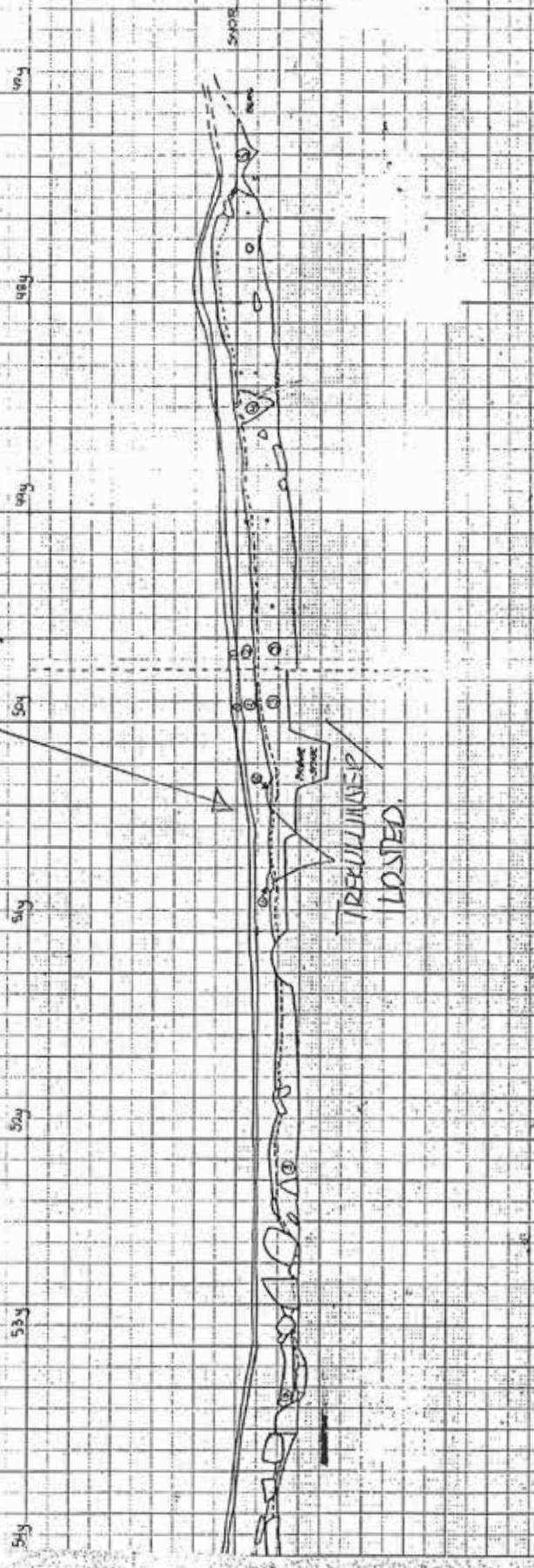
Ja.

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Vi ber om treartsbestemmelse og et standardavvik på 100 år eller mindre.

Lok 2 Knapskog

Uttakleidet For C14 Profil
Nerset 49x50Y-30.MV (KULPROFVE 1)



Lok 2 Knapskog
Ø.v. Fronn 50x50Y
1:20
1:20
14.6.88

C.G.

- ① Grå sand
- ② Grå sand med røde fargede stener
- ③ Røde fargede stener i grå sand
- ④ Hvit sand
- ⑤ Grå sand med røde stener

Fm 0.35

Ø.v. Fronn 50x50Y

1:20

14.6.88

C.G.

Lok 2 Knapskog
Ø.v. Fronn 50x50Y
1:20
14.6.88

- ① LEVETDE TØY
- ② Grå sandal tøy
- ③ Brun sand, m. grus
- ④ Totmed p. lund ⑤ En høyde, grå sullblundet sand
- ⑤ Fin lvs grå sand

Lok 2 Knapskog PROFIL LANS 50X50Y-58Y

Lok. 2 KNAPPSKOG
SNITT STOLPEITULL
56x51 Y
M=1:10

KULLPROVE 10 56x50-51Y



BRUN TREKULL- OG GØDT SANDBLÅDET TØR

BRUN /ORANGE SAND MED STEIN

9.

F

F

e

10.

11.

F

r

12.

13.

V

For

Utfy

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C -datering
(se rettledning på baksiden)

- Oppdragsgiver .. Arne Johan Nærøy(feltleder), Svein Indrelid(prosjektleder).
Prøvematerialets art Trekull..... Mengde (g)... 2,2.....
Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden)..... A B C
Prøvens merke . Kullprave.10.. 56X50-51Y.....
Prøven funnet av .Arne. Johan Nærøy..... Tidspunkt .. 21.6.1988.....
Funnsted L0k. 2 Knappskog, Knappskog, Fjell k. Hordaland.
Greenwich koordinater. Lengde..... 5° 01' Bredde..... 60° 24'

Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold.

Kullprøve 10 skal gi en datering av hus 2 på lok. 2 Knappskog. Dateringsprøven er tatt fra et stolpehull som ligger i system med 3 andre stolpehull/stolpe-støtter. (se vedlagt plantegning). Prøvematerialet er tatt fra fyllmasser i et stolpehull som består av brun, kull- og godt sandblandet torv. Stolpehullet er skåret ned i en brun, orange sand og har vært dekket av ca. 10cm torv.

Beskrivelse av prøvematerialet.

Prøvematerialet består av små trekullbiter fra fyllmassene i et stolpehull. Prøvevolumet er lite og konteksten til prøven er god. Hytte/huskonstruksjonen er lett og det er ikke spor av flere faser i konstruksjonen.

Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode: .. Sein mesolitikum Alder B.P.: 6000-8000 BP

Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Prøven er såldet ut i 2x2mm netting i saltvann, skyllet i ferskvann, tørket og renset for stein og røtter.

Ønskes eventuelt restmateriale i retur?

Ja.

Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Vi ber om treartsbestemmelse og et standardavvik på 100 år eller mindre.

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C -datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver . Arne Johan Nærøy (felltleder), Svein Indrelid (prosjektleder).
2. Prøvematerialets art . Trekull Mengde (g)... 9,8
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden)..... A B C
4. Prøvens merke . Kullprøve .1.49x50y..3,0..NV.....
5. Prøven funnet av . Arne JØhan. Nærøy Tidspunkt ...16.6.1988.....
6. Funnsted . Lok..2.Knappskog , Knappskog , Fjell. k.. Hordaland.....
7. Greenwich koordinater. Lengde...5°01'..... Bredde...60°24'
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold.

Kullprøven skal gi en datering av et ildsted (bålplett) i Hus 1 på lok.2 Knappskog. Prøven er tatt ut i en avlang ca. 40x120cm stor kullplett, som ligger innenfor et system på 5 stolpehull tolket som et eldre steinalder hus. Lagrekken på uttaksstedet er (jfr. vedlagt profil): 0-10cm torv, 10-12cm kullblandet sand og 12-25cm brun sand.

9. Beskrivelse av prøvematerialet.

Dateringsprøven består av relativt små trekullbiter fra et ildsted. Ildstedet er lite og har trolig ikke vært i bruk over lengre tid. Dateringsprøven er fra to uttak tett ved siden av hverandre som er slått sammen. Prøvevolumet på begge prøvene var 2x15x20cm som sammen gir 1,2 liter masse.

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode: Sen Mesolitikum Alder B.P.: 6000-7000

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Prøven er såldet ut i 2x2mm netting i saltvann, skyllet i ferskvann, tørket og renset for stein og røtter.

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur?

Ja.

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Vi ber om treartsbestemmelse og et standardavvik på dateringen som er 100 år eller mindre.

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C -datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver Arne Johan Nærøy (feltleder), Svein Indrelid (prosjektleder).
2. Prøvematerialets art Trekull Mengde (g) 10,7
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A B C
4. Prøvens merke Kullprøve 1 45X50Y NV
5. Prøven funnet av Arne Johan Nærøy Tidspunkt 25.6.1988
6. Funnsted Lok. 7 Knappskog, Knappskog, Fjell k., Hordaland.
7. Greenwich koordinater. Lengde $5^{\circ}01'$ Bredde $60^{\circ}24'$

8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold.

Dateringsprøven skal gi en datering av Lok. 7 Knappskog og funnmaterialet fra prøvestikkene som ble tatt på lokaliteten. Dateringsmaterialet er tatt fra et utvidet prøvestikk med følgende lagrekke:

1. Brun torv 0 - 15cm
2. Grå sand 15-25cm
3. Kullplett i grå sand 25-28cm
4. Grå sand videre

Lag 1 og 2 ble fjernet og dateringsprøven ble tatt ut med et volum på 3x18x18cm i lag 3.

9. Beskrivelse av prøvematerialet.

Prøven består av både små og store kullbiter. Prøven er tatt fra et lite volum i kontekst med gjenstandsfunn. Prøven forventes derfor å gi en rimelig datering av lokaliteten.

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode: Eldre steinalder Alder B.P.: 6000-8000

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Prøven er såldet ut i saltvann i 2x2mm netting, skyllet i ferskvann, tørket og renset for stein og røtter.

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur?

Ja.

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Vi ber om treartsbestemmelse og et standardavvik på dateringen på 100 år eller mindre.

Arne Johan Nærøy
Underskrift

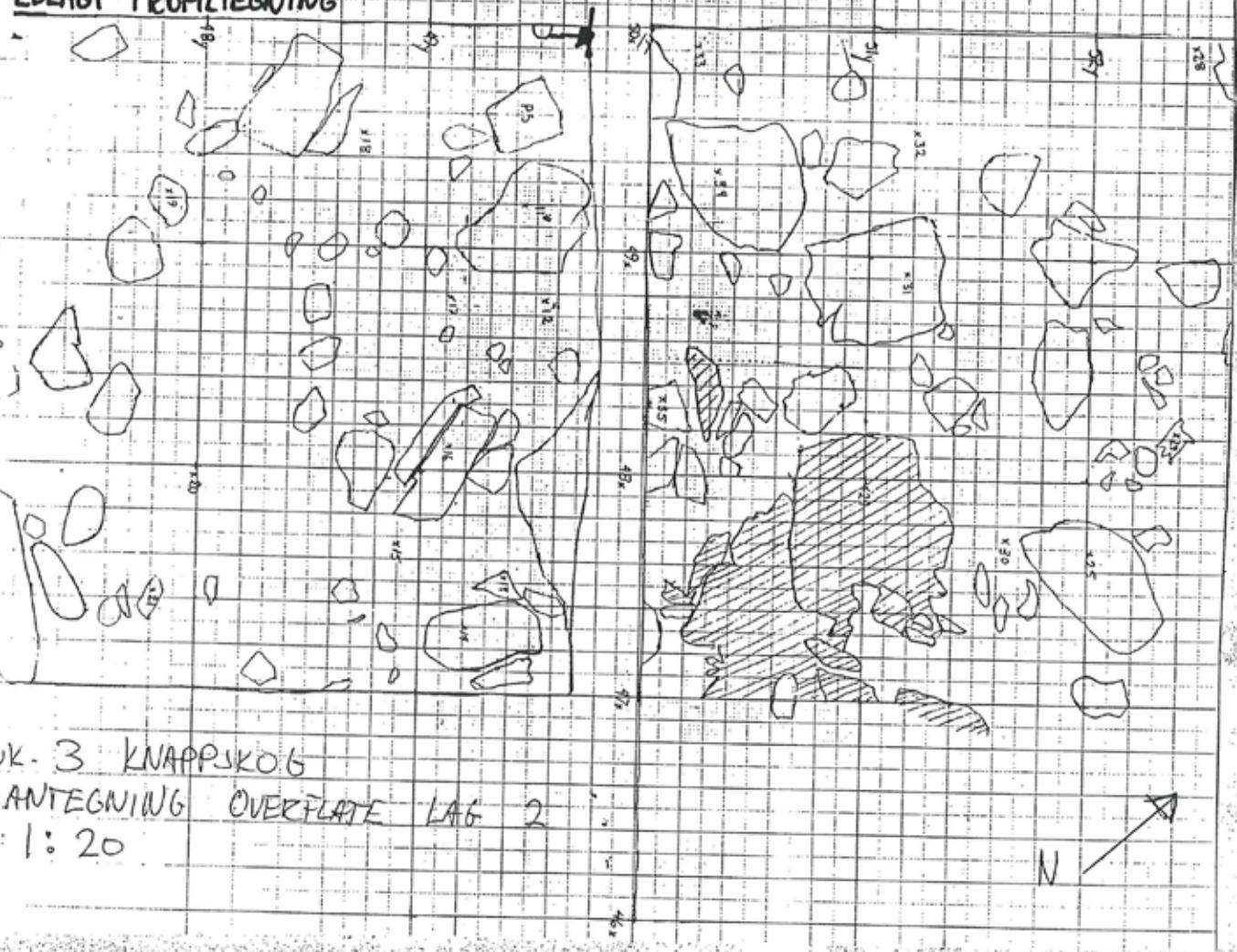
Spesifikasjon for prøve for ^{14}C -datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver Arne Johan Nærøy(feltleder), Svein Indrelid(prosjektleder).
2. Prøvematerialets art Trekull..... Mengde (g). 4,4
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden)..... A B C
4. Prøvens merke Kullprøve 1 51X48Y 2,0 SØ
5. Prøven funnet av Arne Johan Nærøy Tidspunkt 1.6.1988.
6. Funnsted Lok.. 3.Knappskog.. Knappskog.. Fjell.k.. Hordaland.....
7. Greenwich koordinater. Lengde 5°01' Bredde 60°24'
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold.
Dateringsprøven skal gi en alder på funnmaterialet og leirplassen lok. 3 Knappskog. Lagrekken på uttaksstedet var følgende: ca. 0-10cm torv, 10-12cm brun godt omdannet torv og 12-22cm grå finsand/silt med flekker av trekull og organisk materiale. All torven ble fjernet og dateringsprøven ble tatt ut fra sandlaget. Prøven er fra to uttak tett ved siden av hverandre som er slått sammen. Volumet på prøvene var 5x14x20cm og 5x14x15cm som til sammen blir ca. 2,5 liter masse. Kullet lå koncentrert i den øvre delen av sanden, jfr. vedlagt plan- og profiltegning.
9. Beskrivelsé av prøvematerialet.
Prøven består av små trekullbiter fra et lite areal og i kontekst med gjenstandsfunn. Den lave mengden trekullmateriale generelt på lokaliteten antyder at prøvematerialet er avsatt i løpet av kort tid. Lokaliteten er liten med høg funnsettethet innenfor et lite areal og oppfattes som en liten leirplass for et kortere opphold på stedet. Dateringsprøven er tatt fra et området på lokaliteten som gav inntrykk av å være ryddet for stein, jfr. vedlagt plan- og profiltegning.
10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:
Tidspериode: Tidligmesolitikum Alder B.P.: eldre enn 9000 BP.
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:
Prøven er saldet ut i 2x2mm netting i saltvann, skyllet i ferskvann, tørket og renset for stein og røtter.
12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? Ja.
13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:
Vi ber om treartbestemmelse og et standardavvik på 100 år eller mindre.

PRINTED FOR DATER'S PROVIE MERKET 51x48y-20.50



EDLAGT PROFILTEGNING

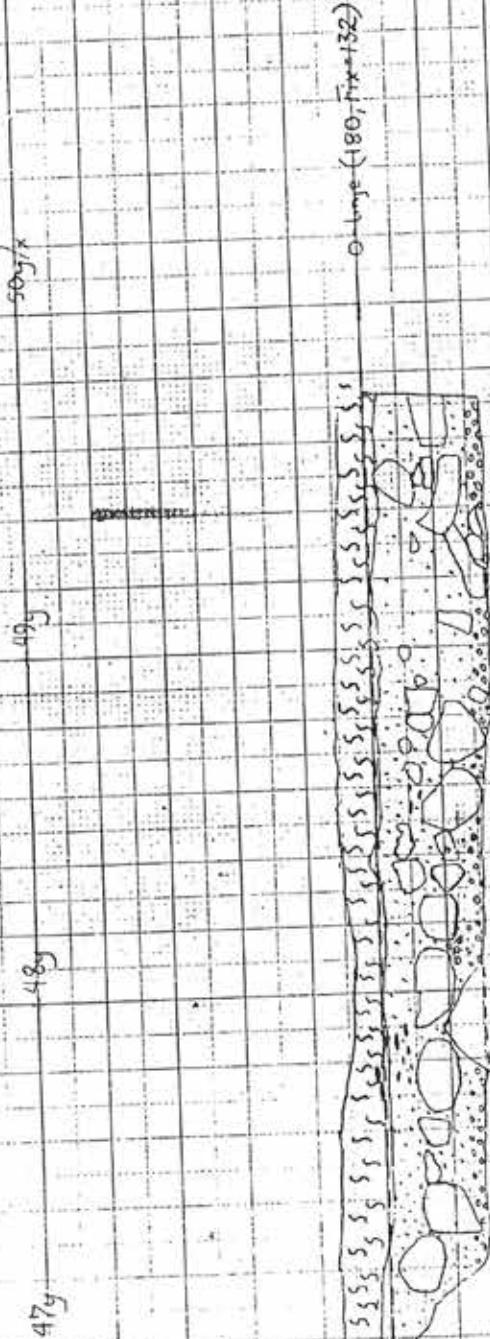


UK-3: KNAPPSKOB

ANTEGNING OVERFLATE LAG 2

1 : 20

Lok. 3 KNAAPPKOG
PROFIL LANG 56x 47-50Y



- Torr, lag 1
- Sand, lag 2
- Grusaktig sand
- Stein
- Kullflekkar

Lok 3, KNAAPPKOG
prof. Blenck Vest
målestokk 1:20
180, Fix : 132
196 88 minn

Funnliste for lok. 5 Knappskog.

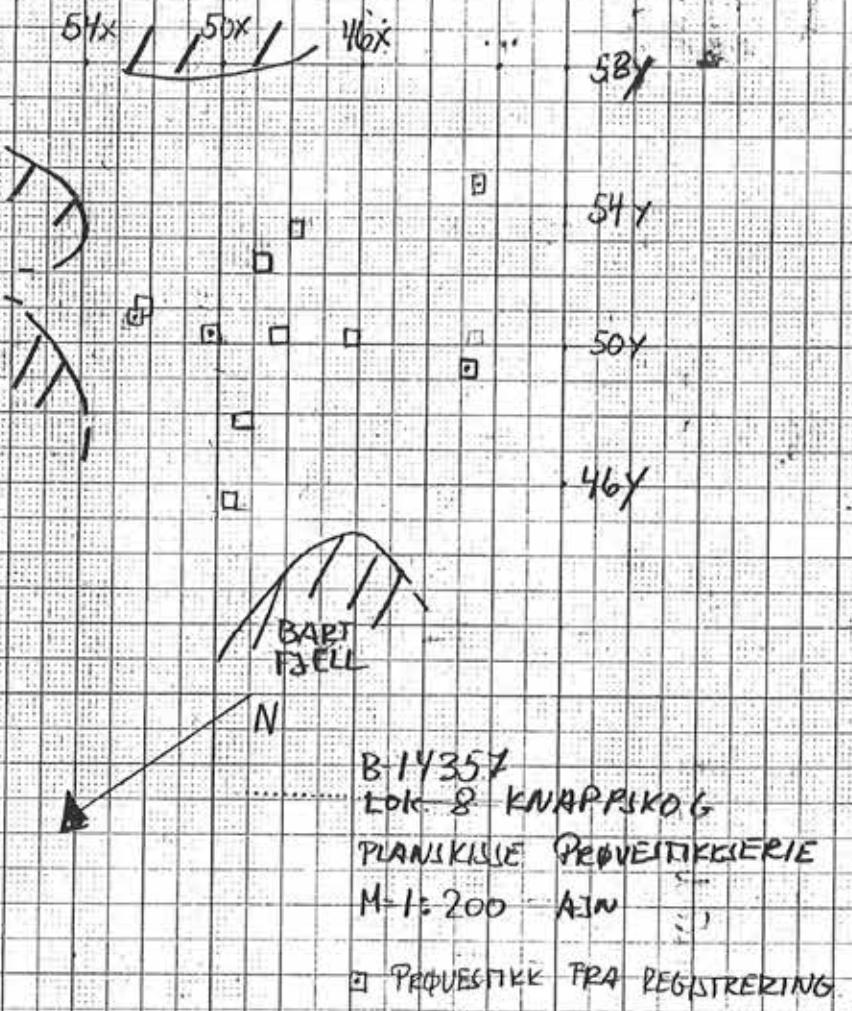
FUNNKATALOG - LOK. 5 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
		LAG	LAG			NR.	NR.			

** 51 49 2.0
 51 49 2.0 2 NV 1 1.5 FL 6 Lag 2-3
 51 49 2.0 2 NV 2 98 FL 1 Lag 2-3
 51 49 2.0 2 NØ 3 1.5 FL 1 Lag 2-3
 51 49 2.0 2 H 4 1.5 FL 4
 51 49 2.0 2 H 5 1.5.2 FL 1
 51 49 2.0 2 H 6 1.5 KV 2
 51 49 2.0 2 H 7 98 FL 1
 ** Subtotal **

** 48 47 0.0
48 47 0.0 0 PS 8 1.5 KV 4
** Subtotal **

*** Total ***



Jordprøver/kullprøver fra undersø kelsene på Knappskog, Fjell k.

B-14351	Lok.	2 Knappskog.	Vekt av renset prøve.
Jordprøve	1	49x50y 3,0 NV	7,3 gr.
"	2	"	2,5 gr.
"	3	"	
"	4	"	
"	5	"	
"	6	50x50y 3,0 SV	2,7 gr.
"	7	49x51-52y overflate lag 3,0.	
"	8	49x52y 3,0 kullflak ved stein.	
"	9	48x51y, struktur 8.	4,0 gr.
"	10	56x50-51y, struktur 16, stolpehull	2,2 gr.

Jordprøve 1 og 7 er slått sammen til en dateringsprøve, og sammen med prøve 9 og 10 er de sendt til datering ved C14 laboratoriet i Trondheim.

B-14352	Lok.	3 Knappskog.	Vekt av renset prøve.
Jordprøve	1	51x48y 2,0 SØ	3,6 gr.
"	2	"	0,8 gr.
"	3	49x47y 2,0 NV	
"	4	"	
"	5	"	
"	6	"	

Jordprøve 1 og 2 er slått sammen som en dateringsprøve på 4,4 gr. og sendt til datering ved C14 laboratoriet i Trondheim.

B-14356 Lok. 7 Knappskog.
Jordprøve 1 45x50y NV 10,7 gr.

Prøven er sendt til datering.

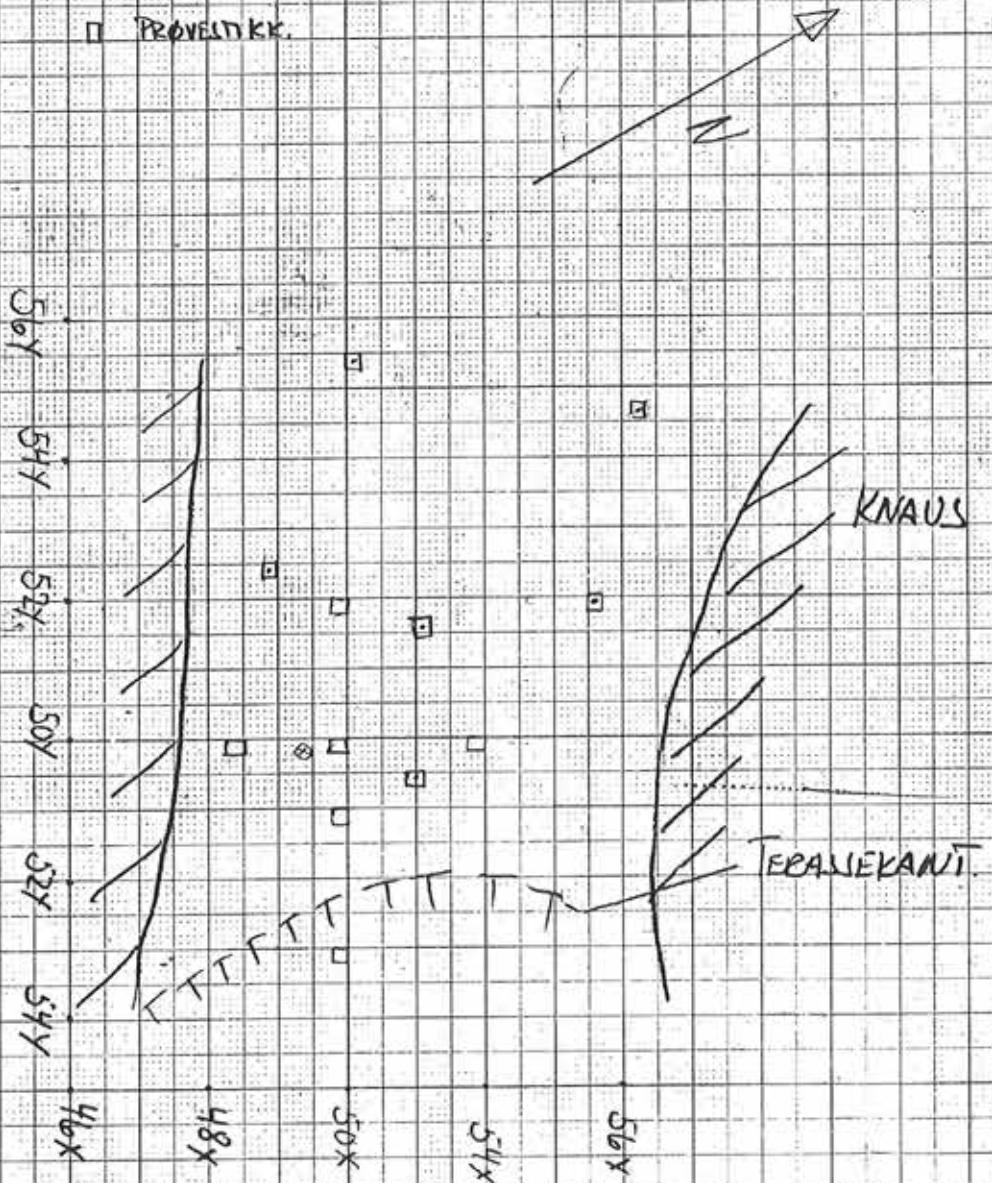
B-14356

**LOK 7 KNUDPSKOG
PLANSKISSE PROVESTIKKSERIE**

M = 1:200 ASN

(X) Funnister for en sicke hjemme v. autorisering.

PROVINS K.



B-14354
lok. 5 Knappaskog
Plan 1:100
4.6.88 SK

= PS w/ furun

+
+
+
+ 25m

+ 24

+ 23

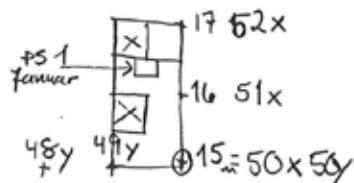
+ 22

+ 21

+ 20

+ 19 54x

+ 18 53x



+ 16 51x

+ 15 = 50x 50y

+ 14,49x

Kull i overkant av vtn. lag → 13,48x

+ 12 47x

(2) Januar → 10 45x

+ 9

+ 8

+ 7

4 PS furun

+ 5

PS Januar (3)

+ 4

+ 3

2

+ 1m

+ 0m

ca. N



Dokumentasjonsmateriale fra de øvrige lokalitetene.

Dokumentasjonsmateriale fra lok. 3 Knappskog.

Plantegning 1 Overflate lag 2 etter avtorving/opprensning.

" 2 Overflate lag 2,1, de to søndre feltene.

" 3 Overflate lag 2,1, de to nordre feltene.

Profil 1 Profil langs 50x47-50y.

" 2 Profil langs 50x50-53y.

Dokumentasjonsmateriale fra Lok. 2 Knappskog.

Plantegning 1 Felt 1 og 3 Overflate lag 3

"	2	"	2	"
"	3	"	4	"
"	4	"	6	"
"	5	"	5	Ildsted hus 2
"	6	"	5	Overflate lag 3
"	7a+b"		5	Stolpehull/grop i 54x47-48y
"	8	"	4	Stolpehull i 53x50y

Profil 1 Felt 3 og 4 50x47-54y

"	2	"	5	54x47-50y
"	3	"	5	54,5x47,5y, stolpehull
"	4	"	2	47x51y, stolpehull
"	5	"	2	46x50y, stolpehull
"	6	"	4	56x51y, stolpehull
"	7	"	2	46x50y, stolpehull
"	8	"	2	49x51y, stokkehull ? (snitt/plan)
"	9	"	4	51x50y, stokkehull
"	10	"	3	50x48y, stolpehull (snitt/plan)

Dokumentasjonsmateriale fra undersøkelsene.

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
46	49	2.0	2.0	NØ	35	1.5		BK	1	
46	49	2.0	2.0	NØ	36	2.4		KS	1	
46	49	2.0	2.0	NV	37	1.5		FL	7	
46	49	2.0	2.0	NV	38	1.5		KV	3	
46	49	2.0	2.0	NV	39	1.5		BK	2	
46	49	2.0	2.0	NV	40	1.1.1		FL	1	
** Subtotal **										47
** 46 50 0.0										
46	50	0.0	0.0	SV	41	1.5		FL	4	Oppr. av prøvest
46	50	0.0	0.0	SV	103	1.5		FL	1	Oppr. av prøvest
46	50	0.0	0.0	SV	42	1.5		KV	2	Oppr. av prøvest
46	50	0.0	0.0	SV	43	1.1.2		FL	1	Oppr. av prøvest
** Subtotal **										8
** 46 50 2.0										
46	50	2.0	2.0	SV	93	1.5		FL	5	
46	50	2.0	2.0	SV	94	1.5		KS	1	
46	50	2.0	2.0	SØ	95	1.5		FL	8	
46	50	2.0	2.0	SØ	96	1.5		FL	1	
46	50	2.0	2.0	SØ	97	1.5		KV	1	
46	50	2.0	2.0	NV	98	1.5		FL	3	
46	50	2.0	2.0	NØ	99	1.5		FL	5	
46	50	2.0	2.0	NØ	100	1.5		KV	3	
** Subtotal **										27
** 46 50 3.0										
46	50	3.0	3.0	SV	101	1.5		FL	10	V. stolpehull
46	50	3.0	3.0	SV	102	1.5		KV	4	V. stolpehull
** Subtotal **										14
** 47 47 2.0										
47	47	2.0	2.0	SØ	44	1.5		FL	4	
47	47	2.0	2.0	SØ	45	1.5		KV	1	
47	47	2.0	2.0	SV	46	1.5		FL	4	
47	47	2.0	2.0	SV	47	1.5		KV	4	
47	47	2.0	2.0	SV	48	1.5		BK	1	Mistet
47	47	2.0	2.0	NØ	49	1.5		FL	3	
47	47	2.0	2.0	NØ	50	1.5		KV	1	
47	47	2.0	2.0	NØ	51	1.1.3 M		KV	1	
47	47	2.0	2.0	NV	52	1.5		FL	4	
47	47	2.0	2.0	NV	53	1.5		KV	4	
** Subtotal **										27
** 47 48 2.0										
47	48	2.0	2.0	SØ	54	1.5		FL	5	
47	48	2.0	2.0	SØ	55	1.5		KV	6	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL PM	MATR FL	ANT FL	KOMMENTAR
45	49	2.0	2.0	NV	87	1.5		KV	2	
45	49	2.0	2.0	NV	88	1.1.2	PM	FL	1	
45	49	2.0	2.0	NØ	89	1.5.2		FL	1	Patinert
** Subtotal **										21
** 46 47 2.0										
46	47	2.0	2.0	SØ	1	1.5		FL	8	
46	47	2.0	2.0	SØ	2	1.5		KV	4	
46	47	2.0	2.0	SØ	90	1.5		FL	3	
46	47	2.0	2.0	SV	3	1.5		FL	6	
46	47	2.0	2.0	SV	4	1.5		KV	3	
46	47	2.0	2.0	NØ	5	1.5		FL	15	
46	47	2.0	2.0	NØ	6	1.5		KV	5	
46	47	2.0	2.0	NØ	91	1.5		FL	2	
46	47	2.0	2.0	NØ	7	2.3	F	KV	1	
46	47	2.0	2.0	NØ	8	12.1	H	FL	1	
46	47	2.0	2.0	NV	9	1.5		FL	6	
46	47	2.0	2.0	NV	10	1.5		KV	1	
46	47	2.0	2.0	NV	11	2.3	H	FL	1	
46	47	2.0	2.0	NV	12	1.1.3	M	FL	1	
** Subtotal **										57
** 46 48 2.0										
46	48	2.0	2.0	SØ	13	1.5		FL	17	
46	48	2.0	2.0	SØ	92	1.5		FL	1	
46	48	2.0	2.0	SØ	14	1.5		KV	13	
46	48	2.0	2.0	SØ	15	1.5		BK	1	
46	48	2.0	2.0	SØ	16	1.1.2	M	FL	1	
46	48	2.0	2.0	SØ	17	1.1.3	M	FL	2	
46	48	2.0	2.0	SV	18	1.5		FL	3	
46	48	2.0	2.0	SV	19	1.5		KV	6	
46	48	2.0	2.0	SV	20	1.1.3	P	FL	1	
46	48	2.0	2.0	SV	21	1.1.3	P	KS	1	
46	48	2.0	2.0	NØ	22	1.5		FL	12	
46	48	2.0	2.0	NØ	23	1.5		KV	4	
46	48	2.0	2.0	NØ	24	1.5		KS	1	
46	48	2.0	2.0	NØ	25	1.5		BK	1	
46	48	2.0	2.0	NV	26	1.5		FL	15	
46	48	2.0	2.0	NV	27	1.5		KV	8	
46	48	2.0	2.0	NV	28	99		XX	1	Grønt glass
** Subtotal **										88
** 46 49 2.0										
46	49	2.0	2.0	SØ	29	1.5		FL	11	
46	49	2.0	2.0	SØ	30	1.5		KV	6	
46	49	2.0	2.0	SV	31	1.5		FL	10	
46	49	2.0	2.0	SV	32	1.5		BK	1	
46	49	2.0	2.0	NØ	33	1.5		FL	3	
46	49	2.0	2.0	NØ	34	1.5		KV	1	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
**	43	49	2.0							
43	49	2.0	2.0	H	67	1.5	FL		2	
43	49	2.0	2.0	H	68	1.5	KV		4	
** Subtotal **										
									6	
** 43-4646-502.0										
43-46	46-50	2.0	2.0	F6	741	1.5	FL		10	
43-46	46-50	2.0	2.0	F6	742	1.5	KV		1	
** Subtotal **										
									11	
** 43-4650-532.0										
43-46	50-53	2.0	2.0	F7	743	1.5	FL		4	
** Subtotal **										
									4	
**	44	48	2.0							
44	48	2.0	2.0	H	69	1.5	FL		2	
** Subtotal **										
									2	
**	44	49	2.0							
44	49	2.0	2.0	V	70	1.5	FL		3	
44	49	2.0	2.0	V	71	1.5	KV		1	
44	49	2.0	2.0	V	72	97	FL		1	
44	49	2.0	2.0	Ø	73	1.5	FL		1	
44	49	2.0	2.0	Ø	74	1.5	KV		1	
** Subtotal **										
									7	
**	45	47	2.0							
45	47	2.0	2.0	V	75	1.5	FL		5	
45	47	2.0	2.0	V	76	1.5	KV		2	
45	47	2.0	2.0	Ø	77	1.5	FL		1	
45	47	2.0	2.0	Ø	78	1.5	KV		1	
** Subtotal **										
									9	
**	45	48	2.0							
45	48	2.0	2.0	V	79	1.5	FL		3	
45	48	2.0	2.0	Ø	80	1.5	FL		3	
** Subtotal **										
									6	
**	45	49	2.0							
45	49	2.0	2.0	SV	81	1.5	FL		4	
45	49	2.0	2.0	SV	82	1.5	FE		1	
45	49	2.0	2.0	SV	83	1.5	KV		7	
45	49	2.0	2.0	SV	84	12.2.1 PM	FL		1	

FUNNKATALOG - LOK. 2, KNAPPSKOG

TYPE NR.	TYPE	ANT
1.1.1	vanlige flekker >12mm	9
1.1.2	smalflekker 8×12mm	18
1.1.3	mikroflekker <8mm	45
1.2.2	andre særlige kjernefragmenter	4
1.5	andre avslag	2165
1.5.1	brent avslag	22
1.5.2	patinert avslag	27
12.1	retusjerte avslag	28
12.2.1	retusjere vanlige flekker	4
12.2.3	retusjerte mikroflekker	2
13.1	avslagsstikler	1
15.2	Knakkestein	1
15.6	bergkrystall	2
2.3	bipolare kjerner	15
2.4	andre kjerner	12
95	nøtteskall (brent)	2
97	flintknoll	6
98	vannrullet flintavslag	6
99	historisk materiale	2
*** Total ***		2371

Antall avslag

1.5	flint	1592
1.5	kvarts	509
1:5	kvartsitt	70
1.5	bergkrystall	42
1.5.	andre bergarter	1
total		2214

Funnlist for lok. 2 Knappskog.

(NB! I overskriften er det skrevet feil - lok. 1 Knappskog)

Lokalitetene har følgende B-nummer:

Lok. 1 - B-14350

Lok. 2 - B-14351

Lok. 3 - B-14352

Lok. 4 - B-14353

Lok. 5 - B-14354

Lok. 6 - B-14355

Lok. 7 - B-14356

Lok. 8 - B-14357

Funnkatalog for lokalitetene på Knappskog.

Funnkatalogene er skrevet inn i og behandlet ved hjelp av databaseprogrammet dBASE 3 PLUS (Historisk Museum lisensnummer 3110031-09). Oppsummeringen av funnlistene (Del 1, pkt. 10) er gjort ved hjelp av databaseprogrammet.

Databasen for gjenstandsfunn er strukturert med følgende variabler for hvert funn: Hvert funn eller funngruppe er registrert med proviniens til X og Y koordinat, kvadrant innenfor kvadratmeterrute og gravnings- og stratigrafisk lag. Artefakttypene er klassifisert etter Indrelid 10.09.1985 og tallkoden fra dette systemet er ført inn i type feltet i databasen. Dessuten inneholder databasen felt for hvilken del av artefakten fragmentet er fra, råstofftype, antall og eventuelle kommentarer for hvert registreringsnummer.

Ordforklaring til funnlistene.

GRLAG OG STRLAG= Gravnings- og stratigrafisk lag

Hver kvadratmeterrute er summert sammen for hvert gravningslag og over hver summering står det f.eks:

** 29 55 2

som betyr at det er summert sammen for koordinatene 29x55y og gravningslag 2. Oppsummeringen av enheten er markert med ** subtotal **. I noen tilfeller er listen/oppsummeringen av en kvadratmeterrute/lag delt på to sider i katalogen.

kv betyr kvadrant som er delt i nordvestre kvadr. (NV) osv.

Oppr og op betyr opprensning.

Løsf og lf betyr løsfunn.

Prs og ps betyr prøvestikk.

Råstofftypene er forkortet slik:

fl=flint, kv=kvarts, ks=kvartsitt, bk=bergkrystall og
an=andre bergarter.

Fragmentene (delfeltet) er betegnet med:

H=hel, P=proximal, M=medial, D=distal.

Film Nr. 3		
Neg.nr.	Motiv	Dato
0-1	Lok.2, "stolpehull", felt 5, 54-55x48y, mot S.	15.6.1988
2	Samme, stolpehull, felt 4, 56x51y, ovenfra/V.	"
3-4	Samme, "stolpehull", felt 3, 52x47-48y, mot S.	"
5	Samme, "stolpehull", felt 4, 52x51y, mot N.	"
6-7	Samme, "stokkehull", felt 4, 51x50y, mot V.	"
8-9	Samme, stolpehull, felt 2, 46x50y, ovenfra/mot V.	"
10-11	Samme, stolpehull, felt 2, 46-47x51y, mot N.	"
12-14	Samme, stolpehull, felt 5, 54x47-48y, mot Ø,S.	16.6.1988
	Samme, "stokkehull", felt 4, 51x50-51y, mot V/ovenfra.	"
	Samme, stokkehull/kullflekk, felt 2, 49x52y, ovenfra/mot Ø.	"
	Samme, stolpehull, felt 5, 54-55x48y, skoningsstein i bunnen, mot Ø.	"
	Samme, stolpehull, felt 2, 48x51y, mot Ø.	17.6.1988
Film nr.4.		
Neg.nr.	Motiv	Dato
3-4	Lok. 2 Knappskog, oversikt felt 1, mot NØ	23.6.1988
5-11	Samme, felt 1 (2), oversikt voll/flate, mot N,NØ.	"
12-19	Samme, oversikt over lokaliteten, mot NV,V.	"
20-21	Samme, stolpehull, felt 4, 52-53x49y, ovenfra, mot Ø.	"

15-16	Samme, "stokkehull", felt 4, 51x50y, mot V.	"
17-18	Samme, kullflekk, felt 2, 49x50y, mot S/ovenf.	"
19-20	Samme, Stolpehull, felt 2, 46x50y, ovenfra/mot V.	"
21-22	Samme, stolpehull, felt 2, 46-47x51y, ovenfra/mot N.	"
23-24	Samme, stolpehull, felt 5, 54x47-48y, mot Ø,S.	16.6.1988
25-27	Samme, "stokkehull", felt 4, 51x50-51y, mot V/ovenfra.	"
28-32	Samme, stokkehull/kullflekk, felt 2, 49x52y, ovenfra/mot Ø.	"
33-34	Samme, stolpehull, felt 5, 54-55x48y, skoningsstein i bunnen, mot Ø.	"
35-37	Samme, stolpehull, felt 2, 48x51y, mot Ø.	17.6.1988

Svart-hvittfilmer.

Neg.nr.	Film Nr. 1. Motiv	Dato
1-2	Lok.3 Knappskog mot Ø, opprenset felt/- topp lag 2. Mot Ø.	25.5.1988
3-4	Samme, felt 1 og 4 mot S.	"
5-6	Samme, felt 2 og 3 mot S.	"
7-8	Lok.2 Knappskog, felt 4, overfl. lag 3, mot V.	4.6.1988
9-10	Samme, mot N.	"
11-13	Lok.2, stolpehull, felt 3, 50x48y mot S.	9.6.1988
14-15	Samme, mot V.	"
16-17	Lok.2, kullflak/stokkehull(?), felt 2, 49x51-52y, ovenfra.	"
18-20	Lok.2, stolpehull, felt 3, 50x48y, mot V	"
21-22	Samme, ovenfra.	"
23-25	Lok.3 Knappskog oversikt topp lag 2,1, mot Ø og Ø-SØ.	10.6.1988
26-27	Samme, mot NØ.	"
28-29	Samme, mot SØ.	"
30	Samme, mot NV.	"
31-33	Samme, mot NV, N.	"
34-35	Samme, mot S og V.	"

Film Nr. 2

Fotoliste for utgravningsene på Knappskog, Fjell k. Hordaland.

Lysbilder.

Neg.nr.	Film Nr. 1.		Dato
	Motiv		
0-1	Lok.3 Knappskog mot Ø, opprenset felt/- topp lag 2. Mot Ø.		25.5.1988
2-3	Samme, felt 1 og 4 mot S.		"
4-5	Samme, felt 2 og 3 mot S.		"
6-7	Samme, alle felt, mot V.		"
8-9	Lok.2 Knappskog, felt 4, overfl. lag 3, mot V.		4.6.1988
10-11	Samme, mot N.		"
12-13	Stolpehull, felt 3, 50x48y mot S.		9.6.1988
14-15	Samme, mot V.		"
16-17	Kullflak/stokkehull, felt 2, 49x51-52y, ovenfra.		"
18-19	Stolpehull, felt 3, 50x48y, mot V		"
20-21	Samme, ovenfra.		"
22-25	Lok.3 Knappskog oversikt topp lag 2,1, mot Ø og Ø-SØ.		10.6.1988
26-27	Samme, mot NØ.		"
28-29	Samme, mot SØ.		"
30	Samme, mot NV.		"
31-33	Samme, mot NV, N.		"
34-35	Samme, mot S og V.		"

Film Nr. 2

Neg.nr.	Motiv.	Dato
1-5	Lok.2 Knappskog, oversikt opprenset felt, mot V.	14.6.1988
6	Lok. 3 Knappskog, Aksel og Mona.	"
7-12	Lok. 3 Knappskog, profil langs 50x fra 46 til 53y, mot N.	"
13-15	Lok. 2 Knappskog, Hus 1, mot Ø.	15.6.1988
16-17	Samme, ildsted, mot Ø.	"
18-19	Samme, ildsted, mot S.	"
20-21	Samme, oversikt av lok., Hus 1 i forgrunnen, mot S.	"
22-24	Samme, Hus 1, mot V	"
25	Samme, Felt 1,2,6 og 7, mot SV.	"
26-28	Samme, oversikt av lok., ovenfra/ mot V.	"
29-32	Samme, Hus 1, ovenfra/mot V.	"
33-34	Samme, Felt 1,2,6 og 7, ovenfra/mot SV.	"
35	Samme, Hus 1, ovenfra/mot V.	"
36	Samme, ildsted, Hus 1, ovenfra/mot V.	"

Film Nr. 3

Neg.nr.	Motiv.	Dato.
0-6	Lok.2 Knappskog, profil langs 50x fra 47 til 54y, mot S.	15.6.1988
7	Samme, stolpehull i profil ved 50x48y, mot S.	"
8-9	Samme, "stolpehull", felt 5, 54-55x48y, mot S.	"
10	Samme, stolpehull, felt 4, 56x51y, ovenfra/v.	"
11-12	Samme, "stolpehull", felt 3, 52x47-48y, mot S.	"
13-14	Samme, "stolpehull", felt 4, 52x51y, mot N.	"

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT NR.	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	----	-------------	-------------	-------------	------------	-----------

** Subtotal **

16

** 51 47 2.0

51	47	2.0	2.0	SV	403	1.5	FL	1
51	47	2.0	2.0	SV	404	1.5	KV	1
51	47	2.0	2.0	SØ	405	1.5	FL	2
51	47	2.0	2.0	SØ	406	1.5	KV	1
51	47	2.0	2.0	NV	407	1.5	KV	1
51	47	2.0	2.0	NØ	408	1.5	FL	1
51	47	2.0	2.0	NØ	409	1.5	KV	2

** Subtotal **

9

** 51 48 2.0

51	48	2.0	2.0	SV	410	1.5	FL	6
51	48	2.0	2.0	SV	411	1.5	KV	1
51	48	2.0	2.0	SV	412	15.6	BK	1 Liten, ikke gj.sk
51	48	2.0	2.0	SØ	413	1.1.3 P	FL	1
51	48	2.0	2.0	SØ	414	1.5	FL	4
51	48	2.0	2.0	SØ	415	1.5	KV	3
51	48	2.0	2.0	NV	416	1.5	FL	2
51	48	2.0	2.0	NV	417	1.5	KV	1
51	48	2.0	2.0	NØ	418	1.5	FL	5
51	48	2.0	2.0	NØ	419	1.5	FL	2
51	48	2.0	2.0	NØ	420	1.5	KV	2

** Subtotal **

28

** 51 49 2.0

51	49	2.0	2.0	SV	421	1.5	FL	5
51	49	2.0	2.0	SV	422	1.5	KV	2
51	49	2.0	2.0	SV	423	12.1 F	FL	1 Svak ret.
51	49	2.0	2.0	SØ	424	12.2.3 H	FL	1 Sidekant ret. di
51	49	2.0	2.0	SØ	425	1.5	FL	13
51	49	2.0	2.0	SØ	534	1.5	KV	6
51	49	2.0	2.0	NV	535	1.5	FL	6
51	49	2.0	2.0	NV	536	1.1.2 P	FL	1
51	49	2.0	2.0	NØ	426	1.5	FL	8
51	49	2.0	2.0	NØ	427	1.5	KV	1
51	49	2.0	2.0	NØ	428	1.1.1 D	FL	1

** Subtotal **

45

** 51 50 2.0

51	50	2.0	2.0	SV	429	1.1.3 M	FL	1
51	50	2.0	2.0	SV	430	1.5	FL	3
51	50	2.0	2.0	SV	431	12.2.3 H	FL	1
51	50	2.0	2.0	SV	432	15.6	BK	1
51	50	2.0	2.0	SØ	433	1.5	FL	6
51	50	2.0	2.0	SØ	434	1.5	KV	2
51	50	2.0	2.0	NV	435	1.5	FL	1

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
50	52	3.0	3.0	SØ	383	1.5	FL		2	
50	52	3.0	3.0	SØ	384	1.5	FL		1	
50	52	3.0	3.0	SØ	385	1.5	KS		1	
50	52	3.0	3.0	SØ	386	1.2.2	FL		1	Plattformavsl.
50	52	3.0	3.0	SØ	387	2.4	FL		1	
** Subtotal **									12	
** 50 52 3.1										
50	52	3.1	3.0	SV	388	1.5	FL		2	
50	52	3.1	3.0	SV	389	1.5	KV		1	
50	52	3.1	3.0	SV	390	12.1	H	FL	1	Svak ret.
50	52	3.1	3.0	SØ	391	1.5	FL		7	
** Subtotal **									11	
** 50 53 2.0										
50	53	2.0	2.0	SV	392	1.5	FL		2	
50	53	2.0	2.0	NV	393	1.5	FL		5	
50	53	2.0	2.0	NV	394	1.5	BK		1	
50	53	2.0	2.0	NØ	395	1.5	FL		1	
** Subtotal **									9	
** 50 53 3.0										
50	53	3.0	3.0	SV	396	1.1.3	PM	FL	1	
50	53	3.0	3.0	SV	397	1.5	FL		13	
50	53	3.0	3.0	SV	398	1.5	KV		2	
50	53	3.0	3.0	SV	399	12.1	F	FL	2	Små stykker.
50	53	3.0	3.0	SØ	400	1.5	FL		8	
50	53	3.0	3.0	SØ	401	2.4	FL		1	Svakt vannrullet
50	53	3.0	3.0	SØ	402	2.4	KV		1	
** Subtotal **									28	
** 50-5247 2.0										
50-52	47	2.0	2.0	F3	723	1.5	KV		1	
50-52	47	2.0	2.0	F3	724	1.5	FL		6	
50-52	47	2.0	2.0	F3	725	1.1.3	M	FL	1	
** Subtotal **									8	
** 50-5347-503.0										
50-53	47-50	3.0	3.0	F2	720	1.1.2	P	FL	1	
50-53	47-50	3.0	3.0	F2	721	1.5	FL		16	
50-53	47-50	3.0	3.0	F2	722	1.5	KV		9	
** Subtotal **									26	
** 50-5350-543.0										
50-53	50-54	3.0	3.0	F4	730	1.1.1	P	FL	1	
50-53	50-54	3.0	3.0	F4	731	1.5	FL		15	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	----	-------------	-------------	-----	------	-----	-----------

50	51	2.0	2.0	SØ	348	1.5		FL	4	
50	51	2.0	2.0	SØ	349	1.5		KS	5	
50	51	2.0	2.0	SØ	350	98		FL	1	
50	51	2.0	2.0	NV	351	1.5		FL	2	
50	51	2.0	2.0	NV	352	1.5		KV	1	
50	51	2.0	2.0	NV	353	1.5.2		FL	1	
50	51	2.0	2.0	NØ	354	1.5		FL	3	
50	51	2.0	2.0	NØ	355	2.3	H	FL	1	
** Subtotal **										27

** 50 51 3.0										
50	51	3.0	3.0	SV	356	1.5		FL	24	
50	51	3.0	3.0	SV	357	1.5		KV	10	
50	51	3.0	3.0	SV	358	1.5		KS	2	
50	51	3.0	3.0	SV	359	98		FL	1	
50	51	3.0	3.0	SØ	360	1.5		FL	16	
50	51	3.0	3.0	SØ	361	1.5		KV	3	
50	51	3.0	3.0	SØ	362	98		FL	1	
50	51	3.0	3.0	NØ	749	2.4		KV	1	Stor kjerne.
** Subtotal **										58

** 50 51 3.1										
50	51	3.1	3.0	SV	363	1.5		FL	2	
50	51	3.1	3.0	SV	364	1.5		KV	1	
50	51	3.1	3.0	SØ	365	1.5		FL	3	
50	51	3.1	3.0	SØ	366	1.5		FL	1	
** Subtotal **										7

** 50 52 2.0										
50	52	2.0	2.0	SV	367	1.5		FL	9	
50	52	2.0	2.0	SV	368	1.5		KV	1	
50	52	2.0	2.0	SV	369	1.5		KS	2	
50	52	2.0	2.0	SØ	370	1.5		FL	7	
50	52	2.0	2.0	SØ	371	1.5		KS	1	
50	52	2.0	2.0	SØ	372	97		FL	1	
50	52	2.0	2.0	NV	373	1.5		FL	2	
50	52	2.0	2.0	NV	374	1.5		KV	2	
50	52	2.0	2.0	NØ	375	1.5		FL	5	
50	52	2.0	2.0	NØ	376	1.5		FL	2	
50	52	2.0	2.0	NØ	377	1.1.3	D	FL	1	
50	52	2.0	2.0	NØ	378	12.1		KS	1	Borspiss ?
** Subtotal **										34

** 50 52 3.0										
50	52	3.0	3.0	SV	379	1.5		FL	3	
50	52	3.0	3.0	SV	380	12.2.1	H	FL	1	Ret. prox. sidekl
50	52	3.0	3.0	SØ	381	1.1.3	PM	FL	1	
50	52	3.0	3.0	SØ	382	1.1.3	H	BK	1	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV SØ	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL H	MATR FL	ANT AN	KOMMENTAR
50	49	3.0	3.0	SØ	317	1.5		KV	2	
50	49	3.0	3.0	SØ	318	1.5		BK	1	
50	49	3.0	3.0	SØ	319	2.3	H	FL	1	
50	49	3.0	3.0	SØ	320	12.1		FL	1	Svak ret.
50	49	3.0	3.0	SØ	321	95		AN	1	
** Subtotal **									31	
** 50 49 3.1										
50	49	3.1	3.0	SØ	322	1.5		KV	1	
** Subtotal **									1	
** 50 50 0.0										
50	50	0.0	0.0	OP	345	1.1.1	M	FL	1	Lag 2/3.
** Subtotal **									1	
** 50 50 2.0										
50	50	2.0	2.0	SV	323	1.1.2	M	FL	1	
50	50	2.0	2.0	SV	324	1.5		FL	5	
50	50	2.0	2.0	SV	325	1.5		KV	3	
50	50	2.0	2.0	SØ	326	1.1.3	P	FL	2	
50	50	2.0	2.0	SØ	327	1.5		FL	7	
50	50	2.0	2.0	SØ	328	1.5		KS	1	
50	50	2.0	2.0	NV	329	1.5		FL	1	
50	50	2.0	2.0	NV	330	1.5		KV	2	
50	50	2.0	2.0	NV	331	1.5		KS	1	
50	50	2.0	2.0	NV	332	12.1	F	FL	1	
50	50	2.0	2.0	NØ	333	1.5		FL	3	
50	50	2.0	2.0	NØ	334	1.5		KV	3	
50	50	2.0	2.0	NØ	335	12.1	H	FL	1	
** Subtotal **									31	
** 50 50 3.0										
50	50	3.0	3.0	SV	336	1.1.3	H	FL	1	
50	50	3.0	3.0	SV	337	1.5		FL	21	
50	50	3.0	3.0	SV	338	1.5		KS	1	
50	50	3.0	3.0	SV	339	2.3	F	FL	1	
50	50	3.0	3.0	SØ	340	1.1.2	P	FL	1	
50	50	3.0	3.0	SØ	341	1.5		FL	19	
50	50	3.0	3.0	SØ	342	1.5		FL	1	
50	50	3.0	3.0	SØ	343	12.1	H	FL	2	Svak ret.
50	50	3.0	3.0	NØ	344	15.2		KV	1	Plukket opp fra c
50	50	3.0	3.0	SV	746	1.5		FL	1	Kullpr. 6.
** Subtotal **									49	
** 50 51 2.0										
50	51	2.0	2.0	SV	346	1.5		FL	7	
50	51	2.0	2.0	SV	347	1.5		KS	2	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
50	48	2.0	2.0	NV	280	1.5	FL		14	
50	48	2.0	2.0	NV	281	1.5	KV		11	
50	48	2.0	2.0	NV	282	1.5	KS		1	
50	48	2.0	2.0	NØ	283	1.5	FL		9	
50	48	2.0	2.0	NØ	284	1.5	KV		2	
50	48	2.0	2.0	NØ	285	1.5	BK		1	
** Subtotal **										65
** 50 48 3.0										
50	48	3.0	3.0	SV	286	1.5	FL		1	
50	48	3.0	3.0	SV	287	1.5	KV		5	
50	48	3.0	3.0	SV	289	1.5	KS		1	
50	48	3.0	3.0	SV	290	12.1	FL		2	Svak ret. mfrg.
50	48	3.0	3.0	SØ	291	1.5	FL		13	
50	48	3.0	3.0	SØ	292	1.5	KV		2	
50	48	3.0	3.0	SØ	293	1.5	BK		1	
50	48	3.0	3.0	SØ	294	1.1.3	D	FL	1	
50	48	3.0	3.0	SØ	295	2.3	F	FL	1	
** Subtotal **										27
** 50 48 3.1										
50	48	3.1	3.0	SØ	296	1.5	FL		1	
50	48	3.1	3.0	SØ	297	1.5.2	FL		1	
** Subtotal **										2
** 50 49 2.0										
50	49	2.0	2.0	SV	298	1.5	FL		6	
50	49	2.0	2.0	SV	299	1.5	KV		1	
50	49	2.0	2.0	SØ	300	1.5	FL		2	
50	49	2.0	2.0	SØ	301	1.5	KV		1	
50	49	2.0	2.0	NV	302	1.1.3	H	FL	1	
50	49	2.0	2.0	NV	303	1.5	FL		8	
50	49	2.0	2.0	NV	304	1.5	KV		2	
50	49	2.0	2.0	NØ	305	1.1.3	PM	FL	1	
50	49	2.0	2.0	NØ	306	1.5	FL		6	
50	49	2.0	2.0	NØ	307	1.5.2	FL		1	
50	49	2.0	2.0	NØ	308	1.5	FL		1	
50	49	2.0	2.0	NØ	309	1.5	KS		1	
50	49	2.0	2.0	NØ	310	1.5	BK		1	
** Subtotal **										32
** 50 49 3.0										
50	49	3.0	3.0	SV	311	1.1.2	D	FL	1	Patinert
50	49	3.0	3.0	SV	312	1.1.3	P	FL	1	
50	49	3.0	3.0	SV	313	1.5	FL		11	
50	49	3.0	3.0	SV	314	1.5.2	FL		1	
50	49	3.0	3.0	SV	315	1.5	KV		5	
50	49	3.0	3.0	SØ	316	1.5	FL		6	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	----	-------------	-------------	-----	------	-----	-----------

** Subtotal **

14

** 49 53 2.0

49 53 2.0 2.0 NV 255 1.5 FL 1

49 53 2.0 2.0 NØ 256 1.5 FL 3

** Subtotal **

4

** 49-5052-532.0

49-50 52-53 2.0 2.0 F2 717 1.1.3 PM FL 1

49-50 52-53 2.0 2.0 F2 718 1.5 FL 7

49-50 52-53 2.0 2.0 F2 719 2.3 F FL 1

** Subtotal **

9

** 50 47 2.0

50 47 2.0 2.0 SV 257 1.5 FL 3

50 47 2.0 2.0 SV 258 1.5 KV 1

50 47 2.0 2.0 SØ 259 1.5 FL 6

50 47 2.0 2.0 SØ 260 1.5 FL 1

50 47 2.0 2.0 SØ 261 1.5 KV 4

50 47 2.0 2.0 NV 262 1.5 FL 4

50 47 2.0 2.0 NV 263 1.5 KV 3

50 47 2.0 2.0 NØ 264 1.5 KV 1

** Subtotal **

23

** 50 47 3.0

50 47 3.0 3.0 SV 265 1.5 FL 10

50 47 3.0 3.0 SV 266 1.5 KV 2

50 47 3.0 3.0 SØ 267 1.5 FL 13

50 47 3.0 3.0 SØ 268 1.5 KV 3

50 47 3.0 3.0 SØ 269 2.3 F FL 1

** Subtotal **

29

** 50 47 3.1

50 47 3.1 3.0 SV 270 1.5 FL 2

50 47 3.1 3.0 SV 271 1.5 KV 1

50 47 3.1 3.0 SØ 272 1.5 FL 1

50 47 3.1 3.0 SØ 273 1.5 KV 1

50 47 3.1 3.0 SØ 274 1.5 KS 1

** Subtotal **

6

** 50 48 2.0

50 48 2.0 2.0 SV 275 1.5 FL 2

50 48 2.0 2.0 SV 276 1.5 KV 4

50 48 2.0 2.0 SØ 277 1.5 FL 12

50 48 2.0 2.0 SØ 278 1.5.2 FL 1

50 48 2.0 2.0 SØ 279 1.5 KV 8

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
49	49	2.0	2.0	SØ	222	1.5		KV	1	
49	49	2.0	2.0	SØ	223	1.5		KS	1	
49	49	2.0	2.0	NØ	224	1.5		FL	8	Lag 2,0/3,0
49	49	2.0	2.0	NØ	225	1.5		KV	9	Lag 2,0/3,0
49	49	2.0	2.0	NØ	226	1.5		BK	2	Lag 2,0/3,0
49	49	2.0	2.0	NØ	227	1.5		FL	1	Lag 2,0/3,0
** Subtotal **										
31										
** 49 50 2.0										
49	50	2.0	2.0	NV	228	1.5		FL	2	
49	50	2.0	2.0	NV	229	1.5		KV	1	
49	50	2.0	2.0	NØ	230	1.5		FL	3	
49	50	2.0	2.0	NØ	231	1.5		KV	2	
49	50	2.0	2.0	SV	232	1.5		FL	3	
49	50	2.0	2.0	SV	233	1.5		FL	1	
49	50	2.0	2.0	SV	234	1.5		KV	4	
49	50	2.0	2.0	SØ	235	1.5		FL	1	
49	50	2.0	2.0	SØ	236	1.5		KV	1	
** Subtotal **										
18										
** 49 50 3.0										
49	50	3.0	3.0	NV	237	1.5		FL	14	
49	50	3.0	3.0	NV	238	1.5		FL	1	
49	50	3.0	3.0	NV	239	1.5		KV	4	
49	50	3.0	3.0	NV	240	2.3		KS	1	
49	50	3.0	3.0	NV	241	12.1		FL	1	
49	50	3.0	3.0	NV	744	1.5		FL	7	Kullpr. 1+2.
49	50	3.0	3.0	NV	745	1.5		KV	2	Kullpr. 1+2.
** Subtotal **										
30										
** 49 51 2.0										
49	51	2.0	2.0	SV	242	1.5		FL	5	
49	51	2.0	2.0	SV	243	1.5.2		FL	1	
49	51	2.0	2.0	SV	244	1.5		KV	3	
49	51	2.0	2.0	SV	245	99		XX	1	1 øring fra 1940
49	51	2.0	2.0	SØ	246	1.5		FL	4	
49	51	2.0	2.0	NV	247	1.5		FL	8	
49	51	2.0	2.0	NØ	248	1.5		FL	4	
** Subtotal **										
26										
** 49 52 2.0										
49	52	2.0	2.0	SV	249	1.5		FL	4	
49	52	2.0	2.0	SØ	250	1.5		FL	6	
49	52	2.0	2.0	SØ	251	1.5		BK	1	
49	52	2.0	2.0	SØ	252	2.3	F	FL	1	
49	52	2.0	2.0	NV	253	1.5		KV	1	
49	52	2.0	2.0	NV	254	1.5		FL	1	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR	
48	51	2.0	2.0	SV	198	1.5		KV	1		
48	51	2.0	2.0	SV	199	1.1.2	M	FL	1		
48	51	2.0	2.0	SØ	200	1.5		FL	3		
48	51	2.0	2.0	SØ	201	1.5		BK	2		
48	51	2.0	2.0	NV	202	1.5		FL	9		
48	51	2.0	2.0	NV	203	1.5		KV	1		
48	51	2.0	2.0	NØ	204	1.5		FL	6		
48	51	2.0	2.0	NØ	205	1.5		FL	1		
48	51	2.0	2.0	NØ	206	1.5		KV	2		
** Subtotal **											
											29
** 48 51 3.0											
48	51	3.0	3.0	NV	747	1.5		FL	2	Kullpr. 9.	
48	51	3.0	3.0	NV	748	1.5		BK	1	Kullpr. 9.	
** Subtotal **											
											3
** 48 52 2.0											
48	52	2.0	2.0	NV	207	1.5		FL	2		
** Subtotal **											
											2
** 48-4951-523.0											
48-49	51-52	3.0	3.0	F2	715	1.5		FL	4		
48-49	51-52	3.0	3.0	F2	716	1.5		KV	1		
** Subtotal **											
											5
** 49 47 2.0											
49	47	2.0	2.0	SV	208	1.5		KV	1		
49	47	2.0	2.0	SØ	209	1.5		FL	1		
49	47	2.0	2.0	SØ	210	1.5		FL	1		
** Subtotal **											
											3
** 49 48 2.0											
49	48	2.0	2.0	SV	211	1.5		FL	7		
49	48	2.0	2.0	SV	212	1.5		KV	3		
49	48	2.0	2.0	SØ	213	1.5		FL	8		
49	48	2.0	2.0	SØ	214	1.5		KV	3		
49	48	2.0	2.0	SØ	215	1.5		KS	2		
** Subtotal **											
											23
** 49 49 2.0											
49	49	2.0	2.0	SV	216	1.5		FL	4		
49	49	2.0	2.0	SV	217	1.5		FL	1		
49	49	2.0	2.0	SV	218	1.5		KV	1		
49	49	2.0	2.0	SV	219	1.5		KS	1		
49	49	2.0	2.0	SV	220	12.1		FL	1		
49	49	2.0	2.0	SØ	221	1.5		FL	1		

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	----	-------------	-------------	-----	------	-----	-----------

48	48		2.0	2.0	NV	166	1.1.2	M	FL	1
48	48		2.0	2.0	NV	167	12.1	F	FL	1
48	48		2.0	2.0	NØ	168	1.5		FL	Svak ret.
48	48		2.0	2.0	NØ	169	1.5		FL	7
48	48		2.0	2.0	NØ	170	1.5		FL	2
48	48		2.0	2.0	NØ	171	1.5		KV	4
48	48		2.0	2.0	NØ	172	2.3		KS	3
** Subtotal **									FL	1
										49

**	48	49		2.0						
48	49		2.0	2.0	SV	173	1.5		FL	4
48	49		2.0	2.0	SV	174	1.5		FL	1
48	49		2.0	2.0	SV	175	1.5		KV	2
48	49		2.0	2.0	SØ	176	1.5		FL	2
48	49		2.0	2.0	SØ	177	1.5		FL	1
48	49		2.0	2.0	SØ	178	1.5		KV	2
48	49		2.0	2.0	NV	179	1.5		FL	1
48	49		2.0	2.0	NV	180	1.5		KV	1
48	49		2.0	2.0	NØ	181	1.5		FL	2
48	49		2.0	2.0	NØ	182	1.5		AN	1 Mylonitt ?
** Subtotal **										17

**	48	49		3.0						
48	49		3.0	3.0	NV	183	12.2.1	M	FL	1 Tatt opp fra over
48	49		3.0	3.0	NØ	184	1.5		FL	1 Tatt opp fra over
48	49		3.0	3.0	NØ	185	1.5		KV	1 Tatt opp fra over
** Subtotal **										3

**	48	50		2.0						
48	50		2.0	2.0	SV	186	1.5		FL	4
48	50		2.0	2.0	SV	187	1.5		KV	1
48	50		2.0	2.0	SØ	188	1.5		FL	4
48	50		2.0	2.0	SØ	189	1.5		KV	3
48	50		2.0	2.0	NV	190	1.5		FL	3
48	50		2.0	2.0	NV	191	1.5		KV	5
48	50		2.0	2.0	NØ	192	1.5		FL	5
48	50		2.0	2.0	NØ	193	1.5.2		FL	1
48	50		2.0	2.0	NØ	194	1.5		KV	5
48	50		2.0	2.0	NØ	195	2.3	F	KV	1
** Subtotal **										32

**	48	50		3.0						
48	50		3.0	3.0	SØ	196	1.5		FL	1 Tatt opp fra over
** Subtotal **										1

**	48	51		2.0						
48	51		2.0	2.0	SV	197	1.5		FL	3

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR		
47	50			2.0	2.0	SV	130	1.5	KV	2		
47	50			2.0	2.0	SV	131	1.5	KS	2		
47	50			2.0	2.0	SØ	132	1.5	FL	4		
47	50			2.0	2.0	SØ	133	1.5	FL	1		
47	50			2.0	2.0	SØ	134	1.5	KV	1		
47	50			2.0	2.0	NV	135	1.5	FL	10		
47	50			2.0	2.0	NV	136	1.5	BK	1		
47	50			2.0	2.0	NV	137	1.1.2	H	FL	1	
47	50			2.0	2.0	NØ	138	1.5	FL	5		
47	50			2.0	2.0	NØ	139	1.5	KV	2		
** Subtotal **											33	
** 47 51 0.0												
47	51			0.0	0.0	S	146	1.5	FL	5	Lag 2.0/3.0	
** Subtotal **											5	
** 47 51 2.0												
47	51			2.0	2.0	SV	140	1.5	FL	4		
47	51			2.0	2.0	SV	141	1.5	KV	1		
47	51			2.0	2.0	SØ	142	1.5	FL	5		
47	51			2.0	2.0	NV	143	1.5	FL	3		
47	51			2.0	2.0	NV	144	1.5	KV	1		
47	51			2.0	2.0	NØ	145	1.5	FL	1		
** Subtotal **											15	
** 48 47 2.0												
48	47			2.0	2.0	SV	147	1.5	FL	1		
48	47			2.0	2.0	SV	148	1.5	KV	1		
48	47			2.0	2.0	SØ	149	1.5	FL	3		
48	47			2.0	2.0	NV	150	1.5	FL	1		
48	47			2.0	2.0	NV	151	1.5	FL	1		
48	47			2.0	2.0	NV	152	1.5	KV	1		
48	47			2.0	2.0	NØ	153	1.5	FL	8		
48	47			2.0	2.0	NØ	154	1.5	FL	2		
48	47			2.0	2.0	NØ	155	1.5	KV	7		
48	47			2.0	2.0	NØ	156	1.5	KS	1		
48	47			2.0	2.0	NØ	157	1.5	BK	1		
** Subtotal **											27	
** 48 48 2.0												
48	48			2.0	2.0	SV	158	1.5	FL	2		
48	48			2.0	2.0	SV	159	1.5	KV	5		
48	48			2.0	2.0	SØ	160	1.5	FL	8		
48	48			2.0	2.0	SØ	161	1.5	FL	1		
48	48			2.0	2.0	SØ	162	1.5	KV	1		
48	48			2.0	2.0	SØ	163	1.1.2	PM	FL	1	
48	48			2.0	2.0	NV	164	1.5	FL	6		
48	48			2.0	2.0	NV	165	1.5	KV	6		

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
47	48	2.0	2.0	SØ	56	1.5		KS	2	
47	48	2.0	2.0	SØ	57	1.5		BK	2	
47	48	2.0	2.0	SV	58	1.5		FL	6	
47	48	2.0	2.0	SV	59	1.5		KV	8	
47	48	2.0	2.0	SV	60	1.5		KS	1	
47	48	2.0	2.0	NØ	61	1.5		FL	3	
47	48	2.0	2.0	NØ	62	1.5		KV	3	
47	48	2.0	2.0	NØ	63	1.5		KS	1	
47	48	2.0	2.0	NØ	64	1.5		BK	1	
47	48	2.0	2.0	NV	65	1.5		FL	5	
47	48	2.0	2.0	NV	66	1.5		KV	1	
** Subtotal **									44	
** 47 48 3.0										
47	48	3.0	3.0	N	104	1.5		FL	21	
47	48	3.0	3.0	N	105	1.5.2		FL	1	Patinert avsl.
47	48	3.0	3.0	N	106	1.5		KV	6	
** Subtotal **									28	
** 47 48 3.1										
47	48	3.1	3.0	N	107	1.5		FL	38	
47	48	3.1	3.0	N	108	1.5		FL	2	
47	48	3.1	3.0	N	109	1.5.2		FL	7	Frostsprenget
47	48	3.1	3.0	N	110	1.5		KV	7	
47	48	3.1	3.0	N	111	1.5		KS	3	
47	48	3.1	3.0	N	112	1.5		BK	1	
47	48	3.1	3.0	N	113	12.1		FL	1	
** Subtotal **									59	
** 47 49 2.0										
47	49	2.0	2.0	SV	114	1.5		FL	3	
47	49	2.0	2.0	SV	115	1.5		FL	1	
47	49	2.0	2.0	SV	116	1.5		KV	6	
47	49	2.0	2.0	SV	117	1.5		BK	1	
47	49	2.0	2.0	SØ	118	1.5		FL	5	
47	49	2.0	2.0	SØ	119	1.5		KV	5	
47	49	2.0	2.0	SØ	120	1.5		KS	1	
47	49	2.0	2.0	SØ	121	2.3		BK	1	
47	49	2.0	2.0	NV	122	1.5		FL	8	
47	49	2.0	2.0	NV	123	1.5		KV	3	
47	49	2.0	2.0	NV	124	1.5		KS	1	
47	49	2.0	2.0	NV	125	1.5		BK	4	
47	49	2.0	2.0	NØ	126	1.5		FL	2	
47	49	2.0	2.0	NØ	127	1.5		KS	5	
** Subtotal **									46	
** 47 50 2.0										
47	50	2.0	2.0	SV	129	1.5		FL	4	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR	
55	50		2.0	2.0	SV	678	1.5.1		FL	1	
55	50		2.0	2.0	SØ	679	1.5		KV	1	
55	50		2.0	2.0	NV	680	1.1.2	M	FL	1	
55	50		2.0	2.0	NV	681	1.5		FL	1	
55	50		2.0	2.0	NØ	682	1.5		FL	1	
** Subtotal **											
											10
** 55 51 2.0											
55	51		2.0	2.0	NV	683	1.5		FL	1	
55	51		2.0	2.0	NV	689	1.5		KV	1	
** Subtotal **											
											2
** 56 47 2.0											
56	47		2.0	2.0	SV	684	1.5		FL	2	
56	47		2.0	2.0	SØ	685	1.5		FL	4	
56	47		2.0	2.0	NV	686	1.5		FL	2	
56	47		2.0	2.0	NØ	687	1.5		FL	4	
56	47		2.0	2.0	NØ	688	1.5		BK	1	
** Subtotal **											
											13
** 56 48 2.0											
56	48		2.0	2.0	SV	690	1.5		FL	10	
56	48		2.0	2.0	SV	691	12.1	F	FL	1	
56	48		2.0	2.0	SV	692	13.1		FL	1	Stikkels ?
56	48		2.0	2.0	SØ	693	1.5		FL	10	
56	48		2.0	2.0	NV	694	1.5		FL	7	
56	48		2.0	2.0	NØ	695	1.5		FL	6	
56	48		2.0	2.0	NØ	696	1.5		KV	2	
** Subtotal **											
											37
** 56 48 3.0											
56	48		3.0	3.0	SV	697	1.5		FL	8	
** Subtotal **											
											8
** 56 48 3.1											
56	48		3.1	3.0	SV	698	1.5		FL	2	
56	48		3.1	3.0	SV	699	97		FL	1	
** Subtotal **											
											3
** 56 49 2.0											
56	49		2.0	2.0	SV	700	1.1.2	P	FL	1	
56	49		2.0	2.0	SV	701	1.5		FL	5	
56	49		2.0	2.0	SV	702	1.5		KV	2	
56	49		2.0	2.0	SØ	703	1.1.3	H	FL	1	
56	49		2.0	2.0	SØ	704	1.5		FL	3	
56	49		2.0	2.0	SØ	705	98		FL	1	

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL NR.	MATR NR.	ANT FL	KOMMENTAR	
** 54-5747-502.0											
54-57	47-50	2.0	2.0	F5	738	1.5		FL	8		
54-57	47-50	2.0	2.0	F5	739	1.5		KV	5		
54-57	47-50	2.0	2.0	F5	740	1.5		KS	2		
** Subtotal **											
											15
** 55 47 2.0											
55	47	2.0	2.0	SV	651	1.1.3	PM	FL	1		
55	47	2.0	2.0	SV	652	1.5		FL	4		
55	47	2.0	2.0	SV	653	1.5.1		FL	1		
55	47	2.0	2.0	SV	654	1.5.2		FL	1		
55	47	2.0	2.0	SØ	655	1.5		FL	4		
55	47	2.0	2.0	SØ	656	1.5		KV	2		
55	47	2.0	2.0	NV	657	1.5		FL	3		
55	47	2.0	2.0	NØ	658	1.5		FL	6		
** Subtotal **											
											22
** 55 48 2.0											
55	48	2.0	2.0	SV	659	1.5		FL	13		
55	48	2.0	2.0	SV	660	1.5.1		FL	1		
55	48	2.0	2.0	SV	661	1.5		KV	2		
55	48	2.0	2.0	SØ	662	1.5		FL	7		
55	48	2.0	2.0	SØ	663	1.5.2		FL	1		
55	48	2.0	2.0	SØ	664	1.5		KV	2		
55	48	2.0	2.0	NV	665	1.5		FL	6		
55	48	2.0	2.0	NØ	666	1.5		FL	7		
55	48	2.0	2.0	NØ	667	1.5		BK	2		
** Subtotal **											
											41
** 55 48 3.0											
55	48	3.0	3.0	SV	752	2.4		FL	1	Stor kjerne.	
** Subtotal **											
											1
** 55 49 2.0											
55	49	2.0	2.0	SV	668	1.1.2	P	FL	1		
55	49	2.0	2.0	SV	669	1.1.3	M	FL	1		
55	49	2.0	2.0	SV	670	1.5		FL	2		
55	49	2.0	2.0	SØ	671	1.5		FL	2		
55	49	2.0	2.0	SØ	672	1.5		KV	1		
55	49	2.0	2.0	NV	673	1.5		FL	6		
55	49	2.0	2.0	NV	674	1.5.1		FL	1		
55	49	2.0	2.0	NØ	675	1.5		FL	5		
55	49	2.0	2.0	NØ	676	1.5		KV	3		
** Subtotal **											
											22
** 55 50 2.0											
55	50	2.0	2.0	SV	677	1.5		FL	5		

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR	
54	48-49	3.0	3.0	F5	735	1.1.1	D	FL	1		
54	48-49	3.0	3.0	F5	736	1.5		FL	2		
54	48-49	3.0	3.0	F5	737	1.5		KV	1		
** Subtotal **											
											5
** 54 49 2.0											
54	49	2.0	2.0	SV	627	1.1.3	P	FL	1		
54	49	2.0	2.0	SV	628	1.1.3	M	FL	1		
54	49	2.0	2.0	SV	629	1.5		FL	4		
54	49	2.0	2.0	SV	630	1.5		KV	3		
54	49	2.0	2.0	SØ	631	1.5		FL	9		
54	49	2.0	2.0	NV	632	1.1.3	H	FL	1		
54	49	2.0	2.0	NV	633	1.1.2	D	FL	1		
54	49	2.0	2.0	NV	634	1.5		FL	2		
54	49	2.0	2.0	NV	635	1.5		KV	1		
54	49	2.0	2.0	NØ	636	1.5.1		FL	1		
54	49	2.0	2.0	NØ	637	1.5		KV	1		
** Subtotal **											
											25
** 54 49 3.0											
54	49	3.0	3.0	SV	638	1.5		FL	6		
54	49	3.0	3.0	SV	639	1.5		KV	2		
54	49	3.0	3.0	SØ	640	1.5		KV	1		
** Subtotal **											
											9
** 54 50 2.0											
54	50	2.0	2.0	SV	641	1.1.3	H	FL	1		
54	50	2.0	2.0	SV	642	1.5		FL	2		
54	50	2.0	2.0	SØ	643	1.5		FL	3		
54	50	2.0	2.0	NV	644	1.5		FL	1		
54	50	2.0	2.0	NØ	645	1.5		FL	4		
** Subtotal **											
											11
** 54 51 2.0											
54	51	2.0	2.0	SV	646	1.5		FL	3		
54	51	2.0	2.0	SØ	647	1.5		FL	2		
54	51	2.0	2.0	NV	648	1.5		FL	1		
54	51	2.0	2.0	NØ	649	1.5		FL	1		
54	51	2.0	2.0	NØ	650	97		FL	1		
** Subtotal **											
											8
** 54-5650-513.0											
54-56	50-51	3.0	3.0	F4	728	1.5		FL	5		
54-56	50-51	3.0	3.0	F4	729	1.5		KV	1		
** Subtotal **											
											6

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL M	MATR NR.	ANT M	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	-----------	-------------	-------------	----------	-------------	----------	-----------

** Subtotal **

51

** 54 47-482.0

54 47-48 2.0 2.0 F5

732 1.5

FL

3

54 47-48 2.0 2.0 F5

733 1.5

KV

1

** Subtotal **

4

** 54 48 2.0

54 48 2.0 2.0 SV

598 1.5

FL

13

54 48 2.0 2.0 SV

599 1.5.1

FL

1

54 48 2.0 2.0 SV

600 1.5

KV

5

54 48 2.0 2.0 SV

601 1.5

KS

1

54 48 2.0 2.0 SV

602 2.3

F

KV

1

54 48 2.0 2.0 SV

603 12.1

F

FL

1

54 48 2.0 2.0 SØ

604 1.5

FL

14

54 48 2.0 2.0 SØ

605 1.5.2

FL

1

54 48 2.0 2.0 SØ

606 1.5

KV

1

54 48 2.0 2.0 SØ

607 1.5

KS

3

54 48 2.0 2.0 SØ

608 1.1.2

P

FL

1

54 48 2.0 2.0 NV

609 1.5

FL

1

54 48 2.0 2.0 NV

610 1.5

KV

1

54 48 2.0 2.0 NØ

611 1.1.1

P

FL

1

54 48 2.0 2.0 NØ

612 1.5

FL

3

54 48 2.0 2.0 NØ

613 1.5

BK

1

** Subtotal **

49

** 54 48 3.0

54 48 3.0 3.0 SV

614 1.1.3

P

FL

1

54 48 3.0 3.0 SV

615 1.1.3

M

FL

1

54 48 3.0 3.0 SV

616 1.5

FL

21

54 48 3.0 3.0 SV

617 1.5

KV

3

54 48 3.0 3.0 SV

618 1.5

KS

4

54 48 3.0 3.0 SV

619 1.5

BK

1

54 48 3.0 3.0 SV

620 12.1

F

FL

1

54 48 3.0 3.0 SV

621 12.2.1

H

FL

1 Ret.1side+dist.e

54 48 3.0 3.0 SØ

622 1.1.3

M

FL

2

54 48 3.0 3.0 SØ

623 1.5

FL

14

54 48 3.0 3.0 SØ

624 1.5.1

FL

2

54 48 3.0 3.0 SØ

625 1.5

KV

1

** Subtotal **

52

** 54 48 3.1

54 48 3.1 3.0 SV

626 1.5

FL

1

** Subtotal **

1

** 54 48-493.0

54 48-49 3.0 3.0 F5

734 1.1.1

M

FL

1

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR	
**	53	51	2.0								
53	51	2.0	2.0	SV	559	1.2.2	F	FL	1	Plattformavs.	
53	51	2.0	2.0	SV	560	1.5		FL	2		
53	51	2.0	2.0	SV	561	1.5.1		FL	1		
53	51	2.0	2.0	SV	562	1.5		KV	2		
53	51	2.0	2.0	SØ	563	1.5		FL	4		
53	51	2.0	2.0	SØ	564	1.5		KV	4		
53	51	2.0	2.0	SØ	565	1.5		BK	1		
53	51	2.0	2.0	NV	566	1.1.3	H	BK	1		
53	51	2.0	2.0	NV	567	1.5		FL	2		
53	51	2.0	2.0	NV	568	12.1	F	FL	1	Svak ret.nybrukt	
t											
	53	51	2.0	2.0	NØ	569	1.5		FL	3	
	53	51	2.0	2.0	NØ	570	1.5		KV	1	
	** Subtotal **										
										23	
	** 53 51 3.0										
	53	51	3.0	3.0	SØ	571	1.5		KV	1	Stort kv. stykke
	53	51	3.0	3.0	NØ	572	1.5		KV	1	Stort kv. stykke
	** Subtotal **										
										2	
	** 54 47 2.0										
	54	47	2.0	2.0	SV	573	1.2.2	F	FL	1	
	54	47	2.0	2.0	SV	574	1.5		FL	1	
	54	47	2.0	2.0	SV	575	1.5		KV	1	
	54	47	2.0	2.0	SV	576	1.5		BK	1	
	54	47	2.0	2.0	SØ	577	1.5		FL	1	
	54	47	2.0	2.0	SØ	578	1.5		KV	1	
	54	47	2.0	2.0	NV	579	1.1.3	M	FL	1	
	54	47	2.0	2.0	NV	580	1.5		FL	5	
	54	47	2.0	2.0	NV	581	1.5		KV	1	
	54	47	2.0	2.0	NV	582	1.5		BK	1	
	54	47	2.0	2.0	NØ	583	1.5		FL	3	
	** Subtotal **										
										17	
	** 54 47 3.0										
	54	47	3.0	3.0	SV	584	1.5		FL	12	
	54	47	3.0	3.0	SV	585	1.5		KV	4	
	54	47	3.0	3.0	SV	586	1.5		KS	3	
	54	47	3.0	3.0	SV	587	98		FL	2	En pat.fle.prox.
	54	47	3.0	3.0	SØ	588	1.1.1	P	FL	1	
	54	47	3.0	3.0	SØ	589	1.1.3	P	FL	1	
	54	47	3.0	3.0	SØ	590	1.1.3	M	FL	1	
	54	47	3.0	3.0	SØ	591	1.5		FL	13	
	54	47	3.0	3.0	SØ	592	1.5.1		FL	2	
	54	47	3.0	3.0	SØ	593	1.5		KV	7	
	54	47	3.0	3.0	SØ	594	1.5		KS	2	
	54	47	3.0	3.0	SØ	595	1.5		BK	1	
	54	47	3.0	3.0	SØ	596	2.4		FL	1	
	54	47	3.0	3.0	SØ	597	1.2.2		FL	1	

FUNNKATALOG - LOK. 1 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
		LAG	LAG			NR.	NR.			

53	48	2.0	2.0	SØ	520	1.5	FL	2	
53	48	2.0	2.0	SØ	521	1.5	KV	9 Alle avsl. ?	
53	48	2.0	2.0	SØ	522	2.4	KV	1	
53	48	2.0	2.0	NV	523	1.5	FL	4	
53	48	2.0	2.0	NV	524	1.5	KV	6	
53	48	2.0	2.0	NV	525	95	AN	1 Brent nøtteskall	
53	48	2.0	2.0	NØ	526	1.1.3	P	BK	1
53	48	2.0	2.0	NØ	527	1.5	FL	12	
53	48	2.0	2.0	NØ	528	1.5.1	FL	2	
53	48	2.0	2.0	NØ	529	1.5.2	FL	2	
53	48	2.0	2.0	NØ	530	1.5	KV	8	
53	48	2.0	2.0	NØ	531	1.5	KS	2	
53	48	2.0	2.0	NØ	532	1.5	BK	1	
53	48	2.0	2.0	NØ	533	12.1	F	FL	3 Svak ret.

** Subtotal ** 62

** 53 49 2.0

53	49	2.0	2.0	SV	537	1.1.2	P	FL	1
53	49	2.0	2.0	SV	538	1.5		FL	3
53	49	2.0	2.0	SV	539	2.3	F	FL	1
53	49	2.0	2.0	SØ	540	1.1.3	P	FL	1
53	49	2.0	2.0	SØ	541	1.1.3	M	FL	1
53	49	2.0	2.0	SØ	542	1.5		FL	9
53	49	2.0	2.0	SØ	543	1.5.2		FL	1
53	49	2.0	2.0	SØ	544	1.5		KV	6
53	49	2.0	2.0	NV	545	1.5		FL	7
53	49	2.0	2.0	NV	546	12.1		FL	1
53	49	2.0	2.0	NØ	547	1.5		FL	1

** Subtotal ** 32

** 53 49 3.0
53 49 3.0 3.0 NV 548 1.5 FL 4
** Subtotal ** 4

** Subtotal **

FUNNKATALOG - LOK.1 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
**	52	52	2.0							
52	52	2.0	2.0	SV	495	1.5	FL		5	
52	52	2.0	2.0	SV	496	1.5	KV		1	
52	52	2.0	2.0	SØ	497	1.5	FL		5	
52	52	2.0	2.0	SØ	498	1.5.1	FL		1	
52	52	2.0	2.0	SØ	499	1.5	KS		1	
52	52	2.0	2.0	SØ	500	1.5	BK		1	
52	52	2.0	2.0	NV	501	1.5	FL		1	
52	52	2.0	2.0	NØ	502	1.5	FL		1	
** Subtotal **										16
**	52	52	3.0							
52	52	3.0	3.0	SV	503	1.5	FL		2	
52	52	3.0	3.0	SV	504	1.5	KV		1	
** Subtotal **										3
**	52	52	3.1							
52	52	3.1	3.0	OP	505	1.1.1	P	FL	1	
52	52	3.1	3.0	OP	506	1.5	FL		11	
52	52	3.1	3.0	OP	507	1.5	KV		3	
52	52	3.1	3.0	OP	508	97	FL		1	
** Subtotal **										16
**	52	53	2.0							
52	53	2.0	2.0	H	509	1.5	FL		6	
** Subtotal **										6
**	52-5450-523.0									
52-54	50-52	3.0	3.0	F4	726	1.5	FL		8	
52-54	50-52	3.0	3.0	F4	727	1.5	KV		1	
** Subtotal **										9
**	53	47	2.0							
53	47	2.0	2.0	SØ	510	1.5	FL		2	
53	47	2.0	2.0	SØ	511	1.5	KV		1	
53	47	2.0	2.0	NV	512	1.5	FL		3	
53	47	2.0	2.0	NV	513	1.5.1	FL		1	
53	47	2.0	2.0	NV	514	1.5	KV		1	
53	47	2.0	2.0	NØ	515	1.5	FL		9	
53	47	2.0	2.0	NØ	516	1.5	KV		5	
53	47	2.0	2.0	NØ	517	2.4	F	KS	1	
** Subtotal **										23
**	53	48	2.0							
53	48	2.0	2.0	SV	518	1.5	FL		5	
53	48	2.0	2.0	SV	519	1.5	KV		3	

FUNNKATALOG - LOK. 1 KNAPPSKOG

FUNNKATALOG - LOK. 1 KNAPPSKOG

FUNNKATALOG - LOK.3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT NR.	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	----	-------------	-------------	-------------	------------	-----------

49	52	2.1	2	SØ	102	1.5	FL	1		
49	52	2.1	2	NV	103	1.5	FL	1		
49	52	2.1	2	NØ	104	1.5	FL	6		
** Subtotal **										
										16

**	50	47	2.0							
50	47	2.0	2	SV	105	1.5	FL	2		
50	47	2.0	2	SØ	106	1.5	FL	4		
50	47	2.0	2	SØ	107	1.5	KV	1	KV ?	
50	47	2.0	2	NV	108	1.5	KS	1	Flekkeliknende.	
50	47	2.0	2	NØ	109	1.5	FL	1		
50	47	2.0	2	NØ	110	1.5	KV	1		
** Subtotal **										
										10

**	50	47	2.1							
50	47	2.1	2	SV	111	1.5	FL	1		
50	47	2.1	2	SØ	112	1.5	FL	6	Store avslag	
50	47	2.1	2	NV	113	1.5	FL	8		
50	47	2.1	2	NV	114	1.5	KV	1	KV ?	
50	47	2.1	2	NØ	115	1.5	FL	13		
** Subtotal **										
										29

**	50	48	2.0							
50	48	2.0	2	SV	117	1.5	FL	9		
50	48	2.0	2	SØ	118	1.5	FL	2		
50	48	2.0	2	NV	119	1.5	FL	8		
50	48	2.0	2	NV	120	1.5	KV	2	KV ?	
50	48	2.0	2	NØ	122	1.5	FL	3		
50	48	2.0	2	S	123	1.5	FL	48	Profilbenk	
** Subtotal **										
										72

**	50	48	2.1							
50	48	2.1	2	SV	127	1.5	FL	14		
50	48	2.1	2	SV	128	1.5	KV	2	KV ?	
50	48	2.1	2	SØ	130	1.5	FL	14		
50	48	2.1	2	NV	133	1.5	FL	94		
50	48	2.1	2	NØ	137	1.5	FL	40		
50	48	2.1	2	S	140	1.5	FL	16	Profil, 1frg+fnr132	
** Subtotal **										
										180

**	50	49	2.0						
50	49	2.0	2	S	141	1.5	FL	5	
50	49	2.0	2	N	143	1.5	FL	4	
50	49	2.0	2	PR	144	1.5	FL	19	Profil
50	49	2.0	2	PR	145	1.5	KV	1	Profil

FUNNKATALOG - LOK.3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT KV	KOMMENTAR
49	50	2.0	2	NV	77	1.5	KV	2	
49	50	2.0	2	NØ	78	1.5	FL	3	
49	50	2.0	2	NØ	79	1.5	KV	1	
** Subtotal **								22	
** 49 50 2.1									
49	50	2.1	2	SV	80	1.5	FL	3	
49	50	2.1	2	NV	82	1.5	FL	9	
49	50	2.1	2	NØ	83	1.5	FL	2	
** Subtotal **								14	
** 49 50 2.2									
49	50	2.2	2	H	84	1.5	FL	2	
49	50	2.2	2	H	85	1.5	KV	8	
** Subtotal **								10	
** 49 50 2.0									
49	50	2.0	2		88	1.5	FL		75 49x49y?/profilbenk??
49	50	2.0	2		89	1.5	KS		1 49x49y?/profilbenk??
** Subtotal **								76	.
** 49 51 2.0									
49	51	2.0	2	NØ	91	1.5	FL	1	
** Subtotal **								1	
** 49 51 2.1									
49	51	2.1	2	SØ	92	1.5	FL	1	
49	51	2.1	2	NV	93	1.5	FL	2	
** Subtotal **								3	
** 49 51 2.2									
49	51	2.2	2	H	94	1.5	FL	2	
** Subtotal **								2	
** 49 52 2.0									
49	52	2.0	2	SV	96	1.5	FL	3	
49	52	2.0	2	SØ	97	1.5	FL	1	
49	52	2.0	2	NV	98	1.5	FL	1	
49	52	2.0	2	NV	99	1.5	KV	1	
49	52	2.0	2	NØ	100	1.5	KV	1	
** Subtotal **								7	
** 49 52 2.1									
49	52	2.1	2	SV	101	1.5	FL	8	

FUNNKATALOG - LOK.3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL FL	MATR KV	ANT 2	KOMMENTAR
49	47	2.2	2	SV	36	1.5	FL		5	
49	47	2.2	2	SV	37	1.5	KV		1	
49	47	2.2	2	NV	38	1.5	FL		2	
49	47	2.2	2	NV	39	1.5	KV		3	
49	47	2.2	2	NØ	42	1.5	FL		6	1 Fl.lignende avsl.
** Subtotal **										
										21
** 49 48 2.0										
49	48	2.0	2	SV	44	1.5	FL		1	
49	48	2.0	2	SØ	45	1.5	FL		4	
49	48	2.0	2	SØ	46	1.5	KV		4	KV ?
49	48	2.0	2	NØ	48	1.5	FL		3	
49	48	2.0	2	NØ	49	1.5	KV		1	KV ?
49	48	2.0	2	OP	50	1.5	FL		2	
49	48	2.0	2	OP	51	1.5	KV		1	KV ?
** Subtotal **										
										16
** 49 48 2.1										
49	48	2.1	2	SØ	53	1.5	FL		1	
49	48	2.1	2	SØ	54	1.5	KV		1	
49	48	2.1	2	NV	55	1.5	FL		7	
49	48	2.1	2	NØ	56	1.5	FL		5	
49	48	2.1	2	V	58	1.5	FL		3	
** Subtotal **										
										17
** 49 49 2.0										
49	49	2.0	2	H	59	1.5	FL		90	Mye frostspregt.
49	49	2.0	2	H	60	1.5	KV		3	KV ?
** Subtotal **										
										93
** 49 49 2.1										
49	49	2.1	2	NV	63	1.5	FL		54	Mye frostspregt.
49	49	2.1	2	NV	64	1.5	KV		4	
49	49	2.1	2	NØ	65	1.5	FL		39	
49	49	2.1	2	NØ	66	1.5	KV		2	KV ?
49	49	2.1	2	NØ	67	1.5	KS		1	
** Subtotal **										
										100
** 49 49 2.2										
49	49	2.2	2	H	72	1.5	FL		17	
49	49	2.2	2	H	73	1.5	KV		1	
** Subtotal **										
										18
** 49 50 2.0										
49	50	2.0	2	SV	75	1.5	FL		7	
49	50	2.0	2	NV	76	1.5	FL		9	

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
**	48	48	2.2							
48		48	2.2	2 SØ	10	1.5	FL		2	Lag 2.1
48		48	2.2	2 SØ	11	1.5	KV		1	Lag 2.1
48		48	2.2	2 NV	12	1.5	FL		3	Lag 2.1
48		48	2.2	2 NØ	13	1.5	FL		3	Lag 2.1
48		48	2.2	2 NØ	14	1.5	KV		3	Lag 2.1
** Subtotal **									12	
**	48	49	2.0							
48		49	2.0	2 N	16	1.5	FL		6	
** Subtotal **									6	
**	48	49	2.2							
48		49	2.2	2 S	18	1.5	FL		4	
** Subtotal **									4	
**	48	50	2.2							
48		50	2.2	2 S	19	1.5	KV		2	
** Subtotal **									2	
**	48	50	2.0							
48		50	2.0	2 N	20	1.5	FL		2	
48		50	2.0	2 N	21	1.5	KV		2	
** Subtotal **									4	
**	49	46	2.0							
49		46	2.0	2 H	22	1.5	FL		1	Løsf. overfl. 2.0
** Subtotal **									1	
**	49	47	2.0							
49		47	2.0	2 SØ	23	1.5	KV		4	KV ?
49		47	2.0	2 NV	24	1.5	KV		1	KV ?
49		47	2.0	2 NØ	25	1.5	FL		5	
49		47	2.0	2 NØ	26	1.5	KV		1	KV ?
** Subtotal **									11	
**	49	47	2.1							
49		47	2.1	2 SØ	29	1.5	KV		1	
49		47	2.1	2 NV	30	1.5	FL		2	
49		47	2.1	2 NØ	31	1.5	FL		15	
** Subtotal **									18	
**	49	47	2.2							
49		47	2.2	2 Ø	34	1.5	FL		4	

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
LAC	LAC				NE	NP				

** 49 48 2.1
49 48 2.1 2 V 57 1.1.1 H FL 1
** Subtotal ** 1

** 50 48 2.0
 50 48 2.0 2 SV 116 1.1.1 M FL 1
 50 48 2.0 2 NØ 121 1.1.1 M FL 1 Brent
 50 48 2.0 2 S 124 1.1.1 H FL 1 Profilbenk
 ** Subtotal **

** 51 47 2.1
51 47 2.1 2 S0 165 1.1.1 DM FL 1
** Subtotal ** 1

** 49 49 2.1 .
49 49 2.1 2 H 70 1.1.2 H FL 1 Tatt fra profil i PS
** Subtotal ** 1

** 49 49 2.0
49 49 2.0 2 H 61 1.1.3 FL 2
** Subtotal ** 2

** 48 49 2.2
48 49 2.2 2 S 17 1.2.2 FL 1 Plattformavsl.
** Subtotal **
1

** 48 47 2.0
 48 47 2.0 2 NV 2 1.5 KV 1 KV ?
 48 47 2.0 2 NØ 3 1.5 FL 1
 ** Subtotal **

** 48 47 2.2
 48 47 2.2 2 NV 4 1.5 KV 1 Bør være lag 2.1
 48 47 2.2 2 NØ 5 1.5 FL 3 Bør være lag 2.1
 ** Subtotal **

** 48 48 2.0
 48 48 2.0 2 SØ 6 1.5 FL 2
 48 48 2.0 2 SØ 7 1.5 KV 1
 48 48 2.0 2 NV 8 1.5 FL 3
 48 48 2.0 2 NØ 9 1.5 FL 5
 ** Subtotal ** :

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNAPPSKOG

TYPE NR.	TYPE	ANT
1.1.1	vanlige flekker >12mm	5
1.1.2	smalflekker 8×12mm	1
1.1.3	mikroflekker <8mm	2
1.2.2	andre særlige kjernefragmenter	1
1.5	andre avslag	975
1.5.1		1
2.1.4	ensidige kjerner med en plattform	1
2.2.2	ensidige kjerner med to plattformer	1
2.4	andre kjerner	3
3.1.1	kjerneøkser	1
9.3.1	A-type	2
12.1	retusjerte avslag	10
12.1.1	avslag med knusespor	3
12.2.1	retusjere vanlige flekker	5
15.3	Rund stein.	2
15.7	Amboltstein.	1
94	brent bark	1
95	nøtteskall (brent)	5
97	flintknoll	2
98	vannrullet flintavslag	11
*** Total ***		1033

Antall avslag

1.5	flint	897
1.5	kvarts	75
1.5	kvartsitt	3
1.5	andre bergarter	1
*** Total ***		976

Funnliste for lok. 3 Knappskog.

FUNNKATALOG - LOK. 1 KNAPPSKOG

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNAFFSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
		LAG	LAG		NR.	NR.				

** Subtotal **

3

** 50 48 2.1

50 48 2.1 2 SV

129 97

FL

1

50 48 2.1 2 NØ

139 97

FL

1

** Subtotal **

2

** 48 48 2.2

48 48 2.2 2 NØ

15 98

FL

2 Lag 2.1

** Subtotal **

2

** 49 47 2.2

49 47 2.2 2 Ø

35 98

FL

1

49 47 2.2 2 NV

41 98

FL

1

** Subtotal **

2

** 49 49 2.0

49 49 2.0 2 H

62 98

FL

2

** Subtotal **

2

** 49 50 2.2

49 50 2.2 2 H

87 98

FL

3

** Subtotal **

3

** 49 51 2.2

49 51 2.2 2 H

95 98

FL

1

** Subtotal **

1

** 50 48 2.1

50 48 2.1 2 NV

135 98

FL

1

** Subtotal **

1

*** Total ***

1033

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	MATR	ANT NR.	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	-----------	-------------	-------------	-------------	------	------------	-----------

** Subtotal **

** 49 47 2.0									1	
49 47 2.0	2	NØ		27 2.4			FL		1	Bipolar kjerne ?
** Subtotal **									1	
** 49 47 2.1									1	
49 47 2.1	2	NØ		32 2.4			FL		1	
** Subtotal **									1	
** 50 49 2.0									1	
50 49 2.0	2	LF		147 2.4			KV		1	
** Subtotal **									1	
** 49 49 2.1									1	
49 49 2.1	2	NØ		69 3.1.1	H	FL			1	Kjerneøks
** Subtotal **									1	
** 49 50 2.0									1	
49 50 2.0	2			90 9.3.1	PM	FL			1	49x49y?? Brent
** Subtotal **									1	
** 51 48 2.1									1	
51 48 2.1	2	SØ		178 9.3.1	H	FL			1	Brent, 2 frg.
** Subtotal **									1	
** 51 50 2.0									1	
51 50 2.0	2	H		189 94			AN		1	Brent bark
** Subtotal **									1	
** 48 47 2.0									1	
48 47 2.0	2	SV		1 95	F	AN			1	Brent nøtteskall.
** Subtotal **									1	
** 50 49 2.0									1	
50 49 2.0	2	S		142 95			AN		1	
** Subtotal **									1	
** 50 51 2.0									1	
50 51 2.0	2	NØ		156 95			AN		3	

FUNNKATALOG - LOK.3 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT NR.	KOMMENTAR
** Subtotal **									
** 49	49	2.1						1	
49	49	2.1	2	NØ	68	12.2.1	FL	1	Svakt patinert
** Subtotal **									
** 49	50	2.1						1	
49	50	2.1	2	SV	81	12.2.1	FL	1	
** Subtotal **									
** 50	48	2.0						1	
50	48	2.0	2	S	126	12.2.1	FL	1	Profilbenk
** Subtotal **									
** 50	48	2.1						1	
50	48	2.1	2	SØ	132	12.2.1	FL	1	Ret=slitespor, 3 frg.
** Subtotal **									
** 51	48	2.0						1	
51	48	2.0	2	SV	169	12.2.1	FL	1	
** Subtotal **									
** 49	47	2.2						1	
49	47	2.2	2	NV	40	15.3	KV	1	
** Subtotal **									
** 51	48	2.1						1	
51	48	2.1	2	SV	176	15.3	AN	1	
** Subtotal **									
** 49	49	2.2						1	
49	49	2.2	2	H	74	15.7	AN	1	Gneis ?
** Subtotal **									
** 49	49	2.1						1	
49	49	2.1	2	H	71	2.1.4	FL	1	Tatt fra profil i PS
** Subtotal **									
** 50	48	2.0						1	
50	48	2.0	2	S	125	2.2.2	FL	1	Profilbenk bruksret.

FUNNKATALOG - LOK.3 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
		LAG	LAG		NR.	NR.				
**	49	47	2.1							
49	47	2.1	2	SØ	28	12.1	F	FL	1	Frostsprenget
** Subtotal **									1	
**	49	48	2.0							
49	48	2.0	2	NV	47	12.1		FL	1	
** Subtotal **									1	
**	49	48	2.1							
49	48	2.1	2	SV	52	12.1		FL	1	
** Subtotal **									1	
**	50	48	2.1							
50	48	2.1	2	NV	134	12.1	F	FL	1	
50	48	2.1	2	NV	136	12.1	F	FL	1	
50	48	2.1	2	NØ	138	12.1		FL	1	
** Subtotal **									3	
**	50	49	2.0							
50	49	2.0	2	PR	146	12.1		FL	1	Profil
** Subtotal **									1	
**	51	47	2.0							
51	47	2.0	2	SØ	158	12.1		FL	1	
51	47	2.0	2	NØ	161	12.1	F	FL	1	
** Subtotal **									2	
**	51	47	2.1							
51	47	2.1	2	SØ	166	12.1		FL	1	
** Subtotal **									1	
**	49	47	2.1							
49	47	2.1	2	NØ	33	12.1.1		FL	1	
** Subtotal **									1	
**	49	47	2.2							
49	47	2.2	2	NØ	43	12.1.1	F	FL	1	
** Subtotal **									1	
**	51	49	2.1							
51	49	2.1	2	SØ	185	12.1.1		FL	1	

FUNNKATALOG - LOK. 3 KNÅPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV NR.	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT	KOMMENTAR
---	---	-----------	------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-----	-----------

** Subtotal **

37

** 51 49 2.0

51 49 2.0 2 SV 181 1.5

FL

4

51 49 2.0 2 NV 182 1.5

KV

1

** Subtotal **

5

** 51 49 2.1

51 49 2.1 2 SV 183 1.5

FL

13

51 49 2.1 2 SØ 184 1.5

FL

6

51 49 2.1 2 NV 186 1.5

FL

2

** Subtotal **

21

** 51 50 2.0

51 50 2.0 2 H 187 1.5

FL

1

51 50 2.0 2 H 188 1.5

KV

2 KV ?

** Subtotal **

3

** 52 52 2.0

52 52 2.0 2 H 190 1.5

FL

1

** Subtotal **

1

** 51 48 2.0

51 48 2.0 2 SØ 191 1.5

FL

4 Kullprøve 1

** Subtotal **

4

** 0.0

0.0 0 LF 192 1.5

FL

1

** Subtotal **

1

** 48 48 2.0

48 48 2.0 2 SV 194 1.5

FL

1

** Subtotal **

1

** 51 48 2.0

51 48 2.0 2 SØ 195 1.5

KV

2

** Subtotal **

2

** 49 50 2.2

49 50 2.2 2 H 86 1.5.1

AN

1 15.1 ?

** Subtotal **

1

FUNNKATALOG – LOK. 3 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV	FUNN	TYPE	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR
		LAG	LAG		NR.	NR.				

** Subtotal **

29

**	50	49	2.1					
50	49	2.1	2	SV	148	1.5	FL	4
50	49	2.1	2	SØ	149	1.5	FL	6
50	49	2.1	2	NV	150	1.5	FL	9
50	49	2.1	2	NØ	151	1.5	FL	9
50	49	2.1	2	NØ	152	1.5	KV	1
50	49	2.1	2	PR	193	1.5	FL	6
** Subtotal **								

** 50 51 2.0
 50 51 2.0 SØ 153 1.5 FL 2
 50 51 2.0 NV 154 1.5 FL 1
 50 51 2.0 NV 155 1.5 KV 1
 ** Subtotal ** 4

** 51 47 2.0
 51 47 2.0 2 SØ 157 1.5 FL 1
 51 47 2.0 2 NV 159 1.5 FL 1
 51 47 2.0 2 NØ 160 1.5 FL 3
 ** Subtotal ** 5

** 51 47 2.1
 51 47 2.1 2 SV 162 1.5 FL 9
 51 47 2.1 2 SØ 163 1.5 FL 19
 51 47 2.1 2 SØ 164 1.5 KV 1
 51 47 2.1 2 NV 167 1.5 FL 4
 ** Subtotal **

** 51 48 2.0
 51 48 2.0 2 SV 168 1.5 FL 2
 51 48 2.0 2 SØ 170 1.5 FL 5
 51 48 2.0 2 NV 171 1.5 FL 2
 51 48 2.0 2 NV 172 1.5 KV 2
 51 48 2.0 2 NØ 173 1.5 KV 1
 ** Subtotal **

** 51 48 2.1
 51 48 2.1 2 SV 174 1.5 FL 11
 51 48 2.1 2 SV 175 1.5 KV 4
 51 48 2.1 2 SØ 177 1.5 FL 18
 51 48 2.1 2 NV 179 1.5 FL 2
 51 48 2.1 2 NØ 180 1.5 FL 2

FUNNKATALOG - LOK. 7 KNAPPSKOG

FUNNKATALOG - LOK.7 KNAPPSKOG

X	Y	GR LAG	STR LAG	KV	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL	MATR	ANT	KOMMENTAR	
49	47	2.0	2	NV	28	1.5	BK		1	Bøtte 3	
** Subtotal **											
											101
**	49	47	2.1								
49	47	2.1	2	NV	29	1.5	FL		22	Bøtte 4	
49	47	2.1	2	NV	30	1.5	KV		3	Bøtte 4	
49	47	2.1	2	NV	31	1.1.3	D	FL	2	Bøtte 4	
49	47	2.1	2	NV	32	1.1.3	P	KV	1	Bøtte 4	
49	47	2.1	2	NV	33	1.5	FL		28	Bøtte 5	
49	47	2.1	2	NV	34	1.5	KV		1	Bøtte 5	
49	47	2.1	2	NV	35	1.5	FL		15	Bøtte 6	
49	47	2.1	2	NV	36	1.5.1	FL		1	Bøtte 6	
49	47	2.1	2	NV	37	12.1	H	FL	1	Bøtte 6	
** Subtotal **											
											74
**	49	49	2.0								
49	49	2.0	2	NV	38	1.5	FL		15	Bøtte 1+2	
49	49	2.0	2	NV	39	1.1.1	PM	KV	1	Bøtte 1+2	
49	49	2.0	2	NV	40	97	FL		1	Bøtte 1+2	
49	49	2.0	2	NV	41	1.5	FL		35	Bøtte 3	
49	49	2.0	2	NV	42	1.1.1	M	FL	1	Bøtte 3	
** Subtotal **											
											53
**	49	49	2.1								
49	49	2.1	2	NV	43	1.5	FL		83	Bøtte 4+5	
49	49	2.1	2	NV	44	1.5	KV		2	Bøtte 4+5	
** Subtotal **											
											85
**	49	49	2.2								
49	49	2.2	2	NV	45	1.5	FL		3		
49	49	2.2	2	NV	46	1.5	KV		2		
49	49	2.2	2	NV	47	1.5	KS		1		
49	49	2.2	2	NV	48	98	FL		1		
** Subtotal **											
											7
**	49	53	2.0								
49	53	2.0	2	NV	49	1.5	FL		1		
** Subtotal **											
											1
**	53	49	0.0								
53	49	0.0	0	LF	51	1.5	FL		1		
53	49	0.0	0	LF	52	1.5	KS		1		
** Subtotal **											
											2

FUNNKATALOG - LOK.7 KNAPPSKOG

X	Y	GR	STR	KV, LAG	FUNN NR.	TYPE NR.	DEL MATR	ANT	KOMMENTAR
---	---	----	-----	------------	-------------	-------------	-------------	-----	-----------

** 46 49 2.0
 46 49 2.0 2 NV 1 1.5 FL 11
 46 49 2.0 2 NV 2 1.2.2 FL 1 Plattformavsl.
 ** Subtotal ** 12

** 46 49 2.1
 46 49 2.1 2 NV 3 1.5 FL 2
 46 49 2.1 2 NV 4 1.5.1 FL 1
 ** Subtotal ** 3

** 46 49 2.2
 46 49 2.2 2 NV 5 1.5 FL 1 Kv. er ikke ferdig
 ** Subtotal ** 1

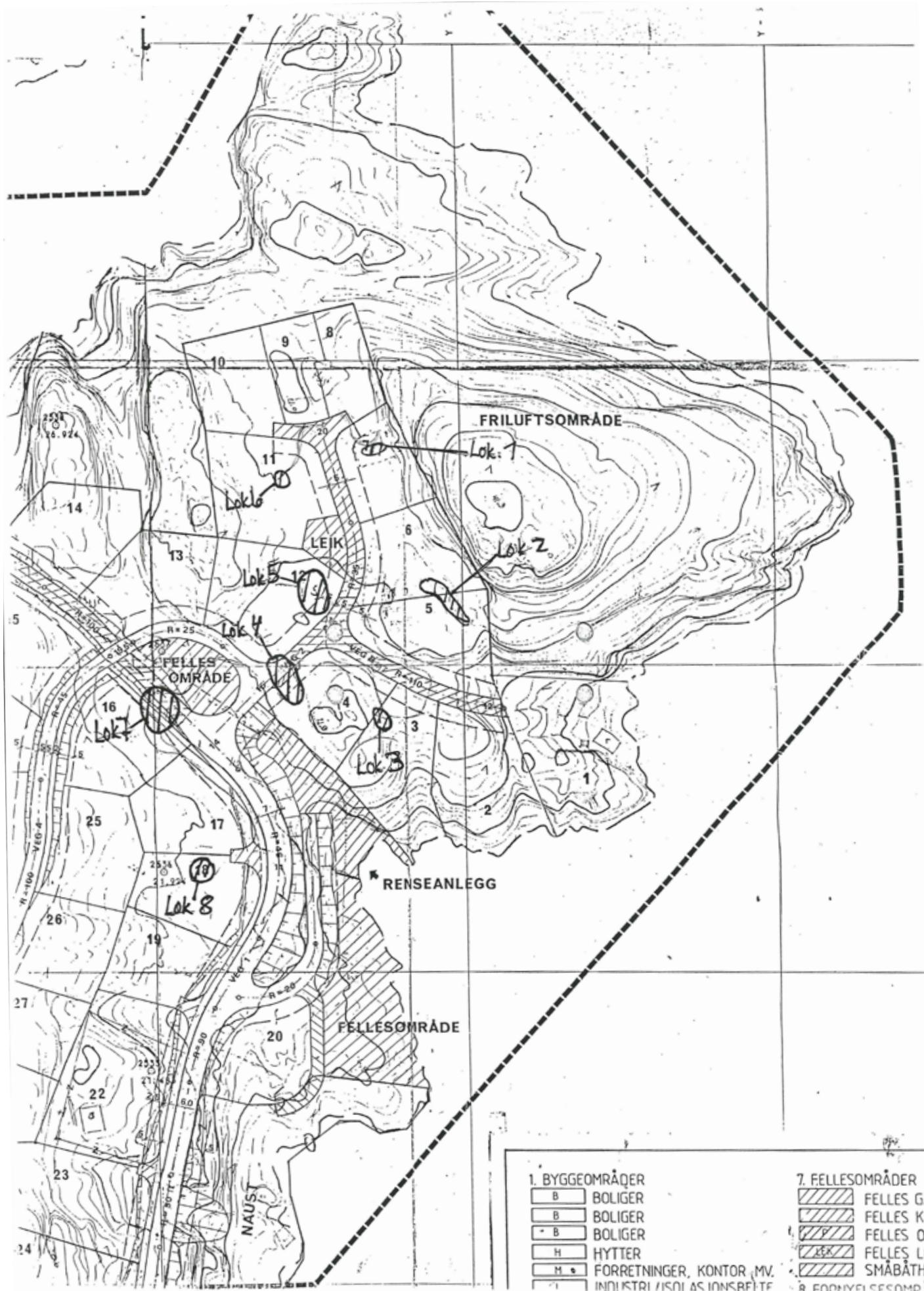
** 49 43 2.0
 49 43 2.0 2 NV 6 1.5 FL 52 Bøtte 1+2
 49 43 2.0 2 NV 7 1.5.1 FL 1 Bøtte 1+2
 49 43 2.0 2 NV 8 1.5 KV 1 Bøtte 1+2
 49 43 2.0 2 NV 9 1.1.3 P FL 2 Bøtte 1+2
 49 43 2.0 2 NV 10 95 AN 1 Bøtte 1+2
 ** Subtotal ** 57

** 49 43 2.1
 49 43 2.1 2 NV 11 1.5 FL 47 Bøtte 3+4
 49 43 2.1 2 NV 12 1.5 KV 5 Bøtte 3+4
 49 43 2.1 2 NV 13 98 FL 1 Bøtte 3+4
 ** Subtotal ** 53

** 49 43 2.2
 49 43 2.2 2 NV 14 1.5 FL 40 Bøtte 5+6
 49 43 2.2 2 NV 15 1.5 KV 10 Bøtte 5+6
 49 43 2.2 2 NV 16 1.5 FL 3 Bøtte 7
 ** Subtotal ** 53

** 49 47 2.0
 49 47 2.0 2 NV 17 1.5 FL 22 Bøtte 1
 49 47 2.0 2 NV 18 1.5 KV 3 Bøtte 1
 49 47 2.0 2 NV 19 12.1 H FL 1 Bøtte 1
 49 47 2.0 2 NV 20 1.1.2 M FL 1 Bøtte 1
 49 47 2.0 2 NV 21 1.5 FL 32 Bøtte 2
 49 47 2.0 2 NV 22 1.5 KV 3 Bøtte 2
 49 47 2.0 2 NV 23 1.5 BK 1 Bøtte 2
 49 47 2.0 2 NV 24 1.5 FL 32 Bøtte 3
 49 47 2.0 2 NV 25 1.5.1 FL 1 Bøtte 3
 49 47 2.0 2 NV 26 1.5 KV 3 Bøtte 3
 49 47 2.0 2 NV 27 1.5 KS 1 Bøtte 3

Funnliste for lok. 7 Knappskog.



1. BYGGEOMRÅDER	7. FELLESOMRÅDER
B	FELLES GA
B	FELLES KJ
* B	FELLES OI
H	FELLES LE
M *	SMÅBÅTH
**	A FORNYELSESOMRÅD

