

Tom Bloch-Nakkerud og Inge Lindblom

SLUTTRAPPORT FASE 1

HALLINGDALSPROSJEKTET

**INSTITUTT FOR ARKEOLOGI,
KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK**

UNIVERSITETET I OSLO 1990

F O R O R D

**HALLINGDALSPROSJEKTET VED
UNIVERSITETET I OSLO FREMLEGGER
MED DETTE SLUTTRAPPORT FOR FASE 1.**

**ARBEIDET HAR PÅGÅTT I TIDSROMMET
1986 - 1989.**

**PROSJEKTRESULTATENE KAN BARE
BENYTTES ETTER AVTALE MED
PROSJEKTET.**

OSLO, APRIL 1990

TOM BLOCH-NAKKERUD

INGE LINDBLOM

I N N H O L D

BAKGRUNN	1
ORGANISASJON OG GJENNOMFØRING	1
Styringsgruppen	2
Lokalhistorieutvalget	2
Arbeidskraft	2
Lokal arbeidskraft	2
Faglige kontakter	3
Veiledningsarbeid	3
Kjøp av tjenester	3
Salg av tjenester	4
Prosjektdeltakernes arbeidsinnsats	4
Møter, samarbeidsformer	4
Gjennomføring	4
ØKONOMI	5
Finansiering	5
Regnskap 1986-89	6
MÅLSETTING	6
Forskning	6
Formidling	7
Forvaltning	8
Registrering av fornminner for Økonomisk kartverk	9
Etterundersøkelse av gravfunn i Hol	9
Prøveundersøkelse av hustuft i Hol før neddemming	9
Undersøkelse av fornminne i Nes	10
Oppdagelse og redning av et fangstgropsystem i Nes	10
Oppdrag for Direktoratet for Naturforvaltning	10
Riksantikvaren	10
REGISTRERINGENE	10
Registrerings-skjema	10
Evaluering av registreringene	11
Antall registrerte kulturminner	11
Kulturminner fordelt på type/kategori	12
FORSKNINGSRESULTATENE	13
Pollenundersøkelser	13
Steinalder	14
Jernutvinning	14
Fangstanlegg	15
Hustuffer	16
Stokkebåter	16
DATA OG ARKIVER	17
Registreringer	17
Fotoarkiv	17
Forskningsarkiv	17
Saksarkiv	18
Prøvesamling	18

BAKGRUNN

Etter at Lokalhistorieutvalget for Hallingdal siden 1980 hadde arbeidet for å få fagfolk interessert i regionens arkeologi, ga det i 1985 Universitetets Oldsaksamling (UO) i oppdrag å utarbeide en plan for et arkeologisk prosjekt. Innenfor rammen av kr. 50.000,- ble mag. art. Inge Lindblom engasjert som prosjektleder og mag. art. Tom Bloch-Nakkerud som medarbeider. Resultatet av arbeidet forelå høsten 1985 i form av Arkeologisk prosjektplan for Hallingdal. Etter at planen var godkjent av både styret ved UO og Lokalhistorieutvalget ble det opprettet avtale om å sette prosjektet i gang våren 1986.

Avtalen bygget på den forutsetning at Lokalhistorieutvalget skulle finansiere prosjektets første fase etter prosjektplanens minimumsbudsjett (8.1). Det innebar blant annet at UO engasjerte personale til å arbeide fire månedsverk pr år i tre år (7.1), fordelt med tre månedsverk på to arkeologer og ett månedsverk på en vegetasjonshistoriker. Avtalen bygget også på styrets beslutning om at samarbeidet med Lokalhistorieutvalget skulle være bidragsforskning og ikke oppdragsforskning. En følge av dette var at administrasjonsomkostningene ble satt til 14% og ikke 40% (1.1).

Engasjementer for to forskere med magistergrad i nordisk arkeologi ble utlyst internt ved UO i juni 1986. Ved søknadsfristens utløp 11. juli hadde det meldt seg to søkere: Tom Bloch-Nakkerud og Inge Lindblom. De ble engasjert til å arbeide med Hallingdalsprosjektet med forbehold om at finansieringen ble opprettholdt.

For den vegetasjonshistoriske del av prosjektet ble forsker Helge Irgens Høeg engasjert på tilsvarende vilkår.

ORGANISASJON OG GJENNOMFØRING

Universitetet i Oslo har det faglige og administrative ansvar. Prosjektets organisasjon ble opprettet i samsvar med Oldsaksamlingens rutiner for prosjektarbeid og styring. Hallingdalsprosjektet består av en prosjektgruppe på tre forskere hvorav den ene (prosjektleder) er ansvarlig for det løpende arbeid. Prosjektgruppen er administrativt underlagt en styringsgruppe som ble opprettet av Oldsaksamlingens styre.

Fra 01.01.90. har Universitetets Oldsaksamling blitt slått sammen med andre institutter til et nytt storinstitutt. Dette instituttet har fått navnet: "Institutt for Arkeologi, Kunsthistorie og Numismatikk" (IAKN). Instituttet er organisert i to hovedavdelinger: Forvaltnings- og museumsavdelingen og studieavdelingen. Forvaltnings- og museumsavdelingens øverste rådgivende organ overfor forvaltningsleder er forvaltningsstyret. Hallingdalsprosjektet er i øverste instans underlagt storinstituttets styre og råd. Prosjektet hører inn under Fornminneavdelingen under Forvaltnings- og museumsavdelingen.

Styringsgruppen

Styringsgruppen består i dag av tre personer. På grunn av endrede arbeidsoppgaver går forsker Per Oscar Nybruget ut av styringsgruppen. Førstekonservator Heid Gjøstein Resi overtar hans plass. Styringsgruppen består i dag av følgende personer: Førstekonservator Arne Emil Christensen, IAKN, (Formann). Gardbruker Ola Ellingsgard, Ål, (Lokalhistorieutvalget). Førstekonservator Heid Gjøstein Resi, IAKN. Vararepresentanter er: Førstekonservator Irmelin Martens, IAKN. Gardbruker Kåre Olav Solhjell, Gol, (Lokalhistorieutvalget).

Lokalhistorieutvalget

Lokalhistorieutvalget for Hallingdal er oppnevnt av Regionutvalget for Kultur. Utvalget har løpende kontakt med Hallingdalsprosjektet og representerer den lokale drivkraften. Følgende personer er representert: Ola Ellingsgard, Ål, (Formann). Kåre Olav Solhjell, Gol, (Nestformann). Tott Asplin, Hol, (Sekretær). Ola Fauske, Hemsedal. Svein Aasen, Flå. Frank Kolberg, Nes.

Arbeidskraft (IAKN)

De tre forskerne sammen med de lokale representantene danner basis i Hallingdalsprosjektet. Sammen har de holdt registreringskurs og foredrag. De lokale representantene har imidlertid ledet og organisert registreringsarbeidet. Forskerne Bloch-Nakkerud og Lindblom har utført kontrollregistreringer og gjort undersøkelser/prøveuttaking i fornminner. Lindblom har stått for den daglige administrasjon. Forskerne har lagt opp retningslinjene for registreringene. Dessuten har Lindblom organisert og registrert alle registreringer, undersøkelser og analyseresultater i en EDB-base.

Forsker Helge Høeg har tatt ut pollenprøver og utført analyser på disse.

Lokal arbeidskraft

Registreringsarbeidet er utført av en rekke personer på frivillig basis. Dessuten har et ukjent antall personer fungert som informanter. Følgende personer har i løpet av prosjekt-tiden registrert og beskrevet fornminner:

Flå kommune: Jon Roar Strandenes, Roar Sveum, Svein Aasen.

Nes kommune: Sissel Dessarud, Hedvig Eskild, Einar Hanserud, Finn Tore Lindahl, Halvor Lindahl, Torill Thømt.

Gol kommune: Ola Haugstad, Jostein Rivedal, Per Rust, Kåre Olav Solhjell.

Ål kommune: Eirik Bråten, Ola Ellingsgard, Trygve Haug, Nils Noss, Egil Ruud, Sevat Teigen.

Hemsedal kommune: Sissel Carlstrøm, Ola Fauske, Helga Faarlund.

Hol kommune: Per Bremnes, Olav Bryøen, Guttorm Bøkkø, Torleiv Bøkkø, Asbjørn Dalen, Harald Dalen, Ola K. Dalen, Svein Dagfinn Eriksen, Inger Færevik, Olav P. Hallingstad, Helen Jacobsen, Ragnhild Nestegard, Torstein Seim, Knut Slåtto, Rita Stavn, Syver Veslegard, Alf Waaler, Reiar Aasberg.

Flere av disse nevnte personer har også deltatt i arkeologiske undersøkelser.

Faglige kontakter

I løpet av prosjekttiden har prosjektarbeiderne hatt kontakt med fagfolk både i og utenfor institusjonen. Ved Oldsaksamlingen vil vi foruten styringsgruppens medlemmer særlig nevne Birthe Weber som bl.a. har registrert og tatt ut prøver fra en tuft.

Utenfor Oldsaksamlingen vil vi nevne Karl Vibe Müller som har gitt verdifulle opplysninger om registreringer på Hardangervidda. Fylkeskonservator Geir Helgen har bl. a. deltatt i registreringskurs og ellers vært kontaktledd overfor Hallingdal Folkemuseum og planlagte Hardangervidda museum. Førsteamanuensis Arne Espelund ved Metallurgisk institutt, NTH har utført analyser og blitt konsultert i forbindelse med slaggrøver. Zoolog Rolf W. Lie har utført beinanalyser av materiale fra tuftene.

Veiledningsarbeid

I 1987 ble det innledet samarbeid mellom prosjektgruppen og student Jens Nitter med veiledere (Børre Aas, Geografisk institutt, Kari Henningsmoen, Geologisk institutt, Helge Høeg, ekstern veileder, Oldsaksamlingen). Nitter har arbeidet med sin hovedfagsavhandling i Geografi: "Vegetasjons- og kulturhistorie ved Reineskarvet, Ål. En pollenanalytisk undersøkelse." Halligdalsprosjektets deltakere har hatt nær kontakt med student Jens Nitter.

Kjøp av tjenester

Hallingdalsprosjektet har kjøpt inn tjenester fra følgende felt: Vedartsbestemmelse, 14C-datering og slagganalyse.

Vedartsbestemmelsene er stort sett utført av Aud Simonsen ved Arkeologisk museum i Stavanger. Samtlige prøver bestemt av Simonsen var uten kostnader for prosjektet. Enkelte vedartsbestemmelser er utført av Leif M. Paulssen, Oslo.

14C-analyser er utført i Trondheim, Uppsala og Toronto. De to sistnevnte er utført i tandemaccelerator.

Slagganalysene er utført av Arne Espelund, NTH i Trondheim.

Salg av tjenester

Lindblom har i samarbeid med Lil Gustafson (Riksantikvaren) laget en utredning om tidligere vassdragsutbyggings innvirkning på fornminner i Hallingdal. (MVU-prosjektet ved Direktoratet for Naturforvaltning, Trondheim).

Prosjektdeltakernes arbeidsinnsats

I løpet av prosjektperioden fra 1986-89 har prosjektdeltakerne investert følgende månedsverk:

Forsker Inge Lindblom (Prosjektleder):	7 $\frac{3}{4}$ mnd
Forsker Tom Bloch-Nakkerud:	4 $\frac{3}{4}$ mnd
Forsker Helge Høeg:	3 mnd

Prosjektdeltakernes feltinnsats

Prosjektdeltakerne har tilbrakt følgende dager i felt:

Forsker Inge Lindblom:	44 dager
Forsker Tom Bloch-Nakkerud:	63 dager
Helge Høeg:	7 dager

I dette er ikke medregnet nødundersøkelsen av langtuft ved Strandavatn i Hol. Her brukte Bloch-Nakkerud og Lindblom 5 dagsverk hver i felt. For øvrig er prosjektdeltakernes arbeid med forvaltningsoppgaver ikke medregnet i tallene over.

Møter, samarbeidsformer

Styringsgruppen har normalt hatt to møter i året. To av disse har vært holdt henholdsvis i Nes og på Geilo.

Prosjektdeltakerne (enkeltvis og samlet) har årlig hatt møter med Lokalhistorieutvalget.

Lindblom har dessuten hatt 2 møter med veiledere og student Jens Nitter i forbindelse med hans hovedfagsavhandling.

Uformelle møter har vært den vanligste møteformen mellom prosjektdeltakerne. Disse møtene har vært holdt både på Oldsaksamlingen og i felt.

Gjennomføring

Prosjektet er gjennomført etter de retningslinjer som er trukket opp i Prosjektplanen av 1985. Første fase har strukket seg over fire sesonger. Årsaken til dette er at lokalhistorieutvalget i begynnelsen ikke var i stand til å stille de nødvendige midler til disposisjon. Fordelt over fire sesonger har imidlertid minimums-budsjettet blitt oppfylt.

ØKONOMI

Finansiering

Prosjektet har hovedsakelig vært finansiert av midler som Lokalhistorieutvalget har brakt til veie. Dette dreier seg stort sett om kommunale og fylkeskommunale midler, men noen sponsormidler har også kommet inn. Imidlertid har Oldsaksamlingen gjennom søknader skaffet enkelte statlige midler.

Inntekter 1986:

Kommunale midler (de 6 kommunene)	kr.	50.000,-
Fylket	kr.	65.000,-

SUM	kr.	115.000,-

Inntekter 1987:

Kommunale midler*	kr.	65.000,-
Fylket	kr.	60.000,-
Fylkeskonservatoren	kr.	5.000,-
Miljøverndepartementet	kr.	60.000,-

SUM	kr.	190.000,-

Inntekter 1988:

Kommunale midler*	kr.	116.111,-
Fylket	kr.	60.000,-
Miljøverndepartementet	kr.	16.000,-
Universitetets Oldsaksamling	kr.	5.410,-
OSCO Havsdalssenteret	kr.	1.000,-

SUM	kr.	198.521,-

Inntekter 1989:

Kommunale midler*	kr.	107.000,-
Fylket	kr.	60.000,-
Riksantikvaren	kr.	25.000,-
Nansenfondet	kr.	6.000,-

SUM	kr.	198.000,-

SUM 1986-89	kr.	701.521,-
=====		

* Summen inneholder lokale sponsor-midler.

Regnskap 1986-89

I tabellen under har vi valgt å sette regnskapet opp mot den bevilgede sum fordelt på år. Under kolonnen "Overført" ligger budsjett-balansen fra foregående år.

	Bevilgning	Overført	Regnskap
1986	kr. 115.000,-	kr. 367,10	kr. 84.267,30
1987	kr. 190.000,-	kr. 31.099,80	kr. 210.892,55
1988	kr. 198.521,-	kr. 10.207,25	kr. 182.887,45
1989	kr. 198.000,-	kr. 25.841,70	kr. 148.837,55
1990		kr. 75.004,15	

Regnskapet for 1989 følger som vedlegg 1. Regnskapene for de øvrige år finnes i tidligere årsrapporter for prosjektet.

Balansen som er overført til 1990 dekker lønn for Bloch-Nakkerud i 2 uker og 14C-dateringer som vil bli utført i løpet av 1990.

MÅLSETTING

Lokalhistorieutvalgets målsetting består av ett hovedmål og flere delmål. Hovedmålet er å få utarbeidet en populærvitenskapelig bok om regionens arkeologi og forhistorie innenfor temaene som prosjektplanen beskriver.

Blant delmålene kan nevnes det å stimulere interessen for fornminner og lokalhistorie i befolkningen. Ved å skape forståelse for fornminnenes egenverdi og kildeverdi kan vi vise kulturminnelovens hensikt. I praksis skjer det ved at arbeidet med å samle opplysninger om faste og løse fornminner og å registrere dem ledes og gjennomføres av frivillige blant lokalbefolkningen.

Da UO besluttet å karakterisere prosjektet som bidragsforskning og ikke oppdragsforskning, hadde det bakgrunn i at Lokalhistorieutvalgets målsetting fullt ut var sammenfallende med institusjonens mål. UO så det som en utfordring å delta i et pilotprosjekt etter lokalt initiativ og finansiering. Her skulle intensjonene om integrering av forskning, formidling og fornminnevern kunne prøves i samarbeid med den lokale befolkning.

Forskning

I prosjektplanen er det lagt vekt på den form for arkeologi som knytter seg til i første rekke tufter, dyregraver, kullgroper og slagghforekomster. De har det til felles at bruken av dem som arkeologiske kilder er forholdsvis ny, idet

muligheten for å datere levningene har vært begrenset inntil 14C-metoden ble innført. Enda senere har 14C-datering med tandemaccelerator satt oss i stand til å datere nærmest mikroskopiske prøver. Mens arkeologien tidligere hadde oldsaker som sin viktigste og mange ganger eneste kilde, har bruken av naturvitenskapelige metoder utvidet kildegrunnet betraktelig. Ytterligere to metoder som anvendes i den vegetasjonshistoriske del av prosjektet, er pollenanalyse og vedartsbestemmelse.

Tuftene framtrer som unnselige voller av rund, oval eller rektangulær planform. De fleste er av en art som arkeologer ikke var kjent med fra tidligere. Erfarne feltarkeologer som er blitt konfrontert med slike tufter, har innrømmet at de ville gått videre uten å reflektere over, og langt mindre registrere slike former. De ovale og runde tuftene ligger i fjellet, og er ennå ikke oppdaget lavere enn ca 900 meter over havet.

Det er Ola Ellingsgards fortjeneste at disse formene er blitt oppdaget og erkjent som levninger av menneskelig virksomhet. For prosjektet ble det et mål å utforske tuftene ytterligere, først og fremst med hensyn på spørsmålene om datering og funksjon.

Dyregravene, både fangstgroper og fangstgraver, har tidligere vært registrert i Hallingdal både som enkeltliggende og i systemer. Noen undersøkelser hadde imidlertid aldri funnet sted, og det var således uvisst om dyregravene stammet fra bronsealder, jernalder eller middelalder. For å kunne bruke fangstgravene som kilder i studiet av bruken av fjellet, var det maktpåliggende å ta ut prøver til datering. Likeledes i forbindelse med studiet av tuftene.

For fangstgropene var det av særlig interesse å se deres tidsstilling i forhold til jernvinna i de samme delene av Hallingdal.

Kullgroper og slagforekomster var påbegynt undersøkt i Hol av professor Arne B. Johansen, som stilte dateringsresultatene til disposisjon for prosjektet. Ved siden av å datere virksomheten, var det et mål å få visse holdepunkter for å kunne beregne omfanget av den. Dette for igjen å nærme seg svar på et av hovedspørsmålene: Om jernvinna kun betjente egne behov eller om den også la grunnlag for utstrakt varebytte. Blant øvrige spørsmål kan nevnes det om hvorvidt kullgropene kun har vært knyttet til yngre jernalders og middelalders jernvinne, mens framstillingen av trekull ble drevet på annet vis i eldre jernalder.

Formidling

Ved siden av å være prosjektets viktigste mål, har formidlingen også blitt sett på som et middel for prosjektet. Uten lokalbefolkningens deltakelse, ville prosjektet vært utenkelig. Og uten å formidle resultatene tilbake, ville vi

stått overfor et publikum uten motivasjon og kunnskap om hvordan delta for å skape resultater.

I den hensikt å tilgodese forskningen med mest mulig av prosjektdeltakernes kapasitet, gikk vi inn for å prioritere formidlingskanaler som allerede eksisterer og som krever liten innsats i forhold til resultatene. Intervjuer i aviser og radio ble dermed den informasjonskanal vi prioriterte høyest. Den arkiverte samling presseklipp viser følgende antall pr år:

1984:	4
1985:	2
1986:	10
1987:	13
1988:	13
1989:	6

Dernest kommer egne artikler som vi har levert til aviser og tidsskrifter.

Tom Bloch-Nakkerud: Jernutvinning i Hallingdal. Dølaminne. Årbok for Hallingdal 1987. Gol, s. 94-98.
 - Jernvinna i Hallingdal. Jul i Hallingdal 1987. Gol, s. 19-20.
 - Vikingøks fra Geilo. Hallingdølen 10. oktober 1989.
 Helge Irgens Høeg: Plantenes pollen forteller historie. Under trykking.
 Inge Lindblom: Tufter forteller om middelalderen. Helsides artikkel. Drammens Tidende og Buskeruds Blad 19. mai 1987.

Utover deltakelsen på registreringskursene, har vi drevet en begrenset foredragsvirksomhet.

Formidlingen gjennom massemedia har blitt rettet mot lokalbefolkningen i sin alminnelighet. Tanken bak det har vært å vekke oppmerksomhet om fornminner i lokalmiljøet, slik at registratorene har kunnet få opplysninger å gå etter.

En viktig del av formidlingen har også vært den direkte kontakten med registratorer og informanter under samarbeidet i felt. På sin side har prosjektdeltakerne mottatt verdifull respons i form av spørsmål og faglige problemstillinger.

Forvaltning

For å tjene forvaltningen så vi det som et hovedmål å vekke lokal interesse for å verne fornminnene i lokalmiljøet. Vi ønsket å snu minus til pluss i den utbredte negative holdning til fornminner. Vi ville vise at i stedet for å være kilder til hindring og forsinkelse i arealutnyttelsen, er fornminnene kilder til lokal historie.

Ved noen anledninger er fornminner blitt spart etter initiativ fra lokalbefolkningen. Det skyldes delvis at vedkommende tiltak ikke ville blitt behandlet som plan overfor vernemyndighetene. I andre tilfeller har representantene for Lokalhistorieutvalget gitt Oldsaksamlingen melding om registrerte fornminner som sto i fare for å bli ødelagt.

Prosjektdeltakerne har deltatt i et fruktbart samarbeid innen UOs forvaltning i henhold til kulturminneloven. I den løpende behandling av plansaker etter § 9 har vi sporadisk blitt konsultert. Av saker som det har fulgt mer innsats med, framheves følgende:

Registrering av fornminner for Økonomisk kartverk

Tilfanget av Lokalhistorieutvalgets nye registreringer har vært så omfattende at UO har valgt å prioritere Hallingdalskommunene ved ajourføring av Økonomisk kartverk. I samarbeidet mellom prosjektet og ØK-Seksjonen ved UO har Bloch-Nakkerud ledet registrering og kartlegging for ØK i Nes i 1987 og i Gol og Hemsedal i 1988. I 1989 ble ajourføring i Ål gjennomført under ledelse av konsulent Kjellaug Hov ved ØK-Seksjonen.

Etterundersøkelse av gravfunn i Hol

Under feltarbeid for prosjektet i 1986 ble Bloch-Nakkerud varslet om funn av et sverd, en øks og to pilspisser av jern i et grustak på Geilo i Hol. Finnerne var tre skoleelever, Hans-Olav Gullstein, Roger Grotle Juvet og Geir-André Sæternes. Funnet førte til en umiddelbar etterundersøkelse med bistand fra kultursekretær Tott Asplin og medarbeider Rita Stavn. Ytterligere fem pilspisser ble funnet. Gjenstandene stammet fra en brent flatmarksgrav fra vikingtiden. En slaggklump som lå sammen med gravgodset, kan tolkes som en del av det, og i så fall tyde på at den gravlagte var beskjeftiget med jernvinna. Skole- og publikumsavdelingen ved UO framhevet funnet og etterundersøkelsen i en midlertidig utstilling.

Prøveundersøkelse av hustuft i Hol før neddemming

I anledning av reparasjonsarbeider på demningen skjedde nedtapping av Strandavatn i Hol i 1986. Lokalhistorieutvalget registrerte da en hustuft 960 meter over havet. Den har ligget nær opprinnelig strandlinje og lavere enn laveste vannstand etter neddemmingen av Strandavatn. Lokaliteten heter Langegard. Ved befaringer gikk det fram at heving og senking av vannstanden forårsaker erosjon og sedimentasjon i fornminnet. På denne bakgrunn bevilget fornminneutvalget ved UO kr. 25.000 til en prøveundersøkelse i 1987. Summen ble tildelt av midler på Statsbudsjettets post 79 etter forslag fra prosjektet. Fra et slaggførende lag i en avfallshaug utenfor inngangen ble det tatt en trekullprøve som er bestemt til bjørk og datert til 1010-1170 e.Kr. (Ua-952). En annen trekullprøve tatt inne i tufta er datert noe senere (1250-1280 e.Kr., T-7970).

Undersøkelse av fornminne i Nes

Ved kontroll av fornminner for Økonomisk kartverk i 1986 ble Bloch-Nakkerud kjent med planer om tiltak som truet et ØK-registrert kullgrop på Arnegard i Nes (1089 F18 X01). Etter søknad fra tiltakshaveren fant UO å kunne oppheve fredningen av fornminnet etter forutgående undersøkelse budsjettert til kr. 5.000 og bekostet av tiltakshaveren. Undersøkelsen ga som resultat at levningen mest sannsynlig var en ulvestue. En 14C-datering av trekull bestemt til hassel, selje, gran, einer og bjørk ga tidsrommet 1530-1950 e.Kr. som resultat (T-7479).

Oppdagelse og redning av et fangstgropssystem i Nes

I forbindelse med registreringskurs på Gol i 1986 ble Bloch-Nakkerud varslet om et fangstgropssystem i skogen under Thoen i Nes. Fornminnet var truet av skogsveibygging, men ble skånet mot sanering, sannsynligvis som følge av oppmerksomheten som ble rettet mot det fra massemedia og fylkeskonservator. En av fangstgropene ble likevel skadet ved avskaving og gjenfylling. Fornminnet er senere ØK-registrert.

Oppdrag for Direktoratet for Naturforvaltning

I 1989 påtok prosjektet seg oppdraget med å utrede konsekvenser for fornminner i tidlig neddemte vassdrag. Vassdragene det gjelder er Hemsilvassdraget, Uste-Finsevassdraget og Holsvassdraget. Analysen inngår i en utredning som er under utgivelse ved Direktoratet for Naturforvaltning i Trondheim.

Riksantikvaren

Riksantikvaren så viktigheten av å få lagt inn Lokalhistorieutvalgets registreringer på EDB. Bevilgningen fra Riksantikvaren i 1989 var øremerket dette formål.

REGISTRERINGENE

I Hallingdalsprosjektet er det amatørarkeologer og andre lokalinteresserte som har utført registreringene. Registratorene har hatt et skjema å forholde seg til ved dokumentasjon av fornminnene.

Registrerings-skjema

Skjemaet er utarbeidet av Lokalhistorieutvalget med enkelte små endringer og tilføyelser av Bloch-Nakkerud og Lindblom. Skjemaet (format A4) inneholder følgende faste felter:

Fornminnets art
 Kommune
 Feltregistrerings-nummer
 Gårdsnr. og brnr.
 Kartreferanse (M-711 kart, evt ØK-kart, UTM-referanse)
 Beliggenhet (høyde over havet, verbal geografisk orientering)
 Registrator
 Registreringsdato
 Kontroll av Bloch-Nakkerud/Lindblom
 Stedsnavn
 Muntlig tradisjon
 Hvem kan påvise stedet
 Beskrivelse og topografi (mål, utseende vegetasjon osv.)
 Plass til skisse/foto
 Felt for tilføyelser for Bloch-Nakkerud/Lindblom
 Evt. kopi av kartutsnitt på baksiden av skjemaet

Evaluering av registreringene

De registrerte fornminnene har stort sett fremkommet tilfeldig. Det vil si at det er den enkelte registrators og informants bevegelser i terrenget som har vært utslagsgivende for hvor og dermed også for hva som har blitt registrert. Dette er en av grunnene til at vi ser en overrepresentasjon av fornminner over tregrensen. For å bøte på dette har prosjektdeltakerne holdt registreringskurs. Her har vi forsøkt å inspirere registratorene til å gå "nye veier" og å finne frem til fornminnetyper som de tidligere ikke har erkjent. I enkelte områder har vi dessuten styrt registratorene inn i dybderegistreringer.

Kvaliteten på registreringene varierer. De fleste fornminnene er korrekt beskrevet og orientert med referanse til kart. Imidlertid kan skjemaene være mangelfullt utfylt. Noen steder har det vist seg at opplysningene har vært gale. Imidlertid er helhetsinntrykket bra. Prosjektdeltakerne har utført kontrollregistreringer på ca 150 lokaliteter, se vedlegg 2. Dette har vært med på å bedre kvaliteten. Hver enkelt registrator har imidlertid gjennomgått en utvikling i løpet av årene.

Overrepresentasjon og usystematiske registreringer gjelder imidlertid ikke for alle områder. I enkelte kommuner har prosjektdeltakerne utført dybderegistreringer. Dette har gitt positive resultater.

Registratorenes generelle kunnskaper om fornminner har medført at en rekke kulturminner fra nyere tid er blitt registrert. Dette gjelder spesielt for Hol k. Dette er en av grunnene til det særdeles store antallet registrerte kulturminner.

Antall registrerte kulturminner

Innenfor Hallingdalsprosjektets rammer er det totalt registret 820 lokaliteter med kulturminner, se vedlegg 3. Antallet enkeltminner er meget større i og med at en lokalitet ofte

inneholder flere objekter. Som vedlegg 4 følger en grafisk fremstilling av tilveksten av registreringer pr. år fordelt på kommunene. Forskjeller i høyden på søylene viser i stor grad til registreringsaktiviteten i kommunene. De sorte søylene viser til Oldsaksamlingens registreringer før prosjektoppstart.

Kulturminner fordelt på type/kategori

I listen under refererer antallet seg til registrerte lokaliteter med undernummer. Summen av disse er høyere enn tallet over (820) i og med at en del lokaliteter er oppdelt i flere registreringer. Dette er utført på lokaliteter som har forskjellige typer kulturminner innen hver lokalitet.

Dyregraver	182
Kullgroper	169
Groper*	150
Tufter**	131
Jernslagforekomster	100
Jernvinneplasser	21
Bogasteller	12
Fangstanlegg	11
Steinalderlokaliteter	11
Gravhauger/felt	7
Hellere	6
Jernvinnetufter	3
Bergkrystallbrudd	1
Løsfunn	66
Diverse***	64

SUM	934

* Gruppen groper viser både til kullgroper og dyregraver. Begrepet groper er brukt av registratorene når de har vært usikre på klassifiseringen.

** Gruppen inneholder en rekke tufter fra nyere tid.

*** Under diverseposten finner man en rekke forskjellige kulturminner. De fleste er nok fra nyere tid, men enkelte av dem kan ligge i middelalder. Begreper som går igjen er: Bru, Eise, Fastring, Feleger, Gårdsanlegg, Kløkvile, Kullmile, Kulturminne, Ledegjerde, Mur, Myrmalmdepot, Rydningsrøys, Røys, Steingard, Steinring, Steinsetting, Tjærebrenningsanlegg, Tjæreheller, Ulveggrav, Varp, Vei, Åkerrein.

FORSKNINGSRESULTATENE

Pollenundersøkelser

Helge Høeg har tatt ut og analysert tre prøveserier fra myrer i Hallingdal. Fra Raggetjern i Nes k. og Ullsåk i Hemsedal k. er det i alt preparert og analysert 131 prøver. Dessuten er det analysert 4 prøver fra en myr i nærheten av Å 181 ved Gryttingen i Ål k. Det foreligger pollendiagram fra de to førstnevnte lokaliteter og ialt 7 prøver er 14C-datert. I tabellen under er dateringene listet opp.

T-NUMMER	NIVÅ I cm	ALDER BP	KALIBRERT ALDER
Raggetjern			
7788A	37,5	ca 1230	
7786A	100	2050±80	170 BC - AD 20
7785A	170	2880±80	1290 - 930 BC
7787A	270	3610±100	2140 - 1790 BC
Ullsåk			
7983	35	820±60	AD 1170 - 1270
7981	115	2910±70	1260 - 1000 BC
7982	295	6350±90	5380 - 5230 BC

Dateringsresultatene virker relevante, selv om de fleste er yngre enn tidligere antatt. Granen (*picea*) innvandret ved Raggetjern ca 1200 BP. 14C-dateringen av dette nivået er ikke endelig. Granens innvandring ved Ullsåk er datert til 820±60 år BP.

Ved Raggetjern er det til dels meget trekull i alle de analyserte prøvene. Dette viser sannsynligvis til menneskelig aktivitet i området. Prøveserien går 20 cm under det nivået som er datert til 3610±100 år BP. Dermed kan man regne med at det har holdt til mennesker i området i mer enn 3600 år, og kanskje i mer enn 4000 år. Ut fra diagrammet kan vi ikke si noe om tiden før.

Ved Ullsåk er trekullmengdene små helt opp til nivå 1,40 m. Først ved 1,30 m (ca 3000 år siden) er det så meget at man kan anta at det viser til menneskelige aktiviteter i nærheten av myra.

Jordbruket ser ut til å være ungt i Hallingdalsregionen. Første sikre spor etter husdyrhold er fra Raggetjern og dateres til 2880±80 år BP. Imidlertid er det funnet et pollen Korn av smalkjempe (*plantago lanceolata*) ved nivå 2,90 m som tilsvarer ca 4000 år BP. Dette pollenkornet kan være en "forurensning", men kan også høre til i dette nivået.

Ved Raggetjern finner vi det første spor etter korndyrking ved nivå 1,40 m (ca 2500 år BP). Ved Ullsåk er nivået 0,55 m og dette tilsvarer ca 1400 år BP.

Aktiviteter i forbindelse med jernvinna er vanskelig å spore

ved hjelp av pollenanalysen. I prøveserien fra Gryttingen er det dessuten analysert bare 4 prøver. Imidlertid er det forandringer fra prøve til prøve. Dette kan ha sammenheng med aktivitetene rundt jernvinna eller tuftene i området.

Steinalder

Som forventet har tilveksten av steinalderboplasser vært liten. Hallingdalsprosjektet har i alt registrert 11 steinalderlokaliteter av tradisjonell karakter i fjellet. Imidlertid har vi kommet på sporet av en jordbruksboplass i dalbunnen i Nes k.

I prosjektplanen av 1985 har vi argumentert med at forståelsen av steinalderen er forholdsvis god for fjellets vedkommende. Vi har derfor ikke prioritert dette feltet i registreringsdelen av prosjektet. Imidlertid valgte vi å satse på pollenanalyser i dalbunnen. Her har Helge Høeg tatt ut og analysert søyler fra myrområder. Dessuten har Jens Nitter utført flere analyser i fjellområdene rundt Reineskarvet i Ål.

Samtlige steinalderfunn fra Hallingdal er systematisert på EDB. Dette er et viktig redskap for å drøfte steinalderens økologi og økonomi i de 6 kommunene.

Jernutvinning

Utforskningen av jernvinna har blitt drevet ved undersøkelser av kullgroper og jernslagggforekomster. I alle seks kommuner har undersøkelsene av slike fornminner vært begrenset til uttak av kullprøver for vedartsbestemmelse og datering. Slagg har blitt overflatisk vurdert og beskrevet som renne- eller størkneslagg. Av prøver fra 21 undersøkte kullgroper er 14 datert, se vedlegg 5. Av prøver fra 43 undersøkte slagggforekomster er 23 datert, se vedlegg 6. Prøver fra ytterligere et titalls slagggforekomster vil bli søkt datert. Det vil blant annet skje for å bringe klarhet i kronologien for slaggblokker med vekt opptil 60 kg.

Utvelgelsen av fornminner for undersøkelse har skjedd ut fra ønsket om å frambringe et geografisk representativt materiale. For å kontrollere kronologisk og korologisk sammenheng mellom kullgroper og slagggforekomster har begge fornminnetypers utbredelse blitt lagt til grunn ved utvelgelsen.

Mens dateringsresultatene for slagggforekomster går helt tilbake til 430 e.Kr., er de for kullgroper ikke eldre enn 970 e.Kr. Heller ikke andre steder i Norge der kullgroper er undersøkt har 14C-dateringer gitt resultater til eldre jernalder. Viktige referanser er her de omfattende undersøkelsene som førstekonservator Perry Rolfsen har ledet på Hovden i Setesdal i Aust-Agder og de forsker Jan Henning Larsen har ledet i Dokka-vassdraget i Oppland. Det synes dermed fastslått at jernutvinningens teknologi endres vesentlig i yngre jernalder hva trekullframstillingen angår. Hvordan veden ble forkullet i eldre jernalder er foreløpig

uklart - om det skjedde utenfor ovnen som ved bruk av kullgrop, eller i ovnen gjenstår å utforske.

Levningene etter jernvinna er registrert og undersøkt høyt over og langt fra dagens skoggrense. Nord-Europas høyestliggende slagggforekomster befinner seg for tiden i Hallingdal. De to høyestliggende lokalitetene ligger begge i Ål, den ene 1145 meter over havet (Å195), den andre 1120 (Å181).

Tre av slagggforekomstene ligger i tilknytning til tufter etter hus som etter alt å dømme har hatt myrjalmsmeltingen som hovedfunksjon (Å51b, Å176c, Hol40). Én trekullprøve fra hver av disse slagggforekomstene er datert. Resultatene fordeler seg innenfor tidsrommet 1020-1280. Slagggforekomster med lignende hustufter er undersøkt også andre steder, for eksempel øverst i Setesdal - også der med dateringsresultater til yngre jernalder og middelalder.

Kullgropene F2, N1 og He5 utmerker seg ved at nedskjæringene har firkantet planform. I tillegg mangler de tilknytning til slagggforekomst. He5 er ualminnelig stor og med flat bunn. Følgelig var også et ualminnelig dateringsresultat forventet. Det synes dermed bekreftet at kullgroper yngre enn de som er tilknyttet jernvinna, har en annen form.

En skuffe av furu, funnet under opparbeidelse av vei over myr i jernvinnetrakter i Ål, er 14C-datert (Ua-1095) til 345-533 e.Kr. Gjenstanden kan være blitt brukt ved uttak av myrmalm. Resultatet faller sammen med dateringsresultater fra slagggforekomster i området.

Fangstanlegg

Undersøkelsene av dyregraver ble påbegynt feltsesongen 1987.

Ettersom fangstgravene er den type dyregraver som byr dårligst betingelser for bevaring av organisk materiale, valgte vi først ut noen slike for undersøkelse: Tre i Ål og én i Hemsedal. Kun den i Hemsedal (He 30) ga funn av organisk materiale. Prøven ble funnet i bunnen av fangstgraven, under et 10 cm tykt lag av sand over en flat stein. Prøven besto av et sterkt oppløst stykke av bjørk, som vi antok var en rest av dekningsmaterialet. Forventet alder var 500-1400 e.Kr. Dateringen (Ua-659) ga som resultat 1460-1655 e.Kr.

Vanskene med å ta ut sikre prøver fra fangstgraver gjorde at vi intensiverte undersøkelsene av fangstgroper i stedet. I Flå, Nes, Gol og Hemsedal ble det tatt ut prøver fra til sammen seks fangstgroper. Dateringsresultater foreligger fra tre av dem. Resultatene fordeler seg innenfor tidsrommet 1270-1630 e.Kr. Også her forventet vi aldre eldre enn 1400 e.Kr. Resultatene kan indikere at fangstgraver og -groper ble holdt i hevd også etter nedgangen på 1300-tallet, men er strengt tatt for få til slike slutninger. Prøver fra de tre øvrige

fangstgropene som er undersøkt, vil bli søkt datert. For øvrig viser vi til vedlegg 7.

Hustufter

Forskningen omkring tufter i fjellet har etter hvert blitt det viktigste temaet for Lindblom. En rekke lokaliteter er oppsøkt og kontrollregistrert. 26 tufter er i alt undersøkt og datert. Undersøkelsene har stort sett gått ut på å grave ut 1 m²-rute i sentrum i tuftene for å skaffe materiale til 14C-dateringer. På tre lokaliteter er imidlertid ett større område utgravd. Det dreier seg om følgende tufter: Å10 (5 m²), Å11 (2 m²), Å500 (7,5 m²) og Holl (25 m²). Tuftene har blitt gått over med metalldetektor. Samtlige undersøkte og daterte tufter er tegnet i plan og profil (se vedlegg 8). Tegnearbeidet (foruten i to tilfeller) er utført av Ola Ellingsgard.

De undersøkte tuftene er av flere forskjellige typer. Planformene er både sirkelrunde, ovale, rektangulære med buede vegger, kvadratiske og rektangulære. Veggvollene kan variere sterkt. Noen er så og si ikke markert i terrenget mens andre har meget tydelige valler. Veggvollene kan både være med og uten stein. Enkelte har tilløp til tørrmur. Beliggenheten kan variere, men ett gjennomgående trekk er at de oftest er plassert på tørre morenerygger med vid utsikt. Nærhet til bekker forekommer ofte. Flesteparten av hustuftene befinner seg over dagens tregrense. Imidlertid har det etter hvert vist seg at de rektangulære tuftene finnes lavere. Runde og ovale tufter finnes ikke under ca 850 moh.

Av listen over undersøkte og daterte tufter (se vedlegg 9) ser vi en gjennomgående tendens. Langt de fleste har gitt dateringer til middelalder. Ingen er datert til nyere tid. Vi mener å se en tendens til at tuftene ble forlatt i god tid før svartedauden.

Beinmaterialet fra hustuftene er lite (se vedlegg 10). Allikevel viser det som er artsbestemt til jakt/fangst-aktiviteter.

Videre forskningsarbeid vil omhandle bl.a. forholdet mellom tufteform og datering. Dessuten regner vi med å kunne si noe om funksjon ut fra beliggenhet. Et overordnet mål er å benytte tuftene til å forklare deler av et økonomisk system i øvre del av Hallingdal i middelalderen.

Stokkebåter

Fordi stokkebåter i utgangspunktet kan ha alder som faller sammen med dyregravfangst og jernvinne, og dessuten finnes i de samme områdene, besluttet vi å inkludere stokkebåtene i undersøkelsen.

På museer i regionen oppbevares tre stokkebåter av furu som er dokumentert og 14C-datert.

Hallingdal Folkemuseum, Nesbyen

Buvatnet, 837 m o h.

Resultat: 1070-1230 e.Kr.

Hemsedal Bygdetun

Vannen (1217 G20 X01), 831 m o h.

Datert i 1974 etter lokalt initiativ.

Resultat: 1300-1435 e.Kr.

Dagali Museum, Hol

Tunhovdfjorden, Nore og Uvdal k, 734 m o h.

Resultat: 890-1000 e.Kr.

DATA OG ARKIVER

Etter at prosjektets fase 1 nå er avsluttet og prosjektmedarbeiderne løst fra engasjementet, har vi samlet og anbrakt materialet så oversiktlig som tiden har tillatt det i et skap i St. Olavs gate 29. Dette for at materialet skal kunne være tilgjengelig når det måtte bli aktuelt for noen å arbeide videre med det. I det følgende gis en oversikt over hva materialet består av.

Registreringer

Prosjektets sett av fornminneregistreringer på skjema i format A4 oppbevares kommunevis i ringpermer, for Ål og Hol i to permer.

Fotoarkiv

Kontaktkopier av svart/hvitt-fotografier og tilhørende lister med opplysninger oppbevares filmvis etter L-nr. i en ringperm. Negativene oppbevares i muséets fotoarkiv. Forstørrelser av enkelte opptak oppbevares kommunevis etter fornminnennummer i en arkivboks.

Fargelysbilder oppbevares kommunevis etter fornminnennummer, delvis i hengemapper i en metall arkivkoffert og delvis i konvolutter i ovennevnte arkivboks.

Papirkopier i svart/hvitt eller farger innlevert av registratorene sammen med enkelte registreringsrapporter, oppbevares delvis sammen med forstørrelser av enkelte opptak og delvis festet til registreringsrapporten for vedkommende fornminne.

Forskningsarkiv

I tillegg til dokumentasjon påført registreringsrapportene, er tegninger, analyseresultater, kart mv samlet i en arkivkoffert.

Presseklipp samlet ved UO og av medarbeideren i Hol kommune foreligger kronologisk ordnet i en A3 ringperm.

Saksarkiv

Korrespondanse og øvrige dokumenter knyttet til prosjektets organisasjon er alfabetisk ordnet etter navn eller gruppe i en arkivkoffert.

Prøvesamling

Prøver av trekull i plastposer oppbevares i seks esker - én for hver kommune. Prøver av jernslag, malm mv er innsamlet i meget beskjeden utstrekning, og oppbevares i én eske.

B I L A G

SLUTTRAPPORT FASE 1

HALLINGDALSPROSJEKTET

**INSTITUTT FOR ARKEOLOGI,
KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK**

UNIVERSITETET I OSLO 1990

Tom Bloch-Nakkerud og Inge Lindblom

**PROSJEKTRISULTATENE
KAN BARE BENYTTES
ETTER AVTALE MED
PROSJEKTET.**

KONTROLL OG UNDERSØKELSE

Kommune	Nr	Kontroll	Undersøkt
F	1	TBN 1986	
F	2	TBN 1986	TBN 1986
F	3	TBN 1987	
F	5	TBN IL 1987	
F	6	TBN IL 1987	
F	7	TBN 1988	TBN 1988
F	8	TBN 1986	TBN 1986
F	9	TBN IL 1987	
F	10	TBN 1987	TBN 1987
F	11a	TBN IL 1987	
F	11b	TBN IL 1987	TBN 1987
F	18	TBN 1989	TBN 1989
F	20	TBN 1988	
F	21	TBN 1988	
F	23	TBN 1989	TBN 1989
F	24	TBN 1989	TBN 1989
F	28a	TBN 1989	TBN 1989
F	28b	TBN 1989	
N	1	TBN 1987	
N	2a	TBN IL 1988	
N	2b	TBN IL 1988	TBN 1988
N	2c	TBN IL 1988	
N	2d	TBN IL 1988	
N	2e	TBN IL 1988	
N	2f	TBN IL 1988	
N	2g	TBN IL 1988	
N	2h	TBN IL 1988	
N	2i	TBN IL 1988	
N	2j	TBN IL 1988	
N	3	TBN	TBN
N	7	TBN 1989	
N	500	TBN 1987	TBN 1987
N	501	TBN 1987	TBN 1987
N	502a	TBN 1986	TBN
N	502b	TBN 1986	TBN
G	1	TBN 1986	TBN 1986
G	2	TBN 1986	
G	32	TBN 1988	TBN 1988
G	40	TBN 1988	
G	42	TBN 1988	TBN 1988
G	45	TBN	TBN
G	500a	TBN 1986	TBN 1986
G	500b	TBN 1986	TBN 1986
Å	1a	IL TBN 1987	
Å	1b	IL TBN 1987	
Å	2a	IL TBN 1987	IL TBN 1987
Å	2b	IL TBN 1987	IL TBN 1987
Å	6	IL TBN 1987	
Å	7	IL 1983	
Å	8	IL 1983	
Å	9	IL 1983	
Å	10	IL 1983	IL 1986
Å	11a	IL 1986	IL 1986
Å	11b	IL 1986	IL 1987

A	12	IL TBN 1987	IL TBN 1987
A	17	IL 1987	IL 1987
A	22	TBN 1989	TBN 1989
A	27	IL TBN 1987	IL TBN 1987
A	34a	TBN 1986	
A	34b	TBN 1986	TBN 1986
A	38	IL TBN 1987	IL TBN 1987
A	39a	TBN IL 1988	TBN IL 1988
A	42	TBN 1986	
A	42c	TBN 1986	
A	43	TBN 1986	
A	44	TBN 1986	
A	45	TBN 1986	
A	46	TBN 1986	
A	49	TBN 1986	
A	51a	TBN 1986	
A	51b	TBN 1986	TBN 1986
A	51c	TBN 1986	
A	75	TBN 1986	
A	76a	TBN 1986	
A	77	TBN 1986	
A	126	TBN	TBN
A	134	OE	OE
A	141	TBN IL 1987	TBN 1987
A	149a	IL TBN 1987	IL TBN 1987
A	149b	IL TBN 1987	IL 1988
A	149c	IL TBN 1987	IL 1988
A	150	IL TBN 1987	
A	151	IL TBN 1987	OE 1987
A	152	IL TBN 1987	
A	158b	IL 1988	IL 1988
A	160	IL 1988	IL 1988
A	168a	IL 1988	IL 1988
A	172	IL TBN 1987	BW 1987
A	176a	TBN 1987	
A	176b	TBN 1987	
A	176c	TBN 1987	TBN 1987
A	176d	TBN 1987	
A	177a	TBN 1987	TBN 1987
A	181a	TBN 1987	TBN 1987-88
A	181b	IL 1988	IL 1988
A	181c	IL 1988	IL 1988
A	181d	TBN 1987	TBN 1987-88
A	185	TBN 1988	
A	187a	TBN 1988	TBN 1988
A	187d	TBN 1988	TBN 1988
A	188	TBN 1988	
A	191	TBN IL 1988	IL 1988
A	195a	TBN IL 1988	TBN
A	195b	TBN IL 1988	TBN 1988
A	196	IL 1988	IL 1988
A	199	IL 1988	IL 1988
A	205	IL 1989	
A	221	TBN 1989	TBN 1989
A	500	IL 1983	IL 1986
He	14a	TBN 1987	TBN 1987
He	14b	TBN 1989	TBN 1989
He	30	IL TBN 1987	IL TBN 1987
He	31	IL TBN 1987	
He	32	IL TBN 1987	

He	33	IL TBN 1987	
He	39a	TBN IL 1987	
He	39b	TBN IL 1987	
He	47	IL 1982	
He	55	TBN 1989	TBN 1989
He	58	TBN 1989	TBN 1989
He	67a	TBN 1989	
He	67b	TBN 1989	TBN 1989
He	80	TBN 1989	TBN 1989
He	104	TBN 1989	TBN 1989
He	113	TBN 1989	TBN 1989
He	116	TBN 1989	TBN 1989
He	123	TBN 1989	TBN 1989
Ho	4	TBN 1986	
Ho	5	TBN 1986	
Ho	6	TBN 1986	
Ho	7	TBN 1986	
Ho	8	TBN 1986	
Ho	9	TBN 1986	
Ho	11a	TBN 1986	TBN IL 1987
Ho	11b	TBN 1986	TBN IL 1987
Ho	28a	IL 1982	
Ho	28b	IL 1982	
Ho	53	TBN 1986	
Ho	55	TBN 1989	TBN 1989
Ho	56	TBN	TBN
Ho	102	TBN 1989	
Ho	112	IL 1988	IL 1988
Ho	127	IL TBN 1987	IL 1987
Ho	136	IL 1987	TBN IL 1987
Ho	138	IL 1987	IL 1987
Ho	140	TBN IL 1987	TBN 1987
Ho	198	IL 1987	
Ho	200	IL 1987	IL 1987
Ho	288a	TBN 1989	TBN 1989
Ho	288b	TBN 1989	TBN 1989

REGISTRERINGER UTFØRT AV

LOKALHISTORIEUTVALGET PR 01-01-1990

Kom- mune	Nr	Hoh	M-711 kart	ØK blad	Utm ref.	Fornminnetype
	900					Stokkebåt
	901					797 J2 R1
	902					9320 H12 R1
	903					1217 F8 X04
	904					1652 H20 R06
	905					R13 Godfarfoss, funn
F	1	160	1715 IV	BX 057-5-3	261-994	Gravhaug ØK 797 J18 R2
F	2	175	1715 IV	BX 057-5-3	268-995	Kullgroper
F	3	350	1715 IV	BX 057-5-1	238-993	Grop ØK 915 F10 R1
F	4	1.000	1715 I		413-033	Tuft
F	5	150	1715 IV	BX 057-5-3	257-994	Ildsted
F	6	150	1715 IV	BX 057-5-3	258-995	Steinsetting
F	7	900	1715 IV		186-913	Kullgrop
F	8	775	1715 IV	BV 056-5-2	145-968	Jernslagggforekomst
F	9	300	1715 IV	BX 057-5-1	268-999	Tuft rektangulær
F	10	820	1715 IV	BX 058-5-2	287-051	Jernslagggforekomst
F	11a	720	1715 IV	BW 058-5-4	209-042	Kullgrop
F	11b	720	1715 IV	BW 058-5-4	209-042	Jernslagggforekomst
F	12	1.000	1715 IV	BW 057-5-3		Jernvinneplass ?
F	13	160	1715 IV	BX 057-5-3	261-994	Kullmile ?
F	14					
F	15		1715 IV		215-041	Jernvinneplass ?
F	16					Trekullkonsentrasjon
F	17	730	1715 IV	BW 058-5-4	217-038	Kullgroper
F	18	815	1715 IV	BW 058-5-3	202-029	Dyregrav
F	19	690	1715 I	CD 057-5-4	368-994	Kullgrop
F	20	900	1715 IV		187-925	Kullgrop ikke
F	21	900	1715 IV		185-913	Jernslagggforekomst
F	22	860	1715 IV		186-927	Kullgrop
F	23	620	1715 IV	BW 056-5-1	203-966	Jernslagggforekomst
F	24	760	1715 IV	BW 056-5-1	190-958	Jernslagggforekomst
F	25	875	1715 IV	BV 056-5-4	160-933	Jernslagggforekomst
F	26	875	1715 IV	BV 056-5-4	160-933	Kullgrop
F	27	815	1715 IV	BW 058-5-3	201-028	Dyregrav
F	28a	1.130	1715 IV	CD 058-5-3	325-039	Dyregrav
F	28b	1.130	1715 IV	CD 058-5-3	324-040	Dyregrav
F	30	160	1715 IV	BW 057-5-4	219-988	Løsfunn beltestein
F	31	140	1715 IV	BW 057-5-4	207-992	jernslagggforekomst
N	1	890	1716 III		128-195	Kullgrop ØK 9320 E22 R01
N	2a	300	1616 II	BT 062-5-4	023-219	Dyregrav
N	2b	310	1616 II	BT 062-5-4	024-220	Dyregrav
N	2c	330	1616 II	BT 062-5-4	025-220	Dyregrav
N	2d	340	1616 II	BT 062-5-4	025-221	Dyregrav
N	2e	340	1616 II	BT 062-5-4	025-221	Dyregrav
N	2f	350	1616 II	BT 062-5-4	025-221	Dyregrav
N	2g	350	1616 II	BT 062-5-4	025-222	Dyregrav
N	2h	350	1616 II	BT 062-5-4	025-222	Dyregrav
N	2i	360	1616 II	BT 062-5-4	025-223	Dyregrav
N	2j	365	1616 II	BT 062-5-4	024-223	Dyregrav
N	3	600	1616 II	BU 061-5-4		Dyregraver
N	4	880	1615 I		092-978	Jernslagggforekomst
N	5	820	1615 I		099-981	Groper

N	6		1615	I	BT	062-5-4		Stensatt	hull	
N	7	630	1616	II	BU	059-5-3	070-083	Jernslagggforekomst		
N	8	660	1616	II	BT	062-5-1		Groper		
N	9		1615	I	BT	062-5-1	951-968	Groper		
N	10		1615	I	BT	062-5-1	951-968	Grop		
N	11		1615	I	BT	062-5-1	951-968	Grop		
N	12	660	1615	I	BT	062-5-1	951-968	Grop		
N	13	750	1615	I	BT	062-5-1	951-968	Grop		
N	14	850	1615	I			035-063	Grop		
N	15	870	1615	I			027-060	Grop		
N	16	825	1615	I			039-062	Grop		
N	500	840	1716	III	BV	062	171-259	Jernslagggforekomst		9320 C22 R0
N	501	330	1616	II	BT	060-5-4		Jernvinneplass		9320 H20 R0
N	502a	785	1616	II	BT	059-5-1	987-116	Jernvinneplass		1089 E14 R1
N	502b	785	1616	II	BT	059-5-1	987-116	Jernvinneplass		1089 E14 R1
G	1	885	1616	I	BT	066-5-1	987-446	Jernvinneplass		
G	2	875	1616	I	BT	066-5-1	988-447	Myrmalmdepot		
G	3	735	1616	I	BS	065-5-3	925-372	Dyregrav		
G	4	760	1616	I	BS	065-5-3	927-372	Fangstanlegg		
G	5	265	1616	II	BS	063-5-2	959-293	Jernslagggforekomst		
G	6	820	1616	I	BT	066-5-1	988-456	Dyregrav		
G	7	800	1616	II	BS	063-5-1	928-298	Tufter		
G	8	800	1616	II	BS	063-5-1	928-298	Groper		
G	9a	825	1616	II	BS	063-5-1	928-290	Dyregrav		
G	9b	860	1616	II	BS	063-5-1	934-301	Dyregrav		
G	10	850	1616	II	BS	063-5-1	937-304	Kullgrop		
G	11	855	1616	II	BS	063-5-4	937-303	Tufter	nyere?	
G	12a	560	1616	II	BS	063-5-1	947-303	Kullgroper		
G	12b	560	1616	II	BS	063-5-1	947-303	Tuft	nyere	
G	13	835	1616	IV	BR	064-5-1	877-357	Jernvinneplass		
G	14	535	1616	II	BS	064-5-1	938-349	Kullgroper		
G	15	335	1616	II	BS	063-5-1	949-290	Kullgrop		
G	16	700	1616	I	BS	065-5-3	924-368	Dyregraver		
G	17	400	1616	II	BS	063-5-1	948-295	Dyregrav		
G	18	260	1616	II	BS	063-5-2	959-294	Jernslagggforekomst		
G	19	270	1616	II	BS	063-5-2	959-293	Dyregrav	slettet	
G	20	1.010	1616	I	BS	066-5-2	983-439	Bergkrystallbrudd		
G	21	835	1616	I	BR	065-5-2	916-390	Dyregrav	slettet	
G	22	830	1616	I	BT	065-5-2	015-384	Jernslagggforekomst		
G	23a	820	1616	I	BT	065-5-1	014-386	Kullgroper		
G	23b	820	1616	I	BT	065-5-1	014-386	Tuft		
G	24	880	1616	I	BT	066-5-1	987-446	Steinalderlok.	?	
G	25	615	1616	I	BR	065-5-4	921-363	Dyregraver		
G	26	675	1616	II	BS	064-5-3	938-319	Gravhauger		
G	27	660	1616	II	BS	064-5-3	939-319	Tuft	Slettet	
G	28	650	1616	II	BS	064-5-3	939-320	Åkerreiner		
G	29	885	1616	I	BS	065-5-1	931-394	Jernslagggforekomst		
G	30	340	1616	II	BS	063-5-1	947-290	Kullgroper		
G	31	890	1616	IV	BT	066-5-3	994-412	Jernslagggforekomst		
G	32	740	1616	I			998-343	Dyregrav		
G	33	855	1616	I	BT	066-5-3		Jernslagggforekomst		
G	34	840	1616	I	BT	063-5-3		Jernslagggforekomst		
G	35	850	1616	I	BT	066-5-3		Dyregrav		
G	36a	850	1616	I	BT	063-5-3		Jernslagggforekomst		
G	36b	850	1616	I	BT	063-5-3		Kullgrop		
G	37	855	1616	I	BT	065		Jernslagggforekomst		
G	38	340	1616	II	BS	064-5-4		Kullgrop		
G	39	340	1616	II	BS	064-5-4		Dyregrav		
G	40	890	1616	II	BS	063-5-1		Dyregrav		
G	41	870	1616	II	BS	063-5-1		Kullgrop		

G	42	825	1616	I	BT	066-5-1	988-453	Kullgrop		
G	43	525	1616	II	BT	063-5-2	020-302	Dyregrav	2 stk	
G	44	930	1616	I	BS	065-5-1	950-392	Kullgroper	4 stk	
G	45	890	1616	I	BS	065-5-1	948-385	Jernslagggforekomst		
G	46	890	1616	I	BS	065-5-1	948-385	Kullgroper	2 stk	
G	47	850	1616	II	BS	064-5-3	926-336	Dyregraver	2 stk	
G	48	865	1616	I	BT	066-5-1	993-441	Jernslagggforekomst		
G	49	865	1616	I	BT	066-5-1	993-441	Grop		
G	50	890	1616	I	BT	066-5-1	989-437	Jernslagggforekomst		
G	51	260	1616	II	BS	063-5-2	961-298	Jernslagggforekomst		
G	500a	855	1616	I	BT	065-5-2	032-386	Jernslagggforekomst		1217 E22 R2
G	500b	855	1616	I	BT	065-5-2	032-386	Jernvinnetuft		1217 E22 R2
Å	1a	1.380	1516	I			632-393	Dyregrav		
Å	1b	1.380	1516	I			631-392	Dyregrav		
Å	2a	1.500	1516	I			616-405	Dyregrav		
Å	2b	1.500	1516	I			613-405	Dyregrav		
Å	3	1.380	1516	I			595-471	Dyregraver	3 stk	
Å	4	1.400	1516	I			525-450	Dyregraver	2 stk	
Å	5a	1.390	1516	I			608-491	Dyregrav		
Å	5b	1.310	1516	I			613-492	Dyregrav		
Å	5c	1.380	1516	I			619-491	Dyregrav		
Å	5d	1.300	1516	I			614-493	Bogastelle		
Å	6	1.100	1516	II	BN	064	627-317	Tuft	oval	
Å	7	1.100	1516	II	BN	063-5-1	627-315	Tufter	rektangulær	
Å	8	1.280	1516	I			602-424	Bogastelle		
Å	9	1.120	1516	I			599-437	Steinring	ØK-reg nyere	
Å	10	1.260	1516	I			671-412	Tuft	oval/rek	
Å	11a	1.080	1516	II	BM	064	547-332	Tufter	rund	
Å	11b	1.080	1516	II	BM	064	547-332	Tufter	rund	
Å	12	1.500	1516	I			602-399	Tuft		
Å	13	1.420	1516	I			664-384	Dyregrav		
Å	14	1.525	1516	I			668-371	Dyregrav		
Å	15	1.370	1516	I			619-392	Dyregraver	2 stk	
Å	16	1.095	1516	II	BL	064	509-347	Tufter	rektangulær	
Å	17	1.120	1516	I	BL	064	512-364	Tuft		
Å	18	1.135	1516	I	BL	065	507-370	Jernslagggforekomst		
Å	19	955	1616	III	BP	060	765-168	Bogastelle / dyregrav		
Å	20	905	1516	II	BO	063-5-1	684-312	Tuft		
Å	21	950	1516	II	BO	063-5-1	682-314	Kullgroper	23 stk	
Å	22	890	1516	II	BO	063-5-1	685-309	Kullgroper	10 stk	
Å	23	960	1516	II	BO	063-5-1	679-314	Kullgroper	6 stk	
Å	24	925	1516	II	BO	063-5-1	682-307	Kullgroper	11 stk	
Å	25	920	1516	II	BO	063-5-1	685-314	Jernslagggforekomst		
Å	26	735	1516	II	BN	063-5-4	654-284	Jernslagggforekomst		
Å	27	1.020	1516	II	BM	063	567-314	Tuft	oval	
Å	28		1516	IV			505-630	Steinalderlokalitet		LÆRDAL, SO
Å	29	925	1616	III	BP	064	785-317	Grop		
Å	30	925	1616	III	BQ	064	796-315	Kullgrop		
Å	31	940	1616	III	BO	061-5-2	718-209	Groper		
Å	32a	925	1616	III	BR	061	873-206	Dyregraver		
Å	32b	965	1616	III	BR	061	873-206	Dyregrav		
Å	33a	910	1616	III	BP	063-5-2	768-309	Jernslagggforekomst		
Å	33b	825	1616	III	BP	063-5-2	773-300	Jernslagggforekomst		
Å	34a	825	1616	III	BP	063-5-2	775-313	Jernslagggforekomst		
Å	34b	825	1616	III	BP	063-5-2	775-313	Jernslagggforekomst		
Å	35a	910	1516	II	BO	063-5-1	669-302	Kullgroper	26 stk	
Å	35b	900	1516	II	BO	063-5-1	669-302	Tufter	3 stk	
Å	36	695	1616	III	BO	063-5-2	711-296	Dyregrav		
Å	37	1.400	1516	I			701-385	Dyregrav		
Å	38	1.440	1516	I			617-403	Dyregrav		

Å	39a	955	1516	II	BN	063-5-2	652-296	Tufter	
Å	39b	955	1516	II	BN	063-5-2	652-295	Jernslagggforekomst	
Å	39c	955	1516	II	BN	063-5-2	652-295	Kullgroper	
Å	40	975	1616	III	BP	064	791-332	Dyregraver	
Å	41	825	1616	III	BQ	063-5-1	821-293	Dyregraver	3 stk
Å	42	742	1616	III	BQ	063-5-3	817-272	Kullgroper	5 stk, se Å 42c
Å	42c	742	1616	III	BQ	063-5-3	817-272	Kullgrop	
Å	43	937	1616	III	BP	064	783-323	Kullgroper	2 stk
Å	44	940	1616	III	BP	064	783-323	Kullgroper	2 stk
Å	45	920	1616	III	BP	064	781-324	Kullgrop	
Å	46	915	1616	III	BP	064	783-321	Kullgroper	5 stk
Å	47	989	1616	III	BP	064	780-340	Groper	7 stk
Å	48	977	1616	III	BP	064	792-339	Groper	5 stk
Å	49	1.000	1616	III	BP	064	780-347	Kullgroper	8 stk
Å	50	1.055	1616	IV	BP	064	784-360	Kullgroper	2 stk
Å	51a	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51b	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Jernslagggforekomst	
Å	51c	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51d	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51e	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51f	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51g	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	51h	900	1616	III	BQ	063-5-1	793-312	Kullgrop	
Å	52a	975	1616	IV	BP	064	752-350	Groper	10 stk
Å	52b	975	1616	IV	BP	064	752-352	Jernslagggforekomst	
Å	53	975	1616	IV	BP	064	753-352	Kullgrop	3 stk
Å	54	975	1616	IV	BP	064	754-352	Kullgroper	4 stk
Å	55	885	1616	III	BP	063-5-3	752-287	Grop	
Å	56	890	1616	III	BP	063-5-3	754-287	Grop	
Å	57	865	1616	III	BP	063-5-3	755-283	Kullgrop	
Å	58	890	1616	III	BP	063-5-4	765-275	Grop	
Å	59	912	1616	III	BP	063-5-4	769-278	Grop	
Å	60	965	1616	III	BP	063-5-1	752-297	Groper	2 stk
Å	61	907	1616	III	BP	063-5-1	750-290	Groper	2 stk og sidegrop
Å	62	900	1616	III	BP	063-5-1	745-290	Groper	3 stk
Å	63	900	1616	III	BP	063-5-1	747-290	Kullgroper	3 stk
Å	64	1.300	1516	I			710-412	Dyregrav	
Å	65	1.455	1516	IV			492-436	Fangstanlegg	
Å	66	1.475	1516	IV			485-435	Dyregrav	
Å	67	1.352	1516	IV			475-460	Dyregraver	1 eller 2 stk
Å	68	1.470	1516	IV			481-435	Dyregrav	
Å	69a	380	1616	III	BQ	062-5-3	805-240	Fangstanlegg	
Å	69b	395	1616	III	BQ	062-5-3	811-245	Fangstanlegg	
Å	70	1.390	1516	I			706-395	Fangstanlegg	
Å	71	930	1516	II	BO	062-5-3	691-241	Kullgroper	2 stk
Å	72a	925	1516	II	BO	062-5-3	689-241	Jernslagggforekomst	
Å	72b	925	1516	II	BO	062-5-3	689-241	Groper	4 stk
Å	73a	1.000	1516	II	BO	062-5-1	687-247	Tufter	3 stk
Å	73b	1.000	1516	II	BO	062-5-1	687-247	Groper	6 stk
Å	74	960	1516	II	BO	062-5-1	688-243	Groper	5 stk
Å	75	895	1616	III	BQ	063-5-2	826-299	Jernslagggforekomst	
Å	76a	775	1616	III	BQ	063-5-4	825-276	Tuft	
Å	76b	775	1616	III	BQ	063-5-4	825-276	Kullgrop	2 stk
Å	77	775	1616	III	BQ	063-5-1	805-293	Jernslagggforekomst	
Å	78a	344	1616	III	BQ	062-5-4	824-238	Grop	
Å	78b	344	1616	III	BQ	062-5-3	822-237	Groper	5 stk
Å	78c	344	1616	III	BQ	062-5-3	822-237	Steingard/røys	
Å	79	904	1516	II	BO	062-5-3	678-235	Kullgrop	sidegrop
Å	80	218	1616	III	BR	062-5-1	859-256	Gravfunn	9 jernøkser
Å	81	1.075	1516	II	BO	060	704-123	Løsfunn	jernpil

Å	82	1.680	1516	I		538-412	Løsfunn	jernpil
Å	83	500	1616	III	BP 061-5-1	746-214	Løsfunn	jernpil
Å	84	1.560	1516	IV		382-456	Løsfunn	jernpil
Å	85	1.500	1516	I		610-380	Løsfunn	jernpil
Å	86	1.600	1516	I		572-407	Løsfunn	jernpil
Å	87						Løsfunn	jernøks
Å	88						Løsfunn	jernøks
Å	89						Løsfunn	jernøks
Å	90						Løsfunn	jernspyd
Å	91						Løsfunn	4 jernpiler
Å	92						Løsfunn	Øks fl. sl.
Å	93		1616	III	BO 061-5-4	723-192	Løsfunn	Øks bergart
Å	94						Løsfunn	jernpil
Å	95						Løsfunn	jernspyd
Å	96	655	1616	III	BP 061-5-2	769-209	Løsfunn	jernøks
Å	97	525	1616	III	BQ 062-5-1	802-249	Løsfunn	kar av bergart
Å	98	545	1616	III	BP 062-5-3	749-218	Løsfunn	jernøks
Å	99	445	1616	III	BO 061-5-4	714-183	Løsfunn	jernøks
Å	100						Løsfunn	jernspyd
Å	101	740	1616	III	BO 063-5-2	721-302	Løsfunn	jernspyd?
Å	102		1516	IV			Løsfunn	jernpil
Å	103	1.400	1516	IV		442-434	Løsfunn	jernspyd
Å	104	950	1616	III	BP 063-5-2	765-302	Løsfunn	celt
Å	105	375	1616	III	BQ 062-5-1	796-243	Løsfunn	jernspyd?
Å	106		1616	III			Løsfunn	2 jernpiler
Å	107	435	1616	III	BP 062-5-4	775-231	Løsfunn	jernpiler
Å	108	1.435	1516	IV		481-435	Løsfunn	jernspyd
Å	109		1516	IV		485-395	Løsfunn	jernpil
Å	110		1616	IV			Løsfunn	jernpil
Å	111						Løsfunn	jernpil
Å	112	1.280	1516	I		513-383	Løsfunn	jernpil
Å	113		1616	III	BQ 062-5-3	799-235	Løsfunn	jernspyd
Å	114						Løsfunn	sporer
Å	115	1.220	1516	IV		413-472	Løsfunn	hestesko
Å	116	800	1616	III	BP 062-5-2	774-251	Løsfunn	form sandst.
Å	117	1.097	1516	I		612-438	Steinalderlokalitet	
Å	118	725	1516	II	BO 063-5-2	702-297	Kullgroper	8 stk
Å	119	700	1616	III	BO 063-5-2	705-298	Kullgrop	
Å	120	700	1616	III	BO 063-5-2	704-298	Jernslagforekomst	
Å	121	750	1516	II	BN 063-5-4	654-286	Kullgroper	2 stk
Å	122	760	1516	II	BN 063-5-2	658-290	Jernslagforekomst	
Å	123	770	1516	II	BN 063-5-2	658-292	Kullgroper	3 stk
Å	124	600	1616	III	BP 062-5-1	755-256	Kullgroper	8 stk
Å	125	1.060	1516	II	BO 064	671-330	Jernslagforekomst	
Å	126	980	1516	II	BO 064	679-316	Løsfunn	Trespade
Å	127	565	1616	III	BP 061-5-1	753-202	Dyregrav	
Å	128	555	1616	III	BP 061-5-1	752-203	Dyregrav	
Å	129	370	1616	III	BQ 062-5-1	793-244	Ulvegrav	
Å	130	360	1616	III	BQ 062-5-1	798-242	Ulvegrav	
Å	131	390	1616	III	BQ 062-5-2	836-257	Jernslagforekomst	
Å	132	550	1616	III	BP 062-5-1	754-254	Kullgroper	5 stk
Å	133	900	1516	II	BO 063-5-1	668-297	Jernslagforekomst	
Å	134	910	1516	II	BO 062-5-3	689-241	Kullgrop	
Å	135	970	1616	III	BQ 061	808-171	Jernslagforekomst	
Å	136	1.015	1616	III	BQ 061	846-179	Jernslagforekomst	
Å	137	1.030	1516	II	BM 063	565-315	Kullgrop	
Å	138	1.020	1516	II	BM 064	568-315	Steinalderlokaliteter	
Å	139a	1.022	1516	II	BM 064	571-316	Kullgrop	
Å	139b	1.022	1516	II	BM 064	571-316	Jernslagforekomst	
Å	140	1.020	1516	II	BM 064	573-315	Jernslagforekomst	

Å	141	1.020	1516	II	BM 064	577-317	Jernslagggforekomster	
Å	142	1.020	1516	II	BM 063	595-304	Steinalderlokalitet	
Å	143	1.035	1516	II	BM 064	571-317	Kullgroper	2 stk
Å	144	1.030	1516	II	BM 064	577-318	Kullgrop	
Å	145a	930	1516	II	BN 063-5-2	647-291	Jernslagggforekomst	
Å	145b	930	1516	II	BN 063-5-2	647-291	Groper	2 (3) stk
Å	146	950	1516	II	BN 063-5-2	640-293	Kullgroper	2 stk
Å	147	945	1516	II	BN 063-5-2	638-293	Kullgroper	3 stk
Å	148a	1.045	1516	II	BO 064	697-348	Jernslagggforekomst	
Å	148b	1.045	1516	II	BO 064	697-348	Grop	
Å	149a	1.360	1516	I		549-366	Tuft	
Å	149b	1.360	1516	I		549-366	Tuft	
Å	149c	1.360	1516	I		549-366	Tuft	
Å	150	1.240	1516	II	BM 064	574-351	Tuft	
Å	151	1.135	1516	I		613-427	Naturdannelse	
Å	152	1.380	1516	I		631-393	Dyregrav	
Å	153a	1.090	1516	II	BM 064	554-334	Kullgrop	
Å	153b	1.095	1516	II	BM 064	553-335	Kullgrop	
Å	153c	1.075	1516	II	BM 064	558-332	Kullgrop	
Å	154	1.090	1516	IV		456-421	Løsfunn	Sverd og Knivblad
Å	155	1.350	1516	IV		475-462	Dyregraver	
Å	156	1.140	1516	I	BL 064	516-363	Jernslagggforekomst	
Å	157	1.100	1516	II	BN 063-5-2	639-303	Jernslagggforekomst	
Å	158a	1.175	1516	II	BM 064	600-340	Tuft ?	
Å	158b	1.175	1516	II	BM 064	600-340	Tuft	
Å	159	1.250	1516	II	BM 064	590-348	Tuft	
Å	160	1.230	1516	II	BM 064	591-346	Tufter	
Å	161	960	1616	III	BP 063-5-1	757-310	Jernslagggforekomst	
Å	162	1.010	1616	IV	BP 064	749-355	Jernslagggforekomst	
Å	163a	975	1616	IV	BP 064	749-351	Kullgroper	5 stk
Å	163b	995	1616	IV	BP 064	748-354	Kullgrop	
Å	163c	1.065	1616	IV	BP 064	748-359	Kullgrop	
Å	164	410	1616	III	BP 062-5-4	786-237	Dyregraver	2 stk
Å	165	440	1616	III	BP 062-5-4	790-234	Dyregrav	
Å	166	960	1616	III	BO 060-5-2	723-160	Dyregraver	2 stk
Å	167	340	1616	III	BQ 062-5-1	822-241	Jernslagggforekomster	
Å	168a	1.110	1516	II	BN 064	649-343	Tuft	
Å	168b	1.110	1516	II	BN 064	649-343	Tuft	
Å	169	1.140	1516	II	BN 064	646-346	Tufter	2 stk
Å	170	1.120	1516	II	BN 064	644-345	Tuft	
Å	171a	435	1616	III	BQ 062-5-1	819-247	Kullgrop	
Å	171b	380	1616	III	BQ 062-5-1	821-245	Kullgrop	
Å	171c	390	1616	III	BQ 062-5-1	820-246	Kullgrop	
Å	172	1.200	1516	II	BM 064	589-344	Tuft	Birte må lage skj.
Å	173	1.135	1516	II	BO 060	683-125	Dyregraver	
Å	174	905	1616	III	BP 064	786-315	Kullgroper	8 stk
Å	175a	910	1616	III	BP 064	785-318	Kullgrop	
Å	175b	910	1616	III	BP 064	785-318	Tuft	
Å	176a	890	1616	III	BP 063-5-2	791-311	Kullgrop	
Å	176b	890	1616	III	BP 063-5-2	791-311	Kullgrop	
Å	176c	890	1616	III	BP 063-5-2	791-311	Jernslagggforekomst	
Å	176d	890	1616	III	BP 063-5-2	791-311	Kullgrop	
Å	177a	1.050	1616	III	BP 064	779-360	Kullgroper	7 stk minst
Å	177b	1.050	1616	III	BP 064	779-360	Steinansamling	
Å	178	475	1616	III	BO 061-5-4	723-192	Løsfunn	2 spydspisser
Å	179	475	1616	III	BO 061-5-4	723-192	Løsfunn	Steinøks
Å	180	475	1616	III	BO 062-5-4	773-233	Løsfunn	Fragment av flintøk
Å	181a	1.120	1616	IV		780-379	Jernslagggforekomst	
Å	181b	1.120	1616	IV		780-379	Tuft	rund
Å	181c	1.120	1616	IV		780-379	Tuft	

Å	181d	1.120	1616	IV		780-379	Jernslagggforekomst
Å	182	707	1616	III	BP 061-5-2	792-213	Jernslagggforekomst
Å	183	935	1616	III	BO 063-5-2	715-312	Jernslagggforekomst
Å	184a	775	1616	III	BQ 063-5-4	841-271	Dyregrav
Å	184b	790	1616	III	BQ 063-5-4	842-272	Dyregraver system m/3
Å	185	925	1616	III	BQ 063-5-2	836-304	Jernslagggforekomst
Å	186	925	1616	III	BQ 063-5-2	832-306	Grop
Å	187a	845	1616	III	BQ 063-5-1	799-303	Kullgrop
Å	187d	845	1616	III	BQ 063-5-1	799-303	Kullgrop
Å	188	870	1616	III	BP 063-5-2	787-310	Jernvinneplass
Å	189	1.015	1616	III	BQ 064	826-348	Jernvinneplass
Å	190	1.015	1616	III	BQ 064	825-349	Groper
Å	191	1.015	1616	III	BQ 064	824-349	Tuft
Å	192a	500	1616	III	BP 062-5-4	774-238	Groper
Å	192b	430	1616	III	BP 062-5-4	780-240	Groper
Å	193a	410	1616	III	BP 062-5-4	778-234	Groper
Å	193b	423	1616	III	BP 062-5-4	781-237	Groper
Å	194a	410	1616	III	BP 062-5-2	783-241	Groper
Å	194b	485	1616	III	BP 062-5-2	787-245	Groper
Å	195a	1.145	1516	I		516-363	Jernslagggforekomst
Å	195b	1.145	1516	I		516-363	Kullgrop
Å	196	1.200	1516	II	BN 064	610-345	Tuft
Å	197	1.045	1616	IV	BQ 064	836-356	Jernslagggforekomst
Å	198	335	1616	III	BQ 062-5-2	839-254	Vei
Å	199	1.100	1516	II	BN 063-5-1	625-314	Tuft
Å	200	1.100	1516	II	BN 064	652-342	Tuft
Å	201	1.080	1516	II	BN 064-5-1	604-313	Jernslagggforekomst
Å	202	850	1516	III	BQ 063-5-1	795-305	Løsfunn fellujarn
Å	203	1.055	1616	IV	BQ 064	837-356	Kullgrop
Å	204	900	1616	III	BO 060-5-2	722-164	Bogastelle
Å	205	895	1616	III	BO 063-5-1	684-303	Tuft rund
Å	206	1.070	1516	II	BM 064	554-332	Jernslagggforekomst
Å	207a	1.070	1516	II	BO 064	691-350	Jernslagggforekomst
Å	207b	1.070	1516	II	BO 064	691-350	Kullgroper
Å	208	1.050	1616	IV	BQ 064	836-357	Kullgroper
Å	209	1.070	1616	IV	BQ 064	842-357	Dyregraver
Å	210	950	1616	III	BQ 064	841-348	Jernvinneplass
Å	211	980	1616	III	BQ 064	840-349	Groper
Å	212	980	1616	III	BQ 064	837-348	Kullgroper
Å	213	975	1616	III	BQ 064	835-345	Jernvinneplass
Å	214	925	1616	III	BQ 063-5-2	825-302	Tuft jernvinne
Å	215	875	1616	III	BQ 063-5-2	825-298	Kullgrop
Å	216	880	1616	III	BQ 063-5-2	825-298	Kullgrop
Å	217a	860	1616	III	BQ 063-5-1	823-296	Kullgroper
Å	217b	860	1616	III	BQ 063-5-1	823-296	Jernslagggforekomst
Å	218	915	1616	III	BQ 063-5-1	824-301	Kullgroper
Å	219	1.010	1616	IV	BQ 064	814-351	Jernvinneplass
Å	220a	1.020	1616	IV	BQ 064	816-351	Jernslagggforekomst
Å	221	830	1516	II	BO 063-5-1	694-305	Jernslagggforekomst
Å	222a	800	1516	II	BO 063-5-2	701-303	Tuft
Å	222b	800	1516	II	BO 063-5-2	701-303	Jernslagggforekomst
Å	223	795	1516	II	BN 063-5-3	618-275	Jernslagggforekomst
Å	224	800	1516	II	BN 063-5-3	617-273	Tuft
Å	225a	880	1516	II	BN 063-5-2	657-296	Tufter
Å	225b	880	1516	II	BN 063-5-2	657-296	Gårdsanlegg
Å	226	840	1616	III	BP 063-5-2	791-306	Jernvinnetuft
Å	227	835	1616	III	BQ 063-5-2	793-304	Jernslagggforekomst
Å	500	1.170	1516	I		635-414	Tuft oval
Å	501	1.100	1516	I		612-439	Dyregrav
He	1	1.400	1616	IV		746-449	Fangstanlegg

He	2	1.350	1616	IV		779-423	Dyregrav
He	3	1.200	1616	IV		789-423	Dyregrav
He	4	1.180	1516	I		669-530	Fangstanlegg ?
He	5	700	1616	IV	BQ 066-5-4	832-421	Kullgrop
He	6	580	1616	IV	BQ 066-5-1	797-434	Jernslagggforekomst
He	7	920	1616	IV	BP 067-5-2	765-491	Kullgrop
He	8	640	1616	IV	BP 066-5-2	781-446	Kullgrop
He	9	620	1616	IV	BP 066-5-2	784-448	Grop
He	10	950	1516	I	BP 067-5-1	690-495	Kullgrop
He	11	600	1616	IV	BP 066-5-2	793-446	Grop
He	12a	860	1616	IV	BR 067-5-1	865-495	Kullgrop
He	12b	860	1616	IV	BR 067-5-1	865-495	Jernslagggforekomst
He	13a	920	1616	IV	BR 067-5-1	860-498	Kullgrop
He	13b	920	1616	IV	BR 067-5-1	860-498	Jernslagggforekomst
He	14a	900	1616	IV	BR 067-5-1	883-501	Jernslagggforekomst
He	14b	900	1616	IV	BR 067-5-1	883-501	Kullgrop
He	15	700	1616	IV	BQ 067-5-3	758-468	Dyregraver
He	16	1.380	1616	IV		725-587	Fangstanlegg
He	17	1.420	1616	IV		722-588	Dyregrav
He	18	1.450	1616	IV		718-434	Dyregrav
He	19a	1.400	1516	I		534-576	Dyregrav
He	19b	1.400	1516	I		534-577	Dyregrav
He	20	1.400	1516	I		534-574	Dyregraver
He	21a	1.400	1516	I		530-569	Dyregrav
He	21b	1.400	1516	I		527-563	Dyregrav
He	22	1.020	1516	I	BO 067-5-3	684-473	Dyregraver
He	23	1.040	1516	I	BO 067-5-3	683-473	Dyregrav
He	24	1.490	1616	IV		775-556	Dyregraver
He	25a	1.480	1616	IV		748-550	Dyregrav
He	25b	1.440	1616	IV		748-551	Dyregrav
He	26	1.375	1616	IV		723-587	Dyregraver
He	27a	1.350	1616	IV		731-585	Dyregrav
He	27b	1.350	1616	IV		734-582	Dyregrav
He	28	1.460	1616	IV		733-572	Dyregrav
He	29	1.540	1616	IV		740-629	Dyregrav
He	30	1.140	1516	I	BO 069	709-596	Dyregraver
He	31	1.140	1516	I	BO 069	710-596	Dyregraver
He	32	1.150	1516	I	BO 069	710-601	Dyregraver
He	33	1.150	1516	I	BO 069	711-600	Dyregraver
He	34	1.160	1516	I	BO 069	712-597	Dyregrav
He	35	1.160	1516	I	BO 069	712-596	Dyregraver
He	36	740	1516	I	BO 068-5-1	696-532	Kullgrop
He	37	720	1516	I	BO 068-5-4	698-519	Kullgrop
He	38	970	1616	IV	BR 067-5-1	885-504	Kullgroper
He	39a	970	1616	IV	BR 068-5-3	883-504	Kullgroper
He	39b	970	1616	IV	BR 068-5-3	883-504	Jernslagggforekomst
He	40	700	1616	IV	BQ 067-5-3	758-466	Dyregrav
He	41	1.000	1516	I	BN 068	639-507	Grop
He	42	740	1516	I	BO 068-5-3	690-529	Dyregrav
He	43	740	1516	I	BO 068-5-3	690-529	Steinsetting
He	44	840	1616	IV	BQ 065	820-392	Dyregrav
He	45a	900	1616	IV	BQ 065	820-389	Jernslagggforekomst
He	45b	900	1616	IV	BQ 065	820-389	Kullgrop
He	46	920	1616	IV	BQ 065	820-388	Jernslagggforekomst
He	47	1.150	1516	I	BO 069	682-600	Tuft
He	48	1.140	1516	I	BO 069	675-595	Dyregrav
He	49	1.560	1516	I		610-620	Bogastelle
He	50	1.550	1516	I		611-617	Dyregrav
He	51a	1.560	1516	I		611-610	Dyregrav
He	51b	1.560	1516	I		611-610	Bogasteller

He 52	585	1616	IV	BQ 066-5-1	795-436	Dyregraver
He 53	905	1616	IV	BQ 065	821-388	Kullgrop
He 54	870	1616	IV	BR 067-5-1	882-497	Kullgrop
He 55	845	1616	IV	BR 067-5-1	884-494	Jernvinneplass
He 56	900	1616	IV	BR 067-5-1	863-498	Kullgrop
He 57	680	1616	IV	BP 067-5-3	758-469	Dyregrav
He 58	890	1516	I	EN 069	654-595	Jernslagggforekomst
He 59	625	1616	IV	BP 067-5-3	746-481	Tuft
He 60	625	1616	IV	BP 067-5-3	746-481	Rydningsrøys
He 61	700	1516	I	BO 068-5-4	704-508	Løsfunn flintøks
He 62	1.113	1516	I		609-536	Dyregrav
He 63	620	1616	IV	BQ 066-5-2	789-441	Dyregrav
He 64	600	1616	IV	BQ 066-5-1	793-436	Dyregrav
He 65	1.130	1516	I	BO 069	703-601	Steinalderlokalitet
He 66	1.150	1516	I	BO 069	699-599	Steinalderlokalitet
He 67a	930	1616	IV	BP 070	768-609	Kullgrop
He 67b	930	1616	IV	BP 070	768-609	Jernslagggforekomst
He 68	1.145	1516	I	BO 069	708-602	Dyregrav
He 69	820	1616	IV	BQ 065	837-384	Kullgrop
He 70	820	1616	IV	BQ 065	840-384	Kullgrop
He 71	820	1616	IV	BQ 065-5-2	834-385	Tuft
He 72	820	1616	IV	BQ 065-5-2	838-385	Kullgrop
He 73a	820	1616	IV	BQ 065-5-2	834-384	Tuft
He 73b	820	1616	IV	BQ 065-5-2	834-384	Jernslagggforekomst
He 74	900	1616	IV	BR 067-5-1	882-501	Kullgrop
He 75	900	1616	IV	BR 067-5-1	882-501	Tuft
He 76	1.020	1516	I	BO 068-5-2	704-550	Tuft
He 77a		1516	I	BO 068-5-4	700-520	Jernslagggforekomst
He 77b		1516	I	BO 068-5-4	700-520	Kullgrop
He 78	1.250	1616	IV	BO 067-5-4	714-466	Fangstanlegg
He 79	620	1616	IV	BP 066-5-2	793-438	Dyregrav
He 80	600	1616	IV	BP 066-5-2	793-438	Dyregrav
He 81	830	1616	IV	BQ 065-5-2	832-387	Kullgrop
He 82	820	1616	IV	BQ 065-5-2	830-389	Kullgrop
He 83	815	1616	IV	BQ 065-5-2	832-387	Kullgrop
He 84	820	1616	IV	BQ 065-5-2	832-387	Kullgrop
He 85	825	1616	IV	BQ 065-5-2	832-387	Kullgrop
He 86	830	1616	IV	BQ 065-5-2	828-388	Grop
He 87	820	1616	IV	BQ 065-5-2	828-388	Kullgrop
He 88	825	1616	IV	BQ 065-5-2	827-389	Kullgrop
He 89	820	1616	IV	BQ 065-5-2	827-390	Kullgrop
He 90	825	1616	IV	BQ 065-5-2	828-388	Kullgrop
He 91	915	1616	IV	BQ 065-5-1	820-388	Kullgrop
He 92a	920	1616	IV	BQ 065-5-1	820-388	Kullgrop
He 92b	920	1616	IV	BQ 065-5-1	820-388	Jernslagggforekomst
He 93	950	1616	IV	BQ 065-5-1	818-386	Kullgrop
He 94	1.160	1516	I		634-587	Bogastelle
He 95	1.160	1616	IV	BQ 065	803-384	Kullgrop
He 96	1.050	1616	IV	BQ 065	803-384	Kullgrop
He 97	1.050	1616	IV	BQ 065	803-384	Kullgrop
He 98	1.050	1616	IV	BQ 065	803-384	Kullgrop
He 99	1.300	1616	IV		765-420	Dyregrav
He 100	1.300	1616	IV		765-420	Dyregrav
He 101	1.280	1616	IV		774-426	Dyregraver
He 102		1516	I		624-625	Dyregraver
He 103	1.400	1516	I		530-569	Steinalderlokalitet
He 104	950	1516	I	BO 067-5-3	690-474	Jernslagggforekomst
He 105	650	1616	IV	BO 067-5-2	727-484	Dyregraver
He 106	600	1616	IV	BQ 066-5-3	813-431	Kullgroper
He 107	640	1616	IV	BO 067-5-2	718-498	Grop

He 108	1.470	1517	II		675-655	Fangstanlegg	
He 109	620	1616	IV	BQ 066-5-1	803-450	Dyregrav	
He 110	650	1616	IV	BO 067-5-2	722-489	Dyregraver	
He 111	640	1616	IV	BQ 066-5-3	818-431	Kullgrop	
He 112	940	1616	IV	BQ 067-5-1	822-482	Jernslagggforekomst	
He 113	950	1516	I	BO 067-5-3	689-475	Kullgrop	
He 114	680	1616	IV	BP 067-5-3	758-469	Kullgrop	
He 115	600	1616	IV	BQ 066-5-1	798-454	Kullgrop	
He 116	800	1516	I	BO 067-5-1	681-491	Jernslagggforekomst	
He 117	1.400	1616	IV		784-493	Dyregrav	
He 118	1.400	1616	IV		785-493	Dyregrav	
He 119	1.150	1516	I		551-591	Tufter	
He 120a	860	1616	IV	BQ 067-5-2	846-483	Kullgroper	
He 120b	860	1616	IV	BQ 067-5-2	846-483	Jernslagggforekomst	
He 121	740	1616	IV	BQ 065-5-1	820-397	Kullgroper	
He 122	1.070	1516	I	BO 066-5-1	687-452	Dyregraver	
He 123	880	1516	I	BN 069	653-594	Jernslagggforekomst	
He 124a	1.400	1516	I		607-491	Dyregrav	
He 124b	1.340	1516	I		611-492	Dyregrav	
He 124c	1.340	1516	I		615-493	Dyregrav	
He 124d	1.380	1516	I		619-491	Dyregrav	
He 124e	1.300	1516	I		633-484	Dyregrav	
He 125a	1.350	1517	II		614-646	Dyregrav	
He 125b	1.290	1517	II		625-646	Dyregrav	
He 125c	1.290	1517	II		617-653	Dyregrav	
He 126	1.500	1516	IV			Dyregraver	
He 127	760	1516	I	BO 067-5-1	681-488	Tjærebrenningsanlegg	
He 128	620	1616	IV	BP 067-5-4	763-473	Dyregraver	
He 129	1.500	1616	IV		767-543	Dyregrav	
He 130a	1.320	1516	I			Dyregrav	
He 130b	1.320	1516	I			Heller	
He 131	1.320	1517	II		60*-70*	Dyregraver	
He 132	1.440	1516	I		69*-62*	Steinalderlokalitet	
He 133	1.450	1516	I		65*-54*	Murer	Falkefangeranlegg?
He 134	1.400	1517	II		63*-70*	Dyregrav	
He 135	680	1616	IV	BP 066-5-2	776-444	Kullgrop	
He 136b	610	1616	IV	BP 066-5-2	786-446	Mur	
He 137	1.440	1616	IV		811-529	Dyregrav	
He 138	635	1616	IV	BP 066-5-2	781-446	Kullgrop	
He 139	1.205	1616	IV		785-422	Dyregrav	
He 140	1.140	1517	II		524-653	Tuft	
Ho 1	1.000	1516	III	BJ 063	382-303	Kullgrop	
Ho 2	1.010	1516	III	BJ 063	385-303	Grop	
Ho 3	980	1516	III	BJ 063	381-303	Kullgrop	
Ho 4	620	1516	II	BM 061-5-1	550-210	Kullgrop	
Ho 5	619	1516	II	BM 061-5-1	550-210	Kullgrop	
Ho 6	618	1516	II	BM 061-5-1	55*-21*	Kullgrop	
Ho 7	618	1516	II	BM 061-5-1	55*-21*	Kullgrop	
Ho 8	617	1516	II	BM 061-5-1	55*-21*	Kullgrop	
Ho 9	618	1516	II	BM 061-5-1	55*-21*	Kullgrop	
Ho 10	980	1516	III	BJ 063	383-306	Grop	usikker
Ho 11a	960	1516	III		382-302	Tuft	rektangulær
Ho 11b	960	1516	III		382-302	Jernslagggforekomst	(tuft)
Ho 12	1.000	1516	III	BJ 063	383-303	Grop	
Ho 13	1.000	1516	III	BJ 063	382-303	Grop	
Ho 14	1.000	1516	III	BJ 063	383-303	Tuft	rund
Ho 15	1.010	1516	III	BJ 063	384-304	Grop	
Ho 16	1.025	1516	III	BJ 063	384-304	Grop	
Ho 17	1.050	1516	III	BJ 063	387-307	Grop	
Ho 18	1.050	1516	III	BJ 063	38*-30*	Tuft	usikker

Ho	19	784	1516	I		608-038	Steinalderlokalitet	
Ho	20	800	1515	I		604-038	Tuft	steinmur
Ho	21	800	1515	I		615-013	Tuft	
Ho	22	985	1516	III		34*-30*	Tufter, ureg.	Senere NR ??
Ho	23	1.070	1516	III	BL 061		Tuft	
Ho	24	955	1516	III	BL 061		Kullgrop	
Ho	25	1.059	1516	III	BL 061		Dyregrav	
Ho	26	1.230	1515	IV		305-973	Steinbu	
Ho	27	799	1516	II	BM 061-1	54*-20*	Tufter	
Ho	28a						Grop	Se Ho 52
Ho	28b	800	1516	III		498-208	Tufter	nyere
Ho	29	670	1516	III		508-215	Tufter	nyere
Ho	30	800	1516	III		504-218	Tufter	nyere
Ho	31	720	1516	III		508-216	Tufter	nyere
Ho	32	850	1516	III		505-217	Tufter	nyere
Ho	33		1516	III		505-217	Tufter	nyere
Ho	34		1516	III		505-215	Tufter	nyere
Ho	35	770	1516	II		532-103	Bru	
Ho	36	770	1516	II		531-103	Bru	
Ho	37	770	1516	II		533-103	Vei	Se Ho 86
Ho	38	1.160	1515	IV		318-035	Fangstanlegg	
Ho	39a	1.361	1516	III		28*-17*	Dyregraver	
Ho	39b	1.151	1416	II		28*-17*	Dyregraver	
Ho	40		1416	II		26*-31*	Dyregraver	
Ho	41						Dyregraver	
Ho	42	1.450	1516	IV		362-370	Dyregrav	
Ho	43		1516	II	BM 061-1	53*-20*	Grop	
Ho	44		1516	II	BL 061-2		Grop	
Ho	45		1516	II	BL 061-2		Grop	
Ho	46		1516	II	BL 061-2		Grop	
Ho	47		1516	II	BL 061-2		Grop	
Ho	48		1516	II	BL 061-2		Grop	
Ho	49		1516	II	BM 061-1		Grop	
Ho	50	740	1516	II	BM 061-1		Grop	
Ho	51	700	1516	II		505-215	Grop	
Ho	52	800	1516	III		498-206	Groper	
Ho	53	870	1516	II		568-136	Groper	
Ho	54a	1.050	1516	II		555-146	Groper	
Ho	54b	800	1516	II		574-124	Grop	
Ho	54c	810	1516	II		532-103	Kullgroper	
Ho	55	1.010	1515	I	BN 058-5-1	617-057	Jernslagghforekomst	
Ho	56	940	1515	I	BN 058-5-1	619-056	Jernslagghforekomst	
Ho	57		1515	I		595-035	Jernvinneplass	
Ho	58		1515	I		603-033	Jernvinneplass	
Ho	59						Jernvinneplass	
Ho	60						Tufter	Se Å 16
Ho	61	990					Tufter	
Ho	62	767	1516	II		59*-135	Kullmile ?	
Ho	63	756	1516	II	BM 059-5-2	576-114	Branngrav	
Ho	64	985	1516	II		62*-21*	Løsfunn	kniv
Ho	65		1516	II		615-207	Løsfunn	kniv
Ho	66	1.452	1516	III		336-346	Dyregrav	
Ho	67	960	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	68	970	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	69	960	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	70	960	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	71	960	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	72	960	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	73	950	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho	74	940	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	

Ho 75		1515	I	BM 058-5-3		Kullgrop	
Ho 76	890	1515	I	BM 058-5-3		Grop	
Ho 77	895	1515	I	BM 058-5-3		Grop	
Ho 78	945	1515	I	BM 058-5-1		Grop	
Ho 79	1.000	1515	I	BM 058-5-3		Grop	
Ho 80	809	1515	I	BM 058-5-4		Dyregrav	
Ho 81	815	1515	I	BM 058-5-4		Grop	
Ho 82	815	1515	I	BM 058-5-4		Grop	
Ho 83	800	1515	I	BM 058-5-1		Kullgrop	
Ho 84	810	1515	I	BM 058-5-1		Røyser	
Ho 85	600	1515	I	BM 058-5-3		Grop	
Ho 86	778	1516	II		532-118	Vei	Se Ho 37
Ho 87		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 88		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 89		1515	I	BM 056		Jernvinne plass	
Ho 90		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 91		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 92		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 93		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 94		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 95		1515	I	BM 056		Grop	
Ho 96		1515	I	BM 057		Grop	
Ho 97		1515	I	BM 057		Grop	
Ho 98	948	1515	IV			Kulturminner	
Ho 99	976	1516	III		484-198	Kullgroper	
Ho 100	991	1516	III		319-109	Tufter	
Ho 101	628	1516	II		53*-20*	Groper	
Ho 102	1.130	1516	III		455-097	Naturdannelse	
Ho 103	960	1516	III	BJ 063	382-302	Løsfunn	søkke
Ho 104	960	1516	III	BJ 063		Løsfunn	søkke
Ho 105	618	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 106	614	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 107	614	1516	II	BM 061-5-1		Grop	
Ho 108	615	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 109	615	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 110	615	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 111	607	1516	II	BM 061-5-1		Kullgrop	
Ho 112	1.125	1516	II	BM 062	567-260	Tufter	kvadratiske
Ho 113	790	1516	II	BM 059		Løsfunn	Steiner og trebit
Ho 114	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Jernstykke
Ho 115	770	1516	II	BM 059-5-1	555-102	Steinalderlokalitet	
Ho 116	1.110	1516	III		417-236	Løsfunn	Skubbekvern
Ho 117	540	1516	II	BN 061	619-203	Løsfunn	Bergartsøks
Ho 118						Løsfunn	Pilespiss jern
Ho 119	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Spydsiss jern
Ho 120	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Pilespiss jern
Ho 121	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Pilespiss jern
Ho 122	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Stein
Ho 123	640	1516	II		627-200	Løsfunn	Søkke
Ho 124	575	1516	II	BN 061-5-4	645-188	Løsfunn	Øks jern
Ho 125	975	1516	III		386-304	Løsfunn	Fra Langegard
Ho 126	665	1516	II	BM 061-5-1	54*-20*	Grop	
Ho 127	990	1516	III			Tuft	Usikker
Ho 128		1416	II		28*-33*	Heller	
Ho 129	766	1516	II	BM 059-5-1	552-105	Tufter	
Ho 130	946	1516	II	BM 061-5-1	543-198	Tuft	nyere
Ho 131		1516	II	BM 061-5-1		Tuft	nyere
Ho 132		1516	II	BM 061-5-1		Tuft	nyere
Ho 133	980	1516	III			Tuft	Nyere
Ho 134	980	1516	III			Tuft	Nyere

Ho 135	1.000	1516	III		36*-27*	Tufter	?
Ho 136	995	1516	III		353-323	Tuft	Rund
Ho 137	1.110	1516	III		417-236	Tuft	
Ho 138	1.200	1516	III		418-238	Tuft	Rund
Ho 140	980	1516	III		353-303	Jernvinnetuft	
Ho 141	1.127	1516	III		406-236	Røyser	
Ho 142	830	1516	II		532-107	Gravhaug	?
Ho 143	980	1516	III		35*-30*	Grop	
Ho 144	980	1516	III		35*-30*	Grop	
Ho 145	980	1516	III		35*-30*	Grop	
Ho 146	1.010	1516	III		348-302	Grop	
Ho 147	980	1516	III			Grop	
Ho 148	1.000	1516	III	BJ 062	395-249	Groper	
Ho 149	545	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 150	550	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 151	570	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 152	550	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 153	550	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 154	550	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 155	550	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 156	555	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 157	550	1516	II	BN 061-5-4	644-184	Dyregrav	
Ho 158	860	1516	II	BM 061-5-1	55*-20*	Dyregrav	
Ho 159	875	1516	II	BM 061-5-1	55*-20*	Dyregrav	
Ho 160	900	1516	II	BM 061-5-1	55*-19*	Dyregrav	
Ho 161	955	1516	II	BM 061-5-1	55*-19*	Dyregrav	
Ho 162	915	1516	II	BM 061-5-1	554-197	Dyregrav	
Ho 163	830	1516	II		532-107	Groper	
Ho 164	1.006	1515	I		607-025	Jernslagggforekomst	
Ho 165	570	1516	II	BN 060-5-2	639-167	Grop	
Ho 166	880	1516	II	BM 059-5-2	56*-12*	Grop	
Ho 167	1.000	1516	II		329-249	Grop	
Ho 168	999	1516	III		335-296	Kullgrop	
Ho 169a	766	1516	II	BM 059-5-1	554-105	Jernslagggforekomst	
Ho 169b	766	1516	II	BM 059-5-1	554-105	Grop	
Ho 170	764	1516	II		575-115	Groper	
Ho 171	765	1516	II		578-118	Jernslagggforekomst	
Ho 172a	840	1516	II		567-116	Jernslagggforekomst	
Ho 172b	840	1516	II		567-116	Groper	
Ho 173	1.100	1516	IV		463-395	Dyregraver	
Ho 174	950	1516	III	BJ 062	401-264	Dyregraver	
Ho 175	1.100	1416	II		255-315	Dyregrav	
Ho 176	1.283	1416	II		213-294	Dyregrav	
Ho 177	1.124	1516	III		425-275	Dyregrav	
Ho 178	1.400	1516	III		424-204	Dyregrav	
Ho 179	1.450	1416	I		305-362	Dyregraver	
Ho 180	672	1516	II		662-177	Løsfunn	Øks nyere
Ho 181	1.480	1516	IV		344-366	Heller	
Ho 182a	1.550	1516	IV		357-372	Dyregraver	
Ho 182b	1.465	1516	IV		346-365	Dyregraver	
Ho 183	960	1516	III	BJ 062	401-264	Tuft	Nyere?
Ho 184	794	1515	I		625-035	Grop	
Ho 185		1516	II	BN 061	613-203	Løsfunn	Pilespiss jern
Ho 186	1.327	1416	II		34*-25*	Dyregraver	
Ho 187	1.170	1415	I		285-035	Dyregrav	
Ho 188	1.481	1516	III		435-135	Naturdannelse	
Ho 189	1.080	1516	II		509-187	Tuft nyere	
Ho 190	1.120	1516	II		507-183	Tuft nyere	
Ho 191	1.150	1516	II		500-182	Tuft	nyere
Ho 192	1.090	1516	II		501-192	Tuft	nyere

Ho 193	1.010	1516	IV	BJ 062	353-266	Tuft	nyere
Ho 194						Tuft	nyere
Ho 195						Bru	
Ho 197		1416	II		29*-32*	Grop	
Ho 198		1416	II		29*-32*	Tuft	nyere
Ho 199		1416	II		29*-32*	Tuft	nyere
Ho 200		1416	II		29*-32*	Tuft	rund
Ho 201	1.000	1416	II		29*-32*	Dyregraver	
Ho 202	1.619	1416	II		29*-33*	Dyregraver	
Ho 203	1.350	1416	II		287-337	Heller	
Ho 204	1.035	1516	II		272-316	Løsfunn	kvernstein
Ho 205	700	1516	II		205-530	Tuft	nyere
Ho 206	700	1516	II	BM 061-5-1		Tufter	nyere
Ho 207	700	1516	II	BM 061-5-1		Tufter	nyere
Ho 208		1516	III		404-278	Tufter	nyere
Ho 209	700	1516	II	BM 061-5-1	54*-20*	Tuft	nyere
Ho 210	700	1516	II		542-206	Grop	
Ho 211	643	1516	II		534-21*	Grop	
Ho 212	1.100	1516	II		186-51*	Tuft	nyere
Ho 213	880	1515	I		693-978	Grop	
Ho 214	880	1515	I		693-978	Grop	
Ho 215	880	1515	I		693-978	Grop	
Ho 216	880	1515	I		693-978	Grop	
Ho 217	900	1515	I		693-978	Grop	
Ho 218	900	1515	I		693-978	Grop	
Ho 219	890	1515	I		693-978	Grop	
Ho 220	940	1515	I		693-978	Grop	
Ho 220b	1.020	1616	IV	BQ 064	816-351	Kullgrop	
Ho 221	980	1515	I		689-982	Grop	
Ho 222	1.000	1515	I		688-982	Grop	
Ho 223	1.000	1515	I		688-982	Grop	
Ho 224	900	1515	I		684-966	Grop	
Ho 225	1.010	1515	I		687-983	Grop	
Ho 226	1.000	1515	I		688-982	Grop	
Ho 227	1.190	1515	IV		460-954	Heller	
Ho 228	1.185	1515	IV		445-961	Fastring	
Ho 229	1.180	1515	IV		459-954	Dyregrav	
Ho 230	1.200	1515	IV		454-947	Fastring	NORE/UVDAL
Ho 231	1.220	1515	IV		451-946	Fastring	NORE/UVDAL
Ho 232	1.270	1515	IV		447-944	Bogastelle	NORE/UVDAL
Ho 233	1.280	1515	IV		446-943	Dyregrav	NORE/UVDAL
Ho 234	1.285	1515	IV		444-943	Dyregrav	NORE/UVDAL
Ho 235	1.280	1515	IV		443-943	Dyregrav	NORE/UVDAL
Ho 236	1.270	1515	IV		443-944	Fastring	NORE/UVDAL
Ho 237	1.280	1515	IV		442-943	Dyregrav	NORE/UVDAL
Ho 238	1.280	1515	IV		442-943	Dyregrav	NORE/UVDAL
Ho 239	1.280	1515	IV		442-943	Fastring	NORE/UVDAL
Ho 240	1.265	1515	IV		456-934	Fastring	NORE/UVDAL
Ho 241	1.300	1515	IV		474-936	Bogastelle	NORE/UVDAL
Ho 242	1.140	1515	I		518-948	Tuft	rund
Ho 243	1.140	1515	I		518-948	Tuft	
Ho 244	1.125	1515	I		509-946	Grop	
Ho 245	1.125	1515	I		509-946	Dyregrav	
Ho 246	1.080	1515	I		532-954	Fastring	
Ho 247	1.080	1515	I		532-954	Bogastelle	
Ho 248	1.080	1515	I		531-954	Dyregrav	
Ho 249	1.085	1515	I		531-954	Bogastelle	
Ho 250	1.090	1515	I		531-954	Grop	
Ho 251	1.080	1515	I		532-953	Grop	
Ho 252	1.080	1515	I		532-953	Grop	

Ho 253	1.080	1515	I		532-953	Grop	
Ho 254	1.140	1515	I		516-966	Tuft	
Ho 255	1.150	1515	I		515-967	Grop	
Ho 256	1.140	1515	I		513-968	Grop	
Ho 257	1.140	1515	I		512-969	Grop	
Ho 258	1.155	1515	I		510-977	Dyregrav	
Ho 259	1.157	1515	I		509-979	Dyregrav	
Ho 260	1.157	1515	I		509-979	Dyregrav	
Ho 261	1.160	1515	I		509-979	Dyregrav	
Ho 262	1.160	1515	I		509-979	Dyregrav	
Ho 263	1.165	1515	I		511-976	Ledegjerder	
Ho 264	1.165	1515	I		511-974	Steinring	
Ho 265	1.160	1515	I		512-973	Ledegjerde	
Ho 266	1.155	1515	I		512-973	Dyregrav	
Ho 267	1.035	1515	I		507-931	Tuft	
Ho 268	1.035	1515	I		507-931	Tuft	
Ho 269	1.040	1515	I		507-931	Gravhaug	
Ho 270	1.030	1515	I		503-933	Gravhaug	
Ho 271	1.030	1515	I		503-933	Grop	
Ho 272	1.080	1515	IV		495-937	Dyregrav	
Ho 273	1.075	1515	IV		495-936	Grop	
Ho 274	1.065	1515	IV		496-935	Dyregrav	
Ho 275		1515	IV		484-917	Tufter	3 stk
Ho 276	1.165	1515	IV		486-966	Tuft	
Ho 277	1.230	1516	III		417-237	Tuft	rund, se Ho 138
Ho 278	820	1516	II		533-107	Gravhaug	
Ho 279	820	1516	II		533-107	Groper	
Ho 280	1.250	1516	III		462-182	Dyregraver	
Ho 281	1.300	1516	III		454-185	Dyregraver	
Ho 282	1.556	1516	IV		415-392	Dyregrav	m/ledegjerde
Ho 283	780	1516	II		575-109	Jernvinneplass	
Ho 284a	775	1516	II	BM 059-5-1	552-105	Grop	
Ho 284b	775	1516	II	BM 059-5-1	552-105	Mur	
Ho 285	775	1516	II		554-104	Grop	
Ho 286							
Ho 287	790	1516	II	BM 059-5-2	575-118	Løsfunn	Jernøks
Ho 288a						Tuft	
Ho 288b						Jernslagforekomst	
Ho 289	960	1515	I		621-965	Gravhaug	
Ho 290	955	1515	I	BO 056-5-1	66*-97*	Groper	
Ho 291	975	1515	I	BO 056-5-1	66*-97*	Groper	
Ho 292	615	1516	II	BM 061-5-1		Grop	
Ho 293	620	1516	II	BM 061-5-1		Kullgroper	2 stk
Ho 294	600	1516	II		557-214	Jernslagforekomst	
Ho 295	950	1515	I			Jernvinneplass	
Ho 296	790	1516	II		504-218	Åker	
Ho 297	790	1516	II		504-211	Murer	
Ho 298	1.240	1516	III		361-242	Kjøttkjeller	
Ho 299	1.200	1516	III		379-238	Kjøttkjeller	
Ho 300	1.040	1516	III		487-252	Kløkvile	
Ho 301	1.040	1516	III		497-236	Tjærehelle	
Ho 302	760	1516	II		532-202	Tjærehelle	
Ho 303	800	1516	II		536-200	Murer	
Ho 304	1.020	1416	II		281-319	Murer	
Ho 305	1.020	1416	II		282-319	Murer	
Ho 306	1.050	1516	III		319-334	Murer	
Ho 307	1.030	1516	III		321-332	Murer	
Ho 308	980	1515	I		520-928	Tuft	
Ho 309a	1.040	1515	I		517-912	Tuft	
Ho 309b	1.040	1515	I		517-912	Jernvinneplass	

Ho 310	980	1515	I		518-925	Tufter	
Ho 311a	1.000	1515	I		517-916	Tufter	
Ho 311b	1.000	1515	I		517-916	Jernvinneplass	
Ho 312	980	1515	I		537-942	Tufter	
Ho 313	1.020	1515	I	BM 056	567-945	Tuft	
Ho 314	1.020	1515	I		503-928	Tufter	
Ho 315	1.050	1515	I	BM 056	538-948	Tufter	
Ho 316		1515	I		664-987	Tufter	
Ho 317		1516	II		519-207	Tufter	
Ho 318	885	1516	II	BL059-5-4	524-098	Dyregraver	
Ho 319a	875	1516	II	BL059-5-4	521-093	Tuft	
Ho 319b	875	1516	II	BL059-5-4	521-093	Kullgroper	
Ho 319c	875	1516	II	BL059-5-4	521-093	Jernslagforekomst	
Ho 320a	780	1516	II		530-103	Jernslagforekomst	
Ho 320b	780	1516	II		530-103	Groper	
Ho 321	700	1516	II		625-165	Løsfunn	stein, natur?
Ho 322	700	1516	II	BN 060-5-1	625-165	Feleger	
Ho 323	700	1516	II	BN 060-5-1	625-165	Vei	
Ho 324	700	1516	II	BN 060-5-1	625-165	Tuft	
Ho 325	1.066	1516	II	BN 060-5-1	523-165	Tufter	
Ho 326		1516	II			Tuft	
Ho 327a		1516	II		524-104	Tuft	
Ho 327b		1516	II		524-104	Murer	
Ho 328	840	1516	II		522-102	Kullgroper	
Ho 329	1.560	1516	IV		360-426	Dyregrav	
Ho 331	1.540	1516	IV		383-428	Dyregraver	2 stk
Ho 332		1516	IV		415-392	Dyregrav	
Ho 333		1516	IV		411-448	Tuft	
Ho 334		1516	IV		412-437	Tuft	
Ho 335		1516	IV		419-423	Tuft	
Ho 336		1516	IV		395-423	Tuft	
Ho 337	956	1516	II	BN 061-5-3	614-182	Eise	
Ho 338	965	1516	II	BN 061-5-3	614-182	Rydningsrøyser	
Ho 339	760	1516	II		568-113	Kullgroper	
Ho 340	730	1516	II		617-148	Grop	
Ho 341		1516	II		61*-15*	Groper	
Ho 342a		1516	II		604-168	Steingard	
Ho 342b		1516	II		604-168	Tuft	
Ho 343	980	1516	II	BN 060-5-1	604-157	Grop	
Ho 344	663	1516	II		527-206	Grop	
Ho 345	1.182	1516	III		395-105	Dyregrav	
Ho 346	1.182	1516	III		39*-10*	Bogastelle	
Ho 347	1.180	1516	III		39*-10*	Heller	
Ho 348	1.214	1516	III		385-106	Grop	oppmurt
Ho 349		1516	II		606-238	Varp	
Ho 350	980	1516	II		64*-195	Kullgroper	
Ho 351	600	1516	II		625-164	Groper	6 stk
Ho 352	965	1516	II	BN 061-5-3	614-182	Rydningsrøys	
Ho 353	965	1516	II	BN 061-5-3	614-182	Tuft	
Ho 354	769	1516	II		576-115	Groper	3 stk

=====

REGISTRERTE LOKALITETER I HALLINGDAL

- Registreringer ved UO (ØK).
- Lokalhistorieutvalget 1985-86 (noe før 1985).
- ▒ Lokalhistorieutvalget 1987.
- ▓ Lokalhistorieutvalget 1988
- ▔ Lokalhistorieutvalget 1989



K U L L G R O P E R

Kommune	Nr	Vedartsbestemmelse	14-C analyse
F	2	Gran	T-7965 AD 1650-1950
F	7	Furu	
F	19	Furu	
N	1	Bjørk	T-8538 AD 1430-1460
G	42	Bjørk Furu Or	T-8273 AD 1010-1180
Å	22	Furu	
Å	42c	Furu	T-8539 AD 1020-1160
Å	49	Bjørk	T-7968 AD 1030-1220
Å	134	Bjørk	T-8540 AD 1410-1460
Å	177a	Bjørk	T-8541 AD 1020-1170
Å	187a	Furu Bjørk Lautre	T-8274 AD1130-1260
Å	187d	Furu	T-8543 AD 970-1030
Å	195b	Bjørk Lautre	T-8275 AD 1130-1260
He	5	Gran Furu	T-7966 AD 1690-1950
He	10	Furu	T-7967 AD 1240-1280
He	14b	Bjørk	
He	36	Bjørk	
He	37	Furu Bjørk Selje	
He	113	Bjørk	
Ho	1	Bjørk	T-7971 AD 1310-1430
Ho	3	Bjørk Einer	T-7972 AD 1420-1490

J E R N S L A G G F O R E K O M S T E R

Kommune	Nr	Vedartsbestemmelse	14-C analyse
F	8	Furu	Ua-372 AD 980-1220
F	10	Furu	T-8544 AD 630-780
F	11b	Bjørk	Ua-1092 AD 887-1017
F	21	Furu	
F	23	Furu	
F	24	Furu	
N	500	Furu Bjørk Or	T-8280 AD 1190-1280
N	501	Furu	
N	502a	Furu Bjørk	Ua-1093 AD 595-677
N	502b	Furu	
G	1	Furu Bjørk	Ua-374 AD 670-980
G	22	Furu Bjørk	Ua-375 AD 770-1000
G	45	Furu	T-8281 AD 670-770
G	500a	Furu Bjørk Rogn	Ua-373 AD 430-680
G	500b	Furu Bjørk Rogn	T-7969 AD 1300-1440
Å	18	Bjørk	
Å	33a	Furu	Ua-377 AD 1040-1280
Å	34b	Furu	Ua-378 AD 580-770
Å	51b	Furu	Ua-379 AD 1160-1280
Å	75	Furu Bjørk	Ua-380 AD 600-800
Å	141	Bjørk	Ua-1096 AD 1169-1279
Å	176c	Bjørk	T-8545 AD 1040-1230
Å	181a	Bjørk	Ua-1097 AD 890-1155
Å	181d	Bjørk Or	T-8542 AD 780-970
Å	185	Furu	
Å	188	Bjørk	
Å	195a	Bjørk Lautre	T-8279 AD 1280-1400
Å	197	Furu	
Å	221	Furu	
He	6	Furu	Ua-376 AD 430-660
He	14a	Bjørk	Ua-1094 AD 600-677
He	39b	Bjørk	
He	46	Bjørk	
He	55	Bjørk	
He	58	Furu	
He	67b	Furu	
He	104	Furu	
He	116	Bjørk Hassel	
He	123	Bjørk	
Ho	11b	Bjørk	Ua-952 AD 1010-1170
Ho	55	Furu	
Ho	56	Furu Bjørk	
Ho	140	Bjørk	Ua-1098 AD 1020-1260
Ho	288b	Bjørk	

D Y R E G R A V E R

```

=====
Kommune      Nr      Vedartsbestemmelse      14-C analyse
-----
F           18      Furu
N           2b      Furu                    T-8276  AD 1270-1390
N           3       Furu                    T-8277  AD 1440-1630
G           32      Furu                    T-8278  AD 1310-1430
He          30      Bjørk                   Ua-659  AD 1460-1655
He          42      Bjørk Furu
He          80      Furu Bjørk
=====

```

T E G N I N G E R O V E R T U F T E R

Kom- mune	Nr	Formminnetype	Tegnet
Å	6	Tuft, oval BRENDEBU	1988
Å	10	Tuft, oval/rek REINSGJERDA	1986
Å	11	Tufter rund/rek/ov 5 stk TVIST	1987 4
Å	17	Tuft VALLEHALLI	1988
Å	27	Tuft, oval OSESTØLEN	1987
Å	39a	Tuft BRATTEGARD	Nei
Å	149	Tufter 3 stk GRASBAKKAN	1988 3
Å	151	Tuft GRAVABOTN	1987
Å	158	Tuft SKARDGROVI	1988
Å	160	Tuft EITRESTØLEN (STOREHOVDA)	1988
Å	168	Tufter 2 stk REINE	1988
Å	172	Tuft EITRESTØLEN	1988
Å	181	Tuft GRYTINGEN	1988 2
Å	191	Tuft KOLSRUD	1981
Å	196	Tuft SKARD	1988
Å	199	Tuft HEIMHOVDUN	1988
Å	500	Tuft SKARVANSTØLEN	IL
Ho	11	Tuft, rektangulær LANGE GARD	IL TBN
Ho	112	Tufter, kvadratiske VARALDSET	1988
Ho	136	Tuft OSMUNDSET	1987
Ho	138	Tuft, Rund BYRKJEDALSTØLEN	1988
Ho	200	Tuft, rund URDEVASSBØTN	1988

T U F T E R

Kommune	Nr	Vedartsbestemmelse	14-C analyse	
G	500b	Furu Bjørk Rogn	T-7969	AD 1300-1440
Å	10	Salix	Ua-***	AD 1191-1284
Å	11a	Bjørk Salix	Ua-***	AD 1212-1281
Å	11b	Bjørk	Ua-859	AD 1040-1270
Å	17	Bjørk Salix	Ua-858	AD 670-890
Å	27	Furu HH	Ua-853	AD 1021-1271
Å	39a	Furu	TO-1400	AD 1289-1439
Å	149a	Einer Furu Salix	Ua-856	AD 1270-1410
Å	149b	Furu Salix Hassel	TO-1401	AD 896-1013
Å	149c	Einer	TO-1402	AD 683-900
Å	158b	Bjørk	TO-1403	AD 1169-1263
Å	160	Bjørk Salix Furu	T-8288	AD 1190-1280
Å	168a	Bjørk	TO-1404	AD 1024-1166
Å	172	Bjørk (Or) HH	Ua-854	AD 1016-1168
Å	181b	Bjørk	T-8289	AD 1030-1240
Å	181c	Bjørk	T-8290	AD 1220-1280
Å	191	Bjørk	T-8291	AD 1030-1220
Å	196	Furu	TO-1405	AD 687-886
Å	199	Bjørk Furu	TO-1406	
Å	500	Bjørk Salix	Ua-***	AD 1020-1260
Ho	11a	Bjørk	T-7970	AD 1250-1280
Ho	11b	Bjørk	Ua-952	AD 1010-1170
Ho	112	Bjørk Einer	T-8287	AD 1230-1280
Ho	136	Furu Bjørk	Ua-851	AD 980-1170
Ho	138	Furu Bjørk Einer	Ua-855	AD 1284-1412
Ho	140	Bjørk	Ua-1098	AD 1020-1260
Ho	200	Furu Bjørk	Ua-857	AD 810-996

B E I N B E S T E M M E L S E R

```
=====
```

Kommune	Nr	Beinbestemmelse
A	10	Pattedyr Ulv
A	11a	Pattedyr Fugl (rype)
A	11b	Pattedyr
Ho	11a	Patt Fisk Fugl Rein Bever Hund
Ho	138	Pattedyr (store)

```
=====
```