



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

# RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

ARDSPOR, RYDNINGSRØYSER  
OG KOKEGROPER

UTNE NORDRE 2038/4,  
UTNE SØNDRE 2039/1  
SARPSBORG, ØSTFOLD

UNDERSØKT I 2005

LISE-MARIE BYE JOHANSEN



Oslo 2005



**KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET  
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Utne Søndre og Utne Nordre	G.nr./ b.nr. 2039/1, 2038/4
Kommune Sarpsborg	Fylke Østfold
Saksnavn E6-prosjektet Østfold	Kulturminnetype Ardspor, rydningsrøyser og kokegroper
Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum) 05/1396	Tiltakskode/ prosjektkode 765033/204723
Eier/ bruker, adresse Kjell Å. Aspehjem Desiderias vei 41 1719 Greåker	Tiltakshaver Statens Vegvesen
Tidsrom for utgraving 30.05- 04.07.05	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum
ØK-kart CR 029-5-4	ØK-koordinater N 146648, Ø 14926
A-nr. 2005/87	C-nr. C54969, C54970 & C54971
ID-nr (Askeladden) 100020	Negativnr. (Kulturhistorisk museum) Cf.29751, Cf.29752, Cf.29753, Cf.29754, Cf.29755, Cf.29756, Cf.29757, Cf.29758, Cf.29759, Cf.29760, Cf.29761, Cf.29762
Rapport ved: Lise-Marie Bye Johansen	Dato: 9.desember 2005
Saksbehandler: Gro Anita Bårdseth	Prosjektleder: Gro Anita Bårdseth

## SAMMENDRAG

De arkeologiske utgravningene av lokalitet 6, er en del av et større utgravningsprosjekt i regi av Kulturhistorisk Museum i forbindelse med breddeutvidelsen av E6 fra to til fire felt gjennom Østfold (Bårdseth 2004).

I tidsrommet 30.mai- 4.juli 2005 ble det igangsatt en arkeologisk undersøkelse ved Utne Søndre, 2039/1 og Utne Nordre 2038/4, av kulturminnene som kom i konflikt med veien. Til sammen ble et område på ca 1850 kvm avdekket, fordelt på et østre og et vestre felt.

Det tidligere registrerte gravfeltet (Fornminne:ID0073033, Askeladden: 62710), ble ikke gjenfunnet. Det ble derimot påvist strukturer som kan settes i sammenheng med dyrking og tilrettelegging av grunnen for jordbruk, i form av ardspor og rydningsrøyser. Restene etter kokegroper/ildsteder indikerer at det også kan ha foregått en rekke andre aktiviteter her. Funn av flintavslag og en nøstvedtøks, antyder at det kan ligge en overpløyd steinalderboplass i området.

Forsidebilde: Det vestre feltet med ardsprene i forkant. Bildet er tatt mot vest.

**Kulturhistorisk museum, Fornminneseksjonen, Universitetet i Oslo**  
Postboks 6762, St. Olavs plass, 0130 Oslo

## INNHOOLD

<b>1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DELTAGERE, TIDSROM.....</b>	<b>3</b>
<b>3. FORMIDLING.....</b>	<b>4</b>
<b>4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER.....</b>	<b>4</b>
<b>5. UTGRAVNINGEN .....</b>	<b>7</b>
5.1 Problemstillinger – prioriteringer.....	7
5.2 Utgravningsmetode .....	7
5.3 Utgravningens forløp .....	8
5.4 Kildekritiske forhold.....	10
5.5 Utgravningen .....	11
5.5.1 Funnmateriale .....	12
5.5.2 Strukturer .....	12
5.5.3 Datering .....	12
5.5.4 Naturvitenskapelige prøver.....	13
5.5.5 Analyser.....	13
5.6 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon. ....	14
<b>6. KONKLUSJON .....</b>	<b>27</b>
<b>7. LITTERATUR.....</b>	<b>27</b>
<b>8. VEDLEGG .....</b>	<b>28</b>
8.1. Tilveksttekst.....	28
8.2. Strukturliste.....	28
8.3. Funnliste.....	28
8.4. Prøveliste.....	28
8.5. Dateringsliste .....	28
8.6. Tegningliste.....	28
8.7. Fotoliste .....	28

**ILLUSTRASJONER****BILDER**

Bilde 1: Utsnitt av ardsporene på vestre del av feltet. Bildet er tatt mot vest.....	15
Bilde 2: Ardsrområde B, med dyreganger og pelehull. Nøstvedtøksa ble funnet ved målestangen. Bildet er tatt mot øst.....	16
Bilde 3: Rydningsrøys, S-23045. Bildet er tatt mot øst. ....	18
Bilde 4: Rydningsrøys, S-23018. Bildet er tatt mot SØ.....	19
Bilde 5: Oversiktsbilde over grøftene i dumpa. Røysa S-23045 mot høyre. Bildet er tatt mot NØ. ....	20
Bilde 6: Snittet i profil. Ildstedet S-23029 under målepinnen til høyre. Bildet er tatt mot nord. ....	21
Bilde 7: Rustspettete grøft S-23024/ S-23052. Ildstedet S-23029 til venstre. Bilde er tatt mot nord.....	22
Bilde 8: Øvre del av kjerreveien ved ardsporene. Kjerreveien fortsatte ut av bildet i østlig retning. Bildet er tatt mot vest.....	24
Bilde 9: Moderne anlegg, S-23002. Bildet er tatt mot S.....	25
Bilde 10: Kokegrop S-23006. Bildet er tatt mot NØ. ....	26

**FIGURER**

Figur 1:Flyfoto. Lokalitet 6 med rød feltavgrensing. 1:5000 .....	5
Figur 2:Lokalitet 6. Kartet viser østre og vestre felt med strukturer og grøfter.....	11
Figur 3:Kartet viser dyrkningssporene i den øvre delen av feltet. ....	14
Figur 4:Kartet viser dyrkningsspor og grøfter i det østre feltet, i ”dumpa”.....	17
Figur 5:Omtalte strukturer på vestre felt.....	25

**TABELLER**

Tabell 1: Oversikt over ansatte. ....	3
Tabell 2: Oversikt over kulturminner i landskapet rundt lokalitet 6.....	6

# RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

## UTNE SØNDRE 2039/1 OG UTNE NORDRE 2038/4, SARPSBORG KOMMUNE, ØSTFOLD FYLKE

**LISE-MARIE BYE JOHANSEN**

### 1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

De arkeologiske utgravningene av lokalitet 6, er en del av et større utgravningsprosjekt i regi av Kulturhistorisk Museum i forbindelse med breddeutvidelsen av E6 fra to til fire felt gjennom Østfold.

Kulturminnene som kom i konflikt med veien, bestod av mulige rester etter graver, bosetningsspor og dyrkningsspor. Det henvises til E6-prosjektets prosjektplan for en mer utdypende redegjørelse for bakgrunnen for utgravningene. Lokalitet 6 inngår i Kulturmiljø 2 (Bårdseth 2004:23).

### 2. DELTAGERE, TIDSROM

Den arkeologiske utgravningen ble utført i tidsrommet 30. mai – 4. juli 2005.

Deltakerne i perioden var;

Navn	Stilling	Tidsrom	Ukeverk
Lise-Marie Bye Johansen	Feltleder 1	30.05.-01.07.2005	5 ukeverk
Inger Margrethe Eggen	Feltassistent	30.05.-01.07.2005	5 ukeverk
Bjørnar Sæbø	Feltassistent	30.05.-04.07.2005	5 ukeverk, 1 dagsverk
Tilsammen			15 ukeverk, 1 dagsverk

Tabell 1: Oversikt over ansatte.

Gravemaskinarbeidet pågikk fra 31. mai-10. juni 2005. Bjørn Eivind Thoresen (31.05-06.06.2005) og Tom Ridderseth (06.06-10.06.2005) fra Erling Grimrud A/S, var gravemaskinsjåfører.

Innmålinger av felt og strukturer med totalstasjon ble utført i ulike tidsrom av Christer Tonning, Anne Tømmervåg, Bjørn Christian Edvardsen, Bjørnar Sæbø, Lise-Marie Bye Johansen og Inger Margrethe Eggen.

Metallsøk ble utført av Olav Berg 1. juni 2005.

Paula Utigård Sandvik fra Arkeologisk Museum i Stavanger, bisto med pollen- og mikromorfologiprøvetaking 15. juli 2005.

Onsdag 29. juni kom Tore Sveistrup fra Jordforsk på befaring.

I løpet av perioden kom flere på besøk på feltet; 8. juni var Jan Henning Larsen, leder for Styringsgruppen for E6 prosjektet og Vivian Wangen fra Kulturhistorisk Museum ute på befaring. 22. juni var Styringsgruppen på befaring, i tilknytning til styringsgruppemøtet på Isegran i Fredrikstad. For fullstendig deltagerliste se årsrapport 2005 (Bårdseth 2006). 4 juli kom Tom Heibreen fra Kulturhistorisk Museum innom med kartmaterialet fra flyfotograferingen.

### 3. FORMIDLING

Det ble ikke igangsatt noe eget formidlingsopplegg på lokaliteten, men fordi den lå inntil en campingplass, kom det en del besøkende innom. Alle interesserte fikk en kort innføring i situasjonen på feltet.

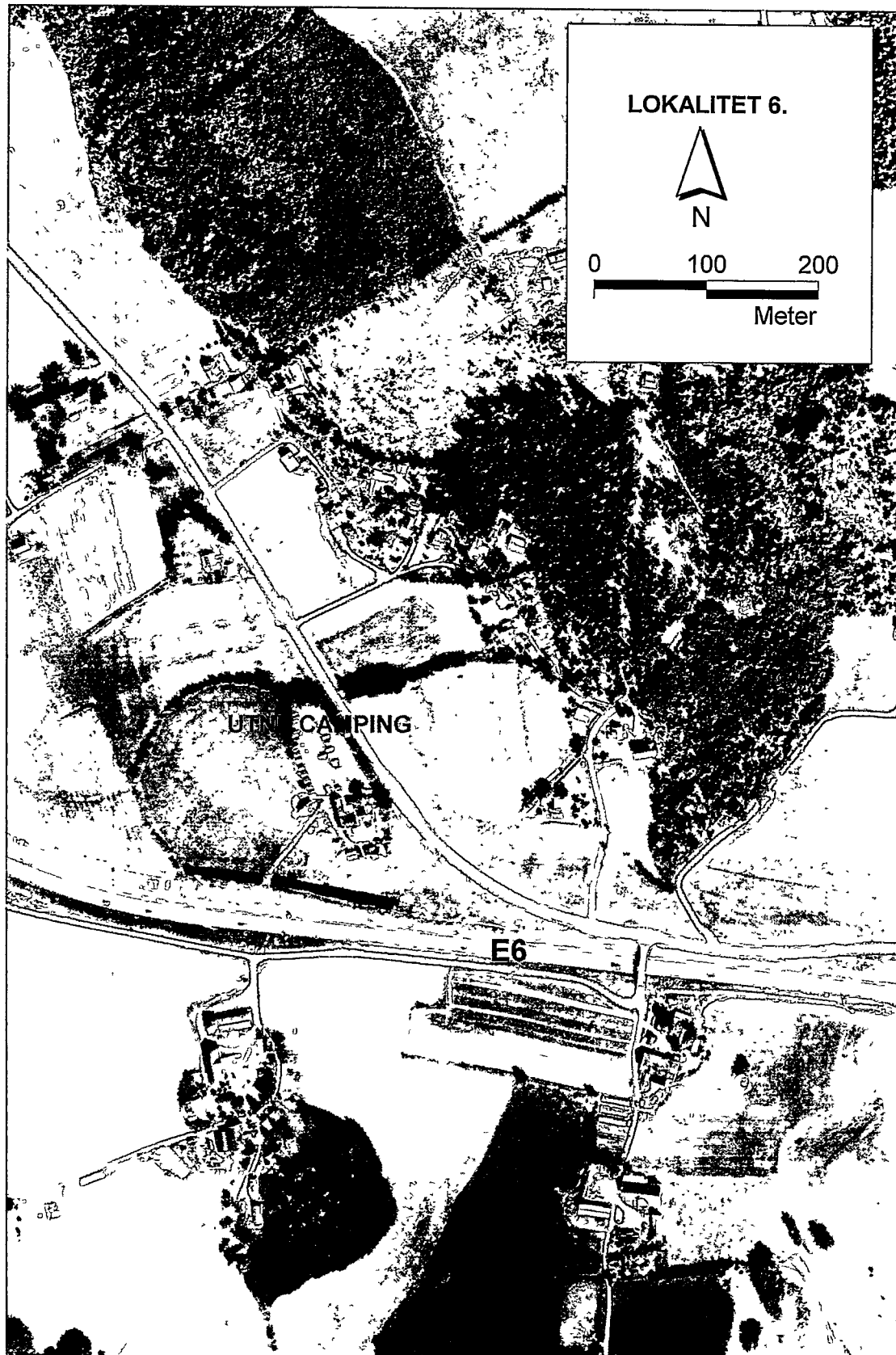
### 4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER

Lokalitet 6 ligger på Utne, ved Utne Camping, rett nord for dagens E6. Sydvest for E6 ligger Utneberget og elva Visterflo, som renner ut i Glomma. Motorveien kutter dypt i landskapet i Ø/V retning, og får Utne til å fremstå som høyere enn det egentlig er, med sine 45 moh. På en høyde på motsatt side av motorveien, ca 54 moh. ligger gården Utne nordre. Før byggingen av veien på 1990-tallet, var dette et sammenhengende landskapsområde og gårdsveien ned til Utne nordre gikk på tvers av nåværende E6.

Lokalitet 6 ligger på en gress-slette som i dag er i bruk av Utne Camping. Tidligere har området vært dyrket mark, men nå benyttes det til plassering av telt og campingvogner. Nord for selve gress-sletta, ligger gården Utne søndre, campinghytter, en åttekantet bygning for innlosjering av gjester, samt en kirkelignende lavo. Lengst syd på gress-sletta, inntil E6 er det bygget en støyvoll.

Lokalitet 6 er ca 200 m lang, og ligger kant i kant med støyvollen inntil E6. Den øvre, vestre delen av lokaliteten ligger ca 45 moh., og landskapet her er relativt flatt. Mot øst, parallelt med dagens E6, heller landskapet. Det østre delen av feltet ender nede i en fordypning, ca 39 moh.

I forbindelse med utbygging av E6 i 1995, ble det gravd to steinalderlokaliteter på Utne, R33 og R34 (Berg 1998:40). Lokalitetene er senmesolittiske, basert på gjenstandsfunn og høyden over havet (Berg 1998:41). Lokalitetene lå i dyrket mark, med strukturer bevart under pløyelaget i sanden.



Figur 1: Flyfoto. Lokaltet 6 med rød feltavgrensing. 1:5000

I området rundt Utne er det også registrert en rekke gravfelt, både i form av hauger og røyser. I Askeladden står det følgende om gravfeltet som er registrert på gress-sletta ved Utne Camping (Fornminne:ID0073033, Askeladden: 62710).

*”Asbjørn Utne mente at han kan ha fjernet 4 gravhauger på dette jordet da han brøt opp løkka i 1920-årene. Den Ø-ligste var jevn og rund og nokså klar. Lenger V lå en annen, nokså stor røys, men i denne delen av feltet lå også flere eldre rydningsrøyser. Høyere oppe på feltet og nokså midt på, lå en avlang, steinblandet haug. En annen rund haug lå i NØ-hjørnet av jordet. Av denne ligger noe igjen mellom åkeren og gårdsveien, der steinblandet jord er synlig i veiskjæringen. På denne løkka er tidligere funnet flere flintstykker, opplyste Asbjørn Utne.”*

Kulturminner som er registrert i tilknytning til landskapet rundt lokalitet 6, er både fra steinalder, bronsealder og jernalder. Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvilke fornminner som er registrert i fornminneregisteret;

ID-nr	Gård	Gnr/ bnr	Type fornminne	Datering	Merknad
7026	Sanne	2034/47	Løsfunn av skafthulløks, pilspiss av flint, retusjert flint	Steinalder	
7031	Øtne søndre og Ryen nordre	2039/ 1 2040/18	Rester etter tre gravhauger	Jernalder	
7032	Øtne nordre	2038/3	Fjerna gravrøys		
7033	Øtne nordre	2038/3	Samling sletta og gravhauger og rydningsrøyser		Trolig identisk med fylkeskommunens lok. 6, som det søks dispensasjon for.
7035	Øtne søndre, Borrestad, Ryen østre	2039/6 2043/6 2042	Gravfelt med 8 synlige gravhauger	Jernalder	
7037	Ryen østre	2042/1	Helleristningsfelt bestående av fire skip og et solhjul	Bronsealder	
18726	Ryen nordre, Borrestad	2040/1 og 2040/2, 2043/21	Steinalderboplass		
18728	Øtne nordre, Ryen østre, Øtne søndre, Øtne søndre	2038/1 2042/7 2039/6 2039/8	Hulvegssystem, bestående av fire parallelle spor i en lengde av ca 150 meter		
R33			Steinalderlokalitet		Utgravd
R34			Steinalderlokalitet		Utgravd
R52 / R53			Steinalderlokalitet		Utgravd

**Tabell 2:** Oversikt over kulturminner i landskapet rundt lokalitet 6 (Bårdseth 2004:24).

Området ved Utne Camping har i nyere tid vært berørt av to forskjellige reguleringsplaner. Den ene, i forbindelse med breddeutvidelsen av E6 og den andre, privat, i tilknytning til utvidelsen av Utne Camping (Bårdseth 2004:24).

I regi av fylkeskommunen ble det derfor i 2002 igangsatt registrering i forbindelse med utvidelse av campingplassen (Stene 2002). Det er i dette området gravfeltet



(Fornminne:ID0073033, Askeladden: 62710), var antatt å skulle ligge. Det ble i denne sammenheng trukket syv søkesjakter over området den nordlige delen av sletta opp mot campinghyttene. Det ble imidlertid ikke påvist noen forhistoriske anlegg i sjaktene.

I 2002, ble det også åpnet syv sjakter forbindelse med registreringene forut for breddeutvidelsen av E6. Registreringene berørte den søndre delen av sletta, ned mot støyvollen og E6 (Vikshåland 2003). I denne sammenheng ble undersøkelsesområdet definert som lokalitet 6. Til sammen ble det påvist fire områder med ardspor, en hustuft og flere rester etter mulige overpløyde gravhauger. De mulige gravene ble satt i sammenheng med det fjernede gravfeltet (Fornminne:ID0073033, Askeladden: 62710). Gravfeltet ble derfor antatt å være feilavmerket tidligere (Bårdseth 2004:24).

## 5. UTGRAVNINGEN

### 5.1 PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER

I prosjektbeskrivelsen ble det satt fokus på følgende problemstillinger (Bårdseth 2004:59);

- Representerer gravene på lokaliteten det tidligere registrerte ID007033?
- Hva er forholdet mellom bosetningsspor, ardspor og gravminner på lokaliteten? Er de samtidige, eller sammenfaller de kun i rom?

Etter avdekkingen ble det raskt klart at lite av gravene var bevart. Dette resulterte i en forskyvning av fokus fra de bortpløyde gravene, til dyrkningssporene, i form av ardspor og mulige grav/rydningsrøysere. Problemstillingene i relasjon til røysene var;

- Hvilken funksjon har røysene hatt? Er de graver eller rydningsrøysere?
- Er røysene samtidige?

### 5.2 UTGRAVNINGSMETODE

Feltet ble avdekket ved maskinell flateavdekking. Metoden innebærer at det øverste laget av matjord fjernes med gravemaskin (jmf. Løken, Pilø & Hemdorf 1996). På denne måten er det mulig å se kulturminner som ikke er synlige på markoverflaten. Kulturminnene, i form av flekker i undergrunnen, blir deretter rensert frem med krafse.

Etter at feltet ble avdekket, ble strukturene fortløpende nummerert fra S-23000. Funn ble gitt fortløpende F-23000 nummer. Feltet ble dokumentert i flaten med oversiktsbilder. Hele feltet med strukturer ble målt inn med totalstasjon.

Utvalgte strukturer ble tegnet i 1:20 og fotografert i plan. Deretter ble strukturene snittet. Strukturene ble snittet i den retningen som ville gi mest informasjon. Formålet med snittingen var å få frem en profil som ga et bedre grunnlag for å tolke strukturen. Profilen ble deretter dokumentert med tegning i 1:20 og fotografert.

Hver enkelt struktur ble beskrevet på E6 prosjektets eget skjema. På skjemaene ble det samlet informasjon om massens sammensetning, konsistens, farge, strukturenes dybde, og eventuelle kommentarer.

Røysene ble først tegnet og målt inn i plan. Deretter ble de snittet, men den bortsnittede halvdel ble forsøkt gravd lagvis. Der hvor det var vanskelig å se lagskiller, ble det gravd i sjikt. Hvert sjikt ble deretter tegnet i plan. Hver stein ble fortløpende målt inn med totalstasjon før den ble fjernet. Punktene gjorde det mulig å skape en digital, tredimensjonal fremstilling av røysene.

Kullprøver ble tatt inn fortløpende under snittingen og gitt KP-23000 nummer. Det ble tatt ut makrofossilprøver av ardspor, gammelåkerlag og røyser. Hver enkelt prøve ble gitt fortløpende MF-23000 nummer. Prøvene ble flotert fortløpende på feltstasjonen på Molteberg.

Det ble i tillegg tatt ut pollenprøver som ble gitt fortløpende PP-23000 nummer. Jordprøver ble gitt fortløpende JP-nr og helt til slutt mikromorfologiprøver ble tatt inn i metallbokser.

Både i forkant og underveis i gravningen, ble det gått over feltet og strukturer med metalldetektor.

### 5.3 UTGRAVNINGENS FORLØP

Den første dagen vi ankom feltet ble det forsinkelser på grunn av uenighet med grunneieren på Utne Camping. Grunneieren mente å ha en reguleringsplan som hadde frigjort området vi skulle avdekke. Dette hang sammen med de to registreringene i 2002 (Se kap 4). Deler av området nord på sletta var frigitt, men ikke den søndre delen inntil veien hvor breddeutvidelsen skulle ligge. Den øvre delen av lokalitet 6, var regulert til område for bevaring (jf. Bårdseth 2005:6). Etter oppklaring av denne misforståelsen fortsatte vi avdekkingsarbeidet. Det ble samtidig klart at grunneieren, fordi han trodde området var frigitt, hadde lagt ut dreneringsgrøfter i den nedre delen av feltet mot øst.

I forbindelse med avdekkingen ble feltet delt i to. Dette skyltes en strømkabel som lå i N/S retning på tvers av feltet, i tilknytning til den gamle gårdsveien over E6. Feltet ble dermed åpnet som en østre og en vestre del. Vi begynte med den vestre delen av feltet hvor de mulige gravene var forventet å ligge. I det vestre feltet avdekket vi kun inntil, og ikke innunder jordvullen.

Arbeidet gikk noe tregt i starten, fordi gravemaskinføreren ikke hadde mye erfaring med flateavdekking. I forbindelse med avdekkingsarbeidet ble det benyttet dumper for å flytte massene. Både dumperen og gravemaskinen ble kjørt av en og samme mann. Mot den vestre enden av feltet, var matjordslaget svært tynt, og da det begynte å regne, sank dumperen ned i undergrunnen. Av redsel for å ødelegge de mulige gravene, ble dumperen droppet og massene flyttet bakover manuelt, noe som var svært tidkrevende.

I begynnelsen var det vanskelig å legge seg på riktig nivå, ettersom det dukket opp et gammelåkerlag rett under et tynt lag med matjord. Vi bestemte oss for å la en del av

gammelåkeren stå igjen til prøvetaking. Deretter gikk vi ned på nivået til selve undergrunnen. I dette nivået kom det klart og tydelig frem ardspor. Dette var de samme ardsprene som ble påvist under registreringene i 2002 (Vikshåland 2003). Hele området var i tillegg fult av utflytende strukturer, som trolig er rester etter gammel vegetasjon.

Strukturene fra fylkeskommunens registreringer var markert med spiker og anleggsnummer.(A-nr som siden nevnes i rapporten, henviser til disse anleggsnumrene). Det ble brukt noe tid underveis til å lokalisere strukturer fra registreringsrapporten.

Det ble raskt avklart at flere av strukturene som i fylkets registreringer fremsto som mulige fotgrøfter, etter avdekkingen ikke hadde sirkulær form. Massen i flere av grøftene inneholdt mye moderne glass og porselen.

I vestre del av feltet var det i tillegg et område med mye stein og grus. Området som besto av gammel morenejord, var tungt å avdekke.

Tirsdag 7. juni fortsatte vi avdekkingsarbeidet i den østre delen av feltet, nedover bakken. I øvre delen av det østre feltet, fortsatte ardsprene fra motsatt side. I tillegg til ardspor, var hele området perforert med pelehull og dyreganger.

Også i det østre feltet, ble fylkets registrerte strukturer gjenfunnet. I et område hvor det var påvist et mulig grophus under registreringene (A-1103/A-1104/1108), utvidet vi sjakta nordover. Dette skyldtes at strukturene fortsatte ut av feltkanten. Etter utvidelsen ble det klart at halvsirkelen var brutt, og at det lå moderne glass i massene.

Ned bakken ble det tungt å avdekke, ettersom det dukket opp mer morenejord med tilhørende store stein som det måtte krasjes rundt. Mot bunnen av bakken, i dumpa hvor landskapet flater ut, støtte vi på et gammelåkerlag. "Dumpa" kommer i det følgende til å referere til det østre området på lokalitet 6. I ytterkanten av gammelåkeren, inn under jordvollen mot E6 i sør, lå en liten rund steinrøys. Litt lengre mot øst, lå ytterligere en røys med større stein. Røysene lå inn mot jordvollen, og endel av denne ble fjernet for å få en klar avgrensning av røysene. På nordsiden av røysene, under gammelåkeren, dukket det også opp flere parallelle grøfter i S/SV-N/NØ retning.

I uke 24 begynte vi opprenskningsarbeidet og dokumentasjon av steinrøysene og grøftene nede i dumpa. Hovedfokus var nå flyttet fra de mulige gravene i det vestre feltet, til røysene og grøftene i dumpa.

Det oppsto raskt problemer med oppsamlinger av vann i dumpa på grunn av regnvær. Enkelte strukturer i dette området ble skadet av alt vannet (S-23028/S-23027). Noe tid gikk med hver morgen til å tømme ut vannet i dumpa.

Arbeidet med røysene var møysommelig og tidkrevende, ettersom hver stein både ble målt inn med totalstasjon og røysene ble tegnet i flere sjikt. I enkelte perioder hadde vi totalstasjonen stående på sjaktkanten, for å fortløpende kunne måle inn steinene som ble påvist under gravingen. Arbeidet med S-21018 ble avsluttet i slutten av uke 24. Arbeidet med S-21045 ble først avsluttet i slutten av uke 25.

Snittarbeidet i forbindelse med de mulige gravene ble oppstartet i begynnelsen av uke 25. Etter snitting ble gravene raskt avskrevet som rester etter moderne anlegg.

I begynnelsen av uke 26 ble alt fokus satt inn på å dokumentere ardporene på feltene. Det ble leid inn en lift for å kunne ta gode oversiktsbilder. Det ble også samlet inn makro- og pollenprøver fra dyrkningssporene.

Resten av uken gikk med til å snitte og dokumentere utvalgte strukturer, både på det vestre og østre feltet. Hypotesen om at en del av de utflytende strukturene kunne være vegetasjonsrester og steinopptrekk ble nå bekreftet.

Fredag 1. juli ble arbeidet på feltet avsluttet. Bjørnar returnerte en dag, mandag 4. juli, for å tegne profilen mot N i dumpa.

Paula Utigård Sandvik og feltleder returnerte også den 15. juli 2005, for å ta flere pollen-, jordkjemi- og mikromorfologiprøver.

#### 5.4 KILDEKRITISKE FORHOLD

##### Natur

På hele feltet er det avdekket strukturer som må tolkes som spor etter trær, røtter og steinopptrekk. Det var i tillegg mye staurhull og østre del av feltet var perforert av dyreganger. Dette ble bekreftet av flyktende jordrotter. Dyregangene kan ha ødelagt mange av de forhistoriske anleggene.

Været i utgravningsperioden varierte fra overskyet og sol, til store regnbyger. Regnet bidro til å at det på enkelte dager ble vanskelig å dokumentere. Vi la ut presenninger over deler av ardsporene, men regnet vasket vekk en del av ardsporene som ikke var tildekket. Regnet samlet seg også opp i dumpa og undergrunnen her var svært fuktig fra naturens side. Dette resulterte i at flere av strukturene ble ødelagt.

##### Kultur

Undersøkellesområdet ligger i dyrket mark. Dette har ført til at deler av kulturminnene har vært berørt av plogen. I flere områder gikk plogsporene dypt ned i undergrunnen. Alle kokegropene på det østre delen av feltet er svært grunne, noe som kan tyde på at den øverste delen av dem er pløyd bort.

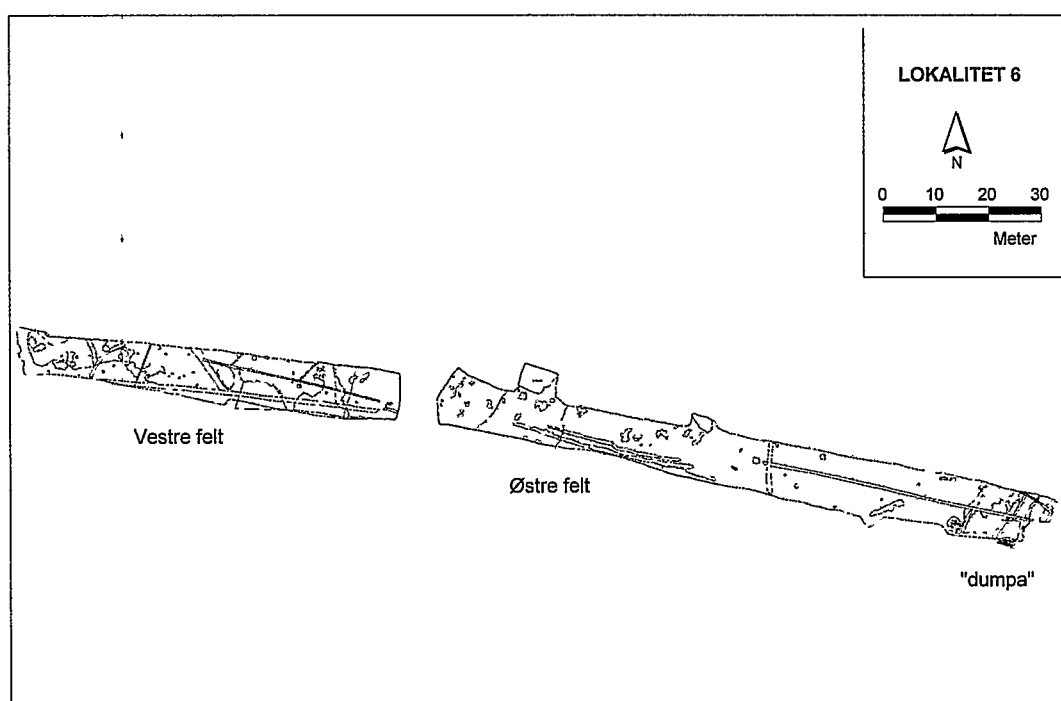
Feltet var en del av en campingplass. De undersøkte feltene ble påvirket av aktiviteten i dette området. En morgen vi kom ut i feltet, var store deler av strukturnumrene flyttet rundt, men god hukommelse og det faktum at strukturene ennå ikke var målt inn, reddet situasjonen.

## 5.5 UTGRAVNINGEN

Det ble åpnet ca 1850 kvm, fordelt på to områder. Inndelingen i to områder, vestre og østre felt, ble forårsaket av en kabel som krysset feltet, i øst-vest retning. Kabelen lå parallelt med den gamle gårdsveien som tidligere lå på tvers av E6.

**Vestre felt** er ca 70m \* 10 m (700 kvm). I tilknytning til denne delen av feltet ble det påvist gammelåkerlag, ardsporområde A, kokegroper, moderne anlegg og strukturer med udefinert funksjon (trolig rester etter vegetasjon og steinopptrekk).

**Østre felt** er ca 114\*10 m (1140 kvm). I tilknytning til denne delen av feltet ble det dokumentert gammelåker, ardsporområde B, "dumpa", med grøfter, kokegroper og røyser. I feltet var det i tillegg spredte strukturer med udefinerte funksjon (trolig rester etter gammel vegetasjon og steinopptrekk). Flere flintfragmenter og en nøstvedtøks ble funnet i det østre feltet.



Figur 2: Lokalitet 6. Kartet viser østre og vestre felt med strukturer og grøfter

Undergrunnen på feltene kunne deles inn i ulike soner. I området lengst mot vest besto undergrunnen av steinholdig morenejord. I den øvre delen, hvor de mulige gravene og ardsportene var påvist, besto undergrunnen av gulbeige fin sand. Nedover bakken mot øst lå et nytt parti med morene og store stein. I bunnen av dumpa, lengst øst i feltet, besto undergrunnen av fuktig leire.

### 5.5.1 FUNNMATERIALE

Det ble registrert 43 funn-numre felt. Funnmaterialet er tilvekstført under C54969/1-50 (strukturer), C54970/1-24 (rydningsrøysene) og C54971/1-59 (ardsporene). Flere ulike materialgrupper inngår i funnmaterialet; flint, bergart, brent leire og metall. Majoriteten av funnene tilhører opprenskningslaget mellom matjorda og strukturene. I tillegg ble det dokumentert funn i forbindelse med opprenskning av enkelt strukturer, ved snitting og i et tilfelle under flotering av en makroprøve.

#### 5.5.1.1 Bergart

En øks av bergart ble funnet i gammelåkerlaget, S-23048 på det østre feltet. Øksa er en nøstvetøks og kan dateres til senmesolittikum, 7500-5000BP (Jaksland 2001:35). Øksa er trolig kastet under produksjon (pers.med. Lasse Jaksland). Et lite melkehvitt kvartsavslag ble funnet under snitting av rydningsrøysa, (S-23018).

#### 5.5.1.2 Flint

Flint, både avlag, fragmenter og en flintknoll ble funnet i forbindelse med opprenskning av feltet og i strukturer og kulturlagene og i stolpehull. Til sammen ble det registrert 29 avslag på lokaliteten.

#### 5.5.1.3 Annet

Et lite fragment av et *keramikkskår* ble funnet i en makrofossilprøve fra grøfta (S-23023/S23058) og i et gruslag fra samme grøfta (S-34065). Keramikken er av type ordinær bosetningskeramikk, uten nærmere datering.

En bit *brent leire* lå i området med gammelåkeren på det vestre feltet (S-23009). Metallet som ble påtruffet i forbindelse med metallsøkingen, ble avskrevet som moderne. Tre fragmenter *brent bein* ble også samlet inn fra pløyselaget.

### 5.5.2 STRUKTURER

134 strukturer ble avdekket i plan. Totalt ble 29 av de registrerte strukturene snittet. Fire strukturer ble tolket som kokegroper/ildsteder. To strukturer er tolket som røyser. Syv strukturer antas å være grøfter i forbindelse med dyrkning i dumpa. To avlange spor ble tolket som rester etter en kjerrevei. Tre områder har dokumenterte gammelåkerlag. To områder har fra spredte til store konsentrasjoner med ardspor. De resterende strukturene er tolket som moderne anlegg og strukturer med udefinert funksjon (For nøyere gjennomgang og diskusjon, se kapittel 5.6).

### 5.5.3 DATERING

Før C-14 prøvene er analysert, er det vanskelig å datere strukturene på Utne. Dateringen spenner trolig fra eldre steinalder til jernalder/middelalder. Dette er basert på funnene av en nøstvetøks og kokegroper. Nøstvetøkser dateres til senmesolittikum, 7500-5000BP (Jaksland 2001:35). Kokegroper dateres i hovedsak til romertid og folkevandringstid, men en del er eldre, fra før-romersk jernalder og yngre bronsealder. Noen sjeldne dateringer forekommer fra steinalder og vikingtid/middelalder (Gustafsson 1999:7; Narmo 1996:83).



## 5.5.4 NATURVITENSKAPELIGE PRØVER

### 5.5.4.1. Kullprøver

Det er tatt inn til sammen fem kullprøver fra aktuelle kullholdige strukturer. Enkelte av strukturene inneholdt svært lite kull og det ble derfor tatt ut enkelte makrofossilprøver som vil bli gjort om til kullprøver. Et utvalg kullprøver vil bli sendt inn til datering.

### 5.5.4.2. Makrofossilprøver

Det ble tatt ut til sammen 47 makrofossilprøver fra røyser, gammelåkerlag og grøfter. Et utvalg makrofossilprøver vil bli sendt inn til analyse.

### 5.5.4.3. Pollenprøver

Det ble tatt ut til sammen 74 pollenprøver fra lokaliteten. Plasseringen av pollenprøvene i profilen er markert på profiltegningene, eller målt inn digitalt. Et utvalg pollenprøver vil bli sendt inn til analyse.

### 5.5.4.4. Jordprøver

Det ble tatt ut 17 jordprøver for kjemisk analyse fra grøftene og gammelåkerlaget. Et utvalg jordprøver vil bli sendt inn til analyse.

### 5.5.4.5. Jordmikromorfologiprøver

Det ble tatt ut 6 bokser med mikromorfologiprøver av profilene ved gammelåkerlagene (S-23009/S-23111) og ardsporene (S-23001/S23161). Alle mikromorfologiprøver er sendt inn til analyse. (Se tegning 8.3.3).

## 5.5.5 ANALYSER

Det foreligger på det rapportskrivende tidspunkt, ingen resultater av de innsendte prøvene.

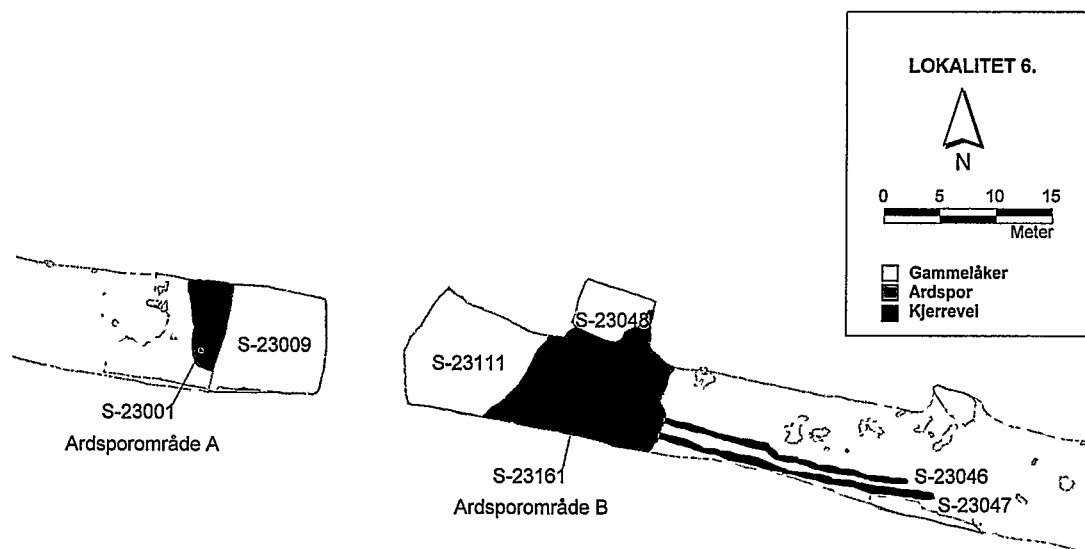
## 5.6 VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON.

For å forenkle fremstillingen av de forhistoriske anleggene på lokaliteten, vil de bli presentert tematisk. Først vil dyrkningssporene bli diskutert, deretter kjerreveien, moderne anlegg, kokegroper, rester etter en steinalderboplass og til slutt strukturer med ukjent funksjon.

### DYRKNINGSSPOR

Dyrkningsspor ble dokumentert både i vestre og østre del av feltet. På hver side av den gamle gårdsveien som deler feltet i to, ble det påvist ardspor og gammelåkerlag. Dyrkningssporene har trolig representert et sammenhengende aktivitetsområde. I den østre delen av feltet, i dumpa, ble det også påvist gammelåkerlag, rydningsrøyser og grøfter.

I mellom disse to områdene er det ikke påvist dyrkningsspor. Dette kan forklares på bakgrunn av at undergrunnen i mellom områdene består av steinholdig morenejord, som er lite egnet til arding. Høydeforskjellen mellom dumpa og den øvre delen av feltet er i tillegg ca 6 m. Det er derfor sannsynlig at områdene har hatt forskjellige funksjoner i ulike deler av forhistorien, og at det kun er i nyere tid at redskapene har tillatt at hele området har fungert som dyrket mark.



Figur 3: Kartet viser dyrkningssporene i den øvre delen av feltet.



## Dyrkningsspor i den øvre delen av feltet

### **Gammelåker**

Gammelåker (fossil åker), defineres som rester etter tidligere jordbruk (Gren 1997:11). Når dyrkning opphører eller nye redskaper tas i bruk, kan dette etterlate spor i undergrunnen i form av gamle åkerlag og ardspor.

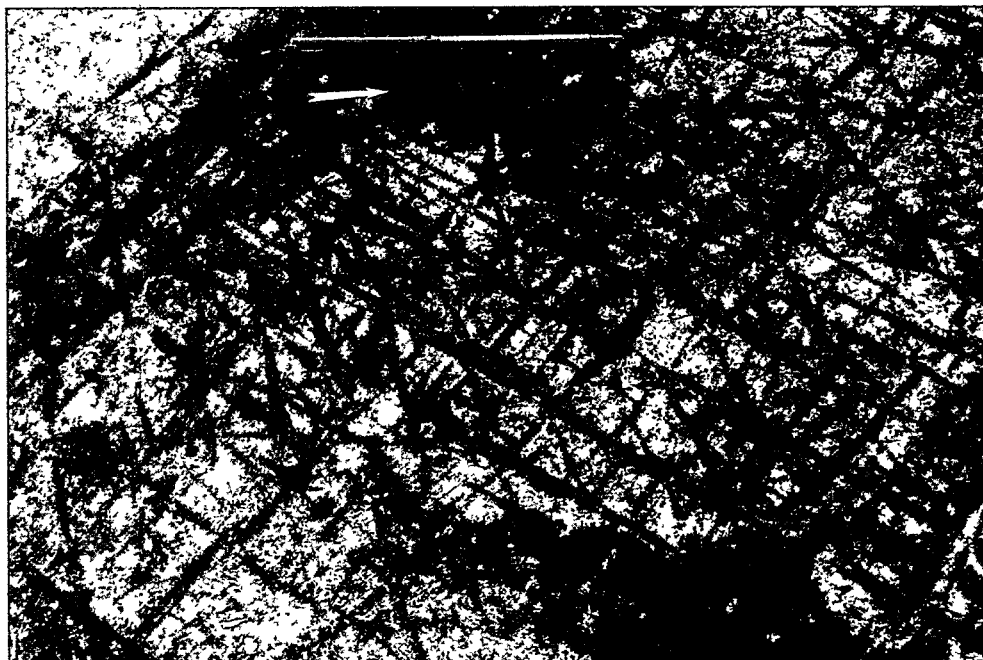
I tilknytning til den *vestre* feltet, lå det et gammelåkerlag (S- 23009). Massen besto av mørk brun sandholdig humus, med spredte kullbiter.

I den *østre* feltet lå det også et gammelåkerlag. Laget ble målt inn som to polygoner og gitt to ulike strukturnumre (S-23111/S-21048). Massen besto av mørk brun sandholdig humus, med spredte kullbiter. S-21048 er laget nøstvedtøksa ble funnet i.

S-23009 og S-23111/S-21048 har trolig representert et sammenhengende gammelåkerlag i den øvre delen av feltet. Det ble tatt ut makroprøver, jordprøver, pollenprøver og mikromorfologiprøver fra begge feltene. Resultatene av prøvene, vil forhåpentlig kunne gi svar på hva som ble dyrket og når åkeren var i bruk.

### **Ardspor**

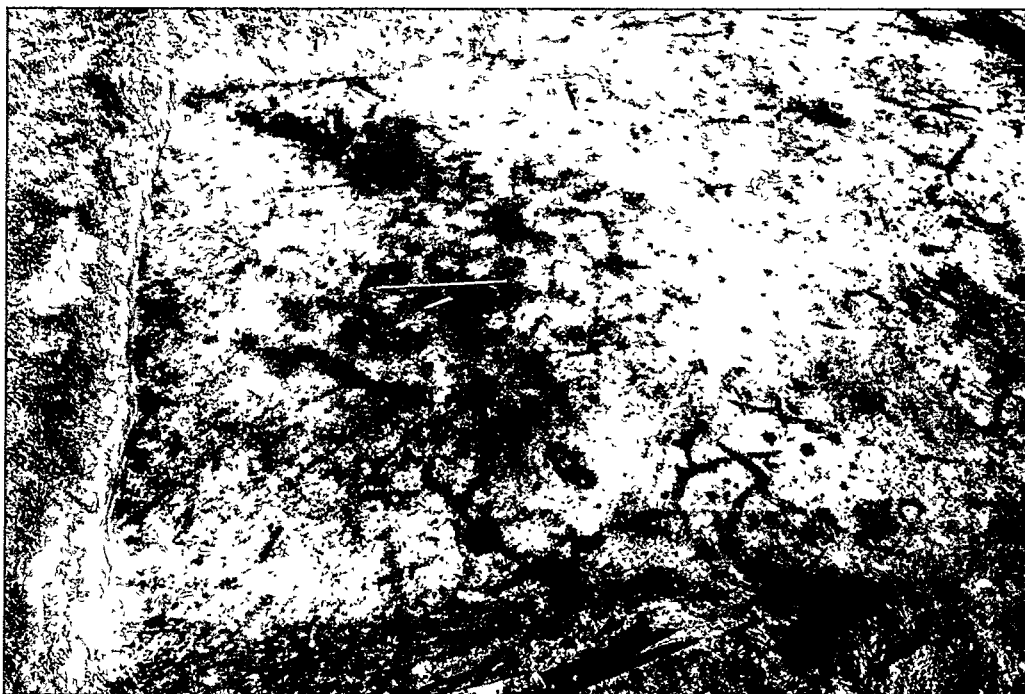
Ardspor blir først synlig ved overgang til undergrunnen, i "sterilen" (Gren 1997:35). Arden ble trukket over marken for å løse opp jorden før såing. Samtidig gikk arden ned i undergrunnen og etterlot åkerjord i et rutenettverk (Bårdseth 2004:45). Ardspor er vanskelig å datere, ettersom arden har vært i bruk fra bronsealder og frem til nyere tid (Gren 1997:26).



Bilde 1: Utsnitt av ardsprene på vestre del av feltet. Bildet er tatt mot vest.

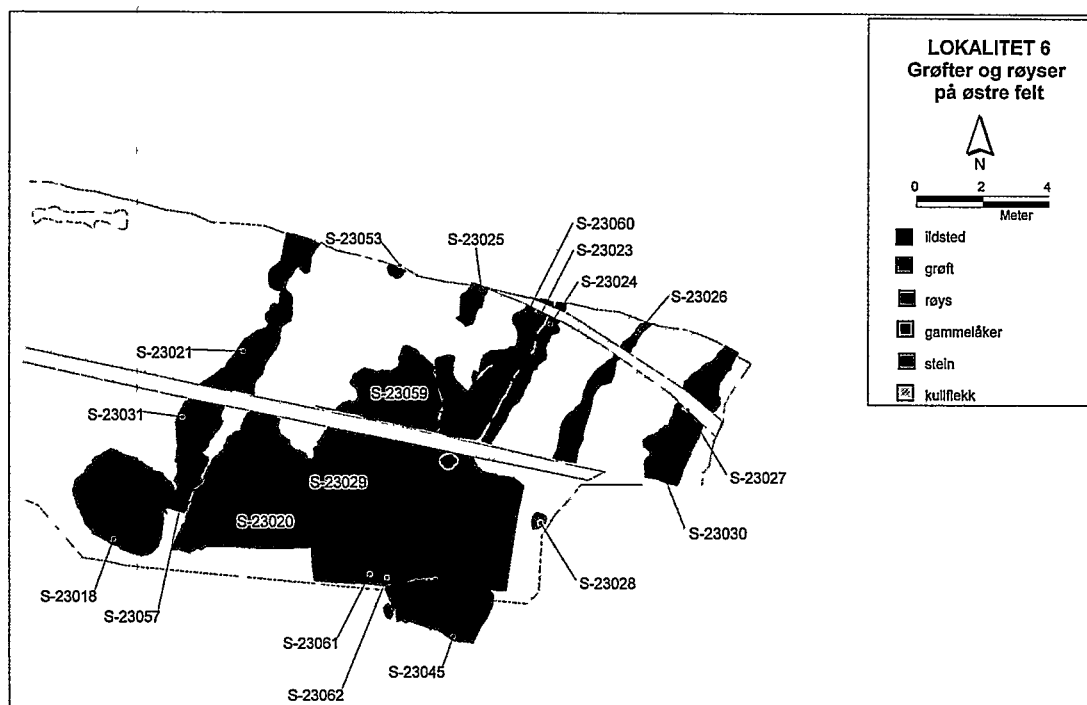
Ardsporområde A, (S-23001) er et område med ardspor på den østre delen av feltet. Feltet er ca 12 m\*10 m. Ardsporene var svært tette, og utgjorde et sammenhengende rutenettverk. Ardsporene fremsto som brune striper i den beige sandundergrunnen. Ardsporene var ca. fire cm dype. Lengden varierte fra et par cm til 1,5 m Ardsporene hadde varierende snitt fra en u-v form. Ardsporene var forstyrret av nyere nedskjæringer og vegetasjonsrester (bilde 1)

Ardsporområde B, (S-23161) er et område med ardspor på den vestre delen av feltet. Feltet er ca 22 m\*10 m. Inntil profilen mot vest er ardsporene like godt bevart som på den østre delen av feltet, men i den øvre delen av det vestre feltet ligger ardsporene spredt og virker i større grad forstyrret av dyreganger, staurhull og yngre nedskjæringer (bilde 2).



**Bilde 2:** Ardsporområde B, med dyreganger og pelehull. Nøstvedtøksa ble funnet ved målestangen. Bildet er tatt mot øst.

S-23001 og S-23161 representerer trolig et opprinnelig sammenhengende område med ardspor. Under fylkets registreringer ble det påvist ardspor i flere sjakter rett nord for lokalitet 6 (Vikshåland 2003). Ardsporene har derfor strukket seg over et større område enn det som er avdekket i feltet.

**Dyrkningsspor i "dumpa".**

Figur 4: Kartet viser dyrkningsspor og grøfter i det østre feltet, i "dumpa".

**Gammelåker**

Nede i dumpa dukket det opp ytterligere en flate med mørk brun til sort humusholdig gammelåker (S-23020/S-23059). Laget ble gitt to S-numre, fordi det ble delt av en moderne grøft. Utbredelsen av laget var ca 4m\* 8m. Massen besto av sandholdig feit og fuktig humus (Se bilde 5). I laget dukket det opp flere flintavslag. Gammelåkerlaget lå stratigrafisk over flere av grøftene (S-23023/23058/23061 og S-23024/23052/23062), men det ble ikke påvist ardsfor i dette området.

**Rydningrøyser**

To røyser ble avdekket i dumpa, helt i østenden av feltet, ved grøftene og gammelåkerlaget. Røysene ble synlige rett under matjorda. Matjorden i dumpa var tykkere enn noe annet sted på feltet, inntil 70-80 cm (Vedlegg tegning 8.3.1). Laget i de øvre delene av røysene besto derfor av matjordrester. Avstanden mellom røysene var ca 7 meter.



Bilde 3: Rydningsrøys, S-23045. Bildet er tatt mot øst.

S-23045 (bilde 3, figur 4)

Røysa var oval i formen og besto hovedsaklig av store kampstein (ca 70\*100 cm) i midten, og noe mindre stein innimellom disse. Formen de store steinene lå i, tilsa at det var en mulighet for at de sto i en oval sirkel og kunne inneholde et gravkammer i midten. På bakgrunn av dette ble hver stein møyssommelig innmålt og røysa ble tegnet i flere sjikt. Arbeidet og dokumentasjonen var tidkrevende og omstendelig.

Massene i den øvre delen av røysa besto av mørkebrunt humusholdig lag med noe kull. Massene virket omrota og ulike lag var vanskelige å skille fra hverandre. Rett under de store steinene lå et mørkere kullholdig humuslag med synlige dyreganger og kullbiter. Rett under de store steinene ble det også funnet en liten brun flintbit (C54970/1). Laget mot bunnen ble mer grusholdig, men det var ikke synlig noen klar nedskjæring. Røysa synes derfor å være plassert oppå undergrunnen. I profilen var røysa ca 80 cm dyp.

Mangelen på et synlig sentralkammer eller andre funn resulterte i at hypotesen om en grav ble forlatt, og anlegget ble forklart som en rydningsrøys. Det ble tatt ut både makro- og pollenprøver av lagene i røysa.

S-23018 (bilde 4, figur 4)

Røysa var utflytende rund i formen og besto i hovedsak av steiner opp til ca 30-40 cm i diameter. Mellom steinene lå et lag med brungrå leirejord med noe lysere sandspetter og en del kullfragmenter. I dette nivået ble det også utskilt flere lag innimellom steinene; S-23056, en sandflekk, S-23055 og S-23054, bestående av leire.

Alle tre lagene ble tolket en del av fyllmassen i haugen og ikke separate strukturer. Inntil røysas østre del lå det en grusholdig sandstreng (S-23057). Sandstrengen er nedre del av grøft (S-23021/S23057), som fortsetter inn i profilen mot nord.



Bilde 4: Rydningsrøys, S-23018. Bildet er tatt mot SØ.

Røysa ble snittet på langs, og den nordre delen av strukturen ble tømt. Etter opprensning og fjerning av det øverste steinlaget i den nordlige delen av strukturen, kom det enda et nytt lag med steiner. Disse steinene hvilte direkte på undergrunnen. Det er ingen tydelig nedskjæring i tilknytning til røysa. Den brune laget imellom steinene lå også i små groper i sandundergrunnen. I profilen var røysa ca 40 cm dyp.

Under opprensning ble det funnet 5 flintavslag (C54970/2-3). Det ble tatt ut både makro- og pollenprøver. Resultatene av prøvene, vil forhåpentlig kunne gi svar på hva som ble dyrket i området rundt dem og når åkeren var i bruk.

Oppsummering av røysene

Røysene var svært forskjellige i utforming og størrelse. S-23018 manglet helt de store kampsteinene som lå konsentrert i S-23045. Begge manglet sentralkammer, eller andre gjenstander som tilsier at de er rester av graver. Begge røysene ble dermed tolket som rydningsrøysar.

Røysar ligger ofte tett inntil hverandre, i kasteavstand fra åkeren. Profilene viser at S-23045 og S-23018 ligger i samme nivå, til tross for at S-21045 ligger lengre ned i dumpa. Det er imidlertid usikkert om røysene har ligget eksponert på samme tid.

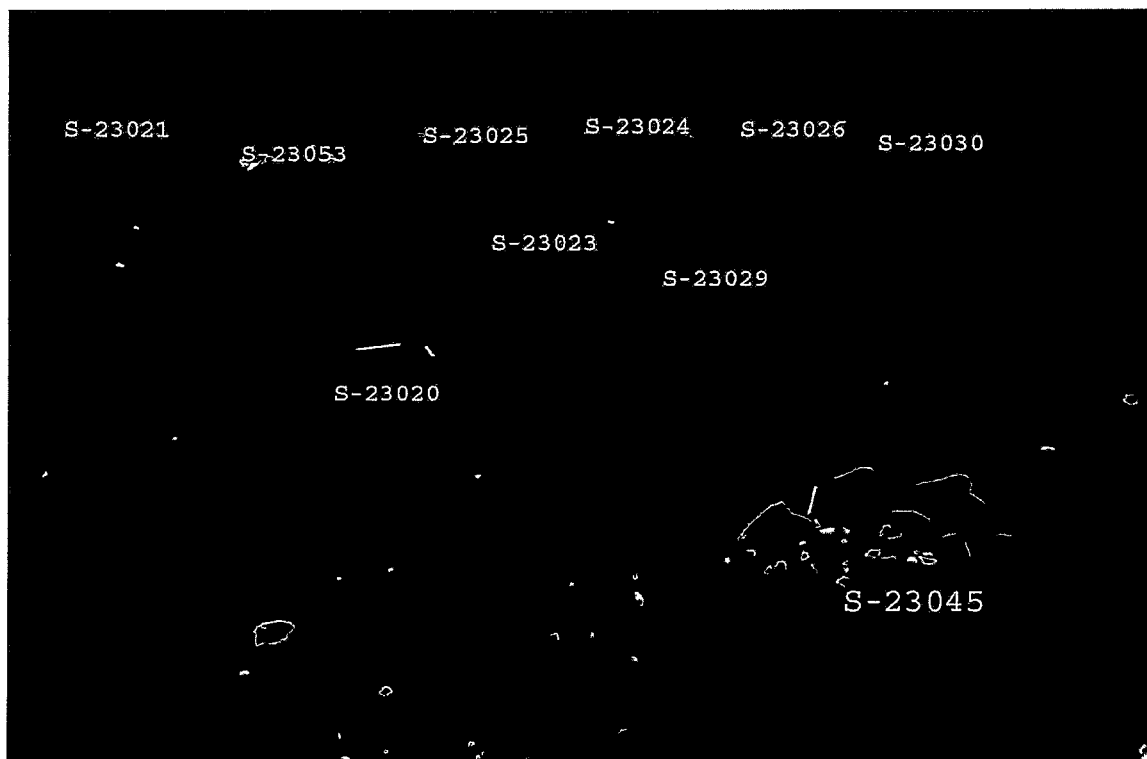
Det er i ettertid mulig å si at det ble benyttet mye ressurser på å dokumentere røysene. Hver enkelt stein ble tegnet inn og målt inn med totalstasjonen. Metoden som ble valgt, kan i ettertid gi en trygghet om at ingenting ble oversett eller at viktige observasjoner ble utelatt.

Metoden ga også en forståelse av hvordan røysene var bygget. I S-23045 er de store steinene forsøkt samlet i sentrum av røysa. Deretter har mindre stein og jord blitt kastet over. S-23018 virker akkumulert over lengre tid. Dette skyldes både de ulike massene i haugen og sammensetningen av mindre steiner i flere sjikt.

25 m nordvest S-21018, begynner et ca 30 m langt morenebelte med store kampstein. Beltet strekker seg nordvest, oppover bakken av feltet. Det er ikke usannsynlig at enkelte av steinene i røysene kan stamme fra dette området.

### GRØFTER

Lengst mot øst i den østre feltet ble det påvist et område med parallelle grøfter. Grøftene lå i S/SV-N/NØ retning. Fem av grøftene har identisk fyllmasse, fra vest til øst; S-23053, S-23025, S-23024, S-23026 og S-23030. Ytterligere to grøfter ligger i samme retning; S-23021 og S-23023, men de er av en noe annen karakter og vil derfor bli diskutert senere.



Bilde 5: Oversiktsbilde over grøftene i dumpa. Røysa S-23045 mot høyre. Bildet er tatt mot NØ.

Grøftene lå med ca 2 m mellomrom, i N-S retning. To av grøftene, S-23053, S-23025 strakte seg ikke langt ut i feltet, men var synlige i profilen. Massen består av humusholdig sand. Massen er rustfarget, muligens som resultat av jernutfelling. Rustfargen kan gi en indikasjon på at det har rent vann i her, eller at det har vært mye fuktighet i bakken. Undergrunnen besto av steinfri sand og leire.

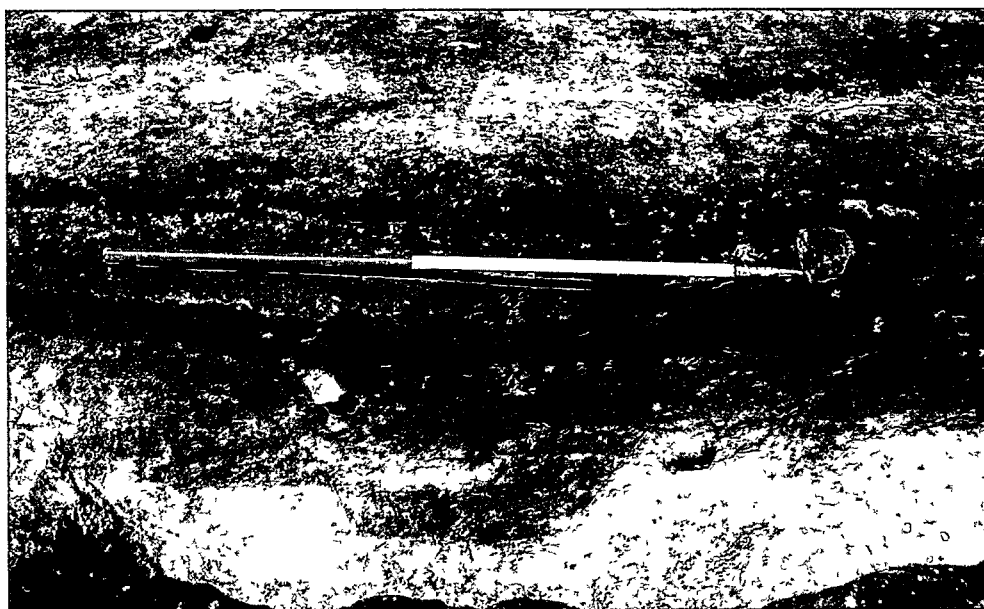
I utgangspunktet kunne grøftene ha vært rester etter drenering, men det ble raskt klart at grøftene ligger på tvers av det som ville ha vært naturlig, i et landskap som heller i østlig retning. Grøftene ble derfor foreslått å være rester etter dyrkning eller kanskje terrassering av landskapet.

Parallelt med feltets lengderetning lå en moderne dreneringsgrøft i Ø-V retning (figur 4, bilde 5). Denne grøften kuttet de gamle grøftene på tvers. En og samme grøft ble av denne årsak gitt flere strukturnumre, et på syd og et på nordsiden av den moderne grøfta (S-23024=23068=23062, S-23023=S-23058=23061, S-23025=S-23075).

#### **Snitt- som forklarer den stratigrafiske situasjonen i dumpa**

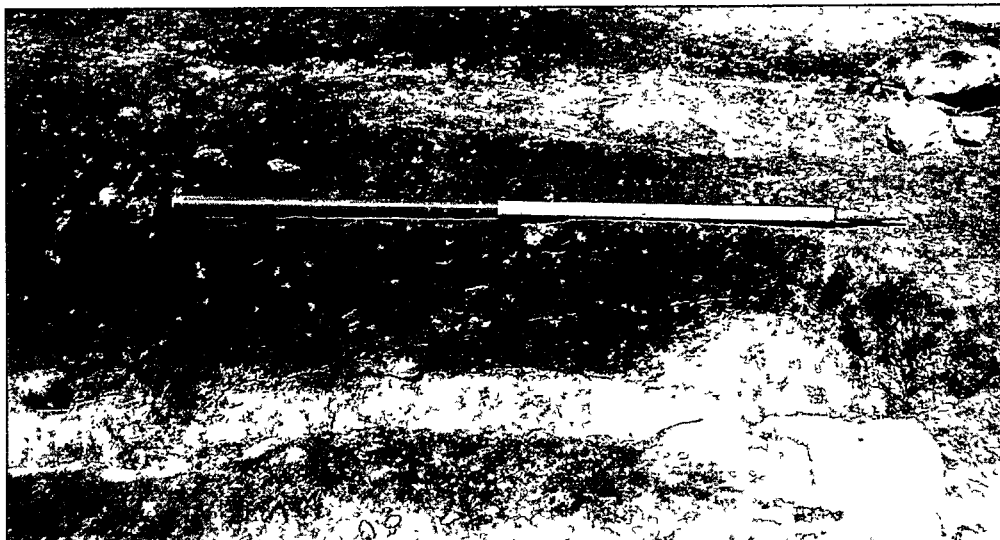
For å få en dypere forståelse av hva grøftene og gammelåkerlaget kunne representere, samt kontroll over den stratigrafiske situasjonen i dumpa, ble det lagt et snitt i Ø-V retning, som ville berøre S-23020 (gammelåkerlaget), S-23023 (mørkebrun, fet, humusholdig lag), S-23029 (kokegrop/ildsted) og S-23024 (rødspettete sandholdig grøft). Snittet ble lagt på sydsiden av den moderne grøfta, slik at grøftene og lagene i dem ble gitt fortløpende nye nummer (Vedlegg tegning 8.3.2).

Tilsvarende profil som denne, ble også dokumentert i profilen i feltkanten mot nord, og profilen ved S-23045 mot sør.



**Bilde 6:** Snittet i profil. Ildstedet S-23029 under målepinnen til høyre. Bildet er tatt mot nord.

Massen i S-23023/ S-23058 består av mørkebrun sandholdig humus, med spredte kullspetter. Grøfta ligger parallelt med grøft S-23024/ S-23052 og er stratigrafisk eldre enn gammelåkerlaget (S-23020) og ildstedet (S-23029).



Bilde 7: Rustspettete grøft S-23024/ S-23052. Ildstedet S-23029 til venstre. Bilde er tatt mot nord.

Ved snitting viste det seg at grøfta inneholdt flere lag, og at S-23024/S-S-23052 lå inntil S-23023/S-23058. Kokegropa (S-23029), den mørkebrune grøfta S-23023/S-23058, er derfor trolig yngre enn den rustspettete grøfta.

Overgangen mellom gammelåkeren (S-23020) og S-23023/S-23058 var flytende (se vedlegg tegning 8.3.2.). Ved ildstedet (S-23029), ble trolig deler av gammelåkerlaget fjernet under flateavdekkingen.

Ytterligere flere lag ble dokumentert i sammenheng med grøfta, stratigrafisk eldre enn den humusholdige mørkebrune laget i grøftas øvre del, S-23023/S-23058; S-numrene representerer ikke egne anlegg, men lag og dermed ulike sekvenser i grøfta (Vedlegg tegning 8.3.2). Lagene ble ikke målt inn digitalt.

S-23067 består av fin grå sand med litt brun humus. Laget er trolig også fyll i grøft, og er stratigrafisk eldre enn det mørkebrune humuslaget S-23023/S-23058.

S-23065 er et grusholdig sandlag, som ligger ”oppi” S-23067. Laget er derfor stratigrafisk yngre enn S-23067. Laget kan være fyll i en grøft, eller ha akkumulert over tid. Retningen på dette gruslaget skiller seg fra den øvre delen av S-23023/S-23058, fordi den ligger mer i NNV-SSØ retning.

S-23073 ligger i bunn av grøfta og har en tydelig nedskjæring. Det ble funnet flint og kull i bunnen. Spesielt med dette laget, er at den ikke følger retningen av lagene over, S23065 og S-23067, men derimot går i samme retning som S-23023/ S-23058.

S-23074 består av rustfarget humusholdig sand. S-23073 virker kuttet av S-23073 og er derfor stratigrafisk eldre enn S-23074.



Oppsummering av snittet i grøfta

Lagene i tilknytning til dette snittet, avdekket en kompleks stratigrafi og ulike faser i grøftene. Yngst i tid er gammelåkerlaget (S-23020) og ildstedet/kokegropen (S-23029). Ildstedet/kokegropen er kuttet ned i S-23023/S-23058. Dette er en feit, mørk brun humusholdig grøft i N/S retning. Under dette laget lå to grå grus og sandholdige (S-23065/S-23067) lag som dreide i mer NNV-SSØ retning, og mot bunnen ble et lag med en tydelig nedskjæring avdekket (S-23073). Alle disse lagene synes imidlertid å være stratigrafisk yngre enn grøftene /lagene som ligger inntil dem på hver side S-23074/S23025 og S23024/S-23052. Begge disse lagene tilhører den rustspettete massen som ligger i de parallelle grøftene.

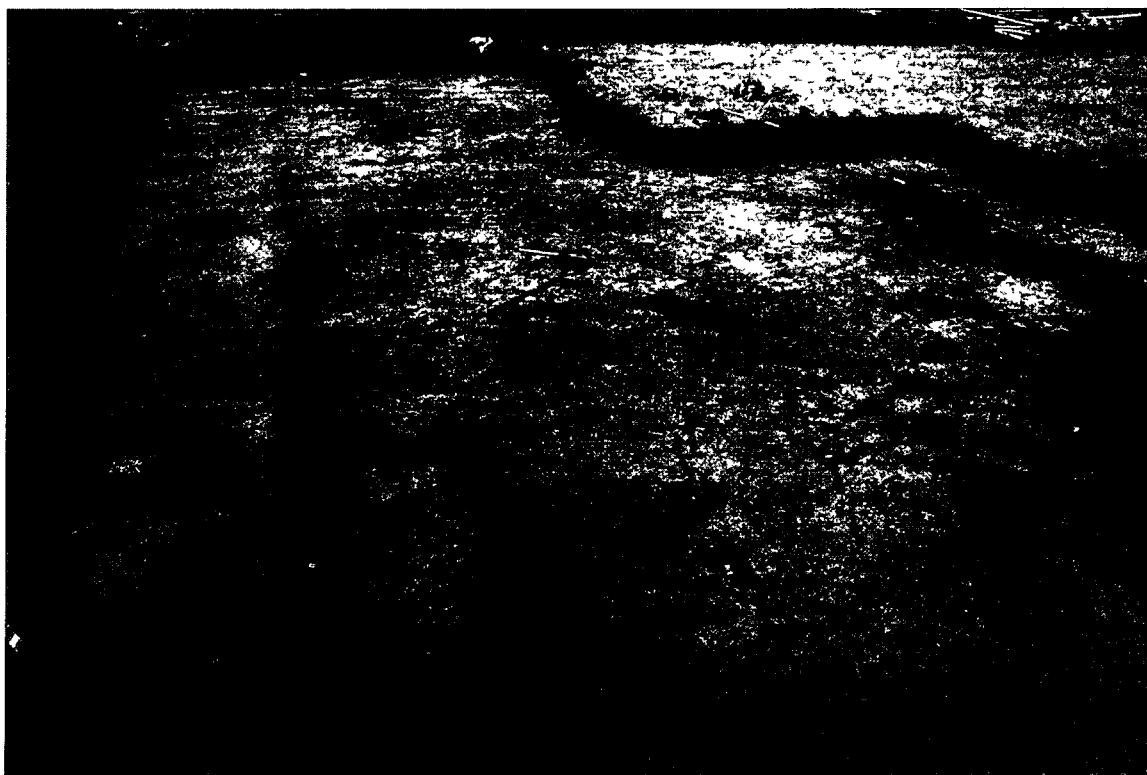
Hvilken funksjon grøftene har hatt er uklar, men den tydelige nedskjæringen i tilknytning til S-23073, samt ildstedet i toppen (S-23029), tilsier at dette ikke er kun naturformasjoner, men rester etter menneskelig aktivitet. To kullprøver tatt ut i S-23029 og S-23073, vil kunne gi en nøyere datering på de ulike lagene i dumpa.

Grøft (S-23021/S-23057) er enda en grøft i N/S retning i den vestre delen av dumpa, som strekker seg ned og rundt den østre delen av rydningsrøysa S-23018. S-23021 ble gitt to separate nummer. S-23021 for den nordre delen bestående av humusholdig sand, og S-23057 ble gitt den søndre delen som inneholder steiner, grus og sand. I tilknytning til denne grøften ble det funnet en del flintavlag, både i forbindelse med S-23021 og S-23057. Det er fortsatt uklart hva denne grøften faktisk representerer, et veifar, en bekk eller eg grøft med uklar funksjon. Grøfta skiller seg i innhold helt fra de andre grøftene påvist lengre mot øst i feltet. I grøftas øvre del, S-23021 ble det i tillegg påvist strukturer som ble undersøkt separat (S-23075). Strukturenes funksjon er fortsatt uklar.

## ANDRE STRUKTURER

### Kjerrevei

I den øvre delen av det østre feltet lå to parallelle spor, i Ø/V retning, som ble tolket som en mulig kjerrevei (S-23046/S-23047). Sporene var ca 30 m lange og ca 0,60 m brede (bilde 8, figur 3). Avstanden mellom dem er ca 1,3-1,5 m, Avstanden ble målt fra sentrum av strukturene. Til sammenligning er avstanden mellom hjulsporene i hulvegen på lokalitet 43, ca 1,2 m (Johansen 2005). Dateringen på kjerreveien er uklar, men ved snitting av det ene sporet, S-23047, ble dyreganger og mulige ardspor (S-23161) synlige under selve veien. Kjerreveien antas derfor å være yngre enn ardsporene.



**Bilde 8:** Øvre del av kjerreveien ved ardsporene. Kjerreveien fortsatte ut av bildet i østlig retning. Bildet er tatt mot vest.

### Moderne anlegg

I den vestre delen av feltet, ble det under fylkeskommunens registreringer i 2003 påvist flere strukturer som ble tolket som fotgrøft og mulige rester etter bortpløyde graver (Vikshåland 2003).

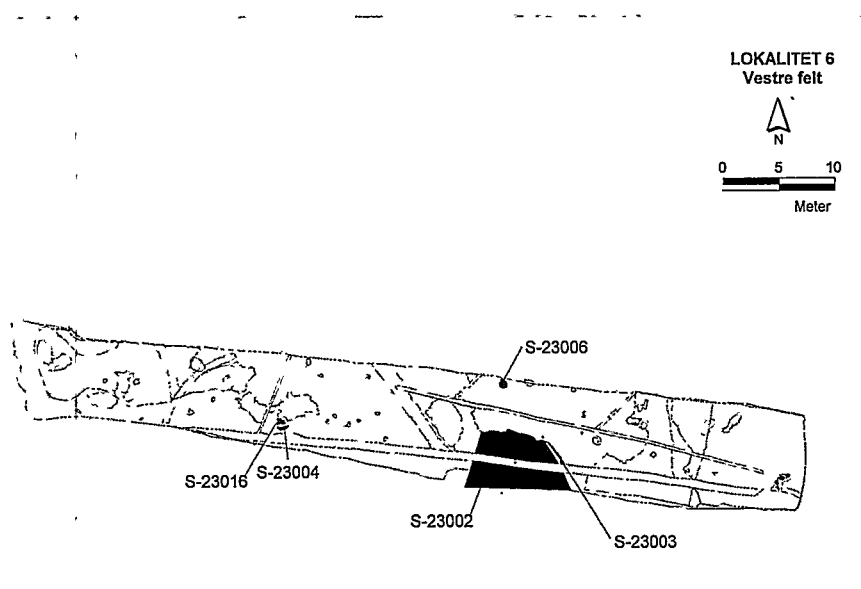
Et anlegg som det var knyttet spesiell forventning til, var den mulige fotgrøften med tilhørende gravkammer; S-23002, S-23003, S-23007 (A-1081/A-1078/A-1079). Under avdekkingen ble det raskt klart at en konsentrasjon av jern og brente bein, som av fylket ble tolket som rester av selve gravleggingen, ikke lå i sentrum av "fotgrøften", men heller i ytterkanten av denne. I midten av sirkelen dukket det derimot opp et leireholdig lag med moderne glass og keramikk. Ved snitting ble det avdekket et moderne teglrør i bunnen. Dette bekreftet våre antagelser om at dette anlegget ikke var en grav, men rester etter nyere aktivitet, trolig avsatt i forbindelse med utbygging av E6 på 1990-tallet (bilde 9).



Bilde 9: Moderne anlegg, S-23002. Bildet er tatt mot S.

Ytterligere flere strukturer som under registreringene i 2002 ble tolket som rester etter gamle forgrøfter, viste seg etter avdekkingen ikke å være runde, men rette nyere grøfter med dreneringsrør (S-23005). Årsaken til at grøftene under registreringen ble tolket som fotgrøfter, er trolig utsnittet som sjaktene av strukturene. Ved åpning av et større område var det lettere å se sammenhengen mellom de ulike strukturene.

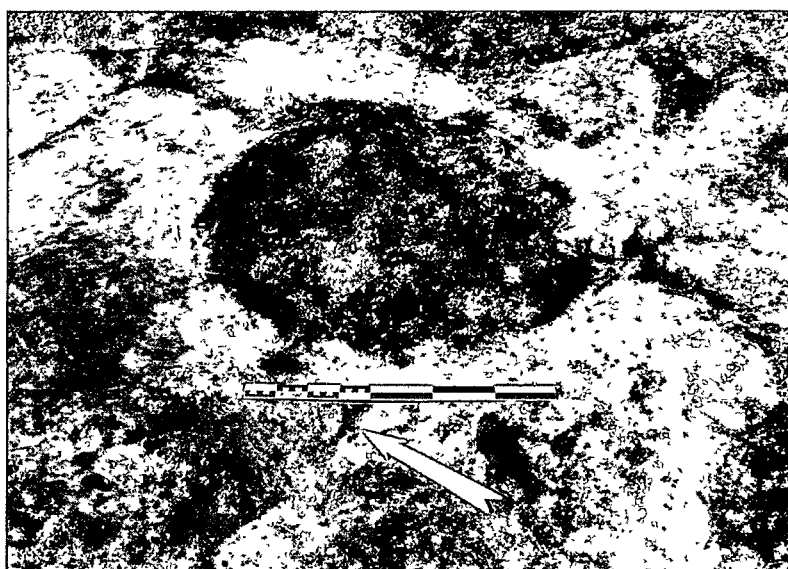
Strukturene som ble registrert som mulige graver i forbindelse med registreringene i 2002, viste seg derfor å ikke være rester etter graver, men moderne anlegg. Det er derfor fortsatt noe uklart hvor gravfeltet (Formminne:ID0073033, Askeladden: 62710), opprinnelig lå.



Figur 5: Omtalte strukturer på vestre felt.

### Kokegroper

Kokegroper består av nedskjæringer med et kullag i bunn, dekket av skjørbrent stein. I området med moderne grøfter, vegetasjonsrester og steinopptrekk, lå det to mulige kokegroper (S-23006 og S-23004). Begge kokegroperne var svært grunne, mest sannsynlig på grunn av pløying. S-23004 var i tillegg skåret av en moderne grøft. Dette er også årsaken til at hver halvdel har fått hvert sitt nummer (S-23004/S-23016).



Bilde 10: Kokegrop S-23006. Bildet er tatt mot NØ.

I dumpa ble det påvist to rester etter kokegroper/ildsteder (S-23029 og S-23051). Begge anleggene er skåret ned i eldre grøfter (S-23023/S-23030). Ytterligere to kullflekker i undergrunnen (S-23027 og S-23028) kan gi en indikasjon på at det kan ha vært flere slike strukturer i området, men at de er ødelagt av nyere aktivitet og pløying.

### Overpløyd steinalderboplass

Det ble funnet ca 30 flintavslag i den østre delen av feltet, i tillegg til en nøstvedtøks og et kvartsavslag. Funnene har pløyelagskontekst, sekundært plassert i grøfter (S-23057), i rydningsrøyser (S-23018 og S-23045) eller i gammelåker/ardspor (S-23028/S-230161).

Tidligere dokumenterte og gravde steinalderlokaliteter, Utne R33, R34 og Børstad R52 vitner om boplasser fra steinalder i området (Berg 1998:41, Bårdseth 2004:24). I Askeladden ble det også opplyst av Asbjørn Utne, at det tidligere var funnet flint på gården. Flintavslagene og øksa kan derfor stamme fra en overpløyd steinalderlokalitet i området.

### Strukturer med ukjent funksjon

Under fylkets registreringer ble det dokumentert en buet hustuft (A-1103, A-1104, A-1108), med et stolpehull i midten (Vikshåland 2003). Allerede under flateavdekkingen ble strukturen avskrevet som en forhistorisk tuft, pga formen og at dukket det opp moderne glass i den nordre delen av anlegget. Fyllmassen besto av feit organisk

masse med mye små røtter. Hustufta ble derfor omdefinert til rester etter gammel vegetasjon.

En rekke av de andre strukturene med uklar avgrensning vi fikk snittet mot slutten, var utflytende i profilen og inneholdt feit organisk masse med mye røtter. Strukturene ble derfor tolket som rester etter gammel vegetasjon. En del mindre sirkulære strukturer ble tolket som steinopptrekk. Felles for flere av disse var at profilen var formet slik at det gikk an å se hvilken retning steinene var dratt opp av pløgen. En stor andel av strukturene på lokalitet 6 ble ikke undersøkt. Majoriteten av disse er trolig også rester etter gammel vegetasjon og steinopptrekk.

## 6. KONKLUSJON

Hovedandelen av anleggsporene på Utne indikerer at områder har vært oppdyrket i lang tid. De fleste strukturene kan settes i sammenheng med dyrking og tilrettelegging av grunnen for jordbruk.

Undergrunnen kan ha dannet en ramme for hvilke aktiviteter som kan ha foregått i de ulike områdene. Ardsporene ligger i fin beige sandundergrunn. I området med morenejord er det derimot ikke påvist ardsplor eller andre anlegg. Dette området kan ha vært benyttet som beitemark.

Restene etter kokegrop/ ildsteder antyder at det også kan ha foregått en rekke andre aktiviteter her. Dybden på kokegropene/ildstedene vitner om at strukturene som er påvist her, er ødelagt av nyere tids aktivitet og pløying.

Mangelen på stolpehull og hus, kan skyldes at anleggsporene er ødelagt av nyere aktivitet. En annen og kanskje mer sannsynlig årsak, er at gården har ligget et annet sted enn i feltene som ble åpnet.

Til tross for at gravfeltet på Utne ikke ble gjenfunnet, var det sammenfall i de andre funnkategoriene som ble beskrevet av Andreas Utne i Askeladden; funn av spredt flint og røyser.

## 7. LITTERATUR

<http://askeladden.ra.no>

Berg, E. 1998: Nye funn i Østfold- over og under markoverflaten. I E.Østmo (red.): Fra Østfolds oldtid. Foredrag ved 25 års jubileet for Universitetets arkeologiske stasjon Isegran. Universitetets Oldsaksamlings Skrifter. Ny rekke nr. 21. S 35-54.

Børsheim, R. L. 2002: Gausel-Utgravningene 1997-2000. AmS Varia 39. Arkeologisk Museum i Stavanger.

Bårdseth, G.A. 2004: E6-prosjektet Østfold, Halden, Sarpsborg, Fredrikstad og Råde kommuner. Universitetets kulturhistoriske museer. Fornminneseksjonen. Endelig Prosjektplan. Universitetet i Oslo.

Bårdseth, G.A. 2005: Årsrapport 2005. E6-prosjektet Østfold. Arkeologiske undersøkelser i Sarpsborg, Fredrikstad og Halden kommunar, Østfold. Kulturhistorisk Museum. Fornminneseksjonen.

Gren, L. 1997: Fossil åkermark. Äldre tiders jordbruk –spåren i landsapet och de historiska sammenhengen. Fornlämningar i Sverige 1. Riksantikvarieämbetet.

Gustafson, L. 1999: En kokegrop er en kokegrop er en ...? Follominne nr. 37:7-13. Follo historielag. Follo.

Jakslund, L. 2001: Vinterbrolokalitetene- en kronologisk sekvens fra mellom- og senmesolittikum i Ås, Akershus. Varia 52. Universitetets Kulturhistoriske Museer. Oldsaksamlingen.

Johansen, L.M.B.J. 2005: Rapport fra Arkeologisk Registrering av Hulveg, Bjørnstad Søndre, 2047/19. Sarpsborg, Østfold. Kulturhistorisk Museum. Universitetet i Oslo, Fornminneseksjonen.

Løken, T., L. Pilø, og O. Hemdorff, 1996: Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksboplasser – en metodisk innføring. AmS- Varia 26. Stavanger.

Narmo, L. E. 1996: ”Kokekameratene på Leikvin”. Kult og kokegroper. Viking LIX:79-101. Norsk arkeologisk selskap, Oslo.

Stene, C. 2002:

Vikshåland, L. H. 2003. Rapport Fra Kulturhistorisk registrering i Sarpsborg Kommune, Østfold Fylkeskommune.

## **8. VEDLEGG**

### **8.1. TILVEKSTTEKST**

### **8.2. STRUKTURLISTE**

### **8.3. FUNNLISTE**

### **8.4. PRØVELISTE**

### **8.5. DATERINGSLISTE**

### **8.6. TEGNINGLISTE**

### **8.7. FOTOLISTE**



**C54969-C54970**

**Boplassfunn og dyrkningsspor fra eldre jernalder fra UTNE NORDRE / UTNE SØNDRE (2038 , 2039 /1,4), SARPSBORG K., ØSTFOLD (ID100020).**

Bosetnings- og dyrkningsspor i form av 4 kokegroper/ildsteder, 2 røyser, 7 grøfter, 3 gammelåkerlag, 2 områder med spredte til store konsentrasjoner ardspor og rester etter kjerrevei. Undersøkelsen er utført av E6-prosjektet Østfold ved KHM i 2005, og lokaliteten regnes som ferdig undersøkt innenfor grensene til reguleringsplanen (Johansen 2005, Bårdseth 2007). Dette er et forvaltningsinitiert prosjekt (2003-2007) som ble etablert i forbindelse med breddeutvidelse av E6 gjennom Råde, Sarpsborg, Fredrikstad og Halden kommuner. Statens vegvesen Region Øst er tiltakshaver. Lokaliteten ble registrert av Østfold fylkeskommune i 2002 (Vikshåland 2003, C55133).

Det aktuelle området lå i dyrka mark, og ble undersøkt ved maskinell fleteavdekking. I alt ble det åpnet opp et område på 1850 kvadratmeter og påvist 134 strukturer. Alle strukturene ble innmålt, og 29 snittet og dokumentert i profil. Det ble samlet inn 47 makrofossilprøver og 20 er flotert og analysert (Sandvik 2007). I tillegg ble det tatt inn 74 pollenprøver og 6 mikromorfologiske prøver, og av disse er 10 pollen- og 6 tynnslip fra mikromorfologiske prøver analysert (Sageidet 2006a, 2006b). 3 kullprøver er <sup>14</sup>C-datert (Gulliksen 2006a, 2006b). Funn og trekullprøver er magasinert ved KHM. Makrofossil-, pollen- og mikromorfologiske prøver er deponert ved AmS.

*Litteratur:*

Bårdseth G. A. 2007: *Hus, gard og grav langs E6 i Sarpsborg kommune*. Varia 67. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo.

Gulliksen, S. 2006a: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 20.01.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo.

Gulliksen, S. 2006b: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 08.02.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo.

Johansen, L-M. B. 2005: *Rapport arkeologisk utgravning. Ardspor, rydningsrøyser og kokegroper. Utne nordre 2038/4, Utne søndre 2039/1, Sarpsborg k., Østfold. Undersøkt i 2005*. Upublisert rapport. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Sageidet, B. M. 2006a: *Mikromorfologiske analyser av tynnslip fra E6-prosjektet, KHM, UiO*. Upublisert rapport av 16.05.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo.

Sageidet, B. M. 2006b: *Pollenanalyse av prøver fra E6-prosjektet, KHM, UiO*. Upublisert rapport av 16.05.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo.

Sandvik, P. U. 2007: I: G. A. Bårdseth (red.): *Hus og gard langs E6 i Sarpsborg kommune*. Varia 67. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo.

Vedlegg 8.1, tilveksttekst

Vikshåland, L. H. 2003: *Kulturhistorisk registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med utvidelse av E6 gjennom Råde kommune*. Regionalavdelingen, Østfold fylkeskommune. Upublisert rapport. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

*Kartreferanse:* CQ 031-5-1

*Prosjeksjon:* NGO1948-K; Akse 3

*Koordinater:* N 146648, Ø 14926

**C54969/1-50**

Bosetnings- og dyrkingsspor i form av grøfter, gammelåkerlag og kokegroper. En kullprøve og en makrofossilprøve er <sup>14</sup>C-datert til førromersk jernalder.

*Funn av keramikk:*

1) Skår fra **kar** av keramikk funnet under flotering av makrofossilprøve fra grøft S-23065. Liten keramikkfragment, mellomgrov magring. Den ene siden er sort. Den andre er rosa med tydlige magringskorn. *Mål: L: 0,8 cm. B: 0,7 cm. T: 0,2 cm. Vekt: 0,1 g.*

*Funn av bergart:*

2) Nøstvet**øks** funnet i gammelåkerlag S-23111. Øksa er liten og av grovt tilhugget bergart, trolig grønnstein. Tverrsnittet er tilnærmet trekantet. *Mål: L: 7,5 cm. B: 3,2 cm. T: 3, cm. Vekt: 84 g.*

*Funn av flint:*

- 3) 1 **Avslag** av flint funnet i vegetasjonsspor S-23010. *Mål: L: 4,4 cm. B: 3,1 cm. T: 0,7 cm.*
- 4) 1 **Avslag** av flint funnet i vegetasjonsspor S-23011. *Mål: L: 2, cm. B: 1,6 cm. T: 3, cm.*
- 5) 1 **Avslag** av flint funnet i gammelåkerlag S-23020. *Mål: L: 1,3 cm. B: 1,2 cm. T: 0,3 cm.*
- 6) 2 **Avslag** av flint funnet i grøft S-23021 . Det ene har cortex og er vannrullet. *Mål: Stl: 2,3 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 0,7 cm.*
- 7) 2 **Avslag** av flint funnet i grøfta S-23057. *Mål: L: 1,8 cm. B: 0,9 cm. T: 0,3 cm.*
- 8) 1 **Avslag** av flint med cortex funnet i grøft S-23073. *Mål: L: 2,2 cm. B: 1,4 cm. T: 0,8 cm.*
- 9) 15 **Avslag** av flint, løsfunn. Et fragment er brent. Åtte har cortex. *Mål: Stl: 5,4 cm. Stb: 2,7 cm. Stt: 2, cm.*

*Funn av skifer:*

10) **Bryne** av sandskifer. Fragment av bryne, løsfunn. Trekantet tverrsnitt. Den ene enden er brutt av, den andre har en rett flate. *Mål: L: 11,3 cm. B: 2,9 cm. T: 1,6 cm. Vekt: 75 g.*

*Funn av brent bein:*

11) 4 fragmenter **brent bein**, løsfunn. Et fragment har begynt å smuldre. *Mål: L: 1,9 cm. B: 1,2 cm. T: 1,8 cm.*



## Vedlegg 8.1, tilveksttekst

### *Funn av brent leire:*

12) **Brent leire** funnet i grøft S-23057. *Mål: L: 2,7 cm. B: 2,3 cm. T: 1,5 cm. Vekt: 8 g.*

### *Pollenprøver:*

13) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i bunnen, i et beige sandlag. 1 av 6, fra bunnen.

14) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått rustspettet lag. 2 av 6, fra bunnen.

15) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått rustspettete lag. 3 av 6, fra bunnen.

16) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått sandlag. 4 av 6, fra bunnen.

17) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått gruslag. 5 av 6, fra bunnen.

18) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i S-23058, det sandholdige mørkebrune humuslaget med kull. 6 av 6, fra bunnen.

19) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i sanden i undergrunnen. 1 av 5, fra bunnen.

20) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grålig gruslag. 2 av 5, fra bunnen.

21) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grålig grus. 3 av 5, fra bunnen.

22) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grått sandlag. 4 av 5, fra bunnen.

23) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i kullaget, i S23029s nedre del. 5 av 5, fra bunnen.

24) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068.

Prøven er tatt ut i bunnen, i sandlaget. 1 av 3, fra bunnen.

25) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068. Prøven er tatt ut i S-23068. 2 av 3, fra bunnen.

26) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068. Prøven er tatt ut i S-23068. 3 av 3, fra bunnen.

27) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.

28) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.

29) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.

30) **Prøve, pollen.** Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.

31) **Prøve, pollen.** Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.

32) **Prøve, pollen.** Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.

### *Kullprøver:*

33) **Prøve, kull** fra S-23027. Liten bevart kullflekk. Prøven ble tatt ut under snitting.

34) **Prøve, kull** fra kokegrop S-23029. Prøven ble tatt ut under snitting.

35) **Prøve, kull** fra lag i bunnen av grøft S-23023/S-23058. Prøven ble tatt ut under floterings av makrofossilprøve.

Vedlegg 8.1, tilveksttekst

- 36) **Prøve, kull** fra kokegrop S-23006. Prøven er hentet ut under snitting.  
37) **Prøve, kull** fra kokegrop S-23029. Prøven er tatt fra makrofossilprøve MF-23004 (C54969/50). *Vekt: 2,3 g.*

*Makrofossilprøver:*

- 38) **Prøve, makro** fra grøft S-23058 (AmS natvit.nr.: 2005/06-167). Trekull fra prøven (bjørk) er <sup>14</sup>C-datert til 2075±45 BP, 165 calBC - 0 calAD (TUa-5701).  
39) **Prøve, makro** fra grøft S-23065 (AmS natvit.nr.: 2005/06-168).  
40) **Prøve, makro** fra grøft S-23052 (AmS natvit.nr.: 2005/06-170).  
41) **Prøve, makro** fra grøft S-23068 (AmS natvit.nr.: 2005/06-169).  
42) **Prøve, makro** fra grøft S-23067 (AmS natvit.nr.: 2005/06-177).  
43) **Prøve, makro** fra grøft S-23073 (AmS natvit.nr.: 2005/06-33).  
44) **Prøve, makro** fra grøft S-23020 (AmS natvit.nr.: 2005/06-183).  
45) **Prøve, makro** fra gammalåkerlag S-23009 (AmS natvit.nr.: 2005/06-171).  
47) **Prøve, makro** fra gammalåkerlag S-23048 (AmS natvit.nr.: 2005/06-179).  
48) **Prøve, makro** fra gammelåkerlag S-23009 (AmS natvit.nr.: 2005/06-178). Korn fra prøven (bygg) er <sup>14</sup>C-datert til 2210±40 BP, 355 calBC-170 calBC (TUa-5617).  
49) **Prøve, makro** fra grøft S-23057 (AmS natvit.nr.: 2005/06-173).  
50) **Prøve, makro** fra kokegrop S-23029 (AmS natvit.nr.: 2005/06-184). Trekull fra prøven (bjørk) er <sup>14</sup>C-datert til 1765 +/- 80 BP, 210 calAD-395 calAD (T-18074).

**C54970/1-24**

Dyrkningsspor i form av rydningsrøysene S-23018 og S-23045. Røysene er ikke datert.

*Funn av flint/kvarts:*

- 1) 1 **Avslag** av flint funnet i rydningsrøys S-23045. *Mål: L: 3,7 cm. B: 3,2 cm. T: 1,8 cm. H: 3,2 cm.*  
2) 2 **Avslag** av flint funnet i rydningsrøys S-23018. Det ene er brent. *Mål: Stl: 4,6 cm. Stb: 2,5 cm. Stt: 1,3 cm.*  
3) 3 **Avslag** av flint funnet i rydningsrøys S-23018. To er brent.  
4) 1 **Avslag** av kvarts funnet i rydningsrøys S-23018. *Mål: L: 1,3 cm. B: 1, cm. T: 0,2 cm.*

*Pollenprøver:*

- 5) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23009-713. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra den sandholdige undergrunnen. Prøve 1 av 5, fra bunnen.  
6) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23010-714. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det grå-rustspettete laget. Prøve 2 av 5, fra bunnen.  
7) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23011-715. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det rustspettete sandlaget. Prøve 3 av 5, fra bunnen.  
8) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23012-716. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne

## Vedlegg 8.1, tilveksttekst

prøven er hentet ut fra det rustspettete laget. Prøve 4 av 5, fra bunnen.

9) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23013-712. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det gråbrunt humuslag. Prøve 5 av 5, fra bunnen.

10) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23045. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.

11) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23018. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23049-717. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av sand i bunnen av strukturen. Prøve 2 av 6, fra bunnen.

12) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23018. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23050-718. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av grått sandlag. Prøve 3 av 6, fra bunnen.

13) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23018. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23051-719. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av det mørkebrune sandholdige humuslaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.

14) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23018. Prøven er analysert ved Arkeologisk museum i Stavanger: PP23052-720. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av gammelåkerlaget innimellom steinene i den øvre delen av røysa. Prøve 5 av 6, fra bunnen.

15) **Prøve, pollen** fra rydningsrøys S-23057. Prøven er hentet ut av det grus og steinholdige sandlaget. Prøve 6 av 6, fra siden av røysa.

### *Makrofossilprøver:*

16) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23018 (AmS natvit.nr.: 2005/06-180).

17) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-164).

18) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-172).

19) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-369).

20) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-176).

21) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-165).

22) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23045 (AmS natvit.nr.: 2005/06-174).

23) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23018 (AmS natvit.nr.: 2005/06-166).

24) **Prøve, makro** fra rydningsrøys S-23018 (AmS natvit.nr.: 2005/06-181).

### **C54971/1-59**

Dyrkningsspor i form av 2 områder med ardsplor, S-23001 og S-23161. Ardsporområde A, (S-23001) er et område med ardsplor på den østre delen av feltet. Feltet er ca 12 m x 10 m. Ardsplorene lå svært tett, og utgjorde et sammenhengende rutenett. Ardsplorene fremsto som brune striper i den beige sandundergrunnen. Ardsplorene var ca. fire cm dype. Lengden varierte fra et par cm til 1,5 m. Ardsplorene hadde varierende snitt fra en u-v form. Ardsporområde B, (S-23161) er et område med ardsplor på den vestre delen av feltet. Feltet er ca 22 m x 10 m. Inntil profilen mot vest er ardsplorene like godt bevart som på den østre delen av feltet, men i den øvre delen av det vestre feltet ligger ardsplorene spredt og virker i større grad forstyrret av dyreganger, staurhull og yngre nedskjæringer.

Vedlegg 8.1, tilveksttekst

*Pollenprøver:*

- 1) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23002.
- 2) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 3) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23004.
- 4) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 5) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 6) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23005.
- 7) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 8) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23007.
- 9) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 10) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 11) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 12) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 13) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 14) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 15) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 16) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 17) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 18) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 19) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 20) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i undergrunnen, under selve ardsporet.
- 21) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23161. Prøven er tatt i ardsporet.
- 22) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23161. Prøven er tatt under ardsporet, i undergrunnen.
- 23) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23161. Prøven er tatt i ardsporet.
- 24) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23161. Prøven er tatt under ardsporet, i undergrunnen.
- 25) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 26) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt under ardsporet, i undergrunnen.
- 27) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt i ardsporet.
- 28) **Prøve, pollen** fra ardspor S-23001. Prøven er tatt under ardsporet, i undergrunnen.
- 29) **Prøve, pollen** fra ardspor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardspor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.
- 30) **Prøve, pollen** fra ardspor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardspor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa (C54969/2) ble funnet. Prøve 2 av 6, fra bunnen.
- 31) **Prøve, pollen** fra ardspor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardspor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut fra gammelåkerlag/ardspor. Prøve 3 av 6, fra bunnen.
- 32) **Prøve, pollen** fra ardspor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardspor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.

## Vedlegg 8.1, tilveksttekst

- 33) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av pløyelaget. Prøve 5 av 6, fra bunnen.
- 34) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor nøstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av pløyelaget. Prøve 6 av 6, fra bunnen.
- 35) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.
- 36) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 2 av 6, fra bunnen.
- 37) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av bunn av gammelåkerlaget. Prøve 3 av 6, fra bunnen.
- 38) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av toppen av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.
- 39) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av bunn av pløyejordslaget. Prøve 5 av 6, fra bunnen.
- 40) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av toppen av pløyejordslaget. Prøve 6 av 6, fra bunnen.
- 41) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av matjordslaget. Prøve 1 av 5, fra toppen.
- 42) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av øvre del av matjordslaget. Prøve 2 av 5, fra toppen.
- 43) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av øvre del av gammelåkerlaget. Prøve 3 av 5, fra toppen.
- 44) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av den nedre delen av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 5, fra toppen.
- 45) **Prøve, pollen** fra ardsplor. Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av sanden under ardsplørene. Prøve 5 av 5, fra toppen.

### *Andre prøver:*

- 46) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk. Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger. Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 20 cm under markoverflaten. Massene representerer overgangen mellom matjordslaget og gammelåkeren. (Prøve nr 1 i en serie på 3).
- 47) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk. Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger. Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 34 cm under markoverflaten. Mellom ulike sjikt i gammelåkerlaget. (Prøve 2 i en serie på 3).
- 48) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk. Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger. Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 43 cm under markoverflaten. Massene er i overgangen gammelåker/sterilen. (Prøve nr 3 i en serie på 3).
- 49) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk. Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger.

## Vedlegg 8.1, tilveksttekst

Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 30 cm under markoverflaten. Massene er i overgangen matjord/gammelåker. (Prøve nr 1 i en serie på 3).

50) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk.

Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger.

Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 41 cm under markoverflaten. Massene representerer ulike sjikt i gammelåkerlaget. (Prøve nr 2 i en serie på 3).

51) **Prøve, annet.** Prøven ble tatt ut i en metallboks (9\*6 cm), med lokk.

Mikromorfologisk analyse er gjennomført ved Arkeologisk museum i Stavanger.

Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 41 cm under markoverflaten. Massene er tatt ut i overgangen mellom gammelåkerlaget/sterilen. (Prøve nr 3 i en serie på 3).

### *Makrofossilprøver:*

52) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-162). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det moderne matjordslaget.

53) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-160). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det mørkebrune gammelåkerlaget.

54) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-161). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av sandundergrunnen.

55) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-158). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det moderne matjordslaget.

56) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-159). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det mørkebrune gammelåkerlaget.

57) **Prøve, makro** (AmS natvit.nr.: 2005/06-163). Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av sandundergrunnen.

58) **Prøve, makro** fra gammelåker S-23009 (AmS natvit.nr.: 2005/06-175).

59) **Prøve, makro** fra dyrkningslag S-2309 (AmS natvit.nr.: 2005/06-182).

Vedlegg 8.2, strukturliste

Struktur-nr.	Form i flate	Dybde i profil	Diameter	Lengde	Bredde	Fyllmasser	Tolkning	Kommentar
23001	Ujevn	4	0	0	0	Sand	Ardspor	
23002	Rund	0	0	0	0	Leire	Moderne anlegg	
23003	Ujevn	0	0	0	0		Moderne anlegg	Ikke snittet
23004	Rund	4	0	100	40	Humus	Kokegrop	
23005	Ujevn	0	0	0	0		Grøft	
23006	Rund	12	0	70	70	Sand	Kokegrop	
23007	Ujevn	0	0	0	0		Moderne anlegg	Ikke snittet
23008	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23009	Ujevn	0	0	0	0	humus	Gammelåker	
23010	Ujevn	25	0	140	120	Sand	Udefinert	
23011		19	0	180	150	Sand	Udefinert	Ikke snittet
23012		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23013	Oval	4	0	40	45	Humus	Udefinert	
23014	Ujevn	30	0	280	100	Sand	Udefinert	
23015		0	0	0	0			
23016	Rund	6	0	80	35	Humus	Kokegrop	
23017	Ujevn	40	0	200	100	Sand	Udefinert	
23018	Ujevn	15	0	300	240	Stein	Rydningrøys	
23019	Rund	30	0	90	80	Sand	Udefinert	Ikke snittet
23020	Ujevn	10	0	0	0	Humus	Gammelåker	
23021	Ujevn	0	0	0	0	Humus	Grøft	
23022		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23023	Rund	26	0	220	1	humus	Grøft	
23024		0	0	0	0	sand	Grøft	
23025	Ujevn	0	0	0	0	sand	Grøft	Ikke snittet
23026	Ujevn	19	0	500	50	sand	Grøft	
23027	Ujevn	2	0	30	25	Sand	Kokegrop	
23028	Ujevn	12	0	50	54	Sand	Udefinert	
23029		16	0	40	0	Humus	Kokegrop	
23030	Ujevn	0	0	0	0	sand	Grøft	Ikke snittet
23031		0	0	0	0	humus	Grøft	Ikke snittet
23032	Ujevn	29	0	649	130	sand	Udefinert	
23033	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23034	Ujevn	42	0	195	184	Humus	Udefinert	
23035	Rund	26	0	220	150	Sand	Udefinert	
23037	Ujevn	18	0	280	140	Humus	Udefinert	
23038	Ujevn	25	0	300	120	Humus	Udefinert	
23039	Oval	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23040	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23041	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23042	Oval	0	0	0	0		Udefinert	
23043	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23044	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	
23045	Oval	80	0	320	180		Rydningrøys	
23046	Rektangulær	0	0	0	0		Kjerrevei	
23047	Rektangulær	0	0	0	0		Kjerrevei	Ikke snittet
23048	Ujevn	0	0	0	0	humus	Gammelåkerlag	Ikke snittet
23049	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23050	Rund	0	0	0	0		Grøft	Ikke snittet

Vedlegg 8.2, strukturliste

23051	Rund	18	0	64	53	Stein	Kokegrop	Ikke snittet
23052	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23053	Ujevn					sand	Grøft	Ikke snittet
23054	Rund	10	0	13	15		Udefinert	
23055	Ujevn	8	0	7	8		Udefinert	
23056		0	0	0	0			
23057	Ujevn	20	0	0	0	Sand	Udefinert	
23058	Rund	0	0	0	0	Humus	Grøft	
23059		0	0	0	0	Humus	Gammelåkerlag	Ikke snittet
23060		0	0	0	0	sand	Grøft	Ikke snittet
23061	Rektangulær	0	0	0	0		Grøft	
23062	Rektangulær	0	0	0	0	Humus	Udefinert	Ikke snittet
23063		0	0	0	0			
23065	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Udefinert	
23066		0	0	0	0			
23067		0	0	0	0		Grøft	
23068		0	0	0	0	Sand	Grøft	Ikke snittet
23069		0	0	0	0			
23070		0	0	0	0			
23071		0	0	0	0			
23072		0	0	0	0			
23073		0	0	0	0	Sand	Grøft	
23074	Ujevn	0	0	0	0		Grøft	
23075	Ujevn	30		70	40	Grus	Udefinert	
23076		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23077		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23078	Ujevn	0	0	0	0		Grøft	Ikke snittet
23079		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23080		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23081		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23082		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23083		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23084		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23085		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23086		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23087		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23088		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23089		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23090		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23091		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23092		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23093		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23094		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23095		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23096	Ujevn	8	0	35	45	Humus	Udefinert	
23097		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23098		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23099		0	0	0	0		Moderne anlegg	Ikke snittet
23100		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23101		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23102		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23103	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet



Vedlegg 8.2, strukturliste

23104	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23105		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23106		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23107		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23108		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23109		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23111	Ujevn	10	0	0	0	Humus	Gammelåkerlag	Ikke snittet
23112		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23113	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23114	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23115		0	0	0	0		Moderne anlegg	Ikke snittet
23116	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23117	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23118	Ujevn	18	0	165	70	Sand	Udefinert	
23119	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23120	Ujevn	0	0	0	0		Gammelåker	Ikke snittet
23121	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23122	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23123	Oval	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23124	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23125	Oval	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23126	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23127	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23128		0	0	0	0			Ikke snittet
23129	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23130		0	0	0	0			Ikke snittet
23131	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23132	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23133	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23134	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23135	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23136		0	0	0	0			Ikke snittet
23137	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23138	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23139	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23140	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23141	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23142	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23143	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23144	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23145	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23146	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23147	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23148	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23149	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23150	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23151		0	0	0	0			
23152	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23153	Rund	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23154	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23155	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23156	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet

## Vedlegg 8.2, strukturliste

23157	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23158	Ujevn	0	0	0	0		Grøft	Ikke snittet
23159		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23160	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
23161	Kvadratisk	4	0	100	0	Humus	Ardspor	
23163		0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet

Vedlegg 8.3, funnliste

C-nr.	U-nr.	Funn-nr. (felt)	Struktur-nr.	Gjenstandstype	Materiale
54969	1		23065	Kar	keramikk
54969	2	23023	23111	Øks	bergart
54969	3	23042	23010	Avslag	flint
54969	4	23043	23011	Avslag	flint
54969	5	23036	23020	Avslag	flint
54969	6	23022,23035	23021	Avslag	flint
54969	7	23033,23038	23057	Avslag	flint
54969	8	23039	23073	Avslag	
54969	9	23007,23010-23021,2328-23029,23040		Avslag	flint
54969	10	23013		Bryne	sandskiifer
54969	11	23008,23014		Fragment	bein
54969	12	23027	23057	Fragment	Brent leire
54970	1	23041	23045	Avslag	flint
54970	2	23030,23032	23018	Avslag	
54970	3	23025, 23026	23018	Avslag	
54970	4	23031	23018	Avslag	kvarts

Vedlegg 8.4, prøveliste

C-nr.	U-nr.	Punn-nr. (felt)	Struktur- nr.	Prøvetype	Kontekst	Datering
54969	13	PP23026		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i bunnen, i et beige sandlag. 1 av 6, fra bunnen.	
54969	14	PP23027		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått rustspettet lag. 2 av 6, fra bunnen.	
54969	15	PP23028		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått rustspettete lag. 3 av 6, fra bunnen.	
54969	16	PP23029		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått sandlag. 4 av 6, fra bunnen.	
54969	17	PP23030		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i et grått gruslag. 5 av 6, fra bunnen.	
54969	18	PP23031		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058. Prøven er tatt ut i S-23058, det sandholdige mørkebrune humuslaget med kull. 6 av 6, fra bunnen.	
54969	19	PP23032		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i sanden i undergrunnen. 1 av 5, fra bunnen.	
54969	20	PP23033		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grålig gruslag. 2 av 5, fra bunnen.	
54969	21	PP23034		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grålig grus. 3 av 5, fra bunnen.	
54969	22	PP23035		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i grått sandlag. 4 av 5, fra bunnen.	
54969	23	PP23036		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068, under ildsted (S-23029). Prøven er tatt ut i kullaget, i S23029s nedre del. 5 av 5, fra bunnen.	
54969	24	PP23037		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068. Prøven er tatt ut i bunnen, i sandlaget. 1 av 3, fra bunnen.	
54969	25	PP23038	23161	Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068. Prøven er tatt ut i S-23068. 2 av 3, fra bunnen.	
54969	26	PP23039		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023/S-23058/S23068. Prøven er tatt ut i S-23068. 3 av 3, fra bunnen.	
54969	27	PP23066		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.	
54969	28	PP23067		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.	
54969	29	PP23068		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.	
54969	30	PP23069		Prøve, pollen	Pollensøylen er fra profilen i grøfta S-23023, i profil mot nord.	
54969	31	MF23016	23009	Prøve, pollen	Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.	
54969	32	MF23039	23009	Prøve, pollen	Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.	
54969	33	23047	23027	Prøve, kull	Liten bevart kullflekk. Prøven ble tatt ut under snitting.	
54969	34	23048	23029	Prøve, kull	Kokegrop. Prøven ble tatt ut under snitting.	
54969	35	23046	23073	Prøve, kull	Lag i bunnen av grøft S-23023/S-23058. Prøven ble tatt ut under flotering av makrofossilprøve.	
54969	36	23044	23006	Prøve, kull	Kokegrop. Prøven er hentet ut under snitting.	
54969	37	MF23004	23029	Prøve,	Kokegrop. Prøven er tatt fra makrofossilprøve	

## Vedlegg 8.4, prøveliste

				kull	MF-23004 (C54969/50).	
54969	38	MF-23005	23058	Prøve, makro	Grøft. Massen består av sandholdig humus og spredte kullbiter.	2075 +/- 45 BP, 165 BC - 0 AD
54969	39	MF-23006	23065	Prøve, makro	Lag i grøft. Prøven er hentet ut av grusholdig sandlag.	
54969	40	MF-23007	23052	Prøve, makro	Lag i grøft. Prøven er hentet ut fra rustspettete sandlag.	
54969	41	MF-23008	23068	Prøve, makro	Grøft. Prøven er tatt ut fra rustspettete sandlag.	
54969	42	MF-23009	23067	Prøve, makro	Lag i grøft. Prøven er hentet ut fra grått sandlag.	
54969	43	MF-23010	23073	Prøve, makro	Lag i grøft. Massen er hentet ut fra rustspettete sandlag.	
54969	44	MF-23011	23020	Prøve, makro	Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.	
54969	45	MF-23015	23009	Prøve, makro	Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av mørkebrunt sandholdig humuslag.	
54969	47	MF-23024	23048	Prøve, makro	Gammelåkerlag. Massen er hentet fra brunt sandholdig humuslag.	
54969	48	MF-23038	23009	Prøve, makro	Gammelåkerlag. Prøven er hentet ut av brunt sandholdig humuslag.	2210 +/- 40 BP, 355-170 BC
54969	49	MF-23003	23057	Prøve, makro	Grøft. Prøven er tatt fra et grus og steinholdig sandlag.	
54969	50	MF-23004	23029	Prøve, makro	Kokegrop. Prøven er hentet fra bortsnittede halvdel.	1765 +/- 80 BP, 210-395 AD
54970	5	PP23009	23045	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra den sandholdige undergrunnen. Prøve 1 av 5, fra bunnen.	
54970	6	PP23010	23045	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det grå-rustspettete laget. Prøve 2 av 5, fra bunnen.	
54970	7	PP23011	23045	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det rustspettete sandlaget. Prøve 3 av 5, fra bunnen.	
54970	8	PP23012	23045	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det rustspettete laget. Prøve 4 av 5, fra bunnen.	
54970	9	PP23013	23045	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen til rydningsrøysa. Denne prøven er hentet ut fra det gråbrunt humuslag. Prøve 5 av 5, fra bunnen.	
54970	10	PP23048	23018	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.	
54970	11	PP23049	23018	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av sand i bunnen av strukturen. Prøve 2 av 6, fra bunnen.	
54970	12	PP23050	23018	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av grått sandlag. Prøve 3 av 6, fra bunnen.	
54970	13	PP23051	23018	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av det mørkebrune sandholdige humuslaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.	
54970	14	PP23052	23018	Prøve, pollen	Rydningrøys. Pollensøylen er fra profilen i røysa. Prøven er hentet ut av gammelåkerlaget innimellom steinene i den øvre delen av røysa. Prøve 5 av 6, fra bunnen.	
54970	15	PP23053	23057	Prøve, pollen	Pollenprøven er hentet fra profilen i røysa/grøfta S-23057 inntill røysa. Prøven er hentet ut av det grus og steinholdige sandlaget. Prøve 6 av 6, fra siden av røysa	
54970	16	MF-23037	23018	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i det brune sandholdige humuslaget innimellom steinene.	
54970	17	MF-23013	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i gråbrunt sandholdig humuslag, under den stor steinen.	
54970	18	MF-23014	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i rødspettete humusholdig	

Vedlegg 8.4, prøveliste

					sandlag, i linje under den store steinen.	
54970	19	MF-23028	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i gråbrunt sandholdig humuslag, i linje under den store steinen.	
54970	20	MF-23029	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i et grått rustspettete lag.	
54970	21	MF-23030	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i et beige sandlag, i profilen under røysa.	
54970	22	MF-23041	23045	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i sandundergrunnen, i sterilen under røysa, i en linje under den store steinen.	
54970	23	MF-23035	23018	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i sandundergrunnen, under selve røysa.	
54970	24	MF-23036	23018	Prøve, makro	Rydningrøys. Prøven ble tatt ut i grått sandlag under røysa, i en linje under den store steinen.	
54971	1	PP23001	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23002.	
54971	2	PP23002	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	3	PP23003	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23004.	
54971	4	23004	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	5	PP23005	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	6	PP23006	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ved siden av ardsporet og PP23005.	
54971	7	23007	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	8	PP23008	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut ved siden av ardsporet og PP23007.	
54971	9	PP23014	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	10	PP23015	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	11	PP23016	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	12	PP23017	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	13	PP23018	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	14	PP23019	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	15	PP23020	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	16	PP23021	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	17	PP23022	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	18	23023	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	19	PP23024	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i ardsporet.	
54971	20	PP23025	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut i undergrunnen, under selve ardsporet.	
54971	21	PP23040	23161	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt i ardsporet.	
54971	22	PP23041	23161	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut under ardsporet, i undergrunnen.	
54971	23	PP23042	23161	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt i ardsporet.	
54971	24	PP23043	23161	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut under ardsporet, i undergrunnen.	
54971	25	PP23044	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt i ardsporet.	
54971	26	PP23045	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut under ardsporet, i undergrunnen.	

## Vedlegg 8.4, prøveliste

54971	27	PP23046	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt i ardsporet.
54971	28	PP23047	23001	Prøve, pollen	Ardspor. Prøven er tatt ut under ardsporet, i undergrunnen.
54971	29	PP23054		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.
54971	30	PP23055		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøve 2 av 6, fra bunnen.
54971	31	PP23056		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut fra gammelåkerlag/ardsplor. Prøve 3 av 6, fra bunnen.
54971	32	PP23057		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.
54971	33	PP23058		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av pløvelaget. Prøve 5 av 6, fra bunnen.
54971	34	PP23059		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N. Ved ardsplor, i utvidelsen hvor næstevedtøksa ble funnet. Prøven er hentet ut av pløvelaget. Prøve 6 av 6, fra bunnen.
54971	35	PP23060		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 1 av 6, fra bunnen.
54971	36	PP23061		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av sandundergrunnen. Prøve 2 av 6, fra bunnen.
54971	37	PP23062		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av bunn av gammelåkerlaget. Prøve 3 av 6, fra bunnen.
54971	38	PP23063		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av toppen av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 6, fra bunnen.
54971	39	PP23064		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av bunn av pløvejordlaget. Prøve 5 av 6, fra bunnen.
54971	40	PP23065		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N i østre del av feltet, ved ardsplor. Prøven er hentet ut av toppen av pløvejordlaget. Prøve 6 av 6, fra bunnen.
54971	41	PP23070		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av matjordlaget. Prøve 1 av 5, fra toppen.
54971	42	PP23071		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av øvre del av matjordlaget. Prøve 2 av 5, fra toppen.
54971	43	PP23072		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av øvre del av gammelåkerlaget. Prøve 3 av 5, fra toppen.
54971	44	PP23073		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av den nedre delen av gammelåkerlaget. Prøve 4 av 5, fra toppen.
54971	45	PP23045		Prøve, pollen	Pollensøyle i profil mot N, ved ardsplor på den vestre delen av feltet. Prøven er tatt ut av sanden under ardsplorene. Prøve 5 av 5, fra toppen.
54971	46	MM23001 (1.1)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 20 cm under markoverflaten. Massene representerer overgangen mellom matjordlaget og gammelåkeren. (Prøve nr 1 i en serie på 3).
54971	47	MM23002 (1.2)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 34 cm under markoverflaten. Mellom ulike

## Vedlegg 8.4, prøveliste

					sjikt i gammelåkerlaget. (Prøve 2 i en serie på 3).	
54971	48	MM23003 (1.3)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 43 cm under markoverflaten. Massene er i overgangen gammelåker/sterilen. (Prøve nr 3 i en serie på 3).	
54971	49	MM23004 (2.1)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 30 cm under markoverflaten. Massene er i overgangen matjord/gammelåker. (Prøve nr 1 i en serie på 3).	
54971	50	MM23005 (2.2)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 41 cm under markoverflaten. Massene representerer ulike sjikt i gammelåkerlaget. (Prøve nr 2 i en serie på 3).	
54971	51	MM23006 (2.3)		Prøve, annet	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet. Denne boksen ble tatt ut på høykant, ca 41 cm under markoverflaten. Massene er tatt ut i overgangen mellom gammelåkerlaget/sterilen. (Prøve nr 3 i en serie på 3).	
54971	52	MF-23042		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det moderne matjordslaget.	
54971	53	MF-23043		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det mørkebrune gammelåkerlaget.	
54971	54	MF-23044		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det østre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av sandundergrunnen.	
54971	55	MF-23045		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det moderne matjordslaget.	
54971	56	MF-23046		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av det mørkebrune gammelåkerlaget.	
54971	57	MF-23047		Prøve, makro	Prøven ble tatt ut i profil mot N, i det vestre delen av feltet, inntil ardsporene. Prøven er tatt ut av sandundergrunnen.	
54971	58	MF-23039	23009	Prøve, makro	Gammelåker.	
54971	59	MF-23016	2309	Prøve, makro	Dyrkingslag.	



## Vedlegg 8.5, dateringsliste

Prøve ID	Materiale	Kontekst	Ukalibrert alder BP	Kalibrert alder eit sigma
Tua-5617	Korn, Bygg	S-23009, Åker	2210±40	BC 355-170
T-18074	Trekull, Bjørk	S-23029, Ildsted	1765±80	AD 210-395
TUa-5701	Trekull, Bjørk	S-23058, Grøft	2075±45	BC 165-AD 0

## Vedlegg 8.6, tegningliste

Tegning-nr.	Motiv	Målestokk	Sign
1	S-23018 "Inger-røysa" i plan 4, nivå 2 etter påbegynt snitting.		10.06.05.IME
2	S-23018 "Inger-røysa" i profil.	1:10	20.06.05.IME
3	S-23021 Øvre del av grøfta.		20.06.05.IME
4	Profil inn i sjaktkant i syd.		12.06.05.LMBJ
5	S-23045 "Bjørnar-røysa" i plan.		10.06.05.BS
6	S-23045 Nivå 2.		BS/LMBJ
7	S-23045 Nivå 3, vestre del.		BS/LMBJ
8	S-23045 Nivå 3, østre del.		BS/LMBJ
9	S-23045 Plan nivå 2, vestre del – plan nivå 4 (hele).		BS/LMBJ
10	Profilkutt gjennom grøftene og S-23058/S-23020.		23.06.05.LMBJ
11	Oversiktsskisse lag i lillegrøfta, S-23058/S-23020.		21.06.05.LMBJ
12	S-23010 plan og profil.		22.06.05.IME
13	S-23011 plan og profil.		22.06.05.IME
14	S-23014 med S-23004 og S-23016, plan og profil.		24.06.2005.IME
15	S-23037, plan og profil.		29.06.2005.IME
16	S-23038, plan og profil.		29.06.2005.IME
17	S-23035, plan og profil.		30.06.2005.IME
18	S-23118, struktur i ardsplor i plan og profil.		30.06.2005.IME
19	Profiler ved ardsplor på østre felt.		01.07.2005.IME
20	S-23019 og S-23017 i plan og profil.		23.06.2005.IME
21	Profil Utne, nederst østre felt.		08.07.2005.BS
22	Profil Utne, nederst østre felt.		08.07.2005.BS
23	Profil Utne, nederst østre felt.		08.07.2005.BS
24	Profil ved ardsplor på vestre felt, ved 23118.		04.07.2005.IME
25	Profil mot sør, ved S-23045.		04.07.2005.IME

Vedlegg 8.7, fotoliste

**FOTOLISTE CF.29751-29762**

CF.29751 ER FØRT INN SOM CF.23051

CF.29752 ER FØRT INN SOM CF.23052

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.	
							0	0									
							0	0									
							0	0									
							0	0									
23051	35	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet for graving.		SSØ	31.05.2 005	LMBJ	6551	
	25	Papir	6				0	-1			Åpning av område med "fogrofter".		Nord	31.05.2 005	LMBJ	6561	
	26	Papir	6				0	-1			Åpning av område med "fogrofter".		Nord	31.05.2 005	LMBJ	6560	
	27	Papir	6				0	-1			Åpning av område med "fogrofter".		NØ	31.05.2 005	LMBJ	6559	
	28	Papir	6				0	0			Åpning av den vestre delen av feltet, med andspor.		Vest	31.05.2 005	LMBJ	6558	
	29	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den østre delen av feltet for graving.		Øst	31.05.2 005	LMBJ	6557	
	31	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet for graving.		NV	31.05.2 005	LMBJ	6555	
	24	Papir	6	23013	-1		0	0		Udefinert anlegg			SV	31.05.2 005	LMBJ	6562	
	34	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet for graving.		ØSØ	31.05.2 005	LMBJ	6552	
	30	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den østre delen av feltet for graving.		NØ	31.05.2 005	LMBJ	6556	
	36	Papir	6				0	-1			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet for graving.		SSØ	31.05.2 005	LMBJ	6550	
	5	Papir	6	23018	-1		0	0			"Inger-reyssa"		Sør	08.06.2 005	IME	6581	

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
23051	1	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Ejerna-røysa"		Nord	09.06.2 005	BS	6585
	2	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Sør	08.06.2 005	IME	6584
	3	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Sør	08.06.2 005	IME	6583
	4	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Sør	08.06.2 005	IME	6582
	33	Papir	6		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet før gravning		Øst	31.05.2 005	LMBJ	6553
	9	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Nord	08.06.2 005	IME	6577
	6	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Nord	08.06.2 005	IME	6580
	32	Papir	6		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av den vestre delen av feltet før gravning.		NV	31.05.2 005	LMBJ	6554
	8	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Nord	08.06.2 005	IME	6578
	23	Papir	6	23013	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			SV	31.05.2 005	LMBJ	6563
	10	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		SSØ	08.06.2 005	IME	6576
	11	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		SSØ	08.06.2 005	IME	6575
	12	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		SSØ	08.06.2 005	IME	6574
	13	Papir	6	23004/ 23006	-1	0	0	0					Sør	08.06.2 005	IME	6573
	14	Papir	6	23004/ 23006	-1	0	0	0		Kolegrop			Sør	08.06.2 005	IME	6572
	20	Papir	6		0	0	-1	0			Ardspor på østre felt.		Vest	31.05.2 005	BS	6566

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
23051	7	Papir	6	23018	-1	0	0	0			"Inger-røysa"		Nord	08.06.2 005	IME	6579
	15	Papir	6	23016	-1	0	0	0		Kolegrop			Sør	08.06.2 005	IME	6571
	21	Papir	6		0	0	-1	0			Ardspor på østre felt.		Vest	31.05.2 005	BS	6565
	19	Papir	6		0	0	-1	0			Ardspor på østre felt.		NV	31.05.2 005	BS	6567
	18	Papir	6	23010	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			SØ	08.06.2 005	IME	6568
	17	Papir	6	23014	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			SØ	08.06.2 005	IME	6569
	16	Papir	6	23004	-1	0	0	0		Kolegrop			Sør	08.06.2 005	IME	6570
	22	Papir	6		0	0	-1	0			Ardspor på østre felt.		Vest	31.05.2 005	BS	6564
23052	35	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Sør	09.06.2 005	BS	6515
	25	Papir	6		-1	0	0	0			Dumpa med grøfter		Nord	09.06.2 005	LMBJ	6525
	29	Papir	6		-1	0	0	0			Dumpa med grøfter.		Øst	09.06.2 005	LMBJ	6521
	26	Papir	6		0	0	0	-1			Arbeidshilde	Bjornar Sabo i front, Inger eggen i	Nord	09.06.2 005	LMBJ	6524
	27	Papir	6	23026	-1	0	0	-1			Graff		Nord	09.06.2 005	LMBJ	6523
	23	Papir	6	23057	-1	0	0	0			Graff som runder "Inger-røysa".		Nord	09.06.2 005	IME IME	6527
	28	Papir	6	23023/ 23024	-1	0	0	0			Graffter.		Nord	09.06.2 005	LMBJ	6522
	30	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Vest	09.06.2 005	BS	6520

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
23052	31	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Vest	09.06.2 005	BS	6519
	32	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Øst	09.06.2 005	BS	6518
	34	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Sør	09.06.2 005	BS	6516
	36	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Nord	09.06.2 005	BS	6514
	22	Papir	6	23028	-1	0	0	0					Sør	13.06.2 005	IME	6528
	21	Papir	6	23028	0	-1	0	0					Sør	13.06.2 005	IME	6529
	33	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-røysa"		Øst	09.06.2 005	BS	6517
	11	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kokegrop			Sør	16.06.2 005	LMBJ	6539
	1	Papir	6		0	0	-1	0			Inger i dumpa ved røysene.		Nord	16.06.2 005	LMBJ	6549
	20	Papir	6	23028	0	-1	0	0					Sør	13.06.2 005	IME	6530
	24	Papir	6		-1	0	0	0			Dumpa med grøfter		Nord	09.06.2 005	LMBJ	6526
	6	Papir	6		0	-1	0	0			Profil mot vest i dumpa.		Vest	16.06.2 005	LMBJ	6544
	2	Papir	6		0	-1	0	0			Profil mot V, ved "Inger-røysa".		Vest	16.06.2 005	LMBJ	6548
	3	Papir	6		0	-1	0	0			Profil mot S, ved "Inger-røysa".		Sør	16.06.2 005	LMBJ	6547
	7	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0					NØ	16.06.2 005	LMBJ	6543
	8	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0					NØ	16.06.2 005	LMBJ	6542

Negativ nr.	Bilde nr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
23052	10	Papir	6		-1	0	0	0			Nærbilde, to ulike nivåer gammelikerlag i dumpa.		NV	16.06.2 005	LMBJ	6540
	12	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Koktegrupp			SØ	16.06.2 005	LMBJ	6538
	13	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Koktegrupp			SØ	16.06.2 005	LMBJ	6537
	14	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Koktegrupp			SØ	16.06.2 005	LMBJ	6536
	15	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-roysa"		Vest	16.06.2 005	BS	6535
	16	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-roysa"		Vest	16.06.2 005	BS	6534
	17	Papir	6	23056	-1	0	0	0					Sor	16.06.2 005	IME	6533
	18	Papir	6	23018	0	-1	0	0			"Inger-roysa"		Sor	16.06.2 005	IME	6532
	4	Papir	6		0	-1	0	0			Profil mot S, ved "Inger-roysa".		Sor	16.06.2 005	LMBJ	6546
	19	Papir	6	23018	0	-1	0	0			"Inger-roysa"		Sor	16.06.2 005	IME	6531
	5	Papir	6		0	0	0	0			Profil mot S, ved "Inger-roysa".		Sor	16.06.2 005	LMBJ	6545
	9	Papir	6		-1	0	0	0			Nærbilde, to ulike nivåer gammelikerlag i dumpa.		NV	16.06.2 005	LMBJ	6541
27839	20	Dias	2		0	0	-1	0	Husområde I		Oversiktsbilde over boplassområdet. Tatt fra lift.		NNV	10.07.2 003	LHV	18
	33	Dias	2		0	0	-1	0			Oversiktsbilde for flateavdekking. Bildet er tatt fra bro over E6. Med gravemaskin	Morten Bertheussen	Vest	01.07.2 003	LHV	5
	35	Dias	2		0	0	-1	0			Oversiktsbilde for flateavdekking. Bildet er tatt fra bro over E6.		NNV	01.07.2 003	LHV	3
	34	Dias	2		0	0	-1	0			Oversiktsbilde for flateavdekking. Bildet er tatt fra bro over E6. Med gravemaskin		NV	01.07.2 003	LHV	4



Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29221	15	Papir	22	10011	-1	0	0	0			Plan uten strukturnummer. Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		Øst	02.08.2004	KS	9896
	16	Papir	22	10011	-1	0	0	0			Plan med strukturnummer. Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		Øst	02.08.2004	KS	9895
	17	Papir	22	10007	-1	0	0	0			Plan uten strukturnummer. Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		Øst	02.08.2004	KS	9894
	18	Papir	22	10007	-1	0	0	0			Plan med strukturnummer. Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		Øst	02.08.2004	KS	9893
	5	Papir	22	10013	-1	0	0	0			Plan uten strukturnummer. Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		Vest	03.08.2004	KS	9906
29222	30	Papir	22	10005	0	-1	0	0			Profil med strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9917
	36	Papir	22	10003	0	-1	0	0			Profil med strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9911
	35	Papir	22	10003	0	-1	0	0			Profil uten strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9912
	34	Papir	22	10004	0	-1	0	0			Profil med strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9913
	33	Papir	22	10004	0	-1	0	0			Profil uten strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9914
	29	Papir	22	10005	0	-1	0	0			Profil uten strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9918
	28	Papir	22	10006	0	-1	0	0			Profil med strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004	BS	9919
	27	Papir	22	10006	0	-1	0	0			Profil uten strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSV	03.08.2004		9920
	31	Papir	22	10013	0	-1	0	0			Profil uten strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSØ	03.08.2004	KS	9916
	32	Papir	22	10013	0	-1	0	0			Profil med strukturnummer Oversiktsfoto over lok 22 på film 37 bilde 31-18		SSØ	03.08.2004	KS	9915
29753	32	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-ryssa" og grøftene.		NØ	17.06.2005	LMBJ	6482

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Proff	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29753	20	Papir	6	23018	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa".		SV	17.06.2 005	LMBJ	6494
	22	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" og "Bjørnar-røysa".		Sar	17.06.2 005	LMBJ	6492
	24	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" og "Bjørnar-røysa".		NV	17.06.2 005	LMBJ	6490
	25	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" og "Bjørnar-røysa".		Vest	17.06.2 005	LMBJ	6489
	26	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" og "Bjørnar-røysa".		Vest	17.06.2 005	LMBJ	6488
	27	Papir	6	23018	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" med grøfta S-23057.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6487
	28	Papir	6	23018	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" med grøfta S-23057.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6486
	29	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6485
	31	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6483
	33	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6481
	34	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6480
	35	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6479
	36	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6478
	21	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Inger-røysa" og "Bjørnar-røysa".		Sar	17.06.2 005	LMBJ	6493
	19	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa".		SV	17.06.2 005	LMBJ	6495
	30	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av dumpa med "Bjørnar-røysa" og grøftene.		NØ	17.06.2 005	LMBJ	6484

Negativ nr.	Bildent.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personeer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29753	3	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	20.06.2005	LMBJ	6511
	2	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	20.06.2005	LMBJ	6512
	4	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	20.06.2005	LMBJ	6510
	5	Papir	6	23057	-1	0	-1	0					Sor	17.06.2005	IME	6509
	6	Papir	6	23045	-1	0	0	0					Vest	17.06.2005	BS	6508
	7	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjornar-royset", nivå 3		Vest	17.06.2005	BS	6507
	8	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop	"Bjornar-royset", nivå 3		Nord	17.06.2005	LMBJ	6506
	9	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	17.06.2005	LMBJ	6505
	10	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	17.06.2005	LMBJ	6504
	17	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktshilde av dumpa med royssene.		Vest	17.06.2005	LMBJ	6497
	12	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	17.06.2005	LMBJ	6502
	13	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	17.06.2005	LMBJ	6501
	14	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	17.06.2005	LMBJ	6500
	18	Papir	6	23018/ 23045	0	0	-1	0			Oversiktshilde av dumpa med royssene.		Vest	17.06.2005	LMBJ	6496
	15	Papir	6	23045	0	0	-1	0			Oversiktshilde i dumpa, med "Bjornar-royssa" og grofta.		Sor	17.06.2005	LMBJ	6499
	1	Papir	6	23029	-1	0	0	0		Kolegrop			Nord	20.06.2005	LMBJ	6513

Negativ nr.	Bildens.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29753	16	Papir	6	23045	0	0	0	0	0		Oversiktsbilde i dumpa, med "Bjørnar-røysa" og grøfta.		Sør	17.06.2 005	LMBJ	6498
	23	Papir	6		0	0	0	0	0		Oversiktsbilde av dumpa med grøftene.		NV	17.06.2 005	LMBJ	6491
	11	Papir	6	23029	-1	0	0	0	0	Kokegrop			Nord	17.06.2 005	LMBJ	6503
29754	26	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6492
	25	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6453
	24	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6454
	23	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Øst	20.06.2 005	LMBJ	6455
	22	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Nord	20.06.2 005	LMBJ	6456
	27	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6451
	20	Papir	6	23067	0	0	0	0	0		Oversiktsbilder av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Nord	20.06.2 005	LMBJ	6458
	33	Papir	6	23018	0	0	0	0	0		"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6445
	21	Papir	6	23029/ 23023/	-1	0	0	0	0	Kokegrop	Grøft og kokegrop i dumpa.		Nord	20.06.2 005	LMBJ	6457
	28	Papir	6	23018	0	0	0	0	0		"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6450
	29	Papir	6	23018	0	0	0	0	0		"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6449
	30	Papir	6	23018	0	0	0	0	0		"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6448
	32	Papir	6	23018	0	0	0	0	0		"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6446

Negativ nr.	Bilident.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29754	34	Papir	6	23018	0	0	-1	0			"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6444
	36	Papir	6	23018	0	0	-1	0			"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6442
	19	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilder av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Nord	20.06.2 005	LMBJ	6459
	35	Papir	6	23018	0	0	-1	0			"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6443
	31	Papir	6	23018	0	0	-1	0			"Inger-røysa"		Sør	20.06.2 005	IME	6447
	2	Papir	6	23002	0	0	0	0			Moderne halvskeliformet struktur.		Sør	21.06.2 005	IME	6476
	18	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Vest	20.06.2 005	LMBJ	6460
	1	Papir	6	23002	0	0	0	0			Moderne halvskeliformet struktur.		Sør	21.06.2 005	IME	6477
	3	Papir	6	23045	0	0	0	0			"Bjørnar-røysa"		Øst	21.06.2 005	BS	6475
	4	Papir	6	23045	0	0	0	0			"Bjørnar-røysa"		Øst	21.06.2 005	BS	6474
	5	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6473
	6	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Øst	20.06.2 005	LMBJ	6472
	7	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Øst	20.06.2 005	LMBJ	6471
	8	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		SØ	20.06.2 005	LMBJ	6470
	16	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Vest	20.06.2 005	LMBJ	6462
	9	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og grøft i dumpa.		Øst	20.06.2 005	LMBJ	6469

Negativ nr.	Bildens.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29754	17	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og groft i dumpa.		Vest	20.06.2 005	LMBJ	6461
	15	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og groft i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6463
	14	Papir	6	23067	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og groft i dumpa.		Sør	20.06.2 005	LMBJ	6464
	13	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjørnar-røysa", nivå 4		Vest	20.06.2 005	BS	6465
	12	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjørnar-røysa", nivå 4		Vest	20.06.2 005	BS	6466
	11	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjørnar-røysa", nivå 4		Vest	20.06.2 005	BS	6467
	10	Papir	6	23067	0	0	0	0			Oversiktsbilde av snitt gjennom kulturlag og groft i dumpa.		Nord	20.06.2 005	LMBJ	6468
29755	1	Papir	6	23026	0	-1	0	0			Groft i dumpa.		Sør	23.06.2 005	LMBJ	6441
	33	Papir	6	23057	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Grusholdig struktur inntil "Inger-røysa".		Sør	21.06.2 005	LMBJ	6409
	27	Papir	6	23011	0	0	-1	0		Udefinert anlegg			Sør	22.06.2 005	IME	6415
	22	Papir	6	23017	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	22.06.2 005	IME	6420
	23	Papir	6	23017	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	22.06.2 005	IME	6419
	24	Papir	6	23017	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	22.06.2 005	IME	6418
	25	Papir	6	23017	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	22.06.2 005	IME	6417
	26	Papir	6	23010	0	0	-1	0		Udefinert anlegg			SV	22.06.2 005	IME	6416
	21	Papir	6	23045	-1	0	0	0			"Bjørnar-røysa"		Øst	23.06.2 005	BS	6421

Negativ nr.	Bildent.	Filrentype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29755	28	Papir	6	23011	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	22.06.2 005	IME	6414
	29	Papir	6	23010	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Øst	22.06.2 005	IME	6413
	30	Papir	6	23010	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			SV	22.06.2 005	IME	6412
	35	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Grusholdig struktur innifil "Inger-røyssa".		Sor	21.06.2 005	LMBJ	6407
	32	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Grusholdig struktur innifil "Inger-røyssa".		Nord	22.06.2 005	LMBJ	6410
	34	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Grusholdig struktur innifil "Inger-røyssa".		Sor	21.06.2 005	LMBJ	6408
	18	Papir	6	23011	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	23.06.2 005	IME	6424
	36	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Grusholdig struktur innifil "Inger-røyssa".		Sor	21.06.2 005	LMBJ	6406
	31	Papir	6	23010	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			SV	22.06.2 005	IME	6411
	6	Papir	6	23006	-1	0	0	0	0	Kokegrop			NV	23.06.2 005	IME	6436
	20	Papir	6	23045	-1	0	0	0	0		"Bjerner-røyssa"		Øst	23.06.2 005	BS	6422
	19	Papir	6	23011	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	23.06.2 005	IME	6423
	2	Papir	6	23026	0	-1	0	0	0		Groft i dumpa.		Sor	23.06.2 005	LMBJ	6440
	3	Papir	6	23026	0	-1	0	0	0		Groft i dumpa.		Sor	23.06.2 005	LMBJ	6439
	5	Papir	6	23026	0	-1	0	0	0		Groft i dumpa.		Sor	23.06.2 005	LMBJ	6437
	7	Papir	6	23006	-1	0	0	0	0	Kokegrop			NV	23.06.2 005	IME	6435

Negativ nr.		Bilident.		Filmtype		Lokalitet		Struktur		Plan		Profi		Oversikt		Arbeid		Kontekst		Tolkning		Kommentarer		Personer i bilde		Tatt mot		Date		Fotograf		Database nr.	
29755	8	Papir	6	23019	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Ser	23.06.2 005	IME	6434					
	9	Papir	6	23017	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Ser	23.06.2 005	IME	6433					
	16	Papir	6	23011	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Ser	23.06.2 005	IME	6426					
	4	Papir	6	23026	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Groft i dumpa.			Ser	23.06.2 005	LMBJ	6438					
	17	Papir	6	23011	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Ser	23.06.2 005	IME	6425					
	10	Papir	6	23017 23019	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Ser	23.06.2 005	IME	6432					
	15	Papir	6	23019	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg				Vest	23.06.2 005	BS	6427					
	14	Papir	6	23045	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		"Bjornar-røyst"			Øst	23.06.2 005	BS	6428					
	13	Papir	6	23045	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		"Bjornar-røyst"			Øst	23.06.2 005	BS	6429					
	12	Papir	6	23045	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		"Bjornar-røyst"			Vest	23.06.2 005	BS	6430					
	11	Papir	6	23045	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		"Bjornar-røyst"			Vest	23.06.2 005	BS	6431					
29756	26	Papir	6	23016/ 23004	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Kokegrop			NV	24.06.2 005	IME	6380					
	17	Papir	6	23045	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Bilde av profilen ved "Bjornar-røyst".			Ser	24.06.2 005	LMBJ	6389					
	20	Papir	6	23045	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Bilde av profilen ved "Bjornar-røyst".			Ser	24.06.2 005	LMBJ	6386					
	21	Papir	6	23045	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Bilde av profilen ved "Bjornar-røyst".			Ser	24.06.2 005	LMBJ	6385					
	22	Papir	6	23045	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Bilde av profilen ved "Bjornar-røyst".			Ser	24.06.2 005	LMBJ	6384					



Negativ nr.	Bildonr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29756	23	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Ejmar-røyssa".		Sor	24.06.2005	LMBJ	6383
	24	Papir	6	23014/ 23016/	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	24.06.2005	IME	6382
	25	Papir	6	23014/ 23016/	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	24.06.2005	IME	6381
	36	Papir	6	23026	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	24.06.2005	LMBJ	6370
	27	Papir	6	23016/ 23004	-1	0	0	0		Kokegrop			NV	24.06.2005	IME	6379
	28	Papir	6	23006	0	-1	0	0		Kokegrop			Nord	24.06.2005	IME	6378
	29	Papir	6	23006	0	-1	0	0		Kokegrop			Nord	24.06.2005	IME	6377
	30	Papir	6	23075	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Nord	24.06.2005	LMBJ	6376
	31	Papir	6	23075	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Nord	24.06.2005	LMBJ	6375
	32	Papir	6	23075	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Nord	24.06.2005	LMBJ	6374
	33	Papir	6	23026	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	24.06.2005	LMBJ	6373
	35	Papir	6	23026	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	24.06.2005	LMBJ	6371
	34	Papir	6	23026	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	24.06.2005	LMBJ	6372
	19	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Ejmar-røyssa".		Sor	24.06.2005	LMBJ	6387
	18	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Ejmar-røyssa".		Sor	24.06.2005	LMBJ	6388
	1	Papir	6	23051	-1	0	0	0		Kokegrop			Vest	27.06.2005	BS	6405

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29756	2	Papir	6	23016	0	-1	0	0					Vest	27.06.2 005	IME	6404
	3	Papir	6	23004	0	-1	0	0					Sor	27.06.2 005	IME	6403
	4	Papir	6	23014	0	-1	0	0					Sor	27.06.2 005	IME	6402
	5	Papir	6	23014	0	-1	0	0					Sor	27.06.2 005	IME	6401
	6	Papir	6	23014/ 23004/	0	-1	0	0					Sor	27.06.2 005	IME	6400
	7	Papir	6	23029	0	-1	0	0		Kokegrop	Narbilder av kokegropa i øvre del av grøfta.		Nord	24.06.2 005	LMBJ	6399
	16	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Bjornar-røysa".		Sor	24.06.2 005	LMBJ	6390
	9	Papir	6	23029	0	-1	0	0		Kokegrop	Narbilder av kokegropa i øvre del av grøfta.		Nord	24.06.2 005	LMBJ	6397
	10	Papir	6	23029	0	-1	0	0		Kokegrop	Narbilder av kokegropa i øvre del av grøfta.		Nord	24.06.2 005	LMBJ	6396
	11	Papir	6	23029	0	-1	0	0		Kokegrop	Narbilder av kokegropa i øvre del av grøfta.		Nord	24.06.2 005	LMBJ	6395
	12	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Bjornar-røysa".		Sor	24.06.2 005	LMBJ	6394
	13	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Bjornar-røysa".		Sor	24.06.2 005	LMBJ	6393
	14	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Bjornar-røysa".		Sor	24.06.2 005	LMBJ	6392
	15	Papir	6	23045	0	-1	0	0			Bilde av profilen ved "Bjornar-røysa".		Sor	24.06.2 005	LMBJ	6391
	8	Papir	6	23029	0	-1	0	0		Kokegrop	Narbilder av kokegropa i øvre del av grøfta.		Nord	24.06.2 005	LMBJ	6398
29757	26	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av feltet, med andspor og dyreganger. Bildet er tatt fra litt.		SV	27.06.2 005	LMBJ	6344

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29757	25	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6345
	24	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6346
	23	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6347
	22	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6348
	27	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6343
	20	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6350
	33	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		ØSØ	27.06.2005	LMBJ	6337
	21	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6349
	28	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SØ	27.06.2005	LMBJ	6342
	29	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6341
	30	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6340
	36	Papir	6	23051	0	-1	0	0		Kokegrop			Vest	27.06.2005	BS	6334
	32	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		ØSØ	27.06.2005	LMBJ	6338
	34	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		ØSØ	27.06.2005	LMBJ	6336
	19	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2005	LMBJ	6351
	35	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fellet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		ØSØ	27.06.2005	LMBJ	6335

Negativ nr.	Bildent.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29757	31	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SØ	27.06.2 005	LMBJ	6339
	6	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6364
	18	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2 005	LMBJ	6352
	2	Papir	6	23161	0	0	0	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Øst	27.06.2 005	LMBJ	6368
	3	Papir	6	23161	0	0	0	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SØ	27.06.2 005	LMBJ	6367
	5	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6365
	1	Papir	6	23161	0	0	0	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6369
	7	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6363
	8	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6362
	9	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6361
	16	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2 005	LMBJ	6354
	4	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SØ	27.06.2 005	LMBJ	6366
	17	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		SV	27.06.2 005	LMBJ	6353
	10	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6360
	15	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6355
	14	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av fêlet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sør	27.06.2 005	LMBJ	6356

Negativ nr.	Bilident.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29757	13	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av feltet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6357
	12	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av feltet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6358
	11	Papir	6	23161	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av østre del av feltet, med ardspor og dyreganger. Bildet er tatt fra lift.		Sor	27.06.2005	LMBJ	6359
29758	28	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6306
	22	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Vest	28.06.2005	BS	6312
	23	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Vest	28.06.2005	BS	6311
	24	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Vest	28.06.2005	BS	6310
	25	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6309
	26	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6308
	27	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6307
	21	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Vest	28.06.2005	BS	6313
	29	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6305
	30	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6304
	31	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6303
	32	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6302
	33	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lift.		Sor	28.06.2005	BS	6301

Negativ nr.	Bildennr.	Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29758	34	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Sør	28.06.2005	BS	6300
	20	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6314
	36	Papir	6	23001	0	0	0	-1			Opprensning av ardsportene i vestre felt.	Gro Anita Bårdseth og Inger Margrethe	Sør	29.06.2005	LMBJ	6298
	17	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6317
	35	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Sør	28.06.2005	BS	6299
	6	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6328
	19	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6315
	1	Papir	6		0	0	0	0			Oversiktsbilde av den østre delen av feltet.		Øst	28.06.2005	BS	6333
	3	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Sør	28.06.2005	BS	6331
	5	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		SV	28.06.2005	BS	6329
	2	Papir	6		0	0	0	0			Oversiktsbilde av den østre delen av feltet.		Øst	28.06.2005	BS	6332
	7	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6327
	8	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6326
	9	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6325
	16	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6318
	4	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsportene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Sør	28.06.2005	BS	6330

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29758	18	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6316
	10	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6324
	15	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6319
	14	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		NV	28.06.2005	BS	6320
	13	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		NV	28.06.2005	BS	6321
	12	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6322
	11	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Oversiktsbilde av ardsporene på det vestre feltet. Bildet er tatt fra lif.		Vest	28.06.2005	BS	6323
29759	27	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet gravfotograf		Vest	29.06.2005	LMBJ	6271
	21	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6277
	22	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6276
	23	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6275
	24	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6274
	25	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6273
	26	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6272
	20	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6278
	28	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet gravfotograf		Nord	29.06.2005	LMBJ	6270

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29759	29	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet grav/foigrøft		Vest	29.06.2 005	LMBJ	6269
	30	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet grav/foigrøft		Sar	29.06.2 005	LMBJ	6268
	31	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet grav/foigrøft		Sar	29.06.2 005	LMBJ	6267
	32	Papir	6	23002	0	-1	0	0			Avskrevet grav/foigrøft		Vest	29.06.2 005	LMBJ	6266
	34	Papir	6	23038	-1	0	0	0					NNV	29.06.2 005	IME	6264
	36	Papir	6	23038/ 23037/	0	0	-1	0			Avskrevet hustuft		SV	29.06.2 005	IME	6262
	19	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Nord	29.06.2 005	LMBJ	6279
	33	Papir	6	23039	-1	0	0	0					NNV	29.06.2 005	IME	6265
	2	Papir	6	23034	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2 005	BS	6296
	18	Papir	6	23001	0	0	-1	0			Ardsporene, felt i vest		Nord	29.06.2 005	LMBJ	6280
	35	Papir	6	23037	-1	0	0	0					NNV	29.06.2 005	IME	6263
	3	Papir	6	23027	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	29.06.2 005	LMBJ	6295
	1	Papir	6	23034	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2 005	BS	6297
	4	Papir	6	23027	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	29.06.2 005	LMBJ	6294
	5	Papir	6	23027	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	29.06.2 005	LMBJ	6293
	6	Papir	6	23027	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			NØ	29.06.2 005	LMBJ	6292



Negativ nr.	Bildnr.	Filtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29759	7	Papir	6	23027	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			NØ	29.06.2005	LMBJ	6291
	8	Papir	6	23027	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			NØ	29.06.2005	LMBJ	6290
	17	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		NNØ	29.06.2005	LMBJ	6281
	10	Papir	6	23051	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	29.06.2005	BS	6288
	11	Papir	6	23051	0	0	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	29.06.2005	BS	6287
	12	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6286
	13	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6285
	14	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6284
	15	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6283
	16	Papir	6	23001	0	0	-1	0	0		Ardsporene, felt i vest		Vest	29.06.2005	LMBJ	6282
	9	Papir	6	23027	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			NØ	29.06.2005	LMBJ	6289
29760	26	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sør	29.06.2005	LMBJ	6236
	26	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6235
	25	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sør	29.06.2005	LMBJ	6237
	24	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sør	29.06.2005	LMBJ	6238
	23	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sør	29.06.2005	LMBJ	6239

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29760	27	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6234
	21	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6241
	33	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6228
	22	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6240
	28	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6233
	29	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6232
	30	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6231
	36	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6225
	32	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6229
	34	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6227
	35	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6226
	20	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6242
	15	Papir	6	23037	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6247
	31	Papir	6	23020	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	29.06.2005	LMBJ	6230
	5	Papir	6		0	-1	0	0	0		Profilvegg ved "Bjornar-roysa"		Sor	29.06.2005	IME	6257
	1	Papir	6		0	-1	0	0	0		Profilvegg ved "Bjornar-roysa"		Sor	29.06.2005	IME	6261

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29760	2	Papir	6		0	-1	0	0			Profilvegg ved "Bjornar-røysa"		Sor	29.06.2005	IME	6260
	17	Papir	6	23045	0	-1	-1	0		Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6245
	4	Papir	6		0	-1	0	0			Profilvegg ved "Bjornar-røysa"		Sor	29.06.2005	IME	6258
	19	Papir	6	23020	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6243
	6	Papir	6	23038	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6256
	7	Papir	6	23038	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6255
	8	Papir	6	23038	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6254
	9	Papir	6	23038	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6253
	11	Papir	6	23038	0	-1	-1	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6251
	12	Papir	6	23037	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6250
	13	Papir	6	23037	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6249
	14	Papir	6	23037	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6248
	16	Papir	6	23037	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6246
	18	Papir	6	23045	0	-1	-1	0		Udefinert anlegg			Sor	29.06.2005	LMBJ	6244
	10	Papir	6	23038	0	-1	-1	0		Udefinert anlegg			NV	29.06.2005	IME	6252
	3	Papir	6		0	-1	0	0			Profilvegg ved "Bjornar-røysa"		Sor	29.06.2005	IME	6259

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29761	24	Papir	6	23034	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Øst	30.06.2005	BS	6201
	15	Papir	6	23035	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	IME	6210
	16	Papir	6	23035	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	IME	6209
	17	Papir	6	23035	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	IME	6208
	18	Papir	6	23035	0	-1	-1	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	IME	6207
	19	Papir	6	23020/ 23029	0	0	0	-1		Udefinert anlegg	Arbeidsbilde som viser to pollensøyler.		Nord	30.06.2005	LMBJ	6206
	20	Papir	6	23032	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	BS	6205
	21	Papir	6	23032	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	BS	6204
	23	Papir	6	23034	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Øst	30.06.2005	BS	6202
	14	Papir	6	23032	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	30.06.2005	LMBJ	6211
	10	Papir	6	23118	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			SØ	30.06.2005	LMBJ	6215
	22	Papir	6	23035	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	IME	6203
	5	Papir	6	23057	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	30.06.2005	LMBJ	6220
	12	Papir	6	23032	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	30.06.2005	LMBJ	6213
	13	Papir	6	23032	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Nord	30.06.2005	LMBJ	6212
	2	Papir	6	23096	0	-1	0	0		Udefinert anlegg			Vest	30.06.2005	BS	6223

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29761	4	Papir	6	23096	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	30.06.2 005	LMBJ	6221
	6	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Øst	30.06.2 005	LMBJ	6219
	7	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	30.06.2 005	LMBJ	6218
	8	Papir	6	23057	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	30.06.2 005	IME	6217
	9	Papir	6	23118	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			SØ	30.06.2 005	IME	6216
	11	Papir	6	23032	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Nord	30.06.2 005	LMBJ	6214
	1	Papir	6	23096	0	-1	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	30.06.2 005	BS	6224
	3	Papir	6	23096	-1	0	0	0	0	Udefinert anlegg			Vest	30.06.2 005	BS	6222
29762	34	Papir	6		0	0	0	0	0		Profil i østre del av feltet med ardsapor		NV	01.07.2 005	IME	6168
	27	Papir	6	23023, 23024	0	-1	0	0	0		Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6175
	20	Papir	6	23047	0	-1	0	0	0		Snitt igjennom kjerrevei.		Øst	01.07.2 005	LMBJ	6182
	22	Papir	6	23047	-1	0	0	0	0		Dyreganger under mulig kjerrevei.		Nord	01.07.2 005	LMBJ	6180
	24	Papir	6	23021	0	-1	0	0	0		Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6178
	25	Papir	6	23021	0	-1	0	0	0		Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6177
	26	Papir	6	23023, 23024	0	-1	0	0	0		Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6176
	28	Papir	6	23030	0	-1	0	0	0		Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6174

Negativ nr.	Bildener.	Filmtyp	Lokalitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29762	29	Papir	6	23030	0	-1	0	0			Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6173
	30	Papir	6		0	0	0	0			Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6172
	31	Papir	6		0	0	0	0			Profil mot N, i dumpa		Nord	01.07.2 005	BS	6171
	19	Papir	6	23018	0	0	-1	0			Profiler i grofta		Sør	01.07.2 005	IME	6183
	33	Papir	6		0	0	0	0			Profil i østre del av feltet ved området hvor nasstvedloks ble funnet.		Nord	01.07.2 005	IME	6169
	21	Papir	6	23047	0	-1	0	0			Snitt igjennom kjerrevei.		Øst	01.07.2 005	LMBJ	6181
	35	Papir	6	23118	0	-1	0	0		Utefjert anlegg	Struktur i område ved ardspor		SØ	01.07.2 005	IME	6167
	36	Papir	6	23118	0	-1	0	0		Utefjert anlegg	Struktur i område med ardspor		SØ	30.06.2 005	IME	6166
	32	Papir	6		0	0	0	0			Inger-royssa		Sør	01.07.2 005	IME	6170
	5	Papir	43	23200	0	-1	0	-1			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Sør	05.07.2 005	LMBJ	6196
	23	Papir	6	23047	-1	0	0	0			Dyreganger under mulig kjerrevei.		Nord	01.07.2 005	LMBJ	6179
	18	Papir	6	23057	0	-1	0	0			Profiler i grofta			01.07.2 005	LMBJ	6184
	1	Papir	43		0	-1	0	0			Profil mot skoghullet		Sør	05.07.2 005	LMBJ	6200
	2	Papir	43		0	-1	0	0			Profil mot skoghullet		Sør	05.07.2 005	LMBJ	6199
	4	Papir	43		0	-1	0	0			Profil mot skoghullet.		Sør	05.07.2 005	LMBJ	6197
	6	Papir	43	23200	0	-1	0	-1			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Sør	05.07.2 005	LMBJ	6195

Negativ nr.	Bildemr.	Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29762	7	Papir	43	23200	0	-1	-1	0			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6194
	9	Papir	43	23200	0	-1	-1	0			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6193
	16	Papir	6	23057	0	-1	0	0			Profiler i grofta			01.07.2 005	LMBJ	6186
	3	Papir	43		0	-1	0	0			Profil mot skogtallet		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6198
	17	Papir	6	23057	0	-1	0	0			Profiler i grofta			01.07.2 005	LMBJ	6185
	10	Papir	43	23200	0	-1	-1	0			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6192
	15	Papir	6	23057	0	-1	0	0			Profiler i grofta			01.07.2 005	LMBJ	6187
	14	Papir	6	23057	0	-1	0	0			Profiler i grofta			01.07.2 005	LMBJ	6188
	13	Papir	43	23057	0	-1	0	0			Oversiktsbilde ved flateavdekking.		Ser	01.07.2 005	LMBJ	6189
	12	Papir	43		0	-1	0	-1			Opprensning av profil med hulveg. Bjornar Sabo bak, Inger Eggen foran		SSØ	01.07.2 005	LMBJ	6190
	11	Papir	43	23200	0	-1	-1	0			Hulveg avbildet fra gravemaskingrabben.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6191
29763	28	Papir	43		0	-1	0	0			Hulveg.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6138
	5	Papir	43		0	-1	0	0			Profil mot nord		Nord	06.07.2 005	LMBJ	6161
	22	Papir	43		0	-1	0	0			Oversiktsbilder profilen mot syd.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6144
	23	Papir	43		0	-1	0	0			Oversiktsbilder profilen mot syd.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6143
	24	Papir	43		0	-1	0	0			Oversiktsbilder profilen mot syd.		Ser	05.07.2 005	LMBJ	6142