



**UNIVERSITETETS
KULTURHISTORISKE
MUSEER**

Gårds-/ bruksnavn Eikeberg	G.nr./ b.nr. 5/1
Kommune Tønsberg	Fylke Vestfold
Saksnavn E18-prosjektet	Kulturmintetype Gravhaug, hulvei
Saksnummer (arkivnr. UKM) 02/6424	Tiltakskode/ prosjektkode 764045
Eier/ bruker, adresse	Tiltakshaver Statens Vegvesen
Tidsrom for utgravning 6.-16. juni & 25. juni-2. juli 2003	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum
ØK-kart CK031-5-2	ØK-koordinater
A-nr. 2003/98	C.nr. C.53325-53326
ID-nr (Fornminneregisteret) ID:027819	Negativnr. (UKM) Cf27717-Cf27725 & Cf27734
Rapport ved: Vibeke Vandrup Martens	Dato: 23. januar 2004

Sammenfatning

Universitetets kulturhistoriske museer (UKM) foretok i periodene 6.-16. juni og 25. juni-2. juli 2003 en arkeologisk undersøkelse på Eikeberg 5/1. Undersøkelsen inngår i E18-prosjektet, som er et forvaltningsinitiert utgravningsprosjekt. Bakgrunnen er at Statens Vegvesen planlegger bygging av ny E18 i Vestfold.

Haugen på Eikeberg viste seg ved undersøkelsen å være en gravhaug med bevart sentralgrav fra eldre jernalder. Graven er datert ved hjelp av gjenstandene; en trelags avsatskam i bein, et mørkt gråbrunt bukskår fra leirkar med glattet utside samt en ring av tetningskitt fra en urne i organisk materiale. Graven lå veldig grunt, på toppen av en naturlig fjellknaus. Man har fylt på ekstra stein mot nordøst og deretter lagt jord. På den måte har man fått maksimalt imponerende haug ut av minimalt arbeide.

Lokaliteten inneholdt også en hulvei. Veiens forløp kunne sikkert bestemmes på de 12 sydligste meter, videre nordover var den mindre tydelig grunnet senere forstyrrelser. Snittet i veien avslørte en klassisk hulveisprofil. Den er trolig ikke påført materialer, bare trampet til. Veiens alder kunne ikke bestemmes, men dens umiddelbare nærhet til gravhaugen, samt forsøkene på å gjøre haugen mest mulig imponerende ut mot veien sannsynliggjør samtidighet.

Eikeberg

Eikeberg 5/1, Tønsberg kommune, Vestfold. E18-prosjektet lokalitet 8
Aks.nr. 2003/98. C.53325-C.53326

Utgravningsrapport

Bakgrunn for undersøkelsen

Undersøkelsen på Eikeberg inngår i E18-prosjektet, som er et forvaltningsinitiert utgravningsprosjekt med Statens Vegvesen som tiltakshaver. Bakgrunnen er planlagt bygging av ny E18 i Vestfold.

Tidsrom og deltagere

Undersøkelsen på Eikeberg ble gjennomført i periodene 6.-16. juni og 25. juni-2. juli 2003.

Feltleder I: Vibeke Vandrup Martens (VVM), UKM. 9 dagsverk.

Feltleder II: Ann Monica Jensen Bueklev (AMB), UKM. 10 dagsverk.

Feltleder II: Hanne Ekstrøm (HE), UKM. 6 dagsverk.

Feltleder II: Malin K. Aasbø (MKA), UKM. 2 dagsverk.

Feltleder II: Mari Østmo (MØ), UKM. 1 dagsverk.

Feltassistent: Kjersti Jacobsen (KJ), UKM. 7 dagsverk.

Feltassistent: Michał Wisniewski (MW), UKM. 1 dagsverk.

Innmåling ved prosjektmedarbeider Magne Samdal (MS), UKM. 4 dagsverk

Samlet tidsforbruk var 8 ukeverk. Dertil kommer metallsøk foretatt av Arne Schau, ½ dagsverk.

Prosjektleder for E18-prosjektet Lars Erik Gjerpe (LEG), UKM, deltok med sammenlagt 1 dagsverk. Leder av styringsgruppen Jes Martens, UKM, besøkte lokaliteten flere ganger.

Landskapet

Lokaliteten ligger ca. 30moh på den skogbevokste Eikebergåsen, ca 150m nord for hauggravfelt ID:027880. Den sydligste og best bevarte del av hulveien ID:027819 starter 30m rett vest for bolighuset på Eikeberg 5/7, 210m nordnordøst for det nordøstre hjørnet på låven på Eikeberg 5/1 (se fig. 1).

Utgravningen

Problemstilling

På lokaliteten var det en gravhaug A1 (R10 i fig. registreringsrapporten, Skullerud 2003) og en hulvei A2 (ID:027819). Ved befaring og helt fram til og med forundersøkelse var det stilt spørsmålsteget ved om haugen på Eikeberg virkelig var en gravhaug, ettersom den lå betydelig lengre mot nord enn hauggravfeltet ID: 027880. Målet med undersøkelsen var å innhente flest mulige opplysninger om oppbyggingen av gravhaugen og selve graven samt undersøke flaten mot vest for eventuelle spor etter bebyggelse eller dyrkning. Hulveien umiddelbart øst for haugen skulle undersøkes for å få fram opplysninger om oppbygging og alder (se prosjektplan v/ J. Martens 2003).

Metode

Ved forundersøkelsen ble det gravet fem sjakter med gravemaskin inn i haugen (se fig. 2). Sjaktene ble gravet under vanskelige værforhold (snø og frost), og profilene stod derfor uopprenset i over et halvt år, før utgravningen startet. Første oppgave bestod derfor i opprensing og dokumentasjon (foto og tegning) av sjaktprofilene. Sentrum av haugen (på begge sider av graven, se fig. 2) var ikke berørt av sjaktene men ble gravet ut for hånd med spade, skuffe og graveskje. Deler av jorden fra graven ble såldet, alt annet hakket igjennom på hakkebord.

Etter utgravning av graven ble skogen på og vest for haugen hugget og ryddet. Området ble så gjennomført med metalldetektor. Deretter åpnet man for hånd (med spade og graveskje) en prøverute i flaten sydvest for haugen, og endelig gravet man to sjakter med gravemaskin straks nord om prøveruten og vest for haugen. Gravhaugen, graven og samtlige sjakter ble målt inn med Field Link, og haugen og hulveien ble modellert i ArcView for å få et tredimensjonalt inntrykk av anleggene og deres plassering i landskapet. Deretter ble det lagt to snitt i hulveien, et for hånd (spade og graveskje) og et med gravemaskin. Snittene ble dokumentert med foto og tegning i plan og profil.

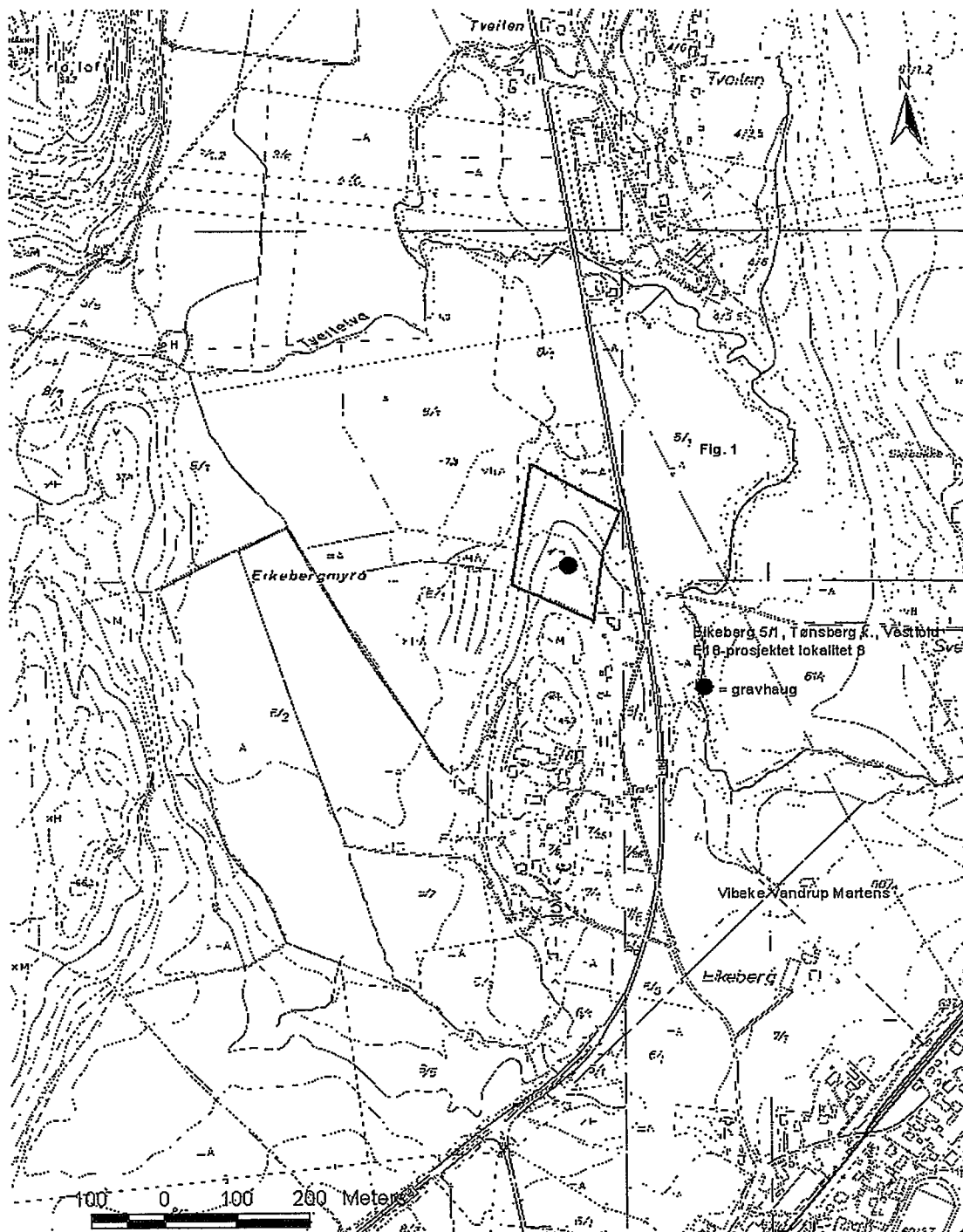
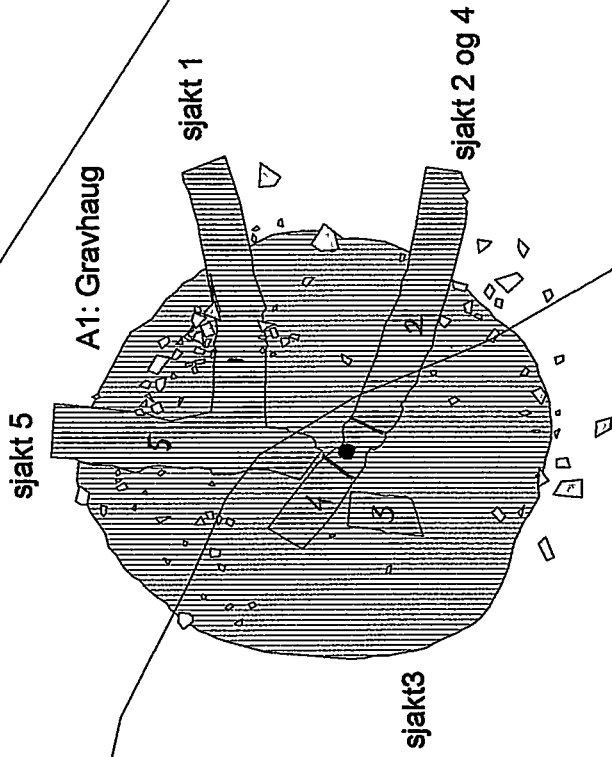
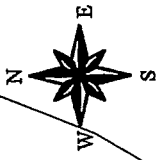


Fig. 1. Plan over undersøkesområdet på Eikeberg, med gravhaugen markert. VVM
Fig. 2. (neste side) Plan over gravhaug A1 samt hulvei A2 på Eikeberg. MS



A2: Hulveg



UNIVERSITETET I OSLO
UNIVERSITETS KULTURHISTORISKE MUSER

E18-prosjektet 2003

Lok. 8 Elleberg, Tønsberg k, Vestfold

Tegnforklaring

- Heydekurve.shp
- Datafortunn.shp
- Stein.shp
- Gravkamm.shp
- Sjakt.shp
- Gravhaug.shp

3 0 3 6 Meters

16.01.2004 v/ Magne Samdal

Målesystem

Det ble opprettet lokale målesystemer for hvert snitt for profiltegning. Ellers ble samtlige sjakter, haugens omkrets, stein i haugen samt hulveiens forløp innmålt med Field Link, og så vel haugen som hulveien ble modellert i ArcView.

Utgravningens forløp

Gravhaugen

Gravhaug A1 var en haug med diameter på ca 14m, og omtrent 1,5m bevert høyde. Undersøkelsen ble innledet med opprensing og dokumentasjon av sjaktprofilene fra forundersøkelsen. Som det sees på planen (fig. 2), var sjaktene mange og lange. Sjakt 3 var så kort og lav, at det nesten ikke var noen profil å dokumentere. Vekten ble derfor lagt på profilene i henholdsvis sjakt 1, sjakt 5 og sjakt 2+4. Røttene til to store graner sentralt på haugen samt den sentrale fjellknaus reddet graven fra bortsjaktning.

Sjakt 1 (se vedlegg av tegninger, T18) var 9,5m lang og løp fra øst mot vest. Sydprofilen var nærmest sentrum av haugen og ble derfor valgt dokumentert. Målesystemet har 0 uten for haugen (mot øst), mens 9,50m nærmer seg sentrum. Øverst lå et lag av svartbrun fet humus med trerøtter, den nåværende skogsbunn (lag 1). Derunder lå lag 2, den moderne veksthorisont, som bestod av mørk brun humus med en del røtter. Dette lag fantes ikke i sentrum. Selve haugen var oppbygget av lag 3, som var lys brun sandblandet silt. Lag 3 begynte i ca 3,60m og fortsatte videre innover. Under lag 3 lå lag 4, som var mellombrun sandblandet silt med kullfragmenter. Lag 4 startet også i ca 3,60m. Det var den gamle markoverflaten, og det var på og delvis i denne, graven ble anlagt (se nedenfor). Under lag 2 og 4 lå den sterile undergrunn. Ytterst i profilen bestod undergrunnen av lag 6 som var oransjebrun morenegrus. Derunder lå lag 7 i form av lys grågul moreneleire (undergrunn). Under det lå lag 8 som var lys grågul morenesand (undergrunn). Fra ca 5m og videre innover bestod undergrunnen av knust grunnfjell (lag 9), ovenpå fast fjell (lag 10).

Sjakt 5 (se T19) løp vinkelrett på sjakt 1, fra nord mot syd. Igjen valgte profilen nærmest sentrum, denne gang østprofilen, for dokumentasjon. Også i denne sjakt ligger 0 utenfor haugen, i nord, mens 10m er i sentrum og grenser opp til sjakt 4. Profilen er avbrutt av sjakt 1 mellom 5,20 og 7,40m og slutter i ca 9m mot profilbenken inn til sjakt 4¹. Lagsammensetningen lignet veldig på den i sjakt 1. Øverst lå lag 1, den nåværende skogsbunn, i form av svartbrun fet humus med trerøtter. Derunder lå i de ytterste 5m lag 2, den moderne veksthorisont, som var mørk brun humus med en del røtter. Under det lå ytterst i profilen lag 8, knust grunnfjell (undergrunn). Fra ca 2,20m og innover lå haugfyllen, lag 5, som var lys brun sandblandet silt². Under den lå (fra 3,20m) den gamle markoverflaten, lag 6, som var mellombrun sandblandet silt med kullfragmenter. Under lag 8 og 6 lå lag 9, undergrunnen i form av fast fjell. Det mest interessante innslag i denne profil er de store stein som lå oppå den gamle markoverflaten, i haugfyllen ca mellom 3 og 4m. Disse stein inngikk i oppbyggingen av haugen (se fig. 2).

¹ Profilbenken ble senere gravet bort men tegningen ikke fortsatt. Lagene fortsatte som T19 fram til ca. 9,70m, deretter forsvant podsol laget og ble erstattet med lag 2 (jf T20).

² Sjakt 5 lag 5= lag 3 i sjakt 1, 2 og 4. Sjakt 5 lag 6= lag 4 i sjakt 1, 2 og 4.



Fig. 3. HE tegner profil, Cf27718/28

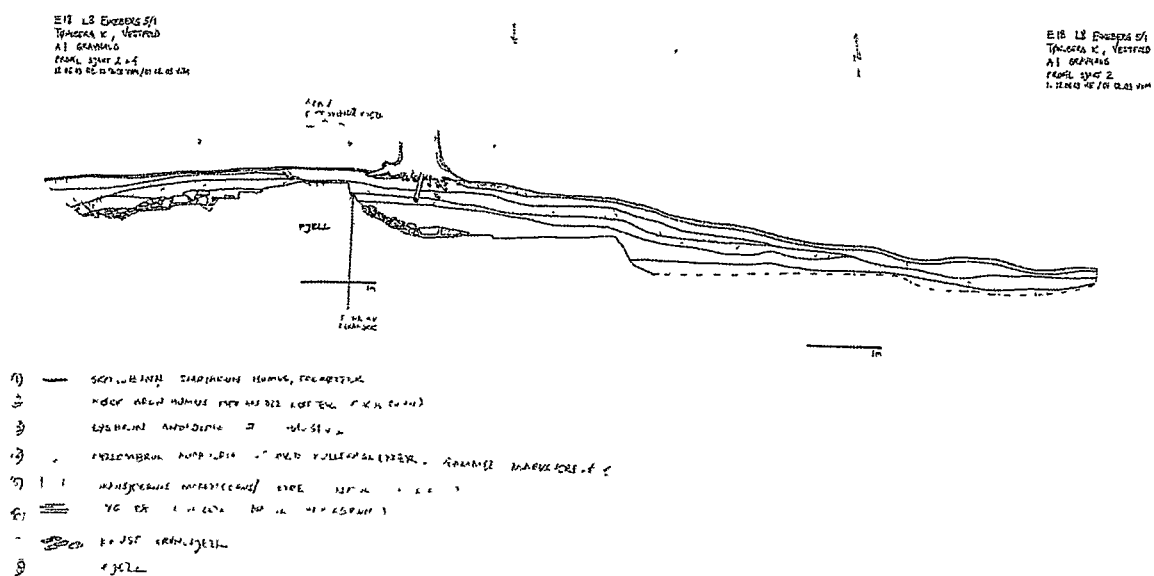


Fig. 4. Profiltegning sjakt 2 og 4, T20

Sjakt 2 og 4 løp delvis parallelt med sjakt 1 og utgjorde til sammen en bue fra østsydøst mot vestnordvest (se fig 2 og 4, T20). Mellom de to sjaktene var en ca 3m lang bank, og midt i denne, som ble gravet ut for hånd, lå graven (se også fig. 7, T21). Deretter ble det tegnet en sammenhengende profil med 0 i sydøst og ut til 14m i nordvest (fig. 3). Nordprofilen ble valgt, da den lå nærmest sentrum. Som i sjakt 1 og 5 lå det øverst skogsbunnen, lag 1, et lag av fet, svartbrun humus og trerøtter. Under den lå den moderne veksthorisont, lag 2, som var mørk brun humus med en del røtter. Derunder lå haugfyllen, lag 3, fra ca 4,20-14m. Som i de andre sjaktene bestod den av lys brun sandblandet silt. Utstrekningen mot nordvest ble ikke avgrenset. Under haugfyllen lå den gamle markoverflate, lag 4, som var mellombrun sandblandet silt med kullfragmenter, fra ca 3-13m. Undergrunnen, fra 0-10m og igjen fra 12,60-14m, var oransjebrun leirblandet morenegrus, lag 5. Derunder, fra 0-6m, lå lag 6, som var lys grå moreneleire. Fra 8-10m og 11-14m lå lag 7, som var et lag med knust grunnfjell. Fast fjell (lag 8) lå under så vel lag 5 som 6 og 7, og fra 10-11m lå fjellet rett under den gamle markoverflaten og haugfyllen.

Graven lå fra ca 9,80-10,60m (fig. 4+7). Det var en sirkel bestående av 10-12 stein, opp til 10cm høye som lå dels rett opp fjellet, dels på og i lag 4, den opprinnelige markoverflate (fig. 5). Haugfyllen, lag 3, lå dels ned i steinsirkelen, dels oppå den. Innenfor steinsirkelen lå det

brente bein, helt fra ca 20cm under overflaten, i lag 3 og 4 og ned til fjellet samt ned i sprekker i dette (fig. 6, 7). Beinene lå veldig konsentrert, det var overhodet ingen uten for steinsirkelen. Aller tettest lå de i den nordøstre del av sirkelen. I eller oppå lag 4 lå det, også innen for steinsirkelen, små biter av harpiks, som har fungert som tetningskitt i en urne av organisk materiale som ikke lenger var bevart. Blant beina, som i felt ble bestemt til å stort sett være menneskebein, lå det fem små fragmenter av en beinkam. Rett vest for graven, i toppen av lag 4, ble det funnet et enkelt potteskår (se nedenfor). Graven var anlagt på en naturlig fjellknaus, rett oppå fjellet og den opprinnelige markoverflate, og den var bare så vidt dekket till med haugfyllen. Det virker, som om den organiske urne har kollapset ganske tidlig, derfor ligger haugfyllen ned i graven, og beina er blandet opp i fyllen.

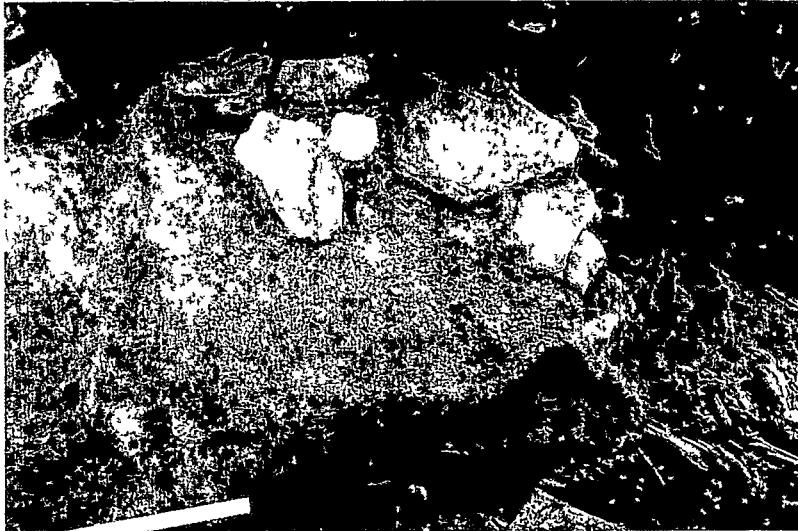


Fig. 5. Sentralgraven, Cf27718/9



Fig. 6. HE graver grav, Cf27718/20

Etter utgravningen av graven, ble sjaktmasser fjernet fra haugen med gravemaskin før modellering (fig. 8). Så ble den innmålt til modellering i 3D i ArcView (fig.9), hvoretter overjord og haugfyll ble skrellet av ned til opprinnelig markoverflate for å undersøke, om det kunne være sekundærgraver i kanten av haugen. Dessverre ga dette kun negativt resultat, det var ikke flere graver i haugen. Derimot avslørte avdekkingen, hvordan man mot nordøst hadde fylt på ganske store mengder med stein, for å få haugen til å se mer imponerende ut i den retning, som vender ut mot hulveien.

E18 L8 EIKEBERG 5/1
 TØNSBERG K., VESTFOLD
 A1 GRAVHAUG
 PLAN AV GRAV I SENTRUM
 12.06.03 AMJS. 16.06.03 HE/01.12.03 VVM

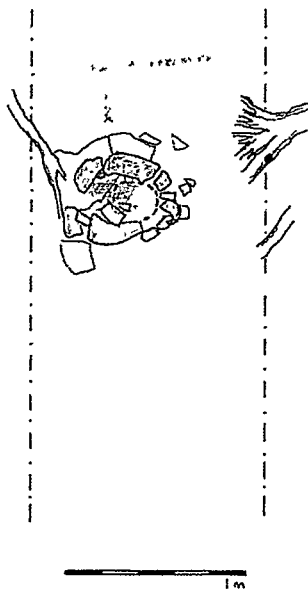
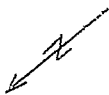


Fig. 7. Plantegning av sentralgraven, T21

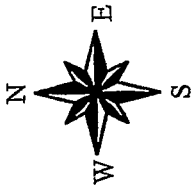
Fig. 7. Plantegning av sentralgraven, T21



Fig. 8. Gravhaugen etter bortgraving av overjord, Cf27721/12

Fig. 9. (neste side) Modellering av haugen. MS.

Vest for haugen lå en forholdsvis plan flate som kunne vært bebygget eller dyrket i forhistorisk tid. For å undersøke dette ble skogen hugget både på flaten og på og omkring selve haugen. Området ble gjennomført med metalldektektor. Herved framkom noen få funn av jernslagge sydvest for haugen. Dette funnstedet utgjorde deretter utgangspunkt for en prøverute gravet med spade og graveskje. Det ble ikke funnet noen anlegg. Deretter ble det gravet to sjakter med gravemaskin i flaten vest for haugen (se fig. 2). Det var ingen spor av forhistorisk aktivitet i området, fjellet kom rett under skogsbunnen. Videre undersøkelser ble derfor ikke gjennomført.



Haug
 291537-291538
 291539-291540
 291541-291542
 291543-291544
 291545-291546
 291547-291548
 291549-291550
 291551-291552
 291553-291554
 291555-291556
 291557-291558
 291559-291560
 291561-291562
 291563-291564
 291565-291566
 291567-291568
 291569-291570
 291571-291572
 291573-291574
 291575-291576
 291577-291578
 291579-291580
 291581-291582
 291583-291584
 291585-291586
 291587-291588
 291589-291590
 291591-291592
 291593-291594
 291595-291596
 291597-291598
 291599-291600
 291601-291602
 291603-291604
 291605-291606
 291607-291608
 291609-291610
 291611-291612
 291613-291614
 291615-291616
 291617-291618
 291619-291620
 291621-291622
 291623-291624
 291625-291626
 291627-291628
 291629-291630
 291631-291632
 291633-291634
 291635-291636
 291637-291638
 291639-291640
 291641-291642
 291643-291644
 291645-291646
 291647-291648
 291649-291650
 291651-291652
 291653-291654
 291655-291656
 291657-291658
 291659-291660
 291661-291662
 291663-291664
 291665-291666
 291667-291668
 291669-291670
 291671-291672
 291673-291674
 291675-291676
 291677-291678
 291679-291680
 291681-291682
 291683-291684
 291685-291686
 291687-291688
 291689-291690
 291691-291692
 291693-291694
 291695-291696
 291697-291698
 291699-291700
 291701-291702
 291703-291704
 291705-291706
 291707-291708
 291709-291710
 291711-291712
 291713-291714
 291715-291716
 291717-291718
 291719-291720
 291721-291722
 291723-291724
 291725-291726
 291727-291728
 291729-291730
 291731-291732
 291733-291734
 291735-291736
 291737-291738
 291739-291740
 291741-291742
 291743-291744
 291745-291746
 291747-291748
 291749-291750
 291751-291752
 291753-291754
 291755-291756
 291757-291758
 291759-291760
 291761-291762
 291763-291764
 291765-291766
 291767-291768
 291769-291770
 291771-291772
 291773-291774
 291775-291776
 291777-291778
 291779-291780
 291781-291782
 291783-291784
 291785-291786
 291787-291788
 291789-291790
 291791-291792
 291793-291794
 291795-291796
 291797-291798
 291799-291800
 291801-291802
 291803-291804
 291805-291806
 291807-291808
 291809-291810
 291811-291812
 291813-291814
 291815-291816
 291817-291818
 291819-291820
 291821-291822
 291823-291824
 291825-291826
 291827-291828
 291829-291830
 291831-291832
 291833-291834
 291835-291836
 291837-291838
 291839-291840
 291841-291842
 291843-291844
 291845-291846
 291847-291848
 291849-291850
 291851-291852
 291853-291854
 291855-291856
 291857-291858
 291859-291860
 291861-291862
 291863-291864
 291865-291866
 291867-291868
 291869-291870
 291871-291872
 291873-291874
 291875-291876
 291877-291878
 291879-291880
 291881-291882
 291883-291884
 291885-291886
 291887-291888
 291889-291890
 291891-291892
 291893-291894
 291895-291896
 291897-291898
 291899-291900
 291901-291902
 291903-291904
 291905-291906
 291907-291908
 291909-291910
 291911-291912
 291913-291914
 291915-291916
 291917-291918
 291919-291920
 291921-291922
 291923-291924
 291925-291926
 291927-291928
 291929-291930
 291931-291932
 291933-291934
 291935-291936
 291937-291938
 291939-291940
 291941-291942
 291943-291944
 291945-291946
 291947-291948
 291949-291950
 291951-291952
 291953-291954
 291955-291956
 291957-291958
 291959-291960
 291961-291962
 291963-291964
 291965-291966
 291967-291968
 291969-291970
 291971-291972
 291973-291974
 291975-291976
 291977-291978
 291979-291980
 291981-291982
 291983-291984
 291985-291986
 291987-291988
 291989-291990
 291991-291992
 291993-291994
 291995-291996
 291997-291998
 291999-292000
 292001-292002
 292003-292004
 292005-292006
 292007-292008
 292009-292010
 292011-292012
 292013-292014
 292015-292016
 292017-292018
 292019-292020
 292021-292022
 292023-292024
 292025-292026
 292027-292028
 292029-292030
 292031-292032
 292033-292034
 292035-292036
 292037-292038
 292039-292040
 292041-292042
 292043-292044
 292045-292046
 292047-292048
 292049-292050
 292051-292052
 292053-292054
 292055-292056
 292057-292058
 292059-292060
 292061-292062
 292063-292064
 292065-292066
 292067-292068
 292069-292070
 292071-292072
 292073-292074
 292075-292076
 292077-292078
 292079-292080
 292081-292082
 292083-292084
 292085-292086
 292087-292088
 292089-292090
 292091-292092
 292093-292094
 292095-292096
 292097-292098
 292099-292100
 292101-292102
 292103-292104
 292105-292106
 292107-292108
 292109-292110
 292111-292112
 292113-292114
 292115-292116
 292117-292118
 292119-292120
 292121-292122
 292123-292124
 292125-292126
 292127-292128
 292129-292130
 292131-292132
 292133-292134
 292135-292136
 292137-292138
 292139-292140
 292141-292142
 292143-292144
 292145-292146
 292147-292148
 292149-292150
 292151-292152
 292153-292154
 292155-292156
 292157-292158
 292159-292160
 292161-292162
 292163-292164
 292165-292166
 292167-292168
 292169-292170
 292171-292172
 292173-292174
 292175-292176
 292177-292178
 292179-292180
 292181-292182
 292183-292184
 292185-292186
 292187-292188
 292189-292190
 292191-292192
 292193-292194
 292195-292196
 292197-292198
 292199-292200
 292201-292202
 292203-292204
 292205-292206
 292207-292208
 292209-292210
 292211-292212
 292213-292214
 292215-292216
 292217-292218
 292219-292220
 292221-292222
 292223-292224
 292225-292226
 292227-292228
 292229-292230
 292231-292232
 292233-292234
 292235-292236
 292237-292238
 292239-292240
 292241-292242
 292243-292244
 292245-292246
 292247-292248
 292249-292250
 292251-292252
 292253-292254
 292255-292256
 292257-292258
 292259-292260
 292261-292262
 292263-292264
 292265-292266
 292267-292268
 292269-292270
 292271-292272
 292273-292274
 292275-292276
 292277-292278
 292279-292280
 292281-292282
 292283-292284
 292285-292286
 292287-292288
 292289-292290
 292291-292292
 292293-292294
 292295-292296
 292297-292298
 292299-292300
 292301-292302
 292303-292304
 292305-292306
 292307-292308
 292309-292310
 292311-292312
 292313-292314
 292315-292316
 292317-292318
 292319-292320
 292321-292322
 292323-292324
 292325-292326
 292327-292328
 292329-292330
 292331-292332
 292333-292334
 292335-292336
 292337-292338
 292339-292340
 292341-292342
 292343-292344
 292345-292346
 292347-292348
 292349-292350
 292351-292352
 292353-292354
 292355-292356
 292357-292358
 292359-292360
 292361-292362
 292363-292364
 292365-292366
 292367-292368
 292369-292370
 292371-292372
 292373-292374
 292375-292376
 292377-292378
 292379-292380
 292381-292382
 292383-292384
 292385-292386
 292387-292388
 292389-292390
 292391-292392
 292393-292394
 292395-292396
 292397-292398
 292399-292400
 292401-292402
 292403-292404
 292405-292406
 292407-292408
 292409-292410
 292411-292412
 292413-292414
 292415-292416
 292417-292418
 292419-292420
 292421-292422
 292423-292424
 292425-292426
 292427-292428
 292429-292430
 292431-292432
 292433-292434
 292435-292436
 292437-292438
 292439-292440
 292441-292442
 292443-292444
 292445-292446
 292447-292448
 292449-292450
 292451-292452
 292453-292454
 292455-292456
 292457-292458
 292459-292460
 292461-292462
 292463-292464
 292465-292466
 292467-292468
 292469-292470
 292471-292472
 292473-292474
 292475-292476
 292477-292478
 292479-292480
 292481-292482
 292483-292484
 292485-292486
 292487-292488
 292489-292490
 292491-292492
 292493-292494
 292495-292496
 292497-292498
 292499-292500
 292501-292502
 292503-292504
 292505-292506
 292507-292508
 292509-292510
 292511-292512
 292513-292514
 292515-292516
 292517-292518
 292519-292520
 292521-292522
 292523-292524
 292525-292526
 292527-292528
 292529-292530
 292531-292532
 292533-292534
 292535-292536
 292537-292538
 292539-292540
 292541-292542
 292543-292544
 292545-292546
 292547-292548
 292549-292550
 292551-292552
 292553-292554
 292555-292556
 292557-292558
 292559-292560
 292561-292562
 292563-292564
 292565-292566
 292567-292568
 292569-292570
 292571-292572
 292573-292574
 292575-292576
 292577-292578
 292579-292580
 292581-292582
 292583-292584
 292585-292586
 292587-292588
 292589-292590
 292591-292592
 292593-292594
 292595-292596
 292597-292598
 292599-292600
 292601-292602
 292603-292604
 292605-292606
 292607-292608
 292609-292610
 292611-292612
 292613-292614
 292615-292616
 292617-292618
 292619-292620
 292621-292622
 292623-292624
 292625-292626
 292627-292628
 292629-292630
 292631-292632
 292633-292634
 292635-292636
 292637-292638
 292639-292640
 292641-292642
 292643-292644
 292645-292646
 292647-292648
 292649-292650
 292651-292652
 292653-292654
 292655-292656
 292657-292658
 292659-292660
 292661-292662
 292663-292664
 292665-292666
 292667-292668
 292669-292670
 292671-292672
 292673-292674
 292675-292676
 292677-292678
 292679-292680
 292681-292682
 292683-292684
 292685-292686
 292687-292688
 292689-292690
 292691-292692
 292693-292694
 292695-292696
 292697-292698
 292699-292700
 292701-292702
 292703-292704
 292705-292706
 292707-292708
 292709-292710
 292711-292712
 292713-292714
 292715-292716
 292717-292718
 292719-292720
 292721-292722
 292723-292724
 292725-292726
 292727-292728
 292729-292730
 292731-292732
 292733-292734
 292735-292736
 292737-292738
 292739-292740
 292741-292742
 292743-292744
 292745-292746
 292747-292748
 292749-292750
 292751-292752
 292753-292754
 292755-292756
 292757-292758
 292759-292760
 292761-292762
 292763-292764
 292765-292766
 292767-292768
 292769-292770
 292771-292772
 292773-292774
 292775-292776
 292777-292778
 292779-292780
 292781-292782
 292783-292784
 292785-292786
 292787-292788
 292789-292790
 292791-292792
 292793-292794
 292795-292796
 292797-292798
 292799-292800
 292801-292802
 292803-292804
 292805-292806
 292807-292808
 292809-292810
 292811-292812
 292813-292814
 292815-292816
 292817-292818
 292819-292820
 292821-292822
 292823-292824
 292825-292826
 292827-292828
 292829-292830
 292831-292832
 292833-292834
 292835-292836
 292837-292838
 292839-292840
 292841-292842
 292843-292844
 292845-292846
 292847-292848
 292849-292850
 292851-292852
 292853-292854
 292855-292856
 292857-292858
 292859-292860
 292861-292862
 292863-292864
 292865-292866
 292867-292868
 292869-292870
 292871-292872
 292873-292874
 292875-292876
 292877-292878
 292879-292880
 292881-292882
 292883-292884
 292885-292886
 292887-292888
 292889-292890
 292891-292892
 292893-292894
 292895-292896
 292897-292898
 292899-292900
 292901-2929

Hulveien A2 (ID:027819) ble rensset opp og innmålt til modellering i ArcView. Veien løp i en buktet linje fra sydøst mot nordvest (fig. 10). Det var bare de sydlige ca. 12m av veiforløpet, straks sydsydøst for gravhaugen (se fig. 2), som ble modellert (fig. 12). Resten av veiens videre forløp mot nord var tildels forstyrret av en delegegrøft markert med gjerde (som fra øst løp sammen med hulveien), dels av en traktorvei (som løp inn i hulveien fra vest). Disse gjorde det vanskelig å bestemme selve hulveiens forløp. Veien ble snittet dels med spade, dels med gravemaskin, og profiler og flater ble dokumentert med foto og tegning.

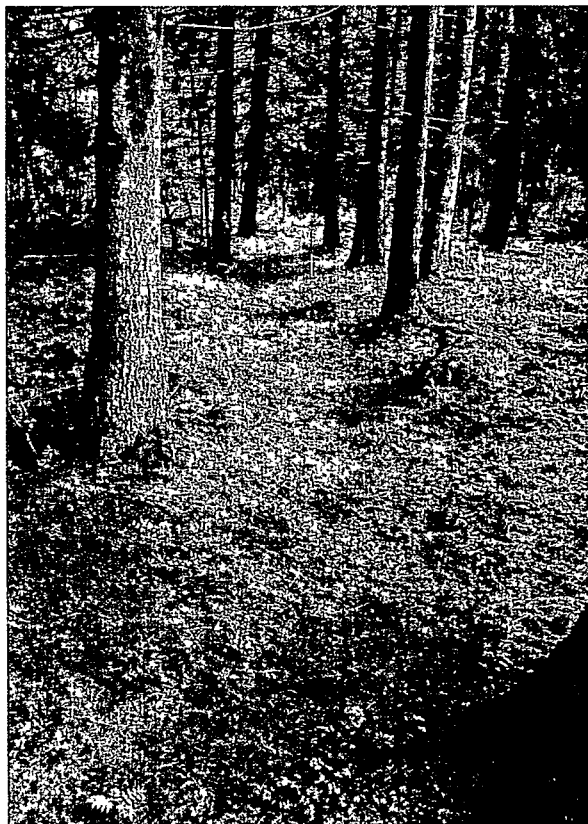
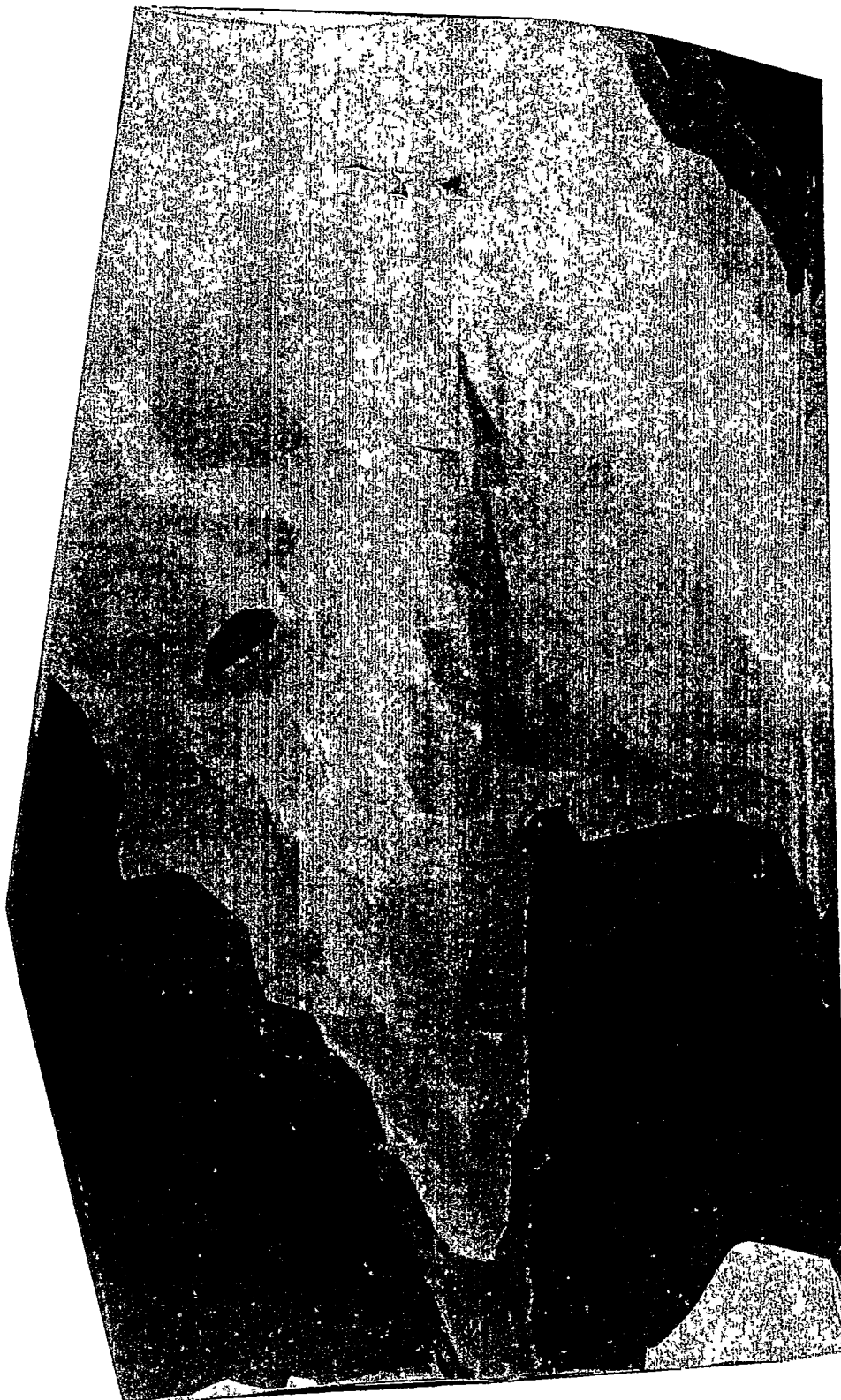
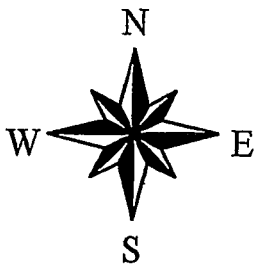


Fig. 10. Hulvei A2, Cf27723/24



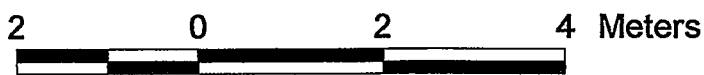
Fig. 11. Snitt 1, Cf27724/4

Fig. 12. (neste side) Modellering av hulveien. MS.



Hulveg
Elevation Range

29.471 - 29.485
29.485 - 29.499
29.499 - 29.514
29.514 - 29.528
29.528 - 29.542
29.542 - 29.556
29.556 - 29.57
29.57 - 29.585
29.585 - 29.599
29.599 - 29.613
29.613 - 29.627
29.627 - 29.641
29.641 - 29.656
29.656 - 29.67
29.67 - 29.684
29.684 - 29.698
29.698 - 29.712
29.712 - 29.727
29.727 - 29.741
29.741 - 29.755
29.755 - 29.769
29.769 - 29.783
29.783 - 29.798
29.798 - 29.812
29.812 - 29.826
29.826 - 29.84
29.84 - 29.854
29.854 - 29.868
29.868 - 29.883
29.883 - 29.897
29.897 - 29.911
29.911 - 29.925
29.925 - 29.94
29.94 - 29.954
29.954 - 29.968
29.968 - 29.982
29.982 - 29.996
29.996 - 30.011
30.011 - 30.025
30.025 - 30.039
30.039 - 30.053
30.053 - 30.067
30.067 - 30.082
30.082 - 30.096
30.096 - 30.11
30.11 - 30.124
30.124 - 30.138
30.138 - 30.153
30.153 - 30.167
30.167 - 30.181
30.181 - 30.195
30.195 - 30.209
30.209 - 30.224
30.224 - 30.238
30.238 - 30.252
30.252 - 30.266
30.266 - 30.28
30.28 - 30.295
30.295 - 30.309
30.309 - 30.323
30.323 - 30.337
30.337 - 30.351
30.351 - 30.366
30.366 - 30.38
30.38 - 30.394
30.394 - 30.408
30.408 - 30.422
30.422 - 30.437
30.437 - 30.451
30.451 - 30.465
30.465 - 30.479
30.479 - 30.493
30.493 - 30.508
30.508 - 30.522
30.522 - 30.536
30.536 - 30.55
30.55 - 30.564
30.564 - 30.578
30.578 - 30.593
30.593 - 30.607
30.607 - 30.621
30.621 - 30.635
30.635 - 30.65
30.65 - 30.664
30.664 - 30.678
30.678 - 30.692
30.692 - 30.706
30.706 - 30.721
30.721 - 30.735
30.735 - 30.749



UNIVERSITETET I OSLO
UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEUM

E 18-prosjektet 2003

Hulveg A2 Eikeberg, Tønsberg kommune, Vestfold

16.01.2004 w/ Magne Samdal

Snitt 1, som ble gravet for hånd, avslørte en vei som var ca 4m bred fra slitasjekant til slitasjekant (fig. 11 & 12) Maksimal dybde var 30cm. Øverst i veien lå et barnålslag iblandet humus, den nåværende skogsbunn. Derunder lå et lag av mørkebrun humøs sand, trolig det moderne dyrkningslag. Midt i veien lå et lag av rødbrun, komprimert torv eller sterkt omdannet humus (lag 3). Derunder, samt i øvrig under lag 2, lå et grått sandlag iblandet enkelte mindre stein og grus (lag 4). Under dette igjen lå undergrunnen i form av oransjebrun morenegrus. Lag 3 er trolig oppstått ved erosjon av lag 4 som følge av hyppig ferdsel. Profilen utgjorde en klassisk hulveisprofil. Det var ingen spor av kull i lagene, så det var ikke mulig å få prøver til datering, og det framkom heller ikke noen funn.

Snitt 2 ble gravet med maskin, og profilen som framkom var veldig lik den i snitt 1. Veien var her 3,5m bred og opp til 25cm dyp. Øverst i veien lå et barnålslag iblandet humus, den nåværende skogsbunn. Derunder lå et lag av mørkebrun humøs sand, trolig det moderne dyrkningslag. Midt i veien lå et lag av rødbrun, komprimert torv eller sterkt omdannet humus (lag 3). Derunder, samt i øvrig under lag 2, lå et grått sandlag iblandet enkelte mindre stein og grus (lag 4). Under dette igjen lå undergrunnen i form av oransjebrun morenegrus, og fra midten av snittet og mot øst kom fjellet opp i dagen. Lag 3 er trolig oppstått ved erosjon av lag 4 som følge av hyppig ferdsel. Det var ingen spor av kull i lagene, så det var ikke mulig å få prøver til datering, og det framkom heller ikke noen funn.

Funn

Innenfor steinsirkelen, som markerer graven sentralt i haugen, ble det funnet 5 fragmenter av en beinkam fra eldre jernalder (C.53325/1) (fig. 13) (Hoftun 1993), 18 biter harpiks eller bjørketjære brukt som en ring av tetningskitt fra en urne i organisk materiale (C.52235/2) (fig. 14) (Granlund 1939, Svanberg 1995), et bukskår fra leirkar fra eldre jernalder (C.53325/3) (Bøe 1931) samt nesten 550g brente bein, hvorav mesteparten trolig er menneske (C.53325/4-7). Beina er nå sendt til analyse hos Professor Dr. Med. Per Holck, UiO. I flaten vest for haugen ble det funnet tre fragmenter av slagg (C.53326/1-3)³.

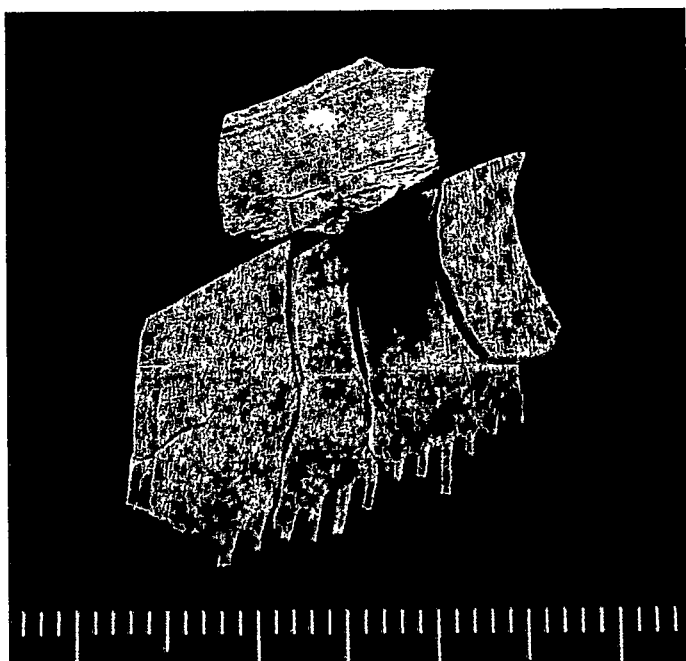


Fig. 13. Kam, C.53325/1. Foto: E. Holte, UKM.

³ Se funnliste senere i rapporten.

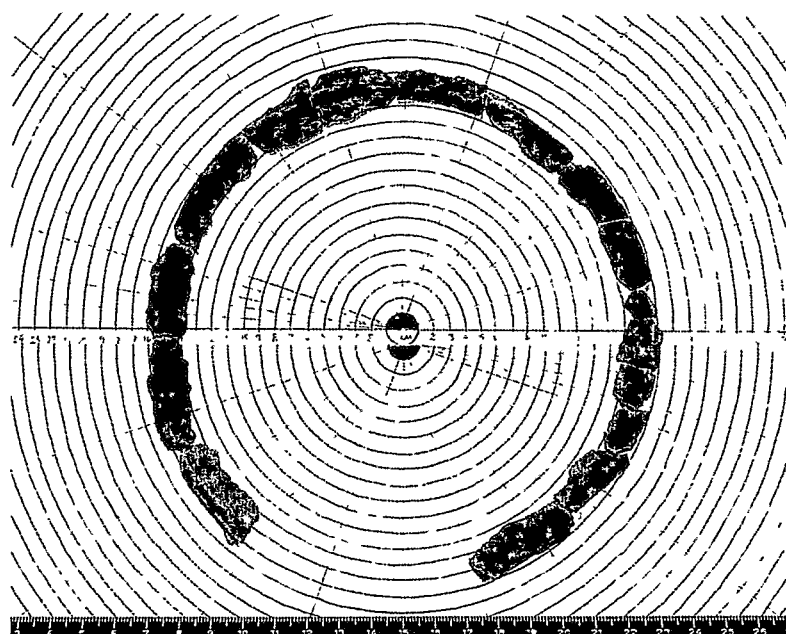


Fig. 14. Ring av tetningskitt, C. 53325/2. Foto: E. Holte, UKM

Prøvetaking

Det ble tatt ut i alt tre serier pollenprøver (C.53325/12-14), to fra sjakt 2 og en fra sjakt 1. Hittil er bare den ene serien fra sjakt 2 (C.53325/12) innlevert til Helge I. Høeg for analyse. Derutover ble det tatt tre makrofossilprøver i selve graven, innenfor steinsirkelen (C.53325/9-11). Disse er sendt til AmS for analyse og oppbevaring. Ved flottering av makrofossilprøvene framkom det kull til en ¹⁴C-prøve, C.53325/8. Prøven, som er fra lag 4, den opprinnelige markoverflate, er vedartsbestemt av Helge I. Høeg. 36 biter ble bestemt, derav var 7 bjerk, 3 hassel, 4 lind, 13 furu og 9 eik⁴.

Vurdering av utgravningsresultatene/tolkning

Haugen på Eikeberg viste seg ved undersøkelsen å være en gravhaug med bevart sentralgrav fra eldre jernalder. Graven er datert ved hjelp av gjenstandene; en trelags avsatskam i bein, et mørkt gråbrunt bukskår fra leirkar med glattet utside samt en ring av tetningskitt fra en urne i organisk materiale. Graven lå veldig grunt, på toppen av en naturlig fjellknaus. Man har fylt på ekstra stein mot nordøst og deretter lagt på jord. På den måte har man fått en maksimalt imponerende haug ut av minimalt arbeide.

Lokaliteten inneholdt også en hulvei. Veiens forløp kunne sikkert bestemmes på de 12 sydligste meterne, videre nordover var den mindre tydelig grunnet senere forstyrrelser. Snittet i veien avslørte en klassisk hulveisprofil. Den er trolig ikke påført materialer, bare slitt ned ved erosjon grunnet hyppig ferdsel. Veiens alder kunne ikke bestemmes, men dens umiddelbare nærhet til gravhaugen, samt forsøkene på å gjøre haugen mest mulig imponerende ut mot veien sannsynliggjør samtidighet.

Undersøkelsene svarer i store trekk til forventningene uttrykt i prosjektbeskrivelsen. Graven ble ferdiggravet, det ble flateavdekket omkring den, og hulveien ble innmålt til modellering og snittet. Anslått tidsforbruk var fem ukeverk. Reelt tidsforbruk, inkludert innmåling, ble åtte ukeverk. Utover de i prosjektbeskrivelsen foreslåtte undersøkelsesmetoder ble også selve

⁴ Se vedlegg, rapport fra Helge I. Høeg

haugen innmålt til modellering i 3D i ArcView. I et forsøk på å finne sekundærgraver og undersøke selve oppbyggingen av haugen ble all påført masse fjernet med gravemaskin, profilene i de åpne søkesjakter fra forundersøkelsen høsten 2002 ble grundig renset opp og dokumentert.



Vibeke Vandrup Martens, januar 2004.

Vedlegg

Anleggsliste

Fotoliste

Tegningliste

Funnliste

Rentegninger T18-21

Rapport fra Helge I. Høeg med vedartsbestemmelse

Litteratur

Bøe, J. 1931: *Jernalderens keramikk i Norge*. Bergens museum skrifter, 14.

Granlund, J. 1939: Hartstätningar till svepta kärl under äldre järnålder. *Fornvännen* 34/1939:257-287.

Hoftun, O. 1993: *Kammene fra eldre jernalder i Vest-Norge*. Hovedoppgave, Universitetet i Bergen.

Svanberg, F. 1995: Hartstättningsringar och svepkärl. *Tor* 27:249-268, Uppsala.

Martens, J. 2003: *Prosjektplan. Arkeologiske undersøkelser i Horten, Re og Tønsberg kommune, Vestfold, i forbindelse med reguleringsplan for ny motorveg E18 Kopstad-Gulli*.

UKM

Skullerud, A. 2002: *Rapport om arkeologisk forundersøkelse for ny motorveg E18*. UKM

Anleggliste

Anl nr	Type	Form	Dybde	Størrelse	Funn	Prøver
A1	gravhaug	nesten sirkulær	ca. 1,5m høy	ca 14m diam	kam, tetningskitt, potteskår	C14, M, PL
A2	hulvei		30cm	ca. 12m bevart lengde, ca 4m bred		

Fotoliste

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	26	Sjakt 1, S-profil, Ø del	A1	S	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	25	Sjakt 1, S-profil, midt/Ø del	A1	S	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	24	Sjakt 1, S-profil, midt	A1	S	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	23	Sjakt 1, S-profil, midt/V del	A1	S	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	22	Sjakt 1, S-profil, V del	A1	S	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	21	Sjakt 1, S-profil, oversikt, KJ & HE	A1	Ø	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	20	Sjakt 2, N-profil, opprenset	A1	N	10.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	19	Steinsetting sentralt i haug, oversikt	A1	N	11.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	18	Steinsetting sentralt i haug, detalj	A1	S	11.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	17	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	16	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	15	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	14	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	13	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	12	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	11	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	10	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	9	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	8	AMB tegner plan, HE hakker jord	A1	NV	11.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	7	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	6	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	5	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	4	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	3	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	2	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27717	1	1	Sjakt 2, N-profil fra Ø mot V	A1	N	12.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	36	Startbilde film 2			12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	35	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	34	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	33	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	32	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	31	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	30	Sjakt 5, Ø-profil fra N mot S	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	29	AMB hakker jord	A1	S	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	28	HE tegner profil	A1	V	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	27	AMB graver grav	A1	Ø	12.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	26	Steinsirkel (grav) i sentrum av gravhaug	A1	S	12.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	25	HE renser opp omkring graven	A1	Ø	13.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	24	Grav, oversikt	A1	NNV	13.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	23	Grav, nærbilde	A1	NNV	13.06.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	22	HE og AMB graver grav/gravhaug	A1	N	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	21	HE graver grav	A1	N	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	20	HE graver grav	A1	N	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	19	HE og AMB graver grav/gravhaug	A1	NV	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	18	HE og AMB graver grav/gravhaug	A1	NV	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	17	HE graver grav	A1	S	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	16	HE graver grav	A1	SV	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	15	AMB ved hakkebordet	A1	S	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	14	HE, LEG & Grethe Bodholt, Veivesenet ved grav	A1	SSØ	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	13	HE, LEG & Grethe Bodholt, Veivesenet ved grav	A1	SSØ	13.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	12	Grav, oversikt	A1	Ø	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	11	Grav, nærbilde	A1	Ø	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	10	Grav, detalj	A1	Ø	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	9	Grav, detalj	A1	N	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	8	Grav, oversikt	A1	V	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	7	Grav, detalj	A1	V	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	6	HE graver ut lag 4 i graven	A1	V	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	5	HE graver ut lag 4 i graven	A1	V	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	4	HE sorterer ben	A1	VNV	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	3	Sentrum av grav og gravhaug	A1	SSV	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	2	Sentrum av grav og gravhaug		S	16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27718	2	1	Sentrum av grav og gravhaug		Ø	16.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27719	3	36	Startbilde film 3			16.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27719	3	35	ABM renser profil i sjakt 2	A1	NV	16.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27720	4	4	Sletta V for gravhaug, oversikt. AMB & MS		N	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27720	4	3	Gravhaug og sletta V for den. MS i bakgrunn	A1	NØ	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27720	4	2	AMB & MS på sletta V for gravhaugen		N	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27720	4	1	MS setter opp måleutstyr ved gravhaugen	A1	NØ	27.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	36	Startbilde film 5			27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	35	KJ & AMB renser fram område for slaggunn		V	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	34	Sletta V for A1, AMB & KJ		ØNØ	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	33	Sletta V for A1, MS & AMB i bakgrunn		NNØ	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	32	Sletta V for A1, MS, AMB & KJ		SSØ	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	31	MS setter opp utstyr V for A1		SØ	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	30	Gravhaug A1 etter hogst	A1	S	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	29	Gravhaug A1 etter hogst	A1	SV	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	28	Gravhaug A1 etter hogst	A1	VSV	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	27	Gravhaug A1 etter hogst	A1	V	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	26	Gravhaug A1 etter hogst	A1	NV	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	25	Gravhaug A1 etter hogst	A1	N	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	24	Gravhaug A1 etter hogst	A1	Ø	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	23	AMB & KJ graver prøvesjakt	SJ1	V	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	22	MS med måleutstyr og sjal på L8		N	27.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	21	MS med måleutstyr		N	27.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	20	Prøvesjakt 1 etter avtorving og opprensing	SJ1	V	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	19	Prøvesjakt 1 etter avtorving og opprensing		S	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	18	N-del av prøvesjakt 1 etter utgraving. Grunnfjell		V	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	17	Gravhaug A1 etter rydding	A1	N	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	16	Gravhaug A1 etter rydding	A1	N	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	15	Gravhaug A1 etter rydding	A1	N	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	14	Gravhaug A1 etter rydding	A1	N	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	13	Gravhaug A1 etter rydding	A1	VSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	12	Gravhaug A1 etter rydding	A1	VSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	11	Gravhaug A1 etter rydding	A1	VNV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	10	Gravhaug A1 etter rydding	A1	VSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	9	Gravhaug A1 etter rydding	A1	SV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	8	Gravhaug A1 etter rydding	A1	VSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	7	Gravhaug A1 etter rydding	A1	V	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	6	Gravhaug A1 etter rydding	A1	S	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	5	Gravhaug A1 etter rydding	A1	S	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	4	Gravhaug A1 etter rydding	A1	S	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	3	Gravhaug A1 etter rydding	A1	ØSØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	2	Gravhaug A1 etter rydding	A1	ØSØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27721	5	1	Gravhaug A1 etter rydding	A1	Ø	30.06.03	MKA

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	36	Startbilde film 6. AMB			30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	35	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	34	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	33	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	32	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	31	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	30	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	29	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	28	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	27	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	26	Prøvesjakt 2		VNV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	25	Prøvesjakt 2. AMB		ØSØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	24	Prøvesjakt 3		V	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	23	Prøvesjakt 3		Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	22	Atle Myhre i gravemaskin		V	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	21	Panorama over sletta V for gravhaug A1 (NV mot NØ)		N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	20	Panorama over sletta V for gravhaug A1 (NV mot NØ)		N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	19	Panorama over sletta V for gravhaug A1 (NV mot NØ)		N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	18	Panorama over sletta V for gravhaug A1 (NV mot NØ)		N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	17	AMB & MKA samler utstyr		N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	16	Gravhaug	A1	N	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	15	Gravhaug	A1	NV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	14	Gravhaug	A1	NV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	13	Gravhaug	A1	V	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	12	Gravhaug	A1	VSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	11	Gravhaug	A1	SV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	10	Gravhaug	A1	SV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	9	Gravhaug	A1	SSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	8	Gravhaug	A1	SSV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	7	AMB		SV	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	6	Gravhaug	A1	SSØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	5	Gravhaug	A1	SØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	4	Gravhaug	A1	SØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	3	Gravhaug. VVM & AMB	A1	SØ	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	2	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27722	6	1	Gravhaug	A1	Ø	30.06.03	MKA

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	36	Startbilde film 7			02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	35	Sydlig, bevart del av hulvei. Uopprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	34	Hulvei, uopprenset	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	33	Hulvei, uopprenset	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	32	Hulvei, panorama	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	31	Hulvei, opprenset. MS i bakgrunn	A2	NNØ	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	30	Hulvei, opprenset	A2	NNØ	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	29	Hulvei, opprenset. Stikkstav i ø- forgrening	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	28	Hulvei, opprenset. Stikkstav i ø- forgrening	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	27	Hulvei, opprenset. MS i bakgrunn	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	26	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	25	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	24	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	23	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	22	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	21	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	20	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	19	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	18	Hulvei, opprenset	A2	SV	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	17	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27723	7	16	Hulvei, opprenset	A2	S	02.07.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	18	KJ snitter hulvei, med kattepublikum	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	17	KJ snitter hulvei, med kattepublikum	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	16	VVM og katt graver ut de siste bein fra graven	A1	SV	16.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	15	Atle Myhre, VVM & katt	A1	SV	16.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	14	Maskinsnitting av hulvei, KJ & AMB	A2	N	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	13	Maskinsnitting av hulvei, Atle Myhre	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	12	Hulvei, snitt 2, mørkt gruslag	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	11	Hulvei, snitt 1	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	10	Hulvei, snitt 1	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	9	Hulvei, snitt 1	A2	S	16.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	8	Røtter i sentrum av gravhaug før bortgraving	A1	NNV	17.07.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	7	Røtter i sentrum av gravhaug før bortgraving	A1	NNV	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	6	Røtter i sentrum av gravhaug før bortgraving	A1	NNV	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	5	Hulvei, snitt 1, oversikt	A2	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	4	Hulvei, snitt 1, oversikt	A2	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	3	Hulvei, snitt 1, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	2	Hulvei, snitt 1, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27724	8	1	Hulvei, snitt 1, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	36	Startbilde film 9			17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	35	Hulvei, snitt 1, plan	A2	Ø	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	34	Hulvei, snitt 2, oversikt	A2	S	17.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	33	Hulvei, snitt 2, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	32	Hulvei, snitt 2, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	31	Hulvei, snitt 2, S-profil fra Ø mot V	A2	S	17.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	30	Hulvei, snitt 2, plan	A2	Ø	17.07.03	AMB
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	29	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	28	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	27	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	26	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	N	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	25	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	N	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	24	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNV	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	23	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNV	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	22	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	V	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	21	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	V	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	20	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	V	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	19	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	V	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	18	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	VNV	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	17	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	VNV	17.07.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	16	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	15	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	S	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	14	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	SSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	13	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	SSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	12	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	SSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	11	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	SSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	10	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	ØSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	9	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	ØSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	8	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	Ø	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	7	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	Ø	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	6	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	5	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	4	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	3	Gravhaug etter maskinavgraving av kulturjord	A1	NNØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	2	KJ tegner hulvei	A2	SSØ	17.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27725	9	1	KJ tegner hulvei	A2	SSØ	17.07.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	37	Startbilde diasfilm 1 (film 18)			30.06.03	MKA
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	36	AMB på sletta V for gravhaug		SSØ	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	35	Gravhaug (R10 i flg registreringer)	A1	Ø	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	34	Gravhaug	A1	ØSØ	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	33	Gravhaug	A1	S	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	32	Gravhaug	A1	S	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	31	Gravhaug	A1	SSV	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	30	Gravhaug	A1	SV	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	29	Gravhaug	A1	V	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	28	Gravhaug	A1	V	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	27	Gravhaug	A1	V	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	26	Gravhaug	A1	VNV	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	25	Gravhaug	A1	NV	30.06.03	VVM

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Neg nr	Film nr	Bilde nr	Motiv	ID	Tatt mot	Dato	Sign
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	24	Gravhaug	A1	N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	23	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	22	Gravhaug	A1	NØ	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	21	Gravhaug	A1	N	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	20	Gravhaug	A1	NNV	30.06.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	4	Hulvei etter opprensing	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	3	Hulvei etter opprensing	A2	N	02.07.03	VVM
Eikeberg lok 8	5/1	Cf27734	18	2	Hulvei etter opprensing	A2	NØ	02.07.03	VVM

Tegningliste

Lokalitet	Gnr/ Bnr	Tegning nr	Motiv	Skala	Dato	Sign
Eikeberg	5/1	T0	Skisseplan over gravhaug A1 (R10)	-	10.06.03	AMB
Eikeberg	5/1	T1	S-profil sjakt 1: 0-5,40m, gravhaug A1	1:20	11.06.03	KJ/HE
Eikeberg	5/1	T2	S-profil sjakt 1: 4,80-9,60m, gravhaug A1	1:20	11.06.03	KJ
Eikeberg	5/1	T3	N-profil sjakt 2: 0-6,70m, gravhaug A1	1:20	11.06.03	HE
Eikeberg	5/1	T4	N-profil sjakt 2: 6,50-10m, gravhaug A1	1:20	12.06.03	HE
Eikeberg	5/1	T5	N-profil sjakt 2-4: 9,50-14m, gravhaug A1	1:20	13.06.03	VVM
Eikeberg	5/1	T6	Ø-profil sjakt 5: 0-10m, gravhaug A1	1:20	12.06.03	HE
Eikeberg	5/1	T7	Plan av grav i steinsirkel, gravhaug A1	1:20	12.06.03	AMB
Eikeberg	5/1	T8	Plan av grav i steinsirkel, gravhaug A1	1:20	16.06.03	HE
Eikeberg	5/1	T9	S-profil og plan, snitt 1, hulvei A2	1:20	16.07.03	KJ
Eikeberg	5/1	T10	S-profil og plan, snitt 2, hulvei A2	1:20	17.07.03	KJ
Eikeberg	5/1	T11	S-profil sjakt 1: 0-8m, gravhaug A1	1:20	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T12	S-profil sjakt 1: 8-10m, gravhaug A1	1:20	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T13	N-profil sjakt 2: 0-6,50m, gravhaug A1	1:20	01.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T14	N-profil sjakt 2: 6-14m, gravhaug A1	1:20	01.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T15	Ø-profil sjakt 5: 0-8m, gravhaug A1	1:20	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T16	Ø-profil sjakt 5: 7,50-10m, gravhaug A1	1:20	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T17	Plan av grav i steinsirkel, gravhaug A1	1:20	01.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T18	T11-12, rentegnet med signaturer	-	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T19	T15-16, rentegnet med signaturer	-	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T20	T13-14, rentegnet med signaturer	-	02.12.03	VVM
Eikeberg	5/1	T21	T17, rentegnet med signaturer	-	02.12.03	VVM

Funnlister

C.53325/1-14

Gravfunn fra eldre jernalder fra EIKEBERG (5/1), TØNSBERG K., VESTFOLD.

- 1) **Kam** av bein, nærmest som Hoftun kam nr. 4, B.1792:2 (Hoftun 1993:107). 5 fragmenter tenner og gripeplate bevart, trolig trelags avsatsskam med avtagende tannlengde mot en rett ytterkant. Kammen er fintannet (jf Hoftun1993:19), dvs mindre end 1mm mellomrom mellom tennene. 2 (ev 3) fragmenter har spor etter stift i metall (trolig jern). 3 fragmenter har markert avsats. Et fragment har dekor i form av 3 meget fine, parallelle innrissete linjer langs gripeplatens overkant.

Mål: H. 27mm, B. 22mm, T. 3mm.

Vekt: 1,7g.

Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Kamfragmenter funnet i lag 3. Del av E18 prosjektet (lokalitet 8). Utgravningen omfatter C-numrene C.53325/1-14 (funn og prøver fra graven og haugen) og C.53326/1-3 (metallsøkerfunn fra sletta vest for gravhaugen). Det ble tatt ut C14 prøve, makrofossilprøver og 3 serier pollenprøver fra haugen. Hulveien ID:027819 ble snittet og modellert.

- 2) **Tetning** av harpiks/bjørketjære (jf Svanberg 1995:250). Ring av tetningskitt fra bunn av urne i organisk materiale (trolig never eller trespon). I alt 18 fragmenter, ca 85% av ringen bevart. Mange biter har nærmest trekantet eller T-formet tverrsnitt (jf Granlund 1939:273, fig. 19).

Mål: L:16mm, H:11mm, Diam.15cm.

Vekt: 15,1g.

Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1.

Tetningskitt funnet i lag 4.

- 3) **Kar** av keramikk. Mørk gråbrunt bukskår med glattet utside. Veldig god kvalitet.

Mål: L: 33mm, B: 27mm, T: 6mm

Vekt: 15,1g.

Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1.

Keramikkskår funnet i lag 4 umiddelbart V for steinsirkel.

- 4) **Bein, brente.** Diverse brente bein, trolig menneske (bestemt i felt av Hanne Ekstrøm).

Vekt: 2,3g.

Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Bein funnet ved opprensing av lag 3.

- 5) **Bein, brente.** Diverse brente bein, hovedsakelig menneske: rygg-, bryst- og nakkevirvler; øyehule, ribben, lårben; kranie (skalltak + ansiktsskjelett); sternum, epifyser; lange rørbein samt diverse blandete bein. Og endelig litt dyrebein (3,8g). Samtlige bein bestemt i felt av Hanne Ekstrøm. Alle bein er sterkt fragmenterte, jf største lengdemål.

Mål: L: 42mm

Vekt: 225,7g.

Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Bein funnet i lag 3.

- 6) **Bein, brente.** Diverse brente bein, hovedsakelig menneske: ryggvirvler; lårben; kranie (skalltak + ansiktsskjelett); sternum, epifyser; dens axis, coxae, tarsi, metacarpal; lange rørbein samt diverse blandete bein. Samtlige bein bestemt i felt av Hanne Ekstrøm. Alle bein er sterkt fragmenterte, jf største lengdemål

Mål: L: 53mm

Vekt: 230,8g.

- Funnomstendighet:* Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Bein funnet i lag 4.
- 7) **Bein, brente.** Diverse brente bein, hovedsakelig menneske: kranie (skalltak + ansiktsskjelett); epifyse; coxae; lange rørbein samt diverse blandete bein. Samtlige bein bestemt i felt av Hanne Ekstrøm. Alle bein er sterkt fragmenterte, jf største lengdemål
Mål: L: 29mm
Vekt: 75,1g.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Bein funnet i lag 4.
- 8) **Prøve, kull.** C14-prøve. Prøven er innlevert til Helge Høeg for vedartsbestemmelse
Vekt: 1,0g.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Kull funnet i lag 4.
- 9) **Prøve, makro.** Makrofossilprøve. Prøven analyseres og oppbevares på AmS.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøve tatt i lag 3.
- 10) **Prøve, makro.** Makrofossilprøve. Prøven analyseres og oppbevares på AmS.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøve tatt i lag 4.
- 11) **Prøve, makro.** Makrofossilprøve. Prøven analyseres og oppbevares på AmS.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøve tatt i lag 4.
- 12) **Prøve, pollen.** Pollenprøver. Prøveserien er innlevert til Helge Høeg for analyse.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøver tatt i sjakt 2 N-profil 5,50m.
- 13) **Prøve, pollen.** Pollenprøver. Prøveserien oppbevares på UKM. Ikke innlevert til analyse.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøver tatt i sjakt 2 N-profil 9,44m.
- 14) **Prøve, pollen.** Pollenprøver. Prøveserien oppbevares på UKM. Ikke innlevert til analyse.
Funnomstendighet: Utgravning av grav i steinsirkel sentralt i gravhaug A1. Prøver tatt i sjakt 1 S-profil 4,66m.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten ligger ca. 30moh på den skogbevokste Eikebergåsen. Haugen ligger N for hauggravfelt ID:027880 og ca 5m V for hulvei ID:027819.

Kartreferanse: ØK kart CK031-5-2

Innberetning/litteratur: Utgravningsrapport v/ Vibeke Vandrup Martens, januar 2004.

Innkomet ved: Vibeke Vandrup Martens, feltleder I.

Katalogisert av: Vibeke Vandrup Martens

Referanselitteratur: Bøe, J. 1931: *Jernalderens keramikk i Norge*. Bergens museum skrifter, 14.

Granlund, John 1939: Hartstätningar till svepta kärl under äldre järnålder. *Fornvännen* 34/1939:257-287.

Hoftun, Oddgeir 1993: *Kammene fra eldre jernalder i Vest-Norge*. Hovedoppgave, Universitetet i Bergen.

Svanberg, F. 1995: Hartstättningsringar och svepkärl. *Tor* 27:249-268, Uppsala.

C.53326/1-3

Løsfunn/detektorfunn fra jernalder fra EIKEBERG (5/1), TØNSBERG K., VESTFOLD.

- 1) **Slagg** av jern. Detektorfunn 1 v/ Arne Schau fra sletta V for gravhaug A1
Vekt: 14,1g
- 2) **Slagg** av jern. Detektorfunn 2 v/ Arne Schau fra sletta V for gravhaug A1
Vekt: 3,8g
- 3) **Slagg** av jern. Detektorfunn 3 v/ Arne Schau fra sletta V for gravhaug A1
Vekt: 6,3g

Funnomstendighet: Metallsøk før flateavdekking. Del av E18 prosjektet (lokalitet 8). Utgravningen omfatter C-numrene C.53325/1- 14 (funn og prøver fra graven og haugen) og C.53326/1-3 (metallsøkerfunn fra sletta vest for gravhaugen). Graven var en steinsirkel sentralt i haugen. Det ble tatt ut C14 prøve, makrofossilprøver og 3 serier pollenprøver fra haugen. Hulveien ID:027819 ble snittet og modellert.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten ligger ca. 30moh på den skogbevokste Eikebergåsen. Sletta ligger umiddelbart V for gravhaugen og V for hulvei ID:027819 samt N for hauggravfelt ID:027880.

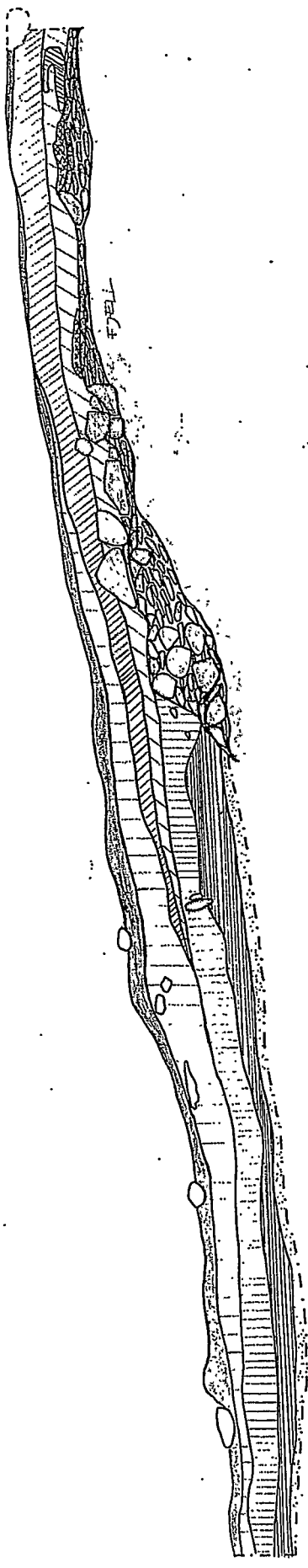
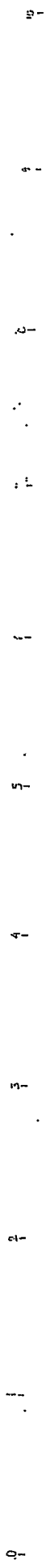
Kartreferanse: ØK kart CK031-5-2

Innberetning/litteratur: Utgravningsrapport v/ Vibeke Vandrup Martens, januar 2004.

Innkomet ved: Vibeke Vandrup Martens, feltleder I.

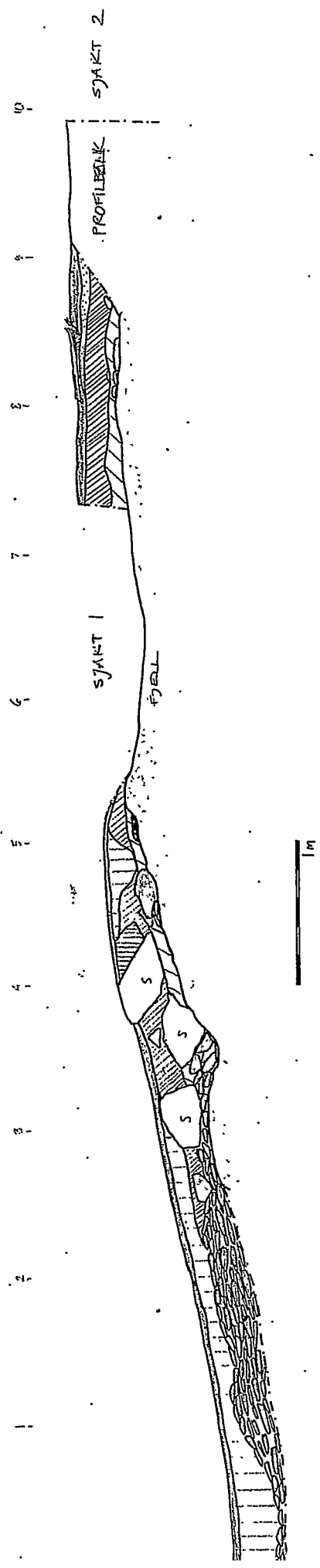
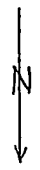
Katalogisert av: Vibeke Vandrup Martens

E 18 L8 EIKEBERG 5/1
 TONBERG K. I VESTFOLD
 A1 GRAVING
 PROFIL SJAKT 1
 11.06.03 KJ / 02.12.03 NMM



- ① SMÅTREKUN HUMUS, TREPTREK . SKORSENN.
- ② MØK BEUN HUMUS MED OI DÅL KPTTER (SKORSENN)
- ③ LYSKUN SANDHOLDIG SILT, HUNGAVILL.
- ④ MELLOMERUN SANDHOLDIG SILT MED KULLFRAGMENTER. GAMMEL MARKOVERFLATE.
- ⑤ MØK BEUN SANDHOLDIG SILT MED KULLFRAGMENTER (SOM ④) MEN MERE HUMUS)
- ⑥ GRENSEKUN MOKSEKUS . NATUR (UNDERKUNN)
- ⑦ LYS GÅSUL MOKSEKUS , NATUR (UNDERKUNN)
- ⑧ LYS GÅSUL MOKSEKUS . NATUR (UNDERKUNN)
- ⑨ KUNST GRUNDFJELL . NATUR

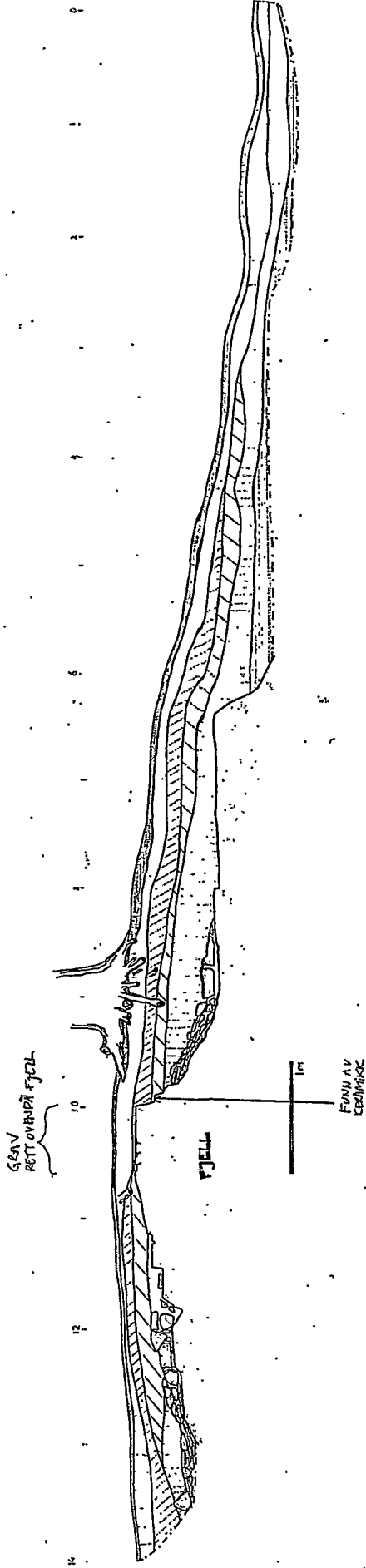
E 18 L8 Elkeberg 5/1
 TØNSBERG K., VESTFOLD
 A1 GRAVHAUG
 PROFIL SJAKT 5
 12.06.03 HE / 02.12.03 WM



-) IIII SVARTBRUN HUMUS, TREKETTIP, SKOGSBUNN
-) IIII MØRK BRUN HUMUS MED EN DEL RØTTER (SKOGSBUNN)
-) IIII MØRK BRUN HÅRDE MED KULLRELIKVIKTER. SKOGSBUNN MED RØTTER
-) : : GRÅ LET HUMUS SAND. PODSOL
-) // LYS BRUN SANDHOLDIG SILT. HAUGFILL
-) // MELLOMBRUN SANDHOLDIG SILT MED KULLRELIKVIKTER, GAMMEL MÅLKOVERFLATE
-) x x MØRK BRUN HUMUS SAND MED KULLRELIKVIKTER. RØTTER
-) SS KUNST GRUNDFJELL. NATUR
-) FJELL
-) S STORRE STEN SOM INNGÅR I OPPRYGGINGEN AV HAUGEN

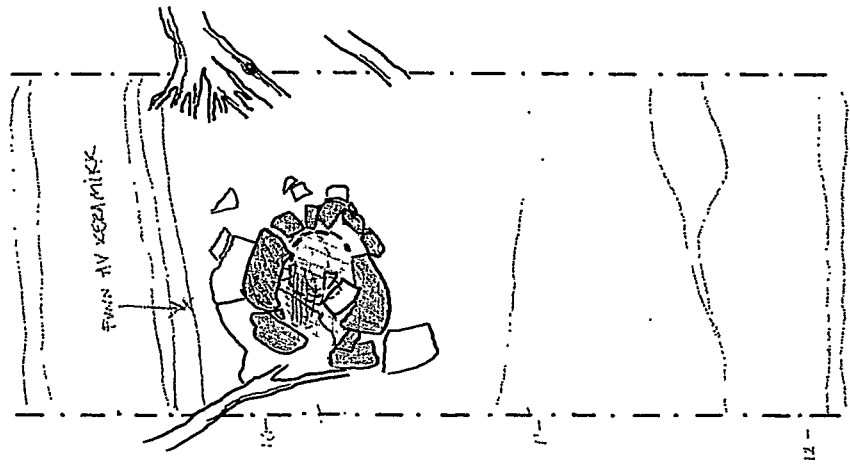
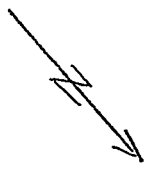
E 18 L8 EIKEBERG 5/1
TØNSBERG K., VESTFOLD
A1 GRANHAUG
PROFIL SJAKT 2.4
12.06.03 HE. 13.06.03 WIM/01.12.03 WIM




E 18 L8 EIKEBERG 5/1
TØNSBERG K., VESTFOLD
A1 GRANHAUG
PROFIL SJAKT 2
11.12.06.03 HE/01.12.03 WIM



- SKOGSRUNN. SVARTBRUN HUMUS, TREKROTTER
- MØRK BRUN HUMUS MED EN DEL GRITTER (SKOGSRUNN)
- LYSERUN SANDHOLDIG SILT. HUGEFYLL
- MELLOMRUN SANDHOLDIG SILT MED KULLFRAGMENTER. GAMMEL MARKOVERFLATE.
- ORANSJERUNN; MORENLAGER/-LEIRE. NATURL (UNDERGRUNN)
- LYS GRÅ MORENLEIRE. NATURL (UNDERGRUNN)
- GRÅ KUNST GRANNFJELL. NATURL
- FJELL

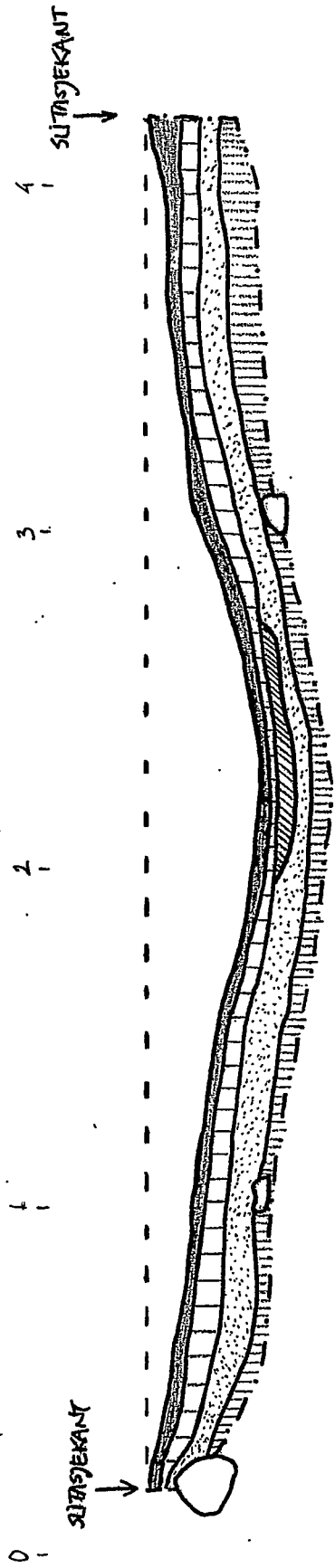
E-18 L8 EIKEBERG 5/1.
TØNSBERG K., VESTFOLD
A1 GRAVHAUG
PLAN AV GRAV I SENTRUM
12.06.03 AMJB. 16.06.03 HE / 01.12.03 VUM



-  STEINSIRKLE, OMKRING SAK
-  FINE AV TETNINGSKITT
-  KONSTRUKSJON AV BÅN



122
 E18 L8 EIKEBERG 5/1
 TÅNSBERG K., VESTFOLD
 A2 HULVEI
 PROFIL SNITT I
 16.07.03 Kj / 28.01.04 WMM



- ① ——— BARNFÅLSLAG IBLANDET HUMUS. SKOGSBUNN
- ② |||| MØRK BRUN HUMPØS SAND, MODERNE VESTHORIZONT
- ③ // // // KØLDEBRUN KOMPRIKERT TORV / STERKT OMDANNET HUMUS. VEI
- ④ GRÅ SAND IBLANDET STEIN OG GRUS. VEI
- ⑤ ||||| ORANJEBRUN MORENEGRUS. UNDERGRUNN

Høeg - Pollen, 876 842 262,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

Larvik, 18/1-04.

Til Vibeke Martens.

Analyse av 13 kullprøver fra E 18, Tønsberg komm., Vestfold.

L 8, Eikeberg, 5/1, C.53325/8, A 1, Gravhaug, Lag 4, C 14/8/01.

Det ble bestemt 36 biter. Av disse var 7 Betula (bjerk), 3 Corylus (hassel), 4 Tilia (lind), 13 Pinus (furu) og 9 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/3, Sj 2, V-profil, Lag 6, C 14/2/04.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Corylus (hasel) og 38 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/8, C 14/2/01.

Det ble bestemt 14 biter. Av disse var 6 Betula (bjerk), 2 Corylus (hassel), 1 Pinus (furu) og 5 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/9, C 14/2/02.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 15 Pinus (furu) og 25 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/18, Sj 2, V-profil, Lag 7, C 14/2/05.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 16 Corylus (hassel), 20 Betula (bjerk) og 4 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/19, Sj 2, V-profil, Lag 8, C 14/2/06.

Det ble bestemt 17 biter. Av disse var 3 Betula (bjerk), 2 Corylus (hassel), 9 Pinus (furu) og 3 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/20, Sj 2, V-profil, Lag 9, C 14/2/07.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 27 Betula (bjerk), 11 Corylus (hassel) og 2 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/21, A 13, Lag 4, C 14/2/08.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 22 Betula (bjerk), 4 Corylus (hassel) og 14 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/22, A 13, Lag 3, C 14/2/09.

Det ble bestemt 24 biter. Av disse var 8 Betula (bjerk), 5 Corylus (hassel), 4 Pinus (furu) og 7 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/34, A 27, Ø-profil, Lag 3, C 14/2/12.

Det ble bestemt 13 biter. Av disse var 5 Betula (bjerk), 2 Pinus (furu) og 6 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/37, C 14/2/03.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 24 Betula (bjerk),
7 Corylus (hassel) og 9 Quercus (eik).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/39, Sj 2, V-profil, Lag 9, C 14/2/11.

Det ble bestemt 5 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og
4 Corylus (hassel).

L 2, Fyllpå, 12/1, C.53327/42, Sj 2, V-profil, Lag 9, C 14/2/10.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 13 Betula (bjerk),
11 Pinus (furu) og 16 Quercus (eik).

Helge Ivar Høy.