



Riksantikvaren

Postboks 8196-Dep
0034 OSLO

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER	
Universitetet i Oslo	
Saksb. L60	Kopi
25 MARS 2001	
Ark.: 0605	
Saksnr. 01/4112	Dok.nr.: 1

Søknad om dispensasjon fra Lov om kulturminner, §8, 4. ledd for automatisk fredete kulturminner. 8 kullgroper på gbnr. 38/134 og gbnr. 44/2, Hvervenmoen Vekstområde, Ringerike kommune, Buskerud.

Buskerud fylkeskommune, kulturavdelingen, har mottatt vedlagte søknad om dispensasjon fra Norconsult AS. Søknaden oversendes herved med ønske om snarlig behandling (vedlegg 1).

Tiltak:

Reguleringsplan for Hvervenmoen Vekstområde, gbnr. 38/134, Tandberg, Ringerike kommune, Buskerud fylke. Reguleringsplan vedtatt av Kommunestyret i Ringerike kommune 24.06.1999. Området er regulert til industri/kontor/offentlig bebyggelse (kart vedlegg 2 og 3).

Tiltakshaver:

Norconsult AS er engasjert for prosjektering av veier og tekniske anlegg. Grunneier og tiltakshaver er Carl August Mohn, Estatia Holding as.

Tiltakets samfunnsmessige betydning:

Etablering av virksomheter som vil gi arbeidsplasser. Hønefoss er et regionalt sentrum, og flere arbeidsplasser her har regional betydning. Området har en attraktiv beliggenhet for industri og kontorformål ved innkjøringen til Hønefoss.

Forundersøkelser:

I forbindelse med denne aktuelle frigivnings søknaden ble det gjennomført en befaring 29.01.2001. Deltakere på denne var en representant for fylkeskommunens kulturavdeling og Knut Roland fra Norconsult AS. Det var snø i området ved befaringen, slik at det ble avtalt å foreta en ny befaring våren 2001 med påvisning av alle de berørte gropene.

De aktuelle kulturminnene:

Det søkes om frigivning av 8 groper, som alle sannsynligvis er kullgroper. De aktuelle gropene er beskrevet på vedlagte skjemaer (vedlegg 5). Det er registrert 7 kullgroper innenfor planområdet. Disse er på vedlagte (vedlegg 4) kart **merket R, R27, R122, R123, R124, R125, R126**. I tillegg ligger det to kullgroper ved trase for vannledning, den ene av disse søkes frigitt, **R36**. I vedtak av 31.05.1999 (sak F 58.1/99) fra Fornminneutvalget, Oldsaksamlingen, ble det gitt tillatelse til inngrep i sikringssonen på kullgrop R124 (vedlegg 6).

Vår dato
16.03.2001

Vår referanse
99/00374-178

I søknaden fra Norconsult blir det søkt om frigivning av R40. Dette er feil. Denne gropa vil ikke bli berørt. Derimot er R125 berørt av reguleringsplanen (se vedlegg 3 og 4). Det totale antall groper er likevel 8.

Planstatus:

Området er regulert, uten at kullgropene har blitt innregulert som spesialområde bevaring. Kulturavdelingen meldte i brev av 05.05.1999 til Ringerike kommune om vår kjennskap til 7 kullgroper innenfor planområdet (vedlegg 7). Planen ble vedtatt 24.06.1999 uten at det ble tatt hensyn til disse i reguleringsplanen. Denne vedtatte planen ble først oversendt fylkeskommunen 11. desember 2000. Reguleringsplanen betraktes som en søknad om frigivelse av de 7 kullgropene. I tillegg søkes det om dispensasjon for R36, hvor sikringssonen har blitt berørt ved gravingen av vann/kloakk-ledning. Man står nå i den situasjon at deler av dette arbeidet med VA-anlegget må stoppes pga. at dispensasjonssøknad ikke har blitt sendt tidligere. Som det framgår av vedlagte søknad, er det spesielt R124 som stopper det videre anleggsarbeidet. Norconsult tilbyr derfor oppvarming/tining for at denne gropa skal kunne utgraves så fort som mulig.

Kulturmiljø:

Gropene ligger i et område som er rikt på automatisk fredete kulturminner. Umiddelbart inntil og sør for planområdet ligger det mer enn 40 objekter. Dette er for det meste kullgroper og groper uten kjent funksjon, men det er også fangstgroper og veifar. Ved en flateavdekking utført av Oldsaksamlingen i 1996, ble det ved Hverven gård, 43/1, funnet kokegroper som er datert til eldre jernalder (se vedlegg 8). Det har også blitt utgravd kullgroper rett nord for planområdet, på området til Ringerike Sykehus (se vedlegg 9). Rapport og dateringer fra denne undersøkelsen har ennå ikke kommet til fylkeskommunen fra UKM.

Vurdering av alternativer:

Området skal benyttes til offentlig bebyggelse/kontor og industri. Det synes å være få alternativer til dispensasjon. Eventuelle bevarte kullgroper vil bli liggende i et "fremmed" kulturmiljø, og være utsatt for ulike typer slitasje. Det vil fortsatt ligge svært mange kullgroper og andre automatisk fredete kulturminner igjen sør for dette området.

Fylkeskommunens kulturavdeling sin tilråding:

Fylkeskommunen tilrår at det gis dispensasjon fra kulturminnelovens §8, 4. ledd for de automatisk fredete kulturminnene R0, R27, R36, R122, R123, R124, R125 og R126, alle sannsynlige kullgroper. Dispensasjon bør gis med de vilkår at tiltakshaver dekker alle kostnader ved en arkeologisk utgravning. Kulturavdelingen ber om at søknaden blir behandlet som en hastesak, da anleggsarbeidet nå står stille pga. R124. Hvis det har betydning for hvor raskt søknaden kan behandles, ber vi eventuelt om et raskt vedtak kun for R124.

Tiltaket har stor økonomisk betydning i denne regionen. Det er i dette området fortsatt svært mange automatisk fredete kulturminner, og da spesielt kullgroper. En dispensasjon vil gi relevant vitenskapelig informasjon, spesielt i forhold til alder på gropene. En slik tidsbestemmelse vil gi kunnskap om i hvilken periode av forhistorien det ble drevet intensiv kullproduksjon her. Det er heller ikke så langt unna det ble funnet et depot med jernbarrer, C37551 (vedlegg 10). Det er mulig kullgropene kan sees i relasjon til intensiv jernutvinning, og at jernbarrerne som er funnet er et resultat av denne virksomheten. Dette er interessant med tanke på alle de andre typer kulturminner og gjenstandsfunn fra hele Hønefossområdet som kan tidsbestemmes til jernalder.

Da det fortsatt vil være mange kullgroper i området, synes det ikke å være særlige opplevelsesverdier som går tapt ved en dispensasjon og utgravning.

Vår dato
16.03.2001Vår referanse
99/00374-178

Med hilsen

Sigurd Fjose e f
seksjonslederLars Groseth
arkeolog

Vedlegg:

- 1 Søknad fra Norconsult AS med vedlegg
- 2 Kartutsnitt, M711 1815 III
- 3 Reguleringsplankart, nedkopiert
- 4 Øk-kart med kullgroper avmerket
- 5 Reg.skjema for de 8 kullgropene
- 6 Vedtak i fornminneutvalget, 31.05.1999
- 7 Uttalelse fra Buskerud fylkeskommune, 05.05.1999
- 8 Vedtak i Fornminneutvalget, 15.04.1996
- 9 Melding om utført utgravning, Oldsaksamlingen
- 10 Rapport om funn av jernbarrer

Kopi til:

Carl August Mohn

Kulturavdelingen, her

Norconsult AS v/ Knut Roland

Kopi med vedlegg til:

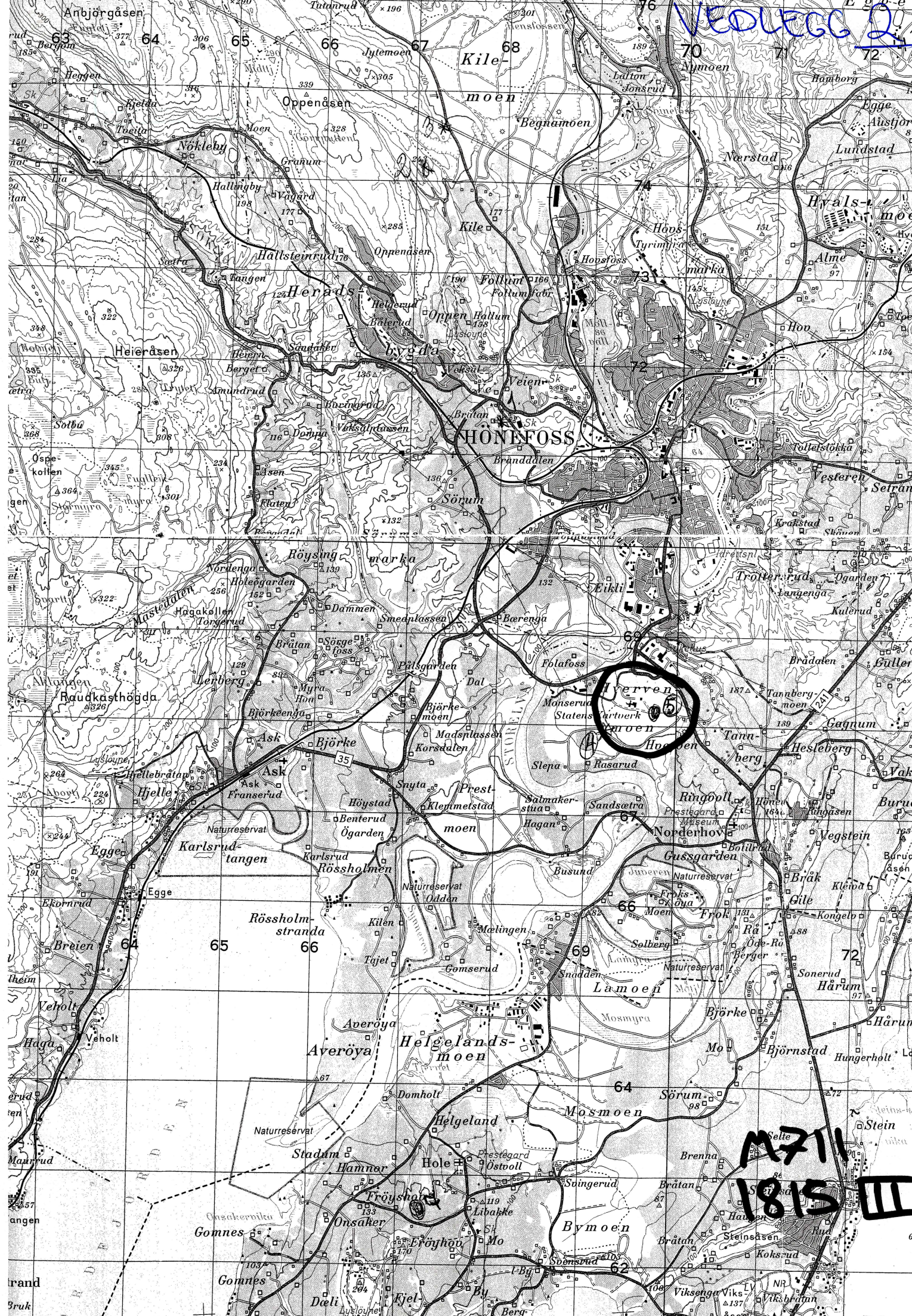
Universitetet i Oslo UKM

Tanberg gård, 3511 HØNEFOSS

Pb. 258 Sentrum, 3502 HØNEFOSS

Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

VEDLEGG 2



M 711
1815 III

Vedlegg 2 / Tilhører
Sak 9/4112-2



1812 III
115A

NEDFOTOGPAFERT

ORDFØREREN

REGULERINGSPLAN FOR HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE
 I medhold av § 27-2 i plan- og bygningsloven av 14.juni 1985 nr. 77, har Ringerike kommunestyre i møte den 24.06.99, sak 0060/99, vedtatt denne reguleringsplan med tilhørende bestemmelser.
 Planen er tegnet inn på dette kartet i samsvar med kommunestyrets vedtak.

Hønefoss, 30.november 2000

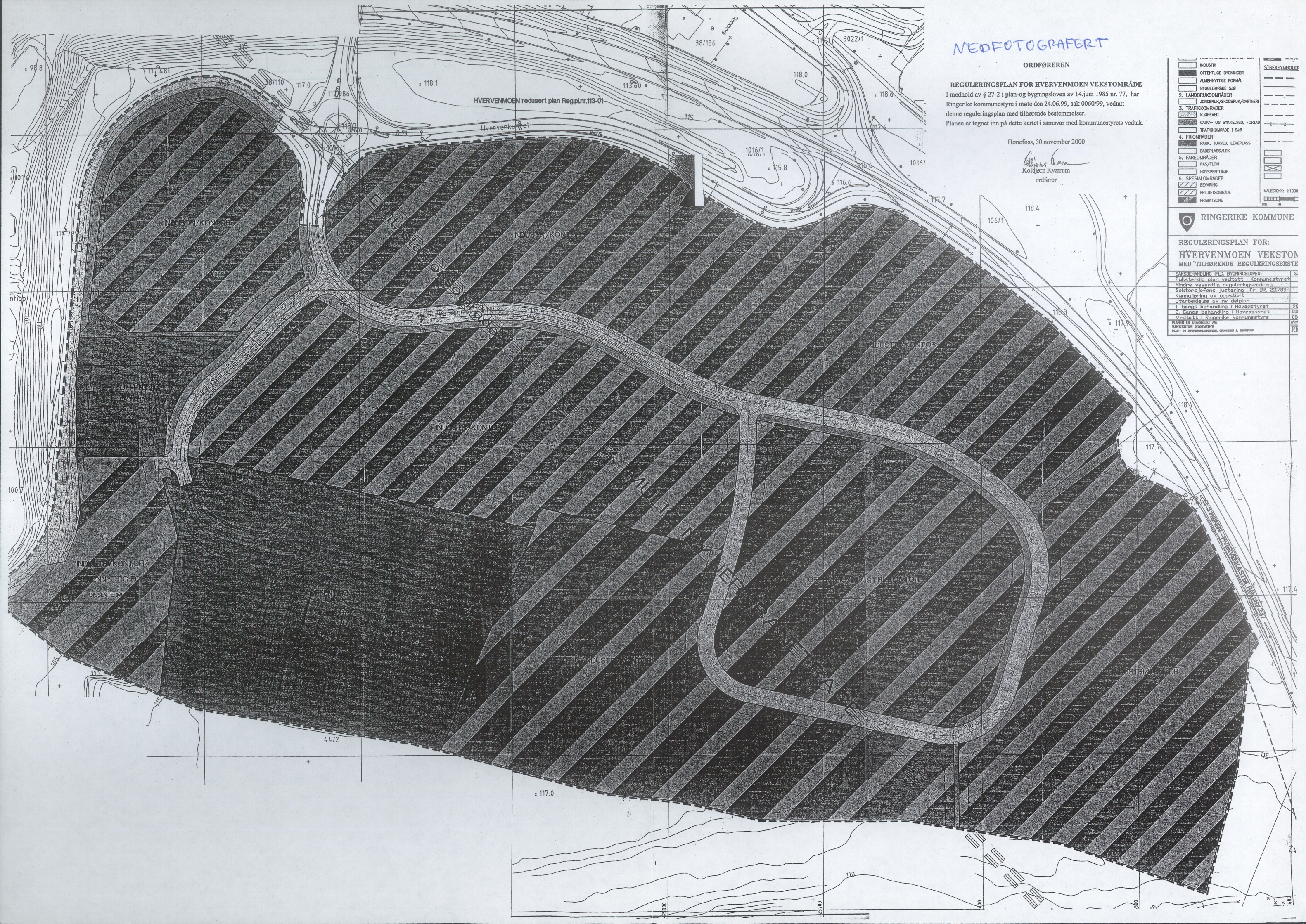
Kollbjørn Kværum
 Kollbjørn Kværum
 ordfører

SYMBOL	BETEGNELSE	STREKESYMBOLER
[Symbol]	INDUSTRI	[Symbol]
[Symbol]	OFFENTLIGE BYGNINGER	[Symbol]
[Symbol]	ALMENNUTTIGE FORMÅL	[Symbol]
[Symbol]	BYGGEOMRÅDE SJØ	[Symbol]
[Symbol]	2. LANDBRUKSOMRÅDER	[Symbol]
[Symbol]	JORDBRUK/SKOGBRUK/GARTNERI	[Symbol]
[Symbol]	3. TRAFIKKOMRÅDER	[Symbol]
[Symbol]	KJØREVEG	[Symbol]
[Symbol]	GANG- OG SYKELVEG, FORTULL	[Symbol]
[Symbol]	4. FRIOMRÅDER	[Symbol]
[Symbol]	PARK, TURVEG, LEKEPlass	[Symbol]
[Symbol]	5. FAREOMRÅDER	[Symbol]
[Symbol]	BADEPlass, LEK	[Symbol]
[Symbol]	6. SPESIALOMRÅDER	[Symbol]
[Symbol]	RAS/FLOM	[Symbol]
[Symbol]	HØYSPENNING	[Symbol]
[Symbol]	BEVARING	[Symbol]
[Symbol]	FRIILFTSOMRÅDE	[Symbol]
[Symbol]	FRISIKTSONE	[Symbol]

RINGERIKE KOMMUNE

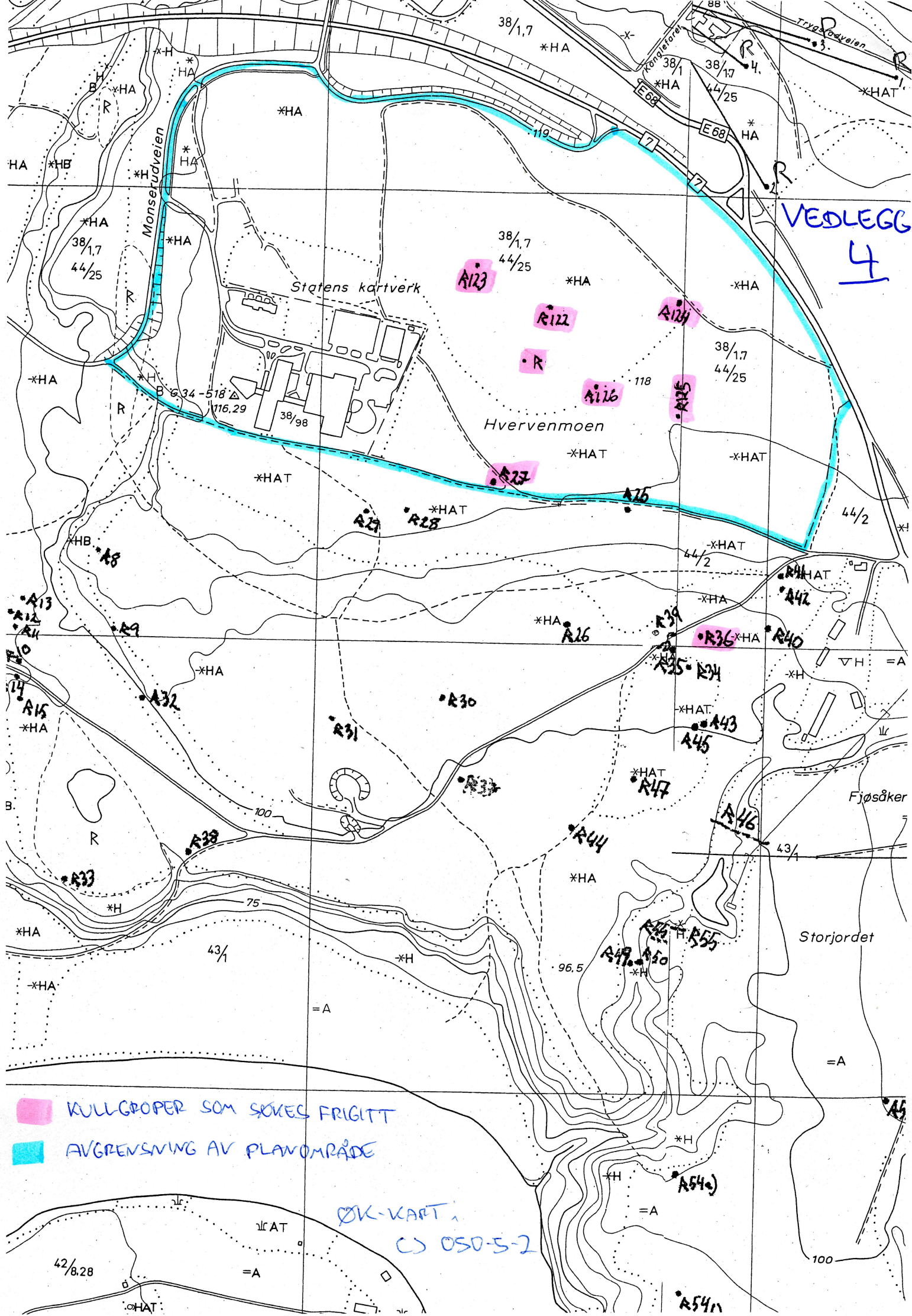
REGULERINGSPLAN FOR: HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

Saksbehandling i/lte. Bygningsloven	S
Fullstendig plan vedtatt i Kommunestyret	99
Mindre vesentlig reguleringsendring	00
Sektorsleffens vurdering ifr. BR. 210/89	00
Kunngjøring av oppstart	00
Utarbeidelse av ny delplan	00
1. Gangs behandling i Hovedstyret	99
2. Gangs behandling i Hovedstyret	00
Vedtatt i Ringerike kommunestyre	00
PLANEN ER UTVEDTET PÅ	00
RINGERIKE KOMMUNE	00
PLAN- OG BYGNINGSSEKRETÆR, SIVILINGENIØR L. SANDVOLD	00



VEDLEGG 3

Vedlegg3..... / Tilhører
Sak: 01/4112-1



VEDLEGG
4

- KULLGROPER SOM SØKES FRIGITT
- AVGRENSNING AV PLANOMRÅDE

OK-KART
C) OSO-5-2

42/8.28

A541

Vedlegg 4 / Tilhører
Sak: 01/4112-1

Vedlegg 5 / Tilhører
Sak: 01/412-1

RO

~~VEDLEGG 4~~
VEDLEGG 5

* FASTE FORNMINNER *

UNIVERSITETETS OLDSAKSAMLING, FREDERIKSGT. 2, 0164 OSLO 1

FYLKE: Buskerud KOMMUNE: 0605 Ringerike FORMINNENR: 0166

GNR: 38 GÅRD: Tanberg
BNR: 1 FNR: BRUK: Tanberg øvre
GNR: 44 GÅRD: Trøgstad
BNR: 25 FNR: BRUK: Trøgstad

LOKALITET:

ØK-KART: CJ 050-5-2 FLYFOTO: R-X-NR:
M711-KART: KSYS: NORD(X): ØST(Y): HOH: 29m
FORMMINNETS-ART: Kullgrop ANT: 1 DAT: jernalder - middelalder
EIER:

GNR-BNR-BRUK: 38/1,7 Tanberg øvre : 44/25 Trøgstad

REG AV: P. Hernæs 03.09.1985

TERRENGETS ART:

Sandmo med lysåpen furuskog og lav undervegetasjon.

ORIENTERING:

Ca 460m S for Ringerike Sykehus og ca 320m ØNØ for trig punkt 159
Monserud, 116.

FORMMINNEBESKRIVELSE:

Kullgropa er omgitt av en svak voll av opptil en meters bredde.
D 2,5m, dybde 0,7m.

LITTERATUR:

UO top ark. Innberetning v/P. Hernæs av 03.09.1985,
vedlagt kart i M 1:2000.

ANMERKNINGER: FOR AJOURFØRING

R-27

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 38 Gard:

Bnr: 1.7 Bruk:

Gnr: 0 Gard:

Bnr: 0 Bruk:

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CJ 050-5-2

Hoh: 115

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse:

Reg.ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

16.09.97

Terrengets art:

Flat furumo med innslag av gran. Åpent.

Orienteringsoppgave:

3m V for veikrysset ØSØ for Statens Kartverk.

Art/utstrekning:

Grop med voll på tre sider. Ytre diameter: ca 7,5m, indre diameter: 4m. Dybde 0,7m.

Beskrivelse:

Grop med voll på tre sider. Ingen voll mot N. Gropa er tilnærmet rund i formen og ligger mellom to skogsveier ved et veikryss. Prøvestikk med jordbor viste at det er noe kull i bunnen. Det er en kullgrop, men det er ikke utenkelig at det også kan være en fangstgrop som senere har blitt brukt som kullgrop.

Tradisjon:

Fotonr:

0

Litteratur: Rapport fra Jernbaneverket, konsekvensutredning for Ringeriksbanen, av Solrun Skogstad og Jostein Bergstøl.

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

R36

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 43 Gard: Hverven

Bnr: 1 Bruk:

Gnr: 0 Gard:

Bnr: 0 Bruk:

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CK 050-5-1

Hoh: 100

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse:

Reg. ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

18.09.97

Terrengets art:

Blandet bar og løvskog. Flatt.

Orienteringsoppgave:

Ca 160m NV for det sørligste hjørnet av saga til Hverven. 35m V for R 35. 15m sør for veien mellom Hverven og Rasarud.

Art/utstrekning:

Grop, diameter 2m, dybde 0.6m.

Beskrivelse:

Gropa har ingen voller. Prøvestikk med jordbor viste at det er litt kull i bunnen. Relativt skrå kanter.

Tradisjon:

Fotonr:

0 **Litteratur:** Rapport fra Jernbaneverket, konsekvensutredning for Ringeriksbanen, av Solrun Skogstad og Jostein Bergstøl, 1998. Registreringen har her fått nummeret R 36.

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 38

Gård: *TANDBERG, NEDRE*

Bnr: 1.7

Bruk: *TANBERG*

Gnr: 0

Gård:

Bnr: 0

Bruk:

R 122

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CJ 050-5-2

Hoh: 115

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse: *CARL AUGUST MOHN*

Reg. ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

27.09.97

Terrengets art:

Flat furumo med innslag av gran

Orienteringsoppgave:

170m ØNØ (80/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk

Art/utstrekning:

Sirkulær grop med lave voller. Indre dia: 3,5m,
ytre dia: 6,0m, 0,9-1,0m dyp.

Beskrivelse:

Prøvestikk med jordbor viste et 20cm tykt lag med kullblandet sand i bunnen.

Tradisjon:

Fotonr:

0 Litteratur: Rapport fra Jernbaneverket,
Konsekvensutredning
Ringeriksbanen, av Solrun
Skogstad og Jostein Bergstøl,
1998. Registreringen har her
fått nummeret R 122.

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

R 123

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 38

Gard: *TANDBERG, NEDRE*

Bnr: 1.7

Bruk: *TANBERG*

Gnr: 0

Gard:

Bnr: 0

Bruk:

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CJ 050-5-2

Hoh: 115

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse: *CARL A. MOHN*

Reg. ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

27.09.97

Terrengets art:

Flat furumo

Orienteringsoppgave:

120m NØ (60/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk

Art/utstrekning:

Sirkulær grop med lave voller. Indre dia: 3,0m,
ytre dia: 5,0m, 1,1m dyp.

Beskrivelse:

Prøvestikk med jordbor viste et lag med kraftig kullblandet sand i bunnen. Vollene er tydeligst mot SØ og SV.

Tradisjon:

Fotonr:

0 Litteratur: Rapport fra Jernbaneverket,
Konsekvensutredning
Ringeriksbanen, av Solrun
Skogstad og Jostein Bergstøl,
1998. Registreringen har her

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

R124

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 38 Gard:

Bnr: 1.7 Bruk:

Gnr: 0 Gard:

Bnr: 0 Bruk:

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CJ 050-5-2

Hoh: 115

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse:

Reg.ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

27.09.97

Terrengets art:

Flat furumo

Orienteringsoppgave:

300m Ø (85/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk

Art/utstrekning:

Sirkulær grop uten voller. Dia: 2,5m, 0,9m dyp.

Beskrivelse:

Noe kullblandet jord i bunnen.

Tradisjon:

Fotonr:

0 Litteratur: Rapport fra Jernbaneverket, Konsekvensutredning Ringeriksbanen, av Solrun Skogstad og Jostein Bergstøl. 1998. Registreringen har her fått nummeret R 124.

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr: 0

Gnr: 38 Gard: **TANDBERG, NEDRE**
Bnr: 1.7 Bruk: **TANBERG**
Gnr: 0 Gard:
Bnr: 0 Bruk:

Flyfoto: R-x-nr: Lokalitet:
Økkart: CJ 050-5-2 Hoh: 115
Fornminnets-art: Kullgrop Ant: 1 Alder: JA-MA
Fornminnets-art: Ant: 0

Eieradresse: **CARL AUGUST MOHN**

Reg.ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe 27.09.97

Terrengets art:

Flat furumo

Orienteringsoppgave:

320m ØSØ (106/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk

Art/utstrekning:

Svakt avlang (NV-SØ) grop med svakt markerte voller. Dia: 2,0m, 0,5m dyp.

Beskrivelse:

Ca 20cm kullblandet jord i bunnen.

Tradisjon:

Fotonr:

0 **Litteratur:** Rapport fra Jernbaneverket, Konsekvensutredning Ringeriksbanen, av Solrun Skogstad og Jostein Bergstøl, 1998. Registreringen har her fått nummeret R 125.

R 125

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

R 126

Fylke: Buskerud

Kommune: Ringerike

Regnr: 0

Gnr: 38

Gård: Tandberg, Nedre

Bnr: 1.7

Bruk: Tanberg

Gnr: 0

Gård:

Bnr: 0

Bruk:

Flyfoto:

R-x-nr:

Lokalitet:

Økkart: CJ 050-5-2

Hoh: 115

Fornminnets-art: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA-MA

Fornminnets-art:

Ant: 0

Eieradresse: CARL AUGUST MOHN

Reg.ved: Jostein Bergstøl og Lars Erik Gjerpe

27.09.97

Terrengets art:

Flat furumo

Orienteringsoppgave:

240m ØSØ (106/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk

Art/utstrekning:

Sirkulær grop uten voller. Dia: 2.5m, 0,6m dyp.

Beskrivelse:

Ca 5cm rent kull i bunnen.

Tradisjon:

Fotonr:

0 Litteratur: Rapport fra Jernbaneverket, Konsekvensutredning Ringeriksbanen, av Solrun Skogstad og Jostein Bergstøl, 1998. Registreringen har her fått nummeret R 126.



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE

Vedlegg 7 / Tilhører
Sak: 01/4112-1

VEDLEGG Z

Kulturavdelingen

Kulturvern

Saksbeh: Inger Liv Gøytil Lund

Dir. tlf: 32808668

Telefaks: 32808672

Vår ref: 99/892-2 (Oppgis ved henv)

Arkivkode: 650.714.

Vår dato: 05.05.99

Deres dato:

Deres ref:

Ringerike kommune
Plan og bygningstjenesten
Osloveien 1
3500 Hønefoss

HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE, RINGERIKE KOMMUNE, AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER I PLANOMRÅDET

Vi er kjent med at planen er vedtatt første gang i 1986 hvor Universitetets Oldsaksamling har hatt saken til behandling. Det ble den gang ikke foretatt befaring og dermed ikke varslet om at det innenfor området ligger 7 kullgroper, hvorav en ligger i helt i utkanten av feltet. Se avmerkinger på vedlagte kartkopi. Vi gjør oppmerksom på at kullgropene og en fem meter bred sone rundt hver kullgrop er automatisk fredet i h.h. til kulturminnelovens §§4 og 6.

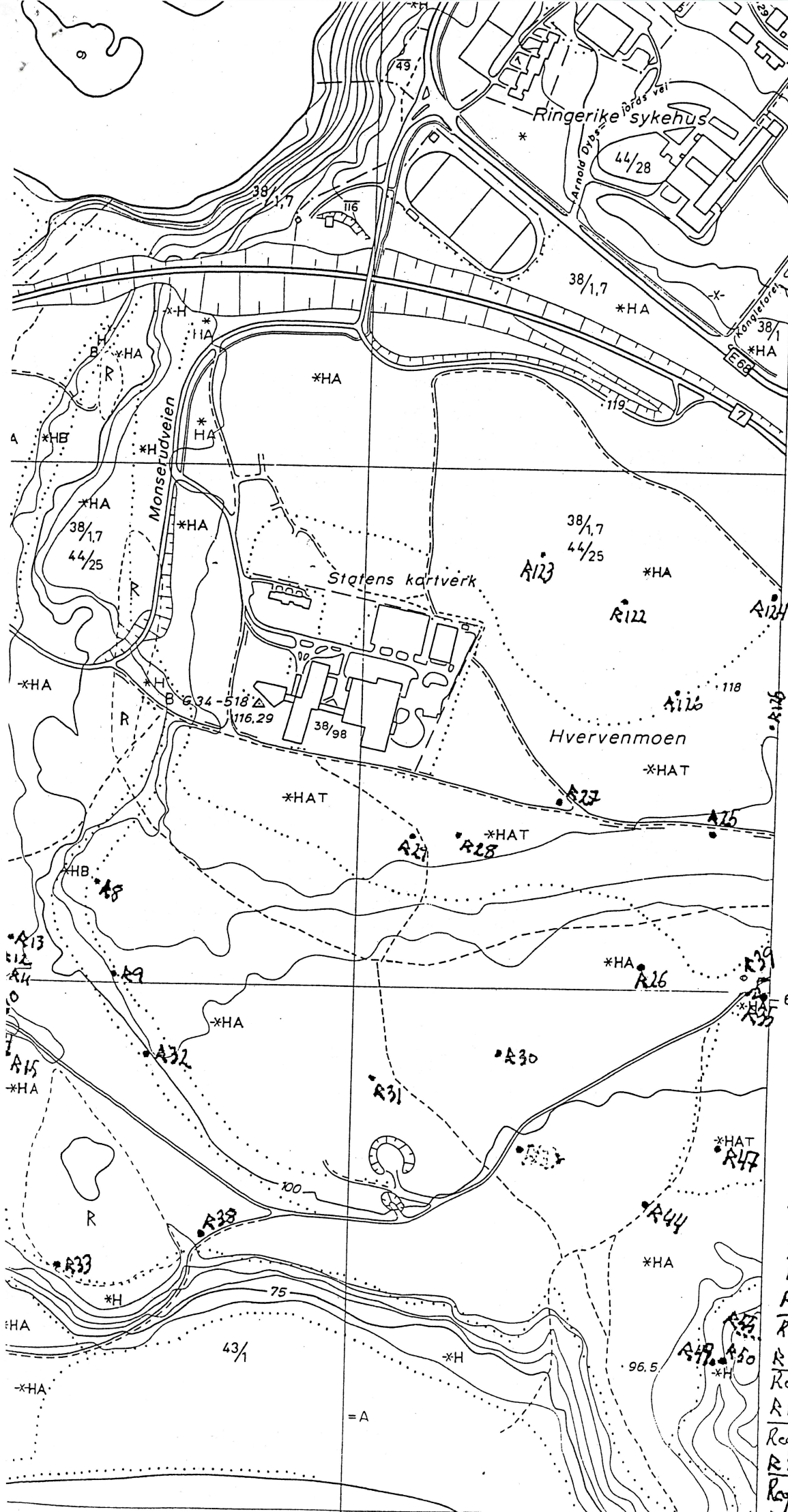
Dersom kommunen ønsker å opprettholde planen i sin nåværende form, må planen sendes oss når endelig vedtak er fattet. Vi vil da sende planen til Universitetets Oldsaksamling som er rette myndighet i dispensasjonssaker.

Med hilsen

Geir Helgen e f
Fylkeskonservator

Inger Liv Gøytil Lund
Fylkesarkeolog

Vedlegg: kartkopi
Kopi: Riksantikvaren
Regionalutviklingssetaten



- R39 (Kullgropp)
 - R44 (Kullgropp)
 - R47 (Kullgropp)
 - R49 (Kullgropp)
 - R55 (Veifar, fortsch-
tec in a i (K050-5-1))
 - R130 (Funnested)
 - R131 (Funnested)
 - R24 (Fangstgropp)
 - R2 (Fangstgropp)
 - R3 (Fangstgropp)
 - R4 (Fangstgropp)
 - R5 (Fangstgropp)
 - R6 (Kullgropp)
- (LISLETTA)
- R18 (Gropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - R17 (Fangstgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - 6668
 - R16 (Gropp, Skjult fange)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - X131 (Kullgropp)
 - X134 (
 - X128 (Gropp)
 - X129 (Dyregropp)
 - R122 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - R123 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 57
 - R124 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - R125 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - R126 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97
 - R127 (Kullgropp)
 - Reg. v/ Bergstøt, Gjege, 97



UNIVERSITETET
I OSLO

Vedlegg 8 / Tilhører
Sak: 01/4112 - 1

65 VEDLEGG 8

GH

Statens vegvesen Buskerud
Vegkontoret
Postboks 2265 Strømsø
3003 Drammen

KOPI

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI,
KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
Oldsaksamlingen med Vikingskipshuset
Frederiks gate 3
0164 Oslo

Deres ref.: 94/4431
Vår ref.: 96/2397 JHL

Oslo 20. mai 1996

Buskerud Fylkeskommune
Kulturadministrasjonen
24 MAI 1996
Jnr. 1867 Arkiv 651

Besøksadresse
Frederiks gate 2

Telefon: 22 85 93 00
Telefaks: 22 85 95 24

**SØKNAD OM DISPENSASJON FRA LOV OM KULTURMINNER AV 9. JUNI 1978, § 8, FOR AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER (9 ILDSTEDER/ KOKEGROPER OG KULLAG)
FORSLAG TIL REGULERINGSPLAN FOR E16-02 GANG-/SYKKELVEG HØNENKRYSSET-HVERVENKASTET
HVERVEN, 43/1, RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD**

Vi viser til Deres søknad av 18. januar 1996 til Buskerud fylkeskommune, som er oversendt Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk, Universitetets Oldsaksamling, ved brev av 15. mars 1996.

I forbindelse med forslag til reguleringsplan for ny gang-/ sykkelvei langs E-16 foretok Buskerud fylkeskommune registreringer i 1995, først befarig, deretter maskinell flateavdekking i utvalgte deler av traseen på Hverven, 43/1, og Tandberg nedre, 38/4, den 5.-6. oktober 1995. På Hverven, 43/1, fremkom 9 strukturer (nr. 1a, 1b, og 2-8). Seks av disse ble tolket som kokegrop/ildsteder, tre som kullpletter.

På Tandberg nedre, 38/4, var det kull og skjørbrent stein i åkerjorda, men ingen strukturer var bevart.

Buskerud fylkeskommune tok ut og fikk radiologisk datert kullprøver fra tre av strukturene på Hverven:

- Str. 1b Ildsted/kokegrop 245-430 e.Kr. (Beta-90002)
- Str. 7 Ildsted/kokegrop 410-635 e.Kr. (Beta-90003)
- Str. 8 Ildsted/kokegrop 410-550 e.Kr. (Beta-90004)

Ut fra dette var det på det rene at de fremkomne strukturene var automatisk fredete kulturminner. I brev av 18. januar 1996 til Buskerud fylkeskommune, Kulturadministrasjonen, søker Statens vegvesen Buskerud om frigivelse av fornminnene og ber om at eventuelle undersøkelser prioriteres slik at de kan ferdigstilles innen 15. juni 1996.

I sin oversendelse av 15. mars 1996 til IAKN, Universitetets Oldsaksamling, anbefaler Buskerud fylkeskommune søknaden på grunnlag av hensynet til trafiksikkerheten.

Etter avtale med fylkeskommunen er det ikke foretatt felles befarings, men Universitetets Oldsaksamling har gjort seg kjent med saken ved befarings på stedet 9. oktober 1995.

Saken ble behandlet på møte i Fornminneutvalget 15. april 1996 (sak F 40/96).

I sin behandling av saken la Fornminneutvalget vekt på at de registrerte fornminnene er av typer som er tallrike og som man kan påregne å finne ved fremføring av veier i de sentrale delene av Ringerike. Verdien av fornminnene er knyttet til en vitenskapelig undersøkelse.

Følgende vedtak er truffet:

Universitetet i Oslo, Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk, gir Statens vegvesen Buskerud dispensasjon fra lov om kulturminner av 9. juni 1978, § 8, for inngrep i automatisk fredete kulturminner (9 ildsteder/kokegroper og kullag) på Hverven, 43/1, Ringerike kommune, Buskerud, jfr. kulturminnelovens § 4, bokstav a, og kart, stemplet og datert 15. april 1996.

Tiltaket knytter seg til E-16-02, gang-/sykkelvei Hønenkrysset-Hvervenkastet.

Det er satt følgende vilkår:

1. Tiltakshaver, Statens vegvesen Buskerud, bekoster en arkeologisk undersøkelse, jfr. kulturminnelovens § 10 og vedlagte budsjett på kr. 41.000,-, datert 15. april 1996.
2. Undersøkelsen foretas i 1996.
3. Tiltakshaver står for følgende tjenester:
Foretar nødvendig oppmåling etter avtale og stiller til rådighet en spisebrakke for 3 personer.
4. Tiltakshaver plikter å informere Universitetets Oldsaksamling dersom det er nedgravde kabler og rør i undersøkelsesområdet.

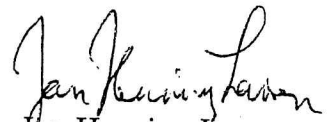
Dette vedtaket kan påklages i medhold av lov om kulturminner av 9. juni 1978, § 8, 1. ledd, jfr. forvaltningslovens § 28, til Riksantikvaren. En eventuell klage stiles til Riksantikvaren, men sendes Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk. Klagefristen er 6 uker fra underretning om vedtaket er mottatt.

Før de arkeologiske undersøkelsene kan igangsettes, må Universitetets Oldsaksamling ha aksept for budsjett og vilkår fra Statens vegvesen Buskerud. Før undersøkelsen starter, ber vi om å konto innbetaling av kr. 32.000,- til vår konto 6022.05.15772, Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk. Innbetalingen bes merket med prosjektreferanse 19963008.

Så snart vi har mottatt aksept fra Dem, vil vi ta kontakt om tidspunktet for utgravningen.



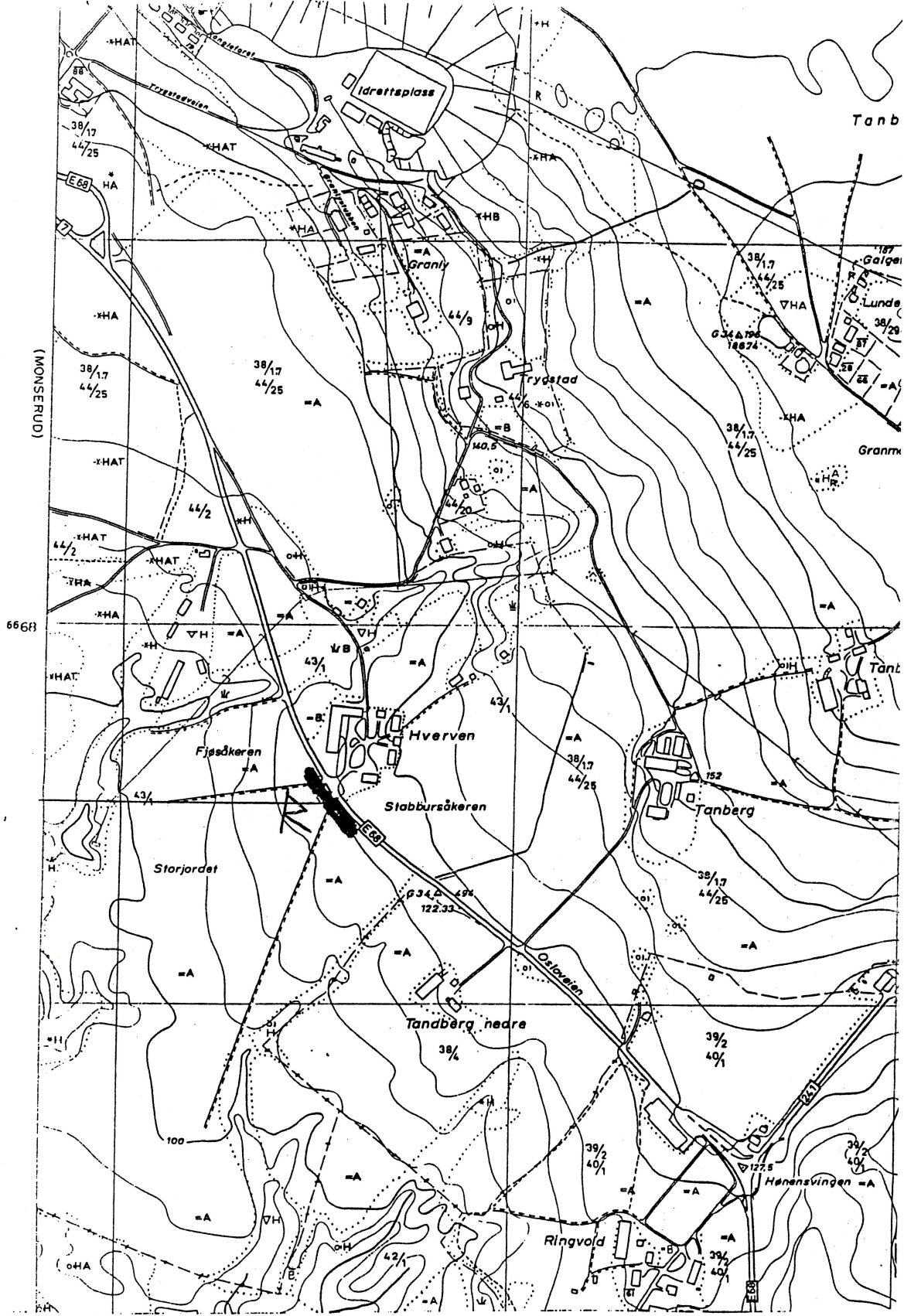
Egil Mikkelsen
Museumsleder



Jan Henning Larsen
Forsker

Vedlegg: Kart og budsjett

Kopi: Riksantikvaren
Buskerud fylkeskommune
Ringerike kommune, Teknisk etat



UNIVERSITETET I OSLO
 INSTITUTT FOR ARKEOLOGI,
 KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK

Oslo 15. april 1996
 Jan Henning Larsen

R = strekning med
 automatisk pedekte
 kulturminner



UNIVERSITETET
I OSLO

VEDLEGG 9.

Vedlegg 9 / Tilhører
Sak: 01/4112-1

T.O.

Buskerud Fylkeskommune
Bygge- og eiendomseksjonen
Fylkeshuset
3020 Drammen

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER
Oldsaksamlingen., Vikingskipshuset, Myntkabinettet,
99 768 / Etnografisk museum
650
Frederiks gate 2
0164 Oslo

Deres ref: 97/924-111
Vår ref: 96/3612 JHL
Saksbehandler: Jes Martens

GHE
JLGH
Kopi: Regional

Besøksadresse
St. Olavs gate 29

Telefon: 22 85 19 35
Telefaks: 22 85 19 38
E-mail: o.s.grimsrud@iakn.uio.no

Dato: 5. oktober 1999

KOPI

**DISPENSASJON FRA LOV OM KULTURMINNER AV 9. JUNI 1978, § 8, 1. LEDD FOR
AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER (FIRE KULLGROPER)
REGULERINGSPLAN FOR RINGERIKE SYKEHUSOMRÅDE
TANDBERG ØVRE, 38/1, 18 M. FL. RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD**

Vi viser til vårt brev av 2. juli 1999.

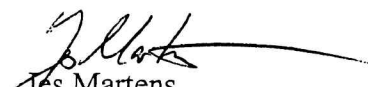
I ovenfor nevnte brev ga Universitetet i Oslo, Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk, dispensasjon fra lov om kulturminner av 9. juni 1978, § 8, 1. ledd for automatisk fredet kulturminne (fire kullgroper) på eiendommen Tandberg øvre 38/1, 18 med vilkår om arkeologiske undersøkelser.


Etter avtale ble det foretatt en utgravning i perioden 21-24 september 1999. Det var registrert fire groper. Tre av disse var meget klare kullgroper, med store mengder daterbart materiale. Det vil imidlertid gå noe tid før prøvene er C14- datert ved radiologisk laboratorium ved Universitet i Trondheim. Den siste gropa (nærmest barnehagen) innholdt ikke noen klar kullhorisont. Det er derfor noe mer usikkert om denne var forhistorisk.

Området er frigitt for videre opparbeiding i forbindelse med reguleringsplanen.

Rapport vil bli oversendt så snart etterarbeidet er ferdigstilt.

med vennlig hilsen


Jes Martens
forsker


Ole Grimsrud
1. konsulent

Kopi: Riksantikvaren og Buskerud fylkeskommune

University Museum of Cultural Heritage
University of Oslo

Vedlegg 10 / Tilhører
Sak: 01/4112-1



UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

VEDLEGG 10

Gårds/bruksnavn	
Hverven	
G.nr./br.nr.	
43/1	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud
Sogn	Prestegjeld
Norderhov	Norderhov
Eier/bruker, adr.	
Knut Lindstad Hverven 3500 Hønefoss Tlf. 067/23537	
Gjelder:	
C 3755/ Utgravning av depotfunn av jernbarrer. Aksesjonsnr. 87/38.	
Flyfoto	Kartref. UTM: 685 678 ØK: CJ 050-5-3
Innber./rapport/reg. ved:	Dato
Harald Jacobsen	29.04.1987

Bakgrunn:

Høsten 1986 var herredsskogmesteren i Hole og Ringerike, Jonas Kornkveen, på befaring av et nydyrkingsfelt på gården Hverven. Han fant da i jordoverflaten flere jernbarrer. I alt ble det funnet 26 barrer som ble innsendt til Oldsaksamlingen gjennom Ringerike museum v/konservator Eivind Karsrud. Disse ble gitt aksesjonsnr. 87/ og 87/22. Funnstedet ble avsperrert slik at det ikke skulle oppstå skade i forbindelse med trak torkjøring i området.

Ettergravning 28.04.87:

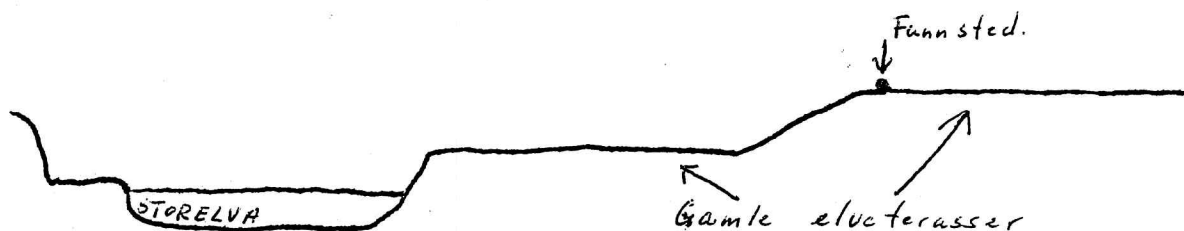
Deltakere: Fylkeskonservator Geir Helgen, konservator ved Ringerike museum, Eivind Karsrud, Sivilarbeider ved UO, Åge Mathisen og forsker Harald Jacobsen.

Grunneier og finner var ikke tilgjengelig den dagen gravningen ble utført, men nødvendig informasjon om funnforhold var innhentet av Karsrud.

Gårds/bruksnavn	
Hverven	
G.nr./br.nr.	
43/1	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

Funnstedet:

Funnstedet ligger på den sydvestlige delen av Hvervenmoen. Hvervenmoen er en fluvial avsetning i forbindelse med Storelva. Terrenget er preget av terrasser som er rester av gamle elv løp. Funnstedet ligger på kanten av en slik terrasse. Se fig. 1.



Funnstedet ligger ca 260 m S for våningshuset på Monserud og ca 200 m V for Storelva. (Se også vedlagte kartavmerkning. I vestkanten av kjerreveien som går langs kanten av dyrkingsfeltet.)

Gravningen:

Området ble først gått over med metalledetektor 5 utslag ble funnet i en radius på 10 m fra stedet de tidligere barrene var funnet. Ved gravning viste disse utslagene på detektoren seg å være nyere tids gjenstander. Det er derfor overveiende sannsynlig at depotet ikke har blitt dratt utover av moderne aktivitet i området. Etter at denne observasjonen var gjort, ble det lagt en ca 2,5 m lang profil Ø-V over det stedet de 26 innsendte barrene var funnet på. (Se plan-tegning). Området syd for denne profilen ble så gravd ut med graveskje i ca 1 m bredde. Deler av materialet ble sollet for å sikre seg mot at mindre barrefragment ble bortgravd.

Gårds/bruksnavn	
Hverven	
G.nr./br.nr.	
43/1	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

Profilens østlige del:

De øverste 10 cm besto her av pukkk fra kjerre veien. Under dette kom det frem e usammenhengende markoverflate. Humuslagets ty kelse varierte fra 0 til 4 cm. Under dette laget kom det et sammenkittet utfellingslag som var ca 3-4 cm tykt. Nederst i profilen va det steril fluvial silt.

Profilens vestlige del:

Her begynner åkeren, og profilen besto av et ca 15-20 cm tykt lag med omblandet sand og hu over steril fluvial silt.

På overgangen mellom vei og åker stakk det i profilen ut endene på 3 barrer, orientert N-S. Barrene lå i en dybde på 30-40 cm under den gamle markoverflaten som var synlig i den øst lige delen av profilen.

De 26 barrene som var funnet tidligere lå ove de som ble utgravd denne gangen. De var også orientert N-S.

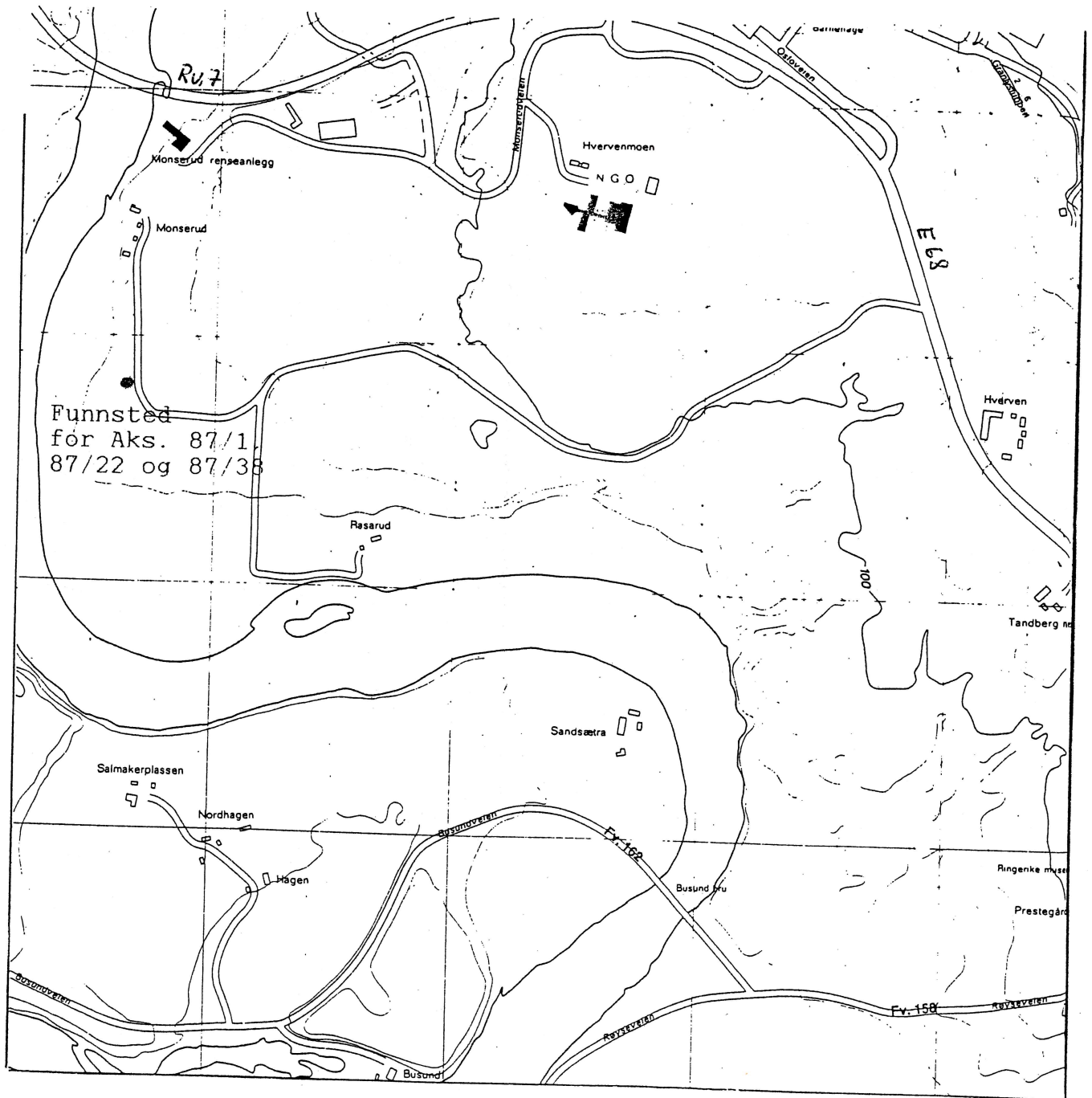
Utgravningen fortsatte så ved at området over barrene ble rensed fram. Det stakk da fram 11 barrer. I massen som lå over var det også del mindre fragmenter av barrer.

Barrene var i en så dårlig forfatning at jeg valgte å skjære ut en jordblokk støpt inn i g.

Det ble ikke observert spor etter en nedgravning rundt barrene.

Handwritten signature

Gårds/bruksnavn		Hverven
G.nr./br.nr.		43/1
Kommune	Ringerike	Fylke Buskerud





Universitetet i Oslo UKM
v/ Oldsaksamlingen
Pb 6762 St. Olavs plass
0164 OSLO

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER	
Universitetet i Oslo	
Saksb. LGO	Kopi 23 APR. 2001
Ark.: 0605	
Saksnr. 01/4112	Doknr.: 3

Vedr. dispensasjon Hvervenmoen Vekstområde, Tanberg 38/134, Ringerike. Utgravd kullgrop

I henhold til avtale har Buskerud fylkeskommune gjennomført utgravningen av kullgropen R-124 09.04.2001 på Tanberg 38/134, reguleringsplan Hvervenmoen Vekstområde. Rapport følger vedlagt.

Samtidig vil vi gjøre oppmerksom på en feil i tidligere tilsendte søknad om dispensasjon fra kulturminneloven. I følge søknaden skal det innenfor området være en grop som har fått navnet R. Ved nøyere undersøkelse i forbindelse med utgravningen av ovennevnte grop, ble det klart at grop R må være identisk med kullgrop R-126. Grop R ble første gang registrert i 1985, og har ID-nr. U1750 i fornminneregisteret. Denne gropa har så blitt registrert på nytt i forbindelse med konsekvensutredning for Ringeriksbanen i 1998, hvor den da fikk registreringsnummeret R-126. Denne registreringen har ikke noe ID-nr. i fornminneregisteret. Kartavmerkingen på planen for VA-anlegg som tidligere er tilsendt, er korrekt.

Det betyr at antall groper det søkes dispensasjon for er 7, inkludert den som nå er utgravd.

Med hilsen

Sigurd Fjose e f
seksjonsleder

Lars Groseth
arkeolog

Vedlegg:

1 Utgravningsrapport

Kopi til:

Carl August Mohn Tanberg gård, 3511 HØNEFOSS
Riksantikvaren Postboks 8196-Dep, 0034 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

RAPPORT. UTGRAVNING AV KULLGROP R-124, TANBERG GBNR. 38/134, RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD. REGULERINGSPLAN: HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE.

Bakgrunn for undersøkelsen:

I forbindelse med reguleringsplan for Hvervenmoen Vekstområde, ble det 09.04.2001 utgravd en kullgrop, R-124. Anleggsarbeidet for vann og avløp var for en tid tilbake igangsatt, og i traseen for denne lå den nevnte kullgropa. Innenfor planområdet ligger det ytterligere 6 kullgroper. Det var et ønske fra tiltakshaver og grunneier, Carl August Mohn, å få dispensasjon for R-124 før hele dispensasjonssøknaden var ferdigbehandlet hos Riksantikvaren. Riksantikvaren gav, i samråd med UKM, Oldsaksamlingen, tillatelse til at Buskerud fylkeskommune kunne utføre den arkeologiske undersøkelsen av R-124 med vanlige vilkår om at tiltakshaver dekker kostnadene for undersøkelsene.

Denne undersøkelsen ble foretatt av Lars Groseth. Harald Evjen kjørte gravemaskinen.

Denne rapporten vil i hovedsak være en ren utgravningsrapport, da den må sees på som et vedlegg til de videre undersøkelsene som skal gjøres i området senere. Kullgrop R-124 er ikke registrert i fornminneregisteret.

Værforhold:

Det var sol, skyfri himmel og mildt. Det var fortsatt snø og frost i bakken i området. Det var satt opp telt over kullgropen, og varmluft var blåst inn i teltet i ca. en uke før undersøkelsen. Snøen over gropa var smeltet, mens varmluften hadde hatt liten innvirkning på bakkefrosten. Det var tele i om lag 40 cm ned i bakken.

Beliggenhet og orientering:

Kullgropa ligger på Hvervenmoen, og ble registrert i 1998 i forbindelse med konsekvensutredning for Ringeriksbanen. I følge orienteringsoppgaven fra denne registreringen ligger R-124 300m Ø (85/360) fra det NØ-ligste hjørnet av den NØ-ligste bygningen til Statens Kartverk.

Kullgrop R-124:

Gropa målte fra topp voll til topp voll 3,70m i retning SSV-NNØ, og 4,20m fra NNV-SSØ. Vollene var svake, slik at disse målene er omtrentlige. Snø i umiddelbar nærhet av gropa gjorde det også å se vollene i forhold til terrenget omkring. På overflaten synes nedgravningen å være rektangulær, 1,25m X 1,30m. Dybden er 0,7m fra topp voll.

Gropen ble snittet med gravemaskin i retning VSV-ØNØ, slik at profilkanten var mot N-NNV. På grunn av den tidligere omtalte telen, var det ikke mulig å flateavdekke overflaten for å avklare nedgravningens form. De øverste 40-50 cm av bakken ble gravd opp i "klumper". Det ble derfor kun mulig å grave en profilbenk. Deler av profilen bar også preg av problemet med frost, spesielt var det vanskelig å få til en profil i gropas ytterkanter, dvs. fra vollen og utover.

Beskrivelse av kullag:

Det har sannsynligvis vært 2 bruksfaser.

Den eldste, fase 1, har et markert kullag på dybde opptil 0,34m og bredde 2,0 meter. Det ble tatt ut en kullprøve, kullbiter, nær bunnen fra denne fasen. De bevarte kullbitene viste at veden var stablet i retning Ø-V.

Kullaget fra fase 1 er dekket av et gulbrunt sandlag på ca. 0,1m. Over dette sandlaget finnes det et svært kullblandet humuslag med dybde opptil 0,26m og bredde 1,40m. Det ble tatt ut en kullprøve fra et område nær bunnen av dette laget.

Utfra profilen synes fase 2-nedgravningen å samsvare med den rektangulære nedgravningen som var synlig på overflaten av gropa. Derimot synes fase 1 å bære preg av å være sirkulær. Dette er antagelser som dessverre ikke kunne bekreftes ved å flateavdekke pga. frost.

Det bør også nevnes at det var gravd ned et elghode og enkelte andre skjelettdeler fra dyret i gropa. Dette sees på profilen som en nedgravning i kullaget til fase 2. Denne nedgravningen var ikke av nyere dato.

Kullprøvene overleveres UKM, Oldsaksamlingen for videre treslagsbestemmelse og eventuell datering.



Lars Groseth, arkeolog

Buskerud fylkeskommune, 10.04.2001

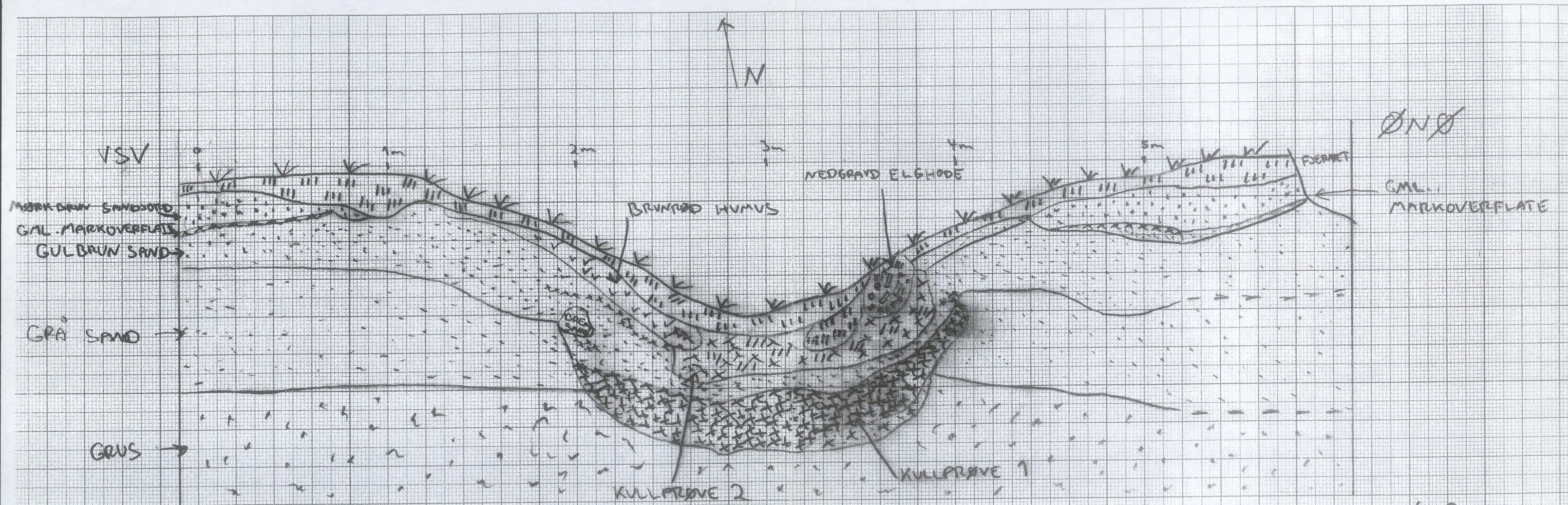
FOTOLISTE. DIAS.

Vedlegg til rapport for utgravning av kullgrop R-124, Tanberg gbnr. 38/134, Ringerike, Buskerud. Reguleringsplan for Hvervenmoen vekstområde.
Alle fotos av Lars Groseth, 9.4.2001.

Bilde 1: Profil av kullgrop R-124, mot nord.

Bilde 2: Profil av kullgrop R-124, mot nord.

Bilde 3: Profil av kullgrop R-124, mot nord.



- |||| HUMUS
- SAND
- x x x KULL
- . . . GRUS

1:20

HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE
 TANBERG GBNA 38/134
 RINGERIKE K. BUSKERUD
 R-124, KULLGRØP
 9/4-01, Lars Grosseth



UNIVERSITETET
I OSLO

0605
ARKIV

Riksantikvaren
Postboks 8196 Dep.
0034 Oslo

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER
*Oldsaksamlingen., Vikingskipshuset, Myntkabinettet,
Etnografisk museum*
Postboks 6762 St. Olavs plass
0130 Oslo

Deres ref:
Vår ref:01/4112 -6
Saksbehandler: Margrete F. Simonsen

Besøksadresse
St. Olavs gate 29

Telefon: 22 85 19 39
Telefaks: 22 85 19 38
E-mail: margrete.simonsen@ukm.uio.no

Oslo, 22. oktober 2001

AVSLUTTET UTGRAVNING
HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE
TANBERG 38/134, TRØGSTAD 44/2, RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD

Den arkeologiske undersøkelsen i forbindelse med utbygging av Hvervenmoen (Tiltakskode 758022), ble avsluttet 12. oktober 2001. Vilkårene for realisering av planen er dermed oppfylt.

Undersøkelsen viste med ett unntak at dette var typiske kullgroper, dvs. rester av kullmiler for produksjon av trekull. Denne typen kullmiler dateres vanligvis innenfor tidsrommet vikingtid og middelalder, ca 800-1350 e.Kr. Mest sannsynlig er disse milene brukt til fremstilling av smiekull, og ikke i forbindelse med jernproduksjon.

I tillegg til undersøkelse av kullgropene ble det gravd søkesjakter for å avdekke andre kulturminner, men dette ga ingen nevneverdige resultater. Når det gjelder kullgrop R36, utenfor planen ble denne ikke prioritert eller undersøkt nærmere fordi den ble ansett å være totalskadet. R125 ble etter snitting avskrevet som rotvelt. De øvrige kullgropene (R27, R122, 123, 124 og R126) er ferdig undersøkt og området kan dermed benyttes som omsøkt.

Rapporten vil bli oversendt så snart analysene er gjennomført (treslagsanalyse og C 14-datering). Svar kan ventes ved årsskiftet.

Faktura for arbeidet vil oversendes når regnskapet er klart.

Med hilsen

Margrete F. Simonsen
Margrete F. Simonsen
førstekonsulent

Kopi: Norconsult AS, postboks 258 Sentrum, 3502 Hønefoss



30 OKT. 2001

GJENPART

Norconsult A/S
Postboks 258 Sentrum
3502 Hønefoss

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER	
Universitetet i Oslo	
Saksb. L60	Kopi - 2 NOV. 2001
Ark.: 0605	
Saksnr. 074112	Dok.nr.: 7

**FERDIGSTILLELSE AV ARKEOLOGISKE UTGRAVNINGER FASTSATT
SOM VILKÅR FOR DISPENSASJON I HENHOLD TIL KULTURMINNE-
LOVEN § 8, 1. LEDD.**


**HVERVENMOEN VEKSTOMRÅDE, TANDBERG GNR./BNR. 38/134 OG
TRØGSTAD GNR./BNR. 44/2, RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD**

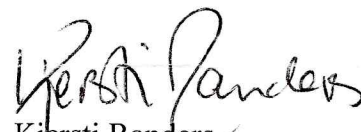
Vi viser til vårt dispensasjonsvedtak i brev av 03.09.01.

Riksantikvaren bekrefter med dette at den arkeologiske undersøkelsen, fastsatt som vilkår i Riksantikvarens dispensasjonsvedtak i medhold av lov om kulturminner av 1978 nr. 50 § 8, 1.ledd, nå er gjennomført. Dispensasjonsvilkårene er dermed oppfylt, og det omsøkte tiltaket kan realiseres.

Rapporten fra det arkeologiske arbeidet vil bli oversendt fra utgravende instans, her UKM, Oldsaksamlingen. Eventuelle ubrukte midler vil bli tilbakeført ved avslutningen av regnskapet for det arkeologiske arbeidet.

Vennlig hilsen


Knut Skjeggstad (e.f.)
Fung. seksjonssjef


Kjersti Randers

Kopi: Buskerud Fylkeskommune, Kulturavdelingen
UKM, Oldsaksamlingen