

Sak

Vannledningstrasé Kilemoen - Hønefoss

Ringerike k, Buskerud

Dok.nr.	Dato	Dokument (type, tittel)	Merknader
1	120182	Brev fra Østlandskonsult til UO	Kartutsnitt over traséforslag Jnr 54
2	120282	Brev fra UO til Østlandskonsult	
3	020185	Brev fra teknisk sektor Ringerike k om utformingen av ledningstraséen	
4	080185	Notat om mulige skader på fornminner i traséen v/ H.Jacobsen	Kopi av ØK-rapport og fornminner inntegnet på kart.
5	140185	Oversendelsesbrev fra Ringerike k v/ overing A.Olsen	Vedlegg kart i målestokk 1:1000 over strekningen grunnvannsbrønnhøydebasseng
6	170185	Brev fra UO v/bestyrer A.E.Christensen til Ringerike k om behov for registrering av traséen våren 1985	
7	290185	Brev Ringerike k - UO	
8	040285	Brev UO - Ringerike k	
9	290585	Brev Ringerike k v/A.Olsen - UO om snarlig befarung av området	
10	140685	Innberetning om befarung v/ T.H.Haraldsen Dyregraver Begnas Ø-side/Dødishull som vanninntak ved funnstedet for skafthulløksene	
11	300785	Brev UO - Ringerike k dødishull, pollenanalyse, dyregraver	
12	220885	Brev Ringerike k - UO	
13	130985	Brev UO - Ringerike k	
14	230985	Notat til topografisk arkiv v/ T.H.Haraldsen befarung og avtale om pollenanalyse	
15	100186	Brev UO - Ringerike k	



# ØSTLANDSKONSULT A/S

FREDRIKSTAD

RÅDGIVENDE INGENIØRER

1



OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000054	13 JAN. 82
SAKSØ. A.E.C.	ARK.Nr. 871.517

Oldsaksamlingen,  
Fredriksgt. 2,  
OSLO 1.

Bankforb. Bergen Bank  
Konto nr. 5122.05.05905  
Postgiro nr. 5 38 15 04

HOVEDKONTOR:

1601 FREDRIKSTAD, 12.1.1982

Ferjestedsveien 24 - Telefon (032) 15 994\*

Deres ref.:

Deres brev av:

Vår ref.: RF/IJJ

RINGERIKE KOMMUNE-BUSKERUD FYLKE.

Vannledningstracé fra Kihlemoen til Hønefoss.

Ringerike kommune har fattet et prinsippvedtak om utbygging av nytt hovedvannverk, hvor vannilden er grunnvann fra Kihlemoen.

Foreløpig har kommunen festet seg ved den traceen som vises på vedlagte kart i M 1:5000.

For traceen gjelder følgende:

- To støpejernsledninger med diameter 500 mm (Avstand mellom ledningene 1-1,5 m).
- Anleggsområde ca. 15 m bredde.

Som det framgår av vedlagte kart skal det også legges en ledning med diameter 300 mm og som tilkobles hovedledningene ved Kilebekken. Denne ledningen føres til østsiden av Begna.

På vegne av Ringerike kommune ber vi om Oldsaksamlingens vurdering av de foreslåtte ledningstraceer.

Vi er takknemlig for et snarlig svar.

Med hilsen

ØSTLANDSKONSULT A/S

Roar Finsrud

VEDLEGG.

Gjenpart til:

Ringerike kommune,  
v/komm.ing. Bolaas,  
3500 HØNEFOSS.

HOVEDKONTOR: FERJESTEDSVEIEN 24

POSTBOKS 141

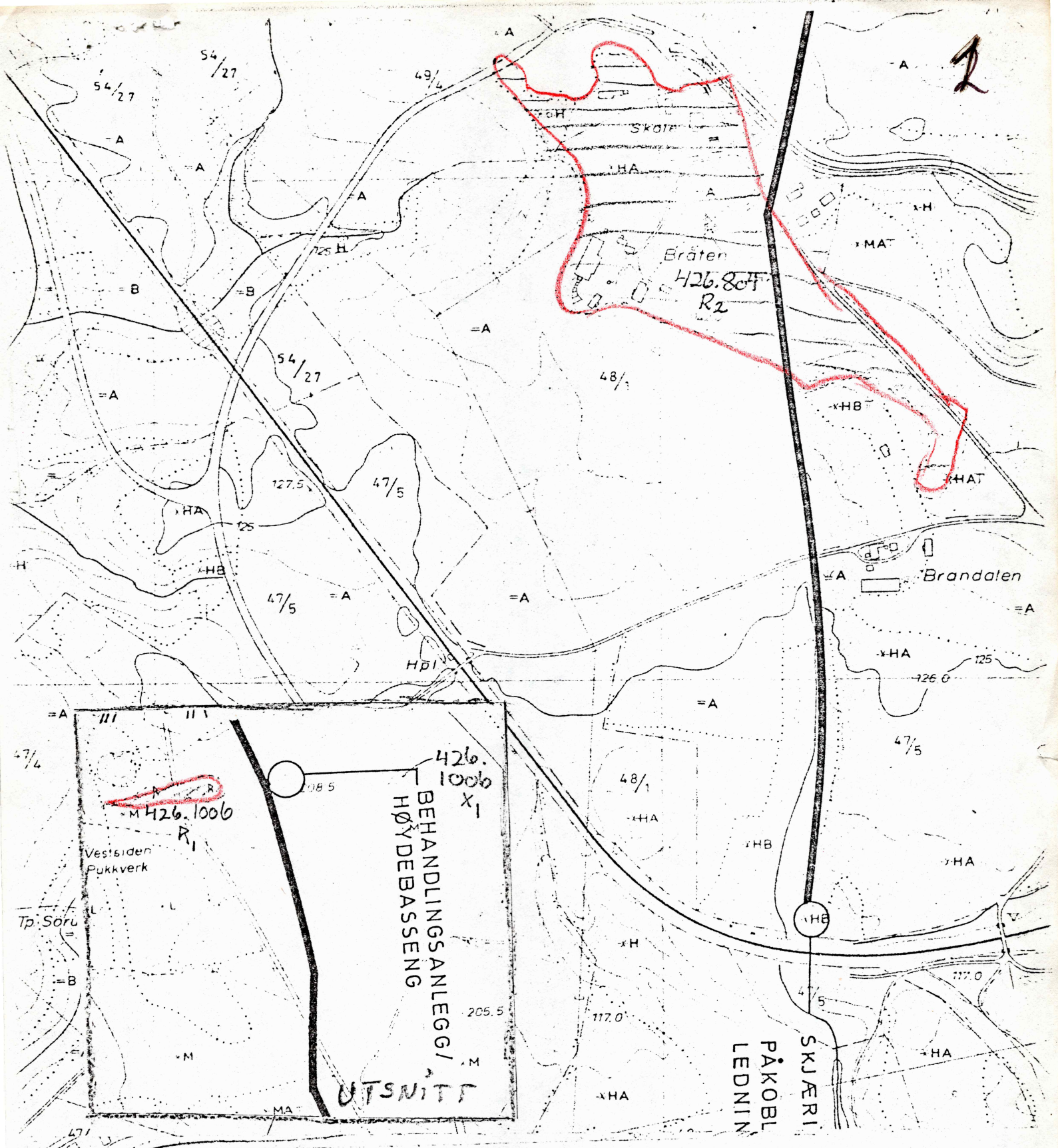
1601 FREDRIKSTAD

TLF. (032) 15 994\*

DISTRIKTSKONTORER:

LEDAALSGT. 4	4000 STAVANGER	TELEFON: (04)	52 20 74
OLE VIGSGT. 54	2300 HAMAR	(065)	25 520
CENTRALGT. 12	4800 ARENDAL	(041) 25 396	23 469
LIEGT. 4	3700 SKIEN	(035) 25 849	25 850
PRINSENSGT. 2A3	7000 TRONDHEIM	(075) 25 880	27 998
ØVRE LANGGT. 50	3100 TØNSBERG	(033)	12 564
FJØSANGERV. 35	5000 BERGEN	(05) 29 81 28	29 81 29
EILERT SUNDTSGT. 32	OSLO 2	(02)	44 10 00
SJØGATA 8	8000 BODØ	(081)	20 778
KIRKEGT. 178	5500 HAUGESUND	(047)	28 253
NEDRE STRANDGT. 16	6000 ÅLESUND	(071)	23 479





UTSNITT

<b>RINGERIKE KOMMUNE</b> NYTT HOVEDVANNVERK HOVEDLEDNING KIHLEMOEN- SKJÆRINGSBRUA	MÅLESTOKK	
	DATO/TEGN.	11.1.-82 /
	UTFØRT AV	
	SAKSBEH.	
	KONFERERT	/ / /
	PROSJ.LEDER	
GODKJENT		
<b>ØSTLANDSKONSULT A/S</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER MRIF		<b>NR 168.048</b>



REK.

Østlandskonsult A/S.,  
Postboks 141,  
1601 Fredrikstad.

den 12. februar, 1982.

Jnr. 0054/82 AEC/MH

VANNLEDNINGSTRASÉ KIHLEMOEN - HØNEFOSS. RINGERIKE K. - BUSKERUD.  
Deres brev av 12/1-82. Ref. RF/IJJ.

Som det fremgår av det returnerte kart, ligger det på Kile &  
Oppen et gravfelt i nærheten av traséen. Dette skulle ikke  
hindre at denne del av traséen bygges, forutsatt at feltet  
merkes eller gjerdes inn i anleggsperioden, dersom det skal  
arbeides nær fortidsminnene. Imidlertid er traséen også  
trukket gjennom Veien - Bråten gravfeltet. Dette er ett av  
de høyt prioriterte fornminnefelt i Øst-Norge, og en 15 m  
bred anleggsgate gjennom feltet er fullstendig uakseptabel.

I dette området må traséen legges om, så den kommer godt utenom  
fornminneområdet. Den reviderte plan bes oversendt hit.

Arne Skjølvold  
bestyrer

Arne Emil Christensen  
førstekonservator

Vedlegg: Plankart i retur.



# RINGERIKE KOMMUNE

## TEKNISK SEKTOR

Oldsaksamlingen,  
Fredriksgt. 2,

0164 OSLO 1.

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000024	03 JAN 85
SAKSB. AEC	ARK.Nr.

Ark.nr.: 541.1

Vår ref.: SH/lg Jnr.: 3845/84 Saksbeh.: S. Holmen

Dato: 2. januar 1985

RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD - RINGERIKE VANNVERK, KILEMOEN -  
VANNLEDNINGSTRACE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til brev fra Østlandskonsult A/S av 12.01.1982 angående  
ledningstracéer, samt Deres svar i brev av 12.02.1982.

Utbyggingen av nytt hovedvannverk er nå delt i 2 utbyggingsetapper.  
Etappe 1 er under detaljplanlegging og ledningstracéen er fastlagt  
slik vedlagte oversiktskart viser.

Det er videre bestemt at det skal legges en støpejernsledning med  
diameter 600 mm fra grunnvannsbrønnen til Sagflata. På strekningen  
mot Begna skal det legges ledning med diameter 400 mm. Det må like-  
vel regnes med at anleggssonrådet får 15 meters bredde.

Etappe 2 over Veien-Bråten området vil etter de planer som nå fore-  
ligger først bli bygget etter 1995. Ledningstracéen forbi grav-  
feltet er her planlagt på østsiden av fylkesveien i henhold til  
Deres merknader.

  
Ragnar Bolaas  
sektorsjef

  
Arild Olsen  
overingeniør

Vedlegg: Oversiktskart 1:5000.



4.1



UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2  
OSLO 1

Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud
Sogn Norderhov	Prestegjeld Norderhov
Eier/bruker, adr.	
Gjelder: Vannledningstrasé fra Kilemoen til Hønefoss.	
Flyfoto	Kartref. Ringerike komm. Tegn.nr.A1-200
Innber./rapport/reg. ved: Harald Jacobsen	Dato 8.1.1985.

Ringerike kommunes planforslag om ny vannledningstrasé fra Kilemoen til Hønefoss (Ringerike kommune, tegn.nr. A1-200) er sammenlignet med registreringsrapporten fra ØK-registreringen i 1966. Dette ga følgende resultat:

1. Vannledningstraséen ser ikke ut til å komme i konflikt med kjente, sikre fornminner. Et mulig unntak er området ved VP 157 + 5,55, der ledningen går like øst for R1. F66.426.1006. Teknisk etat er pr. telefon den 7.1. bedt om å oversende et detaljkart over dette området.
2. I området like nord for adkomstveien til infiltrasjonsanlegget ved Tjuvputten er det funnet tre y.sta. skafthulløkser. Ingen av funnstedene blir berørt av planen.
3. I samme område som nevnt under pkt. 1 er det registrert to haugformasjoner som ser ut til å bli berørt av anlegget.

Anleggssonen langs vannledningen vil bli ca. 15m bred, og omfatter i tillegg bygging av en lengre atkomstvei til infiltrasjonsanlegget.



Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud

- side 2 -

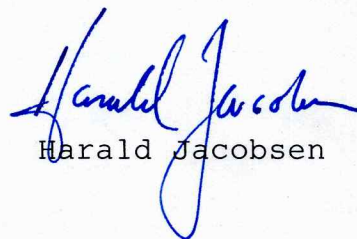
Funnene av y.sta. skafthulløkser ved Støa antyder muligheten av en boplass i området.

De usikre haugene vest for Ulsnibben-feltet kan være sterkt ødelagte gravhauger.

Konklusjon:

Planen må befares på snøfri mark, der en foretar stikking etter steinalderboplasser og om nødvendig en prøvegravning av de usikre haugene ved Ulsnibben.

Oslo, 8.1.1985

  
Harald Jacobsen

Vedlegg: Registreringsrapporter.

Kart med fornminner og funnsted avmerket.



4.2



UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2 - OSLO 1

ØK-registrering  
1967

Gårds/bruks- navn	KILE
Gårdsnr./Bruksnr.	51/1
Kommune	RINGERIKE
Fylke	BUSKERUD
Sogn	Norderhov
Prestegjeld	Norderhov
Eier/Bruker Adr.	Erik Kihle Rute 2012 3500 Hønefoss

SAMLING HAUGER - neppe fornminne  
 Reg. v/J. Abusdal, S. Sveinhaug, 12.08.1967  
 Kontroll v/E. Skjelsvik, 22.08.1967  
 Nr. X1. Flyfoto 766.426.1006.

Terrengets art. NØ-SV-gående, markerte morenerygg på en ellers  
 Utsikt. nokså jevn flate. Furumo og hugstfelt med  
 lyng og mose. I NØ faller terrenget forholds-  
 vis bratt av.

Lokalitetsnavn. Kilemoen.

Orientering. 90 m Ø for R1 F 66.426.1006, 51/52 : 1/4.

Fornminnets art,  
 utstrekning. Samling hauger, 20 m NØ-SV, 9 m NV-SØ.

Beskrivelse. 1: Uklart markert, noe steinblandet rundhaug  
 med grop i midten. D 2,4 m, dybde 0,8 m.  
 Bevokst med furutrær og lyng og mose.  
 Rundhaugens mål: D 7 m, h 0,2-0,8 m.  
 3 m SV for 1:  
 2: Ditto noe steinblandet rund haug som i SV  
 går i ett med terrenget. Grop i midten, d 1,5  
 m, dybde 0,6 m. Bevokst med furutrær, lyng og



mose.

D ca. 8 m, h 0,3-1 m.

Haugens hauglignende form er trolig framkommet ved gravningen som er foregått i dem, og det kan tenkes at anleggene er dyregraver; men det går ikke dyretrekk over området i dag. I hvertfall er de neppe fornminne.

Anleggene finnes på grusryggen "Ursnipen" eller "Ulsnabben". 5 m NØ for haug 1 går denne som en markert rygg i NØ-SV-lig retning, l 35 m, br 15 m, h 2,2 m. I den SV-lige del er det spor etter gravning. Her ligger små rundkamp i dagen. Slike stikker såvidt over torven på ryggen ellers.

Fra haug 2 fortsett ryggen i VSV-V-lig retning i en l av 130 m, br 15-20 m, h 2-3 m. Den har nok opprinnelig fortsatt bort til fylkesveien og gått over denne. Ved veien - på dens Ø-side - er ryggen ødelagt av en sandgrop og veien til denne (sml. u. F 66.426.1006 R1 på 51/52 : 1/4).

Påvist av direktør Arne B. Bang og lærer Halvard Løyland, Hønefoss.

Litteratur.

Se u. F. 66.426.1006 R1.





UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2 - OSLO 1

ØK-registrering  
1967

Gårds/bruks- navn	KILE/OPPEN
Gårdsnr./Bruksnr.	51:52/1:4,5
Kommune	RINGERIKE
Fylke	BUSKERUD
Sogn	Norderhov
Prestegjeld	Norderhov
Eier/Bruker Adr.	Farik Kihle 51/1 Rute 2012 3500 Hønefoss Andreas Oppen 52/4 Oppen 3500 Hønefoss

GRAVFELT

ØK: HEN CJ 052-5-4

Reg. v/S. Sveinhaug, I. Abusdal, 12.08.1967

Kontroll v/E. Skjelsvik, 22.08.1967

Nr..R1. Flyfoto F 66.426.1006.

Terrengets art. ØNØ-VSV-gående morenerygg. En VNV-ØSØ-gående  
Utsikt. kraftledning (Holsledningen) skjærer over felt-  
et. Furumo, tildels ungskog med spredte løv-  
trær. I V avgrenses feltet av en flat slette  
inntil en bratt bergrygg i N-S-lige retning.  
V for feltet løper en påbegynt kraftgate i  
NNV-SSØ-lig retning.

Lokalitetsnavn. Kilemoen.

Orientering. Under kraftgate (Holsledningen) hvor denne  
krysser fylkesvei Hønefoss-Skollrud. Den  
største langhaugen ca. 10 m V for fylkesveien.

Fornminnets art,  
utstrekning. Gravfelt, 150 m i Ø-V, 25 m i N-S.



Beskrivelse.

Gravfeltet består av 3 rundhauger og 2 langhauger + et ubestemt antall raserte hauger. Alle bevarte hauger ligger på 52/4, V for fylkesveien. 3 av disse er uklart markerte, og ligger midt i feltet. Alle haugene har dype gravningsgroper i toppen, og er tildels sterkt steinblandet.

Lengst i V ligger den største rundhaugen. Denne er klart markert og har en dyp grop i toppen, d 4 m, dybde 1,2 m, fra denne løper i NNØ-lig retning en smal sjakt. Haugen er bevokst med ungfuruer, lyng og mose. Består av smågrus.

D 18 m, h 1,5 m.

De 2 andre rundhaugene har d 6 - 7 m, h 0,5 - 0,7 m. Lengst NØ i feltet ligger den største langhaugen. Den er orientert NØ-SV, er sterkt steinblandet - rundkamp og bruddstein - og har en grop i haugens lengderetning, 4,5 m l, 2 m br, 0,8 m dyp.

Haugens l 9 m, br 6 m, h 0,8 m.

Langhaugen i SV i feltet måler NØ-SV 8 m, br 6 m, h 0,7 m.

På 51/1, fylkesveiens Ø-side. Fra denne går en ca. 50 m l vei mot Ø til et grustak.

På begge sider av denne er gjennomskårne haugformasjoner, som synes å være noe tvilsomme som fornminner.

Disse haugformasjonene hører nemlig til grusryggen "Ulsnabben" eller "Ursnipen" (se også u. F 66.426.1006 X1 på 51/1).

Påvist av lærer Hallvard Løyland, Nansensvei 14 F, 3500 Hønefoss.

Litteratur.

P.Chr. Asbjørnsen: Norske huldre-eventyr og folkesagn (2. saml. Oslo 1949), s. 158 i avsnittet "En sommernatt på Krokskogen", hvor "Ulsnabben" er nevnt. Sml. også Jon Lid: Lyn og Segn 1931 s. 311. Her er navnet på grusryggen skrevet "Ulsnibben".





UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING  
FREDERIKS GATE 2 - OSLO 1

ØK-registrering  
1966

Gårds/bruks- navn	STØA i matr. STAVLUNDSTØEN
Gårdsnr./Bruksnr.	52/1
Kommune	RINGERIKE
Fylke	BUSKERUD
Sogn	Norderhov
Prestegjeld	Norderhov
Eier/Bruker Adr.	Martin Støen Rute 2012 3500 Hønefoss

FUNNSTED FOR SKAFTHULLØKS

Reg. v/B. Tagseth, M. Kløvstad, 18.07.1966

Nr.

Terrengets art. Småkupert innmark i N-vendt terreng på S-siden  
Utsikt. av Begna. Sandjord. Utsikt til dalføret langs Begna i N.

Beskrivelse. Skafthulløks funnet på en bakke ca. 300 m SV for husene på gården.  
Funnet ble gjort ca. 1950 ved våronnarbeid. Øksa er nå kommet bort.

Litteratur. Ingen.





UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING  
FREDERIKS GATE 2 - OSLO 1

ØK-registrering  
1966

Gårds/bruks- navn	STØA i matr. STAVLUNDSTØEN
Gårdsnr./Bruksnr.	52/2
Kommune	RINGERIKE
Fylke	BUSKERUD
Sogn	Norderhov
Prestegjeld	Norderhov
Eier/Bruker Adr.	Alf Tangen Rute 2012 3500 Hønefoss

FUNNSTED FOR STEINHAMMER

Reg. v/M. Kløvstad, B. Tagseth, 18.07.1966

Nr.

- Terrengets art. Småkupert innmark i N-vendt terreng på S-siden  
Utsikt. av Begna. Sandjord. Utsikt til dalføret langs Begna i N.
- Orientering. Åker 150 - 200 m SØ for våningshuset på Støa (52/2).
- Beskrivelse. Funnet under luking for ca. 40 - 50 år siden.  
Finner: Marie Tangen.  
Gjenstanden oppbevares på Ringerike Museum.
- Litteratur. Ingen.





UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2 - OSLO 1

ØK-registrering  
1968

Gårds/bruks- navn	STAVLUNDSSTØEN AV OPPEN
Gårdsnr./Bruksnr.	52/2,3
Kommune	RINGERIKE
Fylke	BUSKERUD
Sogn	Norderhov
Prestegjeld	Norderhov
Eier/Bruker Adr.	Alf Tangen Boks 140 3500 Hønefoss

OLDFUNN - EMNE TIL SKAFTHULLØKS

Reg. v/E. Skjelsvik, 29.06.1968

Nr. X2. Flyfoto F 66.426.1006.

Terrengets art. Høyeste del va dyrket mark - sandmol - tidligere havnehage. Forhøyning med mye stein, mest små rullestein, 10-12 m tvn. Noe begrenset utsikt p.g.a. trær.

Lokalitetsnavn. Engehaugen.

Orientering. Ca. 300 m Ø for husene, ca. 125 m V for Tjørputten.

Beskrivelse. Steinøks funnet 1966-67.  
For 45 år siden fant en øks av samme type men med hull, ca. 150 m S for det nåværende funn. På Ringerikes Museum.  
Øksen med hull funnet der husene tidligere stod.

Tidligere funn på brnr. Skafthulløks, oppbevares på Ringerikes Museum.

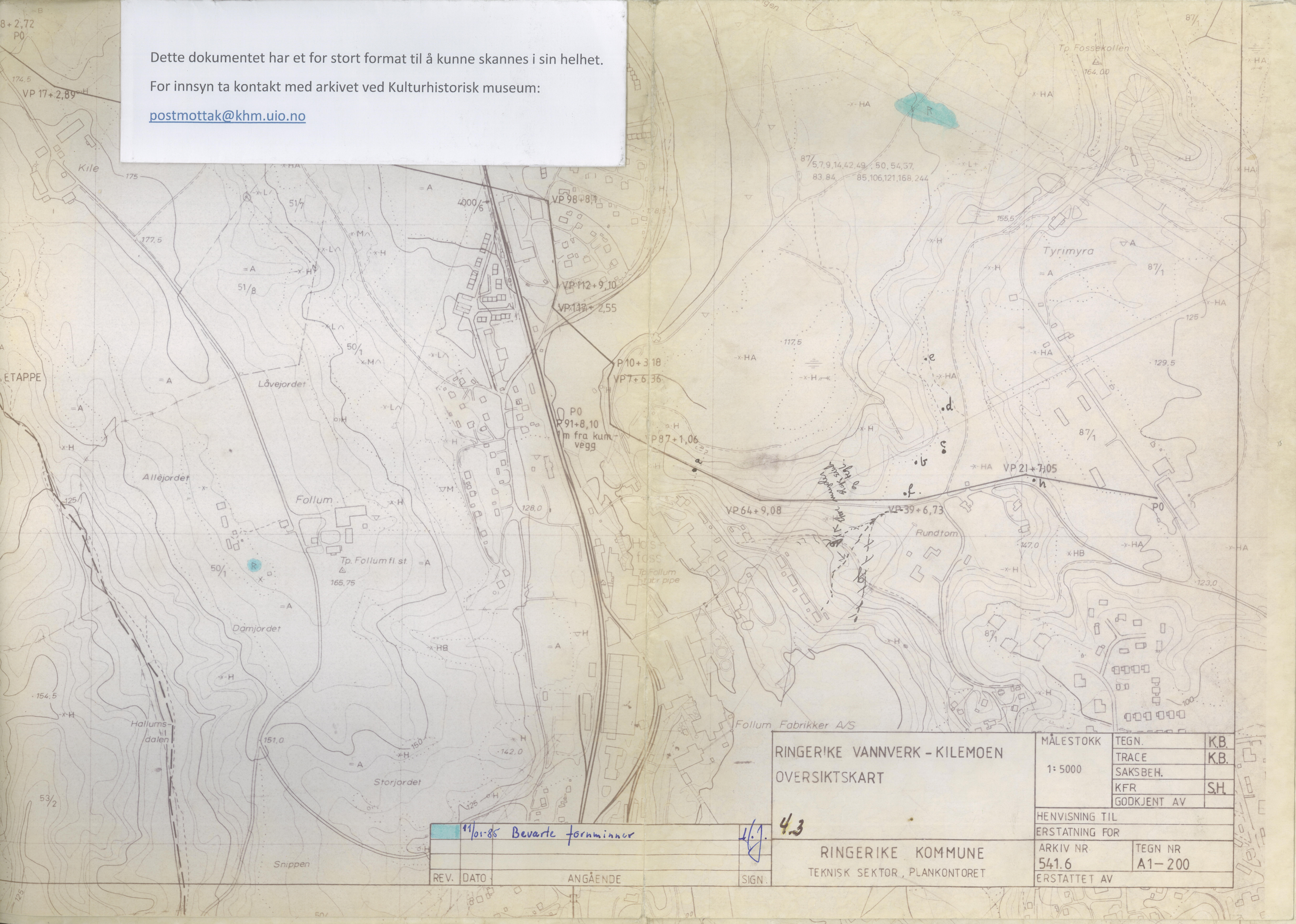
Litteratur. Ingen.



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)



RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN  
OVERSIKTSKART

MÅLESTOKK	TEGN.	KB.
1: 5000	TRACE	KB.
	SAKSBEH.	
	KFR	SH
	GODKJENT AV	

HENVISNING TIL	
ERSTATNING FOR	
ARKIV NR.	TEGN NR
541.6	A1-200
ERSTATTET AV	

REV.	DATO	ANGÅENDE	SIGN.

11/01-85 Bevarte fornminner

4.3

RINGERIKE KOMMUNE  
TEKNISK SEKTOR, PLANKONTORET



5

# RINGERIKE KOMMUNE

TEKNISK SEKTOR

Oldsaksamlingen  
Fredriksgt. 2

0164 OSLO 1

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000107	15 JAN 85
SAKSB. AEC	ARK.Nr.

Ark.nr.: 541.1

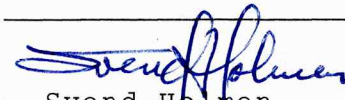
Vår ref.: SH/tm Jnr.: 43/85 Saksbeh.:

Dato: 14. januar 1985

RINGERIKE KOMMUNE BUSKERUD - RINGERIKE VANNVERK KILEMOEN -  
VANNLEDNINGSTRACE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til telefonsamtale den 07.01.85 og oversender her-  
ved kartmateriale i 1:1000 for strekningen fra grunnvanns-  
brønner til høydebasseng.

  
Arild Olsen  
overing.

  
Svend Holmen  
avd.ing.

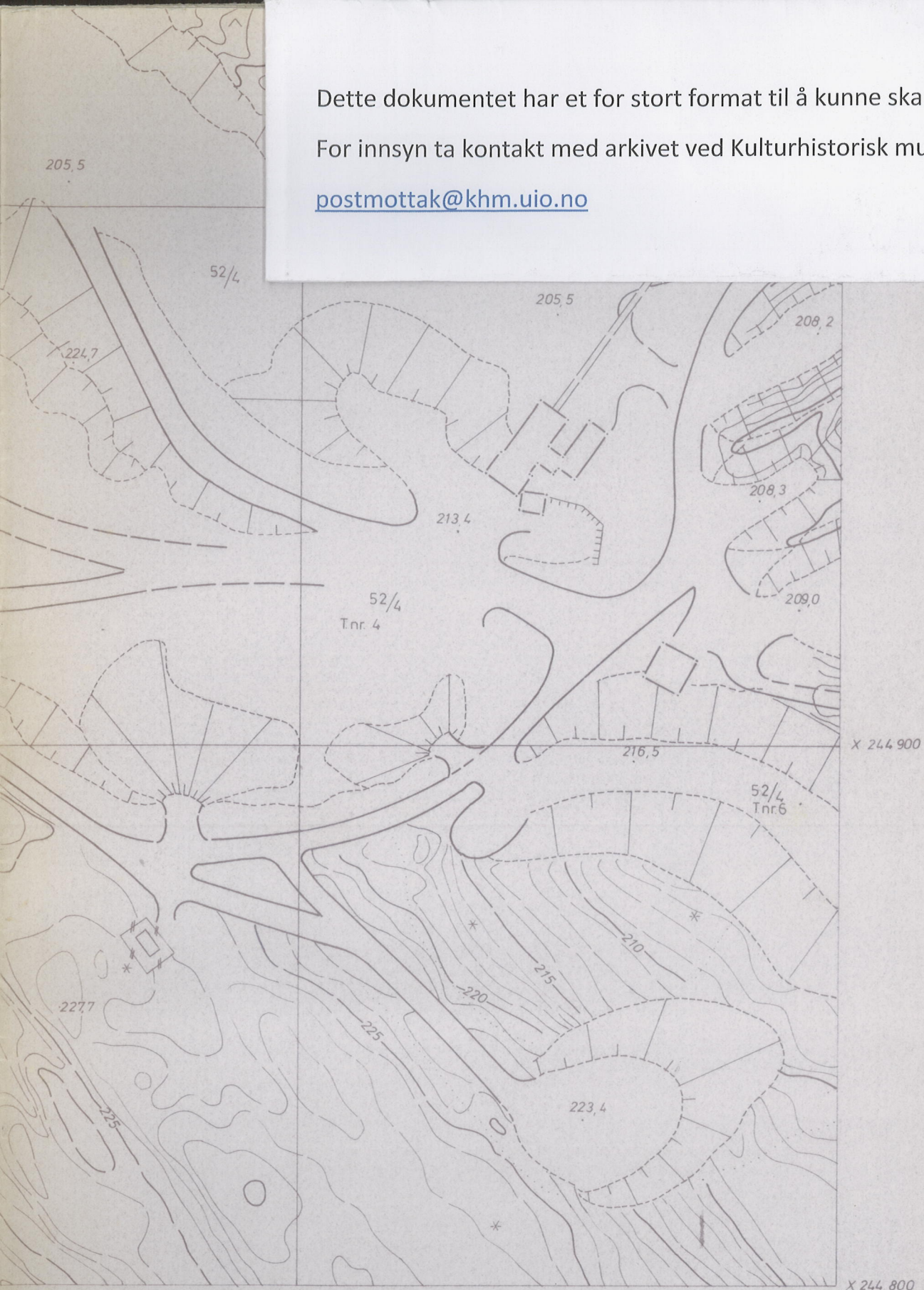
Vedlegg: Kart i 1:1000.



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)



RINGERIKE

CJ 052-1-61

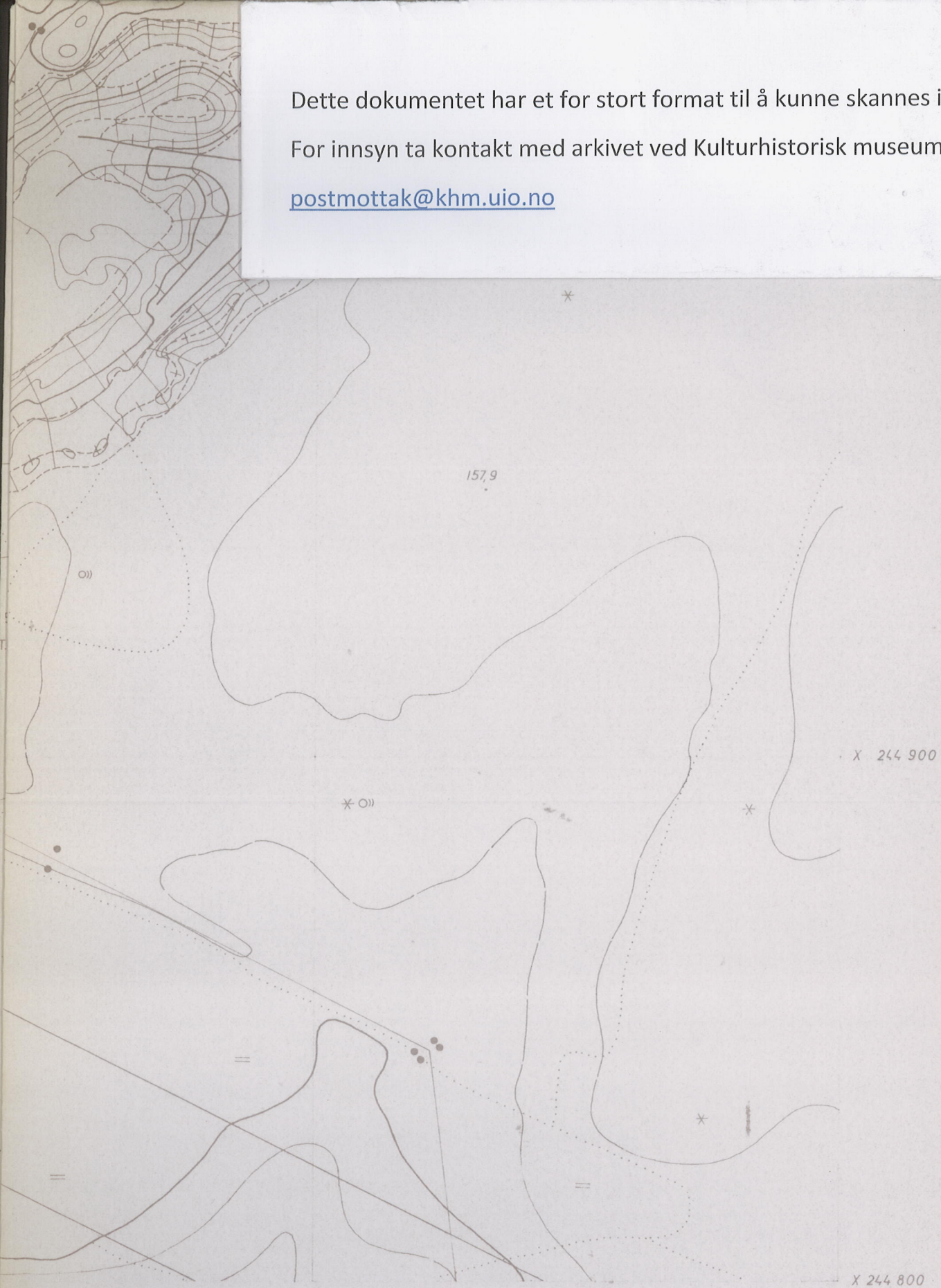
Vedlegg  
1/19/19



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)



RINGERIKE CJ 052-1-62

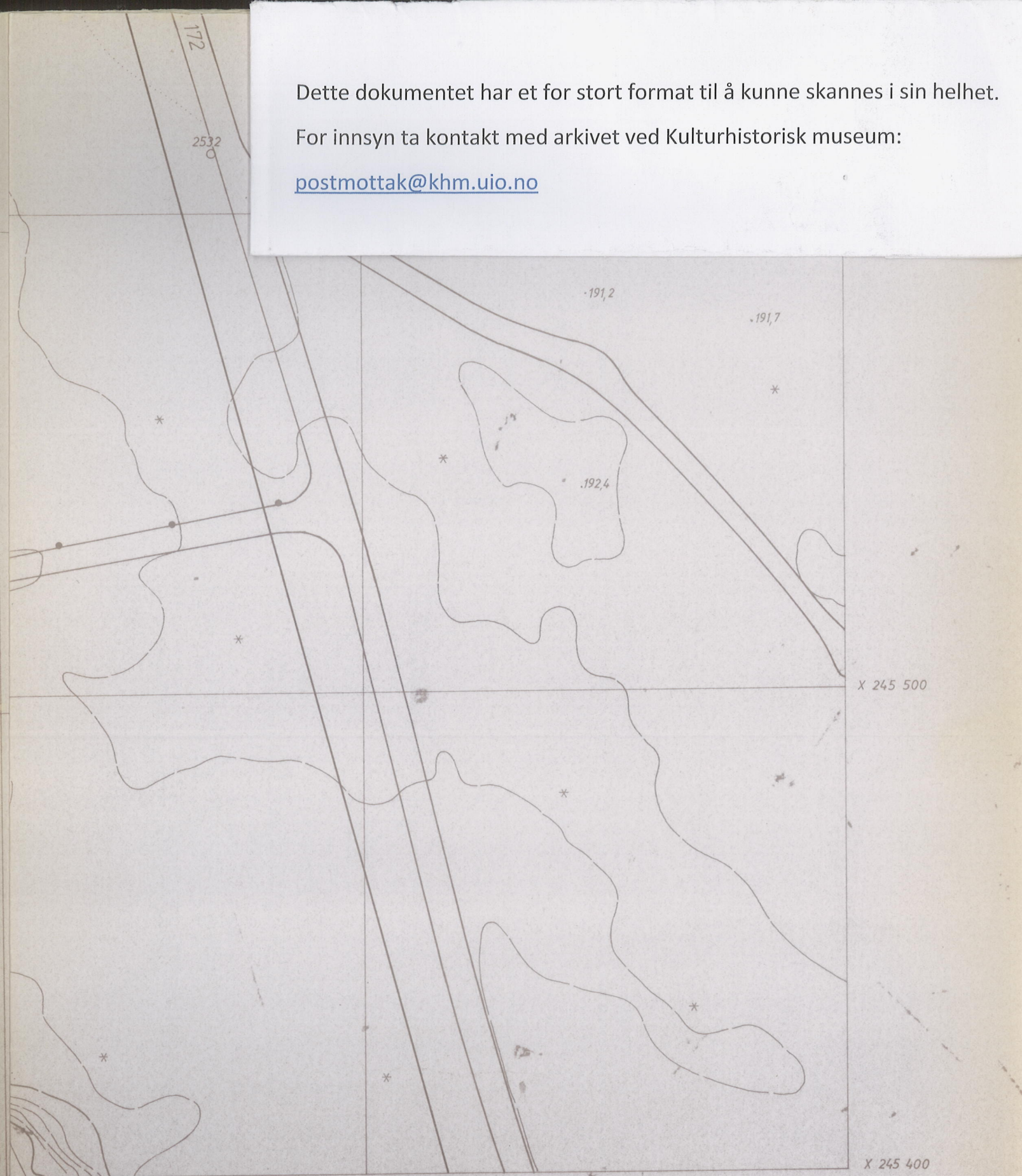
*Vedlegg  
bil 5*



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)



RINGERIKE CJ 052 - 1 - 53

Vedlegg



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)

X 246 200

X 245 100

X 246 000

RINGERIKE CJ 052 -1- 45

Vedlegg  
1/15



# UNIVERSITETET I OSLO

OLDSAKSAMLINGEN  
VIKINGSKIPSHUSET

FREDERIKS GATE 2, OSLO 1  
TELEFON (02) 41 63 00



UNIVERSITY MUSEUM OF  
NATIONAL ANTIQUITIES  
VIKING SHIP MUSEUM

FREDERIKS GATE 2, OSLO 1

EKSPEDISJONSTID FRA  
KL. 12.00 TIL 15.45 (15.00)

RINGERIKE KOMMUNE,  
TEKNISK SEKTOR,  
OSLOVEIEN 1,  
3500 HØNEFOSS

OSLO, 17.01.85

VÅR REF.:

DERES REF.: SH/1g, SH/tm

RINGERIKE VANNVERK KILEMOEN - VANNLEDNINGSTRACE FRA KILEMOEN  
TIL HØNEFOSS.

Vi viser til brev av 02.01. og 14.01.d.å.Oldsaksamlingen har på grunnlag av det oversendte kartmaterialet foretatt en foreløbig arkivundersøkelse.Denne undersøkelsen viser at det i området ved infiltrasjonsanlegget er gjort funn av steinalder gjenstander.Dette kan antyde at det ligger en boplass i området.

I område ved høydebasenget er det registrert et gravfelt; samt tre usikre hauger som kan være graver.Vi kan heller ikke i utgangspunkte utelukke graver under flat mark i området.

På grunnlag av disse forholdene kan Oldsaksamlingen ikke avgi en uttalelse om planen før område er registrert.

En registrering i området kan ikke finne sted før snøen er borte til våren.

Hilsen

Arne Emil Christensen  
bestyrer

# RINGERIKE KOMMUNE

## TEKNISK SEKTOR

Oldsaksamlingen,  
Fredriksgt. 2,  
0164 OSLO 1.

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000227	31 JAN. 85
SAKSB. ABC	ARK.Nr.

Ark.nr.: 541.6

Vår ref.: SH/lg Jnr.: 246 Saksbeh.:

Dato: 29. januar 1985.

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN.  
VANNLEDNINGSTRACÉ FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til Deres brev av 17.01.1985.

Brevet innebærer en betydelig innskjerping i forhold til Deres brev av 12.02.1982 hva angår området ved høydebassenget.

Eksisterende vannverk for Hønefossområde er ikke godkjent av statelig myndighet. SIFF har i en del år lagt press på kommunen for å få bygget nytt vannverk på Ringerike. SIFF har nå godkjent at vannverket skal være fullført i løpet av 1987. Kommunen har på denne bakgrunn vedtatt en stram tidsplan for bygging av nytt vannverk og arbeidene kan ikke utsettes.

Vi må fortsette med detaljplanlegging og grunnerverv etter det forprosjektet som er vedtatt og må be Oldsaksamlingen prioritere denne saken slik at nødvendig registrering kan finne sted snarest mulig.

*Arild Olsen*  
Arild Olsen  
overingeniør

*Svend Holmen*  
Svend Holmen  
avd.ing.

Gjenpart vedlagt Oldsaksamlingens brev av 17.01.1985  
til formann i byggekomiteen, Bjarne Nymoen, h e r.



# UNIVERSITETET I OSLO

OLDSAKSAMLINGEN  
VIKINGSKIPSHUSET

FREDERIKS GATE 2, OSLO 1  
TELEFON (02) 41 63 00



UNIVERSITY MUSEUM OF  
NATIONAL ANTIQUITIES  
VIKING SHIP MUSEUM

FREDERIKS GATE 2, OSLO 1

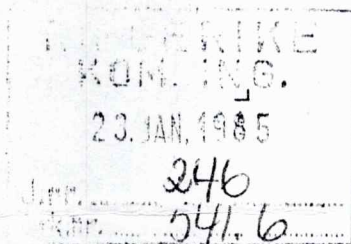
EKSPEDISJONSTID FRA  
KL. 12.00 TIL 15.45 (15.00)

RINGERIKE KOMMUNE,  
TEKNISK SEKTOR,  
OSLOVEIEN 1,  
3500 HØNEFOSS

OSLO, 17.01.85

VÅR REF.:

DERES REF.: SH/lg, SH/tm



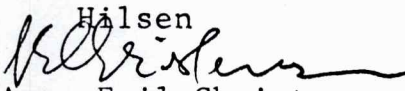
## RINGERIKE VANNVERK KILEMOEN - VANNLEDNINGSTRACE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til brev av 02.01. og 14.01.d.å.Oldsaksamlingen har på grunnlag av det oversendte kartmaterialet foretatt en foreløbig arkivundersøkelse.Denne undersøkelsen viser at det i området ved infiltrasjonsanlegget er gjort funn av steinalder gjenstander.Dette kan antyde at det ligger en boplass i området.

I område ved høydebasenget er det registrert et gravfelt, samt tre usikre hauger som kan være graver.Vi kan heller ikke i utgangspunkte utelukke graver under flat mark i området.

På grunnlag av disse forholdene kan Oldsaksamlingen ikke avgi en uttalelse om planen før område er registrert.

En registrering i området kan ikke finne sted før snøen er borte til våren.

Hilsen  
  
Arne Emil Christensen  
bestyrer



Ringerike kommune,  
Teknisk sektor,  
Rådhuset,  
3500 Hønefoss.

4. februar 1985.

Deres brev av 29/1.1985 ref. SH/lg. jnr. 246.

227/85 AEC/GI.

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN:  
VANNLEDNINGSTRASE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

H ervehr  
Universitetets Oldsaksamling har ingen innvendinger mot at detaljplanlegging og grunnarbeid fortsetter under forutsetning av at det ikke skjer terrenginngrep før vi har foretatt den endelige klarering av planen.

Vi vil foreta befaring så snart som mulig våren 1985, men er avhengig av snøbar mark.

Beste hilsen

Arne Emil Christensen  
førstekonservator



# RINGERIKE KOMMUNE

TEKNISK SEKTOR

Oldsaksamlingen  
Fredriksgt. 2  
0164 OSLO 1

OLDSAKSAMLINGEN	
Jnr. 001201	31 MAI 85
SAKS. AEC	ARK.Nr.

Ark.nr.: 541.6


Vår ref.: SH/lg Jnr.: 443/85 Saksbeh.:

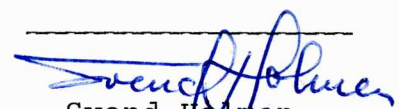
Dato: 29. mai 1985.

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN.  
VANNLEDNINGSTRACE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til Deres brev av 04.02.1985.

Vi antar at forholdene nå skulle være idelle for befaring av ledningstraceen og håper at Oldsaksamlingen kan foreta befaringen med det første.

  
Arild Olsen  
overingeniør

  
Svend Holmen  
avd. ing.





UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2  
OSLO 1

Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud
Sogn Norderhov	Prestegjeld Norderhov
Eier/bruker, adr.	
Gjelder: Befaring av reguleringsplan for vann- ledningstrasé Kilemoen - Hønefoss	
Flyfoto	Kartref. Ringerike komm. Tegning nr. A1-200
Innber./rapport/reg. ved: Tom H. Haraldsen	Dato 14. juni 1985.

Området ble befart i tidsrommet 12.-14. juni av Anne Marie Frantsen og undertegnede. Befaringen ble gjennomført i henhold til den strategi Harald Jacobsens notat av 8.1.85 legger opp til. Det framkom ikke vesentlige nye data, med unntak for at vanninntaket, et dødishull, kan gi betydelige kulturhistoriske data.

Bakgrunnen for planen er at Ringerike kommune er pålagt å skaffe Hønefoss by en tilfredsstillende vannforsyning. Teknisk løses dette ved hjelp av borehull i et stort eksisterende dødishull i Begnamoen, og at det legges en vannledning inn til byen i to greiner fra Follum. Den ene krysser Begna og legges over ved Follum fabrikker, seinere legges en annen gren over Veien. Nødvendig trykk ordnes med vanntårn på Ulsniben. Arealinngrepene må anses som beskjedne.

Planområdet kan naturlig deles i to, hvorav den på V-siden av Begna i hovedsak går over en stor sandmo med furuvegetasjon. Siltholdig finmateriale finnes på Kile/Follum og på Begnamoens N-kant, her er jorda dyrket.



Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud

Traséen på Ø-siden av Begna berører i hovedsak mark som er omkalfatret i samband med industri. Først oppe på toppen av grusmoen er det "urørte" arealer med påstående furuskog.

#### Vest-traséen:

Over Kile og Follum ble det stukket etter steinalder, videre ble en del åker sjekket, uten spor av trekull eller steinalder.

#### R 1.

F66.426.1006 ved VP 157 + 5.55 er et gravfelt. Feltet ligger i sin helhet V for veien og berøres ikke av anlegget. "Haugene" på Ø-siden er formasjoner dannet ved grusdrift i Ulsniben.

#### Ulsniba

Ø-V-gående grusrygg på toppen av Begnamoen. Ryggen har vært uforklarlig, og det knytter seg flere sagn til denne. Vestenden av den delen som ligger Ø for veien over Kilemoen er ødelagt ved grusdrift og dels ved oppsett av kraftmaster for Holsledningen. Man har oppfattet denne delen som rester etter et gravfelt. Prøvestikking avslørte at dette neppe kan være riktig. For at mest mulig av Ulsniben skal kunne bevares, bør ledning og vanntårn kunne trekkes mot vest, og således utnytte grustaket og inngå i industriområdet ved grusgropa.

I Ulsnibas Ø-ende på brinken mot Begna og de lave-religgende elveterrassene ligger det to langhaug-liggende deler. Det er gravet i den V-ligste av disse. Prøvestikking ga samme massesammensetning i disse som i resten av ryggen, og kan derfor neppe være kulturminner.



Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

R 1 bør av ovennevnte grunner derfor bare bestå av et enkelt felt som omfatter 5 definerte gravminner. De av ØK registrerte langhauger er plyndrete rundhauger hvor utkastet masse sammen med terrengformasjoner gir inntrykk av "langhaug". Haugene er i det følgende omtalt fra V mot Ø. Kommunen har lovet å foreta en skikkelig innmåling og kartfesting på disse.

Haug 1:

Rundhaug med stort nøkkelhull formet innbrudd. Tverrmål 25 meter og største høyde 2,3 meter. Haugen utnytter dels den naturlige formasjonen Ulsniben. Haugen er ellers som omtalt i ØK. Grusgropa ligger litt vel nær, N for haugen.

Haug 2:

Dårlig markert rundhaug med avflatet profil. Stor plyndringsgrop 2m Ø-V og 1,3m vid i toppen. Dybden på plyndringsgropa er 0,8m. Total vidde er 8m og høyde 0,5m.

Haug 3:

Dårlig markert, består helst av grop med voll omring, største diameter er 6,5m med 1,5m vid og 1,2m dyp grop. Kan oppfattes som dyregrav. Beliggenhet for slik synes usannsynlig.

Haug 4:

Rundhaug med avflatet profil, dårlig markert. Tverrmål 6m og innbruddsgrop i toppen 1,5m vid og 0,8m dyp. Utkastet masse S for haugen.

Haug 5:

1m Ø for 4, avflatet og dårlig markert, trolig rundhaug. Har en 5m lang og 1,5m vid plyndringsgrøft i toppen, dybde 1,2m.



Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud

Med unntak av haug 1 er feltet uklart og ruskete. En viss form for ifyll av masse i gropene kan gjøre feltet meningsfylt, også for ikke-arkeologer. Midt i alle registreringene er det satt ned midtstikke for innmåling.

PO =

et usedvanlig fint dødishull. Det er ført vei ned i det, og det står en transformormast på stedet. Hullet ligger like syd for funnstedene av yngre steinalders steinøkser på Støa. I Ø-kant av dyrkingsplatået - se kartskisse - er det et dels dyrket område oversådd av kokstein. Denne formasjon vil ikke bli berørt av anlegget. Selve dødishullet fremstår imidlertid som en betydelig kulturhistorisk lokalitet, da det må være sedimentert pollen og trekull som vil fortelle mye om menneskets utnyttelse av disse områdene. Det bør således tas inn diverse prøver som også bør analyseres innen det gis klarsignal for anlegget.

Traséens Ø-del:

R-a, funnsted for nyere tids jernslag, området dels omrotet.

R-b, 7 meter vid grop med voll. Indre tverrmål er 3m og har en dybde på 0,5m. Trolig dyregrav, men den må da være delvis gjenfylt, da prøvestikk ga funn av fin sand.

R-c, 6m vid grop, 1m dyp uten klar voll-markering. Fylt opp med rusk og rask.

R-d, 6m vid og 0,8m dyp grop, også denne uten vollmarkering.



side 5

Gårds/bruksnavn	
G.nr./br.nr.	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

R-e, 6m vid og 0,6m dyp grop uten vollmarkering, ligger i kant av sti. Fylt med flis og hugst-avfall.

R-f, 6m vid og 0,7m dyp grop, 5m N for P43. Mangler omliggende voll og er i konflikt med traséen.

R-g, Hulvei, trolig snarvei fra bebyggelsen på åsen ned til Follum, nyere tids.

R-h, Bolleformet grop 1,5m vid og 0,5m dyp på kanten av en terrasse. Funksjon ukjent, ofte funnet i kombinasjon med tradisjonelle kullmiletufter.

Dersom traséen legges på S-siden av veien opp fra Follum eller i denne, spares gropene, som trolig er dyregraver. Imidlertid må det nok gjøres avtorvinger og leting etter eventuelle gjerder som binder gropene sammen, dersom man går utenfor nåværende vei.

  
Tom H. Haraldsen



VP 99+6,30

VP 140+6,31

VP 157+5,55

VP 159+9,50<sub>M</sub>

ADROMSTVEL

BEHANDLINGSANLEGG OG  
HØYDE BASSENG

Vest siden  
Pukkverk

VP 183+5,90

231,0

244,0

225

205,5

159,0

51/1

51/1

51/1

Raukleiva

Klebbakken

Erstlan



x2



Mye  
brant stein.



INFILTRASJONSANLEGG

Funnstet for  
stein hammer.  
Opp. på R.H.

ADKOMSTVEI

P0

GRUNNVANNSBRØNNER

VP21+3.94

H

M

196.5

200

200.5

200

200

VP57+5.5

Jytæmoen





RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN  
OVERSIKTSKART

4.3

RINGERIKE KOMMUNE

MÅLESTOKK 1: 5000	TEGN.	KB.
	TRACE	KB.
	SAKSBEH.	
	KFR	SH
HENVISNING TIL		
ERSTATNING FOR		
ARKIV NR.	TEGN NR	

HENVISNING TIL

ERSTATNING FOR

ARKIV NR.

TEGN NR



//  
UNIVERSITETET I OSLO

OLDSAKSAMLINGEN  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1  
TELEFON (02) 41 63 00



UNIVERSITY MUSEUM OF  
NATIONAL ANTIQUITIES  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1

KOPI

Ringerike kommune,  
Teknisk sektor,  
3500 Hønefoss.

OSLO, 30. juli 1985.

SAKSBEHANDLER:

DERES REF.:

VAR REF.: (BES OPPGITT VED SVAR) 107/85 THH/GI.

VANNLEDNINGSTRASE FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS,  
RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD.

Vi viser til tidligere korrespondanse vedrørende ovennevnte planforslag.

Området ble befart i tidsrommet 12. - 14. juni d.å. Det ble funnet en rekke groper - trolig dyregraver - i konflikt med traséen Ø for Begna, jfr. vedlagte rapport og kartutsnitt. En kan her tenke seg traséen omlagt, slik at den legges i veien eller syd for denne, for at ingen synlige fornminner skal bli rasert. Trolig må vi utføre enkelte undersøkelser for å se om dyregravene har vært bundet sammen med gjerder.

Vest for Begna har en det kjente gravfeltet på Ulsniben. Dette feltet strekker seg ikke så langt øst som tidligere antatt. Feltet ligger i sin helhet på veiens vestsida, som vist på kartutsnittet.

Vedrørende Ulsniben som ikke er vårt kompetansefelt, vil vi likevel anføre: Ulsniben er et særegent geologisk fenomen. Ryggen har vært så uvanlig at det er knyttet historier og sagn til den. Da gravfeltet ikke strekker seg så langt øst som tidligere antatt, kan ledningstraséen legges mot vest. Dette innebærer at anlegget, dersom tekniske grunner krever noe annet, kan legges til eksisterende industriområde og Ulsniben spares for ytterligere inngrep.



Ringerike kommune, 3500 Hønefoss.

- side 2 -

PO, det vil si dødishullet hvor vanninntaket skal være, er en kulturhistorisk lokalitet. I bunnen av hullet er det et lite tjern. I tjernet er det lagret ved sedimentasjon fra et lite område, pollen helt fra isavsmeltingen til i dag. Like nord for dødishullet er det gjort funn som viser at Støa har vært et bosettingsområde i steinalder. Muligens kan de sydvendte skråningene ned mot dødishullet ha vært dyrket mark for det tidligste jordbruket. Oldsaksamlingen ønsker derfor å gjøre undersøkelser i området og få foretatt analyser av sedimentene i dødishullet før utbygging kan skje.

Da det er mangel på kvalifisert personale, kan vi på det nåværende tidspunkt ikke love at undersøkelsene blir foretatt i inneværende år. Vi må imidlertid be Dem om å holde oss underrettet om planarbeidets videre utvikling, slik at vi ikke risikerer at det av vanvare skjer skade på kulturminner.

Med hilsen

Arne Emil Christensen  
bestyrerTom H. Haraldsen  
mag.art.Kopi: Fylkeskonservatoren i Buskerud  
Fylkesmannen i Buskerud.



# RINGERIKE KOMMUNE

## TEKNISK SEKTOR

Oldsakssamlingen  
Fredriksgt. 2

0164 OSLO 1

OLDSAKSSAMLINGEN	
J.nr. 001782	22 AUG 85
SAKS: AEC	ARK.Nr.

Ark.nr.: 541.6

Vår ref.: SH/th Jnr.: 2443/85 Saksbeh.:

Dato: 22.august 1985

RINGERIKE VANNVERK KILEMOEN - VANNLEDNINGSTRACE' FRA KILEMOEN  
TIL HØNEFOSS.

Vi viser til Deres brev av 30-07-85 bilagt rapport med tilhørende kartutsnitt.

Deres brev er lagt fram for byggekomiteen for vannverket.

Byggekomiteen har i møte den 20.08.1985, sak 9.3 fattet følgende vedtak:

- "1. Prosjektert ledningstrace' opprettholdes.
- 2. Oldsakssamlingen tilskrives med anmodning om å utføre sine undersøkelser snarest mulig".

Byggekomiteen ba videre at det ble pressisert overfor Oldsaks-samlingen at eventuelle undersøkelser må gjennomføres innenfor vannverkets framdriftsplan, slik at det ikke oppstår forsinkelser.

Årsaken til denne avgjørelsen er at det ikke er mulighet for å flytte høydebassenget ved Ulsniben nærmere veggen. Byggelinjeavstanden fra eksisterende høyspentlinje og nødvendig trykkehøyde i bassenget er her avgjørende.

På Rundtom er en svært skeptisk til å legge ledningen i veggen over lengre strekninger på grunn av trafikken til Follum fabrikker. Det er også svært uheldig å endre traceen i ellefte time. Detaljprosjektering og skjønnsforberedelse pågår for fullt.

Skjønn for vannverket er berammet til 16. 09.1985. Etter at skjønnnet er avholdt, vil kommunen ha nødvendige rettigheter til å ta grunnen i besittelse. Da vil det også være klart for Oldsaksamlingen til å foreta eventuelle undersøkelser.

./.



I dødisgropa (brønnområdet) er anleggsstart fastsatt til 1.april 1986. På Rundtom er anleggsstart for ledningsanlegget fastsatt til 1.august 1986.

Vi må instendig be om at Oldsakssamlingen sørger for avslutning av sine eventuelle undersøkelser innen anleggsstart. Anleggsarbeidene vil uansett bli igangsatt i henhold til vedtatt framdriftsplan.



Arild Olsen  
overingeniør

---



Svend Holmen  
avd. ing.



OLDSAKSAMLINGEN  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1  
TELEFON (02) 41 63 00



UNIVERSITY MUSEUM OF  
NATIONAL ANTIQUITIES  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1

**KOPI**

Ringerike kommune,  
Teknisk sektor,  
Osloveien 1,  
3500 Hønefoss.

OSLO, 13. september 1985.

SAKSBEHANDLER:

DERES REF.:

VAR REF.: (BES OPPGITT VED SVAR) 1782/85 THH/GI.

RINGERIKE VANNVERK, KILEMOEN.  
VANNLEDNINGSTRASÉ FRA KILEMOEN TIL HØNEFOSS.

Vi viser til Deres brev av 22. august 1985.

Oldsaksamlingen regner med å få utført de nødvendige undersøkelser på Rundtom våren 1986. Når det gjelder dødishullet vil vi forsøke å få utført de nødvendige arbeider her så snart som mulig, slik at analysearbeidet kan utføres i vinter.

I tillegg kan det bli aktuelt med en prøvegravning våren 1986 for å supplere prøvene. Budsjett etc. for disse arbeider vil bli oversendt senere.

Med hilsen

Arne Emil Christensen  
bestyrer

Tom H. Haraldsen  
mag.art.

Kopi: Fylkeskonservatoren i Buskerud.



Fra

Ringerike kommune  
/ Per R. Sivertsen

.Til

Uten følgeskriv

Oldsaksamlingen

OLDSAKSAMLINGEN

Fredriksgt 2  
0164 Oslo 7

J.nr. 001943

17 SEP 85

SAKSEL. AEC

ARK. Nr.

Meddelelse

Ringerike samverk

Kilemoen.

Overbuds kart 1:5000  
med integrert fotidminner  
og koordinatliste.

Oversendes ifølge:

- Avtale
- Brev
- Samtale

Utbes:

- Bekreftelse
- Betaling
- Faktura i ..... eks.
- Pris
- Telefonsvar

Oversendes for:

- Arkivering
- Avskrift i ..... eks.
- Bestilling
- Debitering
- Ekspedisjon
- Endring
- Gjennomsyn
- Godkjennelse
- Granskning
- Kalkulasjon

- Kontering
- Kopiering
- Korrekturlesning
- Kreditering
- Prøve
- Underskrift
- Utbetaling
- Utredning
- Utskrift
- Uttalelse

Papirene:

- Videresendes
- Beholdes
- Returneres

Saksbehandler

Per R. Sivertsen

Dato



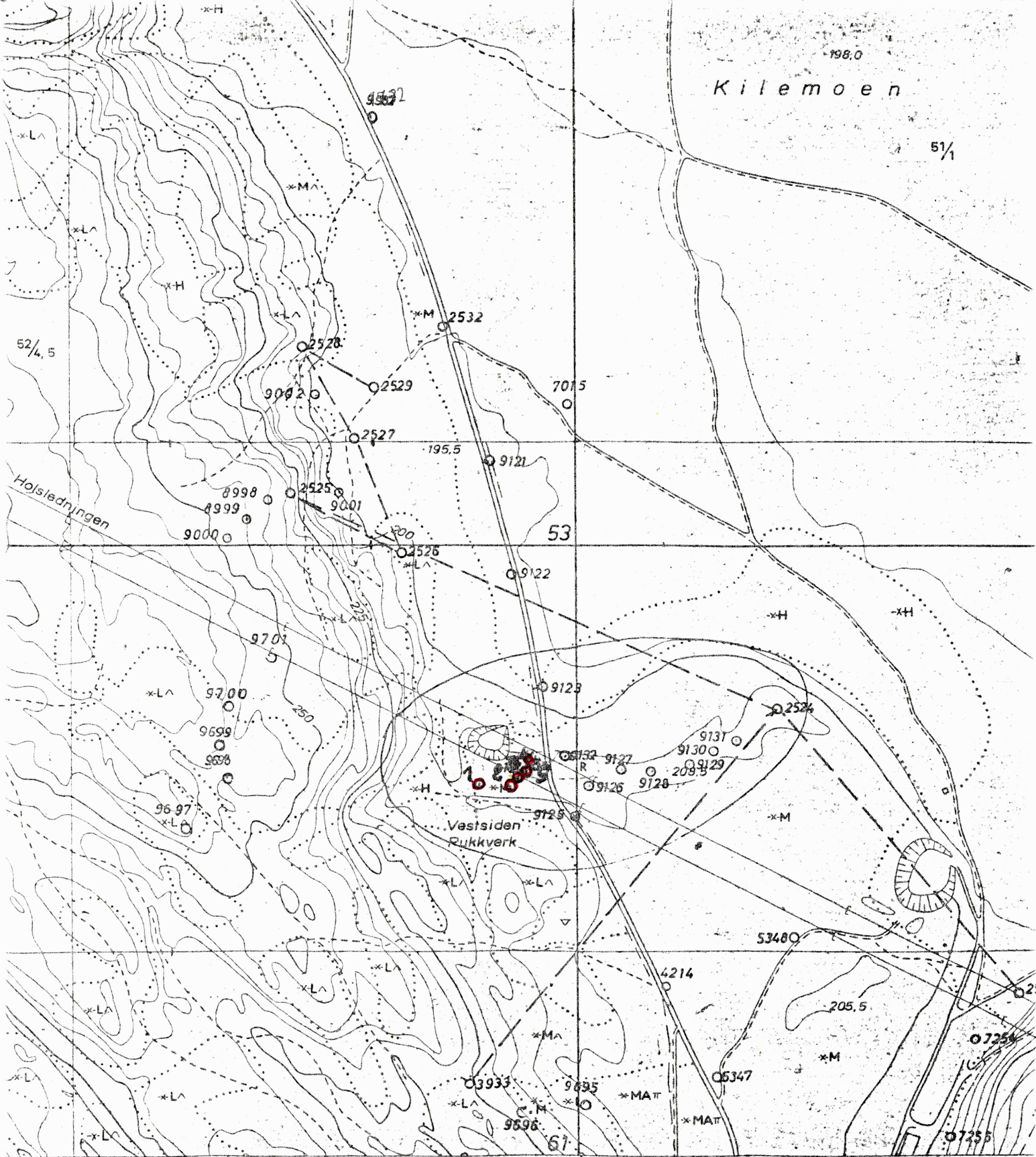
KOORDINATER FOR FORTIDSMINNER  
INNMAALT 9/9-85.

	PKT.:	X:	Y:
KILE- MØREN	1	245.164, 524	÷ 28.096, 451
	2	245.161, 260	÷ 28.065, 124
	3	245.170, 980	÷ 28.057, 657
	4	245.175, 073	÷ 28.051, 558
	5	245.180, 816	÷ 28.046, 782
RUNDTOM	1	243.564, 886	÷ 26.200, 053
	2	243.596, 413	÷ 26.183, 902
	3	243.625, 599	÷ 26.149, 381
	4	243.705, 022	÷ 26.126, 328
	5A	243.781, 622	÷ 26.148, 014
	5B	243.784, 735	÷ 26.145, 611

1319-85

R. Klevstad



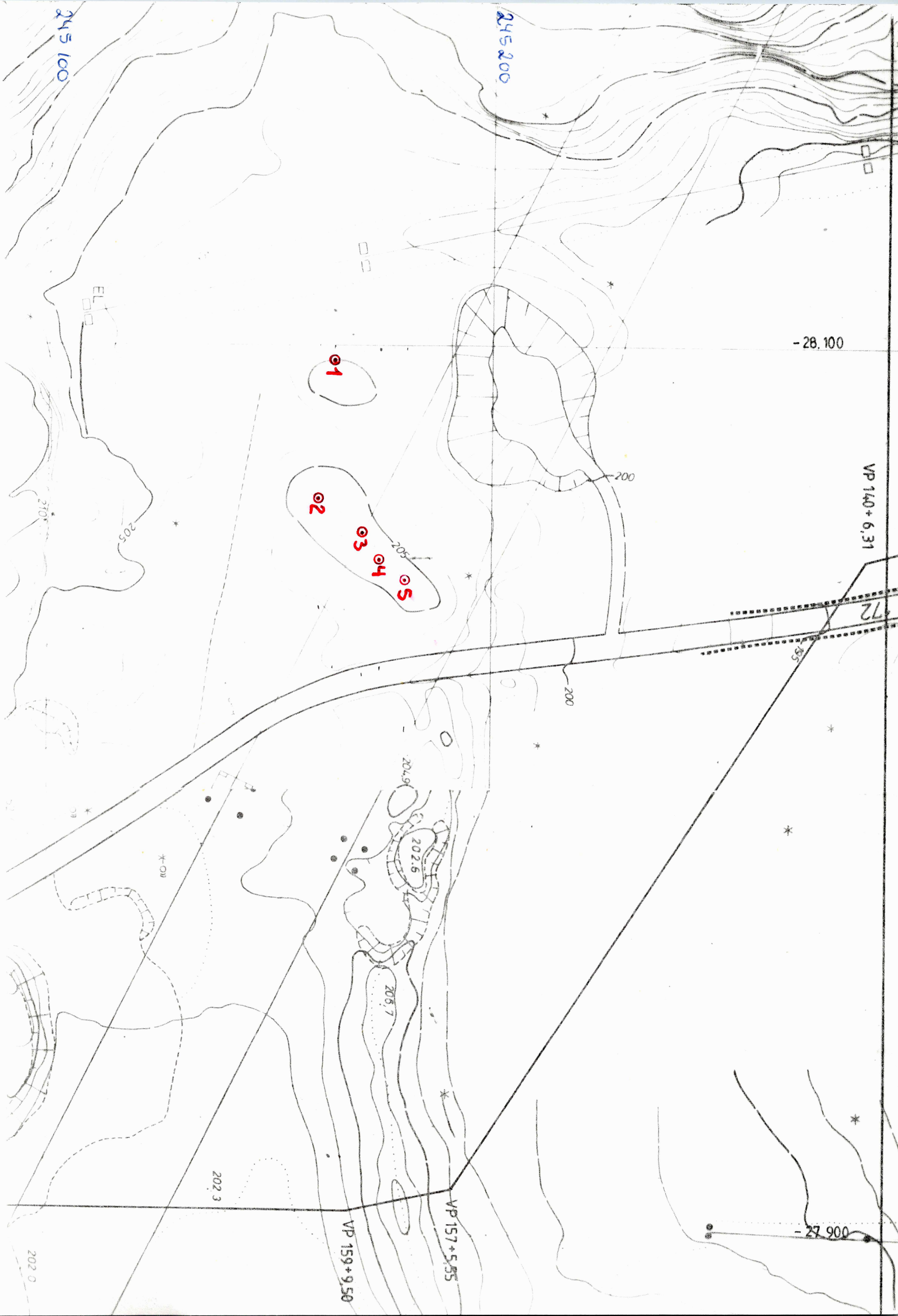


- △ △ Trekantpunkt NGO, andre
- ○ Polygonpkt., fotogramm. best. pkt.
- [ ] Ikke koord. best. fastmerke, [kompassdrag]
- AP NF Knyttet til fastmerker betyr nivået til fastmerker betyr
- + + + + Riksgrense, fylkesgrense
- - - - Kommunegrense
- · - · Eiendomsgrense, servituttgrense
- · - · Bolt, kors i fjell eller stein
- □ - □ Grensestein, grenserøys, grensepunkt
- ○ Steingard
- ∞ - Steingard i eiendomsgrense
- · - · Skigard, trådgjerde m.fl.
- · - · Skigard, trådgjerde m.fl. i eiendomsgrense
- [ - - - ] Støttemur, støttemur i eiendomsgrense

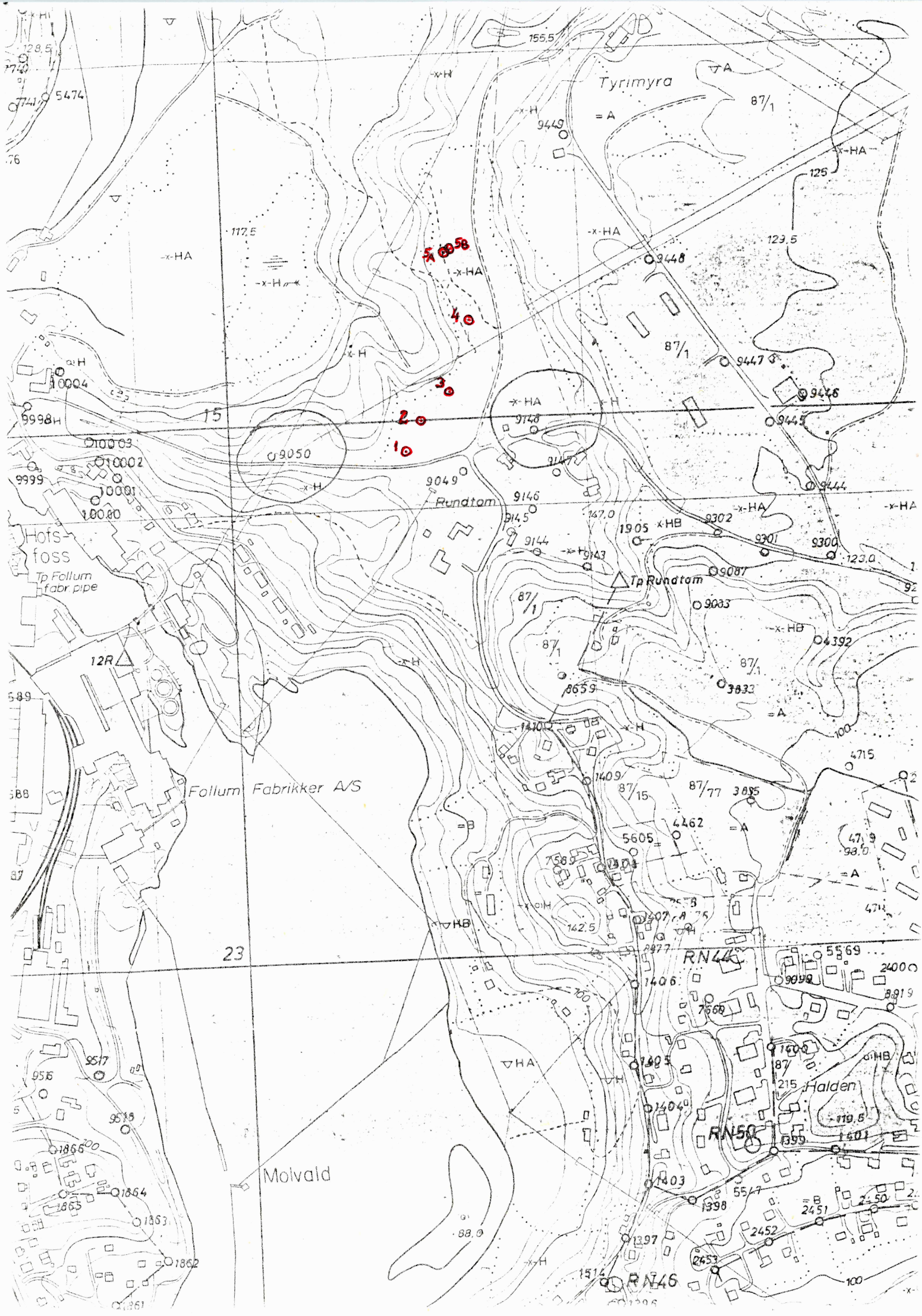
- [ ] Bygning, [ruin, grunnmur]
- [ ] Riksveg
- [ ] Fylkesveg (med bro)
- [ ] Kommunal bilveg
- [ ] Privat bilveg
- [ ] Anna veg
- [ ] Sti
- [ ] Veg med bom
- [ ] Busslomme, møteplass, o.l.
- [ ] Permanent velteplass
- [ ] Offentlig veg under bygging
- [ ] Jernbane, enkelt, dobbelt spor
- [ ] Veg- og jernbanelunnet
- [ ] Større skjæring
- [ ] Større fylling

- Taubane**
- [ ] Taubane (skitrekk, stolheis)
  - [ ] Permanent løypestreng
  - [ ] Rørgate (påkritt)
  - [ ] Kommunegrense (påkritt)
  - [ ] Kraftledning (påkritt der symboler ikke riktig plass)
  - [ ] Telegraf, telefon (bare de det er få andre detaljer)
  - [ ] Dam
  - [ ] Tørriagt elveleie
  - [ ] Ferje for kjøretøy
  - [ ] Mindre ferje
  - [ ] Kjørbar ved
  - [ ] Gangbro, klopp
  - [ ] Strømreining, stryk, tross









Tyrimyra

87/1

x-HA

x-HA

x-HA

x-HA

x-HA

x-HA

x-HA

Hofs-foss  
Tp Follum  
fabr pipe

Rundtom

Tp Rundtom

Follum Fabrikker A/S

RN44

RN50

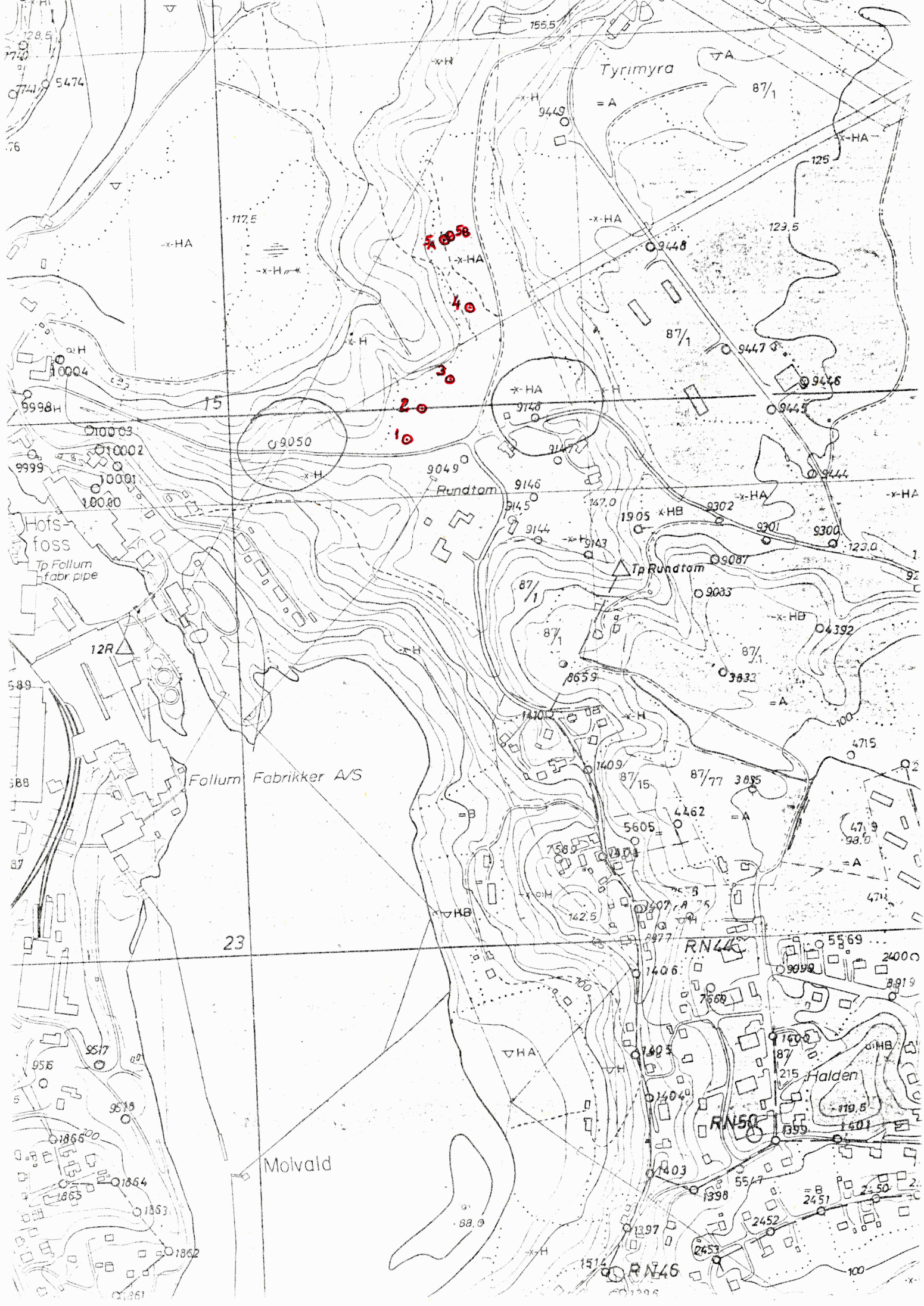
Molvald

Halden

12R

23

Hand-drawn red circles with numbers:  
50  
40  
30  
20  
10





Notat til Topografisk Arkiv

Befaring til dødishullet ved Støa, Begnamoen ad. vannverk for Hønefoss. Ringerike kommune, Buskerud. Marianne Moen, Hari Henningsmoen, Helge Høegh og undertegnede besøkte lokaliteten september 1985. Hensikten var å få en vurdering om lokaliteten egnet seg til naturhistoriske studier på bakgrunn av pollenanalyse, og om det var en egnet lokalitet for Marianne slik at hunn kunne bruke den i sin hovedoppgave. En slik løsning ville bli rimelig for Ringerike kommune samt at vi vil få resultatene ganske snart.

Marianne Moen arbeider med et analyseprosjekt for deler av Begnadalen. Det viste seg straks at stedet hadde interesse og da forholdene var førsteklases, ble det tatt inn to prøvesøyler.

Før UO. presenterer et budsjett overfor Ringerike kommune skal det fra Mariannes side fremlegges en kostnadskalkyle for lesearbeidet.

En må være forberedt på at det tar ca. en dag pr. analyse, det vil si at rammen sansynligvis vi ligge på 90 dagsverg altså 720 timer, can.mag.lønn + C-14 analyser a kr. 15 oo.

UO. 23. sept.  
Tom H Haraldsen





UNIVERSITETET I OSLO

75

OLDSAKSAMLINGEN  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1  
TELEFON (02) 41 63 00



UNIVERSITY MUSEUM OF  
NATIONAL ANTIQUITIES  
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1

KOPI

Ringerike kommune,  
Teknisk Sektor,  
Osloveien 1,  
3500 Hønefoss.

OSLO, 10. januar 1986.

SAKSBEHANDLER:

DERES REF.:

VAR REF.: (BES OPPGITT VED SVAR) 1782/85, THH/GI.

RINGERIKE VANNVERK, KILEMOEN.  
STØA, VANNLEDNING, HØNEFOSS. NATURHISTORISKE UNDERSØKELSER.  
HØNEFOSS KOMMUNE, BUSKERUD.

Vi viser til tidligere kontakt vedrørende ovennevnte plan.

Vi har vært så heldige at den tillyste naturhistoriske undersøkelse av dødishullet på Støa kan utføres i vinter. Dette innebærer at eventuelle arkeologiske undersøkelser i randområdet av dødishullet kan gjennomføres våren/forsommeren 1986, slik vi tidligere har antydnet. Deretter kan området frigis for utbygging. Kostnadene til dette arbeidet, som vil gi betydelig informasjon om boplassområdet på Støa, er beregnet til kr. 92.775.-.

Kostnadene fordeler seg slik:

Lønn, 90 dagsverk, lønnstr. 20	kr. 46.620.-
Sosiale utgifter	" 18.648.-
Materialutgifter (kjemikalier)	" 1.000.-
40% administrasjonutgifter	" 26.507.-

Innsamling av nødvendig analysemateriale ble fremskaffet ved befaring i høst. Kostnadene til dette vil bli belastet arbeidet med planen.

For at vårt arbeid ikke skal stoppe opp, må vi snarest få en bekreftelse på at De vil dekke kostnadene.

Med hilsen

Arne Emil Christensen  
bestyrer

Tom H. Haraldsen  
mag.art.



1

Prosjekt- Drikkevannsledning til Hønefoss, Ringerike kommune,  
Buskerud.

Budsjett for naturhistorisk engasjement.

Utført av stud. Marianne Moen, geologisk Institutt, Blindern.  
Prosjektet omfatter lesing av en vel 6 m høy sedimentsøyle fra  
dødishullet hvor vannverket skal ha sitt vanninntak, lokalitet  
Stoa. Kopi sendes førsteamanuensis Kari Henningsmoen, Blindern.

Avlønning skjer som vit.ass. kr. 8940 pr. mnd.

Arbeidsvolum, 90 dagsverk

Radiologiske dateringer 3 stk.

Kjemikalier kr. 1000

Budsjettet er eksklusive en mindre gravning som kan være aktuell  
ved lokaliteten når analysearbeidet er avsluttet



# RINGERIKE KOMMUNE

## TEKNISK SEKTOR

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000247	20 JAN 86
SAKSB. AEL	ARK.Nr.

Universitetet i Oslo  
Oldsaksamlingen  
Fredriksgt. 2

0164 OSLO 1

Ark.nr.: 541.02

Vår ref.: SH/tm

Jnr.: 171/86

Saksbeh.: Svend Holmen

Dato: 27. januar 1986

Deres ref.: 1782/85 THH/GT.

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN - BRØNNOMRÅDET - NATURHISTORISKE  
UNDERSØKELSER.

---

Vi viser til Deres brev av 10.01.86.

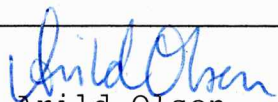
I tidligere brev har vi redegjort for framdriftsplanen for utbyggingen av vannverket og det press kommunen har på seg i denne saken. Som kjent har byggekomiteen uttalt at anleggsarbeidene må gjennomføres etter vedtatt framdriftsplan.

- ./.
- Vedlagt følger kart i 1:1000 over dødisgropa hvor det er inntegnet de anleggsobjekter som etter planen skal startes opp i området. Veiarbeidene ned i gropa vil starte opp tidlig på våren. Vi regner med at vannledningen skal påbegynnes i april. Bygging av ventilhus starter i juni og boring av grunnvannsbrønner i juli.

Ut fra kartet og på bakgrunn av disse opplysningene ber vi Oldsaksamlingen planlegge og gjennomføre nødvendige undersøkelser parallelt med våre arbeider.

Ringerike kommune vil dekke kostandene til nødvendige undersøkelser med inntil kr 92.775,-. Vi forutsetter at utgiftene til innsamling av nødvendig analysemateriale, fremskaffet i høst, og analyse av disse prøvene dekkes av dette budsjettet.

  
Ragnar Bolaas  
sektorsjef

  
Arild Olsen  
overing.

Vedlegg: Tegn.nr. A1-232.



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN. VEI TIL GRUNNVANNSBRØNN OG TJORPUTTEN	MÅLESTOKK	TEGN 30.08.85	N.H.
	1 : 1000	TRACE	
		SAKSBEH.	N.H.
		KFR	
	GODKJENT AV		
	HENVISNING TIL 561.2-A1-229, 230, 231		
	ERSTATNING FOR		
RINGERIKE KOMMUNE TEKNISK SEKTOR, PLANKONTORET	ARKIV NR	TEGN NR	
	561,2	A 1 -232	
SIGN.	ERSTATTET AV		



# RINGERIKE KOMMUNE

TEKNISK SEKTOR

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 000300	04 FEB. 86
SAKSBE. AEC	ARK.Nr.

Universitetets Oldsaksamling  
Frederiksgt. 2

0164 OSLO 1

Ark.nr.: reg.plan nr. 171

Vår ref.: AR/GM Jnr.:

Saksbeh.: A. Robøle

Dato: 31. januar 1986

## REG.PLAN FOR KIHLEMOEN, RINGERIKE

Deres brev av 27.1.86. Nevnte kulturminner er sikret i overnevnte reguleringsplan. På grunnlag av Deres uttalelse av 27.9.84 ble reguleringsbestemmelsene (som er en del av reguleringsplanen) supplert med pkt. d) under § 6. Kopi av bestemmelsene sendes vedlagt.

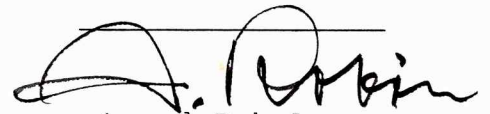
Grunneieren, Nils Chr. Bang, er informert om dette ved at han er tilsendt utskrift av møtebok, sak 528/84. Kopi av utskriften sendes vedlagt.

Til videre orientering for grunneieren sender vi han kopier av dette brevet og av Deres brev av 27.1.86 med vedlegg.

TEKNISK SEKTOR, Reguleringskontoret



R. V. Herdlevær  
byggnings- og reguleringssjef



Amund Robøle  
overarkitekt

Kopi: Fylkesmannen i Buskerud.  
Planavdelingen.

REK: Nils Chr. Bang, Follum gård, 3500 HØNEFOSS.  
m/div. vedlegg.



REGULERINGSBESTEMMELSER I TILKNYTNING TIL REGULERINGSPLAN FØR  
NEDRE KIHLEMOEN, RINGERIKE KOMMUNE

§ 1

Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense. Bebyggelsen skal plasseres innenfor de angitte byggegrensener.

§ 2

- . Arealet innenfor områdets begrensning er regulert til:
  - Byggeområder (bygningslovens § 25.1) for industri.
  - Spesialområder (bygningslovens § 25.6) for grustak.
  - Landbruksområder (bygningslovens § 25.2) for skog- og jordbruk.
  - Trafikkområder (bygningslovens § 25.3) for veg og jernbane.

§ 3

Byggeområder - industri

- a) Innenfor industriområdet kan eiendommer nyttes til industri- og lagerformål. Bygningsrådet kan tillate forretningsvirksomhet som har tilknytning til den enkelte bedrift i området.
- b) Arealene oppdeles etter de enkelte bedrifters behov, etter grenser som i hvert tilfelle skal godkjennes av bygningsrådet.
- c) Anleggenes art, utforming og plassering skal godkjennes av bygningsrådet. Bedrifter som antas å ville medføre særlige ulemper kan henvises til bestemte deler av arealet eller til andre industristrøk.
- d) Bebyggelsen skal oppføres av branntrygge materialer og ikke overstige 2 etasjer.  
Den tillatte utnyttingsgrad er 0,3.
- e) I industristrøket tillates ikke oppført boligbygg. Bygningsrådet kan gjøre unntak for vaktmesterleilighet o.l.

§ 4

Spesialområder - grustak

- a) I grustakområdene kan grunnen nyttes til uttak av grusmasser og til midlertidig bygninger og anlegg som er nødvendig for driften.
- b) Grusuttak skal ikke foretas dypere enn 4 meter over høyeste grunnvannstand.
- c) Forurenset vann, forurensende stoffer, oljer etc. må ikke slippes i grunnen i området.
- d) Ved utgravingen skal toppsjiktet med all matjord legges til side og tilbakeføres etter at grusuttaket er avsluttet.
- e) Grusuttak må foretas så konsentrert som mulig.  
Grustak eller deler av grustak som ikke er i drift skal snarest, og senest ett år etter driftens opphør, rehabiliteres ved terrengforming og etablering av ny vegetasjon som i størst mulig grad harmonerer med det naturlige landskapsbilde omkring.  
Bygningsrådet kan når særlige grunner foreligger, tillate en utsettelse av istandsettingen.



- f) Bygningsrådet skal forlange utarbeidet en plan med kart og beskrivelse for hvordan området skal behandles etter at grusforekomsten er fjernet.
- g) Under driften skal nødvendige sikringstiltak utføres, så som gjenfylling av hull, utplanering av massetakets skrenter, eller inngjerding. (Det vises til "Rettledning for arbeid i grus- og sandtak" fra Statens Arbeidstilsyn, rundskriv nr. 111, rev.mai 1963).

## § 5

Landbruksområder

- a) I landbruksområdene må grunn ikke utnyttes til andre formål enn skogbruk eller jordbruk.

## § 6

Fellesbestemmelser

- a) Avkjørsel til offentlig veg skal være oversiktlig og mest mulig trafikksikker.

De regulerte frisiktområder holdes fri for sikthindrende vegetasjon, gjenstander, byggverk m.v. som rager mer enn 0,5 m opp over de tilstøtende vegers nivå.

- b) Inngjerding av tomtene må anmeldes til bygningsrådet, som skal godkjenne gjerdenes plassering, høyde, konstruksjon og farge.

- c) Hver bedrift skal på egen grunn ha minst 1 biloppstillingsplass pr. 100 m<sup>2</sup> gulvflate eller minst 75 biloppstillingsplasser pr. 100 ansatte - største antall benyttes.

I tillegg skal bedrifter som også driver forretningsvirksomhet ha minst 1 biloppstillingsplass pr. 50 m<sup>2</sup> gulvflate for kundeparkering.

For store lastevogner og trailere må det anlegges vente- og oppstillingsplasser i tilstrekkelig antall. Slik parkering vil ikke bli tillatt på de offentlige vegene.

- d) De to registrerte dyregravene i planområdet må sikres på forsvarlig måte etter anvisninger fra Universitetets Oldsakssamling. Dersom det blir funnet fornminner av noe slag må virksomheten i nærheten straks stanses og Oldsakssamlingen varsles.

## § 7

Unntak fra disse reguleringsbestemmelser kan, hvor særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av bygningslovgivningen og bygningsvedtektene for kommunen.

Ringerike bygnings- og reguleringsvesen, 17. oktober 1984

Vedtatt Ringerike kommunestyre den 29.11.1984, sak 187.



for

RINGERIKE BYGNINGSRÅD

i møte den

17.oktober 1984

Av

11

medlemmer var

11

tilstede (medregnet møtende varamenn).

Saksbehandler: Overarkitekt Amund Robøle SAK: 528/84.REGULERINGSPLAN MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER  
FOR NEDRE KIHLEMOEN, RINGERIKE KOMMUNE.

4.gangs behandling.

UTSKRIFT SENDES: Helfred Kihle Aasen, Kihle, 3500 Hønefoss  
Nils Chr. Bang, Follum gård, 3500 Hønefoss  
Edel Kihle, 3500 Hønefoss  
Ringerike betongindustri, Kihlemoen,  
3500 Hønefoss  
Astrup & Aubert A/S, Kihlemoen,  
3500 Hønefoss  
A/S Svelviksand, Kihlemoen, 3500 Hønefoss  
Industrimontasje A/S, Kihlemoen,  
3500 Hønefoss

SAKSDOKUMENTER:

1. Sak.393/84 med tilhørende saksdokumenter.
2. Uttalelse fra fylkeskommunen, datert 5/9-84.
3. Uttalelse fra Oldsakssamlingen, datert 27/9-84
4. Uttalelse fra fylkesmannen, datert 12.10.84.

ORIENTERING:

Saken ble siste gang behandlet i bygningsrådets møte den 22/8-84 sak.393/84. Følgende vedtak ble fattet:

INNSTILLING:

- "Bygningsrådet godkjenner forslag til reguleringsplan med tilhørende reguleringsbestemmelser for Nedre Kihlemoen, datert 6.4.84.  
Planen legges ut til offentlig ettersyn i tre uker.

VEDTAK:

Bredden på avskjermingsbelte mot C. Huseby settes til 150 meter. (Kfr. forslag fra helserådet.) Forøvrig som innstilling."

P.g.a. den nå aktuelle egenstadfesting av reguleringsplanen i kommunestyret ble forslaget sendt fylkesmannen og fylkeskommunen til uttalelse.



Uttalelser er kommet inn som nevnt under saksdokumentene, nr.2-4.

Oldsakssamlingen har følgende merknad til saken:

- "
1. Planforslaget justeres slik at de to registrerte dyregraver (jfr.kartutsnitt) kan sikres på en antikvarisk forsvarlig måte.
  2. Dersom en ikke kan få til en tilfredsstillende sikring av dyregravene, må disse undersøkes.

Deretter vil området blir frigitt. Utgifter til særskilt gransking av de to dyregravene må bæres av tiltakshaver, jfr.Lov om Kulturminner § 10. Inntil en har funnet frem til en tilfredsstillende sikring eller at dyregravene er undersøkt, er det ikke tillatt å gjøre inngrep i nærheten jfr. bestemmelsene i Kulturminnelovens § 3. Forøvrig må vi ta det forbehold at det kan finnes fredete fornminner som ikke er synlige i området, f.eks.boplassrester under flat mark, eller graver uten synlig markering. Skulle noe slikt bli funnet under anleggsarbeidet eller andre inngrep, må arbeidene straks stanses midlertidig og Oldsakssamlingen varsles med en gang."

En vil anbefale at Oldsakssamlingens interesser ivaretas ved følgende pkt.i reguleringsbestemmelsene:

"§6d) De to registrerte dyregravene i planområdet må sikres på forsvarlig måte etter anvisninger fra Universitetets Oldsakssamling.

Dersom det blir funnet fornminner av noe slag må virksomheten i nærheten straks stanses og Oldsakssamlingen varsles."

Fylkesmannen og fylkeskommunen har ingen innvendinger mot forslaget. Det gjøres oppmerksom på at kloakkavløpet fra området må tilknyttes offentlig nett.

#### INNSTILLING:

Bygningsrådet vedtar nytt pkt.i reguleringsbestemmelsene som nevnt over. Ny dato:17/10-84.

Videre vedtas forslag til reguleringsplan for Nedre Kihlemoen datert 22/8-84 med tilhørende reguleringsbestemmelser datert 17/10-84.

Saken sendes kommunestyret for endelig vedtak i medhold av bygningslovens § 27 nr.6, 1 ledd.

#### VEDTAK:

Som innstilling.

Rett utskrift:

*S. Weme*

-----  
S. Weme



UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2  
OSLO 1

Gårds/bruksnavn Ringerike vannverk, Rundtom	
G.nr./br.nr.	
Kommune Ringerike	Fylke Buskerud
Sogn	Prestegjeld
Eier/bruker, adr.	
Gjelder: Vannledning til Hønefoss	
Flyfoto	Kartref.
Innber./rapport/reg. ved: Tom H. Haraldsen	Dato 12. mai 1986

Undertegnede var i telefonkontakt med Holmen, teknisk sektor, Ringerike kommune, vedrørende ovennevnte prosjekt, 9. og 12. mai 1986. Grunnet feil i internpost ved Universitetet i Oslo, ble budsjettet for arkeologiske undersøkelser på Rundtom ikke oversendt Ringerike kommune før 5. mai. Vi har derfor ikke fått kommunal bekreftelse på at de vil dekke omkostningene for undersøkelsene. Arbeidet er planlagt påbegynt i uke 20.

Holmen kunne opplyse at saken ikke var behandlet i byggekomitéen, men kunne ikke se grunner til at kommunen skulle motsette seg en bevilgning. Traséen er fastlagt, og grunnen skal eksproprieres. Han regnet med at vi vil få en bekreftelse innen de nærmeste 14 dager. Han kunne imidlertid ikke binde kommunen, slik at det er opp til oss om vi vil begynne. Jeg sa fra til ham at dersom bestyrer ikke har innvendinger, vil vi gjennomføre feltarbeidet slik vi har planlagt det. Budsjettbekreftelse må oversendes U.O. så snart den foreligger.

Jeg underrettet ham om at dødshullet ved Støa nå er frigitt for utbygging.

Tom H. Haraldsen



# RINGERIKE KOMMUNE

## TEKNISK SEKTOR

Universitetet i Oslo  
Oldsaksamlingen  
Frederiksgt. 2

ol64 OSLO 1

OLDSAKSAMLINGEN	
J.nr. 001210	20 MAJ 86
SAKSB. AEC	ARK.Nr.

Kopi: AdD.

Ark.nr.: 541.o2

Vår ref.: SH/th Jnr.: 1457/86 Saksbeh.: Svend Holmen Dato: 15.mai 1986

RINGERIKE VANNVERK - KILEMOEN - ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER  
PÅ RUNDTOM.

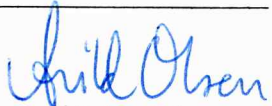
Vi viser til Deres brev av 05.mai 1986.

I henhold til tidligere vedtak i plan- og byggekomiteen, bes  
Oldsaksamlingen gjennomføre undersøkelsene.

Nødvendige kostnader for undersøkelsen blir dekket med inntil  
kr. 67.200,- av Ringerike kommune.

Follum fabrikker som grunneier, er varslet i brev herfra idag.

  
Ragnar Bolaas  
sektorsjef

  
Arild Olsen  
overingeniør