



Buskerud  
fylkeskommune  
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler  
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato  
26.10.2006

Deres dato  
22.08.2006

ARKIV 1 av 1

Vår referanse  
06/00515-6  
714.

Deres referanse

Statens vegvesen Region Sør  
v/ S. Alvim  
Serviceboks 723  
4808 ARENDAL

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb.	03 NOV. 2006	Kopi
Ark.:	0623	
Saksnr.	06/14426	Dok.nr.: 1

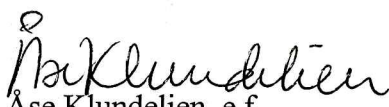
## Rv 35 to - plankryss Katfoss - ny bru Fv 145 Katfoss - reguleringsplan til forhåndshøring - Rapport fra kulturminneregistreringer

Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. Det ble ikke funnet automatisk fredete kulturminner. Vi har derfor ingen merknader til planen.

Vi minner likevel om at dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner i forbindelse med anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf. kulturminneloven §8, 2.

I forbindelse med registreringen ble det totalt brukt 15 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. Faktura på til sammen kr 9.000,- (15 timer a kr 600,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

  
Åse Klundelien e f  
fylkeskultursjef

  
Else Høyer Tangen  
saksbehandler

Vedlegg:  
1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS  
Fylkesmannen i Buskerud  
Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo  
Modum kommune

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN  
Postboks 1604, 3007 DRAMMEN  
Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO  
Postboks 38, 3371 VIKERSUND

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse  
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE  
Fylkeshuset  
N-3020 Drammen

Besøksadresse  
Hauges gate 89  
E-postadresse  
Postmottak@bfk.no

Telefon  
32 80 85 00  
Internett  
www.bfk.no

Telefaks  
32808676

Bankkonto  
2200.07.13523  
Foretaksregistre  
NO 964 951 373

Vedlegg til: 06/00515-6

# RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

<b>Kommune:</b>	Modum		
<b>Gardsnavn:</b>	Ilen, Skredsvik		
<b>Gards- og bruksnummer</b>	35/3, 44/1		
<b>Kartreferanse</b>	CG045-5-1		
	1714 I Hokksund, koordinater: 5344		
<b>Høyde over havet</b>	50-70 meter		
<b>Tiltakshaver:</b>	Statens Vegvesen Region Sør		
<b>Adresse:</b>	Serviceboks 723, 4808 Kongsberg		
<b>Navn på sak:</b>	Katfoss		
<b>Saksnummer:</b>	06/515		
<b>Registrering utført:</b>	15.09.2006, 25.09.2006	<b>Ved:</b>	Kristoffer Dahle
<b>Rapport utført:</b>	02.10.2006	<b>Ved:</b>	Kristoffer Dahle
<b>Autom. fredete kulturminner i området:</b>		<b>Registreringsnummer</b>	
<b>Nyere tids kulturminner i området:</b>			
<b>Fotodokumentasjon:</b>	Egen mappe		
<b>Faglige konklusjoner:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner.</b>		
	<b>Automatisk fredete kulturminner</b>		<b>Nyere tids kulturminner</b>
<input type="checkbox"/>	Planen er i konflikt	<input type="checkbox"/>	Planen er i konflikt
<input type="checkbox"/>	Ingen synlige, potensiale under bakken	<input type="checkbox"/>	Ikke påvist til nå, nærmere arkivsjekk påkreves
<input type="checkbox"/>	Ikke vurdert	<input type="checkbox"/>	Ikke vurdert
<b>Videre saksgang (for saksbehandler):</b>			
	<b>Registreringar</b>		<b>Merknader</b>
<input type="checkbox"/>	Videre reg. ikke nødvendig	<input type="checkbox"/>	Ingen merknad
<input type="checkbox"/>	Videre reg. nødvendig	<input type="checkbox"/>	Tilrår spesialområde
<input type="checkbox"/>	Reg. fullført	<input type="checkbox"/>	Tilrår dispensasjon
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Foreløpig uavklart
<b>Merknader:</b>	Det ble ikke funnet sikre spor etter automatisk fredete kulturminner. Deler av området er preget av små haugdannelser (bestående av sand). Enkelte av disse kan vise seg å være gravhauger, men alle er ansett for å være naturlige. Deler av området består av dyrket mark. Her kan det vurderes behov for sjakting med maskin, men dette inngår ikke i nåværende budsjett.		

## Bakgrunn for planen

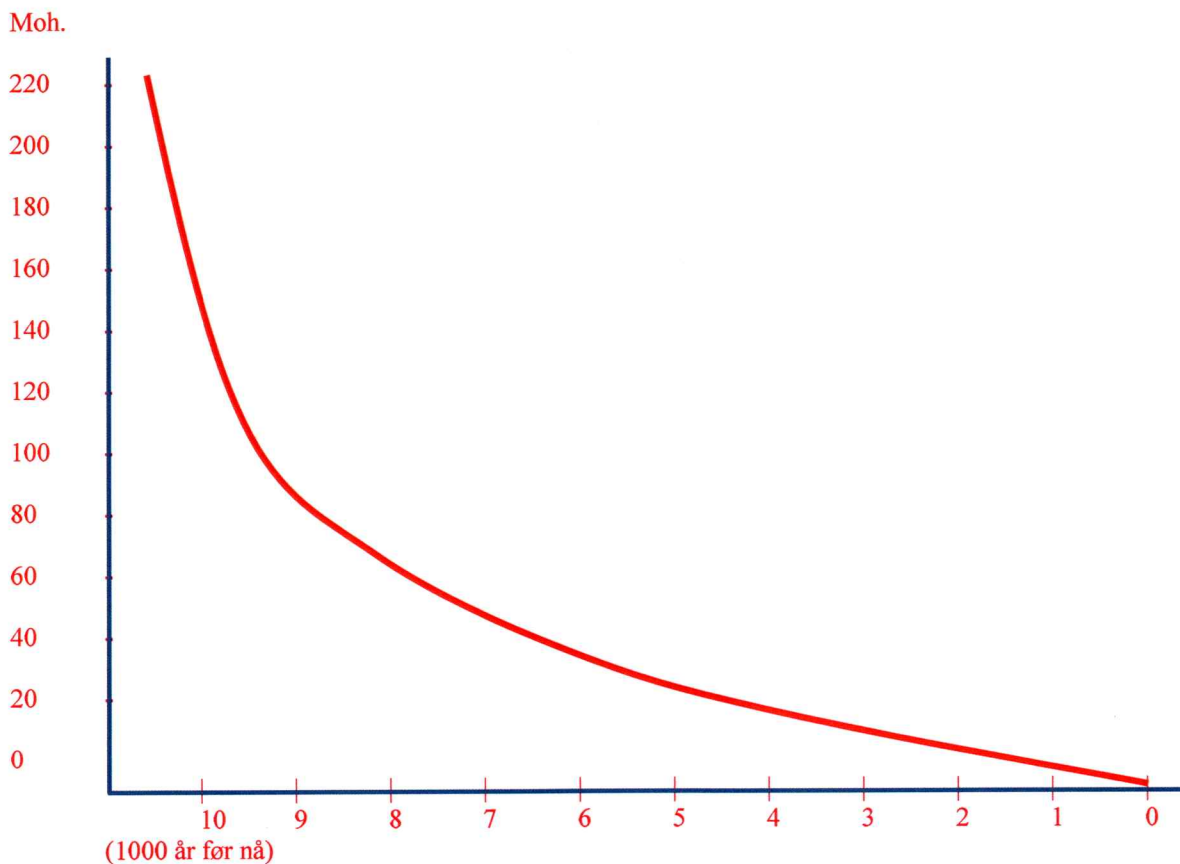
Undersøkelsen/registreringen ble gjennomført da Statens vegvesen ønsker å regulere et område ved Katfoss i Modum kommune til nytt toplankryss på Rv 35 og ny bro på Fv 145.

Formålet med registreringen er å undersøke forholdet mellom planområdet og eventuelle automatiske fredete kulturminner, jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978. Det er ikke kjent at det finnes kulturminner i området fra før, men registreringene foretatt i forbindelse med utarbeidelsen av økonomisk kartverk er ofte mangelfulle.

## Området

De planlagte traséene ligger langs Rv 35 på gårdene Ilen og Skredsvik i Modum kommune. Drammenselva gjør en sving i området, og avgrenser terrenget både mot nord, øst og vest.

Vegetasjonen er blandet og terrenget er stort sett småkupert og består i nord og øst av en del bergknauser. Langs Rv 35 er det også flere naturlige haugdannelser av sand. Den sørligste delen av området er noe flatere, og består delvis av dyrket mark.



Landhevingsskurve fra Skimorenen. Etter Sørensen 1979.

Planområdet ligger om lag 50-60 meter over havet. Dette innebærer at området lå under havoverflaten frem til overgangen mellom mesolitikum og neolitikum. Det er derfor lite sannsynlig å påvise funn fra eldre steinalder.

Fra yngre steinalder er det imidlertid påvist flere veideristninger langs Drammenselva nord for undersøkelsesområdet. Undersøkelser i mai/juni 1999 konkluderte også med et mulig forhistorisk tunområde under Skredsvik og om lag 100 meter unna traséen. I dette området var det tidligere funnet en flintkniv, en flintsigd, ulike deler av skafthulløkser, to bryner og en skiveformet gjenstand. Nye undersøkelser førte til funn av en slipehelle, et flintavslag og et eggfragment av en bergartsøks, samt noen leirfragmenter og "smelteklumper" under åkervandring nordvest for dette planarbeidet (saksnr 99/1173).

Fra yngre perioder er det funnet flere gravhauger ved Gravfoss noe lengre vest.

## **Strategi og metode**

Det ble benyttet ulike metoder i ulike deler av reguleringsplanområdet.

Område 1, 2 og 4 ble undersøkt i form av overflateregistrering. Metoden innebærer at området blir visuelt undersøkt etter automatisk fredete kulturminner som er synlige i terrenget, slike som graver, kullgroper, fangstanlegg og lignende. Det ble også lett etter kulturminner fra nyere tid.

Tørre flater og høyder og andre områder med potensial for forhistorisk aktivitet ble stukket med spade og sonderingsbor for å påvise eventuelle kull- og kulturlag. Det også lett etter slike under rotvelter og i åpne veiskjæringer.

I områder med stort potensial for flint og annet littisk materiale, fremfor alt langs Drammenselva og i nærheten av det mulige tunområdet (område 1 og 2) ble det også gravd prøvestikk på om lag 40 x 40 cm. Massene ble tørrsoldet for å påvise flint og annet littisk materiale.

Område 3 ble undersøkt ved åkervandring. Dette innebærer at sonderer overflaten av en åker hovedsakelig på jakt etter flint og annet littisk materiale, kull og skjørbrent stein.

Eventuelle funn ble målt inn med GPS og fotodokumentert.

## **DELTAGERE OG TIDSRØM**

Undersøkelsen ble utført 15.09.06 og 25.09.06, og rapporten ble ferdigstilt den 02.10.06. 1 time ble benyttet til forarbeid, 10 timer ble benyttet til registreringer og til kjøring til/fra feltet og 4 timer ble brukt til etterarbeid inkludert ferdigstilling av rapport og databehandling. Registreringen ble utført av undertegnede. Totalt ble det brukt 15 timer på saken.

Været var skiftende, med både sol og regn i løpet av de to dagene undersøkelsen varte.

## Registreringens forløp og resultater

De uberørte områdene ble delt inn i fire ulike områder etter terrengets art og etter potensial for funn av automatisk fredete kulturminner. I tillegg ble det gjort en overflateregistrering langs de eksisterende veiene som berøres av planene.

### Område 1

Område 1 ligger langs en bergknaus i den østre delen av planområdet. Fylkesvei 145 blir her lagt om slik at svingen får en svakere bue. Deler av området er forstyrret og består av fyllmasser. Det går også et gammelt jernbanespor på tvers av traséen, og mye pukk ligger igjen langs etter dette.

Bergknausene overfor Drammenselva former flere naturlige ”bukter og nes”, og har derfor stort potensial for littisk materiale.



Vegetasjon i område 1 (mot NV)

Det ble i første rekke tatt 7 prøvestikk langs traséen fra øst mot vest. Ingen av disse var funnførende, men i prøvestikk 6 som lå nest lengst vest ble det påvist noe spredt kull. Dette ble åpnet i en ”bukt” eller en forsenkning i berglandskapet. Det ble åpnet ytterligere to prøvestikk her (prøvestikk 8 og 9). Disse ga også funn av kull, men ingen littisk materiale.

Det ble ikke funnet spor etter automatisk fredete kulturminner her.



Prøvestikk 6, område 1 (mot N)



Prøvestikk 2, område 2 (mot SØ)

## Område 2

Denne delen av traséen ligger sør for område 1, og traséen passerer sørøst for det mulige forhistoriske tunet under Skredsvik. I motsetning til område 1 går traséen her i utkanten av dyrket mark. Det er også gjort steinalderfunn lengre mot sørøst, noe som kan indikere at større områder har vært benyttet til jordbruk og dyrking tidligere.

Området ble prøvestykket med 9 prøvestikk fra vest mot øst. Ingen av disse var positive. De fleste av prøvestikkene var grunne, og det ble møtt på leire etter om lag 10-15 cm. Tre prøvestikk var vesentlig dypere (nærmere 1 meter). To av disse lå lengst i øst, og i nærheten av boligfeltet. Moderne gjenstandsfunn tyder på at dette er snakk om påførte fyllmasser fra boligutbyggingen. Det tredje prøvestykket ble sannsynligvis anlagt i en moderne grøft. Også her var det moderne gjenstandsfunn i dypere lag. Et prøvestikk like ved viste bare en dybde på om lag 10-20 cm.

Det ble ikke funnet spor etter automatisk fredete kulturminner her.

## Område 3

Denne delen av området besto av dyrket mark. Åkeren begynte å gro igjen med gress, men det var fremdeles mulig å foreta en åkervandring.



Delvis gjengrodd åker, område 3 (mot VNV)

Åkerjorden var svært leirholdig. To høyder i den vestligste delen av åkeren ble vurdert til å ha størst potensial. Det ble imidlertid verken påvist kullansamlinger, skjorbrent stein eller forhistoriske gjenstander.

Det ble ikke funnet spor etter automatisk fredete kulturminner her, men med tanke på tidligere funn nordøst for dette området kan det vurderes ytterligere registreringer i form av maskinell sjakting, eventuelt en ny åkervandring etter pløying.

#### Område 4

Område 4 dekker hele den vestligste delen av planområdet. I dette området var det for det meste barskog.

En grop ble påvist like vest for Rv 35. Denne målte 1,60 m i indre mål, 4,60 m i ytre mål og var om lag 90 cm dyp. Det ble ikke påvist moderne skrot i gropen, men formen og de bratte veggene sannsynliggjør en ung datering. Mangel på kull utelukker en kullgrop, og gropen var altfor liten til å være knyttet til fangst.



Moderne grop (mot NV)

Som flere steder langs Rv 35 i Modum er det i dette området flere naturlige haugdannelser. Disse kan være vanskelig å skille fra gravhauger med samme form. Like vest for RV 35 ble det påvist 3-4 hauger. Disse lå på om lag 4-6 meter i diameter, og 1 meter i høyde. Én av haugene var imidlertid 11 meter i diameter og målte 1,50 m i høyde. Denne hadde også en mulig plyndringsgrop. Her ble det foretatt et prøvestikk. Haugen besto av sand, men det gjorde også terrenget omkring. Små fragmenter av kull ble påvist under haugens bunnivå. Haugens beliggenhet gjør det imidlertid tvilsomt at dette er gravhauger. Det bør likevel utvises stor forsiktighet i dette området ved et eventuelt veiarbeid.





Haugdannelse, sannsynligvis naturlig (mot SV)



Haugdannelse, sannsynligvis naturlig (mot NØ)

En haug ble også påvist i ytterkant av åkerarealet på Skredsvik. Denne synes å være oppført i senere tid, sannsynligvis i forbindelse med utbygging av vei eller jernbane.

Det ble ikke gjort sikre funn av automatisk fredete kulturminner her.

### Resultater

Undersøkelsene av planområdet ved Katfoss ga ingen sikre funn av automatisk fredete kulturminner.

### **Konklusjon**

Hele området ble grundig befart jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978. Det kan imidlertid vurderes ytterligere registrering av område 3 i form av sjakting eller ytterligere åkervandring etter pløying.

Arbeidet ga ingen sikre funn av automatisk fredete kulturminner, men enkelte haugdannelser kan vise seg å være gravhauger selv om de her anses for å være naturlige. Det bes derfor om å vise stor forsiktighet under det planlagte arbeidet.

Buskerud fylkeskommune 02.10.2006

Kristoffer Dahle

Feltleder

### **Vedlegg**

Kopi av M711-kart med inntegnet planområde

# UND

# Holksund

1714 I

LKE 44 45 46 50' 47 48 49 50 5155' 52 53 9°58'

MODUM KRØDEREN 17 KM NGO III 44 KM V

