



E-CO Vannkraft as
v/ Knut Helge Kjærvik
Postboks 2481 Solli
0202 OSLO

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER		
Universitetet i Oslo		
Saksb.	20 DES. 2002	Kopi
Ark.	0620	
Saksnr.	02/12147	Dok.nr.: 7

Stolsvatn - ny dam og kulturminneregistrering - faktura

Viser til telefonhenvendelse og oversender med dette regnskap og rapport fra registreringene.

Det ble brukt 21 timer à kr. 520,- i forbindelse med arbeidet, inkludert for- og etterarbeid. Faktura på kr. 10 920,- vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

I telefonsamtalen ble også videre framdrift drøftet, og vi understreker at vi ønsker å foreta videre registreringer så snart tiltakets arealmessige omfang er klarlagt.

Med hilsen

Inger Liv Gøytil Lund e f
kulturvernleder

Lars Groseth
arkeolog

Vedlegg:
Rapport

Kopi til:
Annie Ruud, her
Fylkesrevisor, her
Kopi med vedlegg:
Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

RAPPORT FRA "OPPSTART AV FELTARBEID FOR VURDERING AV NY DAM STOLSVATN.

I forbindelse med vurdering av ny dam ved Stolsvatn ble det 26.08-27.08.02 foretatt registrering etter fortidsminner i det aktuelle området. Det ble tatt prøvestikk etter steinalder og registrering etter synlige fortidsminner.

Vurdering av ny dam omfattet undersøkelser av jordbunnen for moreneforekomster og det ble vurdert område til steinbrudd. Dette medførte sjakter ned til bunn av fjellet og annet inngrep i naturen.

De berørte områdene gjaldt en passasje ca 25m sør for damanlegget som skulle graves parallelt med muren. Her ble det tatt flere prøvestikk etter steinalder, men det var vanskelig å vurdere terrenget siden mye av dammen var fylt igjen med løsmasser etter forrige utbygging. Opp videre langs kantene av dammen var det mye myr og stein som virket som lite aktuelle boplasser.

De fleste jordprøvene ble tatt på toppen av morenerygger som også ble vurdert som lite aktuelle boplassområder for steinalder.

For steinbrudd ble det valgt et område ca 350m SV for damanlegget. Dette området besto hovedsakelig av stein og ur og ble også vurdert som et lite aktuelt område for tidligere aktiviteter.

Av synlige kulturminner ble det registrert tre hustuffer. En hustuft ble registrert på gbnr: 17/10 like ved nåværende hytte, ca 450m SØ for damanlegget. To hustuffer (X-2 og X-3) ble registrert ved Sørstølen på gbnr 29/1 ca 180m SV for damanlegget.

Alle de aktuelle områdene er markert på vedlagt kart.

De nåværende undersøkelsene ble kun tatt i forbindelse med vurdering av ny dam. Nye undersøkelser i forhold til fortidsminner må gjøres i forbindelse med utbygging av det nye damanlegget.

Kontaktperson fra E-CO som også var med på undersøkelsene; Knut Helge Kjærвик

Registreringen ble foretatt av Lin C. Hobberstad

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud

Kommune: Hol

Gnr: 17

Gård:

Bnr: 10

Bruk:

Gnr:

Gård:

Bnr:

Bruk:

R-X-nr: X-1

funnr: 1

Økkart: BK 064

Økkart:

Lokalitet:

Hoh:

Fornminneart: 350 Hustuft

Ant: 1

Alder: Nyere tid

Fornminneart:

Ant:

Alder:

Fornminneart:

Ant:

Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Lin C. Hobberstad

Reg.dato: 27.08.02

Terrengets art/utsikt:

Hustufta ligger på tilnærmet flatt platå rett ved nåværende hytte. Ligger i et lite dalsøkk med god utsikt i alle kanter. Bunnvegetasjonen består av åpen gresslette/myr i et ellers steinete fjellandskap

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 446601

UTM-N 6732727

Presisjon 7

GPS-innmåling

GPSnr

WPnr 95

Art/utstrekning:

Beskrivelse:

Rektangulær hustuft som er 6m lang i retning VNV og 5m bred. Grunnmuren har en bredde på 1-1,5m. Muren er 0,7-0,3m høy. Steinene varierer fra 0,8m til 0,4m. i NØ-lige hjørnet er en ansamling av mindre steiner i en tilnærmet sirkulær haug på ca 1,5m i diameter. I det SØ-lige hjørnet er steinene lagt i en sirkel. Trolig ovssted. Hustufta er noe gjengrodd av gress og strå.

Tradisjon:

Saksnr/Litteratur:

Oppstart av feltarbeid for vurdering av Stolsvatn. Saksnr: 01/662-7. Regionalavdelingen. Registrert som X-1



**BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE**
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Anne Merete Knudsen, tlf 32 80 85 93

Vår dato
23.11.2004

Deres dato
21.04.2004

Vår referanse
03/02312-7
650.

Deres referanse

E-CO Vannkraft AS

Postboks 2481 Solli
0202 OSLO

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. L160	Kopi 3 0 NOV. 2004
Ark.: 0620	Dok.nr.: 2
Saksnr. 02/12197	

Utbedring av vei Bry bru - Stolsvatn dam , Hol kommune - rapport fra kulturminneregistrering

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

Det ble registrert tre tufter fra nyere tid. Tuftene er fysiske minner om tidligere virksomhet i området. Vi anbefaler at tuftene tas vare på.

Vi minner 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 21 arbeidstimer, hvorav 2 timer til forarbeid, 15 timer til feltarbeid og 4 timer til etterarbeid. Faktura på kr. 11 340,- vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen


Åse Klundelien e f
konst. Utviklingssjef


Inger Liv Gøytil Lund
kulturvernleder

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

Besøksadresse
Hauges gate 89
E-postadresse

Telefon
32 80 85 00

www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

Vår dato
23.11.2004

Vår referanse
03/02312-7

Vedlegg:

- 1 Registreringsrapport
- 2 Kart – Hallingskarvet 1516 III og ØK-kart
- 3 Registreringsskjemaer Askeladden

Kopi til:

Fylkesmannen i Buskerud Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Hol kommune 3576 HOL
Magne Nilsen her,

Kopi med vedlegg:

Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

Fylkesreisør

Lokalitet - 89559 - Arkeologisk lokalitet - Mostølen

Klassifisering

Kategori: Arkeologisk lokalitet

Stedfesting

Fylke: Buskerud

Kommune: Hol

Gårdsnavn: Ruud

Eiendomsopplysninger

Kommune: Hol

Gnr: 31

Bnr: 3

Bruksnavn: Moen

Oppretting og ansvar

Registrert

Dato: 04.10.2004

Utført av: Mariann Hopen

Registreringstype: Andre

Detaljer

Beskrivelse:

Tre tufter fra nyere tid.

Terrengbeskrivelse:

Alle tre tuftene ligger på et tidligere oppdyrket område som nå er gjengrodd med langt gras, bringebærkratt og bjørk, i en nordøstvendt helling.

Orientering:

På Mostølen nordøst for veien mellom Stolsvatn og Bry, og sørvest for elva Urunda. Omtrent 2,5 km fra Bry bru. Tuft X2 og X3 er avmerket som bygning på ØK-kartet.

Art: Bosetning/aktivitetsområde

ØK-kart: BL062

1:50.000 kart: HALLINGSKARVET

Festen: 0

Seksjonsnr: 0

Ansvarlig etat: Buskerud fylkeskommune

Instans: Buskerud fylkeskommune

Tilhørende enkeltminner

⌘ **89559** Bosetning/aktivitetsområde
├ ⌘ 1 Tuft IKKE
├ ⌘ 2 Tuft IKKE
└ ⌘ 3 Tuft IKKE

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Synlig over markoverflaten

Registreringstype: Andre

Vernestatus: Ikke fredet

Lovgrunnlag:

Tilstand: Revet bygning

Tilstandsdato: 04.10.2004



Enkeltminne - 89559-1 - Arkeologisk enkeltminne - Tuft - Mostølen

Klassifisering

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Tuft
Opprinnelig funksjon: Funksjon uspesifisert
Hovedgruppe: Andre funksjoner

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

Datering: Etterreformatorisk tid **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer

Beskrivelse:

X1: tuft Tuft i tørrmur av stein 3 m nordøst for vei lengst nordvest i det oppdyrkede området.
Uviss funksjon. Målt inn med håndholdt GPS: Størrelse: 8 m x 4 m Høyde: max 1,5 m
Koordinater: X 0450096 Y 6723475 Nøyaktighet: +/- 8,4 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89559** Bosetning/aktivitetsområde
└─ ⌘ **1** Tuft IKKE
└─ ⌘ **2** Tuft IKKE
└─ ⌘ **3** Tuft IKKE

[Eksporter](#)[Endre](#)[Slett](#)

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Ikke fredet

Lovgrunnlag:

Enkeltminne - 89559-1 - Arkeologisk enkeltminne - Mostølen - Mostølen**Tilstand registrert den 04.10.2004****Tilstand:** Revet bygning**Årsak:****Arealbruk:** Brakkland (tidligere dyrket)**Registrert dato:** 04.10.2004**Registrert av:** Mariann hopen**Utførende instans:** Buskerud fylkeskommune**Oppdragsgiver:** Buskerud fylkeskommune**Tilhørende lokalitet**

⌘ **89559** Bosetning/aktivitetsområde
└─ ⌘ **1** Tuft IKKE
└─ ⌘ **2** Tuft IKKE
└─ ⌘ **3** Tuft IKKE

Eksporter

Endre

Slett

Enkeltminne - 89559-2 - Arkeologisk enkeltminne - Tuft - Mostølen**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Tuft
Opprinnelig funksjon: Funksjon uspesifisert
Hovedgruppe: Andre funksjoner

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

Datering: Etterreformatorisk tid **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer**Beskrivelse:**

X2: tuft Fjøstuft med låvebrufundament av stein som ligger kant i kant med veien ca. 20 m sørøst for X1. Trematerialer ligger nedenfor kanten av låvebrua. Merket av som bygning på ØK-kartet.
Størrelse: 6 m x 7 m Høyde: max 1,3 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89559** Bosetning/aktivitetsområde
└─ ⌘ **1** Tuft IKKE
└─ ⌘ **2** Tuft IKKE
└─ ⌘ **3** Tuft IKKE

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Ikke fredet**Lovgrunnlag:****Tilstand:** Revet bygning**Tilstandsdato:** 04.10.2004

Enkeltminne - 89559-2 - Arkeologisk enkeltminne - Mostølen - Mostølen

Tilstand registrert den 04.10.2004

Tilstand:	Revet bygning	Registrert dato:	04.10.2004
Årsak:		Registrert av:	Mariann Hopen
Arealbruk:	Brakkland (tidligere dyrket)	Utførende instans:	Buskerud fylkeskommune
		Oppdragsgiver:	Buskerud fylkeskommune

Tilhørende lokalitet

⌘	89559	Bosetning/aktivitetsområde	
└	⌘	1 Tuft	IKKE
└	⌘	2 Tuft	IKKE
└	⌘	3 Tuft	IKKE

Eksporter

Endre

Slett

Enkeltminne - 89559-3 - Arkeologisk enkeltminne - Tuft - Mostølen**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Tuft
Opprinnelig funksjon: Funksjon uspesifisert
Hovedgruppe: Andre funksjoner

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

Datering: Etterreformatorisk tid **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer**Beskrivelse:**

X3: tuft Tuft etter laftet bolighus 15 m øst for X2 og 17 m nord for veikant. Med kjeller av tørrmur og golvet mellom denne og 1. etasje er delvis inntakt. Et omfar stokker synlig. Merket av som bygning på ØK-kartet. Størrelse: 5 m x 10 m Høyde: max 1,3 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89559** Bosetning/aktivitetsområde
└─ ⌘ **1** Tuft IKKE
└─ ⌘ **2** Tuft IKKE
└─ ⌘ **3** Tuft IKKE

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Ikke fredet**Lovgrunnlag:****Tilstand:** Revet bygning**Tilstandsdato:** 04.10.2004

Enkeltminne - 89559-3 - Arkeologisk enkeltminne - Mostølen - Mostølen**Tilstand registrert den 04.10.2004**

Tilstand:	Revet bygning	Registrert dato:	04.10.2004
Årsak:		Registrert av:	Mariann hopen
Arealbruk:	Brakkland (tidligere dyrket)	Utførende instans:	Buskerud fylkeskommune
		Oppdragsgiver:	Buskerud fylkeskommune

Tilhørende lokalitet

⌘	89559	Bosetning/aktivitetsområde	
	⌘	1 Tuft	IKKE
	⌘	2 Tuft	IKKE
	⌘	3 Tuft	IKKE

Eksporter

Endre

Slett

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hol
Gnr/Bnr, Navn	
Saksnr	03/02312-5 650
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med planlagt utbedring av vei mellom Bry bru og Stolsvatn dam
Kartreferanse	M-711-kart: Geilo 1516 II og Hallingskarvet 1516 III ØK-kart: BK 064, BK 063, BL 063, BL 062 og BL 061-5-2
Utført dato	01.10. og 04.10.04
Utført av	Mariann Hopen, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av M-711-kart Oversiktskart i målestokk 1:40000



Formål og bakgrunn for undersøkelse

I forbindelse med planlagt utbedring av veien mellom Bry bru og Stolsvatn dam ble det foretatt en arkeologisk registrering av veitraseen. Formålet med befaringsa var å undersøke om det eksisterer automatisk fredede kulturminner langs denne eller i umiddelbar nærhet. Strekninga for registreringa er markert på vedlagt M-711-kart og oversiktskart.

Bildet over er tatt ca. 1 km sørøst for Stolsvatn dam og mot nordvest i mot dammen.

Tidsbruk og bemanning

Registreringa ble foretatt 01.10.04 og 04.10.04 av Mariann Hopen. Det ble brukt 2 timer til forarbeid, 15 timer i felt inkludert kjøring og 4 timer til etterarbeid. Til sammen ble det brukt 21 timer.

Tidligere arkeologiske registreringer

Det er ikke tidligere registrert automatisk fredede kulturminner i veitraseen eller i nærheten.

Topografi

Traseen som ble befart ligger ca. 650 moh ved Bry bru til ca. 1100 moh ved Stolsvatn dam og den er omtrent 16 km lang. Veien tar av fra riksvei 50 ved Bry bru ca. 3 km ovenfor Hovet. Den er stedvis smal, bratt og med krappe kurver opp Urundlia fram til Kleppestølen som ligger i skogbandet. Vegetasjonen i denne delen består av blandingsskog. De siste 4 km derfra og inn til Stolsvatn går vegen i høyfjellsterreng med typisk høyfjellsvegetasjon. Den nederste delen går forbi gårdene søre og nordre Bry.

Registreringer/observasjoner

Traseen og dens umiddelbare nærhet ble befart visuelt og det ble stukket med jordbor. Det ble ikke funnet noen automatisk fredete kulturminner på stedet. Derimot ble det på Mostølen ca. 2,5 km fra Bry bru funnet tre tufter fra nyere tid og dermed er de ikke automatisk fredete, men det anbefales å ta vare de for ettertida da de er en del av det gamle kulturlandskapet.

Alle tre tuftene ligger på et tidligere oppdyrket område som nå er gjengrodd med langt gras, bringebærkratt og bjørk. Stedet ligger nordøst for veien og sørvest for elva Urunda, i en nordøstvendt helling.

Tuft X1 ble målt inn med håndholdt GPS. Funnene er lagt inn i Riksantikvarens database for kulturminner ”Askeladden” som lokalitet nr. 89559.

Lokalitet nr. 89559



Figur 1: X1 i forgrunnen til venstre, X2 til høyre for X1 og X3 ligger i skråningen til venstre for bilen.

X1: tuft

Tuft i tørrmur av stein 3 m nordøst for vei lengst nordvest i det oppdyrkede området. Uviss funksjon.

Størrelse: 8 m x 4 m	Koordinater: X 0450096 Y 6723475
Høyde: max 1,5 m	Nøyaktighet: +/- 8,4 m

X2: tuft

Fjøstuft med låvebrufundament av stein som ligger kant i kant med veien ca. 20 m sørøst for X1. Trematerialer ligger nedenfor kanten av låvebrua. Merket av som bygning på ØK-kartet.

Størrelse: 6 m x 7 m	
Høyde: max 1,3 m	

X3: tuft

Tuft etter laftet bolighus 15 m øst for X2 og 17 m nord for veikant. Med kjeller av tørmur og golvet mellom denne og 1. etasje er delvis inntakt. Et omfar stokker synlig. Merket av som bygning på ØK-kartet.

Størrelse: 5 m x 10 m	
Høyde: max 1,3 m	

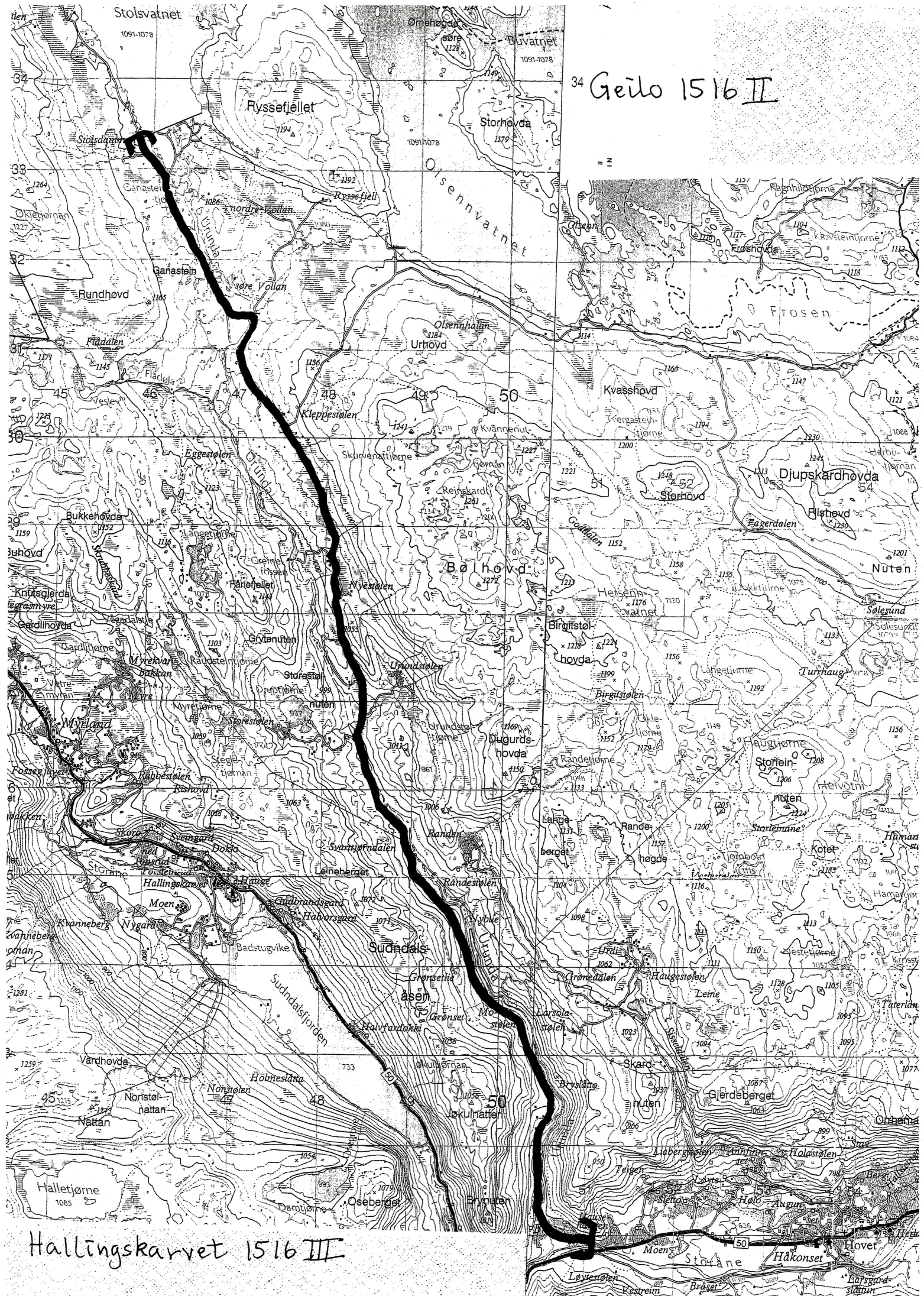
Konklusjon

Kulturminnene som ble funnet er fra nyere tid og er dermed ikke automatisk fredete. Funnene er likevel verdt å ta vare på for ettertiden da de er en del av et kulturlandskap. Det anbefales derfor at veien ikke utvides slik at den blir liggende enda nærmere tuftene enn den gjør i dag. Langs den nederste del av veien som går forbi gårdene søre og nordre Bry ligger det en del steingjerder og rydningsrøyser. Disse bør heller ikke skades i forbindelse med utvidelse av veien.

Drammen 22.11.04

Mariann Hopen

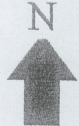
34 Geilo 1516 II



Hallingkarvet 1516 III



Funn
X1, X2, X3


 Oversiktskart Hol
 Veg Bry bru - Stolsvatn
 Dato: 20/04/04
 Målestokk 1:40000
 E-CO Vannkraft as

03
1234