

Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
31.10.2006

Deres dato
22.09.2005

Vår referanse
05/00704-5
714.

Deres referanse

ar plan & landskap
v/Anne Ribberud
Storgt 8
3611 KONGSBERG

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb. Ligv	02 NOV. 2006	Kopi
Ark.: 0604 - 147		
Saksnr. 06/14347	Dok.nr.: 1	

ARKIV

Tovsrud - del av eiendommen – Kongsberg - varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid - gnr 147 bnr 7 - Rapport fra kulturminneregistreringer

Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. Det ble ikke funnet automatisk fredete kulturminner. Vi har derfor ingen merknader til planen, men vi viser til rapporten hvor det er beskrevet en nyere tids kullmile. At den ikke er fredet, betyr ikke at den må ødelegges.

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 83,5 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. Faktura på til sammen kr 50.100,- (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
Kongsberg kommune

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
Statens vegvesen Region Sør

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Postboks 115, 3602 KONGSBERG

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO
Serviceboks 723, 4808 ARENDAL

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

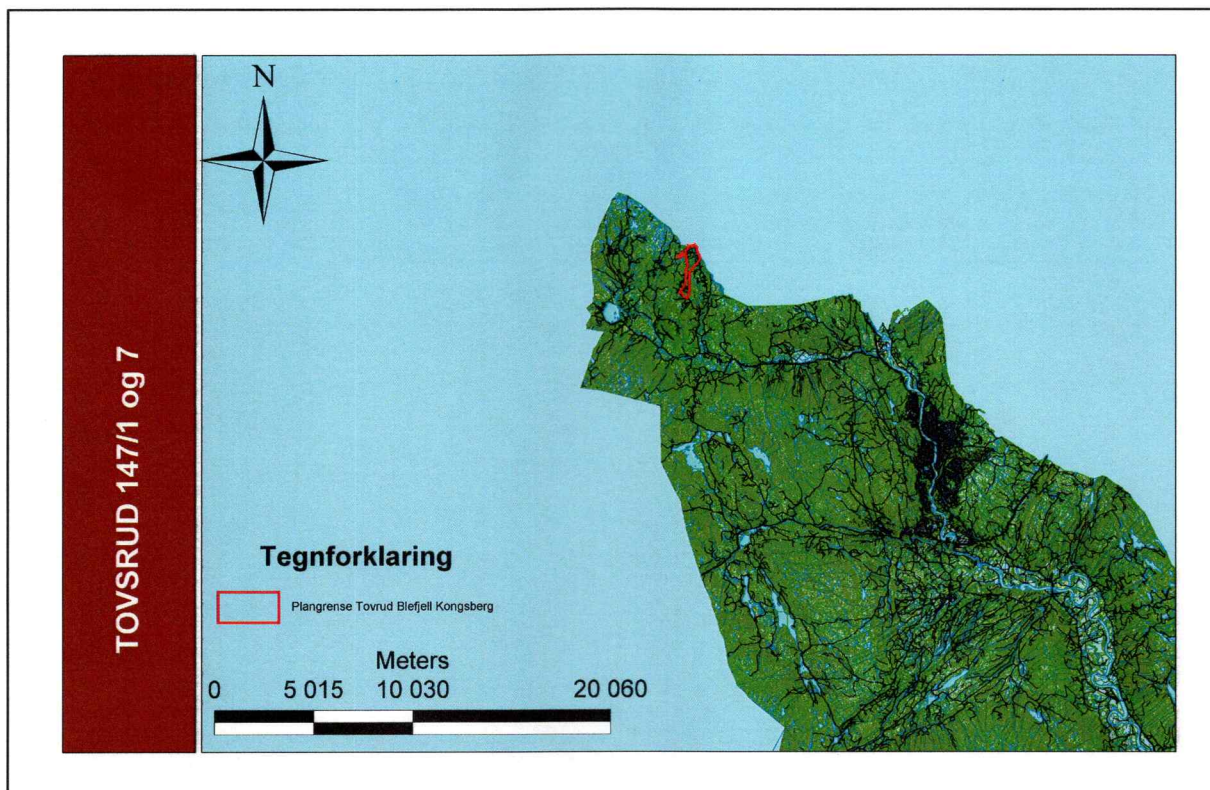
Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregistre
NO 964 951 373

Vedlegg til: 05/00704-5

RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Kongsberg		
Gardsnavn:	Tovsrud		
Gardsnummer:	147		
Bruksnummer:	1 og 7		
Kartreferanse	1714 III, BX 041-5-1 og -3		
Tiltakshaver:	Ar plan og landskap		
Adresse:	Storgata 8, 3611 Kongsberg		
Navn på sak:	Tovsrud, Blefjell søndre		
Saksnummer:	05/00704		
Prosjektnummer:			
Registrering utført:	14.08,28-31.08,11-13.09 og 15.09	Ved:	Bernt-Egil Tafjord og Bjørn Christian Edvardsen.
Rapport utført:	16.09.06	Ved	Bernt-Egil Tafjord
Autom. fredete kulturminner i området:	Nei	Registreringsnummer	
Nyere tids kulturminner i området:	Kullmile	X1	
Fotodokumentasjon:	Ja		
Faglige konklusjoner:	<input type="checkbox"/> Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner.		
Automatisk fredete kulturminner		Nyere tids kulturminner	
<input type="checkbox"/> Planen er i konflikt	<input checked="" type="checkbox"/> X	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	
Videre saksgang (for saksbehandler):			
Registreringer		Merknader	
<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	
Merknader:			



Bakgrunn for planen:

Reguleringsplanen for Tovsrud har som hensikt å legge til rette for plassering av 27 nye hyttetomter i planområdet med atkomstvei og oppgradering med hensyn til strøm, vei, vann og avløp. Formålet med den arkeologiske registreringen var å kontrollere at planen ikke er i konflikt med automatisk fredede kulturminner.

Sammendrag

Det ble ikke påtruffet automatisk fredede kulturminner i planområdet, men i det sørøstlige hjørnet av planen ble det funnet en kullmile som etter alt å dømme stammer fra kullproduksjon til gruvedriften på Kongsberg.

Området

Planområdet ligger på 550-800 meters høyde i nordøstlig del av Kongsberg kommune med grense mot Flesberg langs Storliveien i Jondalen, øst og sørøst for Lifjell.

Strategi og metode

Det ble søkt etter synlige strukturer på overflaten og stukket med jordbor. I tillegg ble det satt prøvestikk ved Svarttjønn for å påvise eventuelle bosetning- eller aktivitetsspor fra steinalder som kan være skjult under markoverflaten. Prøvestikkene ble kartfestet med GPS og PDA. Området ble befart fra nord mot sør.

Deltagere og tidsrom

Undersøkelsen ble gjennomført av Bernt-Egil Tafjord 14.08., uke 35 og uke 37, med unntak av onsdag 30.08.06 da Bjørn Christian Edvardsen var med for å assistere i det vanskeligste terrenget i nordre del. Det ble brukt 2 timer til forarbeid, 76,5 timer i felt (inkludert kjøring) og 7 timer til etterarbeid, til sammen 83,5 timer.



Foto: Utsikt over Svarttjønn, mot nordøst.

Beskrivelse

Planområdet er i hovedsak en østvendt og stedvis bratt helling mot øst, med unntak av den sørlige delen hvor terrenget faller mot sør.

Terrenget

Nordlig del av planområdet består i hovedsak av bart berg og myr med blandingskog, hovedsakelig barskog, og noen større åpne områder på den høyeste delen av området i vest. Løsmasser er nesten fraværende, og de topografisk mest interessante områdene å prøvestikke på består av berg med et tynt mosedekke. Det blir mer løsmasser fra midten av området mot sør, men fortsatt bare mellom bart berg. Helt i den søndre delen av planområdet, det siste belte på omlag 50 meters bredde, endrer terrenget karakter med bekker, myrområder med jernutskilling og små høyder og terrasser med morenemasser, kort sagt ideelt for jernutvinning.

Automatisk fredete kulturminner

Det ble ikke gjort funn av automatisk fredede kulturminner.

Nyere tids kulturminner



Foto: Kullmile sett fra vest mot øst.

X1 Kullmile

Helt sørøst i planområdet ble det funnet en kullmile som trolig kan knyttes til kullproduksjon i nyere tid siden den ligger innenfor sirkumferensen til smelteverket på Kongsberg.

Ytre mål: 8,4 x 4,9 meter

Indre mål: 7 x 4,1 meter

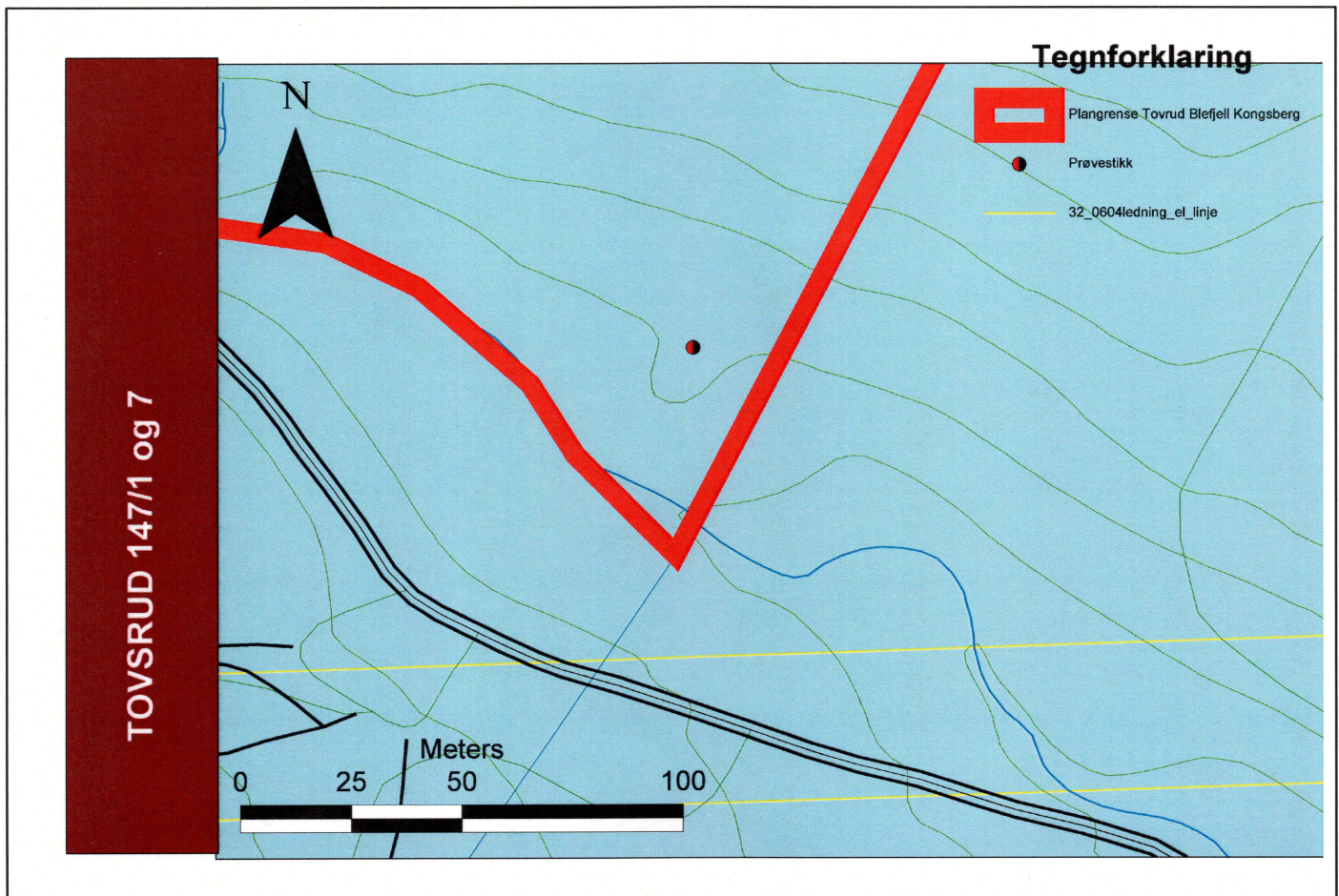
Orientering: Øst - vest

Stratigrafi: 4cm skogsbunn, 18cm kullag med opp til 5x5cm store kullbiter, lys finsand og grus i bunn.

Beskrivelse: Rektangulær, ryddet, steinfri flate i et ellers steinrikt område, på toppen av en liten høyde. Høyden ligger 18 meter nord for en bekk som utgjør den nordlige grensen for et stort myrområde. Strukturen fortoner seg som en rektangulær flate med en renne eller grøft på 30cm bredde før en svak voll, tydeligst i sør og hjørnene i sørøst og sørvest. Da det først ble antatt at dette var en smeltehytte eller kullager til en jernvinne ble det gjort utvidet søk i det omkringliggende området for å påvise eventuelle slagghforekomster, både med jordbor og spade, dog uten hell. Dette styrker imidlertid tolkningen av denne strukturen som et nyere tids kulturminne.



Foto: Bilde av prøvestikk.



Konklusjon

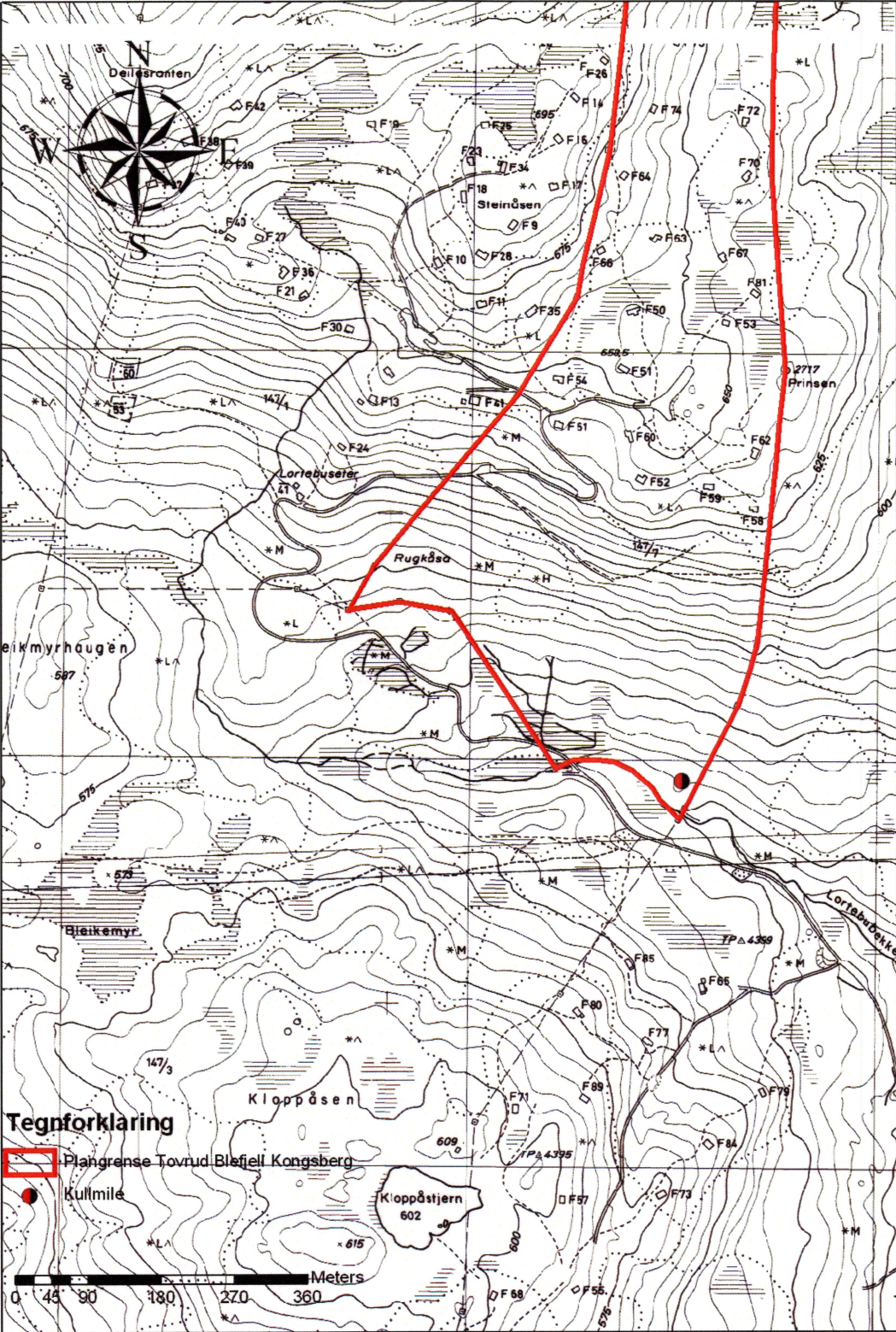
Området ble grundig befart uten å avdekke automatisk fredete kulturminner. Det ble funnet en kullmile fra nyere tid og denne er ikke automatisk fredet. Den er imidlertid et kulturminne som kanskje har lokal verdi, med en overtydelig hensiktsmessig plassering i terrenget som like gjerne kunne ha vært lokaliseringen av kullgroper eller jernvinne fra vikingtid og middelalder som kullmile fra 17.,18. eller 19. århundre. At den ikke er fredet betyr ikke at den må ødelegges.

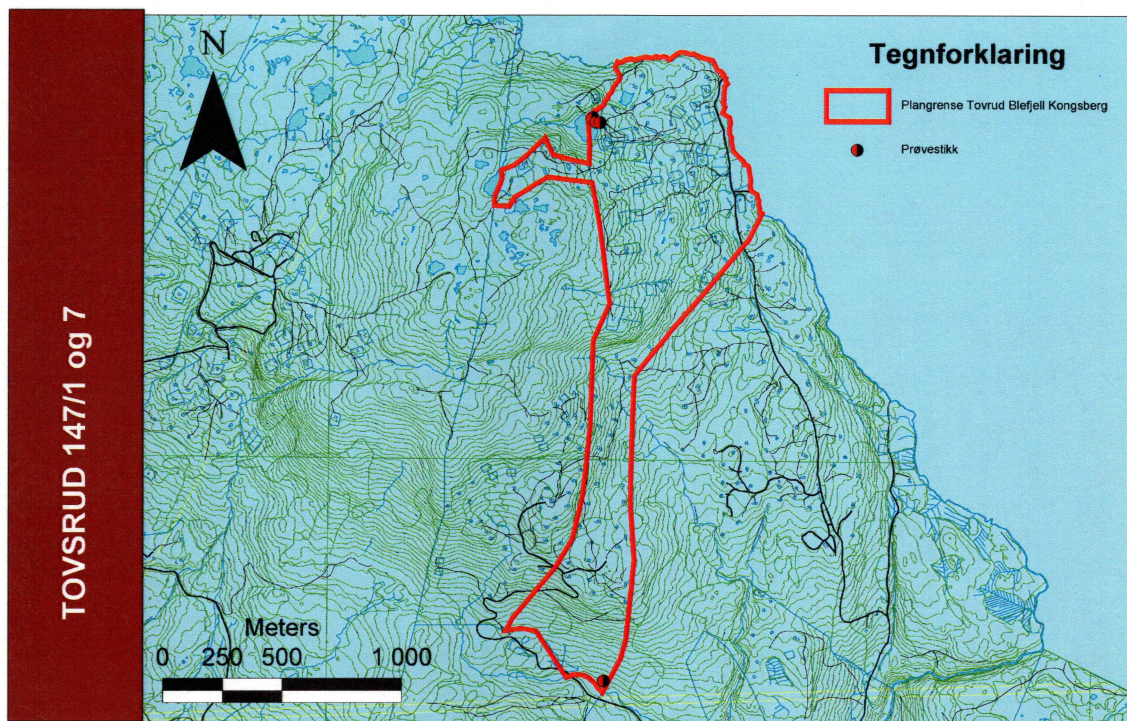
Buskerud fylkeskommune 16. september 2006

Bernt-Egil Tafjord

Vedlegg:

- Kart





Kart: Prøvestikk ved Svarttjønn