



Prevista AS

Postboks 554
3605 KONGSBERG

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. Lkeu	Kopi 28 AUG. 2007
Ark: 0624-165	
Saksnr. 07/10026	Doknr.: 7

ARKIV

Burud - del av gnr 165 bnr 2 og gnr 166 bnr 1 - boligbebyggelse - 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 30 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. Faktura på til sammen kr 18.000,- (30 timer a kr 600,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest til **Per Brekka, Frognesveien 24, 3300 Hokksund.**

Med hilsen

Åse Klundellien e f
fylkeskultursjef

Else Høyer Tangen
saksbehandler

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport fra kulturminneregistreringer

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS

Fylkesmannen i Buskerud

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Per Brekka

Statens vegvesen Region Sør

Øvre Eiker kommune

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

Frognesveien 24, 3300 HOKKSUND

Serviceboks 723, 4808 ARENDAL

Rådhuset, 3300 HOKKSUND

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

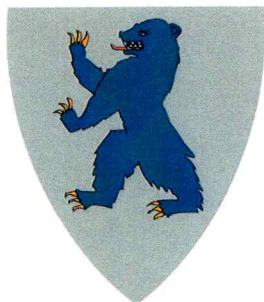
Besøksadresse
Hauges gate 89
E-postadresse
Postmottak@bfk.no

Telefon
32 80 85 00
Internett
www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregistre
NO 964 951 373

Vedlegg 1 / Tilhører
Sak: 07/10026 - 1



BUSKERUD FYLKESKOMMUNE

KULTURHISTORISK REGISTRERING

Øvre Eiker kommune

Burud

GBNR.: 165/2, 166/1

SAKSNR: 06/00251-3

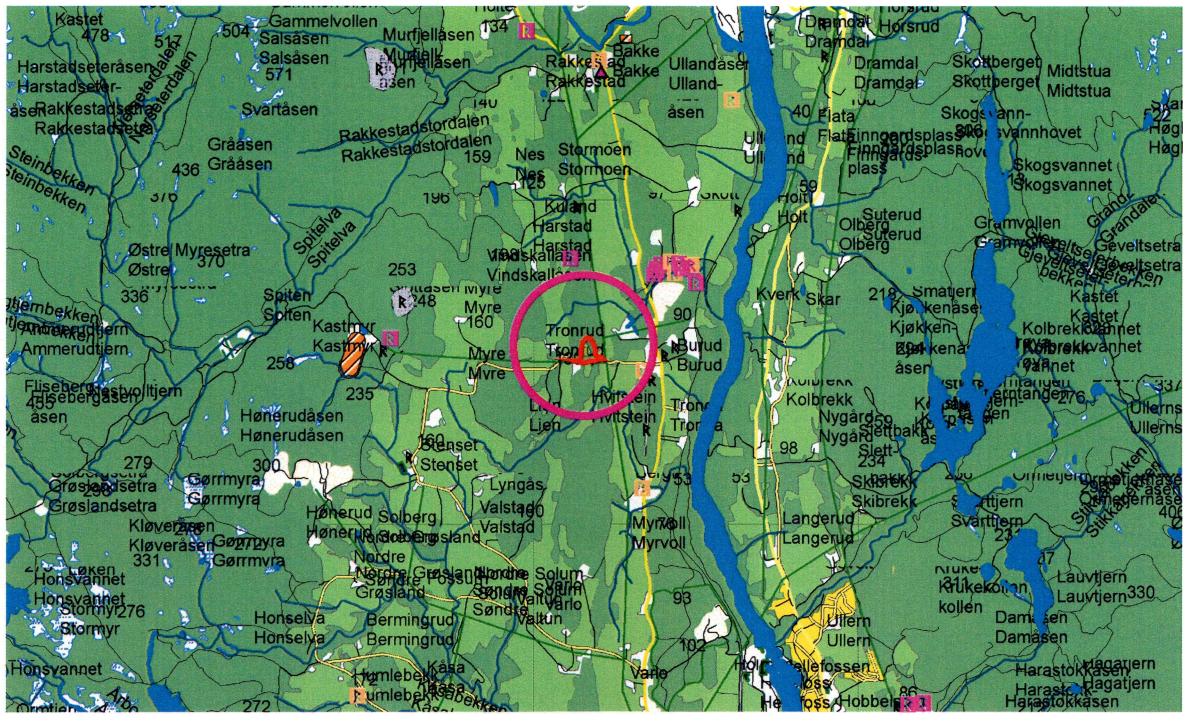
ARKIV



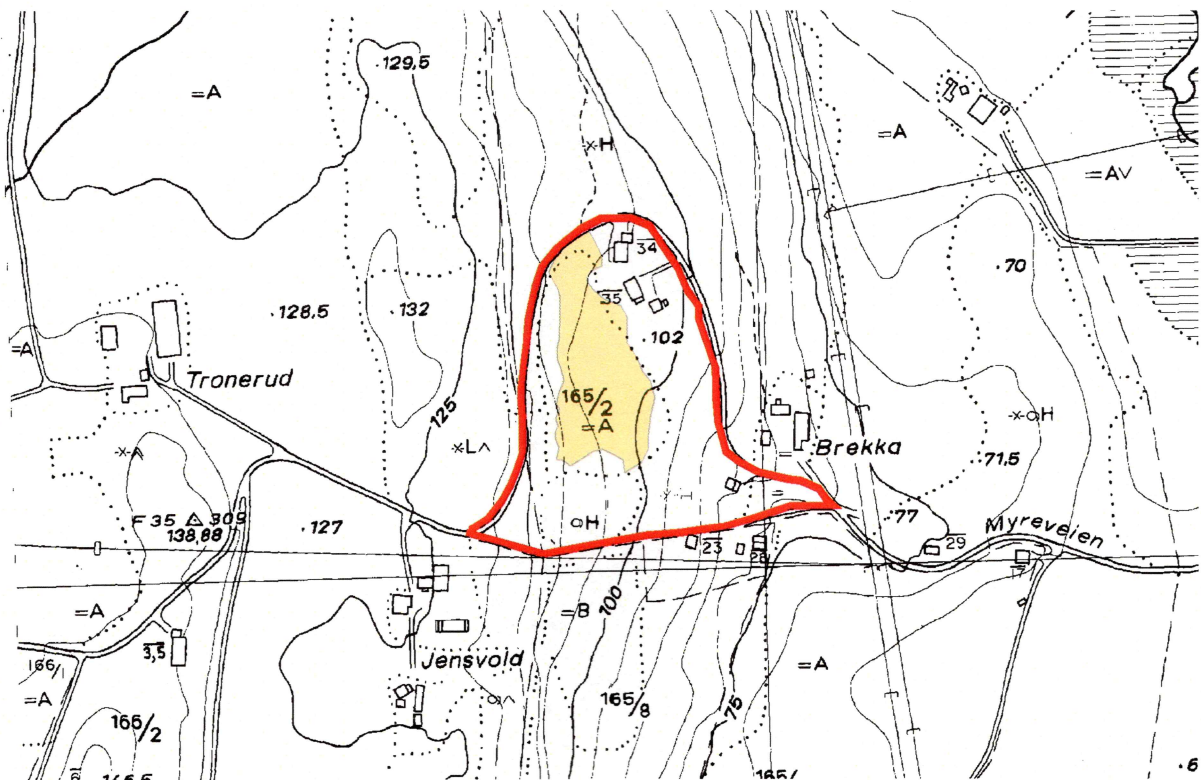
Planområdet etter sjakting. Bilde tatt mot SØ.

RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Øvre Eiker		
Gardsnavn:	Burud		
Gards- og bruksnummer	165/2, 166/1		
Kartreferanse	CF-042 5-2		
Høyde over havet	80 moh – 120 moh		
Tiltakshaver:	Prevista AS på oppdrag for Per Brekka		
Adresse:	Postboks 554 3605 Kongsberg		
Navn på sak:	Burud		
Saksnummer:	06/00251-3		
Registrering utført:	7.5.2007-10.5.2007	Ved:	Unni Grøtberg
Rapport utført:	9.8.2007	Ved	Unni Grøtberg
Autom. fredete kulturminner i området:			Registreringsnummer
Nyere tids kulturminner i området:			
Fotodokumentasjon:	Egen mappe		
Faglige konklusjoner:			
<input checked="" 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 type="checkbox"/> Ingen synlige, potensiale under bakken	<input type="checkbox"/> Planen er i konflikt	<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"/> Videre reg. nødvendig	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen merknad	<input type="checkbox"/> Tilråd spesialområde
<input checked="" type="checkbox"/> Reg. fullført		<input type="checkbox"/> Tilråd dispensasjon	<input type="checkbox"/> Foreløpig uavklart
Merknader:			



Planområdets beliggenhet i Øvre Eiker kommune.



Planområdet på Burud.

BAKGRUNN FOR PLANEN

Registreringen/undersøkelsen ble gjennomført i forbindelse med varsel om bebyggelsesplan på Burud (gbnr:165/2 og 166/1) i Øvre Eiker.

Formålet med registreringen er å undersøke om planområdet kommer i konflikt med eventuelle fredete kulturminner, jfr. § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978. Det er ikke kjent automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet, men registreringene foretatt i forbindelse med utarbeidelsen av økonomisk kartverk er ofte mangelfulle.

OMRÅDET

Planområdet ligger rett sør for Skotselv, og består av skog og dyrket mark. Hele planområdet ligger i hellende terreng. I vest er høyden 120 moh, mens den i øst er 80 moh. Den dyrkede marka er omkranset av blandingsskog i V, S og Ø. I NNØ er det boligbebyggelse. Det går en vei rundt planområdet i Ø, N og V. Den dyrkede marka heller i likhet med planområdet ellers, mot Ø og har et fall på rundt 15 meter. I V var det en del av den dyrkede marka som var for bratt for maskinell sjakting. I SØ var planområdet svært fuktig. N i planområdet, mellom bebyggelsen og den dyrkede marka var det et område med mye stein. Det var vanskelig å få oversikt over dette området fordi det var overfylt med kvister, men steinene så ikke ut til å ligge i noe bestemt system, og er trolig stein som er fraktet vekk fra åkeren.



Ortofoto over planområdet.

STRATEGI OG METODE

Maskinell sjakting i dyrket mark var primærmetoden ved registreringen. Det vil si at matjorda ble fjernet slik at eventuelle underliggende strukturer som flatmarksgraver, kokegroper og hus i form av stolpehull og veggriller kan registreres.

På enkelte flater innenfor planområdet ble det prøvestukket med spade. Det vil si at prøvestikk på ca. 30x30 cm ble gravd, enten et stykke ned i undergrunnen eller ned til grunnfjell. Massene som ble tatt ut i disse prøvestikkene ble så tørrsølet. Denne metoden kan påvise forhistoriske dyrkningslag, kull eller steinredskaper og avfall etter produksjonen av slike.

Visuell overflateregistrering ble også tatt i bruk. Dvs. at området blir undersøkt visuelt for å finne synlige automatisk fredete kulturminner i terrenget. Dette kan være graver, tufter, spor etter førreformatorisk jernproduksjon og lignende. Også nyere tids kulturminner ville blitt registrert hvis de ble funnet ved overflateregistreringen.

På tørre flater og andre områder med potensial for forhistorisk aktivitet ble det stukket med sonderingsbor for å påvise eventuelle kull- eller kulturlag. Det ble i tillegg tatt enkelte bilder av planområdet.

Sjakter og områder hvor det ble prøvestukket ble målt inn digitalt med håndholdt GPS.

DELTAGERE OG TIDSROM

Undersøkelsen ble utført 7.5.2007-10.5.2007. Rapporten ble ferdigstilt 9.8.2007. Totalt ble det brukt 4 dagsverk, dvs. 30 timeverk på saken. Dette inkluderer forarbeid, registreringer og kjøring til/fra feltet, samt etterarbeid med databehandling og ferdigstilling av rapport. Budsjettert tidsforbruk var 30 timer. Gravemaskinfører var Bjørn Karlsen. Registreringen ble utført av Unni Grøtberg.

Været var kjølig under hele undersøkelsen og det var til tider lett regn, med enkelte kraftige regn- og haglebyger. Været hadde ikke innvirkning på resultatet av undersøkelsen.

REGISTRERINGENS FORLØP OG RESULTATER

Planområdet ble først visuelt overflateregistrert, før det ble sjaktet maskinelt og prøvestukket.

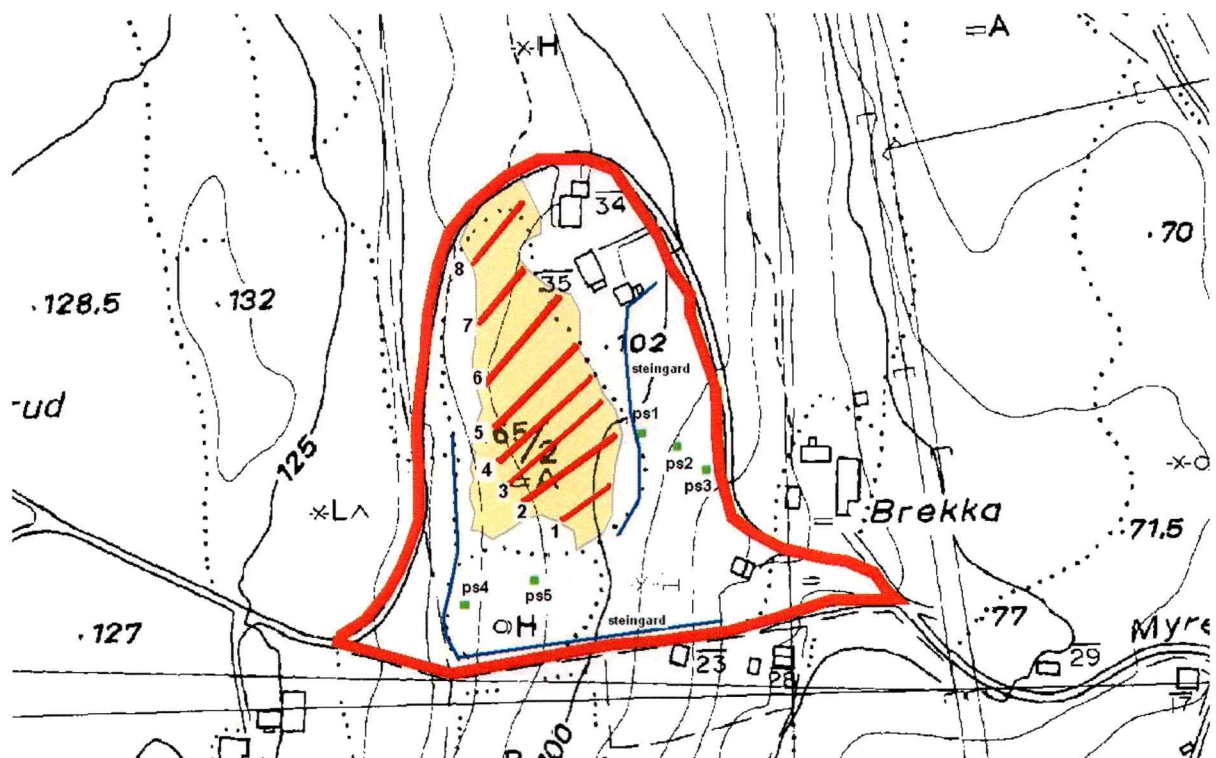
Alle de 8 sjaktene var 3m brede og de ble gravd med ca. 15meters mellomrom. Mellom sjakt 7 og 8 var det ca 7m, dette ble gjort for best mulig å kunne dekke et naturlig høydedrag på åkeren. Det ble ikke funnet strukturer i noen av dem. Totalt ble et areal på 945 m² maskinelt avdekket. Sjakt 1 t.o.m. sjakt 6 heller fra SV til NØ. Sjakt 7 og 8 ble lagt over en høyde på åkeren. Alle sjaktene ble gravd fra NØ mot SV, og de ble nummerert fortløpende fra S til N. Under følger en beskrivelse av sjaktene:

Sjakt nr.:	Lengde:	Matjorddybde:	Beskrivelse:
1	31m	10-30cm (SV-NØ)	Undergrunnen besto av lys brun silt blandet med noe leire i SV. Det var oransje grus i NØ. Moderne dreneringsgrøft i NØ.

2	52m	10-30cm (SV-NØ)	Lik sjakt 1 men det var påført moderne masser i NØ. Moderne dreneringsgrøfter i NØ.
3	52m	10-30cm (SV-NØ)	Lik sjakt 2, men ingen dreneringsgrøfter.
4	43m	10-30cm (SV-NØ)	Lik sjakt 2. Moderne spredegrøft i NØ.
5	55m	10-30cm (SV-NØ)	Lik sjakt 2. Moderne dreneringsgrøfter.
6	40m	10-30cm (SV-NØ)	Lik sjakt 2. Ingen moderne dreneringsgrøfter. Enkelte spor etter steinoptrekk og nyere tids hesjestaur.
7	21m	20-10cm (SV-NØ)	Noe leire i grunnen på det høyeste punktet. Ellers besto undergrunnen av oransje grus. Trolig planert ut på toppen.
8	21m	10-20cm (SV-NØ)	Lik sjakt 7.



Sjakt 1 og sjakt 7. Disse sjaktene er representative for samtlige sjakter gravd i planområdet. Begge bildene er tatt mot SV.



Kart over gravde sjakter og prøvestikk.

Det ble prøvestukket i to områder innenfor planområdet. Disse er nummerert område 1 og 2.

Område 1:



Område 1 med steingard i bakgrunnen. Bilde tatt mot NNV.

Område 1 ligger i svakt hellende terreng mot SØ, Ø i planområdet, hvor det er enkelte bergterasser. Høyden er ca. 90-100 moh. Det er en del berg i dagen, med et tynt torvlag rundt. Området er bevokst med gress, lav, mose, mindre graner, små løvtrær, eier og enkelte store furutrær. God utsikt mot SØ. Området er avgrenset av en steingard mot V.

Det ble prøvestukket i nerkant av tre bergterasser. Det ble gravd tre prøvestikk her. Alle målte ca. 30x30 cm. Det ble ikke gjort funn i prøvestikkene som blir beskrevet under. Lagbeskrivelsen går fra øverst til nederst.

Prøvestikknr.:	Dybde:	Beskrivelse:
PS1	10cm	5cm torv, 5cm lys brun løs masse med enkelte steiner, grunnfjell.
PS2	5cm	5cm torv, grunnfjell.
PS3	20cm	5 cm torv, 15cm lys brune løse masser med enkelte steiner, grunnfjell.

Område 2:



Område 2. Bilde tatt mot Ø.

Område 2 ligger SV i planområdet. Dette er en flate som er bevoskt med gress og større bjørk og furutrær. Høyden er ca. 105-110 moh. Området er avgrenset av en steingard mot V og en sti og en steingard mot S.

Det ble gravd to prøvestikk her. Begge målte ca. 30x30 cm. Det ble ikke gjort funn i prøvestikkene som blir beskrevet under. Lagbeskrivelsen går fra øverst til nederst.

Prøvestikknr.:	Dybde:	Beskrivelse:
PS4	15cm	5cm torv, 10cm løs gråbrun jord, berg.
PS5	20cm	5cm torv, 15cm løs gråbrun jord, berg.

Flere steder på område ligger det nyere tids steingarder, som er til dels godt bevart. Det ligger N – S-gående steingarder vest og øst for den dyrkede marka. I sør blir planområdet avgrenset av en Ø – V-gående steingard.



Steingard SV i planområdet. Bilde tatt mot SV.

KONKLUSJON

Hele området ble registrert jfr. Kulturminneloven av 9. juni 1978. Undersøkelsene ga ingen funn av automatisk fredete kulturminner, men det ble registrert enkelte nyere tids steingarder.

Drammen 9.8.2007

Unni Grøtberg
Unni Grøtberg

Feltleder