

Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
11.10.2007

Vår referanse
07/00553-4
714.

Deres dato
02.09.2007

Deres referanse

Jernbaneverket Utbygging
v/Sigurd Grønningsæter
Pb 283
4663 KRISTIANSAND S



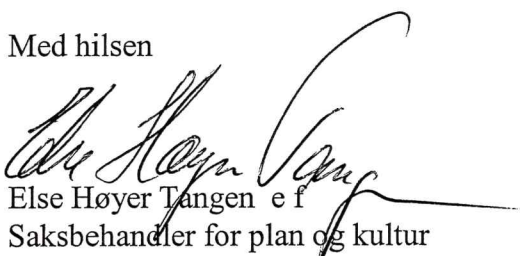
Sikring / stengning av planovergang Lauvli / Enga - etablering av ny adkomstvei - Rapport fra kulturminneregistreringer

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 9.450,- (15 timer a kr 630,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen



Else Høyer Tangen e f
Saksbehandler for plan og kultur

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS

Fylkesmannen i Buskerud

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Ringerike kommune

Statens vegvesen Region Sør

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

Serviceboks 24, 3504 HØNEFOSS

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 1 / Tilhører
07/12147-1

Vedlegg til: 07/00553-4



BUSKERUD FYLKESKOMMUNE

KULTURHISTORISK REGISTRERING

IKIV

Ringerike kommune

Lauvli/Enga

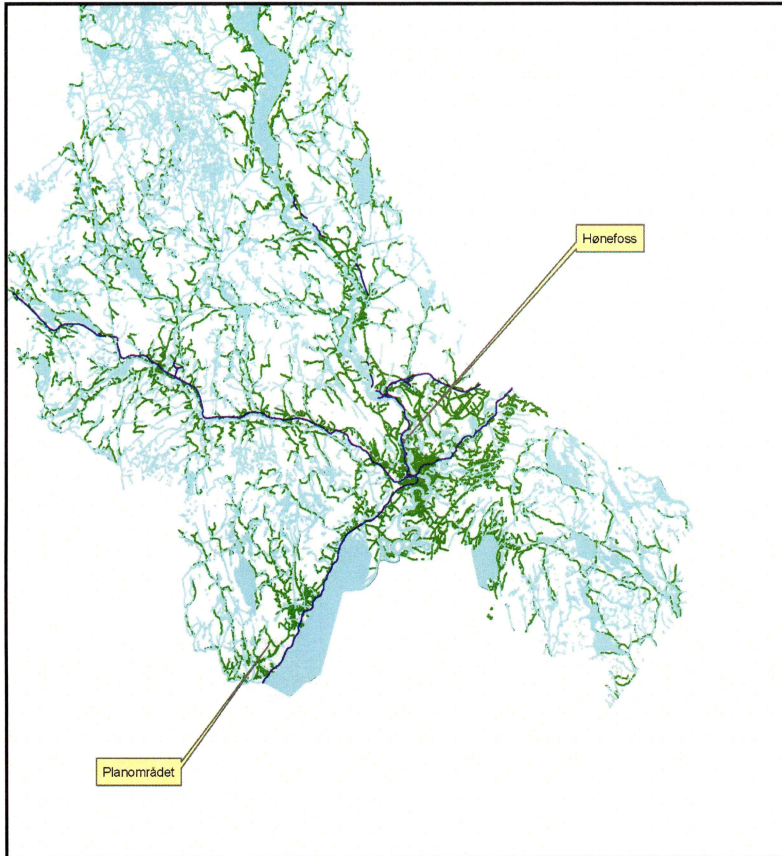
GBNR.: 257/1, 261/15, 258/2, 258/4

SAKSNR: 07/00553-2



RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Ringerike		
Gardsnavn:	Enga, Lauvli		
Gards- og bruksnummer	258/4, 261/15, 257/1, 258/2		
Kartreferanse	CH048-5-1		
Høyde over havet	75 moh		
Tiltakshaver:	Jernbaneverket Utbygging v/ Sigurd Grønningsæter		
Adresse:	Postboks 283 4663 Kristiansand		
Navn på sak:	Lauvli/Enga – sletting av planoverganger		
Saksnummer:	07/00553-2		
Registrering utført:	14.9.2007	Ved:	Unni Grøtberg
Rapport utført:	17.9.2007 og 24.9.2007	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"/>	<input type="checkbox"/> Planen er i konflikt	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ingen synlige, potensiale under bakken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ikke påvist til nå, nærmere arkivsjekk påkreves	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ikke vurdert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ikke vurdert	<input type="checkbox"/>
Videre saksgang (for saksbehandler):			
Registreringer		Merknader	
<input type="checkbox"/> Videre reg. ikke nødvendig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ingen merknad	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Videre reg. nødvendig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tilråd spesialområde	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Reg. fullført	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tilråd dispensasjon	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Foreløpig uavklart	<input type="checkbox"/>
Merknader:			



Kartforklaring

- Jernbane
- Veg
- Vann

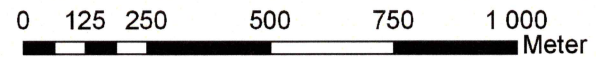
Ringerike kommune



Kartforklaring

- Kulturminne
- Planområdet
- Jernbane
- Veg
- Vann

Planområdet



Bakgrunn for planen

Registreringen/undersøkelsen ble gjennomført i forbindelse med sikring/stenging av planoverganger og etablering av ny atkomstvei til Lauvli og Enga, Ringerike kommune.

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 tidligere kjent automatisk fredete kulturminner innenfor området, men registreringene foretatt i forbindelse med utarbeidelsen av økonomisk kartverk er ofte mangelfulle.

Området

Planområdet består av en NNØ-SSV-orientert flate. Rett Ø for denne heller terrenget ned mot Tyrifjorden. Planområdet følger jernbanen i V. Fra deler av planområdet er det utsikt mot Tyrifjorden i Ø. Planområdet ligger på ca 75 moh.

Deler av den nye atkomstveien følger allerede eksisterende gårds-/traktorvei. Lengst N går veitraseen dels i krattskog og dels i hage, mens den lenger S følger eksisterende gårdsvei som ligger mellom jernbanen og dyrket mark. Lengst S går den over nylig hogd krattskog og myr.



Bilde til venstre: Enga, bilde tatt mot SV. Bilde til høyre: Planområdets sørligste del, bilde tatt mot SV.

Retten N for planområdet ligger det en gravrøys på en odde ut i Tyrifjorden (id 23365), det ligger også en gravrøys på en odde rett sør for planområdet (id.13563).

Strategi og metode

Prøvestikking med spade var primærmetoden ved registreringen. 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 tørrsøldet. Denne metoden kan påvise forhistoriske dyrkningslag, kull eller steinredskaper og avfall etter produksjonen av slike.

Denne metoden ble brukt på enkelte flater innenfor planområdet.

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.

Prøvestikkene ble tegnet manuelt inn på papirkart.

Deltagere og tidsrom

Undersøkelsen ble utført 14.9.2007. Rapporten ble ferdigstilt 24.9.2007. Totalt ble det brukt 2 dagsverk, dvs. 15 timeverk på saken. Dette inkluderer forarbeid, registreringer og kjøring til/fra feltet, samt etterarbeid med databehandling og ferdigstilling av rapport. Budsjettert tidsforbruk var 22,5 timer. Registreringen ble utført av Unni Grøtberg.

Det var overskyet og lett regnvær under undersøkelsen, men dette virket ikke særlig inn på gjennomføringen eller resultatet av undersøkelsen.

Registreringens forløp og resultater

Planområdet ble først visuelt overflateregistrert før det ble prøvestukket. Hele området ble gått over fra S mot N. Få områder var egnet for prøvestikking, men det ble prøvestukket i to områder innenfor planområdet. Disse er nummerert område 1 og område 2.

Område 1:



Område 2, bilde tatt mot S.

Område 1 ligger på ei mindre flate langt N i planområdet. Denne er bevokst med mindre løvtrær, enkelte graner og gress. Området ligger kun ca 5m fra jernbanen (Ø for denne), så området har trolig blitt noe omrotet i forbindelse med anleggelsen av denne.

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:
PS1	40cm	10cm torvblandet matjord, mer enn 30cm lys grågul sand og stein. Ingen funn.
PS2	45cm	5cm torv, 20cm matjord, mer enn 20cm steinete undergrunn. Ingen funn.

Område 2:



Bilde til venstre: Vestre del av område 2, bilde tatt mot N. Bilde til høyre: Østre del av område 2, bilde tatt mot Ø.

Område 2 besto av en liten flate bevokst med enkelte store graner, mindre løvtrær og gress. Rett Ø for denne flata gikk det en sti ned til Tyrifjorden. Området ligger i forbindelse med jernbane og to gårdsveier, og kan ha blitt noe omrotet da disse ble anlagt.

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.

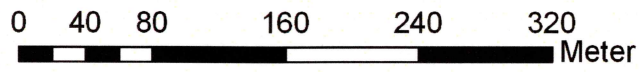
Prøvestikknr.:	Dybde:	Beskrivelse:
PS3	40cm	5cm torv, 20cm brunjord, mer enn 15cm lys gulbeige sand. Ingen funn.
PS4	40cm	5cm torv, 10cm brunjord, mer enn 25cm lys gulbeige sand. Ingen funn.
PS5	25cm	5cm torv, 10cm brunjord, mer enn 10cm lys gulbeige sand og grus. Ingen funn.



Kartforklaring

- Kulturminne
- Jernbane
- Veg
- Prøvestikk
- Vann

Prøvestikking



Konklusjon

Hele området ble registrert jfr. Kulturminneloven av 9. juni 1978. Undersøkelsene ga ingen funn av automatisk fredete kulturminner.

Drammen 24.9.2007

Unni Grøtberg

Feltleder

Vedlegg:

Fotoliste:

<u>Fotonr.:</u>	<u>Motiv:</u>	<u>Tatt mot:</u>	<u>Dato/sign.:</u>
1162	N-ende av planområdet	SV	14.9.2007 UG
1163	Enga	SV	14.9.2007 UG
1164	Fra Enga mot Lauvli	S	14.9.2007 UG
1165	Fra Lauvli	SSV	14.9.2007 UG
1166	S-ende av planområdet	SV	14.9.2007 UG
1167	Prøvestikkområde 1	S	14.9.2007 UG
1168	Prøvestikkområde 2 (V)	N	14.9.2007 UG
1169	Prøvestikkområde 2 (Ø)	Ø	14.9.2007 UG