



Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
15.08.2006

Deres dato
23.06.2006

Vår referanse
03/01955-50
340.

Deres referanse

Buskerud kraftnett

Postboks 7007
3007 DRAMMEN

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb. L160	22 AUG. 2006	Kopi
Ark:	0624-142	
Saksnr. 06/10980	Dok.nr.: 1	

Kraftledningen Flesaker - Bevergrenda - Kongsberg og Øvre Eiker kommune - Rapport fra kulturminneregistreringer

Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. Det ble ikke funnet automatisk fredete kulturminner. Vi viser til rapporten hvor det er avmerket to nyere tids kulturminner. Vi har ellers 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 70 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. Faktura på til sammen kr 42.000,- (70 timer a kr 600,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Inger Liv Gøytil Lund e f
kulturvernleder

Else Høyer Tangen
saksbehandler

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS

Fylkesmannen i Buskerud

Kongsberg kommune

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Øvre Eiker kommune

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Postboks 115, 3602 KONGSBERG

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

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 til: 03/01955-50

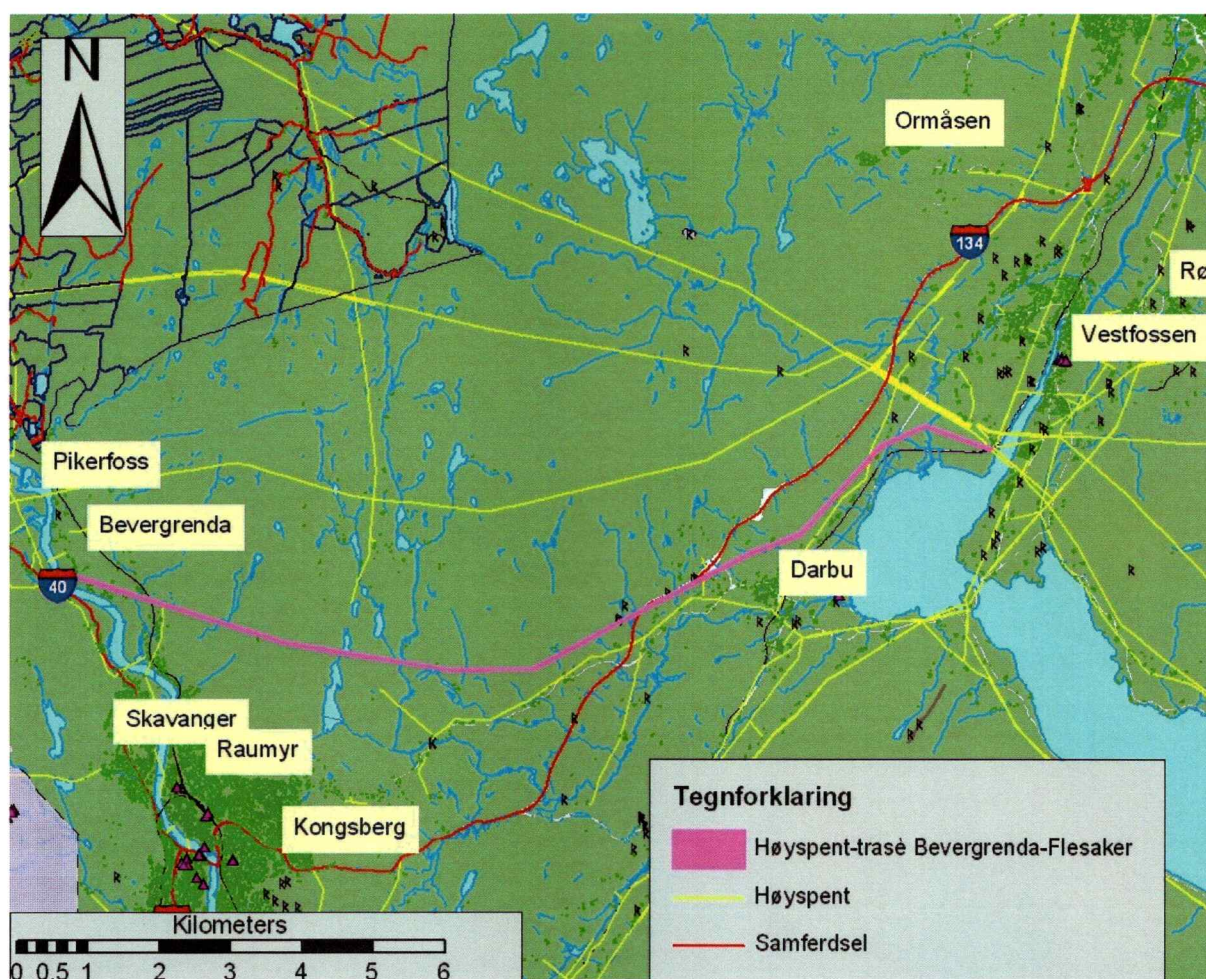
RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Kongsberg og Øvre Eiker		
Gardsnavn:	Bevergrenda-Flesaker		
Gardsnummer:	Flere		
Bruksnummer:	Flere		
Kartreferanse	CF40-5-1, CE40-5-2, CE405-3, CE40-5-4, CD40-5-1, CD40-5-2, CD40-5-4		
Tiltakshaver:	EB nett AS v/Ole André Fosshaug		
Adresse:	Postboks 7007, 3007 Drammen		
Navn på sak:	Kraftledning/høyspent-trasè Flesaker-Bevergrenda		
Saksnummer:	03/01955		
Prosjektnummer:			
Registrering utført:	07-08.2006 – 14.08.2006	Ved:	Bjørn Christian Edvardsen
Rapport utført:	15.08.2006	Ved	Bjørn Christian Edvardsen
Autom. fredete kulturminner i området:	Ingen	Registreringsnummer	
Nyere tids kulturminner i området:	Rydningrøys Tuft/husmannsplass	Askeladden id. 99951 Askeladden id. 99952	
Fotodokumentasjon:	XXX-XXX		
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"/> 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"/> Tiltrå spesialområde		
<input type="checkbox"/> Reg. fullført	<input type="checkbox"/> Tiltrå dispensasjon		
	<input type="checkbox"/> Foreløpig uavklart		
Merknader:			

Bakgrunn for planen:

Undersøkelsen ble gjennomført da tiltakshaver, EB nett AS v/ Ole André Fosshaug, ønsker å oppføre en ny kraftledning gjennom området. Den nye kraftledningen er tenkt oppført i eksisterende trasè, som igjen ble oppført i 1928. Den nye trasèen er tenkt utvidet med 3 meter på hver side av senterlinjen slik at den vil utgjøre 2 x 13 meter i bredde, inkludert ryddesonen for vegetasjon. Det er tidligere ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor eksisterende trasè (kart 1). Det er imidlertid gjort registreringer i områder rundt trasèen og siden registreringer foretatt i forbindelse med utarbeidelse av økonomisk kartverk ofte er mangelfulle ble området for krafttrasèen betraktet som et område med et visst funnpotensial (kart 1). En kulturminneregistrering var derfor nødvendig for å avklare områdets videre potensial for automatisk fredete kulturminner. Bare utmarksområdene ble undersøkt her.

Formålet med registreringen var å undersøke forholdet mellom planområdet og eventuelle automatiske fredete kulturminner, jf § 9 i kulturminneloven av 9 juni 1978.



Kart 1. Viser utstrekningen til tenkt kraft-trasè fra Bevergrenda i vest mot Vestfossen/Flesaker i øst. Tidligere registrerte kulturminner er markerte med en grå R på kartet.

Området

Området for den tiltenkte kraftledningen strekker seg fra Bevergrenda 3 km nord/nordvest om Kongsberg i Kongsberg kommune, og østover mot Flesaker 2 km sør/sørvest om Vestfossen i Øvre Eiker kommune. Kraftledningen krysser RV 134 vest om Darbu i Øvre Eiker kommune (kart 1). Tilkomst til kraftledningen/trasèen skjedde gjennom stikkveier, gårdsveier og jordbruksveier som krysser denne. Med en ryddesone på 26 meter og en lengde på trasèen på omtrentlig 16 kilometer er trasèen anslått til omtrentlig 416 mål inkludert innmarkområder.

Vegetasjonen i området varierer fra kornåkre, beitemark, lauvskog, granskog furumoer og myrområder og krattskog. Topografien varierer omtrentlig like mye med slakere områder fra Flesaker og opp mot Darbu. Etter kryssingen av RV 134 blir terrenget mer kupèrt og siste biten fra veien mot Lurdalen og ned mot Bevergrenda er tiltider preget av bratt og ulent terreng (kart 1).



Bilde1. Viser terrenget ned mot Bevergrenda.



Bilde 2. Illustrerer skogsområdene nord for Darbu.

Da den tiltenkte trasèen strekker seg over flere gårds og bruksnumre i to kommuner vil ikke en gårdshistorie over dem enkelte gårder bli gitt her.

Strategi og metode

Som primær metode ble visuell overflateregistrering utført. Metoden innebærer at området blir visuelt undersøkt etter automatisk fredete kulturminner som er synlige i terrenget. Kulturminner man her er på jakt etter vil eksempelvis være kullgroper, jernvinner, tufter, fangstanlegg, gravhauger/røyser og lignende. Eventuelle funn ble målt inn med GPS og fotodokumentert. Det skulle og her prøvestikkes etter steinalder lokaliteter om topografiske forhold til rette lå for dette – det vil si ved egnete flater/partier ved større vann.

Deltagere og tidsrom

Undersøkelsen ble gjennomført mandag 07.08.2006 til mandag 14.08.2006. Det ble her brukt 56 timer på befarig av området, og 5 timer ble brukt til kjøring til og fra feltet. 1.5 timer ble brukt på forarbeid og 7.5 timer ble brukt på ferdigstilling av rapport og databehandling. Totalt ble det brukt 70 timer på undersøkelse av saken. Undersøkelsen ble utført av undertegnede.

Undersøkelsen forløp & resultater

Området ble systematisk gjennomgått for automatisk fredete kulturminner. På grunn av planområdets størrelse og topografi ble det under planområdet delt opp deler som ble gjennomgått i ett hver dag. Trasèen ble dekket med 3-4 kilometer strekker hver dag. Der hver strekke ble gått to ganger – ved å gå sløyfer øst – vest slik at man i en viss grad fulgte de topografiske forholdene i området og tilkomstveiene til ulike deler av trasèen. Det ble utført nøye søk langs bekker og langs ved tørre partier ved tjern etter mulige jernframstillingsplasser, røsteplasser, steinalder lokaliteter og lignende. Det ble ikke prøvestykket etter steinalderlokaliteter, da egnede flater ved bekker/vann uteble.

Resultater

Gjennomgangen av planområdet medførte ikke funn av automatisk fredete kulturminner. Det ble imidlertid funnet en nyretids lokalitet i form av en tuft og rydningsrøyser nord for trasèen, omtrentlig 300 meter vest for kryssningen av RV 134 og 1 kilometer nordvest for Darbu (kart 1 og 2, bilde 3 og 4). Lokaliteten har en uavklart vernestatus da daterbart materiale i form av dyrkningspor eller kullrester ikke ble funnet. Lokaliteten er funnet 15-20 meter nord og utenfor den tiltenkte trasèen. Tiltross for en uavklart vernestatus ble tufta og rydningsrøysa kartfestet med gps og lagt inn i databasen for kulturminner – Askeladden. Identifikasjonsnumrene i askeladden er henholdsvis 99951 for rydningsrøysa og 99952 for tufta (kart 2).



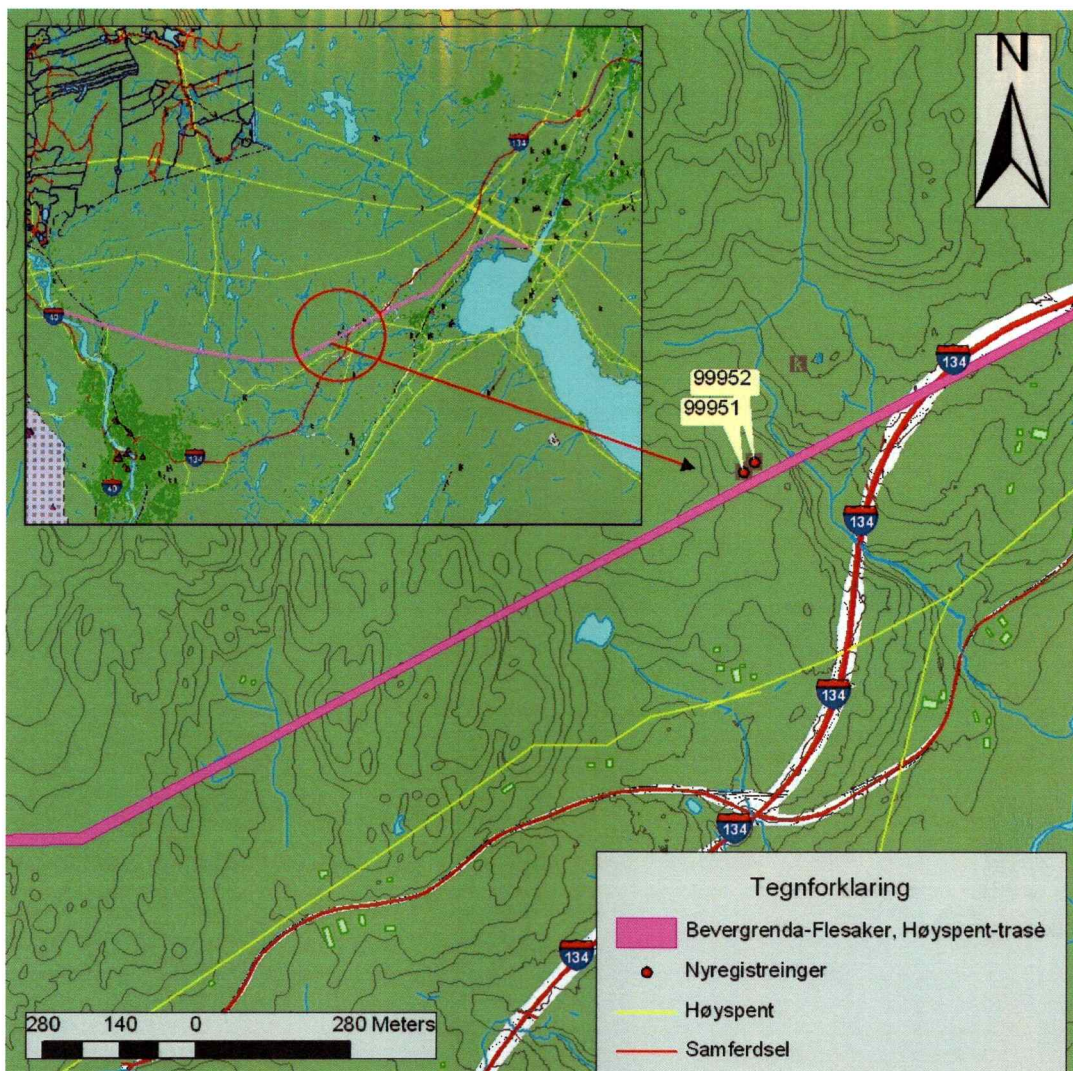
99952.



Bilde 4. Viser rydningsrøys 99951

Bilde 3.
Viser tuft

Anlegget ble i tillegg fotodokumentert og merket med ”kulturminne” merkebånd.



Kart 2. Viser lokaliseringen til den nyregistrerte tufta og rydningsrøysa langs kraft-trasèen.

Konklusjon

Hele området ble grundig befart jf §9 i kulturminneloven av 9. juni 1978 uten å avdekke nye automatisk fredete kulturminner.

To nyretids anlegg ble registrert, anleggene er en rydningsrøys (99951) og en tuft/husmannsplass (99952). Disse ble kartfestet med gps, fotodokumentert og merket opp (kart 2 og bilde 3,4). Begge disse har en uavklart vernestatus.

Buskerud fylkeskommune 15. august 2005

Bjørn Christian Edvardsen

Feltleder

Vedlegg:

Foto i miniatyr fra undersøkelsen

Registreringsskjemaer for nyregistrerte nyretids kulturminner.

Foto fra undersøkelsen



Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4



Bilde 5



Bilde 6



Bilde 7



Bilde 8

Lokalitet - 99951 - Arkeologisk lokalitet - Utmarkskulturminner -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Utmarkskulturminner

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Øvre Eiker
Gårdsnavn: Bakken

Eiendomsopplysninger

Kommune: Øvre Eiker
Gnr: 142 **Festenr:** 0
Bnr: 2 **Seksjonsnr:** 0

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6629238.8 **Øst:** 204966.9

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 10.08.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registrert**

Dato: 10.08.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bjørn Christian Edvardsen **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Detaljer**Tilhørende enkeltminner**

1 Rydningsrøys UAV

Vernestatus for lokalitet

Vernetype: Uavklart **Vernedato:** 10.08.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Sikringssone

Beskrivelse: **Sikringssone på:** 5 meter
Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 10.08.2006
Lovgrunnlag: KML
Paragraf: 6

Enkeltminne - 99951-1 - Arkeologisk enkeltminne - Rydningsrøys -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Rydningsrøys
Opprinnelig funksjon: Landbruk
Hovedgruppe: Primærnæringer
Status:

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Øvre Eiker

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6629239 **Øst:** 204966.7

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:
Rydningsrøys. oval i form - 5-3 meter. Blanda størrelse på stein - fra knyttneve stor til blokker rundt en jordfast stein/bergrabb.

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Uavklart **Vernedato:**
Lovgrunnlag: **Tinglystdato:**
Paragraf:
Vedtak:

Lokalitet - 99952 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Utmarkskulturminner

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Øvre Eiker
Gårdsnavn: Bakken

Eiendomsopplysninger

Kommune: Øvre Eiker
Gnr: 143 **Festenr:** 0
Bnr: 1 **Seksjonsnr:** 0

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6629222.5 **Øst:** 204946.5

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registert**

Dato: 10.08.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bjørn Christian Edvardsen **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Detaljer**Tilhøre**

R 99952
L R 1

Samme

- Synlig ov

Registrer**Vernesta****Lovgrunn****Paragraf:**

Enkeltminne - 99952-1 - Arkeologisk enkeltminne - Tuft -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Tuft
Opprinnelig funksjon: Landbruk
Hovedgruppe: Primærnæringer
Status:

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Øvre Eiker

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6629222.6 **Øst:** 204946.3

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

Husmannsplass/tuft. Rektangulær i form. 70 cm dyp. Flat i bunn. 5 x 6.5 meter i areal. Steinsatt voll rundt hele. noe utrast mot senter. Beitemark/skogsdrift.

Tilstand registrert den

Tilstand: Intakt **Registrert dato:**
Årsak: **Registrert av:**
Arealbruk: Beitemark **Utførende instans:**
Oppdragsgiver:

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Uavklart **Vernedato:**
Lovgrunnlag: **Tinglystdato:**
Paragraf:
Vedtak: