



Planconsult AS

Fredrik Stangsgt. 4
0272 OSLO

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. 4160	16 JAN. 2006
Ark: 0621-147	
Saksnr. 06/822	Dok.nr. 1

Søre Moen - del av gnr 147 bnr 7 - Sigdal kommune - kulturminneregistrering av reguleringsplan

Utviklingsavdelingen har foretatt arkeologiske registreringer av det planlagte masseuttaksområdet.

Vi viser til vedlagt rapport. Det ble påvist 4 kullgroper, som alle er automatisk fredete kulturminner jmfør kulturminneloven § 4. b og c. I tillegg vil vi understreke at alle automatisk fredete kulturminner har en sikringssone på minimum 5 meter utenfor dets synlige ytterkant jmføre § 6 i samme lov. Fylkeskommunene har myndighet til å utvide denne grensen dersom vi mener det er behov for det. Dette kan vi komme tilbake til.

Utviklingsavdelingen kjenner kun til plangrensen for byggeområdet, og vi kan derfor først uttale oss mer spesifisert når det foreligger kartskisser over selve infrastrukturen for planområdet. Vi ber om at utbygger tar kontakt med oss før saken kommer til offentlig ettersyn, for å diskutere hvor en eventuelt utbygging kan utføres innenfor planområdet. Kulturminnevernets krav er at enkeltminner ikke skal bli liggende inne i et byggeområde slik at de kan bli skadet. Målet er å bevare sammenhengende områder med kulturminner. Dersom det er nødvendig for å få til en utbygging, kan det søkes om dispensasjon fra kulturminneloven for de kulturminnene som vil bli berørt. Dette bør vi derfor diskutere i et møte.

I forbindelse med registreringen og etterarbeid ble det totalt brukt 16 timer. Faktura på kr 9280,- (16 timer à kr 580,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

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
Foretaksregister
NO 964 951 373

Vår dato
10.01.2006

Vår referanse
05/00733-6

Med hilsen


Inger Liv Gøyil Lund
kulturvernleder


Kjell Erik Sønsterud
arkeolog

Vedlegg:

1 arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS
Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
Riksantikvaren
Sigdal kommune

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO
Postboks 8196 Dep, 0034 OSLO
3350 PRESTFOSS

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen



BUSKERUD FYLKESKOMMUNE RAPPORT FRA ARKEOLOGISKE REGISTRERINGER

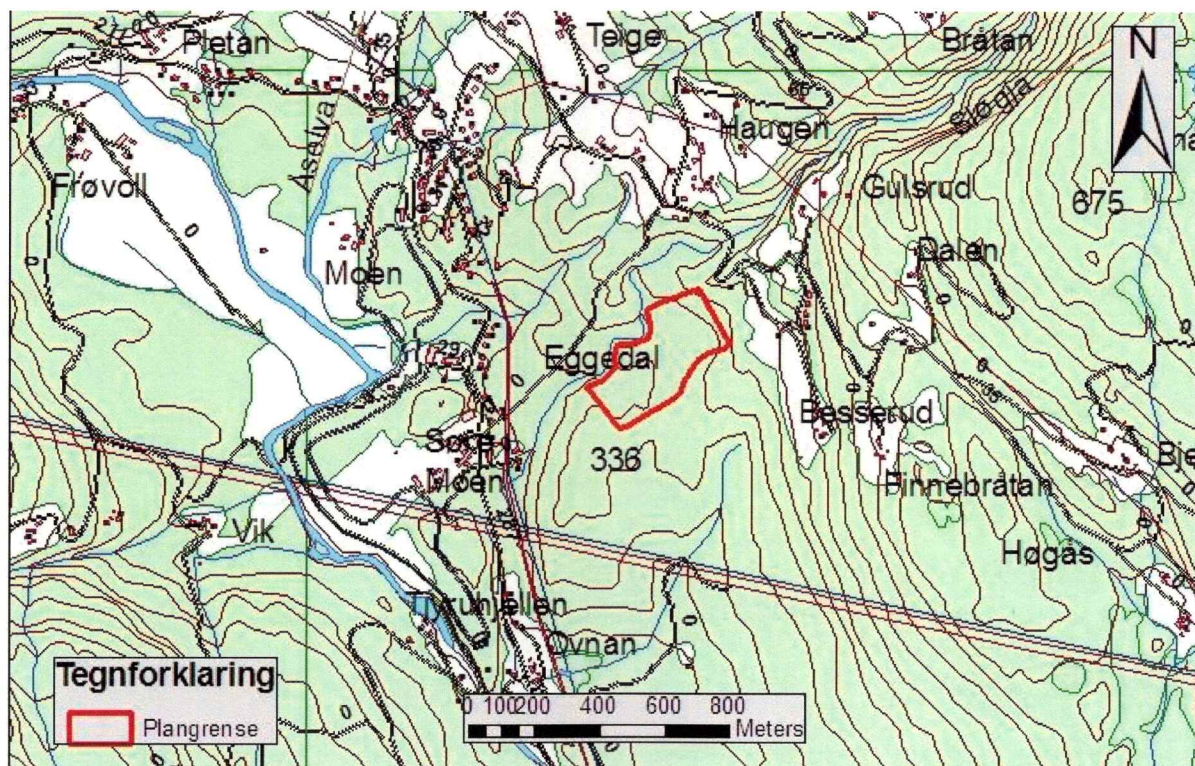
Fylke	Buskerud
Kommune	Sigdal
Gårdsnr., Gård	147/7 Søre Moen
Saksnr	05/00733
Saken gjelder	Reguleringsplan for masseuttak
Kartblad	ØK-kart: F 9-11
Utført av	Bjørn Christian Edvardsen og Bernt Egil Tafjord, Utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune
Utført dato	22.11.2005/Rapport ferdigstilt 07.12.2005



Bakgrunn for undersøkelsen

Undersøkelsen/registreringen ble gjennomført da tiltakshavere og grunneiere av området, Bjørg og Tore Guttormsen, ønsker å regulere området for råstoffutvinning - masseuttak med tilhørende anlegg. Det regulerte området er omtrentlig på 57 dekar, hvor 40,2 dekar er tiltenkt masseuttak, 12,2 dekar er tenkt som vernesone for vegetasjon langs elva Sløgja og 4,6 dekar er tenkt regulert til ny adkomstvei til området. Planområdet er lokalisert sørøst for Eggedal sentrum, langs elva Sløgja (kart 1). Før registreringen tiltok var det ikke påvist noen kulturminner innenfor det aktuelle planområdet. Topografien innenfor planområdet virket lovende med tanke på funn av kullgrop og eventuelle jernvinneanlegg. Dette da planområdet i store deler består av morener som er tilvokst med furu. Området langs elva Sløgja framsto som svært lovende med tanke på funn av jernvinner, da denne typen av kulturminner ofte er lokaliserte ved rygger langs rennende vann.

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 planområdet lokalisert sørøst for haglebu sentrum langs elva Sløgja

Tidsrom og bemanning

Undersøkelsen ble utført tirsdag 22.11.2005. To timer ble brukt i til forarbeid inkludert kjøring til feltet fra Haglebu, 10 timer ble brukt til befaring av området og 4 timer ble brukt til etterarbeid inkludert rapport skiving og databehandling. Befaringen ble utført av Bernt Egil Tafjord og undertegnede. Totalt ble 16 timer brukt på saken.

Områdebeskrivelse

Undergrunnen i området består av finkornet silt med et betydelig innslag/andel av grus. Terrenget er slakt hellende i sørvestlig retning, bortsett fra området nærmest elva Sløgje. Her er det et noe brattere parti, som er en blanding av en endemorene deponert mot grunnfjell fra sist istid. Elva har gravd seg ned i og formet et søkk som danner den vestlige grensa for



Bilde 1. Illustrerer vegetasjon og terreng bildet i Planområdet.

planområdet. Øst for dette søket flater selve planområdet noe ut, mens det i grensekantene rundt er bratte skråninger og berg. Vegetasjonen i området er satt sammen av gran og furutrær, krattskog med lyng og buskevekster. Undervegetasjonen er en blanding av klassisk skogbunn med bærlyngveskter og gress vekster. På flata, langs ryggen mot bekken og østover, er skogen blitt høgd. Store deler av planområdet er derfor ei hogstflate der det òg har blitt kjørt med skogsmaskiner/traktorer (Bilde 1).

Registreringens forløp og resultater

Metode

Primærmetoden som ble benyttet under undersøkelsen var visuell befaring av området. Det vil si at området ble kontrollert for eventuelle synlige strukturer som ligger i jordoverflata. Spesielt virket området lovende på funn av kullgroper med tilhørende jernvinneanlegg.. Dette da området består av større partier med stor skog. Dette vil fungere som en selvdrenerende undergrunn, som er en viktig faktor for å få vekk vannansamlinger i undergrunnen slik at treverk kan lett brennes over til godt karbon holdig trekull som videre brukes i jernproduksjon. For å påvise eventuelle jernvinneanlegg ble tørre områder lokalisert i og rundt myrdrag visuelt befart. Det ble her stukket og søkt aktivt med et jordbor for å lokalisere eventuelle slagghauger som skriver seg fra jernvinner. Området rundt elva Sløgje ble nøye befart, spesielt med tanke på jernvinner. Dette da lokaliteter av denne typen ofte er lokaliserte tett på rennende vann.

Resultater

Hele området ble grundig befart jf § 9 i kulturminneloven av 9 juni 1978. Fem nye arkeologiske enkeltminner på fire lokaliteter ble registrert og kartfestet digitalt (kart 2). Alle enkeltminnene er kullgroper som ligger spredt rundt og i nærheten av området. Kullgropa med Askeladden identifikasjonsnummer 95173 er lokalisert utenfor feltet. Lokalitet 95174 er en lokalitet med to kullgroper som ligger med to meter avstand mellom seg (Bilde 2 og 3).

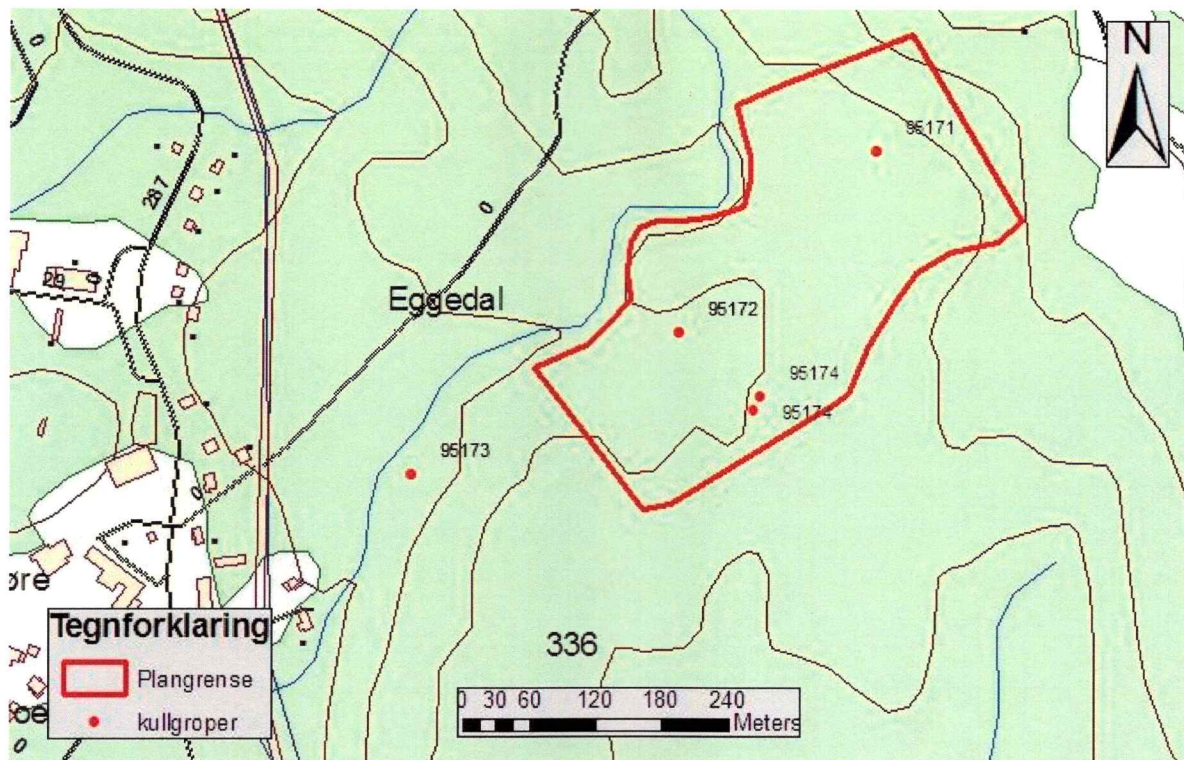


Bilde 2. Viser kullgrop 95174-1 og 95741-2.



Bilde 3. Viser kullgrop 95174-1.

For en mer detaljert beskrivelse av kullgropene som ble registrert er registrering skjemaene fra Askeladden lagt ved som vedlegg.



Kart 2. Viser planområdet i detalj og registrerte arkeologiske lokaliteter med tilhørende Askeladden identifikasjonsnummer.

Kulturminnetype	Askeladden id. nummer	Utforming	Mål ; ytre-indre-dybde	Kullhorisont
Kullgrop	95174-1	Rund	4m/2m/0.6m	10 cm
Kullgrop	95174-2	Rektangulær	4m/2.5/0.6m	18 cm
Kullgrop	95173-1	Rund	5m/3m/1m	10 cm
Kullgrop	95172-1	Rektangulær	3m/2m/0.4m	18 cm
Kullgrop	95171-1	Rund	4m/2.5m/0.7m	15 cm

Figur 1. Viser en skjematisk oversikt over nyregistrerte kulturminner i området.

Drammen 07.12.2005

Feltleder – Bjørn Christian Edvardsen

Litteratur

Rapport – Søre Moen Grusforekomst, Multiconsult AS, Hoffsvveien 1, 0213 Oslo (26.08.2005).

Vedlegg

Registreringsskjema fra Askeladden for lokalitetene 95174 (1 og 2), 95173, 95172 og 95171 (5 stk).

Lokalitet - 95171 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgropfelt

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Sigdal

Eiendomsopplysninger

Kommune: Sigdal
Gnr: 147 **Festenr:** 0
Bnr: 7 **Seksjonsnr:** 0

Oppretting og ansvar**Detaljer****Tilhøren**

⌘ 95171 k
└ ⌘ 1 k

Sammer

- Synlig ove

Vernestat**Lovgrunnl****Paragraf:****Tilstand:****Tilstandsd**

Enkeltminne - 95171-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop
Opprinnelig funksjon: Industri, fremstilling, produksjon.
Hovedgruppe: Sekundærnæringer
Status:

Tilhøren

R 95171 K
L R 1 K

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Sigdal

Sammer**Vernestat****Lovgrunnl****Paragraf:****Datering**

Datering: Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer**Beskrivelse:**

Sirkulær kullgrop. klar voll rundt. Ytre mål 4 meter, indre mål 2.5 meter. 70 cm dyp. bevekst med grAnbusker. lokalisert på toppen av morenerygg I hogst omr. fotodokumentert.

Enkeltminne - 95174-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop
Opprinnelig funksjon: Industri, fremstilling, produksjon.
Hovedgruppe: Sekundærnæringer
Status:

Tilhøren

R 95174 K
└ R 1 K
└ R 2 K

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Sigdal

Sammen**Vernestat****Lovgrunnl****Paragraf:****Datering**

Datering: Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer**Beskrivelse:**

Ytre mål: 4m Indre mål: 2.5m Bunnform: Kvadratisk ; Kullgrop med 18cm kull. 5cm med skogsbunn. tydelig i terrenget. voll. lik nabogropa nord for denne. 60 cm dyp.

Enkeltminne - 95173-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering****Kategori:** Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop**Opprinnelig funksjon:** Industri, fremstilling, produksjon.**Hovedgruppe:** Sekundærnæringer**Status:****Stedfesting****Fylke:** Buskerud**Kommune:** Sigdal**Datering****Datering:** Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk**Eksakt datering:** **Kvalitet:** Sannsynlig**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 3mIndre mål: 5mBunnform: Sirkulær ;Kullgrop. 1 meter dyp. 20 cm skogsbunn, 10 cm kull. ingen tegn til nedgr. I forkant. foto dokumentert

TilhørenR 95173 k
L R 1 k**Sammer****Vernestat****Lovgrunnl****Paragraf:**

Enkeltminne - 95174-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop
Opprinnelig funksjon: Industri, fremstilling, produksjon.
Hovedgruppe: Sekundærnæringer
Status:

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Sigdal

Datering

Datering: Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Detaljer**Beskrivelse:**

Ytre mål: 4m Indre mål: 2m Bunnform: Sirkulær ; Kullgrop lokalisert I kanten på ei hogst flate. oval, ligger 2m fra ei anna kullgrop. gran trær og lyng dominerer vegetasjons bildet. 15cm skogsbunn, 10 cm kull. 60 cm dyp. klar voll

Tilhøren

R 95174 k
L R 1 k
L R 2 k

Sammer

Vernestat
Lovgrunnl

Paragraf:

Enkeltminne - 95174-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering****Kategori:** Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop**Opprinnelig funksjon:** Industri, fremstilling, produksjon.**Hovedgruppe:** Sekundærnæringer**Status:****Stedfesting****Fylke:** Buskerud**Kommune:** Sigdal**Datering****Datering:** Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk**Eksakt datering:** **Kvalitet:** Sannsynlig**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 4mIndre mål: 2.5Bunnform: Kvadratisk ;Kullgrop med 18cm kull. 5cm med skogsbunn. tydelig I terrenget. voll. lik nabogropa nord for denne. 60 cm dyp.

Tilhøren

R 95174 k

└ R 1 k

└ R 2 k

Sammen**Vernestat****Lovgrunnl****Paragraf:**