



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
15.10.2004

Deres dato
30.06.2004

Vår referanse
04/00470-7

714.

Deres referanse

1 av 1

Anleggsplan AS

3628 VEGGLI

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		
Saksb. L160	25 OKT. 2004	Kopi
Ark.: 0631-149		
Saksnr. 04/10874	Dok.nr.: 1	

Haugen Gård , gnr 149 / 7 - 9 Flesberg kommune - Rapport fra kulturminneregistreringer

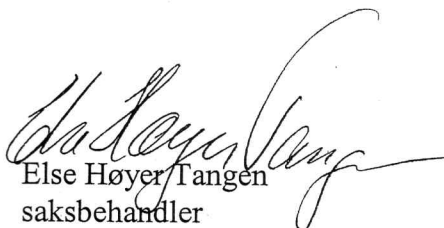
Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. Det ble ikke funnet automatisk fredete kulturminner. Vi har derfor ingen merknader til planen. Vi viser for øvrig til vedlagte rapport vedr. nyere tids kulturminner.

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 27,5 arbeidstimer, hvorav 3 timer til etterarbeid. Faktura på til sammen kr 14.850,- (27,5 timer a kr 540,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen


Ase Klundelien e f
utviklingssjef


Else Høyer Tangen
saksbehandler

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport med kart

Kopi til:

Buskerud kommunerevisjon Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Flesberg kommune 3623 LAMPELAND

Fylkesmannen i Buskerud Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Kopi med vedlegg til:

Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

Magne Nilsen 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

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

RAPPORT FRA ARKEOLOGISK REGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Flesberg
Gnr/Bnr, Navn	149/7-9 Haugen
Saksnr.	99/00902-49 714
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med oppstart av reguleringsplan, høringsuttalelse
Kartreferanse	M 711 kart: 1714 IV Flesberg ØK kart: CD 041-5-1
Utført dato	14.-16.07.04
Utført av	Mariann Hopen, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av ØK kart med funn inntegnet Utsnitt av M 711 kart Skisse over smietuft og kullgrop

HAUGEN SVENE



Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med oppstart av reguleringsplan, høringsuttalelse ble det 14.-16.07.04 foretatt en arkeologisk registrering av planområdet. Formålet med denne registreringen var påvise eventuelle automatisk fredede kulturminner. Stedet for registreringen er markert med rødt på kartet over, nøyaktig plangrense framgår av vedlagt ØK-kart.

Bemanning og tidsbruk

Undersøkelsen ble foretatt av Mariann Hopen. Det ble brukt 24,5 timer i felt og 3 timer til etterarbeid, til sammen 27,5 timer brukt. Gravemaskinfører var Kjetil Grøterud.

Topografi

Området som ble undersøkt ligger mellom riksvei 40 og Numedalslågen på Haugen gård. Terrenget heller meget svakt ned mot elva i øst. Området nærmest veien er dyrket mark, øst for dette ligger det en grusrygg som er bevokst med til dels tett blandingskog, øst for denne et nytt jorde og nærmest elva vokser det tett lauvskog og kratt. I denne sonen ligger det også noen hytter. Jordene blir nå brukt til grasproduksjon.

Tidligere arkeologiske registreringer

Det er ikke tidligere registrert automatisk fredede kulturminner innenfor planområdet eller i umiddelbar nærhet av dette.

Undersøkelsen

Det ble gravd to sjakter og ett mindre kikkhull med gravemaskin på jordet nærmest elva. Her bestod undergrunnen av brungrå sand og silt. Dette er trolig avsetninger fra elva når den har flommet over. Her var det ingen funn.

På jordet nærmest veien ble det gravd 4 sjakter. Området lengst nord på dette jordet er meget fuktig og står til dels under vann så der ble det ikke gravd. Den første ble lagt langs veien i sørøsthjørnet av planområdet.

Her ble det funnet nyere tids bygningsrester og på gamle bilder kan en se at bolighuset tidligere lå her. Øst for denne sjakta og 12 m i fra ble det gravd ei ny sjakt. Også den uten funn. Øst for denne igjen over en liten forhøyning ble det lagt enda ei sjakt nr. 5. I denne ble det funnet ei kullgrop, funn X1. Undergrunnen var av grå sand og rødbrun grus med noe stein. Øst for denne og nærmest skogkanten ble sjakt nr. 6 gravd. I denne ble tufta av ei smie funnet, funn X2.

Øvrige deler av planområdet ble visuelt befart. På grusryggen mellom jordene ble det funnet en del av en gammel vei, X3. 6 m nordvest for sørenden av denne ligger det ei grasbevokst grop. Den antas å være av nyere dato, det var ikke kull i den og den er for liten og grunn til å være fangstgrop.

Beskrivelse av funn

Det ble ikke registrert automatisk fredede kulturminner. Funnene X1-X3 er fra nyere tid men likevel interessante og verdt å ta vare på for ettertid. Alle funn ble målt inn med håndholdt GPS og tegnet inn på ØK-kart.

X1: Kullgrop

Har mest sannsynlig sammenheng med smia, X2, og er derfor ei smiekullgrop. Den er tegnet og beskrevet på vedlagt skisse. Den har flere lag trekull med sand i mellom noe som viser at det har blitt brent flere ganger i den. Gropa ble snittet og det ble tatt ut kullprøve fra det nederste kullaget.



Figur 1 X1

Koordinater, målt i senter av kullgrop: x: 0532971 y: 6624588

X2: Smietuft

Den er tegnet og beskrevet på vedlagt skisse. Det ble funnet blant annet skår av tysk steingods og en krittpestilk i nedgravingene i eller rundt tufta. Det tyske steingodset er fra 1600-tallet og krittpeper var i bruk fra tidlig 1600-tall til 1800-tallet. Smia er derfor yngre enn 1536 og dermed ikke automatisk fredet. Slik planene for grusuttaket er nå blir ikke stedet hvor smietufta og kullgropa ligger berørt av dette.

Koordinater, målt i senter av smietuft: x: 0532981 y: 6624592



Figur 2 X2

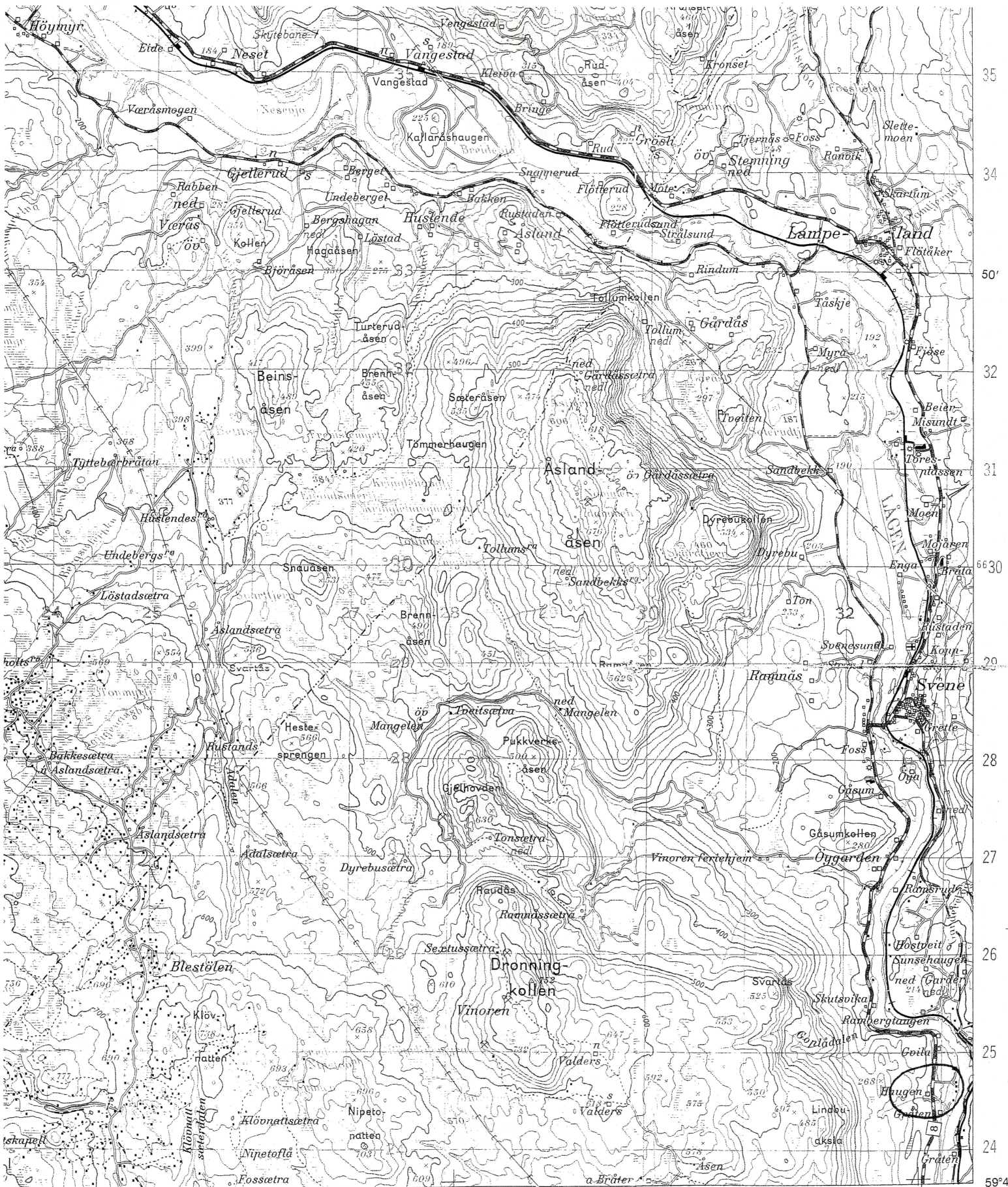
X3: Vei

Ligger på østsida av grusryggens nordre del. Er synlig i ca. 30 m lengde og 3 m bredde. Veien er fra nyere tid, eksakt alder er umulig å si. GPS-innmålinga ble ganske unøyaktig fordi veien ligger i tett skog.

Koordinater, målt i sørenden av veien: x: 0533118 y: 662475

Drammen 27.09.04

Mariann Hopen

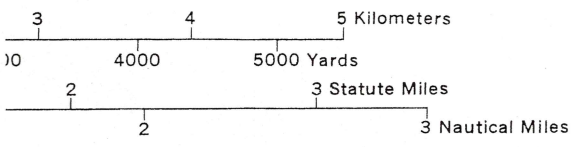


24 25 26 27 28 29 30' 31' 32' 33' 34' 35' 36' 37' 38' 39' 40' 59°4' 59°35' 59°35'

BUSKERUD FYLKE

NGO II
65 KM A

KONGSBERG II KM



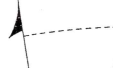
1714 IV Flesberg

CO-ORDINATE CONVERSIONS, WGS84 TO ED50
 $E_{ED} = E_{WGS} + 81 \text{ m}$, $N_{ED} = N_{WGS} + 207 \text{ m}$, Zone 32
 $Long_{ED} = Long_{WGS} + 5.16''$, $Lat_{ED} = Lat_{WGS} + 1.71''$

© Trykk: St

BUSI

FOUR INTERVAL 20 METERS
 Index contours: 100 meters
 Supplementary contours: 10 meters
 Vertical Datum: Mean Sea Level
 Heights in meters below Spring Low Water
 UTM: WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS84)



MAGNETISK NORD
 MAGNETIC NORTH
 1975: 3° 30' 00" (MILS)
 1997: 3° 30' 00"

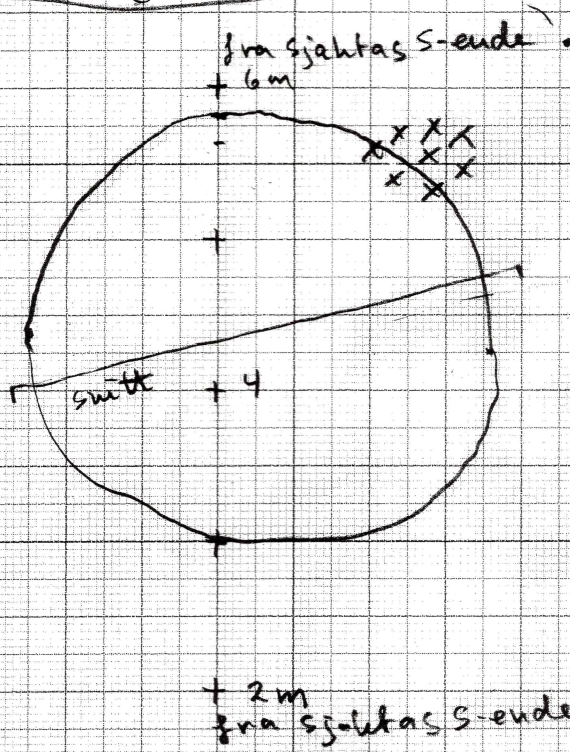
ORDLISTE - GLOSSARY

b* bekk stream



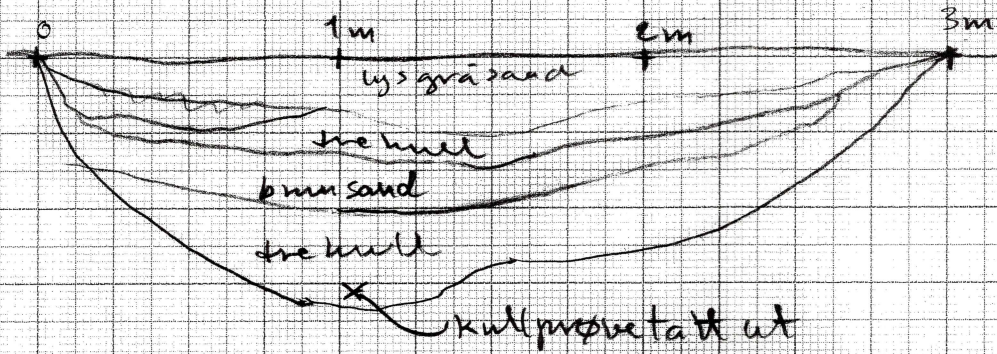
Smiekull grop, Fløberg

1:50



lysgrå sand, grus i midten
 tykk kull og tre hull
 rundt max 2 cm.
 15-20 cm rødbrun
 sand/grus
 utenfor.

svitt



Sjakt 5
 Skisse over smiekullgrop

Haugen 149/7-9
 Fløberg komm.
 Buskved
 Målestokk 1:50
 Dato: 16.07.04
 Tegnet av M. Hopen

Plan:

1:50

Smieområde, Flesberg:

8ra sjaktas S-ende

16 m

Kullprøve
+15

5.

5. Nedgr. m. flere
gms (brungrødt)
kullkons. i V. tegl.
jernfragm. (lortiv blad,
neramikk)

+13 m

+10 m

4. Mur av stein, som 2.
(± tegl.)

+8

3. Nedgr. m. trekull (minst
60cm dyp) tegl, bein,
tre (ubrent).

Kullprøve

3.

2. Mur av stein &
trekullst. jord, tegl

+4

1. Kullag av trekull
ca 1cm dyp

Kullprøve

+2m

fra sjaktas
S-ende

Skisse over smieområde, sjakt 6
Haugen 149/7-9
Flesberg komm. Buskerud
Målestokk: 1:50
Dato: 16.07.04
Tegnet av M. Hopen

N

Y -64000
X 196800

533

CD041-5-1

