



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO

Gårds-/ bruksnavn Grøv med Bø	G.nr./ b.nr. 7/237 og 7/237,257,258,
Kommune Vang	Fylke Oppland
Saksnavn Gudbrandslie	Kulturminnetype Kullgroper
Saksnummer (KHM) 05/7598	Prosjektkode
Grunneier, adresse	Tiltakshaver Jotunheimen Eiendom AS
Tidsrom for utgravning 7.-9. juli 2005	UTM-koordinater/ Kartdatum
A-nr.	C.nr.
ID nr. (Askeladden) 89618-19	Negativnr. (KHM)
Rapport ved: Jan Henning Larsen	Dato: 4. juni 2018
Saksbehandler:	Prosjektleder:

Bakgrunn. Utgravningen

Det ble gjennomført store undersøkelser av jernvinneanlegg i Gudbrandslie i 2005-2006. Ved oppstart av anleggsarbeidene viste det seg at det var nødvendig med «hasteundersøkelse» av kullgropene R27 (id 89618) og R30 (id 89619). Etter avtale med Riksantikvaren ble undersøkelse foretatt 7.-9. juli 2005) der 8. juli ble anvendt i felt.

Jotunheimen Eiendom stilte gravemaskin til disposisjon, men siden de to gropene allerede var ødelagte som følge av anleggsarbeidene, ble det foretatt forenklet undersøkelse. Dessuten skulle det graves et større antall kullgroper både knyttet til jernvinneanlegg og som enkeltliggende. Det er derfor ikke ivaretatt kull fra gropene.

Den ene halvdelen av hver grop ble flategravd med maskin. Det primære var å sikre enkelte mål og utføre C14-datering..

Mål

R27 hadde ytre diameter 1,8 m, indre diameter (nedgravningen gjennom undergrunnen) 1,2 m med dybde 0,5 m. Tydelig voll i N.

R30 var oval, lengde 2,3 m Ø-V, bredde 1,6 m og dybde 0,5 m.

Lagfølge

Begge gropene hadde torvlag i toppen, R27 10 cm tykt, R30 5 cm tykt.

Kullaget i begge gropene var 10 cm tykt. I grop R30 lå deler av det på en stor jordfast blokk. Flere røtter etter bjerk forstyrret bildet.

Analyser

En prøve fra hver grop er vedartsanalysert, rapport av 25. juli 2005 ved Helge I. Høeg. I prøven fra R27 ble det analysert 40 biter, 39 av bjerk og 1 fra furu. De 40 bitene fra R30 var av bjerk.

Bjerkefragmenter ble datert:

R27: 975 +/-75 (T-18029), kalibrert alder AD1005-1165

R30: 1125 +/-75 (T-18030), kalibrert alder AD870-1005.

Konklusjon

De to gropene var ganske små, men forholdsvis karakteristiske for de runde og avlange gropene fra vikingtid/tidlig middelalder i området. Det er typisk for Tyinkrysset at dateringene ligger i vikingtid og tidlig middelalder.

VEDLEGG

1.1 ANALYSERESULTATER

1.2 ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON



R 30

profil

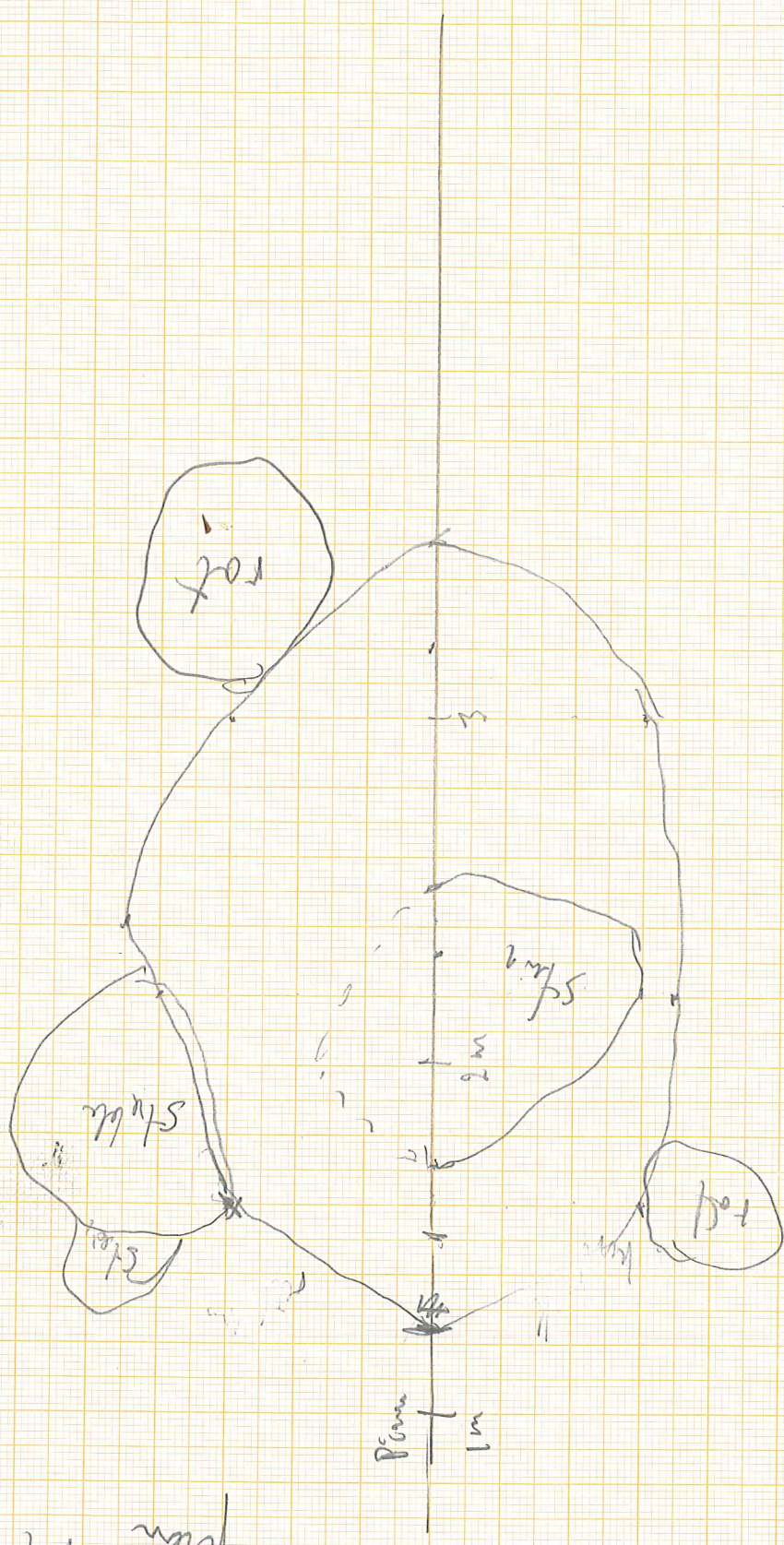
N



alt kull
over stein

R 30 - id 89619
 Grov 7/187 m/μ
 Vans, k. Opland
 J. H. Løve 87 2005

R 30
plan
M 1:20



R 30 - id 896191
 Grø 7/237 m H
 Vann k. oppland
 J. H. T. 8. juli 2005

R 27



Sma hull bitar
o, stau

Grop R 27, profil

ld 89618

Graf 7/257

Vans k. Orkland

J. H. Lamm 8 juli 2005

R 27



M l = 20

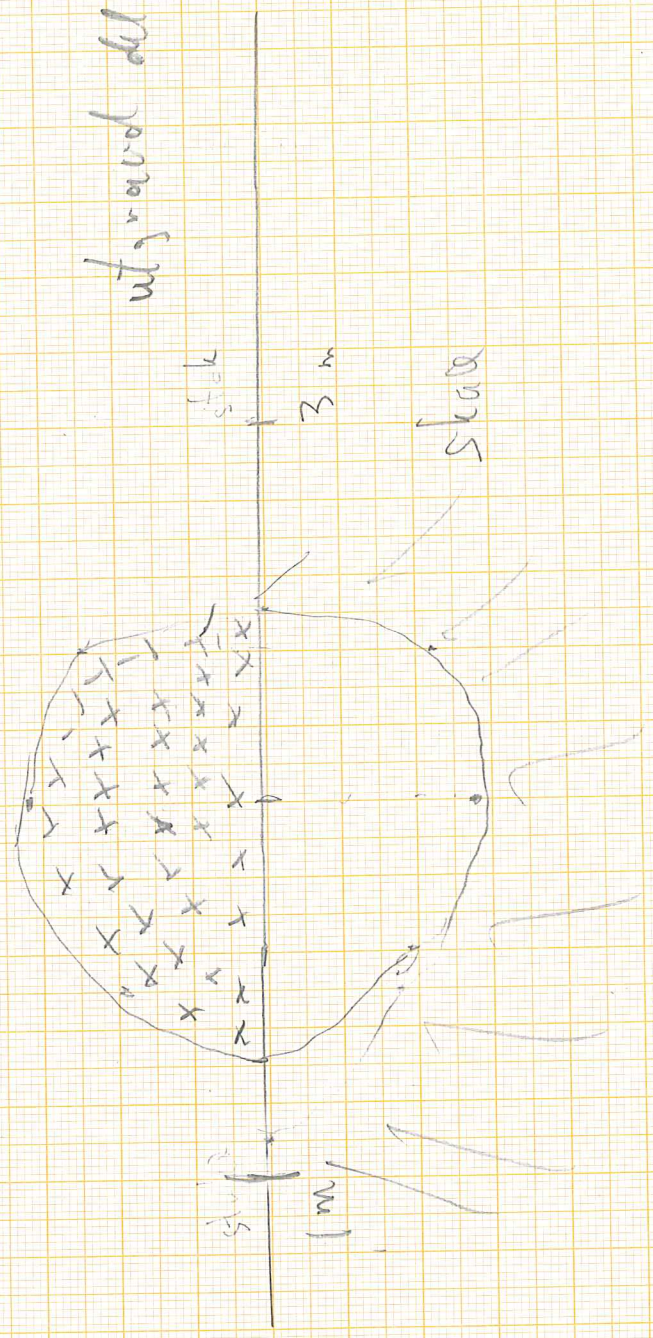
Id 89 618

Gatu, 7/237

Vms k.

Opp lags

Jan Henning Lars
8. juli 2005



Høeg - Pollen, 876 842 262,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb. MLA	28 SEPT. 2005	Kopi
Ark:	0595	
Saksnr.	05/7598	Dok.nr.: 20

Larvik, 25/9-05.

Til Jan Henning Larsen.

Analyse av 2 kullprøver fra, Reguleringsplan for Gudbrandslie,
Vang kommune, Oppland.

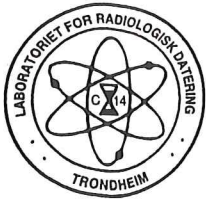
760032, R 27, kullgrop.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 39 Betula (bjerk)
og 1 Pinus (furu).

760032, R 30.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Betula (bjerk).

Helge Irgens Høeg.



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Larsen, Jan H.
KHM, Fornminneseksjonen
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-3923

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
T-18029	Gudbrandslie R30 Vang, Oppland	Trekull Bjørk	3.5 g	975 ± 75	AD1005-1165	-26.1*
T-18030	Gudbrandslie R27 Vang, Oppland	Trekull Bjørk	6.0 g	1125 ± 75	AD870-1005	-26.1*

Dato: 19 JAN 2006

Laboratoriet for Radiologisk Datering


Fred H. Skogseth


Steinar Gulliksen