



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO

Gårds-/ bruksnavn Inglingstad	G.nr./ b.nr. 7/1
Kommune Hurum	Fylke Buskerud
Saksnavn Inglingstad	Kulturminnetype Kullag i åker
Saksnummer (KHM) 0856/93	Prosjektkode
Grunneier, adresse	Tiltakshaver
Tidsrom for utgravning 4. mai 1993	UTM-koordinater/ Kartdatum
A-nr. 1993/152	C.nr. C61312-C61313
ID nr. (Askeladden)	Negativnr. (KHM)
Rapport ved: Jan Henning Larsen	Dato: 16. mai 2018
Saksbehandler:	Prosjektleder:

SAMMENDRAG

Buskerud fylkeskommune varslet telefonisk om funn av kullag med skjørbrente stein i grøft på tunet på gårdeni oktober 1991. Ved befaring 8.10.91 ble profilen rensert og kullprøver sikret. Bryne/slipestein fra funnstedet ble innlevert.

En prøve ble vedartsbestemt til furu og datert til AD 1045-1235.

I åkeren 50 m ØNØ for tunet ble det i 1993 funnet et kullag i en grøft. Laget ble dokumentert 4. mai 1993. En prøve av eik ble datert til 35 BC – 110 AD.

Dateringene er bekostet av Hurum historielag.

KULLAG 1991

Kullaget ble påtruffet i en smal (0,3-0,4 m bred) grøft, orientert N-S, midt på tunet. Dessverre er det ikke foretatt innmåling av funnstedet.

Bryne (slipestein?) var funnet i de oppgravde massene

Et 6 m langt utsnitt ble dokumentert, se vedlagte tegning Øverst lå det påfylte, 0,4 m med omrotete masser.. Mot S fantes 0,1 m tykt kullag omkring 0,1 m over undergrunnen og under påfylte masser. Laget kunne følges ca. 1 m mot N. Langs 1,6 m – 3,2 m i profilen var det ulike kullag, derav brent stokk både 0,3-04 m over bunnen og over bunnen.

Kullaget tynnet ut mot N der det kunne delvis følges under et lag med store stein som lå under påfylte masser og tynnet ut under et lag med store steiner. Disse ble da tolket som en steinpakning, men om dette er å oppfatte som en forhistorisk konstruksjon kan ikke avgjøres uten etter mere omfattende gravning.

Helst er vel steinene tilfeldig innblandet og kullagene kan ha sammenheng med ulike bosetningsfaser.

KULLAG 1993

I oversendelse av 20. april 1993 varslet fylkeskommunen om funn av nytt kullag på gården. Funnstedet lå 13 m S for utpløyd gravhaug og 50 m ØNØ for tunet, se kartavmerkning.

Det dreide seg om en 0,8 m bred grøft der lag kunne følges over en lengde på 5,3 m N-S. Se planskisse med avmerkning i forhold til jordekant.

Kullaget iblandet skjørbrent stein hadde tykkelse 5-10 cm under pløyelaget på 0,3-0,4 m. Laget var abbrudt av et område med oppdratte steiner, 2,8-3,5 m fra N.

Antagelig dreier det seg om gamle bosetningsspor.

ANALYSER

En kullprøve fra 1991 er vedartsanalyser av Leif N. Paulssen til å være av furu og prøven ble datert til 880+/- 60 BP (Beta 88763), kalibrert alder 1045-1235.

Fra undersøkelsen i 1993 ble 2 prøver vedartsanalysert av Paulssen. Den ene (benevnt nr. 2) bestod av ca. 100 fragmenter, og av de bestemte var 19 av eik og 1 fra lønn. Prøve benevnt nr. 3 hadde bare eik blant de analyserte. Prøven ble datert til 1970 +/- 70 BP (Beta-88764), kalibrert alder 35 f.Kr.-110 e.Kr.

KONKLUSJON

Begge de dokumenterte stedene kan knyttes til bosetning på gården i ulike faser av jernalderen

VEDLEGG

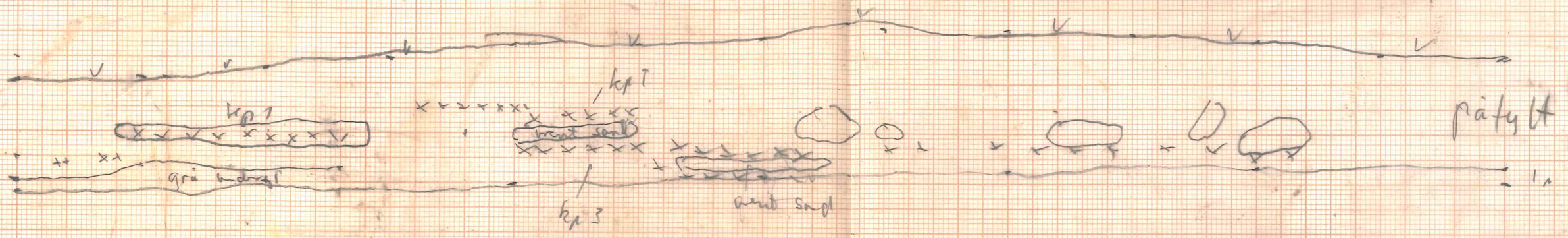
1.1 ANALYSERESULTATER

1.2 KART

1.3 ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON



S 0 1 2 3 4 5 6 N



laglingssted, Huvud
M 1120
8.10.1991

C61312/1-2

Boplassfunn fra jernalder/middelalder fra INGLINGSTAD (7/1), HURUM K., BUSKERUD.

1) **bryne** av kvartsitt/sandstein.

Alangt, tilnærmet firesidig bryne av kvartsittisk bergart, sandstein? Glatt/slipt på tre sider. Slipespor etter bruk i form av tverrgående og langsgående furer og hakk.

Mål: L: 22,4 cm. B: 5,3 cm. Vekt: 1,3 gram.

Datering: jernalder/middelalder

Ble funnet i fyllmassen fra grøfta.

2) **prøve, kull** av kull.

Prøve, trekull bestemt til furu, datert til 880+/-60 BP. Kalibrert datering, 1045-1235 AD (Beta-88763).

Fnr: 3. Vekt: 1,3 gram.

Prøve 3

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning. Undersøkelse av kullag med skjørbrente stein, i grøft på tunet. Avmerking omtrentlig. Profilen var 6 m lang. Denne ble dokumentert og det ble tatt ut prøver til datering. Vedartsanalyser er foretatt av Leif M. Paulssen, se rapport i arkiv datert 29.11.1991. Datert av Beta, rapport 26.01.1996, se rapport i arkiv.

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 33, N: 6618769, Ø: 244391.

Innberetning/litteratur: Jan Henning Larsen, 16.05.2018, Innberetning om arkeologisk undersøkelse av kullag, Inglingstad 7/1, Hurum k, Buskerud

Funnet av: Jan Henning Larsen.

Funnår: 1991.

C61313/1

Boplassfunn fra jernalder fra INGLINGSTAD (7/1), HURUM K., BUSKERUD.

1) **prøve, kull** av kull.

Prøve, trekull bestemt til eik og lønn. Datert på eik til 1979+/-70BP, kalibrert til BC 35 -110 AD (Beta-88764)

Fnr: 2. Vekt: 3,3 gram.

*Datering: 50 m VNV for tunet på Øvre Inglingstad
prøve 2*

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning. Undersøkelse av kullag i åker, som ble avdekt ved gravning av dreneringsgrøft. Avmerkingen er omtrentlig. Kullaget strekte seg over 5, 3 m. Dette ble dokumentert i profil og det ble tatt ut prøver. Vedartsanalyser er foretatt av Leif M. Paulssen, se rapport i arkiv datert 29.11.1993. Datert av Beta, se rapport i arkiv datert 26.01.1996.

Orienteringsoppgave: ca 50 m ØNØ for tunet

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 33, N: 6618898, Ø: 244413.

Innberetning/litteratur: Jan Henning Larsen, 16.05.2018, Innberetning om arkeologisk undersøkelse av kullag, Inglingstad 7/1, Hurum kommune, Buskerud

Funnet av: Jan Henning Larsen.

Funnår: 1993.



74L
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Haugesgate 89, 3020 Drammen
Telefon (03) 80 85 00

KULTURADMINISTRASJONEN
Telefax (03) 80 86 72

Universitetet i Oslo, IAKN
Frederiksgt. 3
0164 OSLO

Vår dato: 20.04.93
Vår ref.: 1183/93 ILGL

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK	
28 APR. 1993	
Saksnr:	0856/93
Ark.:	06.28 Avd./ssksb. DH

MELDING OM FUNN PÅ GÅRDEN INGLINGSTAD GNR. 7, BNR. 1, HURUM KOMMUNE


Grunneier Helge Aabø varslet om funn av kull i åkeren og ba om befaringsnotat umiddelbart.

Undertegnede foretok befaringsnotat 19.04.93. Under arbeid med grøfting i åkeren kom Aabø over et kullag under pløyet og han mente dette måtte ha en sammenheng med den utpløyde gravhaugen som lå 13 m nord for dette området. Det ligger også en gravrøys litt lenger unna.

Vi ber om at det blir foretatt en befaringsnotat her så fort som mulig for å vurdere om det skal foretas undersøkelser her.

Hurumprosjektet foretok flyfotografering av denne åkeren. Det var slik den utpløyde gravhaugen ble dokumentert. Det er av interesse å se på disse flybildene for å se om det er spor av de nå nyoppdagede funn.

Med hilsen


Inger Liv Gøytil Lund
Arkeolog

Vedlegg: Befaringsnotat
Kartutsnitt med funnsted inntegnet

Saksbehandler: Arkeolog Inger Liv Gøytil Lund
Tlf. (03) 80 86 68 (direkte innvalgsnr.)

BEFARINGSNOTAT

MELDING OM FUNN PÅ GÅRDEN INGLINGSTD, GNR. 7, BNR. 1, GRUNNEIER HELGE AABØ, HURUM KOMMUNE, BUSKERUD

Undertegnede foretok befaring av funnstedet den 19.04.93 etter melding innkommet 16.04.

Under arbeid med grøfting kom Aabø over et lag med kull. Dette kullaget ligger i overgangen mellom pløyselaget og undergrunnen. Kullaget er 5 - 10 cm. tykt. Det er en del skjørbrent stein i kullaget som følger grøften på en strekning på ca. 5 m. Pløyselaget er ca. 0,3 - 0,4 m. dypt.

Ved befaringen ble det rensket litt opp i profilen for å få konstatert kullagets dybde og utstrekning. Det ble ikke gjort andre undersøkelser, da jeg mener dette er ikke var nødvendig for å be om en grundigere arkeologisk undersøkelse.

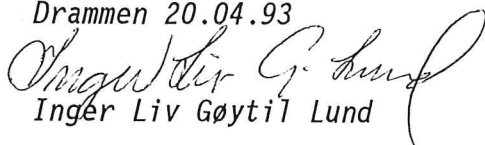
Det ble også konstatert en mulig nedgravning med ei steinhelle i en annen grøft like ved.

I området rundt gården Inglingstad er det registrert mange gravhauger. 13 m. nord for denne kullforekomsten ble funnet en utpløyd gravhaug i forbindelse med flyfotografering foretatt av Hurumsprosjektet. Dette ble opplyst av Aabø. Han kjente ikke til om det ble konstatert flere konstruksjoner på flybildet.

Rett nord for den utløyde gravhaugen ligger en en gravhaug som er intakt. Denne kan være fra eldre jernalder.

Det kan være rester av en hustuft og bør sees i sammenheng med de andre fornminnene som ligger i umiddelbar nærhet. Sandstien, den gamle ferdselsveien som går over Hurum, skal ha gått like ved.

Drammen 20.04.93


Inger Liv Gøytillund

R a p p o r t

24. november 1993 mottatt 3 - tre - trekullprøver fra Universitetets Oldsaksamling, Oslo, v/forsker Jan Henning Larsen.

Prøvene, som ble mottatt i plastposer, var merket som nedenstående oppstilling viser.

Fra hver prøve ble det tatt ut 20 kullfragmenter for mikroskopiske undersøkelser. I henhold til resultatene av disse, antas de enkelte prøver å skrive seg fra de nedennevnte vedarter.

1. Prøven merket: Nr. 1 Huseby, Gnr. 63/1 Røyken kommune, Buskerud
Trekullprøve fra kokegrop R 1. Prøven tatt 06.10.1993
Prøven bestod av flere hundre, askebelagt kullfragmenter.
Samtlige undersøkte fragmenter antas å skrive seg fra F u r u.
2. Prøven merket: Nr. 2 Ingingstad, Hurum
Prøven bestod av ca. 100 kullfragmenter. Av de 20 undersøkte fragmenter, antas 19 å skrive seg fra E i k, og 1 fra L ø n n.
3. Prøven merket: Nr. 3 Ingingstad, Hurum
Prøven bestod av ca. 100 kullfragmenter. Samtlige undersøkte fragmenter antas å skrive seg fra E i k.

Blindern - Oslo, 29. november 1993


Leif M. Paulsen

THIS IS A COPY OF THE REPORT MAILED TO YOU TODAY. CALENDAR CALIBRATIONS ARE NOT INCLUDED.

BETA ANALYTIC INC.

DR. MURRY TAMERS
MR. DARDEN HOOD
Co-directors

4985 SW 74 COURT
MIAMI, FL 33155, U.S.A

January 26, 1996

Dr. Perry Rolfsen
Universitetet i Oslo
Institutt for Arkeologi
Kunsthistorie og Numismatikk
Frederiks Gate 3
0164 Oslo, Norway

Dear Dr. Rolfsen:

Please find enclosed the radiocarbon dating results for 18 samples submitted for analysis on December 18. Pretreatment, C14 content measurement and age calculation went normally. We apologize for the lengthy delivery of results over the last month. Everybody was given a well deserved holiday between Christmas and New Years. We have already implemented procedures to hopefully avoid similar delays during the holidays of this year.

Our invoice is enclosed. Thank you in advance, for your prompt attention to its payment. As always, if you have any specific questions, please do not hesitate to fax, e-mail, or call us.

Sincerely,

Darden Hood
Co-director

DATING RESULTS

Dr. Perry Rolfsen
Universitetet i Oslo

December 18, 1995

January 26, 1996

Sample Data

Measured

C13/C12

Conventional

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-88763

Conventional radiocarbon age*: 880 +/- 60 BP

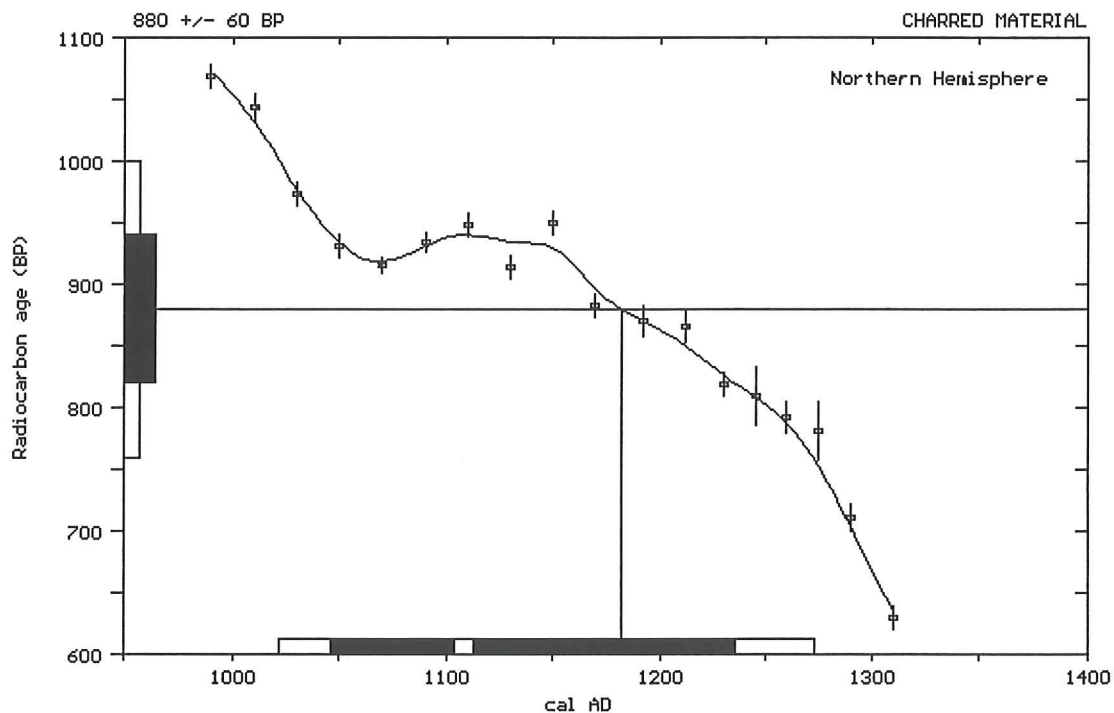
Calibrated results: cal AD 1020 to 1275
(2 sigma, 95% probability)

* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: cal AD 1180

1 sigma calibrated results: cal AD 1045 to 1105 and
(68% probability) cal AD 1115 to 1235



References:

Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples

Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Calibration - 1993

Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@analytic.win.net

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-88764

Conventional radiocarbon age*: 1970 +/- 70 BP

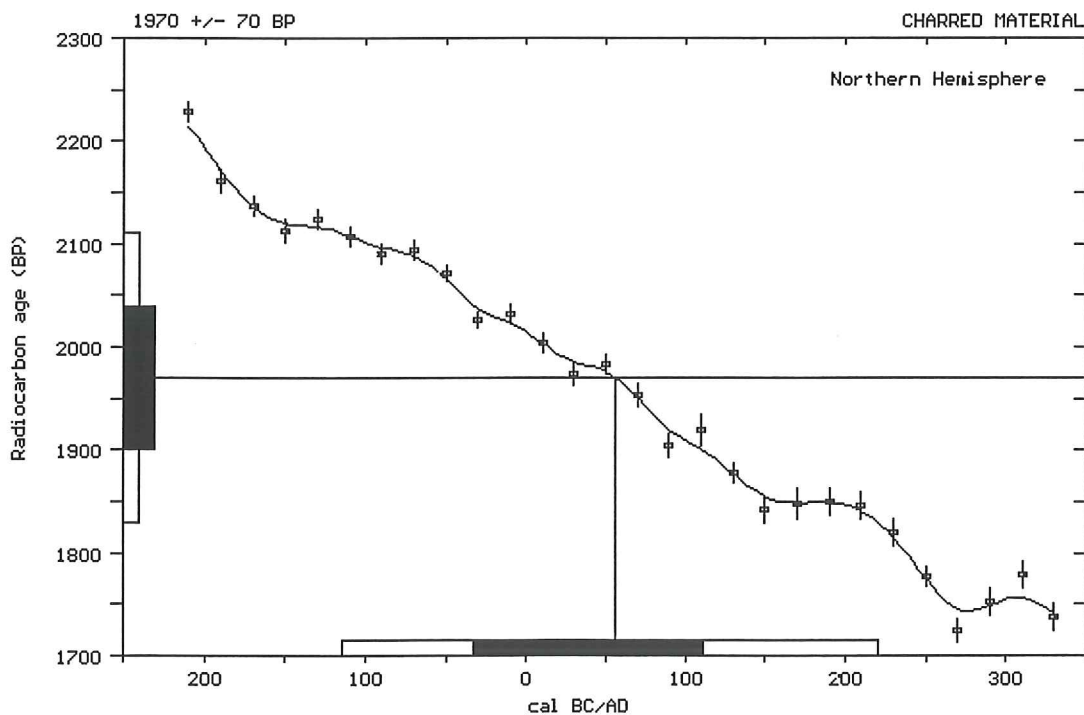
Calibrated results: cal BC 115 to cal AD 220
(2 sigma, 95% probability)

* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: cal AD 55

1 sigma calibrated results: cal BC 35 to cal AD 110
(68% probability)



References:

Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples

Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Calibration - 1993

Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@analytic.win.net