



BUSKERUD  
FYLKESKOMMUNE  
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler  
Lars Groseth, tlf 32808593

21/1-05  
T.E.OLD

Vår dato  
07.01.2005

Deres dato

1 av 1

Vår referanse  
04/00176-4  
714.

Deres referanse

Nore og Uvdal kommune  
v/ Oddbjørn Fønnebo

3630 RØDBERG

ARKIV

|  |         |              |      |
|--|---------|--------------|------|
| KULTURHISTORISK MUSEUM<br>Universitetet i Oslo |         |              |      |
| Saksb.   | LIGU    | 20 JAN. 2005 | Kopi |
| Ark.:  | 0683-46 |              |      |
| Saksnr.  | 05/2311 | Dok.nr.:     | 1    |

## Lauvåsen - del av gnr 46 bnr 1 - Nore og Uvdal kommune - registrering av kullgrop

Vi viser melding om at det var observert kulturminner innenfor planområdet til ovennevnte reguleringsplan.

Vi har foretatt en befaring på området, og fant en kullgrop samt en som var fjernet/tildekket. Rapport ligger vedlagt, og vi takker for at vi ble gjort oppmerksom på funnene.

Med hilsen

Åse Klundelien e f  
konst. utviklingssjef

Inger Liv Gøytild Lund  
kulturvernleder

Vedlegg:  
1 Rapport

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

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse  
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE  
Fylkeshuset  
N-3020 Drammen

Besøksadresse  
Hauges gate 89  
E-postadresse

Telefon  
32 80 85 00  
www.bfk.no

Telefaks  
32808676

Bankkonto  
2200.07.13523  
Foretaksregisteret  
NO 964 951 373

## NOTAT

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Fylke</b>         | <b>Buskerud</b>   |
| <b>Kommune</b>       | <b>Nore og Uvdal</b>  |
| <b>Gnr/Bnr, Navn</b> | <b>49/21</b>  |
| <b>Saksnr</b>        |   |
| <b>Gjelder</b>       | <b>Befaring i forbindelse med registrering av kullgrop på Lauvåsen</b>                                |
| <b>Kartreferanse</b> | <b>M-711-kart: Uvdal 1615 IV<br/>ØK-kart: BR 054</b>  |
| <b>Utført dato</b>   | <b>14.10.04</b>   |
| <b>Utført av</b>     | <b>Mariann Hopen,<br/>Buskerud fylkeskommune,<br/>Utviklingsavdelingen</b>                            |
| <b>Vedlegg</b>       | <b>Utsnitt av plankart med funn inntegnet<br/>Skisse med funn inntegnet<br/>Utsnitt av M-711-kart</b> |



## **Kullgrop på Lauvåsen, Uvdal.**

På bakgrunn av informasjon fra Oddbjørn Fønnebø om ei kullgrop som var funnet på ei hyttetomt på Lauvåsen var undertegnede i området for å måle inn og registrere denne. Befaringa ble det foretatt 14.10.04. Oddbjørn Fønnebø var også med.

Kulturminnet ble målt inn med håndholdt GPS. Vedlagt kart viser plassering. Kullgropene er fra jernalder eller tidlig middelalder og er derfor automatisk fredete kulturminner.

Kullgropa er lagt inn i Riksantikvarens database for kulturminner "Askeladden" som lokalitet nr. 90087.

### **Kullgrop R1:**

Ligger sørøst for hytte på tomt 49/21 like bak utedoen, nordvest for bommen på Månvegen og sør for veien til hytta. Kvadratisk klassisk kullgrop med tydelig voll. Ligger i hyttefelt på flate i glissen blandingsskog i terreng som heller ned mot sør. Nordnordøst for gropa har det ligget enda ei kullgrop, denne ble fylt igjen da veien til hytta ble bygget. Foto på forsida.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0487472 Y 6683304  | Nøyaktighet: +/- 5,4 m |

Drammen 16.12.04

Mariann Hopen

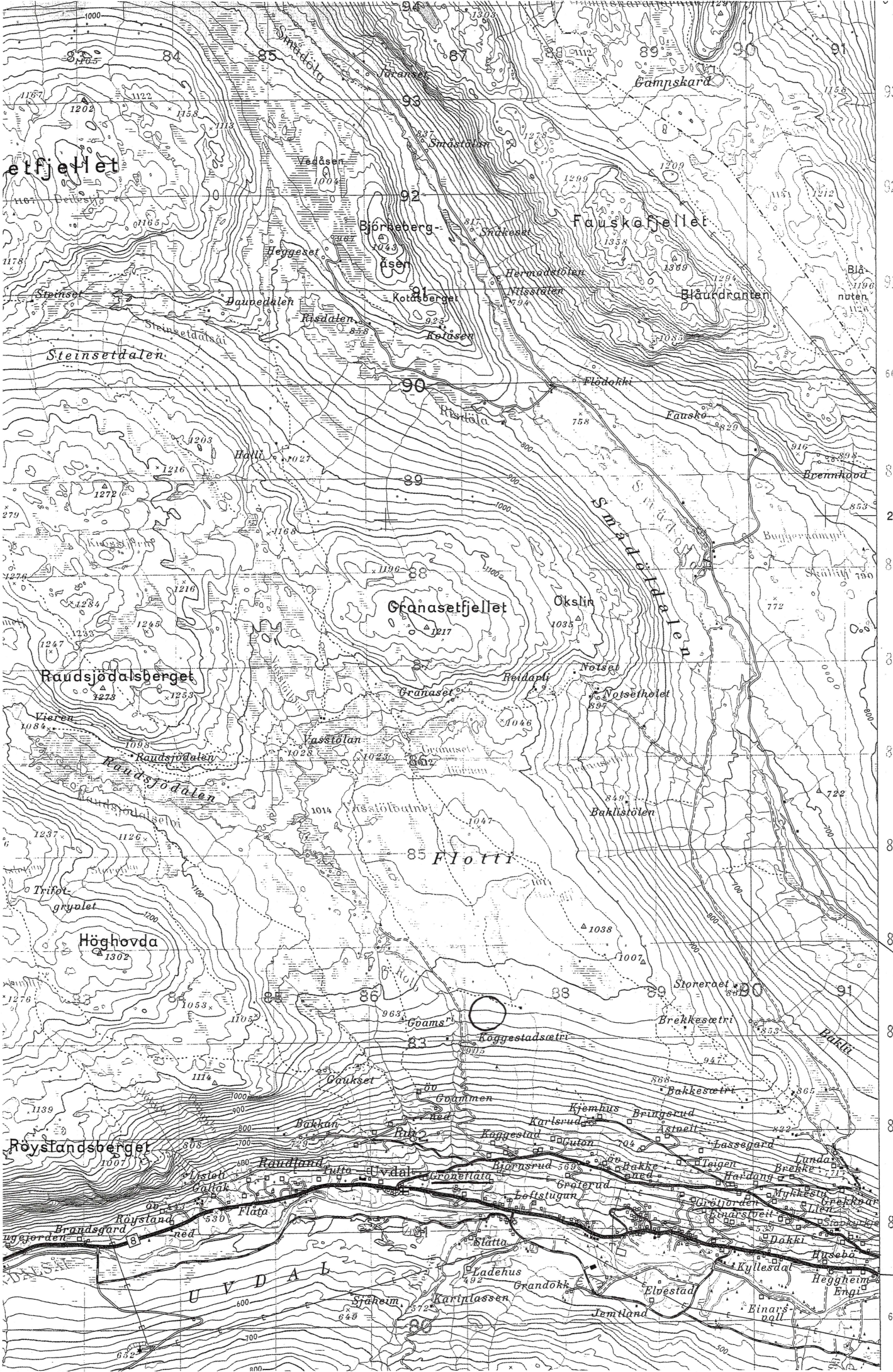
Uvdal 1615 IV

RÖDBERG 9 KM

MSO II  
263 000 N

RÖDBERG 7 KM

SAK G



etfjellet

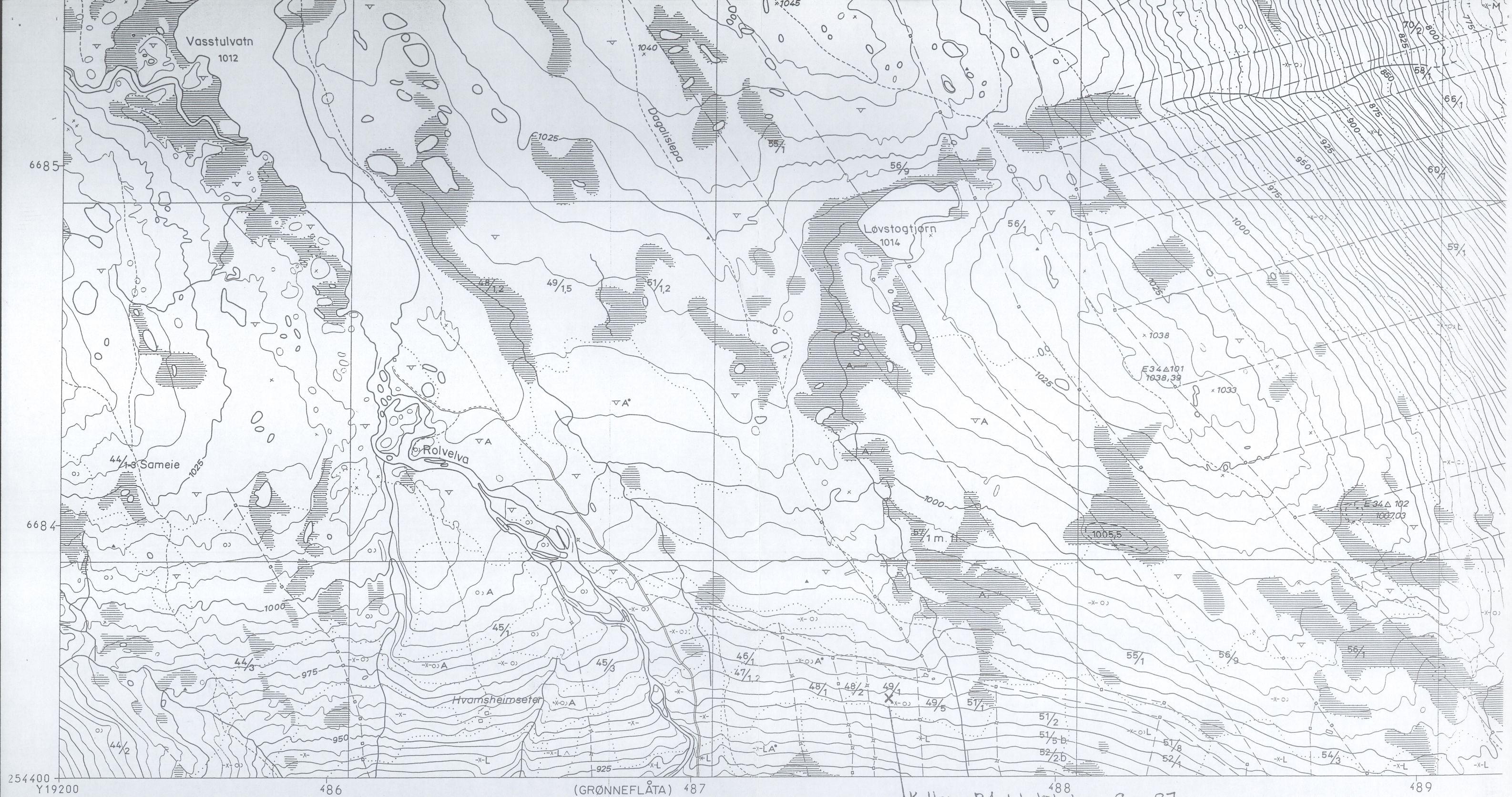
Steinsetdalen

Raudsjödsberget

Höghovda

Røystandsberget

UVDAL



**ØKONOMISK KARTVERK**

BUSKERUD FYLKE

Konstr. risset av: VIAK A/S  
Etter fotogrammer år: 1977

Flyopp-gave: 1754      Bilde: 1 20 - 25  
H22 - 27

Utgitt av: FYLKESKARTKONTORET  
I BUSKERUD 1980

BR 054  
målestokk 1:10 000

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Trekantpunkt NGO, annet</li> <li>○ Polygonpunkt, fotogramm, grafisk best.punkt</li> <li>F Fotogramm, numerisk koordinatbestemt</li> <li>NP NF Presisjonsnivellelement, vanlig niv.</li> <li>• 223.5 Høgde på terrengpunkt</li> <li>* 254.5 Kalle, med høgdeopplysning</li> <li>— 25 Generell kurve, mellomkurve</li> <li>— Tellekurve</li> <li>— 0 Forskningskurve</li> <li>— Nullkurve</li> <li>— Usikker kurve</li> <li>233.5 Høgeste reg. v.st. i reg.vatr.</li> <li>234/224 Høgest beregn. flom v.stand, lågeste reg. v.st. i reg. vatn</li> <li>63 Vatnhøgde fotogr. dagen i ureg.vatr</li> <li>64,5/62 Høgeste og lågeste reg. vasstand i ureg.vatr</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ + + Riksgrense, fylkesgrense</li> <li>- - - Kommunegrense</li> <li>- - - Eiendomsgrænse, vanlig, tettbebyg</li> <li>- - - Servituttgrense</li> <li>□ Nr.123 Riksgrensemerke</li> <li>△ Kors i fjell, bolt i fjell</li> <li>△ Grensepåle, -ror, grensetre</li> <li>△ Gardsnummer/bruksnummer</li> <li>△ Torp A/S Eiendomskompleks</li> <li>58/1F2 /22 Leietomt, små eiendommer</li> <li>60/5s 59/1bs Bruksrett til skogen, barskogen</li> <li>60/1,2s /b /sl lauvskogen, beitet, slåtten</li> <li>— Markslagsgrense</li> <li>— Fulldyrka, overflatedyrka jord</li> <li>* Gjødsla beite, barskog</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lauvskog, anna jorddekt fastmark</li> <li>* Blandingsskog</li> <li>^ Grunnlendt mark, fjell i dagen</li> <li>— Myr</li> <li>A B Lettbrukt og mindre lettbrukt dyrka jord og dyrkingsjord</li> <li>S H Særs høg, høg bonitet for skog</li> <li>M L Middels, låg bonitet for skog</li> <li>∨ Dyrka myr, nøysom vegetasjon</li> <li>— Grunn, djup myr</li> <li>— Svakt omdanna torv</li> <li>— Sterk omdanna torv</li> <li>• Blokkrik, svært blokkrik dyrkingsjord</li> <li>• Sjødrenerert dyrkingsjord</li> <li>∏ Dyrkingsjord på tørr sand og grus</li> <li>∏ Plantemark for skog, tvilsom</li> <li>+ Vassjuk skogsmark</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Markert stein, stor, liten</li> <li>○ Ur, mindre område</li> <li>○ Grus, sand i dagen</li> <li>— Vatnkontur</li> <li>— Elv, kanal</li> <li>— Torrlagt elveleie</li> <li>— Bekk sikkert gjengitt</li> <li>— Bekk-usikkert gjengitt</li> <li>— Groft</li> <li>— Strømretning, stryk</li> <li>— Isbre</li> <li>— Hus, ruin</li> <li>— Veksthus</li> <li>— Brygge</li> <li>— Fiskeheill, tank</li> <li>+ + + Gravplass</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>R Fornminne</li> <li>K Freda kulturminne</li> <li>○ Hage, park</li> <li>○ Alle</li> <li>○ Fylling</li> <li>○ Skjæring</li> <li>○ Steinbrott</li> <li>○ Grustak, sandtak</li> <li>○ Steingjerde, gruve</li> <li>○ Skigard, trådgjerde</li> <li>○ Støttemur</li> <li>○ Dam</li> <li>○ Elveforbygning</li> <li>○ Terskel, tunnelinntak</li> <li>○ - uttak</li> <li>○ Begrensningslinje for ryddet areal</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>E6 Riksveg, motorveg</li> <li>35 Riksveg</li> <li>669 Fylkesveg</li> <li>— Kommunal bilveg</li> <li>— Privat bilveg</li> <li>— Annen kjørbær veg</li> <li>— = = = Veg i tunnel</li> <li>— Gang-, sykkelveg</li> <li>— Sti, sikkert gjengitt</li> <li>— Sti, usikkert gjengitt</li> <li>— Jernbane, enkeltspor, dobbel</li> <li>— Jernbane i tunnel</li> <li>— Vegbru</li> <li>— Jernbanebru</li> <li>— Gangbru</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|--|

Kullgrop R1, lokalitet nr. 90087

(GRØNNEFLÅTA) 487

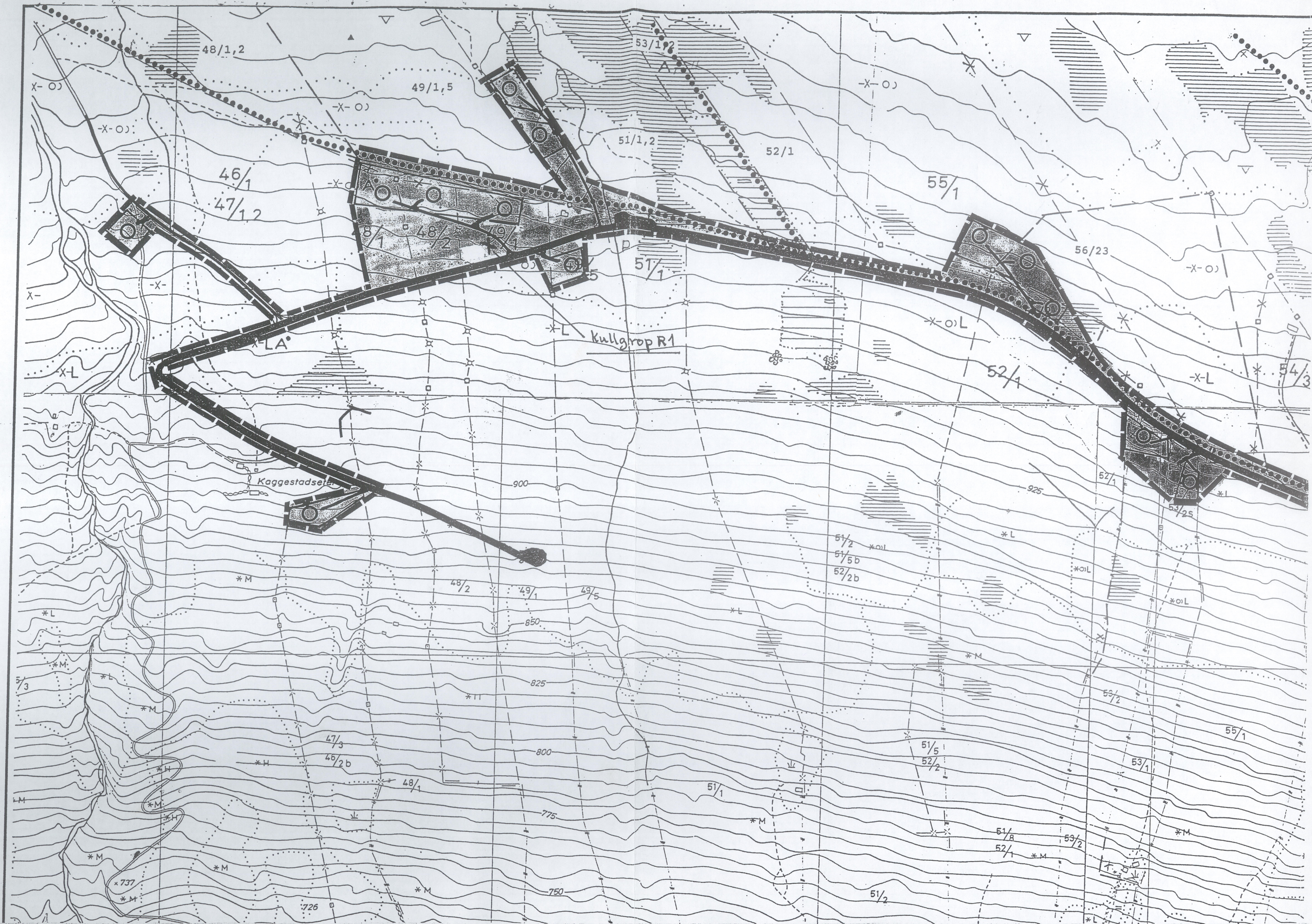
488

489

254400

Y19200

486

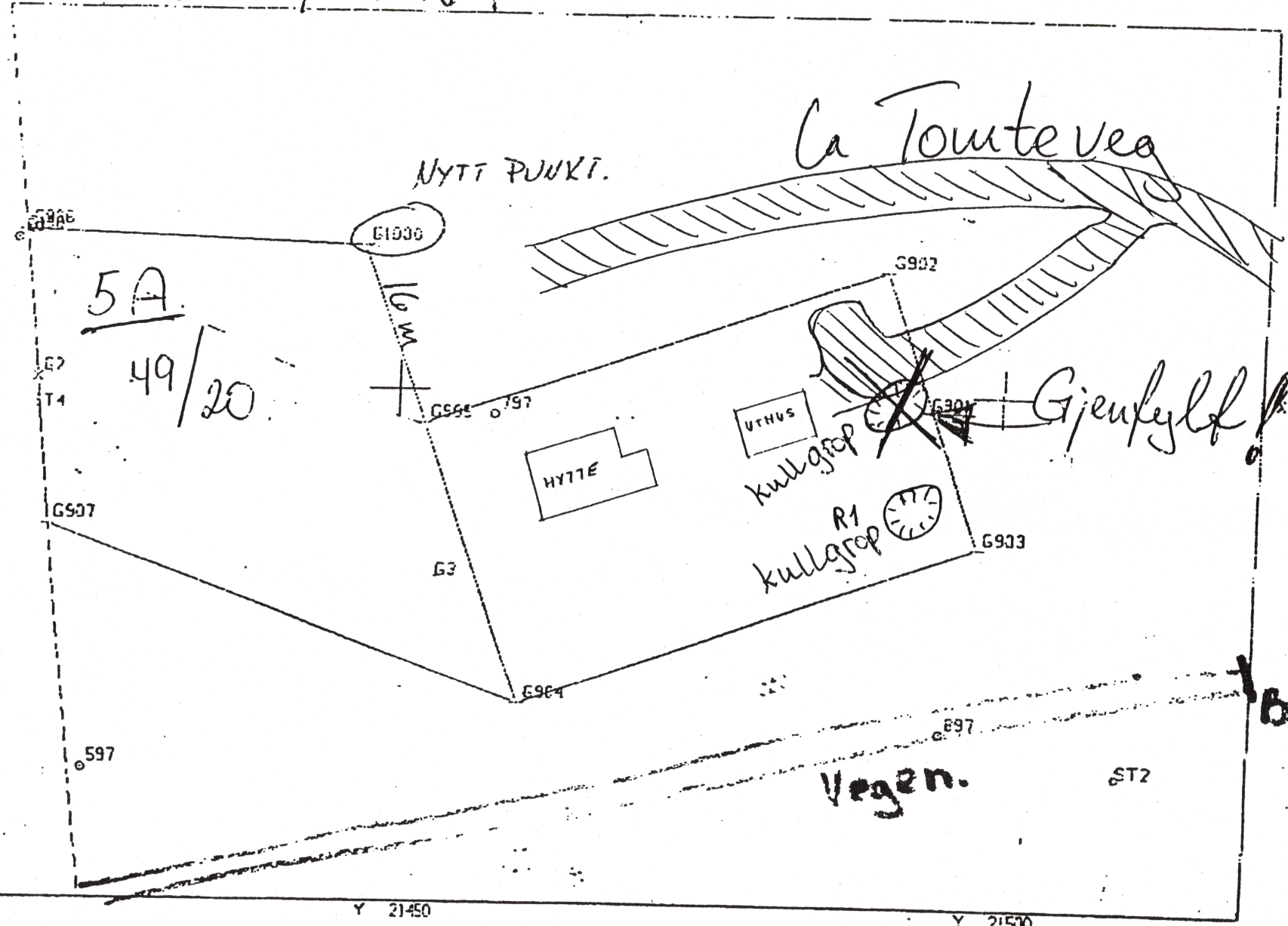


Gun 49, Burell

TEKNISK KONTOR



EGG 8.6



Y 21450

Y 21530

## Lokalitet - 90087 - Arkeologisk lokalitet - Lauvåsen

### Klassifisering

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Kullgropfelt

### Stedfesting

**Fylke:** Buskerud      **ØK-kart:** BR054  
**Kommune:** Nore og Uvdal      **1:50.000 kart:** UVDAL 1615 IV

### Eiendomsopplysninger

**Kommune:** Nore og Uvdal  
**Gnr:** 49      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 21      **Seksjonsnr:** 0

### Oppretting og ansvar

#### Registrert

**Dato:** 14.10.2004      **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune  
**Utført av:** Mariann Hopen      **Instans:** Buskerud fylkeskommune

**Registreringstype:** Andre

### Detaljer

#### Litteraturhenvisning:

Buskerud Fylkeskommune, utviklingsavdelingen. Notat: Kullgrop på Lauvåsen.

#### Beskrivelse:

Ei kullgrop og kullgrop fjernet av veibygging.

#### Terrengbeskrivelse:

Ligger i hyttefelt på flate i glissen blandingsskog i terreng som heller ned mot sør.

#### Orientering:

Ligger ca. 1 km øst for Hvamsheimseter og ca. 700 m øst for Rolvelva i vestre del av hyttefeltet Lauvåsen i Uvdal.

#### Merknad:

---16.12.2004: Ligger ca. 2 km vestnordvest for lokalitet nr. 89854, kullgropfelt og lokalitet nr.

### Tilhørende enkeltminner

📌 **90087** Kullgropfelt  
├ 📌 **1** Kullgrop    AUT  
└ 📌 **2** Kullgrop    IKKE

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

### Sammendrag lokalitet

- Synlig over markoverflaten

**Registreringstype:** Andre

**Vernestatus:** Automatisk fredet

**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978

**Paragraf:** 4

**Tilstand:** Intakt

**Tilstandsdato:** 14.10.2004



89911, jernvinneanlegg.

## Lokalitet - 90087 - Arkeologisk lokalitet - Lauvåsen

### Vernestatus for lokalitet

**Vernetype:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Vernedato:** 14.10.2004  
**Tinglystdato:**

### Sikringszone

**Beskrivelse:**  
**Vernetype:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Sikringszone på:** 5 meter  
**Vernedato:** 14.10.2004

### Tilhørende enkeltminner

⌘ **90087** Kullgropfelt  
└ ⌘ 1 Kullgrop AUT  
└ ⌘ 2 Kullgrop IKKE

[Nytt enkeltminne](#)[Eksporter](#)[Endre](#)

## Lokalitet - 90087 - Arkeologisk lokalitet - Lauvåsen

### Tilstand registrert den 14.10.2004

|                   |             |                           |                        |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Tilstand:</b>  | Intakt      | <b>Registrert dato:</b>   | 14.10.2004             |
| <b>Årsak:</b>     |             | <b>Registrert av:</b>     | Mariann Hopen          |
| <b>Arealbruk:</b> | Hytteområde | <b>Utførende instans:</b> | Buskerud fylkeskommune |
|                   |             | <b>Oppdragsgiver:</b>     | Buskerud fylkeskommune |

**Beskrivelse av skadebildet:**

R1 er inntakt, R2 er fjernet.

### Tilhørende enkeltminner

🔍 **90087** Kullgropfelt  
└ 🔍 **1** Kullgrop AUT  
└ 🔍 **2** Kullgrop IKKE

[Nytt enkeltminne](#)[Eksporter](#)[Endre](#)

## Enkeltminne - 90087-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

### Klassifisering

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

### Stedfesting

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Nore og Uvdal

### Datering

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

### Detaljer

#### Beskrivelse:

Kullgrop R1: Ligger sørøst for hytte på tomt 49/21 like bak utedoen, nordvest for bommen på Månvegen og sør for vegen som går til hytta. Kvadratisk klassisk kullgrop med tydelig voll. Ligger i hyttefelt på flate i glissen blandingsskog i terreng som heller ned mot sør. Nordnordøst for gropa har det ligget enda ei kullgrop, denne ble fylt igjen da veien til hytta ble bygget. Diameter ytre: 6,5 m indre: 3,5 m Dybde: 0,9 m Koordinater: X 0487472 Y 6683304 Nøyaktighet: +/- 5,4 m

### Tilhørende lokalitet

⌘ 90087 Kullgropfelt  
└─ ⌘ 1 Kullgrop AUT  
└─ ⌘ 2 Kullgrop IKKE

[Eksporter](#)[Endre](#)[Slett](#)

### Sammendrag enkeltminne

**Vernestatus:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Intakt  
**Tilstandsdato:** 14.10.2004

## Enkeltminne - 90087-1 - Arkeologisk enkeltminne - - Lauvåsen

### Vernestatus for enkeltminne

**Vernetype:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Vernedato:** 14.10.2004  
**Tinglystdato:**

### Sikringszone

**Beskrivelse:**  
**Vernetype:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Sikringszone på:** 5 meter  
**Vernedato:** 14.10.2004

### Tilhørende lokalitet

90087 Kullgrovfelt  
└─ 1 Kullgrop AUT  
└─ 2 Kullgrop IKKE

Eksporter

Endre

Slett

**Enkeltminne - 90087-1 - Arkeologisk enkeltminne - - Lauvåsen****Tilstand registrert den 14.10.2004**

|                   |             |                           |                        |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Tilstand:</b>  | Intakt      | <b>Registrert dato:</b>   | 14.10.2004             |
| <b>Årsak:</b>     |             | <b>Registrert av:</b>     | Mariann Hopen          |
| <b>Arealbruk:</b> | Hytteområde | <b>Utførende instans:</b> | Buskerud fylkeskommune |
|                   |             | <b>Oppdragsgiver:</b>     | Buskerud fylkeskommune |

**Tilhørende lokalitet**

⌘ 90087 Kullgroppfelt  
└ ⌘ 1 Kullgrop AUT  
└ ⌘ 2 Kullgrop IKKE

Eksporter

Endre

Slett

## Enkeltminne - 90087-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

### Klassifisering

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

### Stedfesting

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Nore og Uvdal

### Datering

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

### Detaljer

#### Beskrivelse:

Nordnordøst for kullgrop R1 har det ligget enda ei kullgrop som ble fylt i igjen eller fjernet da veien til hytta ble bygget. Den skal ha ligget i sørøstkant av veien.

### Tilhørende lokalitet

90087 Kullgropfelt  
├ 1 Kullgrop AUT  
└ 2 Kullgrop IKKE

[Eksporter](#)[Endre](#)[Slett](#)

### Sammendrag enkeltminne

**Vernestatus:** Ikke fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Tapt  
**Tilstandsdato:** 14.10.2004

## Enkeltminne - 90087-2 - Arkeologisk enkeltminne - - Lauvåsen

### Tilstand registrert den 14.10.2004

|                   |                           |                           |                        |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Tilstand:</b>  | Tapt                      | <b>Registrert dato:</b>   | 14.10.2004             |
| <b>Årsak:</b>     | Bygg/anlegg, industri/vei | <b>Registrert av:</b>     | Mariann Hopen          |
| <b>Arealbruk:</b> | Hytteområde               | <b>Utførende instans:</b> | Buskerud fylkeskommune |
|                   |                           | <b>Oppdragsgiver:</b>     | Buskerud fylkeskommune |

### Tilhørende lokalitet

⌘ 90087 Kullgrovfelt  
├ ⌘ 1 Kullgrop AUT  
└ ⌘ 2 Kullgrop IKKE

[Eksporter](#)[Endre](#)[Slett](#)

### Beskrivelse av skadebildet:

Ble fjernet eller fylt igjen ved bygging av hyttevei.



**Enkeltminne - 90087-2 - Arkeologisk enkeltminne - - Lauvåsen****Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Ikke fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Vernedato:** 14.10.2004  
**Tinglystdato:**

**Tilhørende lokalitet**

☒ **90087** Kullgropfelt  
├─☒ **1** Kullgrop AUT  
└─☒ **2** Kullgrop IKKE

Eksporter

Endre

Slett



Riksantikvaren

Postboks 8196 Dep  
0034 OSLO

ARKIV

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| KULTURHISTORISK MUSEUM<br>Universitetet i Oslo |              |      |
| Saksb.<br>460                                  | 22 AUG. 2005 | Kopi |
| Ark: 0688-46                                   |              |      |
| Saksnr: 058811                                 | Dok.nr.: 2   |      |

**Reguleringsplan for Lauvåsen - Nore og Uvdal kommune**  
**Søknad om dispensasjon - kulturminneloven §8, 1.ledd – Lauvåsen gnr. Bnr. 58/1, m. fl. – Nore og Uvdal kommune**

Buskerud fylkeskommune oversender med dette søknad om dispensasjon etter kulturminneloven §8, 1. ledd for 54 kullgroper (ID 89854) og et jernvinneanlegg (ID 89911) som ligger innenfor reguleringsplangrensen.

**Tiltak:** Fortetning av eksisterende hyttefelt i Lauvåsen i Nore og Uvdal kommune.

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Tiltakshaver:</b> Julius Deiboll | gnr/bnr 58/1 Teigen nordre     |
| Nils Petter Undebakke               | gnr/bnr 59/1 Teigen søndre     |
| Ragnar Halden                       | gnr/bnr 60/1 Lassgård          |
| Nils Fønnebø                        | gnr/bnr 65/3 Harang mellom     |
| Olav Vikan                          | gnr/bnr 66/1 Mykstue nordre    |
| Asgeir Stensrud                     | gnr/bnr 66/5 Mykstue mellom    |
| Halvard Glesne                      | gnr/bnr 67/1 Mykstue søndre    |
| Grete Marit og Roger Trulsen        | gnr/bnr 68/1 Einarstveit nedre |
| Kåre Enerstvedt                     | gnr/bnr 68/2 Einarstveit øvre  |
| Olav Julius Deinboll                | gnr/bnr 70/1 Brekke nordre     |
| Knut Harald Brekke                  | gnr/bnr 70/2 Brekke søndre     |

**Forundersøkelser:** Fylkeskommunen uttalte seg til planene i brev til av 26.03.2004, og ba da om at det ble satt som vilkår at det skulle foretas arkeologiske undersøkelser før tiltaket iverksettes.

Fylkeskommunens registrering ble gjort i tidsrommet 13 – 15 oktober og 1 – 4 november 2004 (vedlegg 2 ). Det ble registrert 54 kullgroper og et jernvinneanlegg innenfor planområdet samt 1 kullgrop i umiddelbarnærhet av området(vedlegg 4).

På begynnelsen av 1990 – tallet ble det vedtatt en reguleringsplan for området uten at det ble foretatt arkeologiske registreringer. Dette skyldes en saksbehandlingsfeil fra fylkeskommunens side. Dette problem ble tatt opp med Riksantikvarens juridiske avdeling og

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

Vår dato  
16.08.2005

Vår referanse  
04/00176-11

i denne forbindelse ble det i tidsrommet 27.06 – 28.06 2005 og 02.07. 2005 gravd ut to kullgroper (enkeltminne nr. 20 og 21) på gnr/bnr. 65/1 da det skulle oppføres en hytte på denne lokaliteten (vedlegg 3).

**Kulturmiljø:** Kullgropene ligger i et opprinnelig setermiljø. Området ligger mellom 850 og 980 m.o.h. og heller hovedsakelig ned mot sør unntatt et lite område lengst i nordøst som heller ned mot nordøst. Den nordvestlige delen, som går nesten opp til snauffjellet, mellom 960 og 980 m.o.h. er dominert av mye myr, berg og stein i dagen. Den er stedvis bevoskt med dvergbjørk, kratt og bjørkeskog. De lavere områdene har mindre stein i grunnen og til dels meget tett blandingsskog av gran og bjørk. Her er det også tre større nydyrkingsområder og flere hytter med tilhørende veier. Området avgrenses i sørvest mot Månvegen.

**Tiltakets samfunnsmessige betydning:** Dette tiltaket vil være med på å sikre et inntektsgrunnlag for grunneierne i området noe som igjen vil være grunnleggende for opprettholdelse av bosetning og folketall i kommunen.

**Vurdering av kulturminnene:** Kullgroper er det som kjent svært mange av i øvre del av Buskerud fylke, og da særlig i Nore og Uvdal kommune samt Hol kommune og kan nærmest beskrives som ”masse - objekter”. Det er i dette tilfelle registrert et jernvinneanlegg innenfor plangrensen som kan ses i relasjon til kullgropene. I tillegg er det registrert to anlegg (ID 76693 og 21601) på gården Lunda øst for planområdet som også kan ses i sammenheng med kullgropene.

Flere av kullgropene det søkes om dispensasjon for ligger helt inntil eller like ved ulike byggeområder og i et langtidsperspektiv vil kullgropene bli utsatt for slitasje og mulige inngrep av varierende art. Hva jernvinneanlegget angår, er dette allerede skadet av et moderne inngrep. Et effektivt vern av disse frittliggende kullgropene og jernvinneanlegget synes ikke mulig.

**Fylkeskommunens tilråding:** Vi kan ikke se at det er hensiktsmessig kun å gi dispensasjon i forhold til sikringssonen. Vi tilrår derfor at det blir gitt dispensasjon for alle 54 kullgroper (ID 89854) og for jernvinneanlegget (ID 89911).

Fylkeskommunen vil i denne forbindelse be om at kullgropene som ligger på eksisterende bebygde tomter blir minst mulig skadet eller ikke prioritert ved valg av objekter som skal graves.

Vilkåret bør være at det skal gjøres arkeologiske undersøkelser i en eller flere av kullgropene, og at undersøkelsen dekkes av konsesjonær i henhold til kulturminneloven §10.

Med hilsen



Inger Liv Gøytillund  
Kulturvernleder



Kjell Erik Sønsterud  
arkeolog

Vedlegg:

1 Reguleringsplankart med innmålte kulturminner

Vår dato  
16.08.2005

Vår referanse  
04/00176-11

---

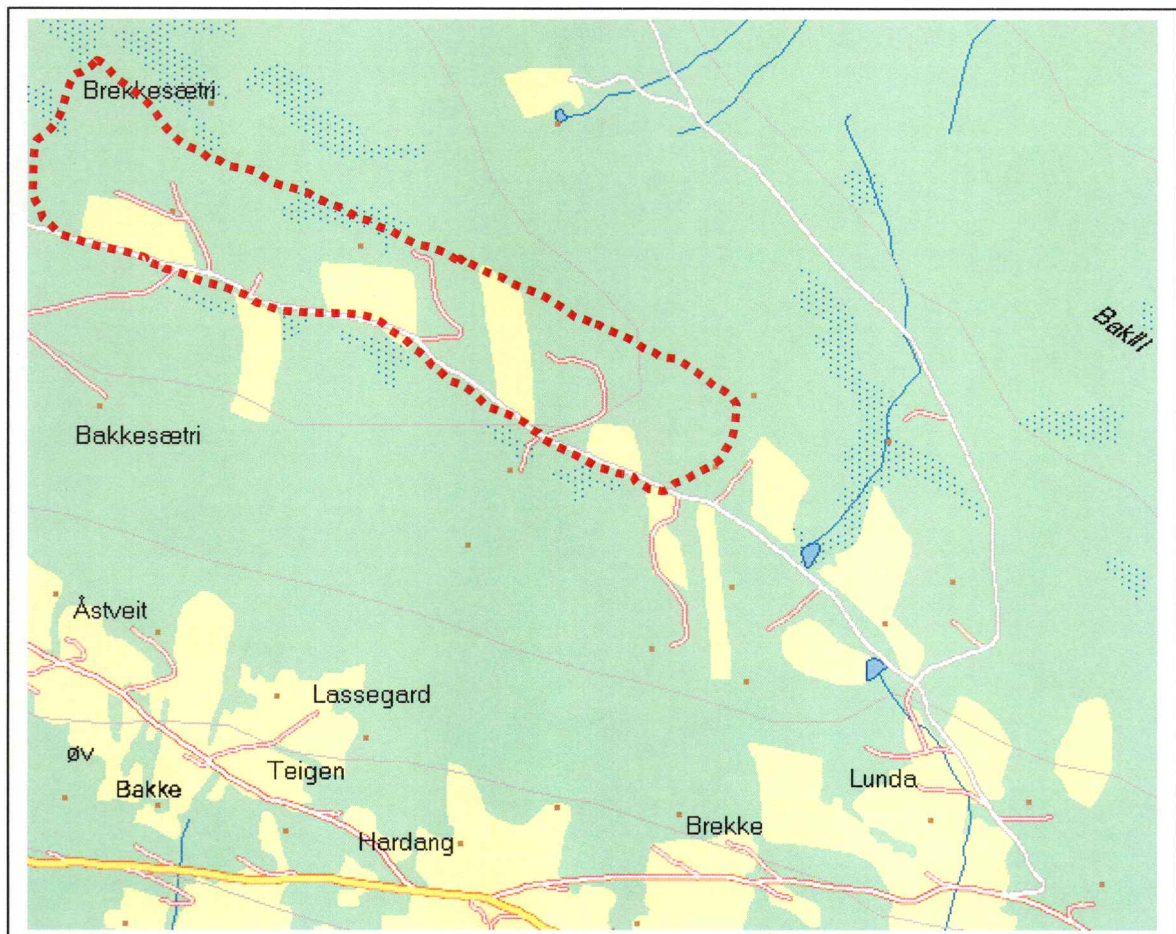
- 2 Rapport fra den arkeologiske registreringen
- 3 Rapport fra den arkeologiske utgravingen

Kopi til:

Fylkesmannen i Buskerud    Postboks 1604, 3007 DRAMMEN  
Nore og Uvdal kommune    3630 RØDBERG  
Universitetet i Oslo UKM    Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

**RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Fylke</b>         | <b>Buskerud</b>  |
| <b>Kommune</b>       | <b>Nore og Uvdal</b>   |
| <b>Gnr/Bnr, Navn</b> | <b>Se egen liste i rapporten</b>   |
| <b>Saksnr</b>        | <b>04/00176-2 714</b>  |
| <b>Gjelder</b>       | <b>Arkeologisk registrering i forbindelse med varsel om reguleringsplan for Lauvåsen</b>       |
| <b>Kartreferanse</b> | <b>M-711-kart: Uvdal 1615 IV<br/>ØK-kart: BR 053-5-2 og BR 054</b>                             |
| <b>Utført dato</b>   | <b>13-15.10.04 og 01-04.11.04</b>  |
| <b>Utført av</b>     | <b>Mariann Hopen,<br/>Buskerud fylkeskommune,<br/>Utviklingsavdelingen</b>                     |
| <b>Vedlegg</b>       | <b>Utsnitt av M-711-kart<br/>Utsnitt av ØK-kart<br/>Utsnitt av plankart med funn inntegnet</b> |



## **Formål og bakgrunn for undersøkelsen**

I forbindelse med varsel om oppstart av reguleringsplan for Lauvåsen ble det foretatt en arkeologisk registrering av det aktuelle området. Formålet med befaringa var å undersøke om det eksisterer automatisk fredede kulturminner på stedet. Planen ligger innafor reguleringsplanen for Lauvåsen fra 1992 men den gang ble området ikke befart.

Stedet for registreringa er merket av med rødt på kartet ovenfor, eksakt plangrense framgår av de to vedlagte ØK-kartutsnittene. Disse kartutsnittene ser ut som de ikke passer sammen, dette fordi de har forskjellig målestokk.

## **Tidsbruk og bemanning**

Registreringen ble foretatt 13-15.10.04 og 01-04.11.04 av Mariann Hopen. Det ble brukt 45 timer i felt inkludert kjøring og 22,5 timer til etterarbeid. Til sammen 67,5 timer. Med på befaringa 13.10.04 var også Kåre Enerstvedt.

## **Tidligere arkeologiske registreringer**

Det er tidligere registrert flere kulturminner på gården Lunda som ligger sørøst for området. Det er et jernvinneanlegg på kanten mellom saga og gården. Et annet ligger ca. 350 m nordnordøst for driftsbygningen på gården, det vil si øst for planområdet. På gårdstunet er det en fredet bygning fra 1300-tallet. Innenfor planområdet er det ikke registrert noen kulturminner fra før. I forbindelse med reguleringsplanen for Lauvåsen fra 1992 ble området ikke befart.

| Idnr  | Kulturminnekategori     |
|-------|-------------------------|
| 76693 | Jernvinneanlegg         |
| 21601 | Jernvinneanlegg         |
| 86622 | Bygning fra 1300-tallet |

## **Topografi**

Planområdet ligger mellom 850 og 980 m.o.h. og heller hovedsakelig ned mot sør unntatt et lite område lengst i nordøst som heller ned mot nordøst. Den nordvestlige delen, som går nesten opp til snaufjellet, mellom 960 og 980 m.o.h. er dominert av mye myr, berg og stein i dagen. Den er stedvis bevokst med dvergbjørk, kratt og bjørkeskog som er meget kronglete etter å ha blitt brukket ned av store snømengder. De lavere områdene har mindre stein i grunnen og til dels meget tett blandingsskog av gran og bjørk.

Her er det også tre større nydyrkingsområder og flere hytter med tilhørende veier. Området avgrenses i sørvest mot Månvegen.



Figur 1: Jordgamme, ligger i den nordvestlige delen av planområdet.

## Berørte eiendommer

| Gårdsnr./navn    | Bruksnr./navn   |
|------------------|---|
| 58 Teigen        | 1 Teigen  |
| 59 Flåten søndre | 1 Teigen  |
| 60 Lassegård     | 1 Lassegård   |
| 65 Harang        | 1 Harang søndre 2 Harang mellom                                   |
| 66 Møkstu nordre | 1 Møkstu nordre med Kollebrekke og Kongsåker<br>5 Mykkestu mellom |
| 67 Møkstu søndre | 1 Møkstu søndre   |
| 68 Einarstveit   | 1 Einarstveit nedre 2 Einarstveit øvre                            |
| 70 Brekke        | 1 Brekke nordre 2 Brekke søndre                                   |

## Registreringer/observasjoner

Området ble befart visuelt og det ble stukket med jordbor. Jordgamma det er bildet av over er bygd på 1960-tallet og er dermed ikke automatisk fredet, men den er likevel et meget interessant byggverk. Den ligger i den nordvestlige delen av planområdet. I sørøstdelen av området ble det funnet 54 kullgroper og ei jernvinne.

Samtlige funn ble målt inn med håndholdt GPS, merket med plastbånd og plassering ble inntegnet på plankart. Nesten alle kullgropene er merket med nummer på plastbåndene. Alle plasseringene på kartet er ikke like presise da flere av gropene ligger i tett skog og det delvis var tett tåke under registreringa noe som gjorde nøyaktig kartfesting meget vanskelig.

Kullgropene er lagt inn som kullgropfelt i Riksantikvarens database for kulturminner "Askeladden" som lokalitet nr. 89854. Jernvinna er lagt inn som jernvinneanlegg i Riksantikvarens database for kulturminner "Askeladden" som lokalitet nr.

### Lokalitet nr. 89854: Kullgropfelt

#### R1: Kullgrop

Kvadratisk grop, ligger rett nordvest for grensemerket på hyttetomt C2 og nord for det vestligste nydyrkingsområdet innefor planområdet. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 60/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6,5 m indre: 4 m  | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0489577 Y 6682802 | Nøyaktighet: +/- 5,8 m |

#### R2: Kullgrop

Kvadratisk grop, ligger 15 m nordnordøst for grensemerket på hyttetomt C3 og nord for det vestligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 60/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 1,5 m  | Dybde: 0,4 m           |
| Koordinater: X 0489629 Y 6682802 | Nøyaktighet: +/- 4,3 m |

#### R3: Kullgrop

Kvadratisk grop, ligger 4 m nordvest for grensemerket på hyttetomt D1 og 15 m vest for hytta på den samme tomta, og nordøst for det vestligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. I blandingsskog på lyngbevokst flate med store graner rundt gropa på gnr/bnr. 65/3. Fylt av hogstavfall.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6,5 m indre: 4 m  | Dybde: 1 m             |
| Koordinater: X 0489713 Y 6682770 | Nøyaktighet: +/- 4,5 m |



**R4: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger 7 m nordøst for hytta på tomt D3, og øst for det vestligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/3.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7 m indre: 5 m    | Dybde: 1 m             |
| Koordinater: X 0489743 Y 6682702 | Nøyaktighet: +/- 5,8 m |

**R5: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger 4 m sørvest for tursti øst for tomt D1. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2,5 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0489830 Y 6682774 | Nøyaktighet: +/- 5,8 m |

**R6: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2,5 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0489866 Y 6682734 | Nøyaktighet: +/- 3,1 m |



Figur 2: Kullgrop R6. tatt mot nord.

**R7: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet der det nettopp er gravd ei ny grøft gjennom gjerdet. Nordøst for hytte på tomt E4. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5m indre: 2,5 m | Dybde: - m             |
| Koordinater: X 0489881 Y 6682640 | Nøyaktighet: +/- 3,4 m |

**R8: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger kant i kant med kullgrop R9. Ligger inntil og sørvest for nygravd grøft. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/2. Felles GPS-måling for R8 og R9 tatt på deres felles voll midt mellom dem.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6,5 m indre: 5 m  | Dybde: 1,2 m           |
| Koordinater: X 0489847 Y 6682681 | Nøyaktighet: +/- 4,7 m |

**R9: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger kant i kant og nordvest for kullgrop R8. Ligger inntil og sørvest for nygravd grøft. I blandingsskog på lyngbevokst flate på gnr/bnr. 65/2. Felles GPS-måling for R8 og R9 tatt på deres felles voll midt mellom gropene.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 5 m    | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0489847 Y 6682681 | Nøyaktighet: +/- 4,7 m |

**R10: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger ca. 20 m vest for kullgropene R8 og R9 og øst for vei til hyttefeltene D og C. I blandingsskog på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 4 m    | Dybde: 0,9 m          |
| Koordinater: X 0489828 Y 6682669 | Nøyaktighet: 4,3+/- m |

**R11: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger ca. 10 m nord for tursti/skiløype i nordlige ytterkant av planområdet og nord for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. I blandingsskog som skrår ned mot nord på gnr/bnr. 66/1.

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3 m    | Dybde: 0,6 m          |
| Koordinater: X 0490052 Y 6682762 | Nøyaktighet: 4,6+/- m |

**R12: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger ca.10 m nord for tursti/skiløype i nordlige ytterkant av planområdet, øst for R11 og nord for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger på en forhøyning i blandingskog som skrår ned mot nord på gnr/bnr. 66/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 4,5 m  | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490106 Y 6682763 | Nøyaktighet: +/- 4,2 m |

**R13: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger ca. 25 m sør for traktorvei i nordøstlige hjørne av planområdet. Ligger i tett granskog under ei gran på gnr/bnr. 70/2. Vid og grunn grop.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3,5 m  | Dybde: 0.4 m           |
| Koordinater: X 0490344 Y 6682643 | Nøyaktighet: +/- 5,2 m |

**R14: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sør for hytte på tomt J1 og nord for Månvegen i det sørøstlige hjørne av planområdet. Ligger på en høyde i glissen blandingskog på gnr/bnr. 70/1. Har ei stor rot i bunnen og ei stor maurtue i vestkant.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 4 m    | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490296 Y 6682296 | Nøyaktighet: +/- 3,4 m |

**R15: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett nord for Månvegen ved det sørvestlige hjørnet av østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger helt overgrodd av gran på gnr/bnr. 67/1.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5 m indre: 2,5 m | Dybde: 0,3 m           |
| Koordinater: X 0490095 Y 6682370  | Nøyaktighet: +/- 4,0 m |

**R16: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordøst for avkjørsel til hytte på tomt D3. Ligger i svak helling ned mot sør og øst med glissen blandingskog under flere rotvelt og bjørker på gnr/bnr. 65/3. På grunn av at gropa er så tildekket var det vanskelig å ta riktige mål av den.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m ? indre: 3 m ? | Dybde: 0,8 m ?         |
| Koordinater: X 0489805 Y 6682705  | Nøyaktighet: +/- 4,7 m |

**R17: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for avkjørsel til hytte på tomt D3. Ligger i svak helling ned mot sør med blandingsskog på gnr/bnr. 65/3.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 2,5 m indre: 1,5 m | Dybde: 0,4 m           |
| Koordinater: X 0489795 Y 6682680  | Nøyaktighet: +/- 4,9 m |

**R18: Kullgrop**

Kvadratisk liten grop, ligger i veikanten nordøst for hyttevei og øst for tomt D5. Vollen er skadet av veigrøfta. Ligger i svak helling ned mot sør med blandingsskog på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 3 m indre: 1,5 m  | Dybde: 0,4 m           |
| Koordinater: X 0489808 Y 6682654 | Nøyaktighet: +/- 3,5 m |

**R19: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sør for hytte på tomt E4 og rett vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i svak helling ned mot sør med blandingsskog på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 3,5 m indre: 2 m  | Dybde: 0,5 m           |
| Koordinater: X 0489882 Y 6682603 | Nøyaktighet: +/- 4,3 m |

**R20: Kullgrop**

Kvadratisk grop fylt av tørrkvist, ligger 8 m vest for merket på tomt E2 og vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i svak helling ned mot sør med blandingsskog på gnr/bnr. 65/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7,5 m indre: 6 m  | Dybde: uviss           |
| Koordinater: X 0489869 Y 6682568 | Nøyaktighet: +/- 4,1 m |

**R21: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger 10 m øst for merket på tomt E2 og vest for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i svak helling ned mot sør med blandingsskog på gnr/bnr. 65/2. Diameter ikke målt.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: m indre: m        | Dybde: 0,6 m           |
| Koordinater: X 0489887 Y 6682565 | Nøyaktighet: +/- 4,4 m |

**R22: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger mellom hytte på tomt E1 og Månvegen. Ligger i helling ned mot sør i bjørk og einer på gnr/bnr. 65/2. Ligger sørøst for jernvinne R55 på andre sida av veien fra denne.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0489846 Y 6682533  | Nøyaktighet: +/- 3,8 m |

**R23: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordvest for hyttetomt E3. Ligger i helling ned mot sør i tett blandingsskog på gnr/bnr. 65/3.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7,5 m indre: 6 m  | Dybde: 1 m             |
| Koordinater: X 0489804 Y 6682596 | Nøyaktighet: +/- 4,4 m |

**R24: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger på sørvestsida av Månvegen og er halvveis igjenfylt av denne. Plassert like sørøst for avkjørselen fra Månvegen til hyttefeltene C og D. Ligger i helling ned mot sør i blandingsskog på gnr/bnr. 60/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 3,5m indre: 2 m   | Dybde: 0,6 m           |
| Koordinater: X 0489737 Y 6682594 | Nøyaktighet: +/- 3,2 m |

**R25: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nord for hytte på tomt F1 og øst for det midterste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger på flate med glissen blandingsskog på gnr/bnr. 66/5.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 3,5 m  | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0489983 Y 6682618 | Nøyaktighet: +/- 4,1 m |

**R26: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nord for hytte på tomt G1 på kanten før det heller bratt ned mot nord. Ligger i tett blandingsskog på gnr/bnr. 67/1.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5 m indre: 2,5 m | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490025 Y 6682676  | Nøyaktighet: +/- 5,2 m |

**R27: Kullgrop**

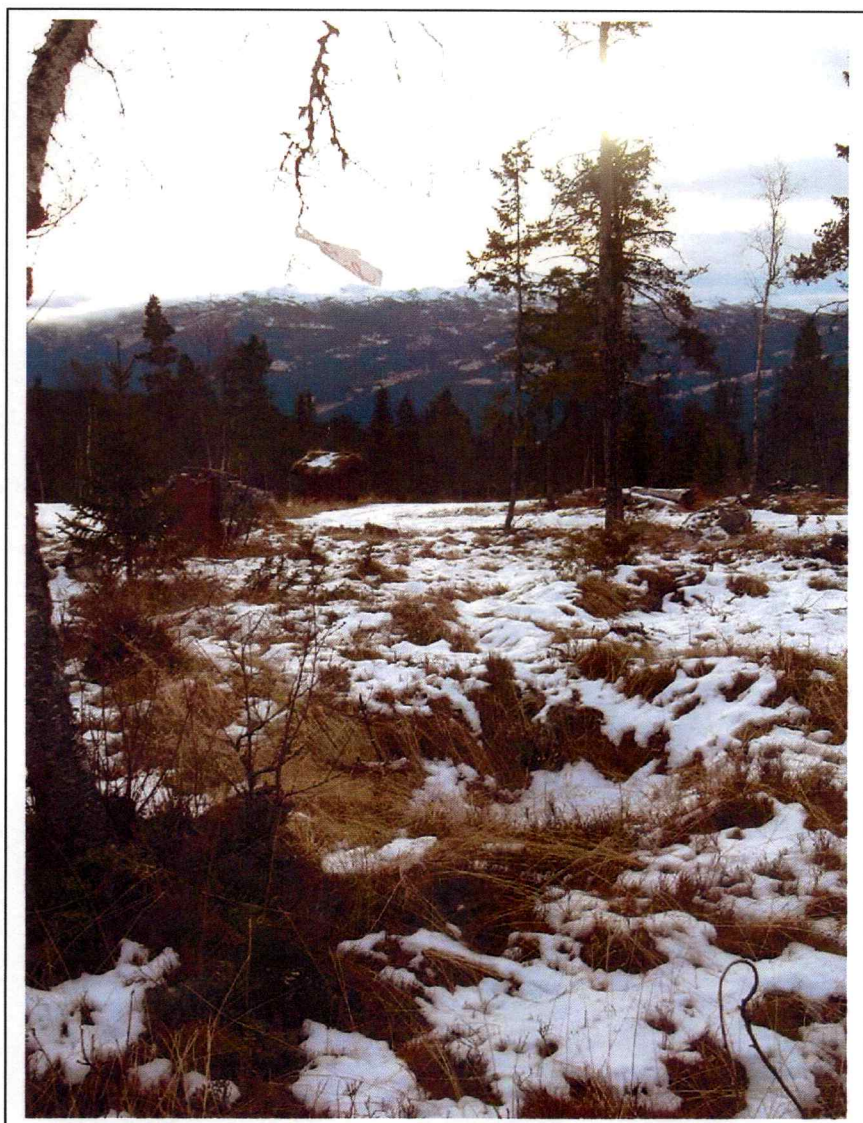
Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt G2 i helling ned mot nord. Ligger i tett blandingsskog på gnr/bnr. 67/1. Det står vann i gropa så derfor ble GPS-målinga tatt 5 m vest for gropa.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 3,5 m  | Dybde: 1m ? m          |
| Koordinater: X 0490183 Y 6682614 | Nøyaktighet: +/- 5,5 m |

**R28: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sørøst for hytte på tomt G1 og nordøst for vei. Ligger på hogstflate i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2,5 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490086 Y 6682582 | Nøyaktighet: +/- 5,7 m |



Figur 3: Kullgrop R28, tatt mot sørøst.

**R29: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sør for hytte på tomt G2 og rett nordøst for hyttevei. Ligger på hogstflate i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1. Felte graner oppi gropa og skadet voll i nordvest.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490130 Y 6682547  | Nøyaktighet: +/- 5,7 m |

**R30: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger vest for tomt G3 og rett øst for hyttevei rett nord for der innkjørselen til tomte er planlagt. Ligger i blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1.

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 2,5 m  | Dybde: 0,8 m         |
| Koordinater: X 0490147 Y 6682476 | Nøyaktighet: +/- 5 m |

**R31: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sørvest for hytte på tomt J2, vest for vei til hytta og sør for nygravd grøft. Ligger i tett blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 68/1.

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2,5 m | Dybde: 0,6 m           |
| Koordinater: X 04 Y 6           | Nøyaktighet: +/- 4,5 m |

**R32: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet og sørvest for R31. Ligger i tett blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 68/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 4 m    | Dybde: 1 m             |
| Koordinater: X 0490218 Y 6682382 | Nøyaktighet: +/- 4,2 m |

**R33: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett øst for det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet og sørvest for R31. Gjerdet går igjennom gropa. Ligger i blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2 m    | Dybde: 0,5 m           |
| Koordinater: X 0490210 Y 6682395 | Nøyaktighet: +/- 4,8 m |

**R34: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nord for hyttetomt G3 og øst for nygravd grøft. Ligger i blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7 m indre: 4,5 m  | Dybde: 0,5 m           |
| Koordinater: X 0490169 Y 6682516 | Nøyaktighet: +/- 5,3 m |

**R35: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for hyttetomt G6 og nord for R34. Ligger i blandingsskog i helling ned mot sørøst på gnr/bnr. 67/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5,5m indre: 3 m   | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0490173 Y 6682534 | Nøyaktighet: +/- 4,5 m |

**R36: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sør for traktorvei som går langs nordkanten av planområdet og nordøst for R27. Ligger i tett blandingsskog i helling ned mot nord og øst på gnr/bnr. 68/1.

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Diameter ytre: 7 m indre: 4,5 m  | Dybde: 1,2 m         |
| Koordinater: X 0490264 Y 6682701 | Nøyaktighet: +/- 6 m |

**R37: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger et godt stykke øst for hytte på tomt G2. Ligger kant i kant med og nord for kullgrop R38. Ligger i tett blandingsskog på gnr/bnr. 68/1. Felles GPS-måling for R37 og R38 tatt på deres felles voll midt mellom dem.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3,5 m  | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0490251 Y 6682572 | Nøyaktighet: +/- 5,6 m |

**R38: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger et godt stykke øst for hytte på tomt G2. Ligger kant i kant med kullgrop R37. Ligger i tett blandingsskog på gnr/bnr. 68/1. Felles GPS-måling for R37 og R38 tatt på deres felles voll midt mellom dem.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 3,5 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490251 Y 6682572 | Nøyaktighet: +/- 5,6 m |



**R39: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger et godt stykke sørøst for hytte på tomt G2. Ligger i tett blandingskog på gnr/bnr. 68/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3 m    | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490221 Y 6682540 | Nøyaktighet: +/- 5,6 m |

**R40: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for sti som går i nordsør retning til hytte på tomt J2 i det nordøstre hjørnet av planområdet. Ligger i tett granskog som heller ned mot øst på gnr/bnr. 70/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7 m indre: 3,5 m  | Dybde: 0,8 m           |
| Koordinater: X 0490308 Y 6682587 | Nøyaktighet: +/- 3,5 m |

**R41: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nord for hytte på tomt J2 i det østre hjørnet av planområdet. Ligger i tett blandingskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 7 m indre: 5 m    | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490288 Y 6682488 | Nøyaktighet: +/- 3,5 m |

**R42: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for hytte på tomt J2 i den østre kanten av planområdet. R43 ligger 5 m nord for R42. Ligger i tett blandingskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/2. Felles GPS-måling med R43.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6 m indre: 3,5 m  | Dybde: 1 m             |
| Koordinater: X 0490349 Y 6682449 | Nøyaktighet: +/- 4,1 m |

**R43: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger øst for hytte på tomt J2 i den østre kanten av planområdet. R43 ligger 5 m nord for R42. Ligger i tett blandingskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/2. Felles GPS-måling med R42.

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2 m    | Dybde: 0,7 m         |
| Koordinater: X 0490349 Y 6682449 | Nøyaktighet: +/- 4,1 |

**R44: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger 2 m vest for grensegjerdet i det sørøstre hjørnet av planområdet og ca. 40 m fra Månvegen nord for ferista. Ligger i tett blandingsskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/2.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3 m    | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490378 Y 6682290 | Nøyaktighet: +/- 5,8 m |

**R45: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger vest for R44 i det sørøstre hjørnet av planområdet. Ligger i tett blandingsskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/2. Dårlig tømt grop, har et 0,5 m tykt kullag i bunnen.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,5 m           |
| Koordinater: X 0490358 Y 6682301  | Nøyaktighet: +/- 6,3 m |

**R46: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger sørøst for hytte på tomt J2 i den østre kanten av planområdet. Ligger i blandingsskog som heller ned mot øst og sør på gnr/bnr. 70/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4 m indre: 2,5 m  | Dybde: 0,5 m           |
| Koordinater: X 0490318 Y 6682420 | Nøyaktighet: +/- 8,5 m |

**R47: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett sørøst for hytte på tomt H1 i det sørøstre hjørnet av planområdet. Ligger i blandingsskog som heller ned mot sør på gnr/bnr. 70/1. Gropa er overkjørt og delvis igjenfylt av traktorspor.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 3,5 m indre: 2 m  | Dybde: 0,4 m           |
| Koordinater: X 0490238 Y 6682322 | Nøyaktighet: +/- 4,7 m |

**R48: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger rett øst for gjerdet rundt det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet og vest for hytte på tomt H1. Ligger i blandingsskog i helling ned mot sør på gnr/bnr. 68/1. Dårlig tømt grop, har et 0,5 m tykt kullag i bunnen.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5 m indre: 2,5 m | Dybde: 0,4 m           |
| Koordinater: X 0490224 Y 6682331  | Nøyaktighet: +/- 4,8 m |

**R49: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt H1. Ligger i blandingskog i svak helling ned mot sør på gnr/bnr. 68/1.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5 m indre: 3 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490259 Y 6682359 | Nøyaktighet: +/- 5,5 m |

**R50: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger mellom tomtene F3 og G5. Ligger i utkant av hogstfelt i blandingskog i helling ned mot sør og øst på gnr/bnr. 67/1.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490064 Y 6682523  | Nøyaktighet: +/- 5,0 m |

**R51: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt G4 og øst for gjerdet rundt det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i tett blandingskog i bakke som heller ned mot sør på gnr/bnr. 66/5.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 4,5 m indre: 3 m  | Dybde: 0,7 m           |
| Koordinater: X 0490039 Y 6682488 | Nøyaktighet: +/- 4,8 m |

**R52: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt G4 og øst for gjerdet rundt det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i tett blandingskog i bakke som heller ned mot sør på gnr/bnr. 66/5.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3 m    | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490008 Y 6682478 | Nøyaktighet: +/- 4,2 m |

**R53: Kullgrop**

Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt G4 og øst for gjerdet rundt det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i tett blandingskog i bakke som heller ned mot sør på gnr/bnr. 66/5.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 5 m indre: 3 m    | Dybde: 1,2 m           |
| Koordinater: X 0490019 Y 6682501 | Nøyaktighet: +/- 4,0 m |

#### R54: Kullgrop

Kvadratisk grop, ligger nordøst for hytte på tomt G4, ca. 15 m nordøst for R53 og øst for gjerdet rundt det østligste nydyrkingsområdet innenfor planområdet. Ligger i tett blandingsskog i bakke som heller ned mot sør på gnr/bnr. 66/5.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Diameter ytre: 6,5 m indre: 3,5 m | Dybde: 0,9 m           |
| Koordinater: X 0490029 Y 6682508  | Nøyaktighet: +/- 4,1 m |

#### Lokalitet nr. 89911 Jernvinneanlegg

#### R55: Jernvinneanlegg



Figur 4: Jernvinne, tatt mot sørvest.

Jernvinna er kuttet av veien som går fra Månvegen og til tomtene E1-3. Det er synlig slagg og trekull i en lengde av 9 m i veiskjæringa. På midten er laget 0,5 m tykt og det ligger slagg ca. 3 m i retning fra kanten og inn i skogen. Det er kun en liten forhøyning på maksimalt 20 cm i terrenget der slagglaget er på det tykkeste. Jernvinna ligger i blandingsskog i terreng som heller ned mot sør og sørøst på gnr/bnr. 65/2. Kullprøve tatt ut av bunnen på slagghaugen.

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Koordinater: X 0489847 Y 6682550 | Nøyaktighet: +/- 8,6 m |
|----------------------------------|------------------------|



**Figur 5: Jernvinne, profil av slagghaug.**

### **Konklusjon**

Alle de 54 kullgropene og jernvinna som ble funnet ved registreringa er automatisk fredete kulturminner. Det er ikke så mange som blir direkte berørt av den videre utbygginga av hyttefeltet. De som står i fare for å bli skadet av utbygging må derfor undersøkes arkeologisk eller plassering av hytter, grøftetraseer og veier må justeres slik at kullgropene blir spart.

Jernvinna er allerede sterkt skadet av veibygging. Den må ha blitt skadet for bare få år siden fordi både veien og hytta den går til ser ut til å være av nyere dato. Det er viktig at restene av jernvinna ikke blir utsatt for ytterligere skader.

Området som ble undersøkt var til dels bevokst med tett skog og det var tett skodde flere av dagene registreringa ble utført. Det var derfor vanskelig å få full oversikt over området og det er derfor mulig at ikke alle kulturminnene innenfor området er funnet.

Hvis det senere blir oppdaget flere kulturminner er det viktig at det blir varslet om dette og at disse også blir registrert. Selv om de ikke ble registret i denne omgang er de likevel automatisk fredete.

En annen faktor som gjorde det vanskelig å få en full oversikt over området er at det er bygget flere hytter og veier i området og at det ligger tre nydyrkingsområder innenfor planen. Funnet av hele 54 kullgroper skulle tilsi at det er minst tre jernvinner i området men bare den ene er funnet. Årsaken til dette kan være at de ligger utenfor området, at de har blitt ødelagt av tidligere utbygginger og nydyrking eller at de ikke ble oppdaget fordi de er veldig lite synlige i terrenget. Tidligere funn i tilgrensende områder og det som ble funnet ved denne registreringa viser at det har foregått en utstrakt jernproduksjon i området. Hvis områder i nærheten blir undersøkt i framtida vil man kunne se funnene som ble gjort ved denne registreringa i en større sammenheng.

Drammen 09.12.04

Mariann Hopen

**UTGRAVNING OG DOKUMENTASJON AV KULLGROPER PÅ LAUVÅSEN I  
 NORE OG UVDAL**

|                |   |
|----------------|---|
| Fylke          | Buskerud  |
| Kommune        | Nore og Uvdal   |
| Gårdsnr., Gård | 65/10   |
| Saksnr         |   |
| Saken gjelder  | Dokumentasjon/kullprøver  |
| Kartblad       | ØK-kart: BR 053-5-2   |
| Utført av      | Bernt-Egil Tafjord og Morten Olsen,<br>Utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune |
| Utført dato    | 27-28.06.05 og 02.07.05   |

**Formål og bakgrunn**

I forbindelse med oppføring av hytte på 65/10 Lauvåsen ble to frigitte kullgroper, ID 89854-20 og -21 utgravd og dokumentert, og det ble tatt ut kullprøver av disse for datering. I tillegg ble det tatt ut kullprøve fra en jernvinne som var overskjært av veibygging, ID 89911-1.

**Tidsbruk og bemanning**

Undersøkelsen ble utført av Morten Olsen og Bernt-Egil Tafjord. Det ble brukt 24,5 timer i felt (inkludert kjøretid) og 15 timer til for- og etterarbeid, til sammen 39,5 timer.

**Dokumentasjon**

**ID 89854-20 : Kullgrop**

Foto: R20 fra øst mot vest



**Ytre mål:****Lengde:** 7,5 meter**Bredde:** 6 meter**Høyde voll:** 0,75 meter**Indre mål:****Lengde:** 4.5 meter**Bredde:** 3 meter**Dybde:** 1,20 meter**Orientering:** Nord-sør

**Metode:** For å avklare om kullgropen har hatt flere bruksfaser og for å dokumentere oppbygning og struktur ble det gravd en 7,5 meter lang og 75 cm bred sjakt langs midten av gropen orientert nord-sør. Kullgropen ble tømt for kvist før den ble tegnet i plan 1:50 og fotodokumentert. Deretter ble sjakten avtorvet og renset, før den ble utgravd ned til steril grunn. Den vestlige profilveggen, nærmest midten av kullgropen, ble fotodokumentert og tegnet 1:20 før det ble tatt ut kullprøve ( K1) fra den tykkeste delen av kullaget.



Foto: R20 tømt for kvist, fra nord mot sør.





Foto: R20, rensset. N mot S



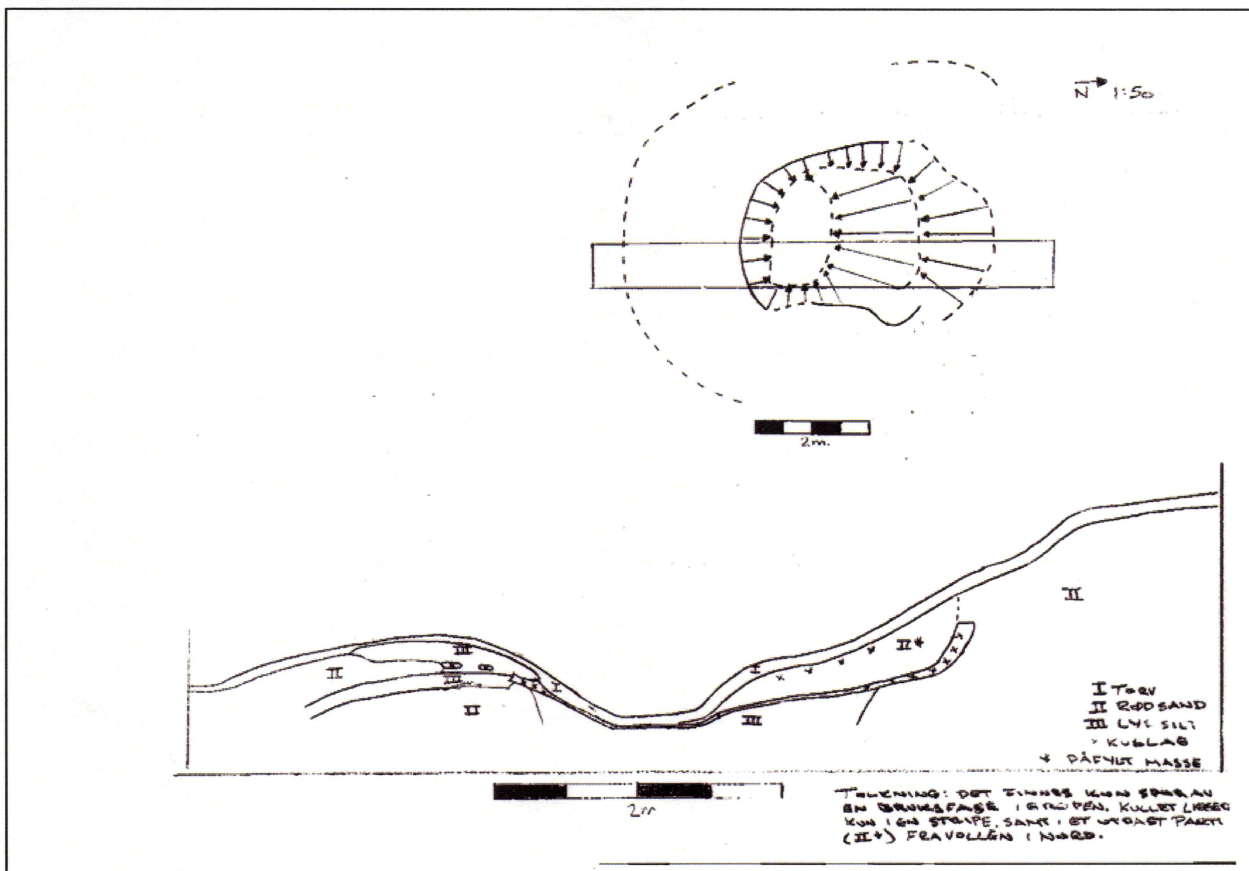
Foto: R20, utgravd. N mot S



Foto: Profil sør, fra vest mot øst



Foto: Profil nord, fra øst mot vest.



Tegning: Plan 1:50 og profil 1:20.

**Tolkning:** Det ble bare funnet spor etter en bruksfase i gropen. Kullet ligger i en stripe langs bunnen av gropen , samt i et utkastet parti (II) fra vollen i nord.

### **ID 898554-21 : Kullgrop**

**Ytre mål:**

Lengde: 5,5 meter

Bredde: 4,5 meter

**Indre mål:**

Lengde: 1,75 meter

Bredde: 2 meter

**Orientering: Nord- sør**

**Metode:** Det ble benyttet samme metode som på ID 898554-20, med det unntak at sjakten ble orientert øst-vest. Sjakten var 75 cm bred og 5,5 meter lang.



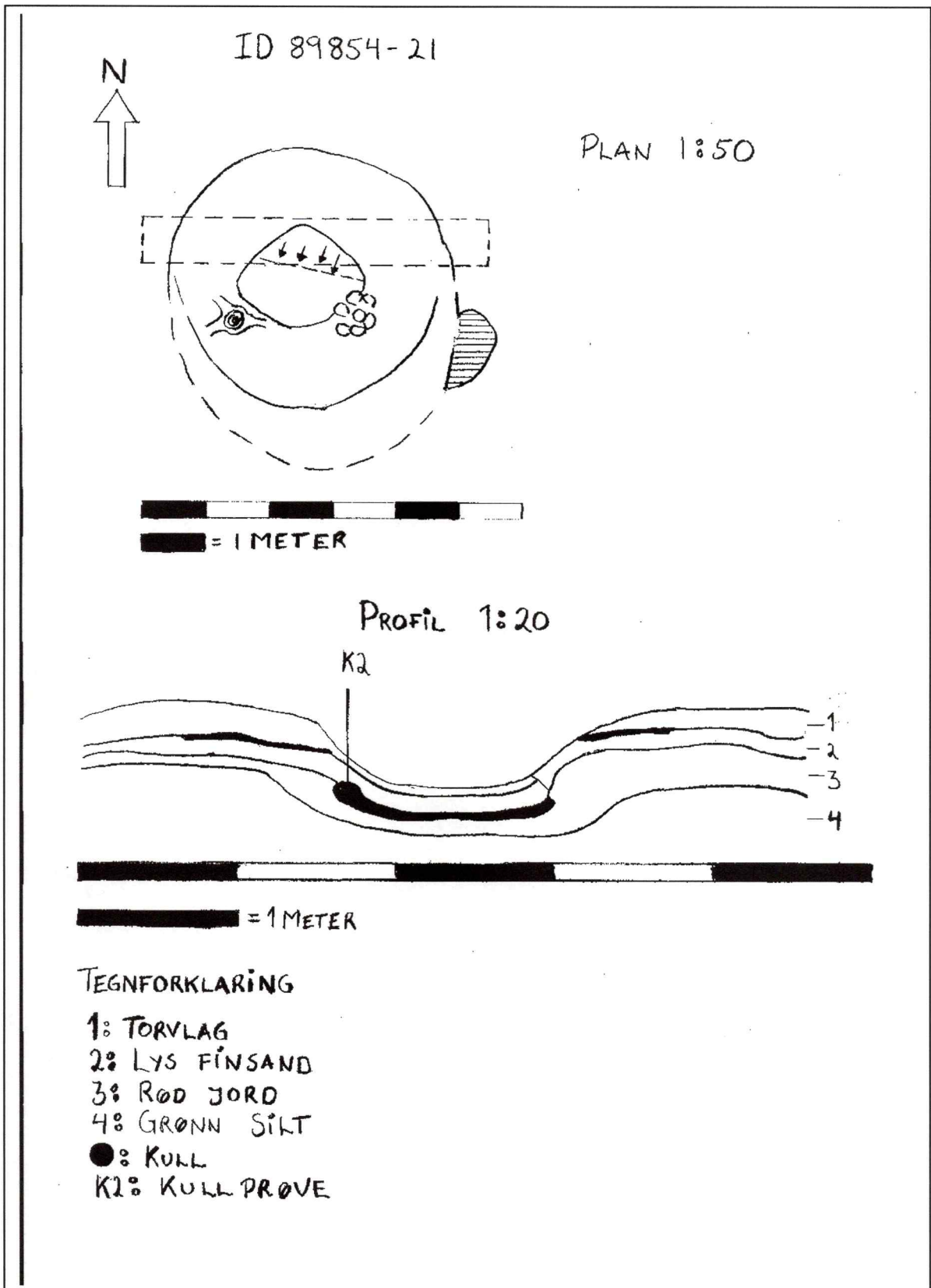
Foto: R21, fra nord mot sør.



Foto: R21: Sjakt ferdig utgravg, sett fra nord øst mot sørvest.  
Foto: R21: Profil , fra nord mot sør

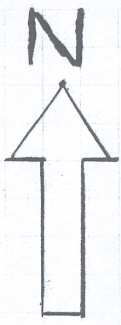


**Tolkning:** Det ble kun funnet spor etter en bruksfase. Kull finnes som et lag i bunn av sjakta og som utkast over laget med lys finsand i vollene i øst og vest.

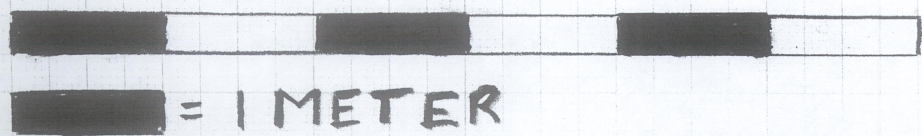
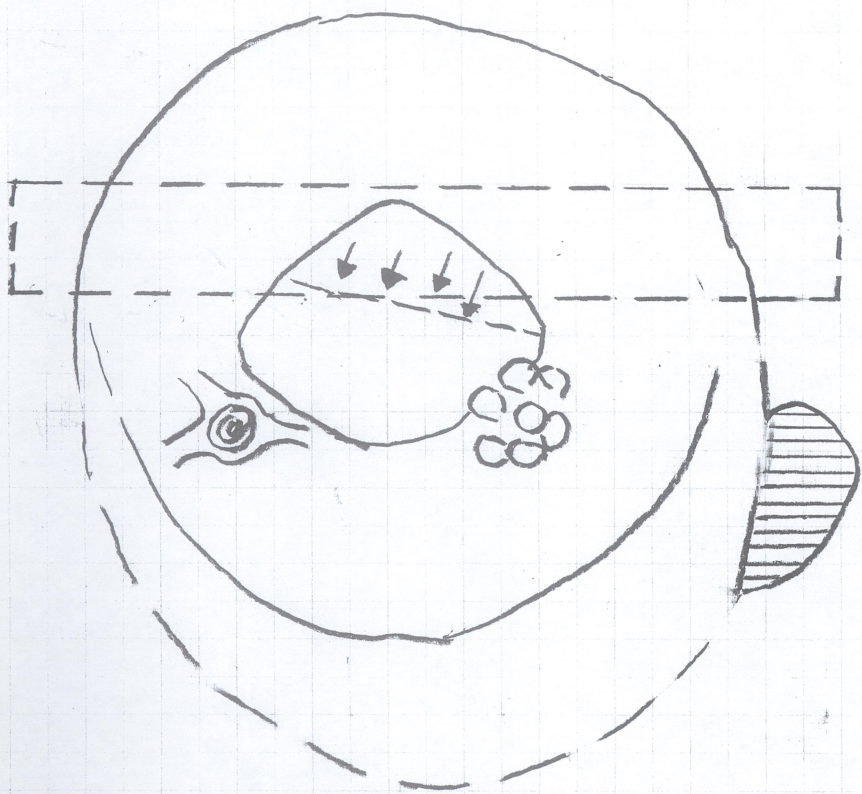


Tegning: Plan 1:50 og profil 1:20

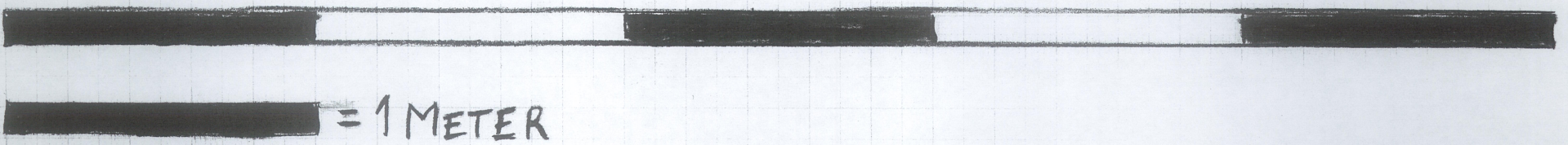
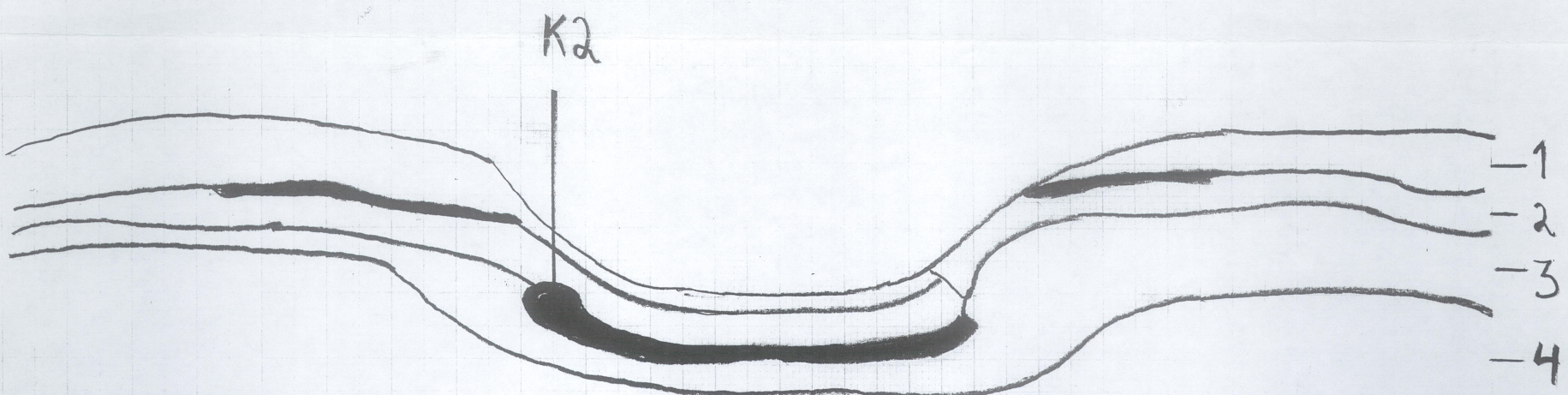
ID 89854-21



PLAN 1:50



PROFIL 1:20

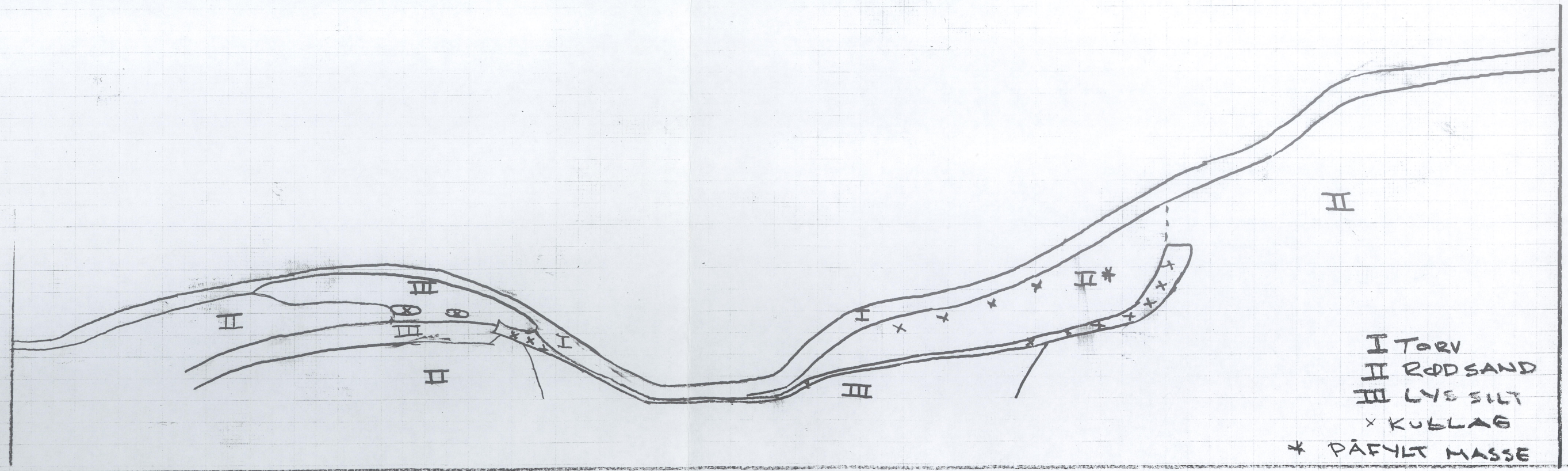
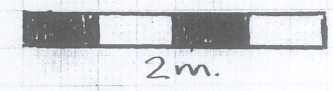
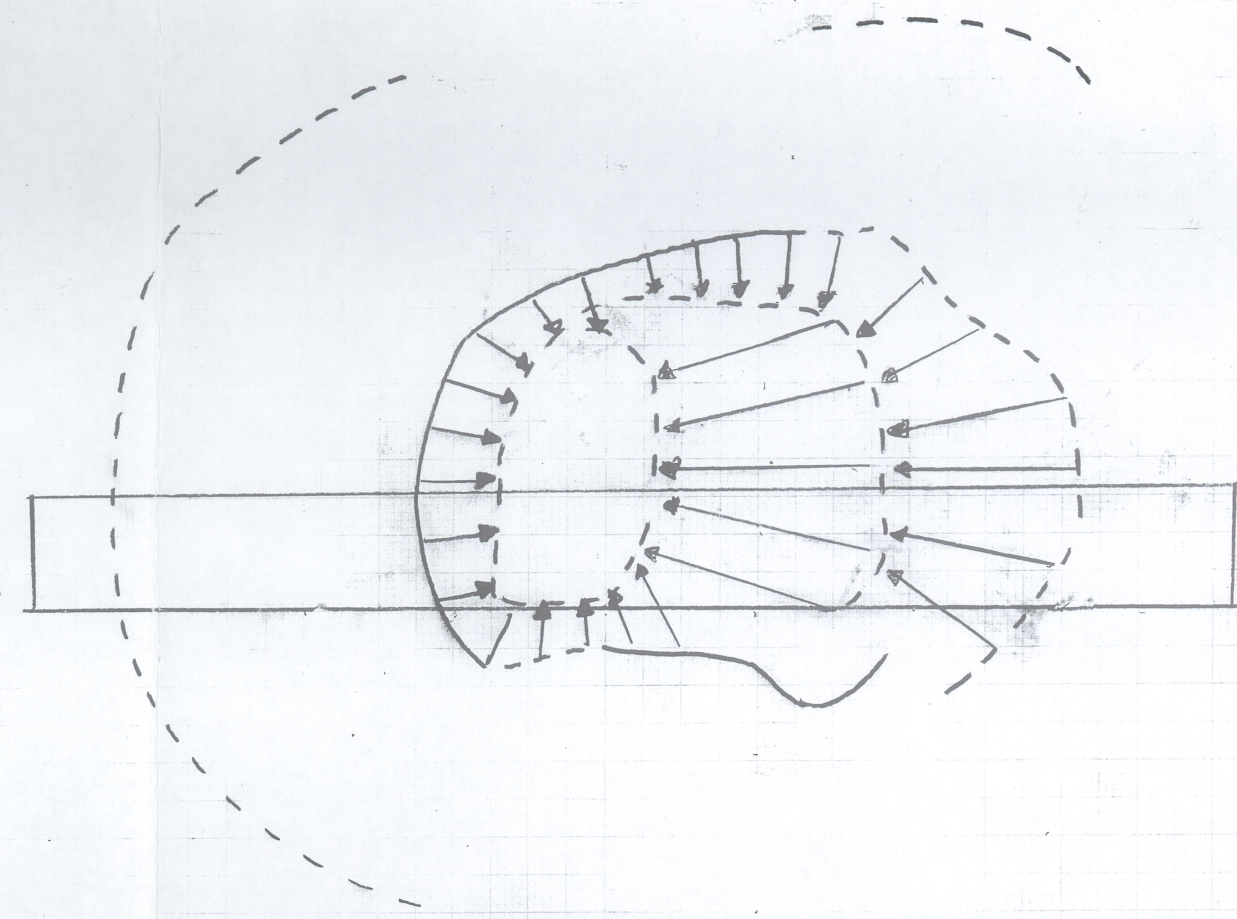


TEGNFORKLARING

- 1: TORVLAG
- 2: LYS FINSAND
- 3: RØD JORD
- 4: GRØNN SILT
- : KULL
- K2: KULL PRØVE

Børge Tøft

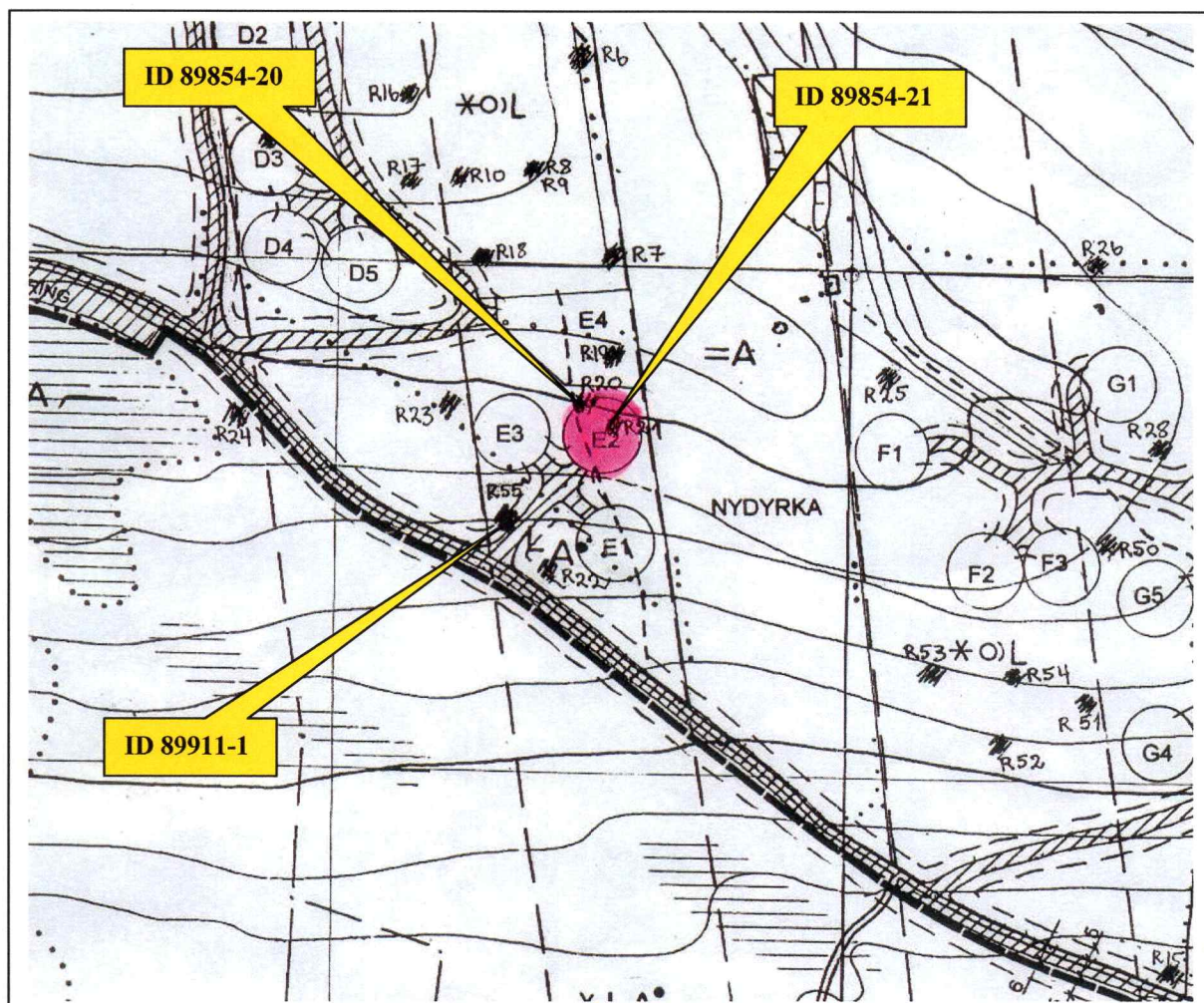
R 20  
 N → 1:50



TOLKNING: DET FINNES KUN SPOR AV EN BRUKSFASE I GROFEN. KULLET LIGER KUN I EN STRIPE, SÅMT I ET UTSTÅET PARTI (II\*) FRA VOLLEN I NORD.

## ID 89911-1 : Jernvinne

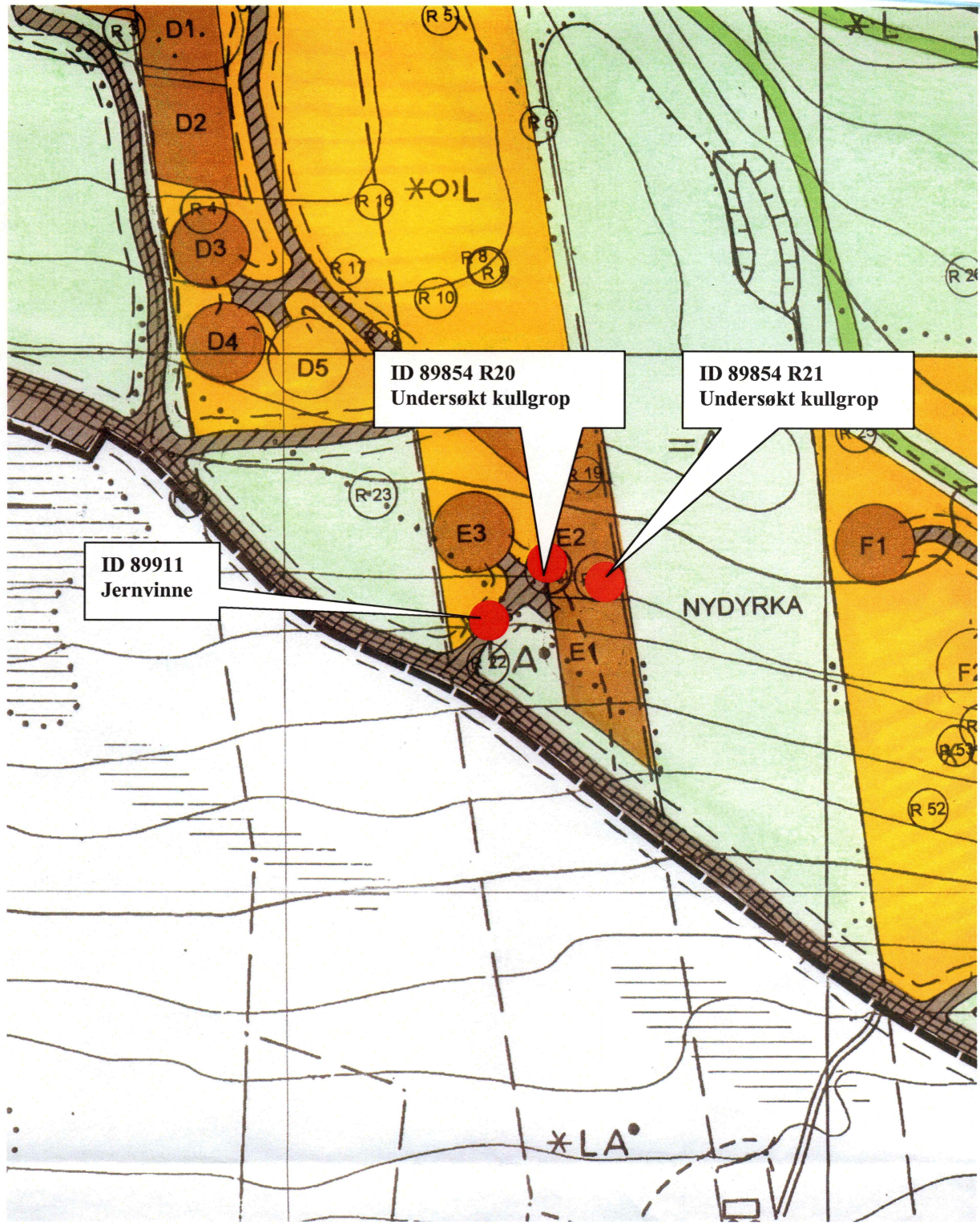
**Dokumentasjon:** Jernvinna ble registrert i 2004 og funnet gjennomskjært av en nyanlagt vei. Profilen ble rensket frem rundt det tykkeste kull og slagglaget og det ble tatt en kullprøve (K3).



Drammen 11.07.05

Bernt-Egil Tafjord





# REGULERINGSPLAN FOR LAUVÅSEN

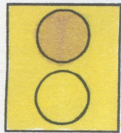
GNR/BNR 58/1, 59/1, 60/1, 65/2, 65/3, 66/1, 66/5, 67/1, 68/1, 68/2, 70/1 og 70/2  
NORE OG UVDAL KOMMUNE

VEDLEGG

til sak:

04/176-9

## REGULERINGSFORMÅL: BYGGEOMRÅDER (§25.1)



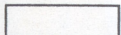
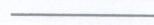
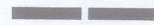
EKSISTERENDE HYTTER/TOMTER

PLANLAGTE HYTTE/TOMTER

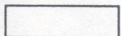
## ANDRE SYMBOLER:

PLANENS BEGRENSNING

GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL



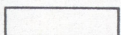
BOLIGER



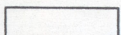
INDUSTRI



OFFENTLIGE

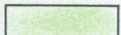


ALLMENNYT

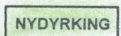


HOTELL- OG

## LANDBRUKSOMRÅDE

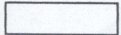


JORD- OG SK

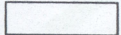


NYDYR KING

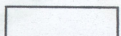
## TRAFIKKOMRÅDER (§25.3)



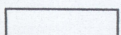
KJØREVEG, PARKERINGSPLASS



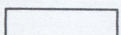
GANG- OG SYKKELVEG, FORTAU, TORG



GATETUN

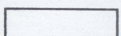


TRAFIKKDELER, GRØFT

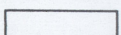


SMÅBATHAVN

## FRIOMRÅDER (§25.4)

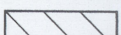


PARK, TURVEG, LEKEPLASS



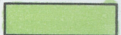
IDRETTSANLEGG

## FAREOMRÅDER (§25.5)

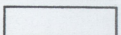


KRAFTLINJER

## SPESIALOMRÅDER (§25.6)



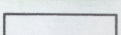
TURSTI / SKILØYPE



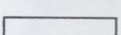
CAMPINGPLASS



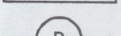
BEVARINGSOMRÅDE



KOMMUNALTEKNISKE ANLEGG



STEINBRUDD, MASSEUTTAK

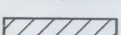


AUTOMATISK FREDET KULTURMINNE

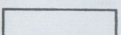
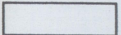
## FELLESOMRÅDER (§25.7)



FELLES ADKOMST / PARKERING



## FORNYELSEOMRÅDER (§25.8)



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

[postmottak@khm.uio.no](mailto:postmottak@khm.uio.no)

## SAKSBEHANDLING

SIGN

DATO

## REVISJONER

FORSLAG

INNTEGNET KULTURMINNER, REV.

REV A5

SIGN

NF

NF

DATO

02.05.04

10.05.05

220505

EKVIDISTANSE

5 M

KARTBLAD

OPPDRAG NR

0110

TEGNING NR

01

MÅLESTOKK 1 : 2 000

0 40 M 80 M 120 M 160 M



# SIV.ARK.MNAL NILS FRIIS

STASJONSVEGEN 7 ~ 3630 RØDBERG ~ TLF 32 74 15 94

Vedlegg 1 / Tilhører

Sak: 05/2511-2

850

0633-46



UNIVERSITETET  
I OSLO

ARKIV

KOPI

Buskerud fylkeskommune  
Utviklingsavdelingen  
Fylkeshuset  
3020 Drammen

KULTURHISTORISK MUSEUM  
*Fornminneseksjonen*  
Postboks 6762 St. Olavs plass  
0130 Oslo

*Besøksadresse*  
St. Olavs gt. 29

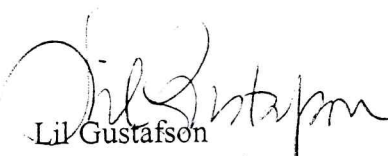
Telefon: 22 85 19 13  
Telefaks: 22 85 19 38  
E-mail: lillian.gustafson@khm.uio.no

Deres ref:  
Vår ref: 05/2311 -6.  
Saksbehandler: Lil Gustafson

Oslo, 09. november 2005

**Oversendelse av notat om befaring av jernfremstillingsanlegg  
Endring av del av reguleringsplan for Lauvåsen  
Teigen, 58/1 m.fl. Nore og Uvdal kommune, Buskerud**

Her oversendes et notat om befaring til jernfremstillingsanlegget i planområdet (id 89854). Befaringen viste at selv om anlegget er berørt av vegutbygging, er fortsatt mye bevart, og lokaliteten har et interessant vitenskapelig potensiale.

  
Lil Gustafson  
Førsteamanuensis

Vedlegg: notat

## NOTAT

### **Befaring til jernfremstillingsanlegg (Askeladden id. 89854) Lauvåsen, Teigen 58/1 m.fl. Nore og Uvdal kommune, Buskerud**

Lil Gustafson

#### **Bakgrunn**

Befaringen ble foretatt 15. september 2005 sammen med Siv Anita Lundø, Buskerud fylkeskommune. Bakgrunnen var behandlingen av endret reguleringsplan for Lauvåsen. Innenfor planområdet er det i tillegg til 54 kullgroper også registrert et jernfremstillingsanlegg som var delvis ødelagt av vegbygging. For planlegging av en evt. utgravning var det nødvendig å avklare hvor mye som var bevart av andre deler av anlegget, som ovn, malmlager, tuft o.a.

Planområdet ligger i seterstrøk, et par km ovenfor Uvdal stavkirke, 850-980 m o.h., i gran- og løvskog med noe myr. Her er også noen nydyrkingsfelt. Planen gjelder fortetting av hyttefelt.

#### **Jernfremstillingsanlegget (R55, Askeladden id 89854)**

Anlegget ligger nær vegen som fører fra bebyggelsen opp i hytteområdet, slagghaugen er skåret over av en liten sideveg som går inn til en ny hytte. Rett bak hytta ligger to kullgroper som er undersøkt av Buskerud fylkeskommune i juli 2005 i forbindelse med bygging av den ny hytte. Det er gravd en sjakt gjennom gropene og profilene er fortsatt intakte (rapport ved B-E. Tafjord og M. Olsen). Slagghaugen ble påvist da reguleringsplanen ble registrert, i oktober og november 2004 (rapport ved Mariann Hopen). I vegskjæringen sees et kullblandet slagglag over en strekning på 9 m (se prinsippskisse).

I området er det granskog med noen løvtrær, men trærne på området med anlegget (tomt E 3) var hogd. Anlegget ligger i svak skråning, og siden slagghaugens lavere del er fjernet av vegen, er det svært sannsynlig at de viktige elementene i anlegget som ovn og lagre ligger intakt innenfor (ovenfor) slagghaugen.

Ved rydding av hogstavfall og bruk av jordbor og kraftig magnet fikk vi god informasjon om anleggets potensiale.

En enkel rensing av slagghaugprofilen mot vegen viste et kullholdig slagglag ca. 0,4 m tykt i midtpartiet (0,5 m på det høyeste litt inn fra vegen), med mye små biter renneslagg og litt brent leire, over en strekning på ca. 9 m. I den SV-lige del av profilen var det i forlengelsen av slagglaget et lag med røsta malm, i 0,5 m lengde.

Ved ryddingen fremkom en flate i bak-kant av slagghaugen. Det ble stukket i området med jordbor som påviste malm og kull. Magnet viste at malmen var magnetisk. Rett bak slagghaugen er en flate hvor det stikker opp stein, som kan være ovnsområdet, innenfor steinene var det ca. 30 cm røsta malm i jordboret. Bakenfor var en forsenkning avgrenset av en "voll" i NØ og en tydelig kant i NV, som kanskje kan representere en vegg. I forsenkningen var det malm i jordboret.

Området ble markert med to "fornminnebånd" siden anlegget ligger utsatt til.

Kullgropen (R22) nedenfor jernfremstillingsanlegget viste ca. 25-30 cm kullag i jordboret. Det er derfor gode muligheter for å få informasjon om oppbygningen av veden i gropa.

### Konklusjon

Det er fortsatt mye bevart av jernfremstillingsanlegget, nedre del av slagghaugen er fjernet av vegen, men trolig er de fleste av de elementer anlegget består av bevart innenfor (ovenfor) slagghaugen.

16. september 2005, Lil Gustafson

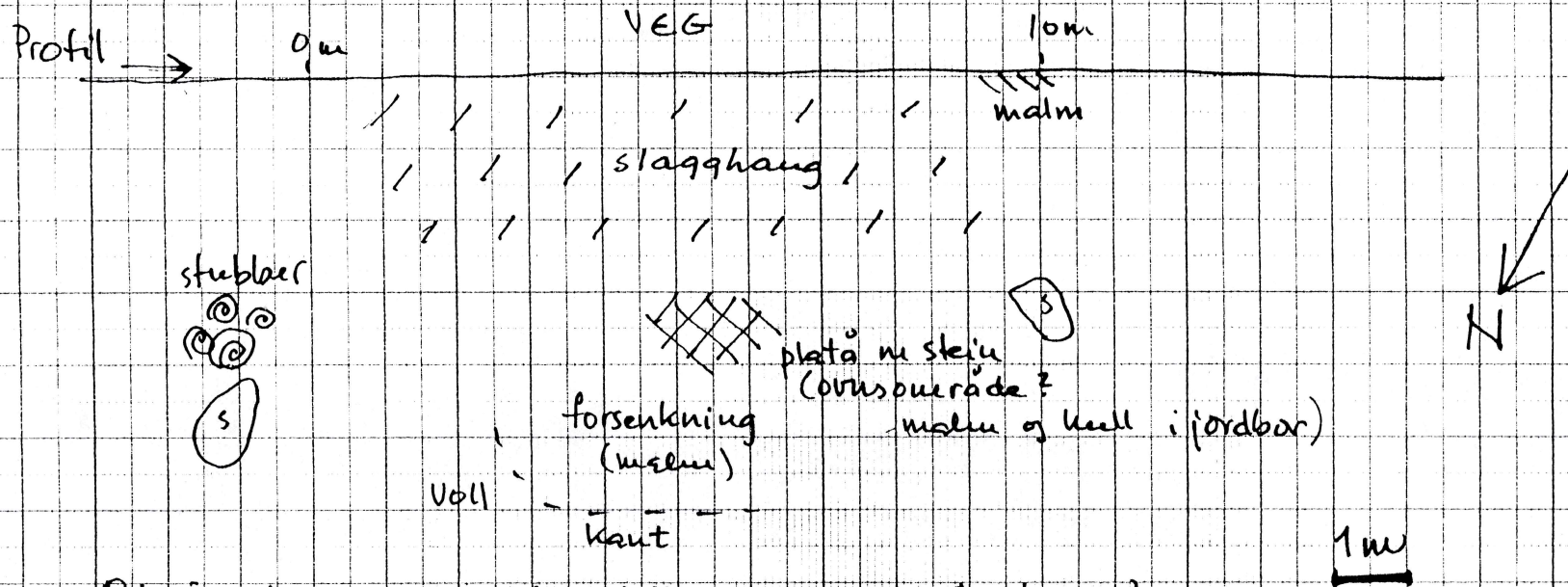


**Vedlegg:** prinsippskisse

Kart:utsnitt av reguleringsplankart, utsnitt av M711:1615 IV

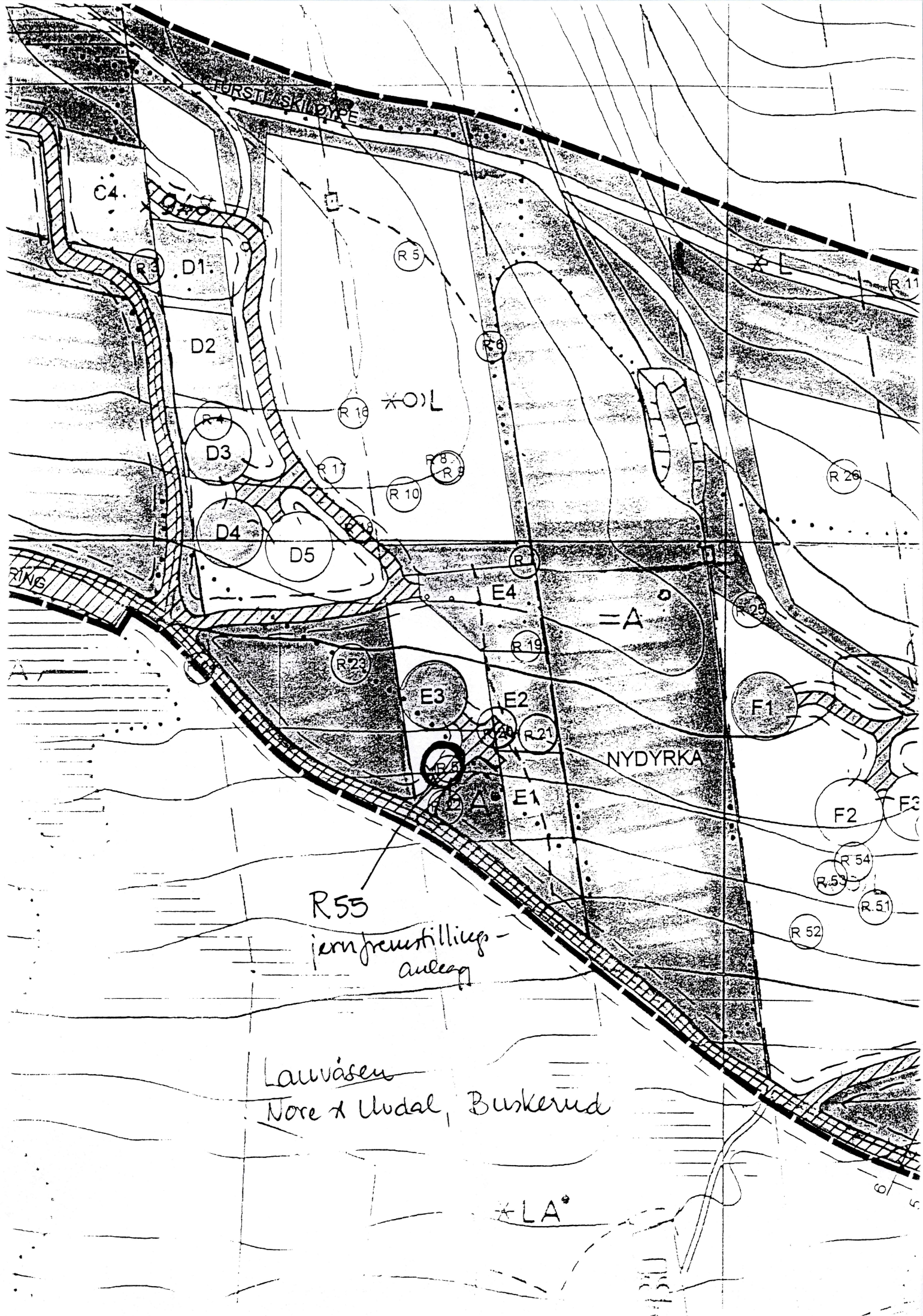
**Fotoliste.** Neg.nr. Cf 30067

2. Profil av slagghaugen mot vegen. Tatt mot NNV
3. samme
4. samme
5. nærbilde av malmlager i profilen
6. nærbilde av slag i profilen
7. området ovenfor (bak) slagghaugen med potensiale for ovn, malm/kullager med mer. mot VSV
8. nærbilde av stein som kan ha sammenheng med ovnsanlegg
9. området bak slagghaugen. Spaden ligger i forsøkningsgraven, graveskje står ved stein som kan ha sammenheng med ovnsanlegg.
10. samme
11. samme
12. oversikt mot SSV
13. oversikt mot VSV
14. Siv Anita Lindø ved mulig ovn. Mot N



Prinsippskisse av renfremstillingen på Lavevåsen  
 Teigen 58/1, Noreg Uvdal k. Buskerud

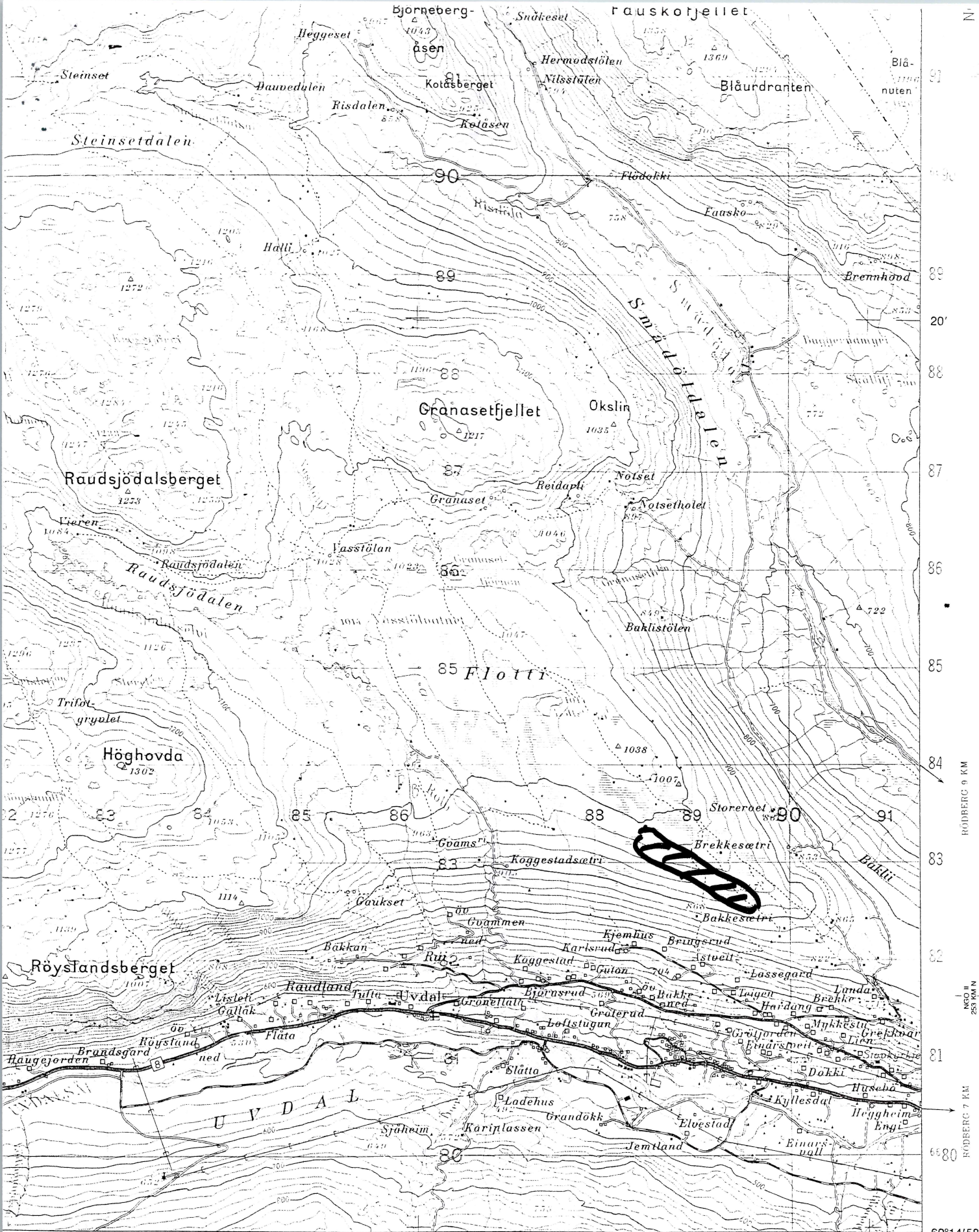
15. sept. 05 Lil Blustafsen



R55  
 jernpreustillings-  
 anlegg

Lauvåsen  
 Nore & Uvdal, Buskerud

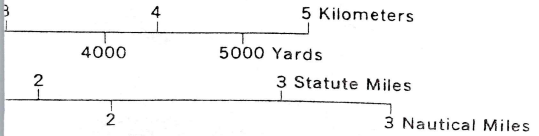
\*LA\*



BUSKERUD FYLKE

1615 IV

Lawåsen



CO-ORDINATE CONVERSIONS, WGS84 TO ED50  
 $E_{ED} = E_{WGS} + 81 \text{ m}$ ,  $N_{ED} = N_{WGS} + 207 \text{ m}$ , Zone 32  
 $Long_{ED} = Long_{WGS} + 5,35''$ ,  $Lat_{ED} = Lat_{WGS} + 1,65''$

© Trykk: Statens kartverk 8-93

ORDLISTE-GLOSSARY

MAP INTERVAL 20 METERS  
 contour interval: 100 meters



Lauvåsen, Nore og Uvdal. Ternfremstillingplass



nr. 13



nr. 12

Befaring 15. sept. 2005

foto:  
Lil Gustafson



Nr. 2,3,4 ↗ profil

← Nr. 5 ↓ malm

Nr. 6 ↘ slagg



Lauvåsen, Nore & Uvdal. Jernfremstillingsplass. Befaring sept. 05



nr. 11



nr. 14 mulig orn ?



nr. 8

orn ?



Nr. 2, 3, 4 ↗ profil

Nr. 5 ↓ malm



Nr. 6 ↘ slagg



Vedlegg ..... 1 ..... / Tilhører.  
Sak: 05/2311-~~6~~

Lauvåsen, Nore & Uvdal. Jernfremstillingsplass. Befaring sept. 05



nr. 11



nr. 14 mulig oau ?



nr. 8

oau ?

Vedlegg 2 / Tilhører  
Sak: 05/2311-~~8~~

Lauvåsen, Nore og Uvdal. Ternhestestillingplass



nr. 13



Nr. 12

Reparering 15. sept. 2005

foto:  
Lil Gustafson



Vedlegg ..... 3 ..... / Tilhører  
Sak: 05/2311-6

Laluvåsen 2005

Film No 994

Datum 28.09.05

INDEX PHOTO

**AGFA**







