



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Lars Groseth, tlf 32808593

2/12-04
T.E.ord

Vår dato
26.11.2004

Deres dato

Vår referanse
04/00726-5
714.

Deres referanse

1 av 1

Arkitektkontoret Oddmund Lia AS

Kompetansesenteret
3576 HOL

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb. LIBU	02 DES. 2004	Kopi
Ark:	0620-64	
Saksnr. 04/2284	Dok.nr.: 1	

Reguleringsplan for området Slåttalivegen - Geilo - Hol kommune - rapport fra kulturminneregistrering

Herved oversendes rapporten fra kulturminneregistreringen. Det ble funnet 6 kullgroper, som alle er automatisk fredete kulturminner. Kullgroper R1 ligger dog like utenfor planområdet.

Planområdet er allerede svært utbygget. Gjeldende praksis er at kullgroper i tett bebygde områder søkes frigitt av Riksantikvaren. Det er vår holdning at dette også gjelder for denne planen. Normalt vil Riksantikvaren frigi kullgroperne med vilkår om arkeologisk undersøkelse som skal bekostes av tiltakshaver. I de senere årene er det utgravd mange kullgroper på Geilo. Fylkeskommunen vil tilrå overfor Riksantikvaren at kullgroperne frigis uten vilkår om arkeologiske undersøkelser. Vi vil likevel understreke at dette er opp til Riksantikvaren å bestemme.

Kullgroperne må avmerkes på reguleringsplankartet, og med nummer. Symbolet på kartet skal så finnes igjen under "Streksymboler" på tegnforklaringen. Når reguleringsplanen blir lagt ut til offentlig ettersyn, vil planen bli oversendt av fylkeskommunen til Riksantikvaren for behandling. Riksantikvarens vedtak vil så være bestemmende for reguleringsbestemmelsen som skal knyttes til kullgroperne.

Det ble brukt 26 arbeidstimer á kr 540,- i forbindelse med registreringen, inklusiv for- og etterarbeid. Faktura på kr 14 040,- vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Åse Klundelien

Åse Klundelien e f
konst. utviklingssjef

Inger Liv Gøyt/Lund
Inger Liv Gøyt/Lund
kulturvernleder

Vedlegg:

1 Rapport fra kulturminneregistrering

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Hol kommune 3576 HOL
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

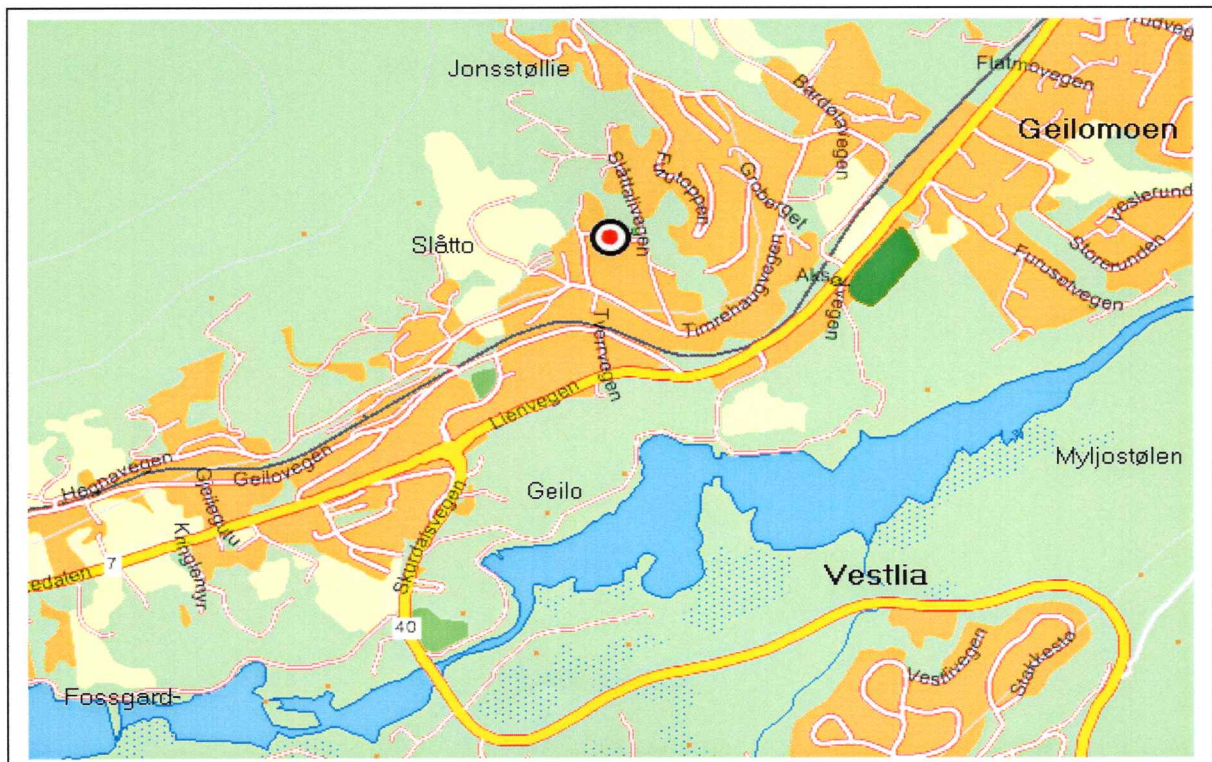
Telefon
32 80 85 00
www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hol
Gnr/Bnr, Navn	
Saksnr	04/00726-2 714
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med reguleringsplan for området Slåttalivegen
Kartreferanse	M-711-kart: 1516 II Geilo ØK-kart: BM 059-5-2
Utført dato	29.09-01.10.04
Utført av	Mariann Hopen, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av M-711-kart Utsnitt av ØK-kart med plangrense og funn inntegnet



Slåttalivegen GEILO

Formål og bakgrunn for undersøkelse

I forbindelse med reguleringsplan for området Slåttalivegen på Geilo ble det foretatt en arkeologisk registrering av det aktuelle området. Formålet med befaringa var å undersøke om det eksisterer automatisk fredede kulturminner på stedet. På kartet over er stedet for registreringa markert med rødt og på vedlagt ØK-kart er plangrensa inntegnet.

Tidsbruk og bemanning

Registreringen ble foretatt 29.09-01.10.04 av Mariann Hopen. Det ble brukt 2 timer til forarbeid, 18 timer i felt inkludert kjøring og 6 timer til etterarbeid. Til sammen 26 timer.

Tidligere arkeologiske registreringer

I forbindelse med registrering av reguleringsplan for Geilo-Hovda som ligger øst og nordøst for planområdet ble det funnet flere kullgroper. Området rundt Geilo har mange kulturminner spesielt kullgroper som viser at det har foregått en intensiv jernutvinning her i jernalderen. Innenfor det aktuelle planområdet er det ikke tidligere registrert noen kulturminner.

Topografi

Planen som ble befart er avgrenset av eksisterende regulerings- og bebyggelsesplaner. Området som ligger på begge sider av Slåttalivegen er på ca 90 daa og utbygget med fritidsboliger og noen vanlige boliger. Det ligger mellom 825 moh og 875 moh og heller hovedsakelig ned mot sør og sørøst med små høyder og koller. Ellers består området av en del berg og blokkmark og noen få og små myrflekker. Innimellom hyttene og boligene er det små områder med furu og bjørkeskog, gras og lyng.

Så godt som hele området er bebygget med hus og hager rundt disse. I tillegg går det flere veier igjennom området. De eneste stedene der eventuelle kulturminner ikke har gått tapt ved utbygging er rundt hytter og hus med "naturtomt" der noe av den opprinnelige skogsvegetasjonen er inntakt. Det motsatte av "naturtomt" er det et eksempel på øverst i Slåttalivegen. Tomta på vestsida av veien framstår som et stort hull som avgrenses av veien i nordøst og gjerdet i vest. All natur og hytta som lå der før er fjernet fordi det skal bygges en ny og større hytte.

Registreringer/observasjoner

Området ble befart visuelt og det ble stukket med jordbor. Det ble funnet 6 kullgroper. Den første ble funnet like nordvest for planområdet. De andre ble funnet nordøst og øst for Slåttelivegen

Funnene ble målt inn med håndholdt GPS. Funnene er lagt inn i Riksantikvarens database for kulturminner "Askeladden" som lokalitet nr. 89615.

Lokalitet nr. : 89615

R1: Kullgrop, kvadratisk

Ligger ca. 15 m nordvest for plangrense innenfor reguleringsplanen til Jonsstøllie. Halvtømt stor grop. Halve er tømt til en dybde på 1,2 m, den andre halvdel til en dybde på 0,6 m. Ligger i glissen bjørkeskog i en bakke som heller ned mot nord.

Diameter ytre: 8 m	Koordinater: X 0456722
Indre: 5 m	Y 6711997
Dybde: 1,2 m	Nøyaktighet: +/- 4,4 m

R2: Kullgrop, kvadratisk

Ligger ca. 60 m sørvest for hytta lengst nord i området og øst for veien opp dit. I bjørk og furuskog på en kant ned til veien. Høy og kraftig voll rundt hele gropa.

Diameter: Ytre: 11 m	Koordinater: X 0456794
Indre: 7 m	Y 6711922
Dybde: 1,3 m	Nøyaktighet: +/- 8,6 m

R3: Kullgrop, kvadratisk

Kvadratisk grop i bjørkeskog og sørvendt li. Ligger ca. 70 m øst for hytte i nordøstdelen av området.

Diameter: Ytre: 6 m	Koordinater: X 0456903
Indre: 3,5 m	Y 6711876
Dybde: 0,8 m	Nøyaktighet: +/- 4,4 m

R4: Kullgrop, kvadratisk

Kvadratisk grop med bratte vegger i bjørkeskog og sørvendt li. Ligger ca. 100 m sør for den samme hytta som R3 ligger øst for og 5 m øst for Slåttalivegen.

Diameter: Ytre: 6 m	Koordinater: X 0456866
Indre: 3,5 m	Y 6711827
Dybde: 1 m	Nøyaktighet: +/- 5,5 m

R5: Kullgrop, kvadratisk

Kvadratisk grop fylt av planteavfall i sørøstvendt bakke. Ligger i hyttehage med spredte furuer og bjørker ved hytta som ligger lengst sørøst i området.

Diameter ytre: 5 m	Koordinater: X 0457042
Indre: 3 m	Y 6711642
Dybde: 0,3 m	Nøyaktighet: +/- 4,4m



Figur 1: Kullgrop R5 med hytte i bakgrunnen, tatt mot sørøst.

R6: kullgrop, kvadratisk

Kvadratisk grop fylt med planteavfall. Ligger på ei lita flate 10 m nordvest for hytte som ligger nordøst for hytta der R5 ble funnet ved.

Diameter ytre: 6 m	Koordinater: X 0457013
Indre: 4 m	Y 6711697
Dybde: uviss	Nøyaktighet: +/- 7,6 m

Konklusjon

Funnet av kullgropene er en ny bekreftelse på at området rundt Geilo har vært en stor leverandør av jern i forhistorisk tid. Undertegnede lette også grundig etter eventuelle jernvinner som kan finnes på stedet men de ble ikke funnet. I et område som har så mye bebyggelse og veier som dette kan både jernvinner og kullgroper ha gått tapt ved tidligere utbygging.

Alle de 6 kullgropene som ble funnet ved registreringa er automatisk fredete kulturminner. De har en sikringssone rundt seg på minst fem meter, og innenfor denne grensa må det ikke settes i gang noen tiltak som kan skade sikringssonene eller kullgropene.

Drammen 25.11.04

Mariann Hopen

BM 059-5-2

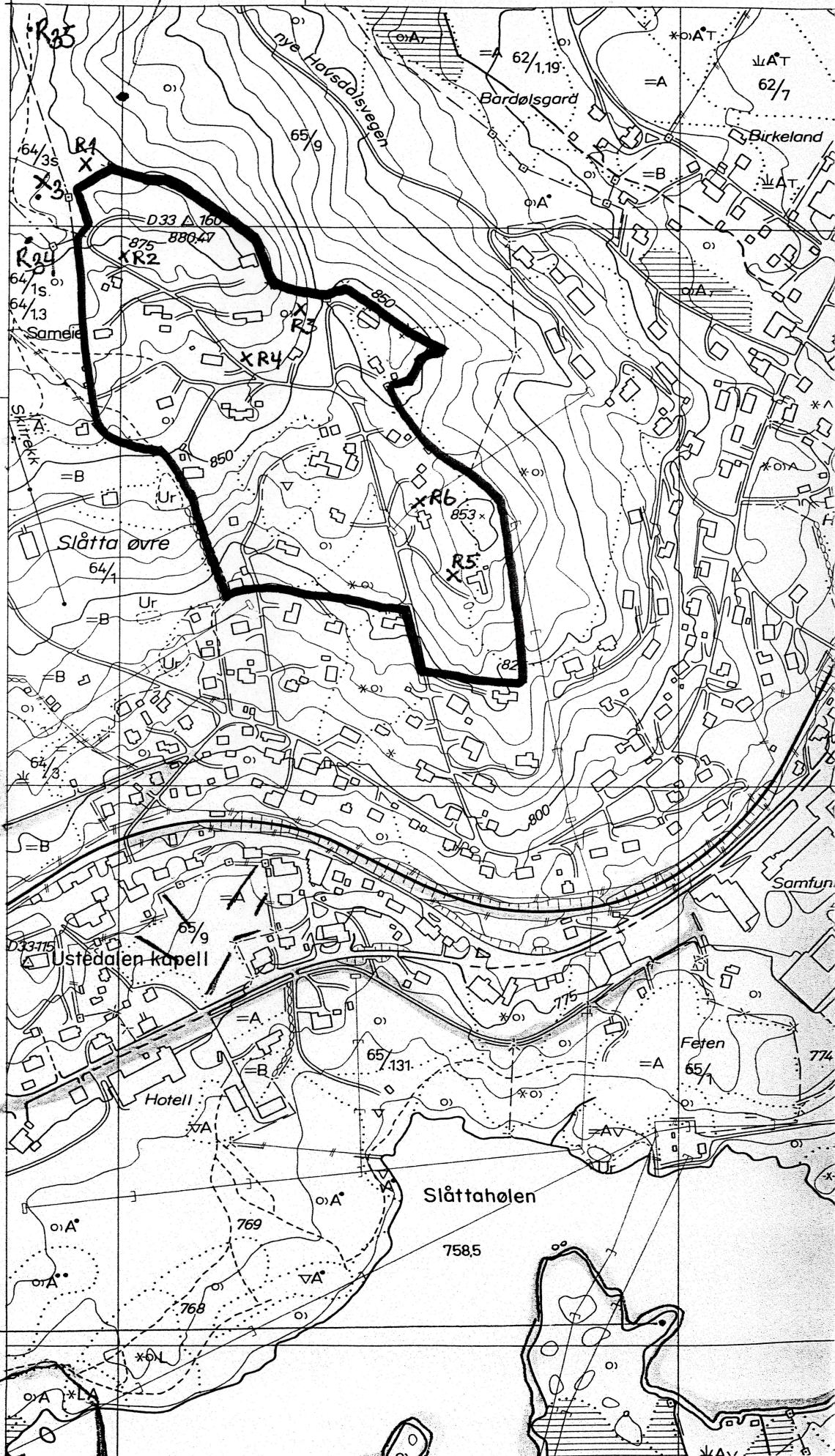
Nye hovedskoleområde, gnr. 65/225
mest bygning
R1 (Kullgrup: 1089510) (skole utskiftes)
Reg. of Kullgruppen, 2004

Y-9600
X283200

457

Reguleringsplan for
Geilo-Hovda
Juli 2002
LGH
X3 - Grop
R84 - Kullgrup
R85 - Kullgrup

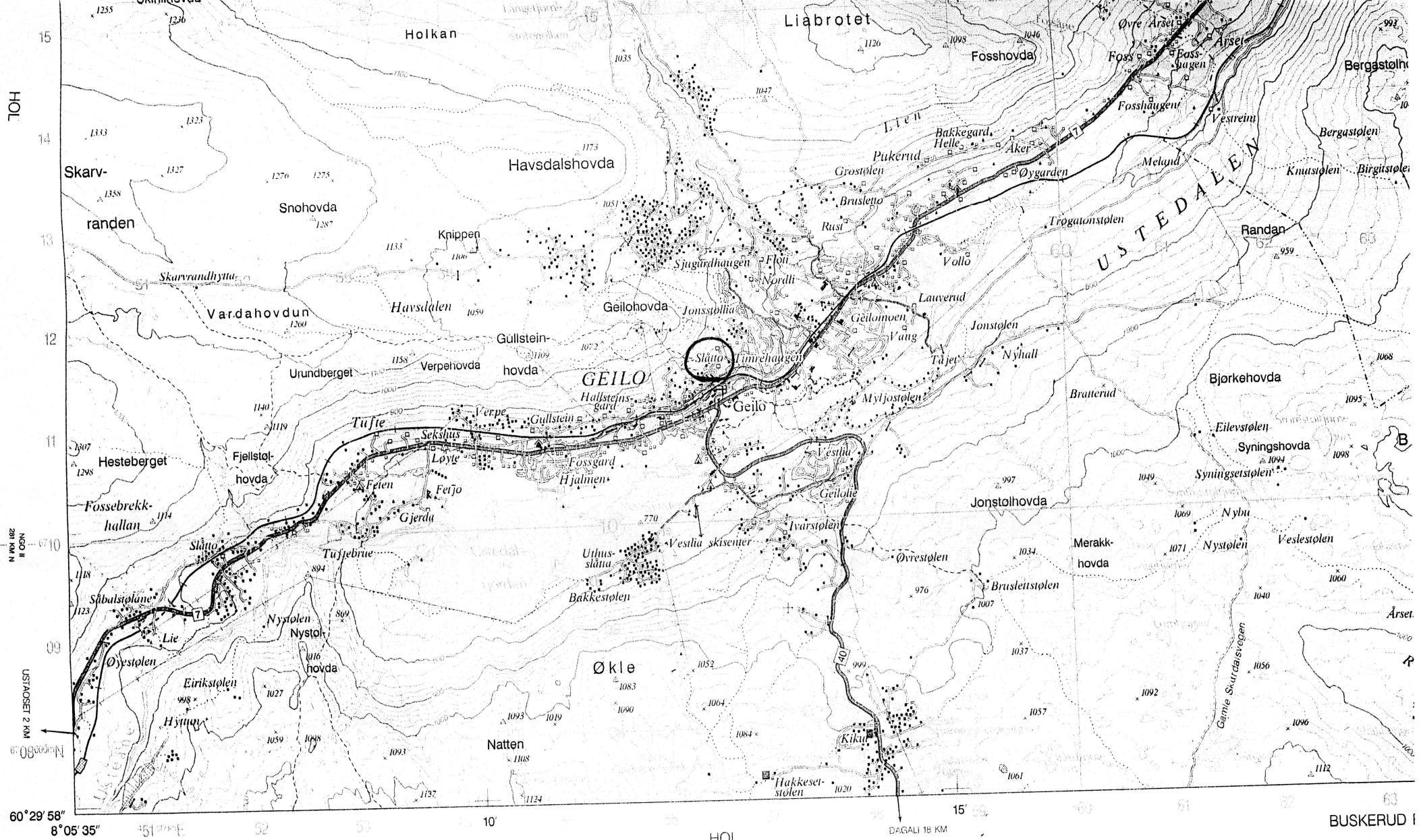
REG. PLAN FOR
GEILO SENTRUM
SNR: 03/1809-7
BFA 2007.610.
(= SJAKTER)



- R1: KULLGRUP
- R2: KULLGRUP
- R3: KULLGRUP
- R4: KULLGRUP
- R5: GRAVNAUB
- R6: GRAVNAUB
- R7: KULLGRUP
- X1: TURT/USINÅRN
- X2: TURT/RUL
- X3: TURT

R
(Steinald lok.)
FORSØKT PÅRTE
2003 - UTGÅR

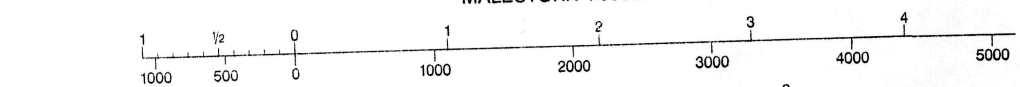
(GEILOV)



Geilo 1516 II

Kartverk, Landkartdivisjonen 1994.
 Mapping Authority.
 92. Tidligere utgave 1981.
 Previous edition 1981.

M711
 Edition 4 - NOR



EKVIDISTANSE 20 METER
 Tellekurver 100 m
 Mellomkurver 10 m

Høyde i meter over gjennomsnitts sjønivå
 Duple i meter under snrinnflåra

CONTOUR INTERVAL 20 METERS

Index contours: 100 meters
 Supplementary contours: 10 meters
 Vertical Datum: Mean Sea Level (Heights in meters)
 Soundings in meters below Spring Low Water

- Stor bygning. Bolighus. Hytte, koi.
- Dominant building. Dwelling house. Cottage, cabin etc.
- Gard. Sæter. Naust, bu. Farm. Chalet. Boatshed, shanty.

Motorveg. Motorway.

Lokalitet - 89615 - Arkeologisk lokalitet - Slåttalivegen, Geilo**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgropfelt

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** BM059-5-2
Kommune: Hol **1:50.000 kart:** 1516 II GEILO

Oppretting og ansvar**Registrert**

Dato: 30.09.2004 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Mariann Hopen **Instans:** Buskerud fylkeskommune
Registreringstype: Reguleringsplan

Detaljer

Beskrivelse:
6 kullgroper

Terrengbeskrivelse:

Området som ligger på begge sider av Slåttalivegen er på ca 90 daa og utbygget med fritidsboliger og noen vanlige boliger. Det ligger mellom 825 moh og 875 moh og heller hovedsakelig ned mot sør og sørøst med små høyder og koller. Ellers består området av en del berg og blokkmark og noen få og små myrflækker. Innimellom hyttene og boligene er det små områder med furu og bjørkeskog, gras og lyng.

Orientering:

Ligger nord for Geilo sentrum og jernbanelinja i et boligområde rundt Slåttalivegen.

Merknad:

---25.11.2004: Rapport fra registreringa skrevet 25.11.04 ---25.11.2004: Kullgropene er målt inn med håndholdt GPS.

Tilhørende enkeltminner

℞ **89615** Kullgropfelt
└ ℞ **1** Kullgrop AUT
└ ℞ **2** Kullgrop AUT
└ ℞ **3** Kullgrop AUT
└ ℞ **4** Kullgrop AUT
└ ℞ **5** Kullgrop AUT
└ ℞ **6** Kullgrop AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Tilstand: Intakt

Tilstandsdato: 30.09.2004

Vedlegg / Tilhører
 Sak: 04/12284 - 1

Lokalitet - 89615 - Arkeologisk lokalitet - Slåttalivegen, Geilo**Vernestatus for lokalitet**

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

Vernedato: 30.09.2004
Tinglystdato:

Sikringszone

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

Sikringszone på: 5 meter
Vernedato: 30.09.2004

Tilhørende enkeltminner

☞ **89615** Kullgropfelt
┆☞ **1** Kullgrop AUT
┆☞ **2** Kullgrop AUT
┆☞ **3** Kullgrop AUT
┆☞ **4** Kullgrop AUT
┆☞ **5** Kullgrop AUT
┆☞ **6** Kullgrop AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Lokalitet - 89615 - Arkeologisk lokalitet - Slåttalivegen, Geilo**Tilstand registrert den 30.09.2004**

Tilstand: Intakt
Årsak:
Arealbruk: Hytteområde

Registrert dato: 30.09.2004
Registrert av: Mariann Hopen
Utførende instans: Buskerud fylkeskommune
Oppdragsgiver: Buskerud fylkeskommune

Tilhørende enkeltminner

89615 Kullgropfelt
└ R 1 Kullgrop AUT
└ R 2 Kullgrop AUT
└ R 3 Kullgrop AUT
└ R 4 Kullgrop AUT
└ R 5 Kullgrop AUT
└ R 6 Kullgrop AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Enkeltminne - 89615-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R1: Kullgrop, kvadratisk Ligger ca. 15 m nordvest for plangrense innenfor reguleringsplanen til Jonsstøllie. Halvtømt stor grop. Halve er tømt til en dybde på 1,2 m, den andre halvdel til en dybde på 0,6 m. Ligger i glissen bjørkeskog i en bakke som heller ned mot nord. Diameter ytre: 8 m Indre: 5 m Dybde: 1,2 m Koordinater: X 0456722 Y 6711997 Nøyaktighet: +/- 4,4 m

Tilhørende lokalitet

☒ **89615** Kullgropfelt
├ ☒ **1** Kullgrop AUT
├ ☒ **2** Kullgrop AUT
├ ☒ **3** Kullgrop AUT
├ ☒ **4** Kullgrop AUT
├ ☒ **5** Kullgrop AUT
└ ☒ **6** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004

Enkeltminne - 89615-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R2: Kullgrop, kvadratisk Ligger ca. 60 m sørvest for hytta lengst nord i området og øst for veien opp dit. I bjørk og furuskog på en kant ned til veien. Høy og kraftig voll rund hele. Diameter: Ytre: 11 m Indre: 7 m Dybde: 1,3 m Koordinater: X 0456794 Y 6711922 Nøyaktighet: +/- 8,6 m

Tilhørende lokalitet

☞ **89615** Kullgropfelt
 ┆ ☞ **1** Kullgrop AUT
 ┆ ☞ **2** Kullgrop AUT
 ┆ ☞ **3** Kullgrop AUT
 ┆ ☞ **4** Kullgrop AUT
 ┆ ☞ **5** Kullgrop AUT
 ┆ ☞ **6** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004

Enkeltminne - 89615-3 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R3: Kullgrop, kvadratisk Kvadratisk grop i bjørkeskog og sørvendt li. Ligger ca. 70 m øst for hytte i nordøstdelen av området. Diameter: Ytre: 6 m Indre: 3,5 m Dybde: 0,8 m Koordinater: X 0456903 Y 6711876 Nøyaktighet: +/- 4,4 m

Tilhørende lokalitet

☒ **89615** Kullgropfelt
├ ☒ 1 Kullgrop AUT
├ ☒ 2 Kullgrop AUT
├ ☒ 3 Kullgrop AUT
├ ☒ 4 Kullgrop AUT
├ ☒ 5 Kullgrop AUT
└ ☒ 6 Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004

Enkeltminne - 89615-4 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R4: Kullgrop, kvadratisk Kvadratisk grop med bratte vegger i bjørkeskog og sørvendt li. Ligger ca. 100 m sør for den samme hytta som R3 ligger øst for og 5 m øst for Slåttalivegen. Diameter: Ytre: 6 m Indre: 3,5 m Dybde: 1 m Koordinater: X 0456866 Y 6711827 Nøyaktighet: +/- 5,5 m

Tilhørende lokalitet

☞ **89615** Kullgropfelt
├ ☞ 1 Kullgrop AUT
├ ☞ 2 Kullgrop AUT
├ ☞ 3 Kullgrop AUT
├ ☞ 4 Kullgrop AUT
├ ☞ 5 Kullgrop AUT
└ ☞ 6 Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004

Enkeltminne - 89615-5 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:
R5: Kullgrop, kvadratisk Kvadratisk grop fylt av planteavfall i sørøstvendt bakke. Ligger i hyttehage med spredte furuer og bjørker ved hytta som ligger lengst sørøst i området. Diameter ytre: 5 m Indre: 3 m Dybde: 0,3 m Koordinater: X 0457042 Y 6711642 Nøyaktighet: +/- 4,4m

Tilhørende lokalitet

☒ **89615** Kullgropfelt
├ ☒ **1** Kullgrop AUT
├ ☒ **2** Kullgrop AUT
├ ☒ **3** Kullgrop AUT
├ ☒ **4** Kullgrop AUT
├ ☒ **5** Kullgrop AUT
└ ☒ **6** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004

Enkeltminne - 89615-6 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R6: kullgrop, kvadratisk Kvadratisk grop fylt med planteavfall. Ligger på ei lita flate 10 m nordvest for hytte som ligger nordøst for hytta der R5 ble funnet ved. Diameter ytre: 6 m Indre: 4 m
Dybde: uviss Koordinater: X 0457013 Y 6711697 Nøyaktighet: +/- 7,6 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89615** Kullgropfelt
┌ ⌘ **1** Kullgrop AUT
┌ ⌘ **2** Kullgrop AUT
┌ ⌘ **3** Kullgrop AUT
┌ ⌘ **4** Kullgrop AUT
┌ ⌘ **5** Kullgrop AUT
┌ ⌘ **6** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4
Tilstand: Intakt
Tilstandsdato: 30.09.2004