



Geilo Utvikling AS  
v/ Nils Sydness  
Postboks 2646 Solli  
0202 OSLO

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. 460	Kopi 16 SEPT. 2005
Ark.: 0620-5	
Saksnr.: 05/17388	Dok.nr.: 1

## Ustaoset gnr 5 bnr 2 og 1 - Reguleringsplan - Hol kommune - Nytt utkast av rapport fra kulturminneregistrering

Vi viser til hyggelig møte og befaring med Nils Sydness fra Geilo Utvikling AS den 25.08.2005. Vi beklager at saken fra vår side har tatt litt tid grunnet tekniske problem med innmålingsutstyret.

Koordinatene på fangstgropene som inngår i fangstgropsystemet R78091, er nå lagt inn i vedlagt rapport. Vi får avtale et nytt møte når kartgrunlaget deres er oppdatert, slik at vi nærmere kan diskutere infrastrukturen på utbyggingen i forhold til resultatene fra kulturminneregistreringen.

Med hilsen

Inger Liv Gøytif Lund f  
kulturvernleder

Siv Anita Lundø  
arkeolog

Vedlegg:

1 Rapport kulturminneregistrering

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS  
Fylkesmannen i Buskerud  
Hol kommune

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN  
Postboks 1604, 3007 DRAMMEN  
3576 HOL

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

# Rapport for kulturminneregistrering

I forbindelse med:  
Reguleringsplan for Ustaoset.

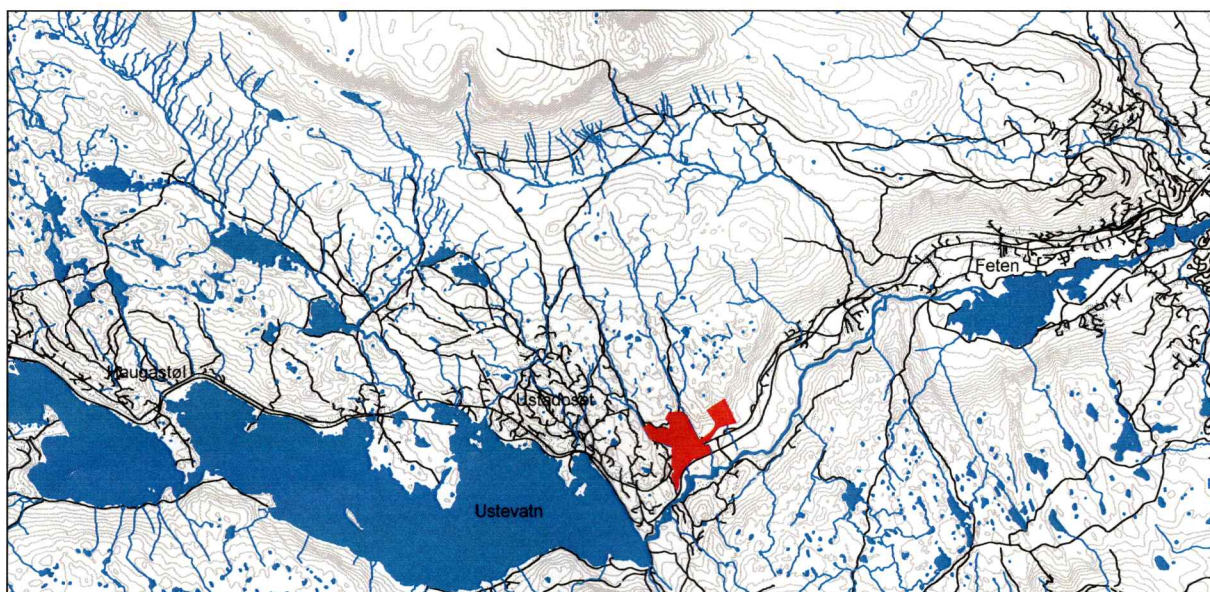
Buskerud fylkeskommunes saksnr: 05/00320

**Hol kommune**

Gnr. 5/2 og 1.

Morten Olsen 08.07.2005

<b>Fylke:</b>	Buskerud
<b>Kommune:</b>	Hol
<b>Gnr/Bnr/Navn:</b>	Gnr 5/2 og 1.
<b>Saksnummer:</b>	05/00320
<b>Gjelder:</b>	Reguleringsplan for Ustaoset
<b>Kartreferanser:</b>	BL 059-5-3
<b>Utført dato:</b>	04.07-06.07.2005
<b>Utført av:</b>	Bernt Egil Tafjord og Morten Olsen. Buskerud fylkeskommune, utviklingsavdelingen
<b>Vedlegg:</b>	



### **Formål med og bakgrunn for undersøkelsen:**

I forbindelse med reguleringsplan for Ustaoset i Hol kommune ble det utført en arkeologisk registrering av området for å etterse at planene ikke kommer i konflikt med kulturminneloven om vern av automatisk fredete kulturminner.

### **Tidsbruk og bemanning:**

Undersøkelsene ble utført den 4.-06.2005 av arkeologene Bernt Egil Tafjord og Morten Olsen. Og arbeidet inkludert rapport hadde en total varighet av 60 timer.

Deler av planområdet ble etterbefart av Inger Liv Gøytil Lund og Siv Anita Lundø fra Utviklingsavdelingen ved Buskerud fylkeskommune den 24. og 25. 08.2005. Nils Sydness fra Geilo Utvikling AS var med å befarte området den 25.08.2005.

Morten Olsen målte inn fangstgropene som inngår i fangstgropssystem R7809 den 01.09.2005.

### **Tidligere arkeologiske registreringer:**

Det er tidligere registrert 22 dyregraver/groper i området (R 78091), av Gro Randen 28.09. 1992. Dette i forbindelse med Hallingdalsprosjektet - et forskningsprosjekt.

## Topografi:

Undersøkt område er delvis et etablert hytteområde og stølsområde, og delvis fjellpartier med sterkt skrånende terreng. Området var ellers også berglendt med enkelte myrområder lengst sør og i lavereliggende parti i skarene som strekker seg fra nord mot sør i planområdet.



Stølsområdet på Hovdestølen.

## Metode:

Det ble ved undersøkelsen benyttet 1 registreringsmetode:

1. Visuell overflatebefaring.

Formålet med denne metoden er å søke etter strukturer synlig på overflaten, og se etter egnede steder for videre undersøkelser for bl.a. sjaktning med gravemaskin og prøve-stikking.

## Undersøkelseresultat:

Det ble i undersøkelsen registrert 19 automatisk fredete kulturminner, og 3 nyere tids kulturminner. Det ble registrert 5 fangstgroper for rein (strukturene: 1, 2, 3, 4 og 5), 14 kullgroper (strukturene: 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22 og 23), 2 nyere tids bygninger (strukturene: 9 og 21) og en nyere tids mur (struktur 18).

## Fangstanlegg:

I undersøkelsesområdet er det tidligere registrert 22 fangstgroper (kun 18 gjenfunnet og innmålt på kartet under (R 78091). Disse er lagt på linje over et bredt skar. Ved undersøkelse av Vardaskaret ble det registrert enda et fangstanlegg bestående av 3 fangstgroper på linje i senter av skaret, og lengst nord i undersøkelsesområdet (strukturene: 3, 4 og 5). Det ble også registrert 2 mulige fangstgroper i et hellende parti vest for større myrområde, og ca 150 m

nordøst for hovedbygget på Smettbak. Gropene var fint oppmurt med steinheller og godt synlig i terrenget (strukturene: 1 og 2).



Eksempel på oppmurt fangstgrop i Vardaskaret.

### **Kullgropene:**

Registrerte kullgroper var av to hovedtyper: mindre ca 1 m i diameter store groper uten voll omkring lokalisert i utmark, og større groper med voll lokalisert på innmarken til Smettbak. 3 av kullgropene ligger på en høydedragkam mellom våtmark/myr i sør og fylkesvei 7 i nord (strukturene: 11, 12 og 13). 2 kullgroper ligger sør for myrområde i nedre del av Vardaskaret (strukturene: 6 og 7). En enkeltliggende grop ligger i berglendt terreng øst for bekken ned fra Huskerud (struktur: 10).

De større kullgropene med voll ligger alle innenfor innmarken til Smettbak (strukturene: 14, 15, 16, 17, 19, 29, 22 og 23).



Eksempel på mindre utmarkskullgrop.



Innmarkskullgrop på Smettbakk.

### Nyere tids kulturminner:

Registrerte tufter ligger henholdsvis på Hovdestølen (struktur: 8 og 9), og på Smettbak (struktur: 21), hvor det også ble funnet en steinmur på 9 m lengde. Denne buer fra endene opp til en topp i senter av muren (struktur 18).



Struktur 18, steinmur på Smettbak.



Struktur 21, steinbu på Smettbak.

### **Konklusjon:**

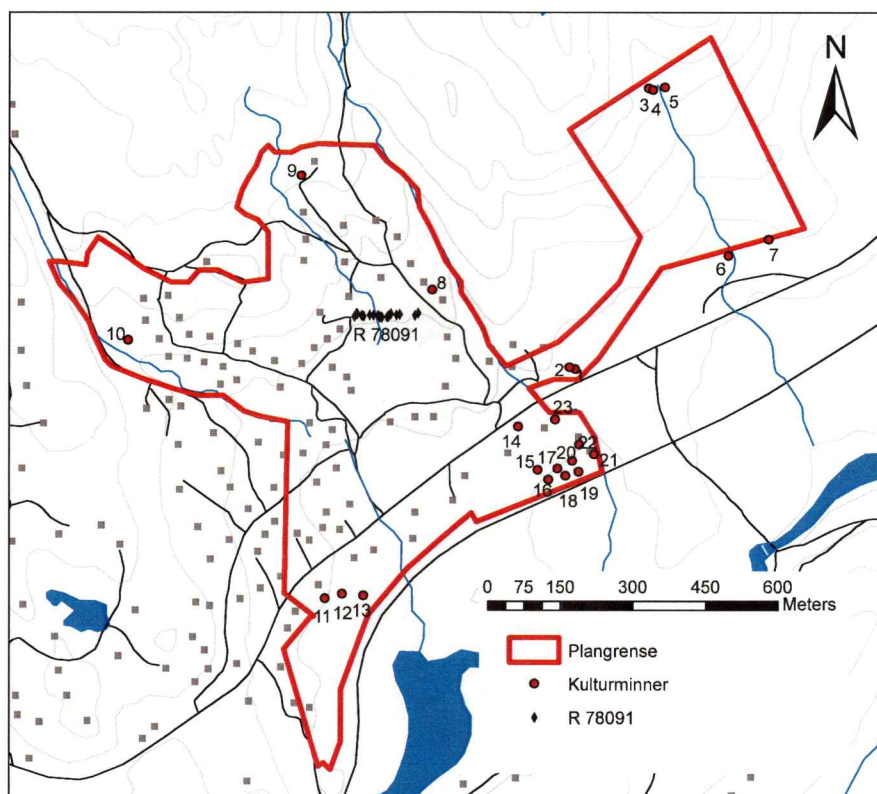
Det ble i undersøkelsen registrert 19 automatisk fredete kulturminner, og 4 nyere tids kulturminner. Det ble registrert 5 fangstgroper for rein, 14 kullgroper, 3 nyere tids bygninger og en nyere tids mur.

### Nyregistreringer;

Reg.nr	Tolkning	Størrelse Ytre-Indre	GPS-posisjon: ± 5
1	Fangstgrop	2 – 1.4	449371 / 6707548
2	Fangstgrop	2 – 1.6	449358 / 6707555
3	Fangstgrop	5 x 4.5 – 2.2 x 1.8	449523 / 6708130
4	Fangstgrop	3.2 x 2.5 – 2 x 0.8	449533 / 6708129
5	Fangstgrop	2.6 – 1.4 Indre mål	449555 / 6708134
6	Kullgrop	1.8 x 1.1 Indre mål	449688 / 6707784
7	Kullgrop	0.8 Indre mål	449769 / 6707820
8	AVSKREVET	Ikke fredet	449077 / 6707715
9	Bygning (X)	Ikke fredet	448807 / 6707953
10	Kullgrop	1.2 Indre mål	448448 / 6707613
11	Kullgrop	1.3 Indre mål	448855 / 6707078
12	Kullgrop	1.1 Indre mål	448891 / 6707086
13	Kullgrop	1.1 Indre mål	448935 / 6707082
14	Kullgrop	6.4 – 2.3	449253 / 6707433
15	Kullgrop	1.9 x 1.1 Indre mål	449295 / 6707343
16	Kullgrop	2 x 1.2 Indre mål	449316 / 6707323
17	Kullgrop	7 x 2.5	449334 / 6707346
18	Mur (X)	Ikke fredet	449350 / 6707332
19	Kullgrop	7 x 5.5 – 3.4 x 1.9	449378 / 6707340
20	Kullgrop	5 x 2.3	449366 / 6707362
21	Bygning (X)	Ikke fredet	449410 / 6707377
22	Kullgrop	6.4 x 2.8	449381 / 6707395
23	Kullgrop	2.5 x 2 Indre mål	449331 / 6707448

**R 78091:**

Reg.nr	Tolkning	Størrelse Ytre-Indre	Orientering	GPS-posisjon: ± 5
24	Fangstgrop	6 x 5 – 3.4 x 2.2	N - S	449048 / 6707661
25	Fangstgrop	5 x 4 – 2.1 x 1.1	Ø - V	449003 / 6707662
26	Fangstgrop	6 x 6 – 2.5 x 1.5	N - S	449000 / 6707665
27	Fangstgrop	7 x 6 – 3.5 x 1.5	N- S	448991 / 6707661 <sup>1</sup>
28	Fangstgrop	5.5 x 5 – 2.1 x 1.5	N- S	448991 / 6707661
29	Fangstgrop	6 x 3.5 - 2 x 1.4	N- S	448991 / 6707661
30	Fangstgrop	6 x 3.5 – 2 x 1.2	N- S	448991 / 6707661
31	Fangstgrop	5.5 x 5 – 2.8 x 1.5	N - S	448977 / 6707659
32	Fangstgrop	6 x 4.5 – 2.4 x 1.6	NØ - SV	448975 / 6707657
33	Fangstgrop	8 x 4.8 – 2.5 x 2.2	N - S	448971 / 6707658
34	Fangstgrop	6 x 4 – 2.2 x 1.4	NØ - SV	448962 / 6707662
35	Fangstgrop	5.5 x 3.5 – 1.9 x 1.3	NV - SØ	448950 / 6707656
36	Fangstgrop	7 x 7 – 3.5 x 2.5	Ø - V	448945 / 6707654
37	Fangstgrop	8.5 x 6.5 – 3.2 x 2.4	N - S	448943 / 6707656
38	Fangstgrop	6.5 x 6 – 3.5 x 2.4	NØ - SV	448934 / 6707660
39	Fangstgrop	6 x 4.5 – 2.4 x 1.9	NØ - SV	448934 / 6707660 <sup>2</sup>
40	Fangstgrop	7 x 6 – 3 x 2	NØ - SV	448924 / 6707660
41	Fangstgrop	7 x 6 – 3.5 x 3	NV - SØ	448919 / 6707655



Planområde med innmålte kulturminner.

<sup>1</sup> Strukturene 27 -30 har samme GPS-posisjon på grunn av dårlig nøyaktighet på GPS'en. Disse strekker seg voll mot voll ca.15 m vestover fra GPS-punkt markert under nr. 27.

<sup>2</sup> Strukturene 37 og 38 har samme GPS-posisjon på grunn av dårlig nøyaktighet på GPS'en. Disse strekker seg voll mot voll ca.5 m vestover fra GPS-punkt markert under nr. 37.