



Ål kommune

Torget 1  
3570 ÅL

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb.	11 OKT. 2006	Kopi
Ark:	0619-38	
Saksnr.	06/13223	Dok.nr.: 1

## Sletthovdun - gnr 38 bnr 2 - Ål kommune - Bebyggelsesplan til offentlig ettersyn - Rapport fra kulturminneregistrering

Utviklingsavdelingen har foretatt arkeologiske registrering av det planlagte byggeområdet. Vi viser til vedlagte rapport. Det ble funnet 9 kulturminner, i form av kullgroper. Seks av de nyregistrerte kullgroperne ligger innenfor planområdet (ID100898-3, 100899-1, 100901-1, 100902-1, 100903-1 og 100905-1). Alle kulturminnene er automatisk fredete kulturminner jmf kulturminneloven § 4. b og c. I tillegg har alle kulturminnene en sikringssone på minimum 5 meter utenfor dets synlige ytterkant. Fylkeskommunen har myndighet til å utvide denne grensen dersom vi mener det er behov for det jmf § 6 i samme lov.

Ei kullgrop (ID100095) blir liggende mellom tidligere bygde hytter og de planlagte nybygde. De øvrige 5 registrerte kullgroperne kommer ikke i direkte konflikt med fortetningen innenfor planen, da disse ligger innenfor område regulert for jord- og skogbruk. Kulturminnevernets krav er at enkeltkulturminner ikke skal bli liggende inne i et byggeområde slik at de kan bli skadet. Målet er å bevare sammenhengende områder med kulturminner. Dersom det er nødvendig for å få til en utbygging, kan det søkes om dispensasjon fra kulturminneloven for de kulturminnene som vil bli berørt.

Vår anbefalingen er at samtlige av de registrerte kullgroperne reguleres til å bli spesialområde med formål bevaring. Dette med begrunnelse i at det er mulighet for å regulere et større område til formål bevaring for kullgroperne (ID100899-1, 1008989-3, 100901-1 og 100902-1). Se vedlagt kart som viser avgrensning for spesialområdet. Når det gjelder de øvrige to kullgroperne (ID100903-1 og ID100905-1) er disse enkeltliggende kulturminner. Disse kullgroperne skal også reguleres til spesialområde med formål bevaring. Utviklingsavdeling understreker at kullgroperne og en 5 meters sikringssone rundt disse er automatisk fredet jf. kulturminneloven §4 og 6.

Kulturminnene skal avmerkes på reguleringskartet med Rune-R og ID- nummer, samt med skravur og betegnelsen "spesialområde med formål bevaring". Avmerkningen skal også fremkomme i tegnforklaringen. ID-nummer og koordinater fremkommer i vedlagt registreringsrapport og registreringsskjema.

I tillegg skal det utarbeides en reguleringsbestemmelse for spesialområdene, utviklingsavdelingen foreslår følgende tekst:

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Vår dato  
10.10.2006

Vår referanse  
06/00432-7

*"Det ligger tre spesialområder innenfor bebyggelsesplanen. Spesialområde inneholder seks kullgroper (ID100898-3, 100899-1, 100901-1, 100902-1, 100903-1 og 100905-1) som alle er automatisk fredete kulturminner. Reguleringsplankartet viser områdets avgrensning, og innenfor avgrensningen skal det ikke gjøres noen form for fysiske inngrep eller andre tiltak som kan skade, tildekke eller skjemme kulturminnene, jmf. kulturminneloven §3. Eventuelle planlagte tiltak av enhver art i bevaringsområdet må forelegges utviklingsavdelingen i Buskerud fylkeskommune".*

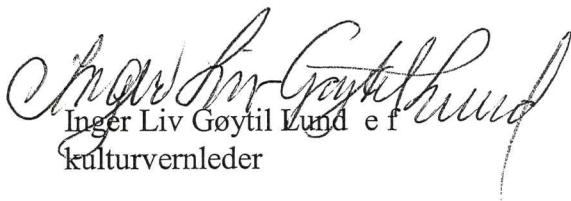
Utviklingsavdelingen understreker imidlertid at hvis det senere blir aktuelt med ytterligere fortetning innenfor planområdet kan det bli aktuelt å stille krav om at det søkes om dispensasjon fra kulturminneloven for eventuelt berørte kulturminner

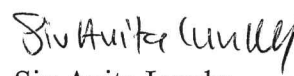
I forbindelse med registreringen og etterarbeid ble det totalt brukt 45,5 arbeidstimer. Faktura på kr 27300,- (45,5 timer à kr 600,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

**Faktura sendes til:**

Torbjørn Bøygård  
3570 ÅL

Med hilsen

  
Inger Liv Gøytal Lund e f  
kulturvernleder

  
Siv Anita Lundø  
arkeolog

Vedlegg:

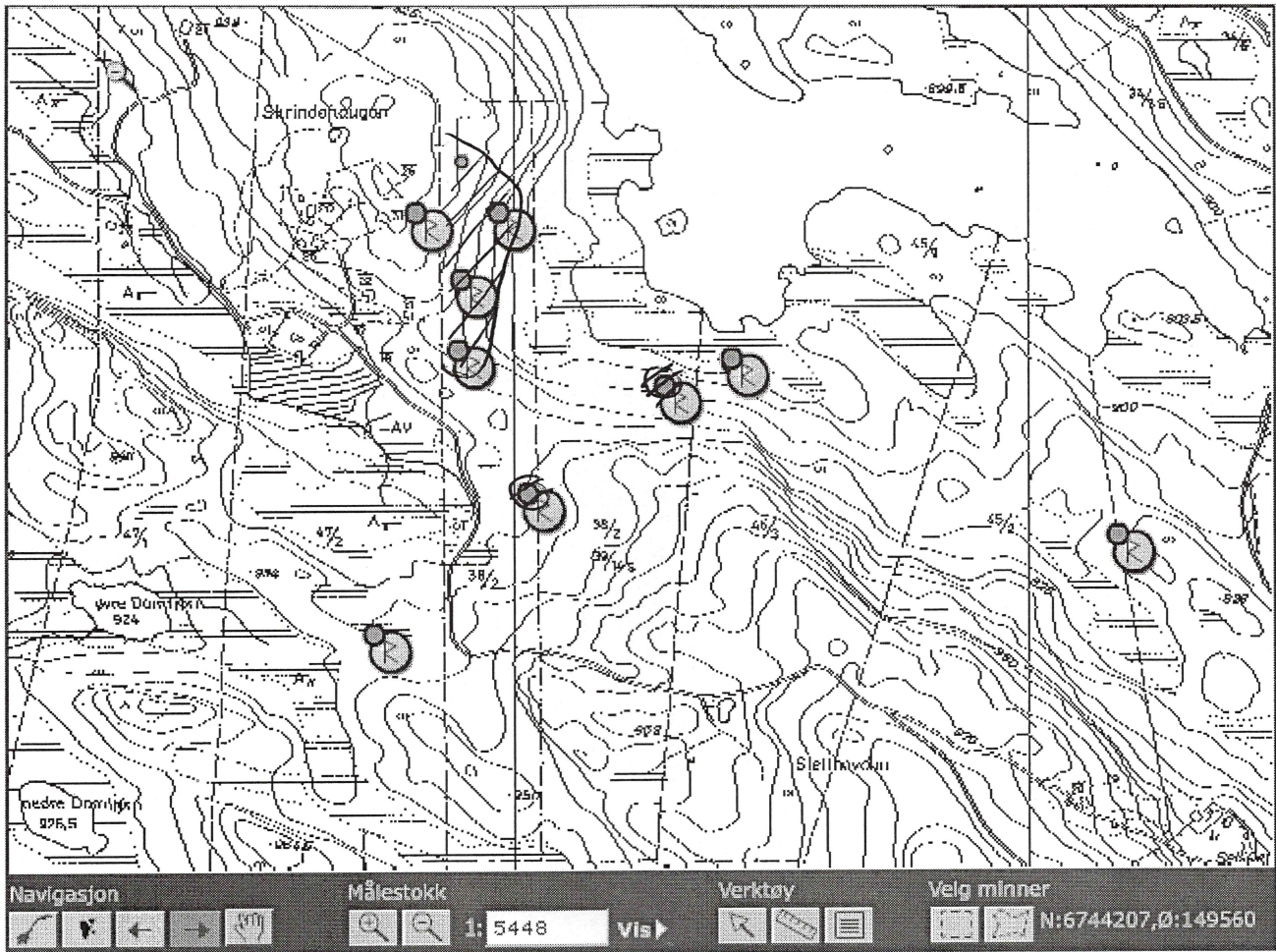
- 1 Rapport fra kulturminneregistrering
- 2 Kart avmerket spesialområde med formål bevaring

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS  
Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo  
Torbjørn Bøygård

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN  
Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO  
3570 ÅL

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen



▨ spesialområde

Vedlegg 2 / Tilhører  
Sak: 06/13223-1



**BUSKERUD FYLKESKommUNE**

Utviklingsavdelingen



Vedlegg .....<sup>3</sup>...../Tilhører  
Saks...06/13223-1

# KULTURHISTORISK REGISTRERING

Sletthovdun

Ål Kommune

GNR. 38, BNR. 2

SAKSNR: 06/00432

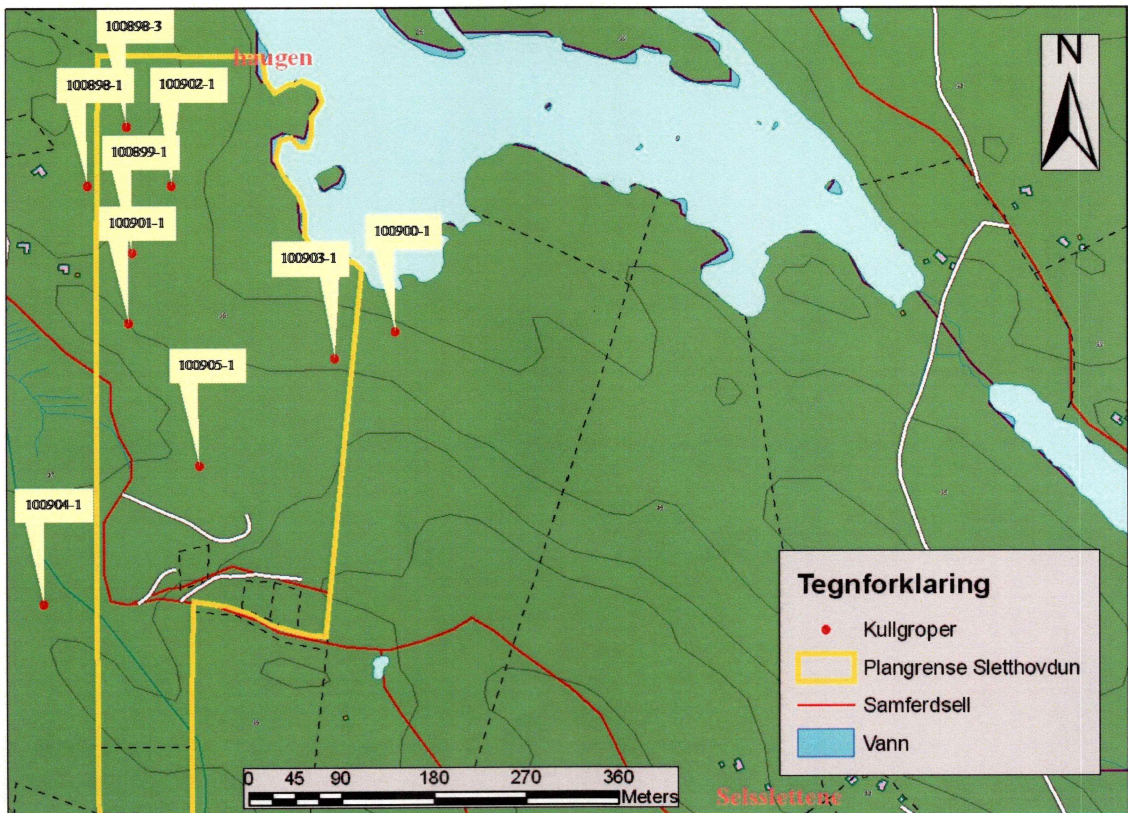


# BUSKERUD FYLKESKOMMUNE

Utviklingsavdelingen



Kart 1. Viser undersøkelses området ut fra Riksvei 7 og Ål sentrum.



Kart 2. Viser undersøkelses området ved Sletthovdun i detalj med registrerte kulturminner.

# RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

<b>Kommune:</b>	Ål		
<b>Gardsnavn:</b>	Sletthovd/Sletthovdun		
<b>Gardsnummer:</b>	38		
<b>Bruksnummer:</b>	2		
<b>Kartreferanse</b>	BP063-5-4 / M7-11; 1616III		
<b>Tiltakshaver:</b>	Ål hyttebygg A/S på vegne av Torbjørn Bøygard		
<b>Adresse:</b>			
<b>Navn på sak:</b>	Bebyggelsesplan, Sletthovdun-Ål kommune		
<b>Saksnummer:</b>	06/00432		
<b>Prosjektnummer:</b>			
<b>Høyde over havet:</b>	895 meter		
<b>Registrering utført:</b>	9.09-12.09. 2006	<b>Ved:</b>	Bjørn Christian Edvardsen
<b>Rapport utført:</b>	9.10.2006	<b>Ved</b>	Bjørn Christian Edvardsen
<b>Autom. fredete kulturminner i området:</b>		Kullgroper	
<b>Nyere tids kulturminner i området:</b>			
<b>Registreringsnummer</b> 100898-1, 100898-3, 100899-1, 100900-1, 100901-1, 100902-1, 100903-1, 100904-1, 100905-1			
<b>Fotodokumentasjon:</b>		XXX-XXX	
<b>Faglige konklusjoner:</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner.</b>			
Automatisk fredete kulturminner		Nyere tids kulturminner	
<input checked="" type="checkbox"/>	Planen er i konflikt	<input type="checkbox"/>	Planen er i konflikt
<input type="checkbox"/>	Ingen synlige, potensiale under bakken	<input type="checkbox"/>	Ikke påvist til nå, nærmere arkivsjekk påkreves
<input type="checkbox"/>	Ikke vurdert	<input type="checkbox"/>	Ikke vurdert
<b>Videre saksgang (for saksbehandler):</b>			
Registreringar		Merknader	
<input type="checkbox"/>	Videre reg. ikke nødvendig	<input type="checkbox"/>	Ingen merknad
<input type="checkbox"/>	Videre reg. nødvendig	<input type="checkbox"/>	Tilråd spesialområde
<input type="checkbox"/>	Reg. fullført	<input type="checkbox"/>	Tilråd dispensasjon
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Foreløpig uavklart
<b>Merknader:</b>			



## BAKGRUNN FOR PLANEN:

Undersøkelsen ble gjennomført da tiltakshaver, Torbjørn Bøygard, ønsker å regulere området til hytte og fritidsbebyggelse. Deler av det tenkte regulerte området er i dag et utmarksområde med oppførte og godkjente hytter/hyttetomter. Planens hensikt er å fortette hyttefeltet med 10 nye hyttetomter og en ski/akebakke.

Det er tidligere ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor eksisterende planområde(kart 2). Siden registreringer foretatt i forbindelse med utarbeidelse av økonomisk kartverk ofte er mangelfulle ble området for hytteområdet betraktet som et område med et visst funnpotensial. En kulturminneregistrering var derfor nødvendig for å avklare områdets videre potensial for automatisk fredete kulturminner. Formålet med registreringen var å undersøke forholdet mellom planområdet og eventuelle automatiske fredete kulturminner, jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978.

## OMRÅDET

Det tiltenkte området for hyttefeltet ved Sletthovdun er lokalisert omtrentlig 5 kilometer nordøst om Ål sentrum, med avkjøring fra RV7 mot Votnedalen, i Ål kommune (kart 1 og 2). Området er grovt beregnet til 120 mål i størrelse. Mye av dette arealet er myr og våtmarksområder. Terrengmessing er det en blanding med flater, knauser og hellinger. Terrenget skråer i nordøst ned mot Svartetjørni. Her er terrenget en blanding av skogkledete morenerygger og utrast blokkmark. Vegetasjonsbildet i området er sammensatt av blandingsskog, furuskog og myr/våtmarksområder, tørre morene partier og blokkmark. Tilkomst til planområdet ble gjort ved avkjøringen mot Votnedalen fra RV7 og videre nordover mot Skrindehaugen (kart 1). Det ble ikke avdekket noen gårdshistorie ved søk i gårdsnavndatabasen DOKPRO.

## STRATEGI OG METODE

Som primær metode ble visuell overflaterregistrering utført. Metoden innebærer at området blir visuelt undersøkt etter automatisk fredete kulturminner som er synlige i terrenget. Kulturminner man her er på jakt etter vil eksempelvis være kullgroper, jernvinner, tufter, fangstanlegg, gravhauger/røyser og lignende. Eventuelle funn ble målt inn med GPS og

fotodokumentert. Det skulle og her prøvestikkes etter steinalder lokaliteter om topografiske forhold til rette lå for dette – det vil si ved egnede flater/partier ved større vann.

#### **DELTAGERE OG TIDSRUM**

Undersøkelsen ble gjennomført i perioden fra lørdag 09.09.2006 til tirsdag 12.09.2006. Det ble her brukt 32 timer på befaring av området, og 4 timer ble brukt til kjøring til og fra feltet. 2 timer ble brukt på forarbeid og 7.5 timer ble brukt på ferdigstilling av rapport og databehandling. Totalt ble det brukt 45.5 timer på undersøkelse av saken. Undersøkelsen ble utført av undertegnede.

### **REGISTRERINGENS FORLØP OG RESULTATER**

Det aktuelle planområdet ble gjennomgått i to omganger. I første omgang ble området befart for moderne påvirkninger og forstyrrelser, for å få en oversikt over disse. Dette da området delvis allerede er utbygd med hytter og tilhørende anlegg, vil være kritisk for den videre registreringen å ha en viss oversikt over moderne forstyrrelser i området. Når dette var blitt gjort ble området systematisk gjennomgått for funn av nye automatisk fredete kulturminner. Denne gjennomgangen ble gjort systematisk ved å gå i sløyfer fra nord til sør. Avstanden mellom hver strekke som ble gått opp var omtrentlig 20 meter. Det var opprinnelig ment å prøvestikke langs ved bredden av Svartetjørni med grunnforholdene her besto av overgrodde blokkstein og myr, slik at prøvestikkingen ble vanskelig. Det ble derfor ikke prøvestukket systematisk langs sjøen. Områdene nede ved vannet ble grundig overflateregistrert og sjekket ut (kart 2).

#### ***Resultater***

Gjennomgangen av planområdet for Sletthovdun førte til et totalt antall av 9 nyregistreringer av automatisk fredete kulturminner. Samtlige kulturminner er kullgroper. Kullgroper er en type kulturminne som dateres til perioden jernalder - middelalder. (500 f.Kr – 1300 e. Kr). Denne typen av kulturminner er rester av industriell framstilling av trekull som ble brukt til jernvinning og smiing. Dette er den eldste formen/typen av kullbrenning til dette formålet, og har en dateringstopp som strekker seg fra 500 e. Kr til midten av 1300-tallet – det vil si siste fase av jernalder fram inn i middelalder da denne tradisjonen ble avløst av bygging av kullmiler. Denne typen av kulturminner er vanlig å påtreffes i skogsområder/fjellområder på Østlandsområdet, Sørlandet, dalene på Vestlandet og i Trøndelag.

Terrengmessig var dette området varierende med morenerygger, myrområder og blokkmark. Kullgroperne ble påtruffet i de tørrere partiene innenfor området, gjerne der det vokste skog fra før. Samtlige kullgroper lå her på morenegrunn. Størrelsen på disse varierte fra et ytre mål på 3.5 meter til godt over 6 meter i diameter. Formen til kullgroperne var stort sett rektangulær, men enkelte avrundete/sirkulære groper ble òg påtruffet (bilde 1 og 2). En delvis uttømt kullgrop ble påtruffet ved planområdet vestre grense (Kart 2, Askeladden identifikasjonsnummer 100898-1, bilde 1). Kullgropa hadde et mål på over 6 meter i ytre mål. Det ble her målt et kull lag i bunn av gropa på over 1 meter. Det ble her tatt ut en kullprøve for C<sup>14</sup> datering (figur 1).



Bilde 1. Kullgrop 100898-1, oval kullgrop med en ytre diameter på 6 meter og var utømt med over 100 cm kull i senter av gropa (kart 2).



Bilde 2. Kullgrop 100902-1, sirkulær kullgrop med et ytre mål på 4 meter. Den var 50 cm dyp, med 20 cm kull i bunn (kart 2).

Kulturminne type	Id nummer	Ytre diameter	Indre diameter	Dybde	Form	Dybde kull-lag	Prøve for datering	Tilstand
Kullgrop	100898-1	6.0 meter	4.5 meter	25 cm	Oval	100 cm	Ja	Intakt/ utømt
Kullgrop	100898-3	4.5 meter	2.6 meter	70	Rektangulær	20 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100899-1	6.5 meter	4.0 meter	70 cm	Oval	25 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100900--1	3.5 meter	2.2 meter	40 cm	Rektangulær	22 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100901-1	5.0 meter	2.9 meter	40 cm	Rektangulær	20 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100902-1	4.0 meter	2.0 meter	50 cm	Oval	20 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100903-1	3.0 meter	2.5 meter	-	Rektangulær	20 cm	Nei	-
Kullgrop	100904-1	3.5 meter	2.5 meter	50 cm	Rektangulær	25 cm	Nei	Intakt
Kullgrop	100905-1	5.0 meter	3.1 meter	55 cm	Rektangulær	27 cm	Nei	-

Figur 1. Skjematisk oversikt over registrerte kulturminner på Sletthovdun.

Typologisk kan det sies at de rektangulære kullgropene er yngre enn de sirkulære. Dette fordi om man går ut fra at den opprinnelige bunnformen har vært rektangulær, er det erosjon og slitasje på gropa som har ført til de avrundede kantene og den sirkulære formen.

## KONKLUSJON

Hele området ble grundig befart jf § 9 i kulturminneloven av 9 juni 1978. I alt ble det gjort 9 nyregistreringer. For å eventuelt kaste lys over sammenhengen mellom kullgropene i området ble det tatt ut en kullprøve for C-<sup>14</sup> datering. Dette vil gi en presis datering på den ene kullgropa og vil dermed gi en indikator på alderen på den industrielle aktiviteten i dette området.

BUSKERUD FYLKESKOMMUNE 09.10.2006

Bjørn Christian Edvardsen



Feltleder

**Litteratur;**

Jakobsen, H og Follum, J. 1997. Kulturminner og Skogbruk. Skogbrukets kursinstitutt, Gjøviks grafiske as.

Østmo, E og Hedeager, L. 2005. Norsk arkeologisk leksikon. Pax forlag A/S, Oslo.

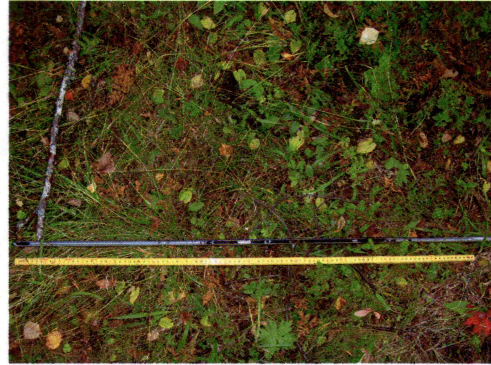
**Vedlegg:**

- Miniatyrfoto fra undersøkelsen.
- Askeladden registreringsskjemaer over registrerte kulturminner
- Kullprøve for datering

Noen foto fra undersøkelsen:



Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4



Bilde 5



Bilde 6

**Lokalitet - 100898 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6744061.4      **Øst:** 149896.3

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 09.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

- ✶ 1 Kullgrop AUT
- ✶ 2 Kullgrop AUT
- ✶ 3 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

## Enkeltminne - 100898-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

### Klassifisering

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

### Stedfesting

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

### Geometri

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6744061.4      **Øst:** 149896.3

### Metadata på digital stedfesting:

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

### Datering

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

### Detaljer

#### Beskrivelse:

Ytre mål: 6mIndre mål: 4.5Bunnform: Sirkulær ; delvis uttømt kullgrop. 60 cm kull ved indre voll-100 cm kull midt I. sentralt I gropa, en forhøyning av kull-målt til metern-er dypere. krafteg voll rundt.

### Tilstand registrert den

**Tilstand:** Intakt      **Registrert dato:**  
**Årsak:**      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

### Vernestatus for enkeltminne

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 30.12.1899  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Enkeltminne - 100898-3 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6744114.7      **Øst:** 149940

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 4.5Indre mål: 2.6Ingen nedgraving. 20 cm kull i bunn. 70 cm dyp. voll mot nordøst mot vannet.Bunnform: Rektangulær ;

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**



**Lokalitet - 100899 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743992.5      **Øst:** 149934.2

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registrert**

**Dato:** 09.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetyppe:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringszone**

**Beskrivelse:**      **Sikringszone på:** 5 meter  
**Vernetyppe:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100899-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743992.5      **Øst:** 149934.2

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer**

**Beskrivelse:**  
Ytre mål: 6.5Indre mål: 4Bunnform: Sirkulær ;voll og utkast mot øst. 70 cm dyp og 25 cm kull I bunn

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Lokalitet - 100900 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743889.6      **Øst:** 150191.7

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 10.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

## Enkeltminne - 100900-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

### Klassifisering

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

### Stedfesting

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

### Geometri

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743891.9      **Øst:** 150181.5

### Metadata på digital stedfesting:

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

### Datering

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

### Detaljer

#### Beskrivelse:

Ytre mål: 3.5m Indre mål: 2.2mdybde; 40 cmkull; 22 cmvoll mot nord. ingen tegn på nedgraving. Bunnform: Rektangulær ;

### Tilstand registrert den

**Tilstand:** Intakt      **Registrert dato:**  
**Årsak:**      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

### Vernestatus for enkeltminne

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Lokalitet - 100901 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743924.3      **Øst:** 149924.6

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 09.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

 1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100901-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743924.3      **Øst:** 149924.6

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

**Datering:** Jernalder - middelalder      **Metode:** Typologisk  
**Eksakt datering:**      **Kvalitet:** Dokumentert

**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 5mIndre mål: 2.9mBunnform: Rektangulær ;Rektangulær kullgrop. stein I bunn. tynt kull lag I bunn-2 cm. oval voll rundt hele-40 cm høy. godt synlig

**Tilstand registrert den**

**Tilstand:** Intakt      **Registrert dato:**  
**Årsak:**      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 30.12.1899  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglyst dato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Lokalitet - 100902 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6744054      **Øst:** 149977.7

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 09.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

 1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 09.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100902-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6744054      **Øst:** 149977.7

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer**

**Beskrivelse:**  
Ytre mål: 4Indre mål: 2Bunnform: Sirkulær ;20 cm kull I bunn, nedgraving mot sørvest. 50 cm dyp. antydning til voll mot nordøst.

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 30.12.1899  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**



**Lokalitet - 100903 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 38      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743869.9      **Øst:** 150123.3

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registrert**

**Dato:** 10.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

 1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetyp:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetyp:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100903-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743871.3      **Øst:** 150120.8

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer**

**Beskrivelse:**  
Ytre mål: 3mIndre mål: 2.5mBunnform: Rektangulær ;

**Tilstand registrert den**

**Tilstand:** Skadet      **Registrert dato:**  
**Årsak:** Sammensatt skadeårsak      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Lokalitet - 100904 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Ål  
**Gnr:** 47      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 2      **Seksjonsnr:** 0

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743658.9      **Øst:** 149815.9

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 10.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglyst dato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringssone**

**Beskrivelse:**      **Sikringssone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100904-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743658.9      **Øst:** 149815.9

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 3.5Indre mål: 2.5Bunnform: Rektangulær ;50 cm dyp, 25 cm kull I bunn. svak v0ll mot nord.

**Tilstand registrert den**

**Tilstand:** Intakt      **Registrert dato:**  
**Årsak:**      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 10.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Lokalitet - 100905 - Arkeologisk lokalitet - Annen arkeologisk lokalitet****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk lokalitet      **Art:** Annen arkeologisk lokalitet

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål  
**Gårdsnavn:** Sletthovd

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743780      **Øst:** 149979.6

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Oppretting og ansvar****Registert**

**Dato:** 11.09.2006      **Ansvarlig etat:**  
**Utført av:** Bjørn Christian Edvardsen      **Instans:**  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Tilhørende enkeltminner**

1 Kullgrop AUT

**Vernestatus for lokalitet**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 11.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**

**Sikringszone**

**Beskrivelse:**      **Sikringszone på:** 5 meter  
**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 11.09.2006  
**Lovgrunnlag:** KML  
**Paragraf:** 6

**Enkeltminne - 100905-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Ål

**Geometri**

**Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)  
**Nord:** 6743780      **Øst:** 149979.6

**Metadata på digital stedfesting:**

**Målemetode:** 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger  
**Nøyaktighet (cm):** 500

**Datering**

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

**Detaljer****Beskrivelse:**

Ytre mål: 5.m.Indre mål: 3.1m55 cm dyp, voll mot sør. ingen nedgraving. 27 cm kull målt i bunn.Bunnform: Rektangulær ;

**Tilstand registrert den**

**Tilstand:** Intakt      **Registrert dato:**  
**Årsak:**      **Registrert av:**  
**Arealbruk:** Udefinert      **Utførende instans:**  
**Oppdragsgiver:**

**Vernestatus for enkeltminne**

**Vernetype:** Automatisk fredet      **Vernedato:** 11.09.2006  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978      **Tinglystdato:**  
**Paragraf:** 4  
**Vedtak:**