



Riksantikvaren

Postboks 8196-Dep  
0034 OSLO

ARKIV

KO

|  |               |
|--|---------------|
| UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER |               |
| Universitetet i Oslo                   |               |
| Saksb.                                 | Post          |
| L6U                                    | - 6 FEB. 2003 |
| Ark.:                                  | 0619-26       |
| Saksnr. 02/12075                       | Dok.nr. 2     |

## Søknad om dispensasjon etter kulturminneloven §8, 4.ledd. Reguleringsplan for Liatoppen, div. gbnr., Ål kommune. 22 kullgroper

Kulturavdelingen ved Buskerud fylkeskommune oversender herved reguleringsplan for Liatoppen, Ål kommune til behandling i henhold til kulturminneloven §8, 4.ledd.

Tiltak: Reguleringsplan for Liatoppen omfatter et større område som skal reguleres til byggeområder (fritidshus), landbruksområder, offentlige trafikkområder, fareområder, spesialområder og fellesområder (vedlegg 1 og 2).

Tiltakshaver: Ål kommune.

### Forundersøkelser:

Reguleringsplan for sentralanlegg for ski, Liatoppen, har en forholdsvis lang forhistorie. I kulturavdelingens arkiv i fylkeskommunen er de første brevene datert i 1992. Kun de deler av planen som var regulert til utbygging, ble arkeologisk registrert den gang. Det ble funnet 5 kullgroper ved denne anledningen (se vedlegg 3). Det ble da satt krav om spesialområde bevaring for hver enkelt kullgrop.

Planen fra 1992 ble ikke vedtatt av kommunen. Nytt krav om befarings dukker opp i våre arkiver i 1993. Dette synes bare å bli en ren befarings, uten videre registreringer, og saken blir sannsynligvis lagt på is. Neste gang saken dukker opp i våre arkiver, er 1996, i forbindelse med 2. gangs offentlig ettersyn. Fylkeskommunen framsetter da krav om nye arkeologiske registreringer (se vedlegg 4). Bakgrunnen for dette er sannsynligvis at ved forrige registrering ble bare utbyggingsområdene registrert, nå kreves det registrering av hele planområdet. Ved denne arkeologiske registrering ble det funnet ytterligere 16 kullgroper i planområdet (se vedlegg 5). Det blir igjen framsatt krav fra fylkeskommunen om spesialområde bevaring for hver enkelt kullgrop (se vedlegg 6).

Saken dukker opp til 3. gangs offentlig ettersyn i 1998. Saken er tydeligvis ennå ikke vedtatt av kommunen, og tidligere registrerte kullgroper blir foreslått til spesialområde bevaring. Planen blir heller ikke vedtatt i kommunen etter dette ettersynet. Saken kommer så på nytt til fylkeskommunen i januar 2002. Ved denne anledning er planområdet noe utvidet, og fylkeskommunen krevde arkeologisk registrering av dette nye arealet (se vedlegg 7). I dette brevet gjør vi også oppmerksom på at vi ikke vil tillate punktfredning av kullgropene, og ber om at kommunen tar kontakt med oss for et møte. Kommunen tar ikke kontakt.

Ved den siste arkeologiske registrering ble det funnet 1 kullgrop til. I forbindelse med denne planen er det dermed registrert totalt 22 kullgroper.

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER



I tillegg kommer 6 kullgroper registrert i forbindelse med søknad om nydyrking av et området nordøst i planområdet, på Kolbjørnsgard, gbrn. 27/1 (se vedlegg 8). Kullgrop nr. 40343 er feilplassert i dette området (se vedlegg 1), og skal ligge utenfor planområdet.

Totalt er det 28 kullgroper i planområdet.

Nytt brev blir sendt fra oss etter den siste registreringen (se vedlegg 9), hvor vi varsler innsigelse dersom kommunen ønsker å fremme planen slik den foreligger.

Kommunen tar nå kontakt med oss, og et møte avholdes hos fylkeskommunen 4.9.2002. På dette møtet deltar også Lil Gustafson fra Oldsaksamlingen. Saken blir gjennomgått, og det blir enighet om å regulere et areal som inneholder 6 kullgroper i det nordøstlige hjørnet av planområdet. Dette er det samme området hvor det ble søkt om nydyrking (se vedlegg 8). For de øvrige kullgropene skal det søkes om dispensasjon.

På tross av denne enigheten, mottar fylkeskommunen et brev fra Ål kommune datert 1.11.2002, hvor man ber om å slippe å søke om dispensasjon (se vedlegg 10). Argumentet er nettopp sakens lange historie.

Kulturavdelingen kan ikke akseptere en slik løsning. Da plansaker formelt hører inn under fylkeskommunens regionalavdeling, tar undertegnede saksbehandler og seksjonsleder Sigurd Fjose på regionalavdelingen kontakt med fylkesrådmannen for et møte om saken. Fylkesrådmannen skal godkjenne innsigelser. Rådmannen mener vi skal opprettholde at det skal søkes om dispensasjon, og også det foreslåtte bevaringsområdet. Rådmannen mener videre at det ikke skal kreves arkeologiske undersøkelser av kullgropene det søkes dispensasjon for, da rådmannen mener de bevarte kullgropene vil bli liggende som et "framtidig arkiv for senere undersøkelser".

Kulturavdelingen tok så kontakt med Ål kommune pr. telefon, og framlegger rådmannens syn på saken. Kommunen aksepterte nå at det må søkes om dispensasjon. Vi mottok deretter nye kart, men disse hadde mangler (se vedlegg 11). Plankartet som vedlegges denne søknaden om dispensasjon mottas her 10.1.2003. 2 feil ved nummereringen av kullgropene på dette kartet, er rettet opp av oss, dessuten er som nevnt en kullgrop feilplassert (nr. 40343, se vedlegg 1).

De aktuelle kulturminnene:

Det søkes dispensasjon for i alt 22 kullgroper. Kullgropene er markert på plankartet med rød, fylt sirkel (vedlegg 1). Numrene henviser til ID i forminneregisteret, bortsett fra den som har fått nummer 1 og som er en nyregistrering fra 2002.

Det søkes om dispensasjon for kullgropene med følgende nummer:

1, 1341, 1331, 38136, 38135, 40309, 40308, 38137, 38139, 38140, 38141, 1351, 38138, 38084, 1391, 38086, 1361, 137, 1381, 40307, 40305, 40306.

Det vises til vedlagte tabell (vedlegg 12), registreringsskjemaer (vedlegg 13) og kart (vedlegg 14) med en oversikt over kullgropene i planområdet.

Kulturmiljø:

Planområdet ligger i et opprinnelig setermiljø og dets nærområder. Flere hytter er allerede bygget i området, og det er etablert et skisenter på Liatoppen. Umiddelbart sør og sørøst for planområdet ligger det en rekke gårdsbruk langsetter Liagardsvegen. Forøvrig er det seterområder på alle kanter omkring planområdet.

Vi kjenner ikke til automatisk fredete kulturminner i planområdets umiddelbare nærhet. Dette skyldes kun at områdene ikke er arkeologisk registrert, det er god grunn til å anta at det her også finnes kullgroper og jernvinneanlegg.

Vår dato  
23.01.2003

Vår referanse  
02/00511-37

Derimot er det registrert svært mange kullgroper og enkelte jernvinneanlegg nordover mot de store myrområdene. Særlig er det registrert store konsentrasjoner i områdene ved Raudset og Helsingset (markert på kart i 1:50 000, vedlegg 2).

Kulturavdelingen går inn for at et areal nordøst i planområdet blir regulert til spesialområde bevaring (se vedlegg 1). Det er her registrert 6 kullgroper. Disse vil bli liggende i naturlig sammenheng med seterområdene nord og øst for planområdet, områder hvor det er god grunn til å anta at det finnes flere kullgroper og kanskje jernvinneanlegg.

Tiltakets samfunnsmessige betydning:

Det er i fylkesplanen for Buskerud fylke fastslått at det skal satses på reiseliv og hytteutbygging i øvre Buskerud. Tiltaket har i så måte en betydning for denne utviklingen i Ål kommune.

Vurdering av kulturminnene:

Kullgroper er en type "masse-objekter" det finnes svært mange av i hele øvre del av Buskerud. Som det framgår av det ovenstående er det også registrert et stort antall i Ål kommune. Det har ikke blitt funnet noen jernvinneanlegg innenfor planområdet. Det er grunn til å tro at slike finnes i nærheten av planområdet. Det er mulig at kullgropene i tillegg skal sees i sammenheng med gårdsbosetningen langs Liagardsvegen, og at kullgropene også viser til kullutvinning for bruk i gårdssmia. Kullgropene det søkes dispensasjon for, ligger helt inntil eller like ved ulike byggeområder, og i et langtidsperspektiv vil nok gropene bli utsatt for ulike typer inngrep/slitasje. Et effektivt vern av disse frittliggende kullgropene synes ikke mulig.

Kulturavdelingens vurdering og tilråding:

I løpet av den tiden som har gått i denne saken, har kulturminnevernet endret fokus fra punktfredninger til kulturmiljø-fredninger. Punktfredninger av de aktuelle kullgropene, som det tidligere ble oppfordret til, aksepteres ikke lenger. Kulturavdelingen har forståelse for at dette kan være vanskelig å forsvare overfor berørte grunneiere som må bære kostnadene for arkeologiske undersøkelser de tidligere ikke har blitt forespeilet. Kulturavdelingen mener likevel Ål kommune må bære ansvaret for denne reguleringsplanens lange historie. Vi har ikke myndighet til å love kommunen at det ikke vil bli krevet arkeologiske undersøkelser. I henhold til oppgavefordelingen innen kulturminnevernet er det opp til UKM Oldsaksamlingen, og i siste instans Riksantikvaren, å legge premissene for å innvilge søknad om dispensasjon fra kulturminneloven.

Kulturavdelingen vil tilrå at det gis dispensasjon etter kulturminnelovens §8, 4.ledd for 22 kullgroper.

Dette gjelder kullgropene merket med nummer:

1, 1341, 1331, 38136, 38135, 40309, 40308, 38137, 38139, 38140, 38141, 1351, 38138, 38084, 1391, 38086, 1361, 137, 1381, 40307, 40305, 40306.

Kulturavdelingen vil på bakgrunn av den lange saksbehandlingstiden, og kulturminnevernets endrede fokus i løpet av denne tiden, tilrå at det gjøres begrensete arkeologiske undersøkelser av de kullgropene det søkes dispensasjon om. Dette er også i tråd med fylkesrådmannens anbefaling.

Med hilsen

Sigurd Fjose e f  
seksjonsleder

Lars Groseth  
arkeolog



Vår dato  
23.01.2003

Vår referanse  
02/00511-37

---

## 14 VEDLEGG

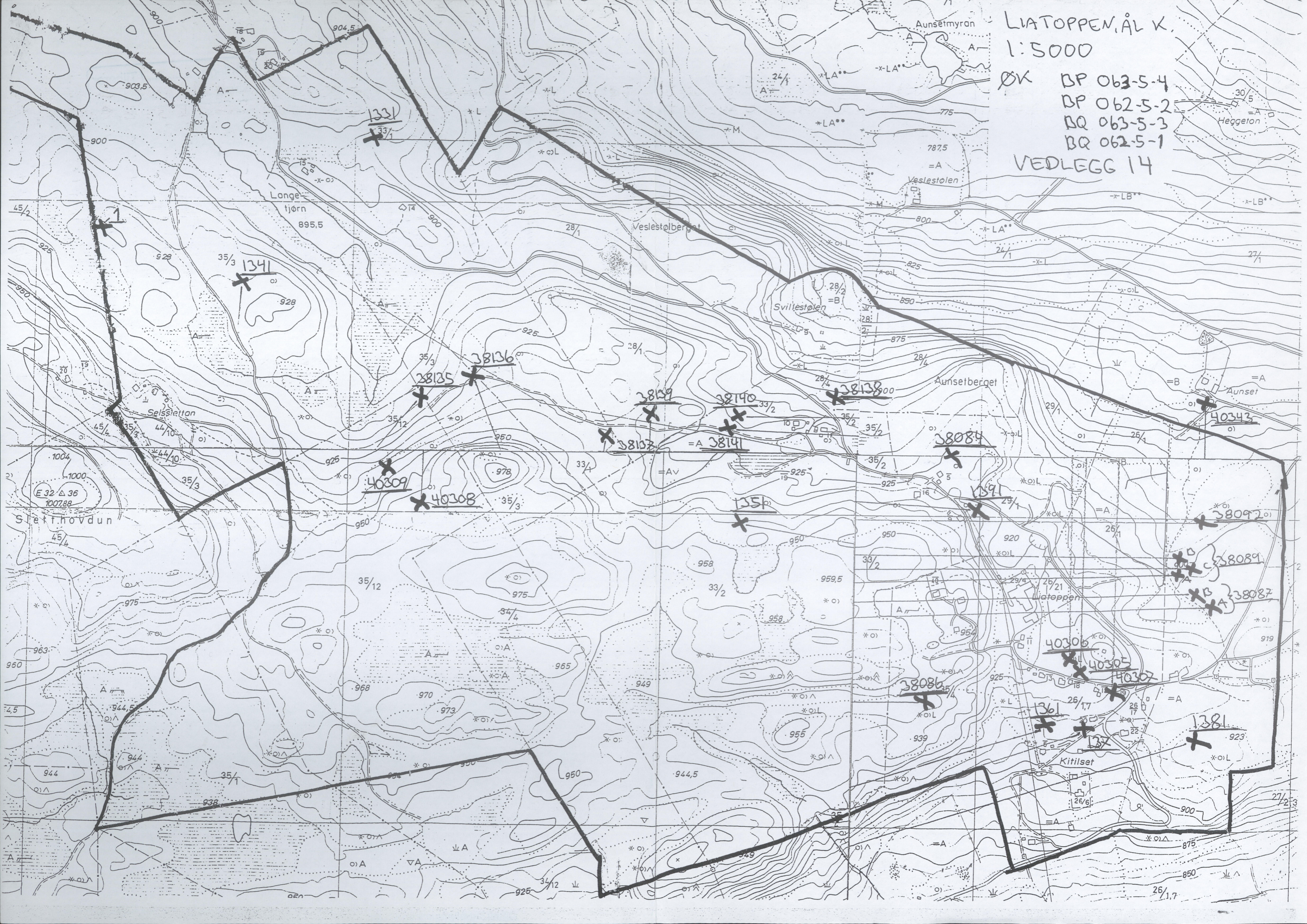
Kopi med vedlegg til:  
Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO  
Kopi uten vedlegg til:  
Fylkesrådmannen, her  
Ål kommune Torget 1, 3570 ÅL



Vedlegg ..... 1 ..... / Tilhører  
Sak: 02/12075-2



LIATOPPEN, ÅL K.  
 1:5000  
 ØK BP 063-5-4  
 BP 062-5-2  
 BQ 063-5-3  
 BQ 062-5-1  
 VEDLEGG 14





## Kullgroper, Liatoppen, Ål kommune

| Nr    | Gnr | Bnr | Gård              | ØK-kart    | Fornminneart | Beskrivelse  | Vurdering    |
|-------|-----|-----|-------------------|------------|--------------|--|--------------|
| 1     | 44  | 10  | Selsslettan       | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Kvadratisk bunn 0,75x0,75m. Ingen ydelige voller, men jevnt skrånende vegger. Dybde 0,6m. Jordbor viste mye kull.  | Dispensasjon |
| 1341  | 35  | 3   | Skjervheim søre   | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop med markert voll. Utstrekning 1,5x2-3m. Dybde 0,3-0,4m.   | Dispensasjon |
| 1331  | 33  | 1   | Krossgard         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop med markert voll mot S og Ø. Utstrekning ca. 4m i diameter. Dybde 1,3m.   | Dispensasjon |
| 38135 | 35  | 12  | Skjervheim søndre | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop uten markert voll mot V. Utstrekning 1,5-2,5m i diameter. Dybde 0,7m.   | Dispensasjon |
| 38136 | 35  | 3   | Skjervheim søre   | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Utstrekning 2,5m i diameter. Dybde 0,7m.   | Dispensasjon |
| 40309 | 35  | 12  | Skjervheim søndre | BP 062-5-2 | Kullgrop     | ullgrop med kull i bunnen. Diameter 4m, dybde 0,5m.  | Dispensasjon |
| 40308 | 35  | 12  | Skjervheim søndre | BP 062-5-2 | Kullgrop     | Kullgrop med markert voll. Kull i bunnen. Diameter 3m, dybde 0,8m.   | Dispensasjon |
| 38137 | 33  | 1   | Krossgard         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Diameter 2,5m, dybde 0,5m.   | Dispensasjon |
| 38139 | 28  | 1   | Kvelperud         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop med markert voll mot N og V. Diameter 5m, dybde 1,5m.   | Dispensasjon |
| 38141 | 33  | 2   | Krosshaug         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Diameter 3m, dybde 1m.   | Dispensasjon |
| 38140 | 33  | 2   | Krosshaug         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Utstrekning 1x2m, dybde 0,7m.  | Dispensasjon |
| 1351  | 33  | 2   | Krosshaug         | BP 062-5-2 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Utstrekning 1,5x2,5m, dybde 0,6m.  | Dispensasjon |
| 38138 | 28  | 4   | Kvelperud         | BP 063-5-4 | Kullgrop     | Grop med delvis markert voll mot Ø og V. Utstrekning 3x4m, dybde inntil 0,5m.  | Dispensasjon |
| 38084 | 29  | 1   | Kvammen           | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Diameter 1m, dybde 0,4m.   | Dispensasjon |
| 1391  | 29  | 1   | Kvammen           | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop med markert voll. Diameter 2-2,5m, dybde 0,8m.  | Dispensasjon |
| 38086 | 35  | 4   | Skjervheim søre   | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Diameter 1,5m, dybde 0,5m.   | Dispensasjon |
| 1361  | 26  | 1   | Høgset            | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop med markert voll mot S og V. Utstrekning ca 4m, dybde 1m. Usikre mål da gropa var gjenfylt med kvist. En mindre grop et par meter Ø for den første kan ha tilknytning til denne. Den mindre gropa har en utstrekning på ca. 0,5x1,0m, dybde 0,4m. | Dispensasjon |

Kullgroper, Liatoppen, Ål kommune

|       |    |                 |            |              |   |              |
|-------|----|-----------------|------------|--------------|---|--------------|
| 137   | 26 | 1 Høgset        | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop med markert voll. Utstrekning ca 4m, dybde ca 1m. Usikre mål da grop var gjenfylt med kvist. En mindre grop 2m Ø for den første kan ha sammenheng med denne.   | Dispensasjon |
| 1381  | 27 | 1 Kolbjørnsgard | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Grop uten markert voll. Diameter 1,5m, dybde 0,7m.  | Dispensasjon |
| 40307 | 26 | 1 Høgset        | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Ingen beskrivelse   | Dispensasjon |
| 40305 | 26 | 1 Høgset        | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Ingen beskrivelse   | Dispensasjon |
| 40306 | 26 | 1 Høgset        | BQ 062-5-1 | Kullgrop     | Kullgrop med markert voll. Diameter 2m, dybde 0,8m. Kull i bunnen.  | Dispensasjon |
| 38087 | 27 | 1 Kolbjørnsgard | BQ 062-5-1 | 2 kullgroper | a) Grop med voll, godt markert. Tilnærmet sirkulær. Diameter 3m topp voll, ytre mål 5m. Dybde 0,6m. Kull like under torva i voll og bunn. B) Grop med voll, godt markert. Tilnærmet sirkulær. Diameter 3,5m topp voll, ytre mål 6m, dybde 0,7m. Kull ca 0,2m under overflaten i bunn, og like under overflaten i voll.  | Bevaring     |
| 38089 | 27 | 1 Kolbjørnsgard | BQ 062-5-1 | 3 kullgroper | a) Godt markert grop med voll. Tilnærmet sirkulær. Diameter 3,5m topp voll, ytre mål 7m. Fylt med kvist. Kull i voll. B) ligger 30m N for a. Godt markert grop med voll. Tilnærmet sirkulær. Diameter 4m topp voll, ytre mål 6m, dybde 0,8m. Kull i bunn og voll. C) Godt markert voll med grop. Tilnærmet sirkulær. Diameter 4m topp voll, ytre mål 6m, dybde 0,7m. Kull i bunn og voll. | Bevaring     |
| 38092 | 27 | 1 Kolbjørnsgard | BQ 062-5-2 | Kullgrop     | Grop med markert voll, rektangulær. Topp voll 5,5mx4,0m, ytre mål 8x7 m, dybde 0,7m. Kull i bunn og voll.   | Bevaring     |
| 40343 | 27 | 1 Kolbjørnsgard | BQ 063-5-3 | Kullgrop     | Grop med voll, godt markert. Tilnærmet sirkulær. Diameter topp voll, 4,5m. Ytre mål 7m. Dybde 1m. Kull i voll og bunn.  | Bevaring     |



VEØLEGG 13

Vedlegg 3 / Tilhører  
Sak. 02/12075-2

**AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER**

Fylke: Buskerud                      Kommune: Ål                      Regnr: 0

Gnr: 44                      Gård: Selsslettan

Bnr: 10                      Bruk:

Gnr: 0                      Gård:

Bnr: 0                      Bruk:

Flyfoto:                      R-x-nr: R1                      Lokalitet: Selsslettan

Øk-kart: BP 063-5-4                      Hoh: 920

Fornminnets-art: Kullgrop                      Ant: 1                      Alder: j.a/m.a.

Fornminnets-art:                      Ant: 0

**Eieradresse:**

Reg.ved: Hilde Roland                      25.06.02

**Terrengets art:**

Liten kolle som i SV skrår ned mot Ø-V-gående myrparti.

**Orienteringsoppgave:**

Ca 100 m V for skogsbilveien inn til Selsslettan.

**Art/utstrekning:**

**Beskrivelse:**

Atypisk kullgrop. Kvadratisk i bunn; 0,75 x 0,75. Ingen tydelige voller, men jevnt skrånende vegger. Dybde: 0,60. Jordbor viste mye kull. Mye morene i grunnen.

Tradisjon:                      Fotonr:                      0

Litteratur:                      Pr.sj.nr:

Nr. 1

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim, Søre, 35, 3 Ål, Buskerud

**Felt ID:ik1341****SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med markert voll. Utstrekning: ca. 1,5x2-3m. Dybde: ca. 0,3-0,4m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen. Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:11

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et liten flate. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 1,3km V - NV for Liatoppen fjellstue. Sør for Langetjern. I hyttefelt H7.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063 - 5 - 4

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim, Søre, 35, 3 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 920   |     |

**Enkeltminne**



**Kullgrop****Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Krossgard, 33, 1 Ål, Buskerud

**Felt ID:ik1331****SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med markert voll mot S og Ø. Total utstrekning: ca. 4,0m i diameter. Dybde: ca. 1,3m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:10

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et lite platå, på kanten av skråning mot S. Relativt fuktig mark. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 1,2km nordvest for Liatoppen fjellstue. Nord for Langetjern. I hyttefelt H8.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063 - 5 - 4

**Sted**

Gabnr: 0, Krossgard, 33, 1 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 909   |     |

**Enkeltminne**

---

**Felt ID:038135**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll mot V. Utstrekning: ca. 1,5-2,5m i diameter. Dybde: ca. 0,7m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:8

**Terrengbeskrivelse**

Svakt skrånende terreng mot V. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 900m V - NV for Liatoppen fjellstue. Ca. 5m Ø for hyttefelt H9.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim søndre, 35, 12 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 914   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1****Fornminnets art**

---

Felt ID:038136

---

SubID: 0

Enkeltminner

Kullgrop

Antall

1

Datering

jernalder - middelalder

Fornminnebeskrivelse:

Grop uten markert voll. Utsrekning: ca. 2,5m i diameter. Dybde: ca. 0,7m.

Litteraturhenvisninger:

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:7

Terrengbeskrivelse

Svakt skrånende terreng mot V. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

Orientering

Ca.900m V - NV for Liatoppen fjellstue. Ca.10m Ø for hyttefelt H9.

Beskrivelsesdata registrert av: Trond Engen Dato: 24.10.1996

Beskrivelsesdata skrevet av: Morten Histøl Dato: 07.02.1997

Stedfesting

Lokalitet

Liatoppen

ØK Kart

BP 063-5-4

Sted

Gabnr: 0, Skjervheim, Søre, 35, 3 Ål, Buskerud

Forvaltning

Vernestatus

R

Koordinatfesting

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 925   |     |

---

Enkeltminne

---

SubID: 1

Fornminnets art



---

**Felt ID:040309**

---

**SubID: 0**

**Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Kullgrop med kull i bunnen. D 4m, dypde 0,5m.

**Litteraturhenvisninger:**

Buskerud fylkeskommune: Registrering i forbindelse med Sentralanlegget for ski - Liatoppen/Liagardsåsen. Forslag 1.

**Terrengbeskrivelse**

N-helling. Bjørkeskog.

**Beskrivelsesdata registrert av:** I.L. Gøytil Lund **Dato:** 06.10.1992

**Beskrivelsesdata skrevet av:** m-1 **Dato:** 05.11.1992

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BP 062-5-2

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim søndre, 35, 12 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BP 062-5-2

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim søndre, 35, 12 Ål, Buskerud

---

**Felt ID:040308**

---

**SubID:** 0**Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Kullgrop. Markert med voll. D 3m, dybde 0,8m. Kull i bunnen.

**Litteraturhenvisninger:**

Buskerud fylkeskommune: Registrering i forbindelse med Sentralanlegget for ski - Liatoppen/Liagardsåsen. Forslag 1.

**Terrengbeskrivelse**

På et høydedrag i bjørkeskog.

**Beskrivelsesdata registrert av:** I.L. Gøytil Lund **Dato:** 06.10.1992**Beskrivelsesdata skrevet av:** m-l **Dato:** 05.11.1992**Stedfesting****ØK Kart**

BP 062-5-2

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim søndre, 35, 12 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**R

---

**Enkeltminne**

---

**SubID:** 1**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BP 062-5-2

**Sted**Gabnr: 0, Skjervheim søndre, 35, 12 Ål, Buskerud

---

**Felt ID:038135**

---

**Felt ID:038137**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utsrekning: ca. 2,5m i diameter. Dybde: ca. 0,5m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen. Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:6

**Terrengbeskrivelse**

Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 600m NV for Liatoppen fjellstue. Ved østre grense for hyttefelt H 10.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Krossgard, 33, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 964   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1****Fornminnets art**



---

Felt ID:038139

---

SubID: 0

Enkeltminner

Kullgrop

Antall

1

Datering

jernalder - middelalder

Fornminnebeskrivelse:

Grop med markert voll mot N og V. Total utstrekning: ca. 5,0m i diameter. Dybde: ca. 1,5m.

Litteraturhenvisninger:

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:5

Terrengbeskrivelse

Gropa ligger på et relativt flatt platå. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

Orientering

Ca. 600m NV for Liatoppen fjellstue. Ca. 40-50m øst for hyttefelt H11. Ca. 10m N for traktorvei.

Beskrivelsesdata registrert av: Trond Engen Dato: 24.10.1996

Beskrivelsesdata skrevet av: Morten Histøl Dato: 07.02.1997

Stedfesting

Lokalitet

Liatoppen

ØK Kart

BP 063-5-4

Sted

Gabnr: 0, Kvelperud, 28, 1 Ål, Buskerud

Forvaltning

Vernestatus

R

Koordinatfesting

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 920   |     |

---

Enkeltminne

---

SubID: 1

Fornminnets art

---

**Felt ID:038141**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 3,0m i diameter. Dybde: ca.1,0m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:3

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger rett på nordsiden av traktorvei. Terrengtet skråner nedover mot nord, et par meter N for gropa. Generelt er terrengtet jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 500m NV for Liatoppen fjellstue. I kanten av hyttefelt H13.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Krosshaug, 33, 2 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 927   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Krosshaug, 33, 2 Ål, Buskerud

---

**Felt ID:038140**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 1,0x2,0m. Dybde: ca. 0,7m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:4

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et flatt platå. Terrengtet skråner hurtig ned mot N. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 500m NV for Liatoppen fjellstue. I vestre del av hyttefelt H13.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Krosshaug, 33, 2 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R



---

**Felt ID:ik1351**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 1,5x2,5m. Dybde: ca. 0,6m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:12

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et relativt flatt platå. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 500m V - NV for Liatoppen fjellstue. I hyttefelt H12.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 10.02.1997

**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 062 - 5 - 2

**Sted**

Gabnr: 0, Krosshaug, 33, 2 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 954   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**

---

**Felt ID:038138**

---

**SubID: 0**

**Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med delvis markert voll mot Ø og V. Utstrekning: ca. 3,0 x 4,0m. Dybde: ca. 0 - 0,5m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:9

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et lite platå. Terrenget skråner mot N, litt N for gropa. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 400m NV for Liatoppen fjellstue. I hyttefelt H 13.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997

**Stedfesting**

**Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BP 063-5-4

**Sted**

Gabnr: 0, Kvelperud, 28, 4 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 903   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**



---

**Felt ID:038084**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 1,0m i diameter. Dybde: ca. 0,4m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:2

**Terrengbeskrivelse**

Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 250m SV for Liatoppen fjellstue. I hyttefelt H14.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Kvammen, 29, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 924   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1****Fornminnets art**

**Kullgrop****Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Kvammen, 29, 1 Ål, Buskerud

**Felt ID:ik1391****SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med markert voll. Utstrekning: ca. 2,0-2,5m i diameter. Dybde: ca. 0,8m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen. Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:16

**Terrengbeskrivelse**

Gropa er gravd i lett skrånende terreng mot Ø. Generelt består terrenget av tørre rabber og myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 100m NV for Liatoppen fjellstue.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 10.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062 - 5 - 1

**Sted**

Gabnr: 0, Kvammen, 29, 1 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 915   |     |

**Enkeltminne**



---

**Felt ID:038086**

---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 1,5m i diameter. Dybde: ca. 0,5m

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:1

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på et lite platå i SØ - vendt helling. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 250m SV for Liatoppen fjellstue. Ved sørvestre hjørne av hyttefelt H16.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 24.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 07.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Skjervheim, Søre, 35, 4 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 942   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1****Fornminnets art**

**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 062 - 5 - 1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

Gabnr: 0, , 26, 7 Ål, Buskerud

**Felt ID:ik1361****SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med markert voll mot S og V. Total utstrekning: ca. 4,0m. Dybde: ca. 1m. Gropen var fylt med kvist, slik at det knytter seg noe usikkerhet til målene. En mindre grop, et par meter Ø for overnevnte kan ha tilknytning til denne. Den mindre gropa har en utstrekning på ca. 0,5 x 1,0m og er ca. 0,4m dyp.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen. Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:13

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på kanten av en mindre kolle. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 200m S for Liatoppen fjellstue. Ca. 100m N for Kitilset.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 10.02.1997

**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062 - 5 - 1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 911   |     |

**Enkeltminne**



---

**Felt ID:ik137**

---

**SubID: 0**

**Enkeltminner**

Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop med markert voll. Total utstrekning: ca. 4,0m. Dybde: ca. 1m. Gropen var fylt med kvist, slik at det knytter seg noe usikkerhet til målene. Det er en mindre grop, ca. 2m Ø for den store som kan ha sammenheng med denne.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:14

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger relativt flatt. Terrenget skråner etterhvert mot S. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 200m S for Liatoppen fjellstue. Ca. 100m N for Kitilset. Rett N for vei mot Kitilset.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 10.02.1997

**Stedfesting**

**Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062 - 5 - 1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

Gabnr: 0, , 26, 7 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 912   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

---

**Felt ID:ik1381**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
Kullgrop**Fornminnebeskrivelse:**

Grop uten markert voll. Utstrekning: ca. 1,5m i diameter. Dybde: ca. 0,7m.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. av Buskerud fylkeskommune. Reg.plan for sentralanlegg for ski, Liatoppen.Første gang registrert i området v/Sissel Carlstrøm;1993, Reg. ved Trond Engen, 1996 . Reg.nr.:15

**Terrengbeskrivelse**

Gropa ligger på en kolle i relativt flatt terreng. Generelt er terrenget jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen består vesentlig av bjørk og noe gran.

**Orientering**

Ca. 350m SØ for Liatoppen fjellstue. I nordre del av hyttefelt H18.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Trond Engen **Dato:** 25.10.1996**Beskrivelsesdata skrevet av:** Morten Histøl **Dato:** 10.02.1997**Stedfesting****Lokalitet**

Liatoppen

**ØK Kart**

BQ 062 - 5 - 1

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 921   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1****Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**



---

**Felt ID:040307**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
Kullgrop

**Litteraturhenvisninger:**

Buskerud fylkeskommune: Registrering i forbindelse med Sentralanlegget for ski - Liatoppen/Liagardsåsen. Forslag 1.

**Terrengbeskrivelse**

SSV-hellende lende. Lauvskog med innslag av gran.

**Orientering**

3m S for eksisterende veg til Liatoppen, 15m V for krysset for veien som tar av til Liatoppen.

**Beskrivelsesdata registrert av:** I.L. Gøytil Lund **Dato:** 06.10.1992

**Beskrivelsesdata skrevet av:** m-l **Dato:** 05.11.1992

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

---

---

**Felt ID:040305**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
Kullgrop

**Litteraturhenvisninger:**

Buskerud fylkeskommune: Registrering i forbindelse med Sentralanlegget for ski - Liatoppen/Liagardsåsen. Forslag 1.

**Terrengbeskrivelse**

SØ-hellende lende. Lauvskog med innslag av gran.

**Orientering**

5m N for eksisterende veg til Liatoppen.

**Beskrivelsesdata registrert av:** I.L. Gøytil Lund **Dato:** 06.10.1992

**Beskrivelsesdata skrevet av:** m-l **Dato:** 05.11.1992

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud



**Felt ID:040306**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Kullgrop, markert med voll. D 2m, dybde 0,8m. Kull i bunnen.

**Litteraturhenvisninger:**

Buskerud fylkeskommune: Registrering i forbindelse med Sentralanlegget for ski - Liatoppen/Liagardsåsen. Forslag 1.

**Terrengbeskrivelse**

SØ-hellende lende. Lauvskog med innslag av gran.

**Orientering**

25m NV for eksisterende veg til Liatoppen, 20m NV for R01 samme gnr/bnr.

**Beskrivelsesdata registrert av:** I.L. Gøytil Lund **Dato:** 06.10.1992

**Beskrivelsesdata skrevet av:** m-l **Dato:** 05.11.1992

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

**Anmerkninger**

For ajourføring.

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, , 26, 1 Ål, Buskerud

---

**Felt ID:038087**


---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

2

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

R1a) Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 3 m. i diam. Ytre mål ca. 5 m i diam. Dybde ca. 0,6 m. Trekull LIKE UNDER torva i voll og bunn. R1b)Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 3,5 m. i diam. Ytre mål ca. 6 m i diam. Dybde ca. 0,7 m. Kraftig trekullag ca. 0,2 m UNDER overflaten i bunn, og LIKE UNDER overflaten i voll.

**Utstrekning**

Ca 45m SØ-NV, ca 15m NØ-SV

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. ved Buskerud fylkeskommune 29. Juni 1999. Nydyrkningsplan FOR Kolbjørnsgard gnr. 27/ 1. Reg. nr. 1.

**Terrengbeskrivelse**

N-vendt li ovenfor plassen Aunset. Flate/ våtområde lengst nord. Området er tildels flatehogd og nedbeitet. Dyrka mark i øst.

**Orientering**

R1a) Ligger på en tørr flate mellom våtområde i sør og delvis bjørkekledd li i nord (nedkant). En sti passerer ved øst-voll. Ca 80 m NNV FOR nest siste avkjørsel avkjørsel ned til Aunset. Ca 300 m Ø FOR bygningene på Liatoppen

**Beskrivelsesdata registrert av:** Knut Paasche, Trude Aga Brun **Dato:** 29.06.2099**Beskrivelsesdata skrevet av:** Trude Aga Brun **Dato:** 16.07.2099**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 910   |     |

---



---

**Felt ID:038089**


---

**SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

3

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

R2a) Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 3,5 m. i diam. Ytre mål ca. 7 m i diam. Dybde uviss (gropa er fylt med kvist). Trekull LIKE UNDER torva i voll. R2b) Ca 30 m N FOR R1a. Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 4 m. i diam. Ytre mål ca. 6 m i diam. Dybde ca. 0,8 m. Trekull LIKE UNDER torva i voll og i voll, ca. 0,3 m UNDER dagens overflate i bunn. R2c) Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 4 m. i diam. Ytre mål ca. 6 m i diam. Dybde ca. 0,7 m. Trekull LIKE UNDER torva i bunn og voll.

**Utstrekning**

Ca 35 m diam.

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. ved Buskerud fylkeskommune 29. Juni 1999. Nydyrkningsplan FOR Kolbjørnsgard gnr. 27/ 1. Reg. nr. 2.

**Terrengbeskrivelse**

N-vendt li ovenfor plassen Aunset. Flate/ våtområde lengst nord. Området er tildels flatehogd og nedbeitet. Dyrka mark i øst.

**Orientering**

Feltet ligger ca. 30 m NV FOR R1b (samme reg.prosjekt). R2a) Ligger øverst i lia, ca. 150 m NNV FOR nest siste avkjørsel ned til Aunset. Ca 225 m ØNØ FOR bygningene på Liatoppen.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Knut Paasche, Trude Aga Brun **Dato:** 29.06.2099**Beskrivelsesdata skrevet av:** Trude Aga Brun **Dato:** 16.07.2099**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 900   |     |

**Datering**

jernalder - middelalder

**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 063-5-3

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Felt ID:038092****SubID: 0****Enkeltminner**

Kullgrop

**Antall**

1

**Datering**

jernalder - middelalder

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop m/ voll. Godt markert. Rektangulær. Mål fra topp voll: ca. 5,5 m x 4 m. Ytre mål ca. 8 m x 7 m. Dybde ca. 0,7 m. Trekull LIKE UNDER torva i voll og bunn. ~~R1b) Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 3,5 m i diam. Ytre mål ca. 6 m i diam. Dybde ca. 0,7 m. Kraftig trekulllag ca. 0,2 m UNDER overflaten i bunn, og LIKE UNDER overflaten i voll.~~

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. ved Buskerud fylkeskommune 29. Juni 1999. Nydyrkningsplan FOR Kolbjørnsgard gnr. 27/ 1. Reg. nr. 3.

**Terrengbeskrivelse**

N-vendt li ovenfor plassen Aunset. Flate/ våtområde lengst nord. Området er tildels flatehogd og nedbeitet. Dyrka mark i øst.

**Orientering**

Ca. 75 m NNØ FOR R2b (samme reg. prosjekt). Ca. 200 m N FOR bygningene på Aunset. Ca. 225 m SV FOR nedre avkjørsel til Aunset.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Knut Paasche, Trude Aga Brun **Dato:** 29.06.2099

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Trude Aga Brun **Dato:** 16.07.2099

**Stedfesting****ØK Kart**

BQ 062-5-1

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning****Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**



---

**Felt ID:040343**

---

**SubID: 0**  
**Enkeltminner**  
 Kullgrop

**Fornminnebeskrivelse:**

Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 4,5 m diam. Ytre mål ca. 7 m i diam. Dybde ca. 1 m. Trekull LIKE UNDER torva i voll og bunn. ~~Rib)Grop m/ voll. Godt markert. Tilnærmet sirkulær. Mål fra topp voll: ca. 3,5 m i diam. Ytre mål ca. 6 m i diam. Dybde ca. 0,7 m. Kraftig trekulllag ca. 0,2 m UNDER overflaten i bunn, og LIKE UNDER overflaten i voll.~~

**Litteraturhenvisninger:**

Reg. ved Buskerud fylkeskommune 29. Juni 1999. Nydyrkningsplan FOR Kolbjørnsgard gnr. 27/ 1. Reg. nr. 4.

**Terrengbeskrivelse**

Innmark/ tun på plassen Aunset. N-vendt li, dyrka mark i øst.

**Orientering**

Ligger på en liten gresskledd høyde ca. 20 m N FOR bygningene på Aunset.

**Beskrivelsesdata registrert av:** Knut Paasche, Trude Aga Brun **Dato:** 29.06.2099

**Beskrivelsesdata skrevet av:** Trude Aga Brun **Dato:** 16.07.2099

**Stedfesting**

**ØK Kart**

BQ 063-5-3

**Sted**

Gabnr: 0, Kolbjørnsgard, 27, 1 Ål, Buskerud

**Forvaltning**

**Vernestatus**

R

**Koordinatfesting**

| GPS_ID | SEKV_NR | NORD_X | ØST_Y | HOH_Z | ANM |
|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
|        | 1       |        |       | 860   |     |

---

**Enkeltminne**

---

**SubID: 1**

**Fornminnets art**

Kullgrop

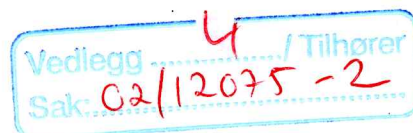
**Antall**

1



Ål kommune

Torget 1  
3570 ÅL



## Reguleringsplan for sentralanlegg for ski , Liatoppen, Ål kommune - mangler ved planen

Kulturavdelingen viser til brev av 26.11.2002, med oversendelse av reguleringsplankart med bestemmelser for videre behandling hos Riksantikvaren. Ved forberedelse av videresending til Riksantikvaren har vi oppdaget mangler som gjør at planen ikke kan behandles videre. Følgende punkter må rettes opp:


1. Alle gropene må nummeres på kartet. Vedlagt ligger kart hvor vi har påført hvilke nummer som må legges inn på de enkelte kullgroper. Numrene referer til ID-nummer i fornminneregisteret.
2. Det mangler fortsatt en kullgrop på plankartet. Det gjelder gropen som nå har fått nr. 137 (se vedlagte kart).
3. Kullgropene som det skal søkes dispensasjon om skal ikke ligge under Reguleringsformål på Teiknforklaringa. De må stå under Streksymbol.
4. Reguleringsbestemmelsen 6.1.5 vil få en annen ordlyd når planen har vært til behandling hos Riksantikvaren, og kan like gjerne tas ut.
5. Reguleringsbestemmelse 7.1.4 må tas ut.
6. Vi ser av vårt arkiv at det i området som vi har bedt om spesialområde bevaring, ble søkt om nydyrking i 1999, gbnr. 27/1, Kolbjørnsgård. Derimot har vi ikke noe i arkivet som kan fortelle oss om denne oppdyrkingen ble iverksatt. På reguleringsplankartet går det heller ikke fram at dette området er oppdyrket. Vi ber om at kommunen kontrollerer med sitt arkiv om hvilke tillatelser som ble gitt angående oppdyrking her, og underretter oss om dette.

Kulturavdelingen ber om å få tilsendt 2 nye, reviderte reguleringsplankart.

Vær vennlig å ta kontakt med saksbehandler dersom noe er uklart.

Med hilsen

  
Inger Liv Gøytillund e f  
kulturvernleder

  
Lars Groseth  
arkeolog

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER



**BUSKERUD  
FYLKESKOMMUNE**  
Regionalavdelingen

Vår saksbehandler  
Lars Groseth, tlf 32808593

Vår dato  
04.07.2002  
  
Deres dato  
07.06.2002

Vår referanse  
02/00511-18  
714.  
Deres referanse  
98/00548-Hovde

Ål kommune

Postboks 14  
3571 ÅL

Vedlegg 6 / Tilhører  
Sak: 02/12075-2

KOPIVKOPI

### Reguleringsplan for sentralanlegg for Ski , Liatoppen, Ål kommune - Høringsuttalelse

#### Kulturavdelingens merknader:

Kulturavdelingen har gjennomført kulturminneregistrering for de utvidede områdene i vest. Det ble kun funnet 1 kullgrop (se vedlagte kart). Det ble brukt 15 arbeidstimer i forbindelse med registreringen. Faktura på kr. 7 800,- vil snarest bli sendt fra regnskapsseksjonen.

Det totale antall kullgroper i planområdet er nå 28. I planforslaget ligger flere av disse i nærheten av eksisterende eller planlagte hytter og veger.

På plankartet er kullgroperne avmerket med sirkel med en R inni. Det går ikke fram av verken tegnforklaringen eller reguleringsformålet at disse er regulert til spesialområde bevaring. Teknisk sett er derfor dette planforslaget å se på som en søknad om dispensasjon fra kulturminneloven for alle de automatisk fredete kulturminnene. Kulturavdelingen tror ikke dette har vært kommunens hensikt.

Alle kullgroperne er fortsatt avmerket som om de er like store, dette er ikke riktig (se vårt brev av 26.02.2002).

I det samme brevet av 26.02.2002 henstiller vi kommunen om en dialog for å arbeide fram en plan som tilfredsstiller hensynet til de automatisk fredete kulturminnene. Kulturavdelingen kan ikke akseptere det framlagte forslaget, og ber kommunen ta kontakt med oss for et møte. Dersom planen ønskes gjennomført slik den foreligger, vil kulturavdelingen fremme innsigelse.

Et møte kan avtales med undertegnede saksbehandler eller seksjonsleder for kulturvern, Inger Liv Gøytillund, 32808668.

Eventuelle merknader fra regionalavdelingen kommer i eget brev.

Med hilsen

Sigurd Fjose e f  
seksjonsleder

Lars Groseth  
arkeolog

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

Telefaks  
32808676





Kulturavdelingen  
Kulturvern

Ål kommune  
Næring/ Landbruksavdelingen  
Torget 1  
3570 ÅL

Saksbeh: Trude Aga Brun  
Dir. tlf: 32808593  
Telefaks: 32808672  
Vår ref: 97/2666-20 (Oppgis ved henv.)  
Arkivkode: 650.710.  
Vår dato: 16.07.99

Deres dato:  
Deres ref:

Vedlegg .....7...../ Tilhører  
Sak: 02/12075-2

### Uttalelse til melding om planlagt nydyrking på Kolbjørnsgard, gnr 27/ 1, Ål kommune.

Det er nå foretatt arkeologisk registrering i planområdet. Det ble funnet 6 kullgroper innenfor det planlagte nydyrkingsområdet og 1 kullgrop like utenfor området (se vedlagt kart samt registreringsskjema reg.nr. R1-R4). Kullgropene og en 5 meter sone rundt deres synlige ytterkant er automatisk fredet jfr. kulturminneloven § 4 og 6 (se vedlagt skisse). Planen må endres slik at de fredete kulturminnene innenfor området ikke blir berørt. Dette betyr at slik saken nå står, kan den øvre delen av planen ikke nydyrkes.

Vi gjør oppmerksom på at det kan søkes om dispensasjon fra lov om kulturminner. En slik søknad med begrunnelse skal sendes Buskerud fylkeskommune, kulturavdelingen, men stiles til Universitetet i Oslo, Institutt for arkeologi, kunsthistorie og numismatikk, Frederiksgt. 3, 0164 OSLO. Dersom en slik søknad blir innvilget, vil fredningen først bli opphevet etter en arkeologisk undersøkelse som må bekostes av tiltakshaver.

Dersom det under nydyrking i området dukker opp andre fredete kulturminner, må arbeidet straks stanses og kulturavdelingen varsles jfr. kulturminneloven § 8.2.

Med hilsen

Geir Helgen e f  
Fylkeskonservator

  
Trude Aga Brun  
arkeolog

Vedlegg: 1. Kart og registreringsskjema  
2. Skisser som viser eks. på 5-meter sone  
Kopi m. vedlegg 1:  
Universitetets Oldsaksamling / IAKN  
Regionalavdelingen / her  
Kopi u/ vedlegg:  
Fylkesrevisor  
K. Wøien / her



VEDLEGG (6)

714

Kon.: 141

BUSKERUD FYLKESKOMMUNE

3020 Drammen

Besøksadresse: Hauges gate 89

Telefon 32 80 85 00

KULTURADMINISTRASJONEN

Telefax: 32 80 86 72

(Børn venter  
og skoleb.)

Ål kommune  
Teknisk etat  
Torget 1  
3570 ÅL

Vår dato: 20.11.96 ✓ Vår ref.: 3953/96 ilgl/- -  
Deres dato: Deres ref.:



## REGULERINGSPLAN FOR SENTRALANLEGG FOR SKI, LIATOPPEN, ÅL KOMMUNE

Vi har foretatt registrering av det planlagte reguleringsområdet og beklager at vår uttaleles kommer seint.

Det ble registrert 16 kullgroper innenfor planen, se vedlagte registreringsrapport og kartavmerking. Kullgroperne og et fem meter bredt belte rundt gropas ytterkant er automatisk fredet i h.h. til kulturminnelovens paragrafene 4.b og 6.

Flere av kullgroperne vil bli berørt, dette gjelder følgende:

- R2 i hyttefelt H14
- R4 og R9 i hyttefelt H13
- R6 i hyttefelt H10
- R10 i hyttefelt H8
- R12 i hyttefelt H12
- R15 i hyttefelt H18
- R13 og R14 ser også ut til å kunne bli berørt
- R3 ligger nær en traktorveg
- R16 ligger innenfor område for turistformål

Hyttene må flyttes slik at kullgroperne og fem metersonen ikke blir berørt. Dersom dette ikke blir utført, er dette å betrakte som en innsigelse til planen. Vi ber om tilbakemelding på hvordan dette løses. Kullgroperne må legges ut til spesialområde med formål bevaring jfr. plan- og bygningslovens paragraf 25.6.

Vi gjør også oppmerksom på at i et område som det er så mye kullgroper i, er sjansen stor for å komme over slagg eller kull som kan være rester etter selve jernutvinningen. Skulle dette skje, må arbeidet straks stanses og fylkeskonservator varsles.

VEDLEGG (4)



BUSKERUD FYLKESKOMMUNE  
3020 Drammen  
Besøksadresse: Hauges gate 89  
Telefon 32 80 85 00  
KULTURADMINISTRASJONEN  
Telefax: 32 80 86 72

.. Ål kommune  
Teknisk etat  
Torget 1  
3570 ÅL  
..

Vår dato: 19.04.96  
Deres dato: 07.03.96  
Vår ref.: 1016/96 -  
Deres ref.: DH\96\411

Vedlegg 10 / Tilhører  
Sak: 02/12075-2

## REGULERINGSPLAN FOR SENTRALANLEGG FOR SKI, LIATOPPEN

Vi har foretatt arkivundersøkelse av det foreslåtte reguleringsområdet. Det er ikke opplysninger om kulturminner fra forhistorisk eller nyere tid i dette området.

Registreringene av automatisk fredete kulturminner, som er foretatt i forbindelse med utarbeidelse av økonomisk kartverk, er ofte mangelfulle. Vi ønsker derfor å foreta registreringer før vi kan uttale oss til planen.

Vedlagt følger budsjett for arkeologisk registrering av planen. Vi viser til lov om kulturminner §§ 8 og 9 om undersøkelsesplikten ved planlegging av offentlige og større private tiltak. Utgifter til slik gransking må dekkes av tiltakshaver jfr. lovens § 10.

Vennligst gi skriftlig tilbakemelding så fort som mulig, event på fax slik at vi så snart som mulig kan komme igang med arbeidet.

Vi tar forbehold om at det kan bli endringer i budsjettet. Skulle dette skje vil vi varsle om dette.

Med hilsen

Geir Helgen  
Fylkeskonservator

Knut Paasche  
Arkeolog

Vedlegg: Budsjett



## Arkeologisk registrering i forbindelse med reguleringsplan for sentralanlegg for ski, Liatoppen, Ål kommune

Reguleringsformål:

- Byggeområder (Eksisterende hytter, Nye hytter, Turistformål)
- Landbruksområder (Jordbruk/Skogbruk)
- Trafikkområder
- Spesialområder (Skianlegg, Skiløype)

Planområdet ligger på ca 900-970 moh. Terrenget er jevnt over kupert, men omfatter også noen myrområder. Vegetasjonen er dominert av bjørk og noe mindre gran.

Reguleringsplan for Liatoppen, sentralanlegget for ski, ble sist behandlet i 1993. Reguleringsplanen var da et foreløpig planutkast (Brev av Sissel Carlstrøm 21/7 1993 Jnr 1858, Arkiv 714). På bakgrunn av ovennevnte ble området kun delvis arkeologisk registrert. Arbeidet ble utført av S. Carlstrøm. Det ble funnet flere kullgroper under registreringen.

### Arkeologisk registrering 1996

Den arkeologiske registreringen ble foretatt av undertegnede 24 - 25/10 1996. De registrerte områdene omfattet; Tomter for nye hytter (merket orange) med veier, nye hytter merket med kryss, byggeområde for turistformål (merket blått), skianlegg (merket grønt).

### Automatisk fredete kulturminner

Det ble registrert 16 kullgroper i planområdet, merket R1-R16 (Se markeringer på kartblad). Kullgroperne ble merket med plastbånd.

Kullgroperne kan knyttes til middelalderen, og er automatisk fredete kulturminner.

Kullgroperne er av varierende form og størrelse. De fleste er tilnærmet runde, og fra ca 1,5m - ca 5m i diameter. Dybden er fra ca 30 cm - 1,5m.

Flere av gropene kommer i konflikt med de nye hyttetomtene. Dette gjelder R2 i hyttefelt H14, R4 og R9 i hyttefelt H13, R6 i hyttefelt H10, R10 i hyttefelt H8, R12 i hyttefelt H12, R15 i hyttefelt H18.

Det ser også ut til at kullgroper merket R13, R14 kan komme i konflikt med planlagte hytter nord for Kitilset (hyttetomtene er her merket med kryss).

Kullgrop merket R3, ved hyttefelt H13 ligger i umiddelbar nærhet til en traktorvei. Ved eventuelle utbedringer av veien må man ta hensyn til dette.

Det ble også registrert en kullgrop, R16 på området beregnet for turistformål ved Liatoppen fjellstue.

Kullgroperne er en indikasjon på at det er framstilt jern i området. Jernvinna er ofte vanskelig å finne ved en overflate-registrering. Under byggearbeidet bør man derfor være oppmerksom på eventuelle funn av slag/kull.

### Øvrige kulturminner

Det ble ved flere steder observert grensesteiner. Plasseringen av steinene samsvarer med dagens grensemarkeringer på kartbladet. De fleste av steinene er omlag 60cm høye, og ca 40 cm på det bredeste. Nær toppen på flere av steinene er det hugget inn et kryss. Grensesteinene er antagelig fra nyere tid.

Trond Engen, Oslo 11/11 1996

*Trond Engen*



VEDLEGG ③

BUSKERUD FYLKESKOMMUNE  
Haugesgate 89, 3020 Drammen  
Telefon (03) 80 85 00Ault  
714KULTURADMINISTRASJONEN  
Telefax (03) 80 86 72Ål kommune  
Teknisk etat, bygn.avd.  
Torget 1  
3570 ÅLVår dato: 19.10.92  
Deres dato:  
Vår ref.: 2344/92/ILGL  
Deres ref.:Vedlegg *ld* / Tilhører  
Sak: *02/12075-2*

## REGULERINGSPLAN FOR LIATOPPEN - SENTRALANLEGG FOR SKI, ÅL KOMMUNE

Vi foretok registrering av planen i dei områda som skulle byggast ut. Det blei funne fem kolgroper innanfor planområdet, sjå avmerking på vedlagte kartkopi. R1, R2, R4 og R5 ser ut til å bli berørt av utbygging, R5 ser ikkje ut til å bli berørt.

Kolgroper vert rekna som fornminne og er difor freda i fylgje Lov om kulturminner §4,b. Med til fredningen høyrer også eit 5 meter breitt belte rundt fornminnet i fylgje §6. Vi ber difor om at desse må takast omsyn til og vert liggande urørde. R4 og R5 var vanskeleg å få merka rett inn. Det kan ligge fleire kolgroper her og det må difor visast varsemd under arbeid her.

Vi gjer også merksam på at det under anleggsfasen kan dukke opp fornminne som f.eks. visest ved kolkonsentrasjonar, slaggg o.a. Dersom dette skulle skje, må arbeidet straks stansast og fylkeskonservator varslast.

Med helsing

Inger Liv Gøytil Lund  
arkeolog

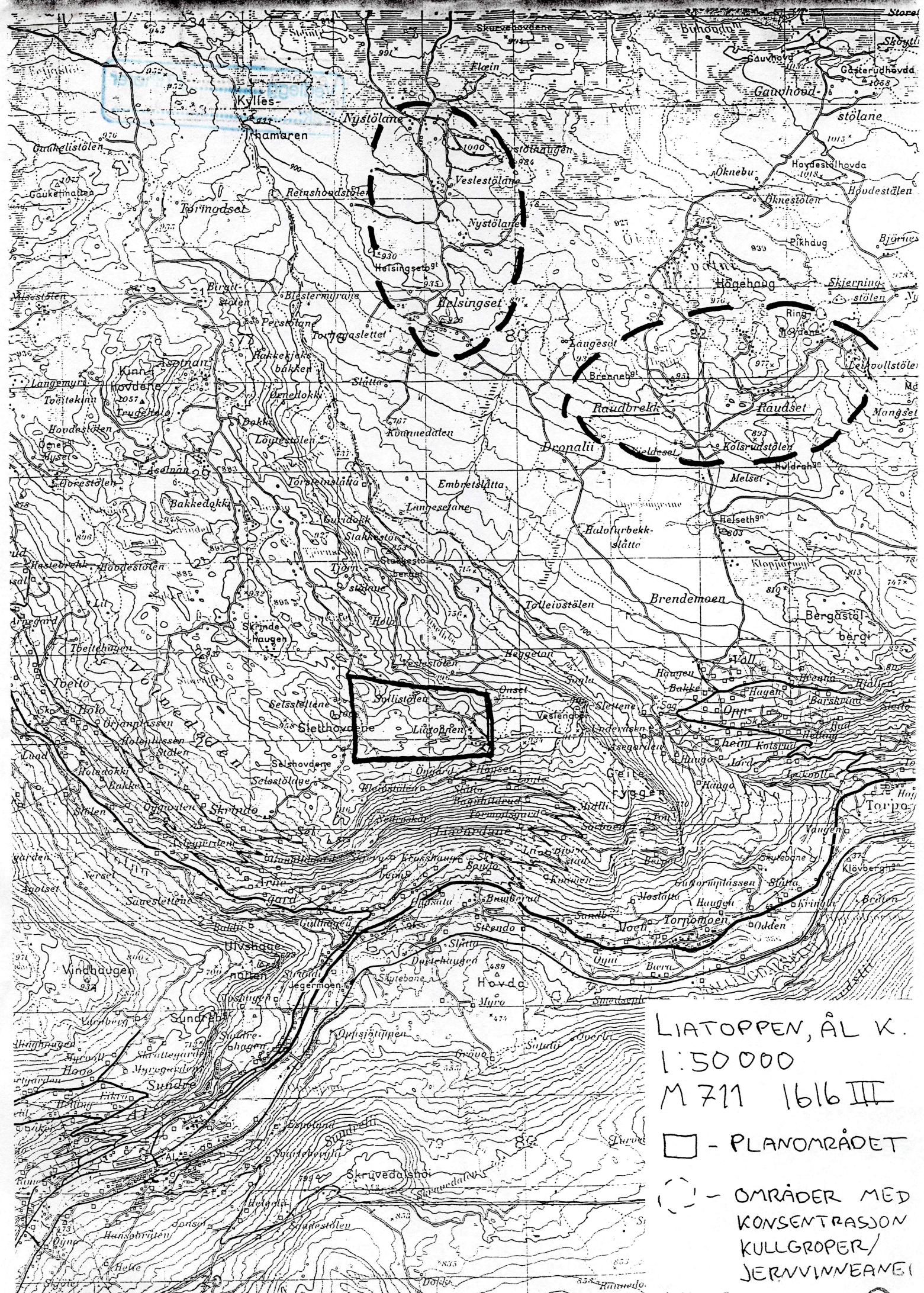
Kopi: Universitetet i Oslo, Iakn

Vedlegg

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

Vedlegg 13 / Tilhører  
Sak: 02/12075-2





LIATOPPEN, ÅL K.  
 1:50 000  
 M 711 1616 III  
 □ - PLANOMRÅDET  
 (---) - OMRÅDER MED  
 KONSENTRASJON  
 KULLGROPER/  
 JERNVINNEBANE



UKM

Vedlegg 14 / Tilhører  
Sak: 02/12075-2

VEDLEGG 1

## TEIKNFORKLARING

## REGULERINGSFORMÅL PBL. § 25.

## STREKSMBOL M.M

## 1. BYGGEOMRÅDER

-  HYTTEOMRÅDE  
 TURISTBEDRIFT

— — PLANENS BEGRENSNING

— VEG TIL HYTTEFELTA

## 2. LANDBRUKSOMRÅDER

-  JORDBRUK/SKOGBRUK

■ HYTTER

● VASSKJELDE

## 3. OFFENTLEG VEG

-  KØYREVEG

●●●●●●●● ELGTREKK

## 5. FAREOMRÅDER

-  HØGSPENTLINJE

●●●●●●●● SKILØYPE

## 6. SPESIALOMRÅDER

-  IDRETTSANLEGG/  
SKYTEBANE

-  BEVARING

## 7. FELLESOMRÅDER

-  PARKERINGSPLASS

- KOLGROP



Målestokk 1 : 5000

Ekvidistanse : 5m

REGULERINGSPLAN FOR

**LIATOPPEN**

REVISJONAR

INSTANS

DATO

BEHANDLING I TEKNISK HOVUDUTVAL

T.SAK

DATO

1.Gongs behandling i TH

25/93

04.03.93

2.Gongs behandling i TH

18/96

27.02.96

3.Gongs behandling i TH

0057/01

28.08.01

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)

Høeg - Pollen, 876 842 262,  
Helge Irgens Høeg,  
Gloppeåsen 10,  
3261 LARVIK

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| KULTURHISTORISK MUSEUM<br>Universitetet i Oslo |               |      |
| Saksb.<br>L160                                 | - 2 DES. 2004 | Kopi |
| Ark:   | 0619-26       |      |
| Saksnr. 02/2005                                | Dok.nr.: 14   |      |

Larvik, 29/8-04.

Til Ole Christian Lønaas.

ARKIV

Analyse av 11 kullprøver fra Liatoppen, Høiset, 26/1, Ål kommune, Buskerud, Tiltakskode 758031, Prosjektkode 250615.

Kullgrop 40305, kullprøve 1, i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 1361, kullprøve 2, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 39 Betula (bjerk) og 1 Pinus (furu).

Kullgrop 3814 (i), kullprøve 3, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 38138 (ø), kullprøve 4, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop K 1, kullprøve 5, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 38136, kullprøve 6, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 139 (i), kullprøve 7, i prøvestikk.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og 39 Pinus (furu).

Kullgrop 38136, kullprøve 8, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 38137, kullprøve 9, kullag i profil.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Kullgrop 40307, kullprøve 10, kullag i prøvestikk.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 30 Betula (bjerk) og 10 Pinus (furu).

Kullgrop 40306, kullprøve 11, i prøvestikk.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 14 Betula (bjerk) og 1 Pinus (furu).

Helge Irgens Høeg.