

COWI AS

Postboks 3078
3501 HØNEFOSS

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb.	26 JAN. 2007	Kopi
Ark:	0623-144	
Saksnr.	07/1538	Dok.nr.: 1

Varsel om oppstart av planarbeid - Woldstad sandforetning AS gnr 144 og 62 bnr 1 og 2,8 - Kløttefoss og Vestre Spone - Modum kommune - kulturminneregistreringer

Utviklingsavdelingen har foretatt arkeologiske registrering av det planlagte byggeområdet.

Vi viser til vedlagte rapport. Det ble funnet 11 automatisk fredede kulturminner innenfor planområdene (et på Kløttefoss og 10 på vestre Spone) Alle kulturminnene er automatisk fredete kulturminner jmfør 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 jmfør § 6 i samme lov. Dette må vi komme tilbake til.

Vi ber om at utbygger tar kontakt med oss for å diskutere hvor eventuelt utbygging kan utføres i dette planområdet. 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. Dette bør vi derfor diskutere i et møte.

I forbindelse med registreringen og etterarbeid ble det totalt brukt 28 arbeidstimer. I tillegg er det tatt ut en C-14 prøve a 3100 kr. Faktura på kr 19900,- (28 timer à kr 600,- + 3100) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen


Inger Liv Gøytil Lund
kulturvernleder


Kjell Erik Sønsterud
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
Internett
www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregister
NO 964 951 373

Vår dato
23.01.2007

Vår referanse
06/00715-6

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS

Fylkesmannen i Buskerud

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

Vedlegg1...../Tilhører
Sak: 07/1538-1



BUSKERUD FYLKESKommUNE
RAPPORT FRA KULTURHISTORISK
REGISTRERING/BEFARING

RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Modum		
Gardsnavn:	Kløtgefoss og Vestre Spone		
Gardsnummer:	144 og 62		
Bruksnummer:	1 og 2,8		
Kartreferanse			
Tiltakshaver:	COWI AS		
Adresse:	Postboks 3078 Hønefoss		
Navn på sak:	Woldstad sandforretning		
Saksnummer:	06/715		
Prosjektnummer:			
Registrering utført:	21.-24-11.06	Ved:	Bernt-Egil Tafjord
Rapport utført:	18.12.06	Ved	Bernt-Egil Tafjord
Autom. fredete kulturminner i området:	Kullgroper, tjæremile, veifar		Registreringsnummer 102578-1,102575 1-5, 1002576 1-4,102580-1
Nyere tids kulturminner i området:	Nei		
Fotodokumentasjon:	1003 -1025		
Faglige konklusjoner:			
<input type="checkbox"/> Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner.			
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
Videre saksgang (for saksbehandler):			
Registreringer		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
Merknader:			



Foto: Planområde Kløtgefoss

Bakgrunn for planen:

Bakgrunn for planen er utvidelse av to sandtak i Modum kommune. På grunn av potensial for funn av automatisk fredede kulturminner ble det gjennomført en arkeologisk registrering av planområdene.

Sammendrag

Det ble funnet 1 automatisk fredet kulturminne på Kløtgefoss og 10 automatisk fredede kulturminner på Vestre Spone.

Området

Kløtgefoss

Planområdet ligger sørsørøst for tettbebyggelsen på Kløtgefoss. I sørøstlig ende av planen er det tidligere registrert to gravhauger, Kongehaugen, ID 29032-1 og -2.

Vestre Spone

Planområdet ligger ved Vestre Spone kirke, ID 85821-1, rundt det eksisterende masseuttaket. Kiken er fra 1880 og er i dag et kapell. På gården Sandåker 64/2 670m nordøst for Spone kirke ble det i 1950 funnet et ildstål under pløying, ID 77242-1. 1,5 km sørvest for hulveien 102580-1 er det registrert en bygdeborg, ID 19026, og 2,5 km nordøst for Spone kirke er det registrert to jernvinneanlegg, ID 62862 og 74950. Det omkringliggende området er for øvrig funnrikt med flere gravhauger og funn fra steinbrukende tid.

Deltagere og tidsrom

Undersøkelsen ble gjennomført av Bernt-Egil Tafjord. Det ble til sammen brukt 28 timer inkludert forarbeid, feltarbeid og etterarbeid. Det ble tatt 1 kullprøve à 3100,-.

Beskrivelse

Kløtgefoss



Foto: Fra eksisterende sandtak mot nordvest.

Området er en slett furumo med velkjøttet, åpen furuskog og lyng- og mosevegetasjon. I det sørøstlige hjørnet ligger et eksisterende sandtak. Grunnen består, som det fremgår av foto, utelukkende av sand.

Automatisk fredete kulturminner

ID 102578-1 Kullgrop



Foto: ID 102578-1 mot øst.

Ytre mål: 11,8 meter

Indre mål: 5,4 meter

Dybde: 1,6 meter

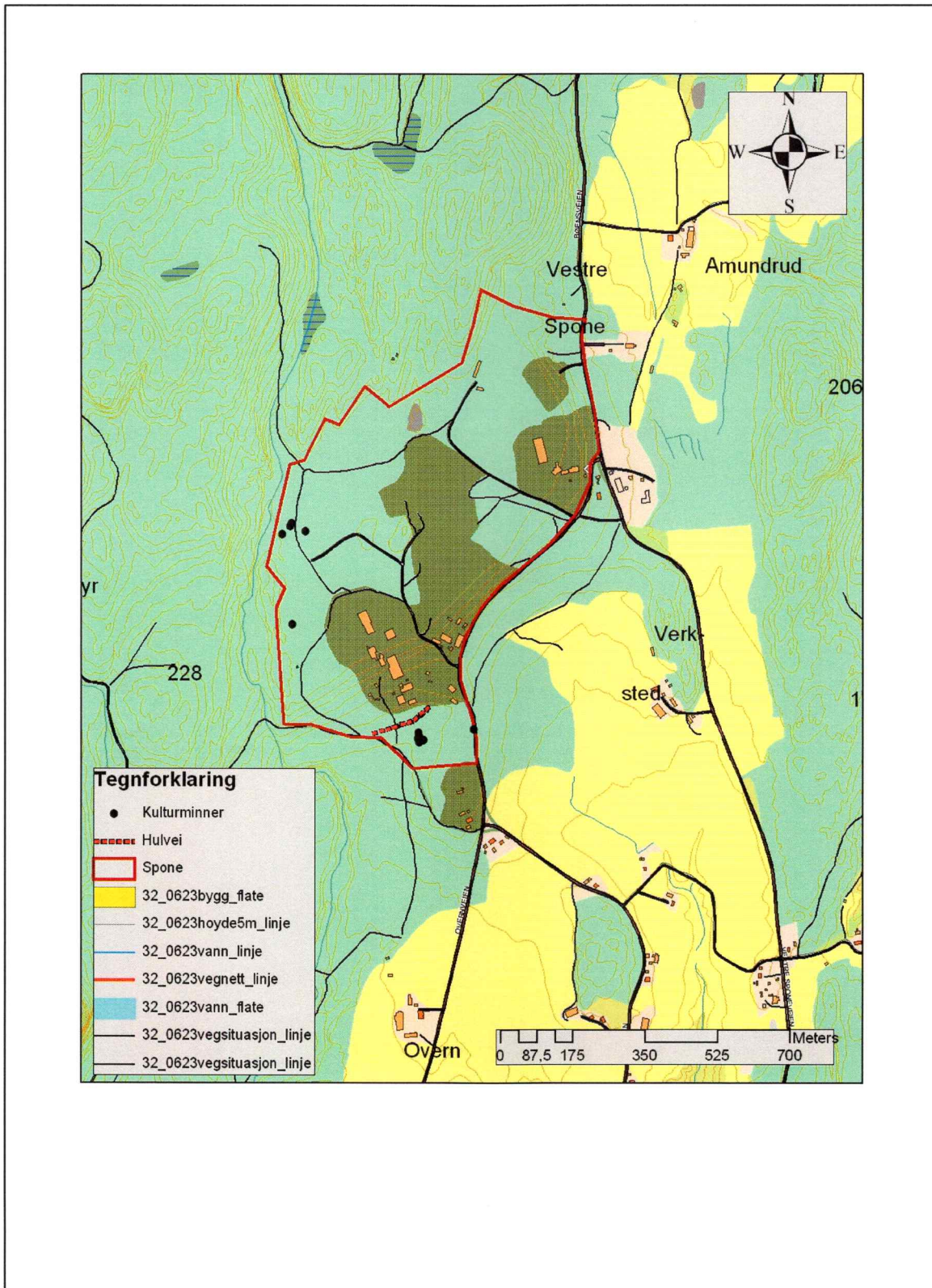
Form: Kvadratisk

Beskrivelse: Massiv grop i flatt terreng og åpen furuskog. Noe innsig av masse fra sidene, men en upåvirket kvadratmeter stor flekk i midten antyder at bunnen har vært flat og sidene/veggene noe brattere. At den er kvadratisk utelukker muligheten for at det er et bombekrater fra Krigen, slik som kullgroper i nærheten av jernbanelinjene i fylket gjerne forklares med. Det ble funnet 5 cm sandblandet kull i gropa.

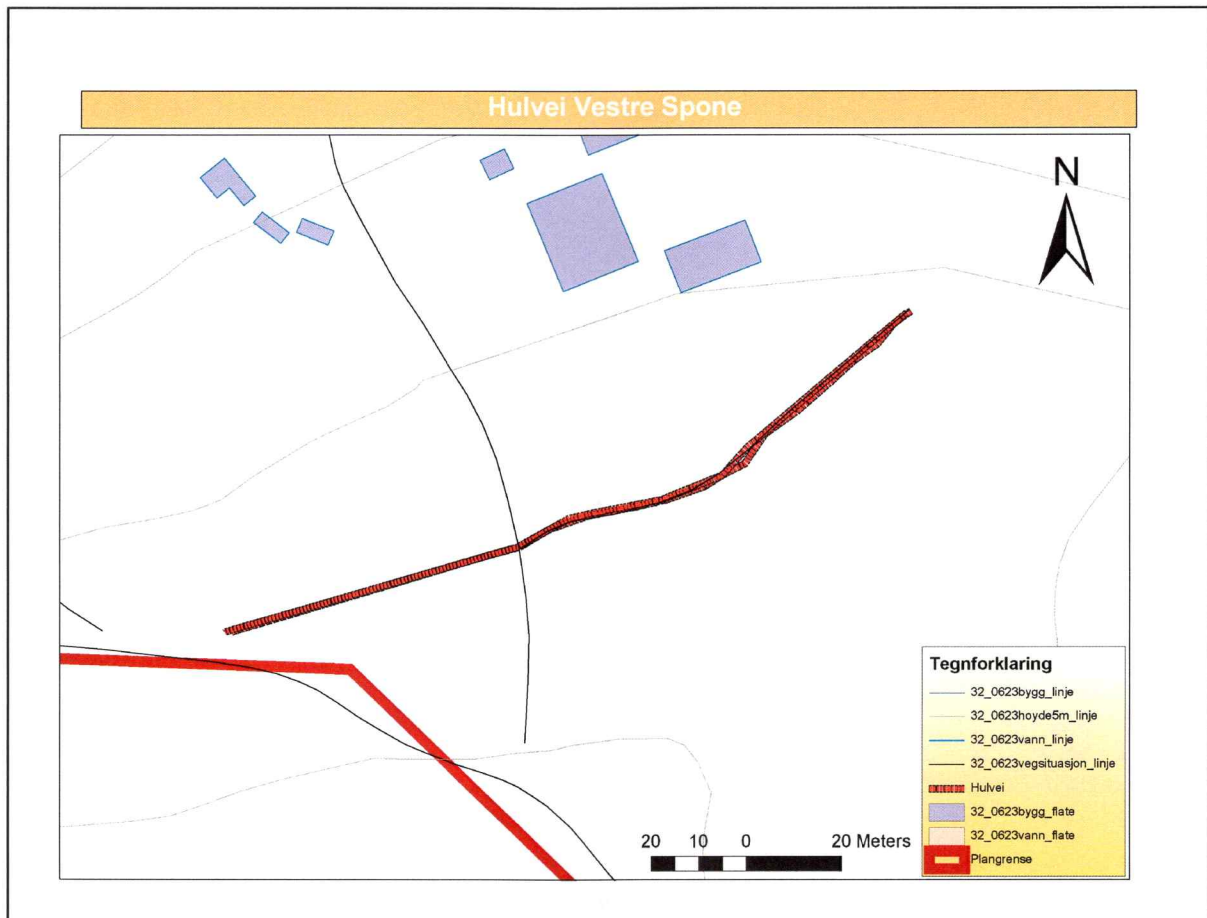
Vestre spone

Store deler av området er allerede benyttet som masseuttak. Grunnforholdene er hovedsakelig sand, men går over til berg langs plangrensen i vest og nord. Vegetasjonen er hovedsakelig furuskog med lyng og mose som bunnvegetasjon. Overnveien og Sponeveien utgjør plangrensen i vest. En traktorvei utgjør deler av plangrensen i sør.

Automatisk fredete kulturminner



ID 102580-1 Hulvei



Beskrivelse: Fotgrøft/hulvei på om lag 150m lengde som går langs eksisterende sti ut fra masseuttaket. Fremstår som forsenkning med tilnærmet flat bunn og voller med ”måsevingeprofil”, lik fotgrøfter som går inn mot gravfelt. Bredden er om lag 60cm i indre mål. Som det fremgår av kartet så krysses hulveien av en sti som er orientert nord -sør, og stien som ligger på nordsiden av hulveien stopper der stiene krysses, mens hulveien fortsetter vestover mot traktorveien/plangrensen i sørvest. Denne traktorveien leder opp til et vadested over elva i vest, noe som trolig også er hulveiens mål. Hulveien er utydelig i partier, men lett å følge siden det i partier har vokst opp småtrær i forsenkningen. Dårlige mottaksforhold for GPS gjorde at innmålingen hadde utilstrekkelig nøyaktighet til å gjengis på kart og måtte redigeres noe i ettertid.

ID 102576-1 Kullgrop

Ytre mål: Ingen markering

Indre mål: 4,4 meter

Dybde: 60cm

Form: Kvadratisk

Stratigrafi: Enkelte sandblandede kullflekker i sandgrunnen.



Foto: ID 102576-1 mot nord.

ID 102576-2

Ytre mål: 8 meter

Indre mål: 6 meter

Dybde: 1,4 meter

Form: Kvadratisk

Stratigrafi: 10 cm svært sandholdig kullag.

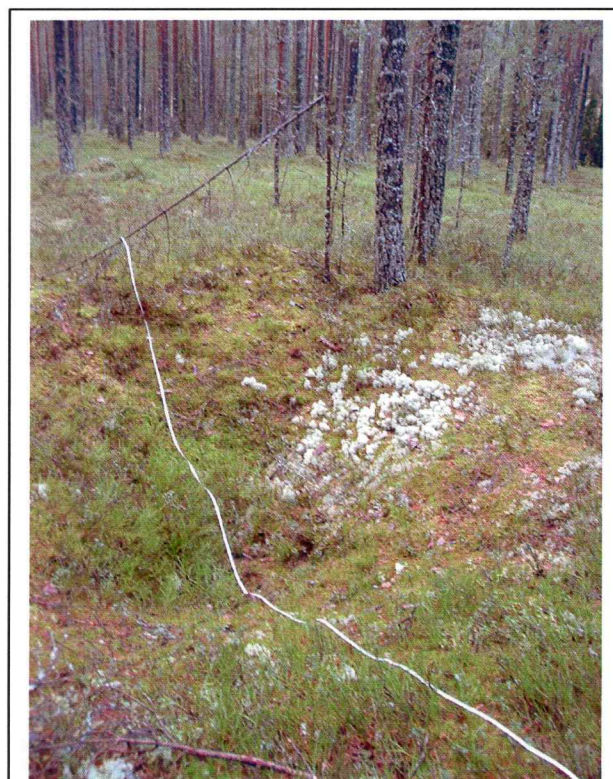


Foto: ID 102576-2 mot sørvest.

ID 102576-3 Tjæremile

Ytre mål: 8,5 meter

Indre mål: 7,5 meter

Dybde: 1,6 meter

Vollhøyde: 50cm

Form: Sirkulær grop i øvre del, dyp renne ut fra gropa, med avtappingsgrop i bunn Noe utydelig i sør, trolig p.g.a. rotvelt.

Stratigrafi: Kullholdig, men med et konsentrert kullag på 50 cm i avtappingsgropa. Her ble det tatt en kullprøve (K1). Vollene er steinsatt i likhet med renna ut fra gropa, samt vollen og avtappingsgropa i enden av renna

102576-4 Kullgrop

Ytre mål: 4,4 meter

Indre mål: 2,2 meter

Dybde: 60cm

Form: Kvadratisk

Stratigrafi: Sandholdig kullag på 25cm dybde.



Foto: ID 102576-3

ID 102575-1 Kullgrop

Indre mål: 1,8 meter

Dybde: 60cm

Form: Kvadratisk

ID 102575-2 Kullgrop

Indre mål: 2,6x1,8 meter

Dybde: 50 cm

Form: Rektangulær

Orientering: N-S

102575-3 Kullgrop

Indre mål: 1x2,6 meter

Dybde: 40cm

Form: Rektangulær

Orientering: NØ-SV, ligger i vollen til drenggrøft.



Foto: ID 102575-1 nærmest, -2 i bakgrunnen.

102575-4 Kullgrop

Indre mål: 1,1 meter

Dybde: 20cm

Form: Trolig rektangulær, fylt av vollen til drenggrøft.

Orientering: N-S

102575-5 Kullgrop

Indre mål: 3,3 meter

Dybde: 1,1 meter

Form: Kvadratisk

Stratigrafi: 15cm sandholdig kullag

Beliggenhet: Ligger 3 meter vest for Overnveien, ved feristskiltet.

Konklusjon

I det planlagte sanduttaket ved Kløftefoss ble det bare funnet en kullgrop, ID 102578-1. I forhold til tiltakets art ligger denne slik plassert at det neppe er mulig å forene vern av kulturminnet og gjennomføring av planen.

I planområdet på Vestre Spone ble det funnet til sammen 10 kulturminner, samtlige i randen rundt det eksisterende sanduttaket, i vest og sør. 102576- 1 til -3 ligger på en flate like overfor sanduttaket hvor det er skavet av både skog og skogsbunn opp mot kulturminnene, men ikke innenfor sikringssonen. De øvrige ligger forholdsvis godt skjermet fra masseuttaket slik som det ligger i dag, både på grunn av skog og terreng, men bare en liten utvidelse av sandtaket mot sør vil forringe miljøet rundt kulturminnene.

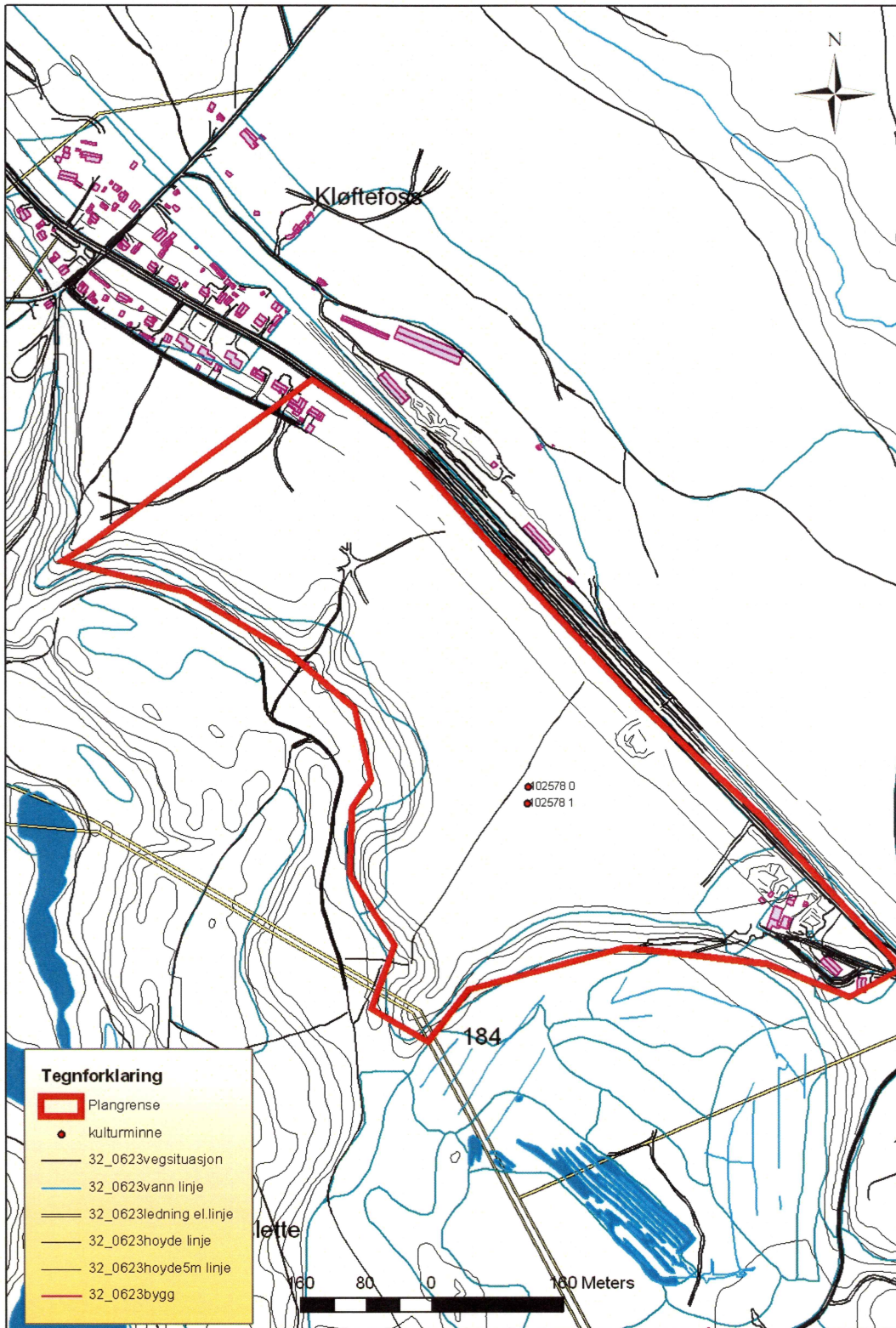
DRAMMEN 18.12.2006

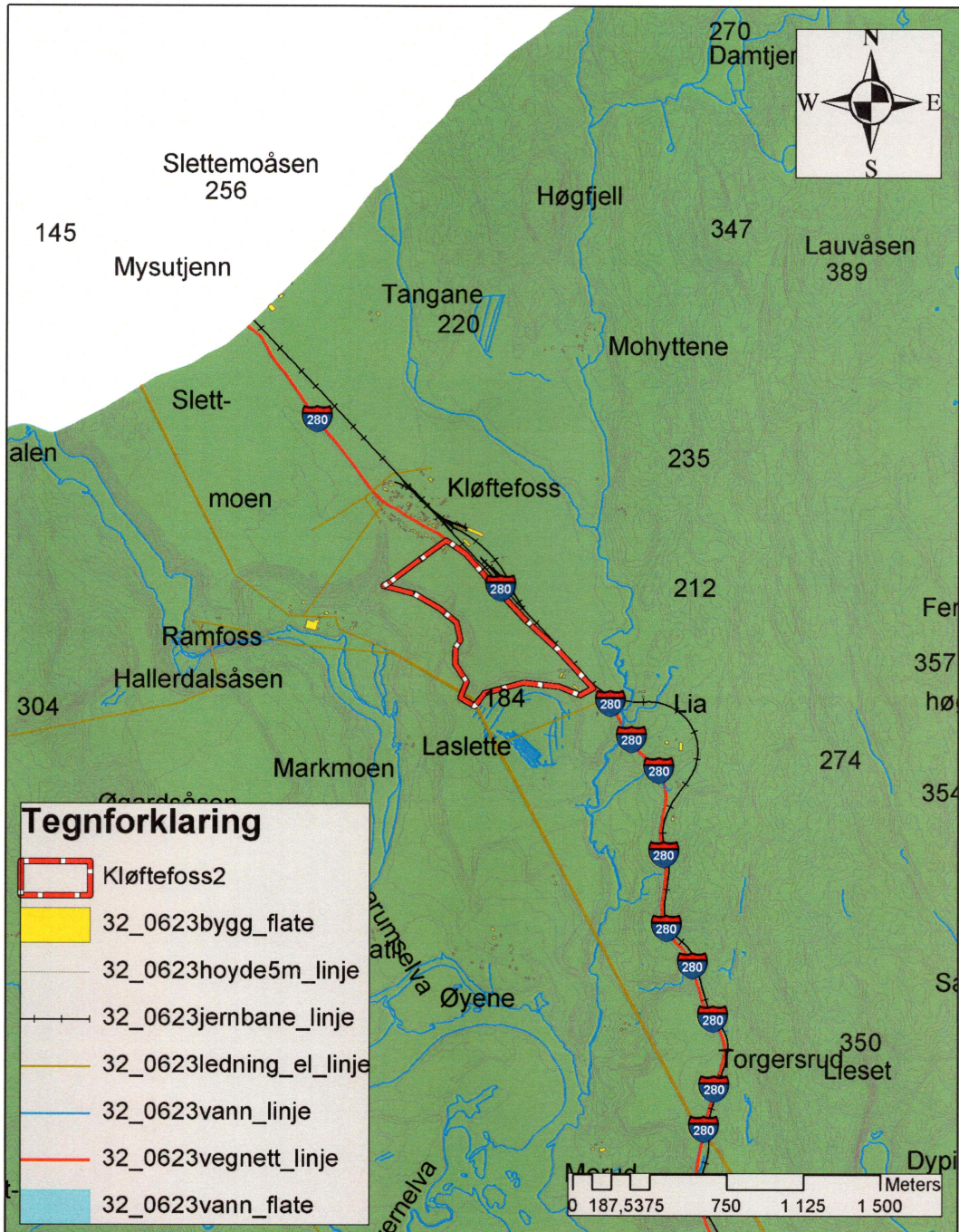


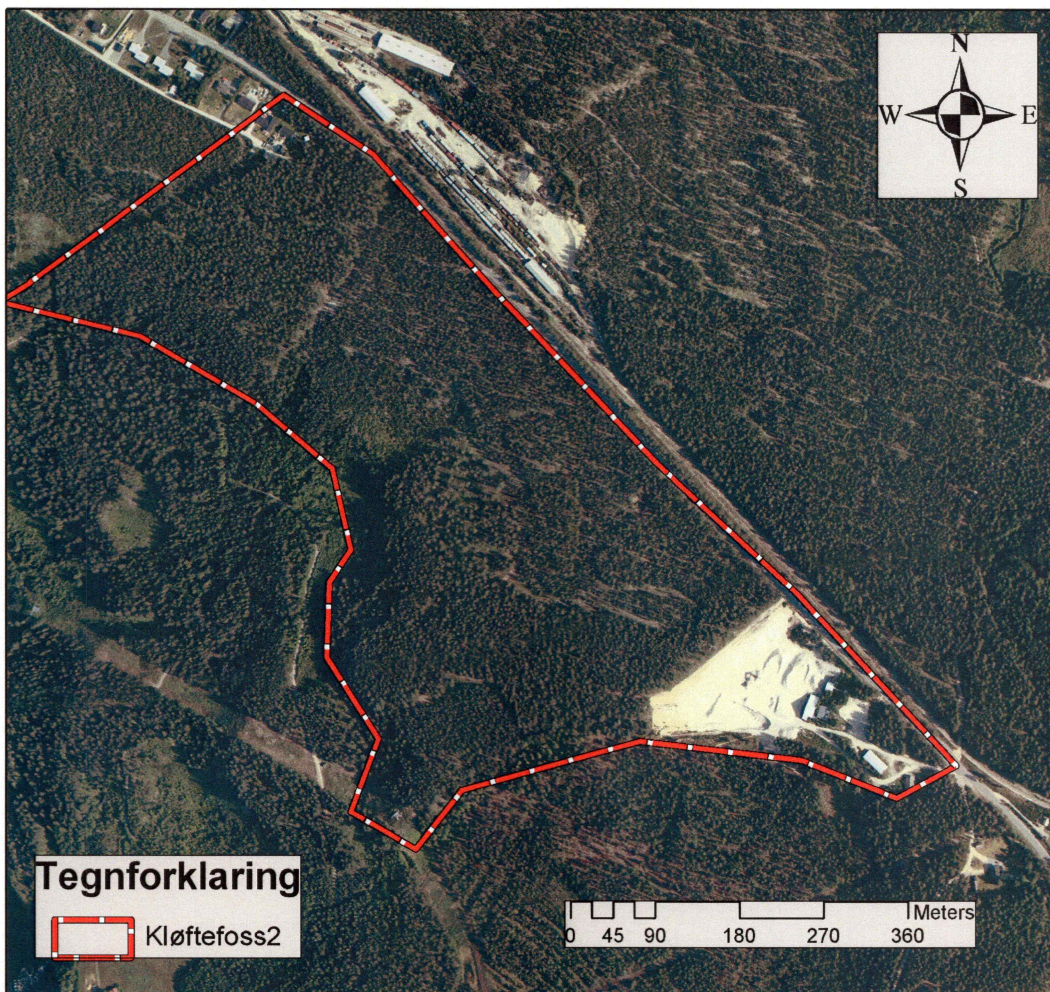
Feltleder / Saksbehandler

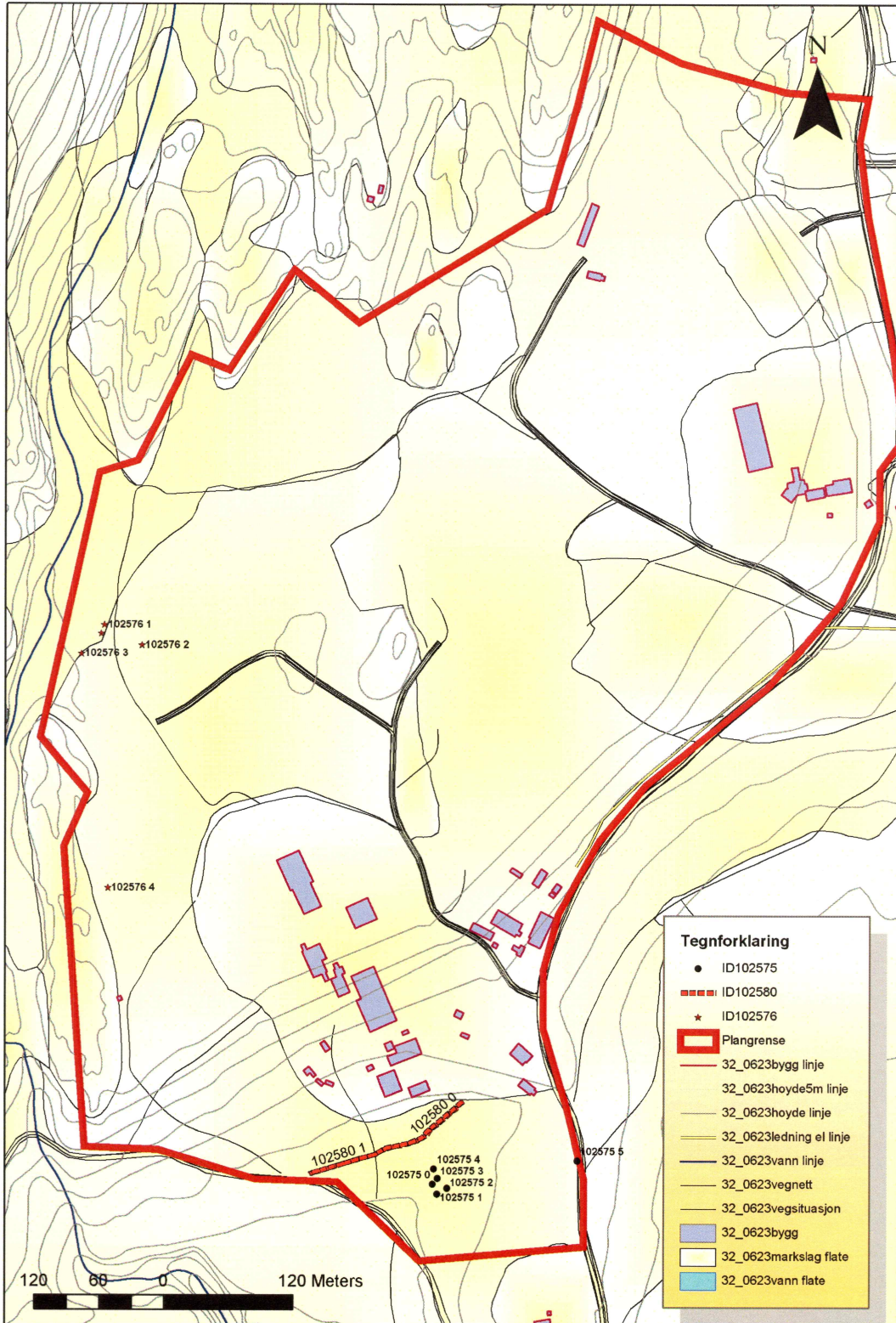
Vedlegg:

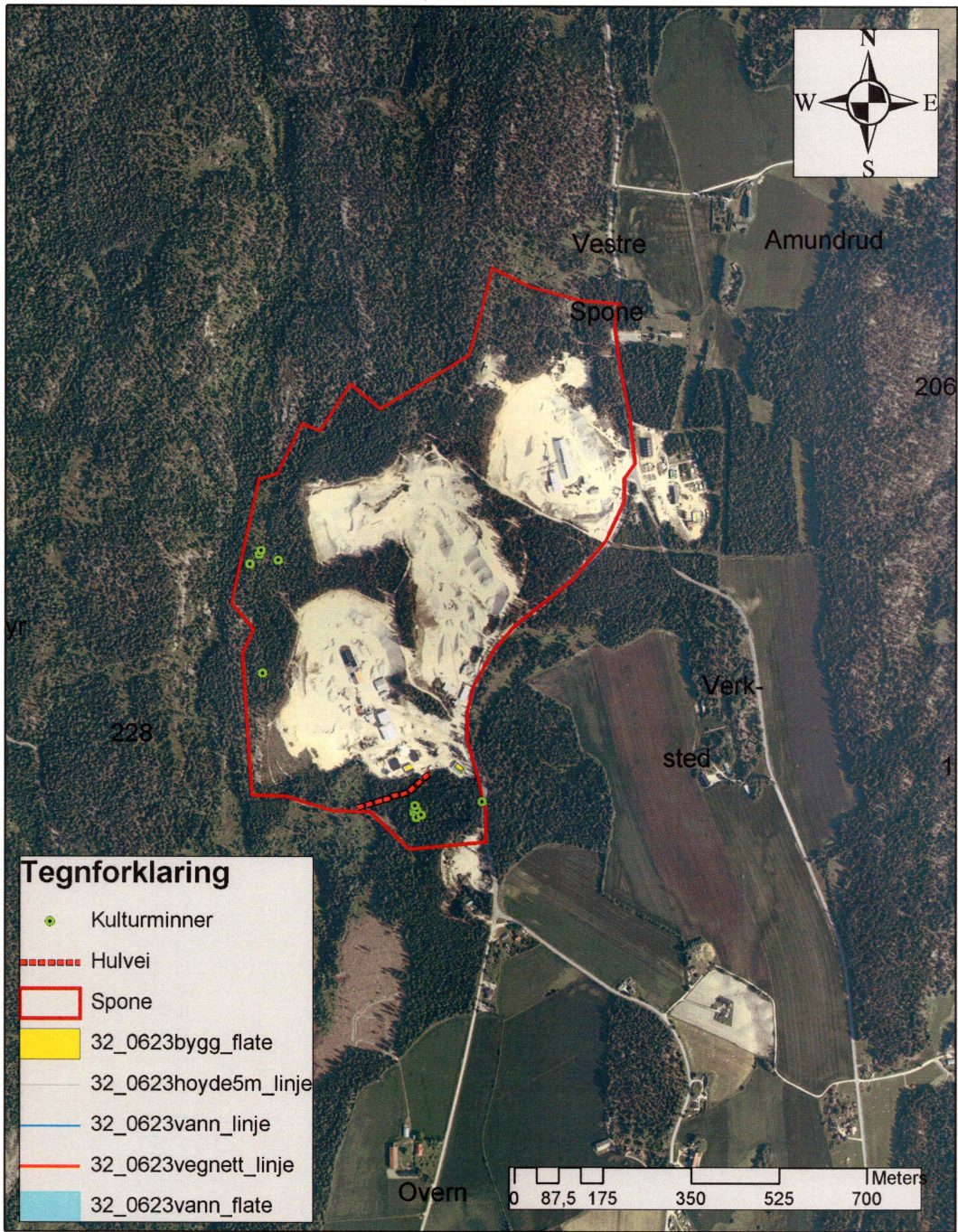
- Kart
- Kullprøve ID 102576-3
- Utskrifter fra Askeladden

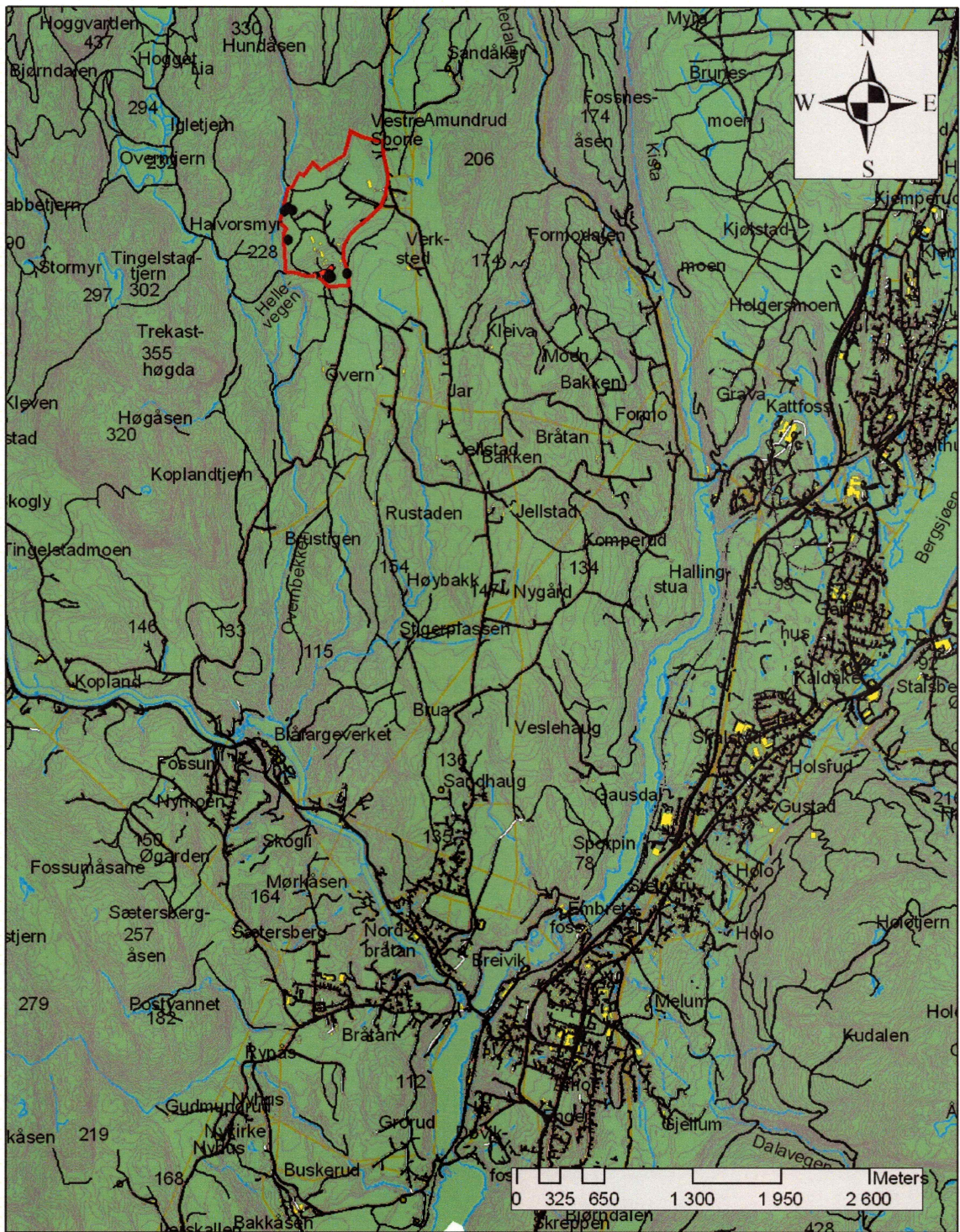












Lokalitet - 102576 - Arkeologisk lokalitet - Kullgroplokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgroplokalitet

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Eiendomsopplysninger**Eiendom 1**

Kommune: Modum
Gnr: 62 **Festenr:** 0
Bnr: 2 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Spone

Eiendom 2

Kommune: Modum
Gnr: 62 **Festenr:** 0
Bnr: 8 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Spone

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6656730.4 **Øst:** 214752.6

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registrert**

Dato: 04.12.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bernt Egil Tafjord **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Utfyllende opplysninger**Tilhørende enkeltminner**

- 🔗 1 Kullgrop AUT
- 🔗 2 Kullgrop AUT
- 🔗 3 Tjæremile AUT
- 🔗 4 Kullgrop AUT

Vernestatus for lokalitet

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Sikringszone

Beskrivelse: Sikringszone på: 5 meter
Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: KML
Paragraf: 6

Enkeltminne - 102576-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop - Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656738 **Øst:** 214756.4

Metadata på digital stedfesting:

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

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:
Indre mål: 4,4mBunnform: Kvadratisk ;Dybde 60cm, ingen voll. Enkelte flekker med kullholdig sand.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglyst dato:**

Paragraf: 4
Vedtak:

Enkeltminne - 102576-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop - Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656716.1 **Øst:** 214789.1

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:

Ytre mål: 8m Indre mål: 6m Høyde voll: 30cm ; Dybde 1.4m. 10cm svært sandholdig kullag.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Enkeltminne - 102576-3 - Arkeologisk enkeltminne - Tjæremile -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656713.4 **Øst:** 214732.1

Metadata på digital stedfesting:

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

Datering

Datering: Uviss tid **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Utfyllende opplysninger**Beskrivelse:**

Vestvendt,steinsatt mille med renne i sandbunn. Ytre mål 8,5m,indre mål 7,5m. Dybde 1,6m. Vollhøyde 50cm. Kullprøve tatt fra "gryta" i bunnen av renna, 50cm kullag.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Enkeltminne - 102576-4 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Hovedgruppe: Sekundærnæringer
Status:

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656494

Øst:

214737.4

Metadata på digital stedfesting:

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

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:

Ytre mål: 4mIndre mål: 2,2mBunnform: Kvadratisk ;Dybde 60 cm. Sandholdig kullag på 25cm dybde.

Tilstand registrert den

Tilstand: Intakt

Årsak:

Arealbruk: Skog

Registrert dato:

Registrert av:

Utførende instans:

Oppdragsgiver:

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Vedtak:

Vernedato: 04.12.2006

Tinglystdato:

Lokalitet - 102580 - Arkeologisk lokalitet - Veianlegg -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Veianlegg

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Eiendomsopplysninger

Kommune: Modum
Gnr: 62 **Festenr:** 0
Bnr: 2 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Vestre spone

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6656266.3 **Øst:** 215049.3

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 91 GPS Kodemåling, relative målinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registert**

Dato: 04.12.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bernt Egil Tafjord **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Utfyllende opplysninger**Tilhørende enkeltminner**

1 Hulvei AUT

Vernestatus for lokalitet

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglyst dato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Sikringssone

Beskrivelse: **Sikringssone på:** 5 meter
Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: KML
Paragraf: 6

**Enkeltminne - 102580-1 - Arkeologisk enkeltminne - Hulvei -
Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk enkeltminne **Art:** Hulvei
Opprinnelig funksjon: Ferdsel og samferdsel
Hovedgruppe: Tertiærnæringer
Status:

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656266 **Øst:** 215048.3

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 91 GPS Kodemåling, relative målinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

Datering: Uviss tid **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:

Fotgrøft/hulvei som går langs eksisterende sti ut fra masseuttaket. Forsenkning med voller (måsevingeprofil) omlag 60cm bred. Utydelig i partier, følger stien, men fortsetter mot traktorveien der stien bryter mot nord. Store deler er bevoskt med småtrær.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Lokalitet - 102578 - Arkeologisk lokalitet - Kullgroplokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgroplokalitet

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Eiendomsopplysninger

Kommune: Modum
Gnr: 144 **Festenr:** 0
Bnr: 1 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: kløftefoss

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6671799.4 **Øst:** 213243.2

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registrert**

Dato: 04.12.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bernt Egil Tafjord **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Utfyllende opplysninger**Tilhørende enkeltminner**

☒ 1 Kullgrop AUT

Vernestatus for lokalitet

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Sikringssone

Beskrivelse: **Sikringssone på:** 5 meter
Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: KML
Paragraf: 6

Enkeltminne - 102578-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6671779.4 **Øst:** 213240

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:
Ytre mål: 11,8mIndre mål: 5,4mHøyde voll: 30cmOrientering: SØ-NV ;Dybde 1,6m. 5 cm sandblandet kullag i bunn.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Lokalitet - 102575 - Arkeologisk lokalitet - Kullgroplokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgroplokalitet

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Eiendomsopplysninger**Eiendom 1**

Kommune: Modum
Gnr: 62 **Festenr:** 0
Bnr: 2 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Spone

Eiendom 2

Kommune: Modum
Gnr: 62 **Festenr:** 0
Bnr: 8 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Spone

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6656191.7 **Øst:** 215013.3

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Oppretting og ansvar**Registrert**

Dato: 04.12.2006 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Bernt Egil Tafjord **Instans:**
Registreringstype: Reguleringsplan

Utfyllende opplysninger**Tilhørende enkeltminner**

- ✶ 1 Kullgrop AUT
- ✶ 2 Kullgrop AUT
- ✶ 3 Kullgrop AUT
- ✶ 4 Kullgrop AUT
- ✶ 5 Kullgrop AUT

Vernestatus for lokalitet

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4

Vedtak:**Sikringssone**

Beskrivelse:		Sikringssone på:	5 meter
Vernetype:	Automatisk fredet	Vernedato:	04.12.2006
Lovgrunnlag:	KML		
Paragraf:	6		

**Enkeltminne - 102575-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -
Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke:	Buskerud
Kommune:	Modum

Geometri

Koordinatsystem:	(23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)		
Nord:	6656181.9	Øst:	215016.9

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert:	04.12.2006
Målemetode:	92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm):	500

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:
Indre mål: 1,8m ;Dybde 60 cm. Ikke påvist kull. Fyllt m vann.

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype:	Automatisk fredet	Vernedato:	04.12.2006
Lovgrunnlag:	Kulturminneloven av 1978	Tinglystdato:	
Paragraf:	4		
Vedtak:			

**Enkeltminne - 102575-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -
Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)
Nord: 6656186.4 **Øst:** 215026.6

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:
Indre mål: 2,6x1,7m Orientering: N-S ; Dybde 50cm. Ikke funn av kull. Fyllt med vann.

Tilstand registrert den

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

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Enkeltminne - 102575-3 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop - Klassifisering

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

Status:**Stedfesting****Fylke:** Buskerud
Kommune: Modum**Geometri****Koordinatsystem:** (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)**Nord:** 6656196.4 **Øst:** 215018.6**Metadata på digital stedfesting:****Geometri datert:** 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500**Datering****Datering:** Jernalder - middelalder **Metode:** Typologisk
Eksakt datering: **Kvalitet:** Sannsynlig**Utfyllende opplysninger****Beskrivelse:**

Indre mål: 1x2,6m Orientering: NØ-SV ; Dybde 40cm. Ligger i vollen på bekken.

Tilstand registrert den**Tilstand:** Intakt **Registrert dato:**
Årsak: **Registrert av:**
Arealbruk: Skog **Utførende instans:**
Oppdragsgiver:**Vernestatus for enkeltminne****Vernetype:** Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:**Enkeltminne - 102575-4 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -
Klassifisering****Kategori:** Arkeologisk enkeltminne **Art:** Kullgrop
Opprinnelig funksjon: Industri, fremstilling,
produksjon.
Hovedgruppe: Sekundærnæringer
Status:**Stedfesting**

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656205.8 **Øst:** 215016.1

Metadata på digital stedfesting:

Geometri datert: 04.12.2006
Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger
Nøyaktighet (cm): 500

Datering

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

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:

Indre mål: 1,1m Orientering: N-S ;Dybde 20cm. Ligger i kanten på vollen langs bekken. Trolig fylt av vollen.

Tilstand registrert den

Tilstand: Tildekket **Registrert dato:**
Årsak: Jordbruksskader **Registrert av:**
Arealbruk: Skog **Utførende instans:**
Oppdragsgiver:

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet **Vernedato:** 04.12.2006
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978 **Tinglystdato:**
Paragraf: 4
Vedtak:

Enkeltminne - 102575-5 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop - Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Modum

Geometri

Koordinatsystem: (23) UTM sone 33 (EUREF89/WGS84)

Nord: 6656201.3

Øst:

215149.8

Metadata på digital stedfesting:

Målemetode: 92 GPS Kodemåling, enkeltmålinger

Nøyaktighet (cm): 500

Datering

Datering: Jernalder - middelalder

Metode: Typologisk

Eksakt datering:

Kvalitet: Sannsynlig

Utfyllende opplysninger

Beskrivelse:

Indre mål: 3,3mBunnform: Kvadratisk ;Dybde 1,1m. Ligger tre meter vest for veien ved Ferist-skiltet. 15cm sandholdig kullag.

Tilstand registrert den

Tilstand: Intakt

Registrert dato:

Årsak:

Registrert av:

Arealbruk: Skog

Utførende instans:

Oppdragsgiver:

Vernestatus for enkeltminne

Vernetype: Automatisk fredet

Vernedato: 04.12.2006

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Tinglystdato:

Paragraf: 4

Vedtak: