

18/10-01
T.E. on



**BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE**
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Anne Merete Knudsen, tlf 32 80 85 93

Vår dato
29.09.2004

Deres dato
30.08.2004

Vår referanse
03/02666-4
344.T04.

Deres referanse

Aslak Geir Skurdal

Skurdalen
3580 GEILO

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER		
Universitetet i Oslo		
Saksb.	- 6 OKT. 2004	Kopi
Ark.:	0620	
Saksnr.	04/10173	Dok.nr.: 1

Ufysja kraftverk , Skurdalen , Hol kommune - rapport fra kulturminneregistrering

Traséen ble arkeologisk registrert 20.08.2004. Det ble funnet 11 automatisk fredete kulturminner, alle kullgroper, i området langs traséen. Kullgropene er registrert i databasen Askeladden som Lokalitet Idnr 89328-1 – 11. Vi viser til vedlagte rapport med kart der alle kulturminnene er avmerket. Kullgropene er fredet etter kulturminneloven § 4 med en sikringssone på 5 meter fra kulturminnets ytterkant.

En av kullgropene 89328-1 ligger nær den planlagte inntaksdammen, og denne kullgropen vil bli direkte berørt av utbyggingen. Det gjøres oppmerksom på at dersom tiltakshaver vil gjennomføre planene om bygging av kraftverk, må tiltakshaver søke om dispensasjon fra kulturminneloven, §8 for denne kullgropen. En slik søknad betyr i praksis at man søker om frigiving av kulturminnet, og at tiltakshaver i såfall må bære de økonomiske kostnader ved en arkeologisk undersøkelse dersom Riksantikvaren innvilger søknaden med vilkår om slik undersøkelse. Dispensasjonssøknaden skal sendes til Buskerud fylkeskommune ved utviklingsavdelingen som vil behandle den og videresende den til Riksantikvaren.

Flere av de øvrige kullgropene ligger svært nær den planlagte rørgaten. Dette gjelder 89328-4, -5, -7, -8, og -11. Den planlagte rørgaten bør justeres i terrenget slik at anleggsarbeid i forbindelse med rørgaten ikke kommer i konflikt med disse kullgropene. Dersom det på grunn av terrengforhold ikke er mulig å endre traséen, vil det være mulig å søke om dispensasjon fra kulturminneloven slik det er redegjort for ovenfor.

Vi ber tiltakshaver om å ta kontakt med oss slik at vi kan komme i en positiv dialog dersom utbyggingsplanene fortsatt er aktuelle.

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

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

Vår dato
29.09.2004Vår referanse
03/02666-4

Det ble brukt 15 timer til arbeidet hvorav 5,5 timer til registrering og 9,5 timer til etterarbeid. Faktura på kr 8 100,- (15 timer a kr 540,-) blir sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Åse Klundeli
Åse Klundelien e f
fylkeskultursjef

Inger Liv Gøytil Lund
Inger Liv Gøytil Lund
kulturvernleder

Vedlegg:

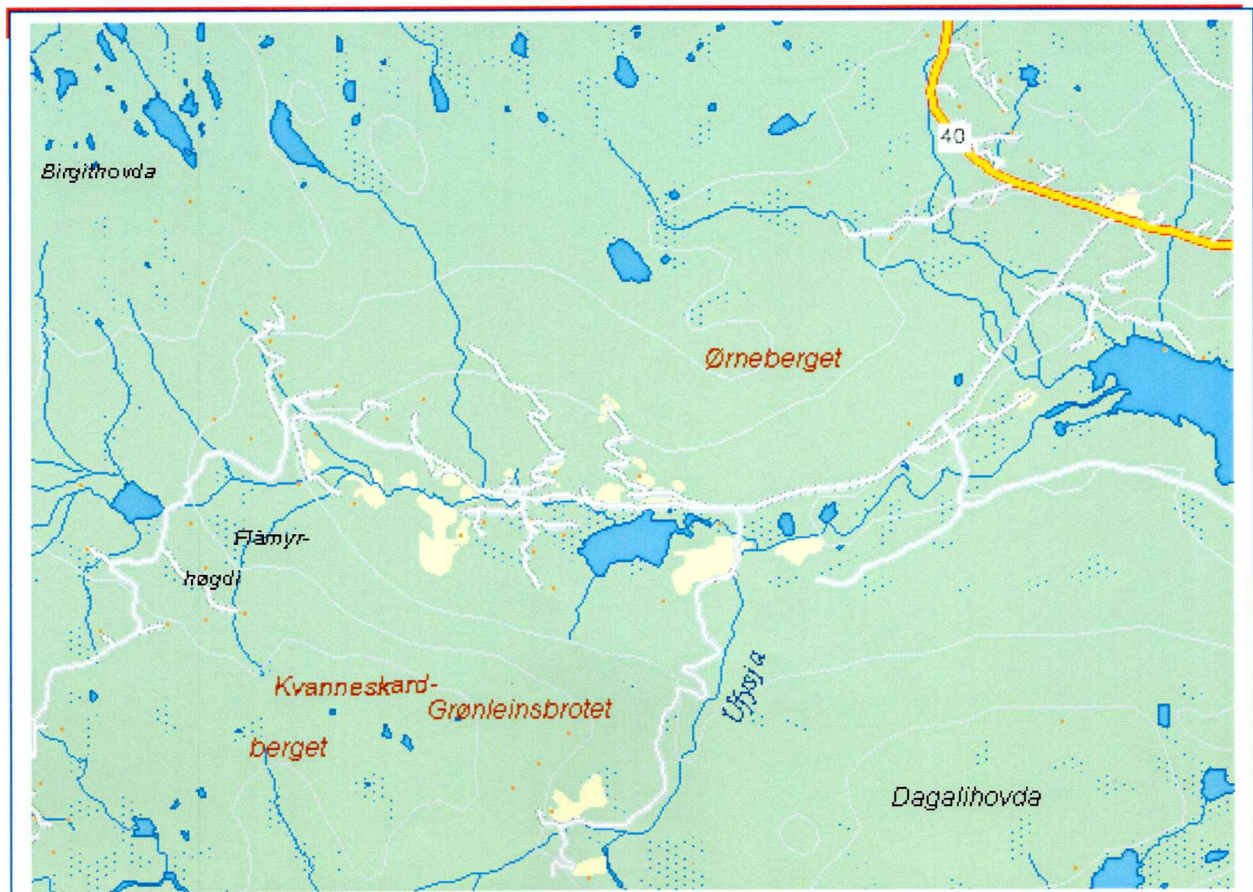
1 Arkeologisk rapport med kart

Kopi til:

Buskerud kommunerevisjon	Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Fylkesmannen i Buskerud	Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Hol kommune	3576 HOL
Magne Nilsen	Her,
Kopi med vedlegg:	
Universitetet i Oslo UKM	Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hol
Gnr/Bnr, Navn	90/4, Skurdal
Saksnr	03/02666-1 714
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med eventuell utbygging av Ufysja kraftverk
Kartreferanse	M-711-kart: 1515 I, Skurdalen ØK-kart: BM 058-5-4
Utført dato	20.08.04
Utført av	Mariann Hopen, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av M-711-kart Utsnitt av ØK-kart Utsnitt av ØK-kart med undersøkelsesområde og funn



Formål og bakgrunn for undersøkelse

I forbindelse med eventuell utbygging av Ufysja kraftverk ble det foretatt en arkeologisk registrering av det aktuelle området. Formålet med befaringa var å undersøke om det eksisterer automatisk fredede kulturminner på stedet. Strekningen som ble befart mellom inntaksdam og ned til Pålsgardvatnet er inntegnet på M711-kart og ØK-kart. For området lengst sør ved inntaksdammen finnes det ikke ØK-kart.

Tidsbruk og bemanning

Registreringen ble foretatt 20.08.04 av Mariann Hopen. Det ble brukt 5,5 timer i felt inkludert kjøring og 9,5 timer til etterarbeid. Til sammen 15 timer. Med på befaringa var også Aslak Geir Skurdal.

Tidligere arkeologiske registreringer

Det er tidligere registrert flere kulturminner i området. Ved Skurdal gård vest for traseen er det ei tuft etter det gamle fjøset. Den er fra nyere tid. Rett øst for denne og øst for traseen er det registrert to kullgroper. Disse registreringene er gjort i 2000 og mangler Idnr. I 1986 ble det registrert to groper, trolig kullgroper, ved den ene ble det funnet slagg. Disse er ikke kartfestet. Ei jernvinne er registrert 5m sørøst for kvernhuset på gården. Den ble registrert i 1977. På Dagalistølen øst for Ufysja, gårds og bruksnr.: 90/2, er det samme år registrert ei jernvinne og ei kullmile.

Idnr	Kulturminnekategori
	2 kullgroper
	tuft
38993	jernvinne
49020	jernvinne
49020	kullmile
30256	(Kull)grop
78434	(kull)grop

Topografi

Området som ble befart langs traseen for rørgata fremstår i all hovedsak som en markant nord og nordøstvendt skråning fra sørsida av Ufysja nordøst for Nystølen på ca. 975 m.o.h. i sør og ned til Skurdal gård ved Pålsgardvatnet i nord på ca.800 m.o.h. Øst for traseen er det meget bratt ned til elva. Ved ca. 825 m.o.h. starter innmarka på gården som er en svakt hellende flate ned mot vannet. Her er landskapet åpent med enkelte bygninger, åker og beitemark. Området nærmest vannet er meget fuktig

Vegetasjonen består hovedsakelig av stedvis tett bjørkeskog, stedvis noe mer åpent.

Registreringer/observasjoner

Området ble befart visuelt og det ble stukket med jordbor. Det ble funnet 11 kullgroper. Kun den som ligger lengst sør blir direkte berørt av utbygginga av inntaksdammen. De andre 10 ligger i nærheten av rørgatetraseen. Ved gården påviste grunneieren ei jernvinne, den samme som ble registrert i 1977. Samtlige funn ble målt inn med håndholdt GPS og plassering ble inntegnet på kart. Alle funn ble innmålt i sentrum av kulturminnet.

Idnr. 89328: Kullgroper fra yngre jernalder/middelalder

R1: Kullgrop

Rektangulær grop, ligger på tørr kant nordvest for Ufysja i nyhagd bjørkeskog.

Diameter ytre: 6 m x 7 m	Koordinater: X 0456774
Indre:	Y 6702472,
Dybde: 0,8 m	Nøyaktighet: +/- 5,2 m



Figur 1: R1 kullgrop

R2: Kullgrop

Rektangulær grop i bjørkeskog. Ligger ved trasee for anleggsvei.

Diameter: Ytre: 7 m x 6 m	Koordinater: X 0456800
Indre: 4 m x 5 m	Y 6702509
Dybde: 0,9 m	Nøyaktighet: +/- 5,1 m

R3: Kullgrop

Kvadratisk grop i bjørkeskog. Ligger ca. 20 m vest for R2.

Diameter: Ytre: 7 m Indre: 4 m	Koordinater: X 0456787 Y 6702505
Dybde: 1 m	Nøyaktighet: +/- 5,3 m

R4: Kullgrop

Kvadratisk grop i bjørkeskog. Ligger 2 m nordvest for rørgatetrasee.

Diameter: Ytre: 6 m Indre: 4 m	Koordinater: X 0456884 Y 6702564
Dybde: 0,8 m	Nøyaktighet: +/- 6,2 m

R5: Kullgrop

Kvadratisk grop i blokkmark og bjørkeskog. Ligger ca.5 m sørøst for rørgatetrasee.

Diameter ytre: 6 m Indre: 4 m	Koordinater: X 0457095 Y 6702939
Dybde: 1 m	Nøyaktighet: +/- 9,0m

R6: kullgrop

Kvadratisk grop ved myr i bjørkeskog.

Diameter ytre: 6 m Indre: 4 m	Koordinater: X 0457107 Y 6703016
Dybde: 1 m	Nøyaktighet: +/- 5,7 m

R7: Kullgrop

Kvadratisk grop i bjørkeskog og einer. Ligger kant i kant med R8 og 7m øst for traktorvei.

Diameter ytre: 9 m Indre: 6 m	Koordinater: X 0457192 Y 6703200
Dybde: 0,35 m	Nøyaktighet: +/- 5,4 m

R8: Kullgrop

Kvadratisk grop. Ligger kant i kant og sørvest for R7.

Diameter ytre: 6,5 m Indre: 3 m	Koordinater: samme som R7
Dybde: 0,7 m	Nøyaktighet:

R9: Kullgrop

Rektangulær grop 6m vest for traktorvei.

Diameter ytre: 4 m x 5 m	Koordinater: X 0457186
Indre: 3 m x 2 m	Y 6703229
Dybde: 0,5 m	Nøyaktighet: +/- 4,9 m

R10: kullgrop

Kvadratisk grop. Ligger 7 m øst for vei.

Diameter ytre: 4 m	Koordinater: X 0457203
Indre: 2 m	Y 6703242
Dybde: 0,5 m	Nøyaktighet: +/- 5,2 m

R11: kullgrop

Kvadratisk grop. Ligger mellom sti og rørgatetrasee (5 m øst for).

Diameter ytre: 7 m	Koordinater: X 0457186
Indre: 4 m	Y 6703338
Dybde: 0,8 m	Nøyaktighet: +/- 6,2 m

Jernvinne

Denne ble registrert i 1977 og har Idnr. 38993. Den ble nå målt inn med GPS og tatt bilde av.

Koordinater: X 0457086
Y 6703755
Nøyaktighet: +/- 6,3 m

Figur 2: Jernvinne, en slagghaug til venstre foran kvernhuset og en i høyre kant av bildet.



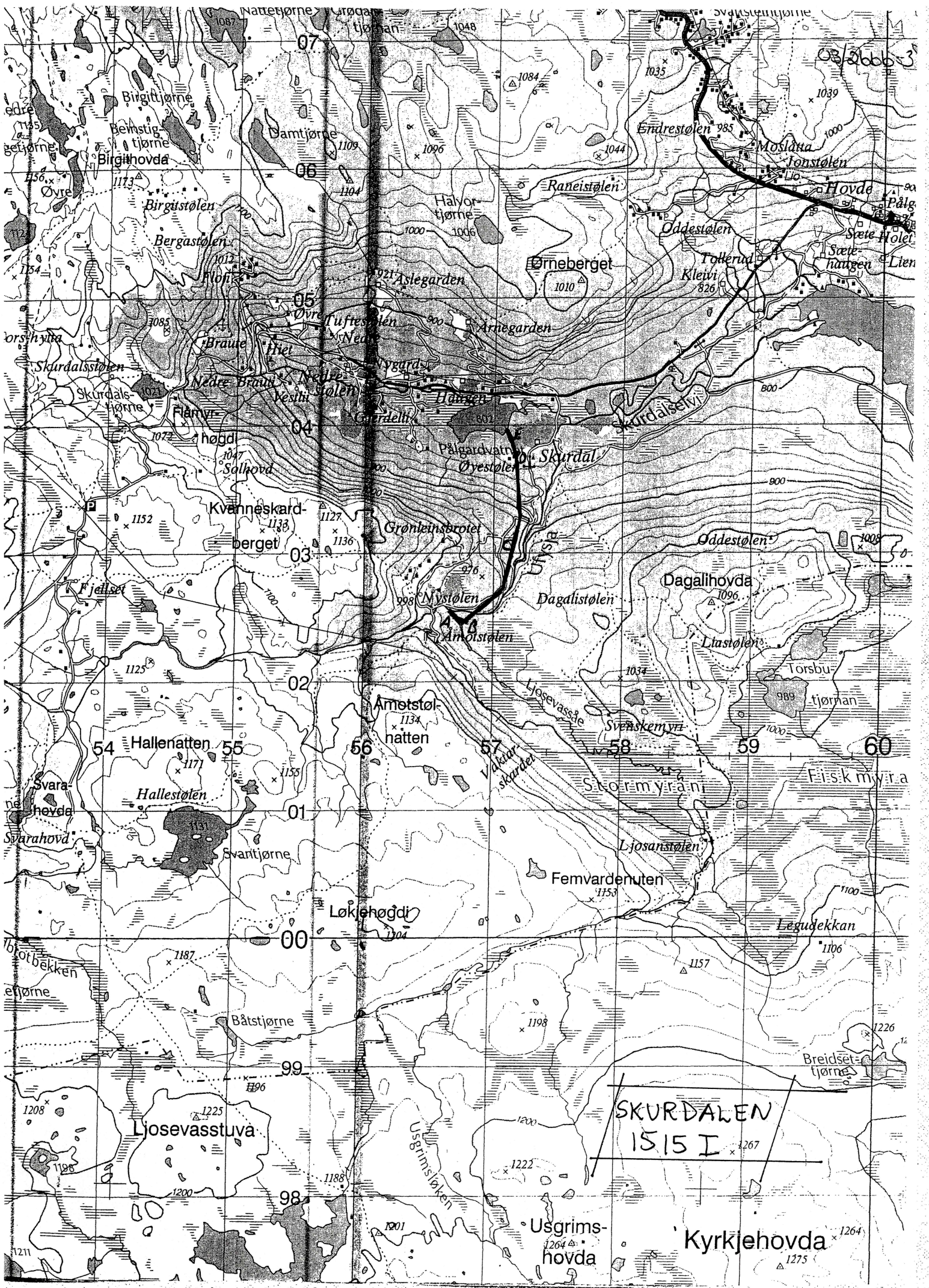
Konklusjon

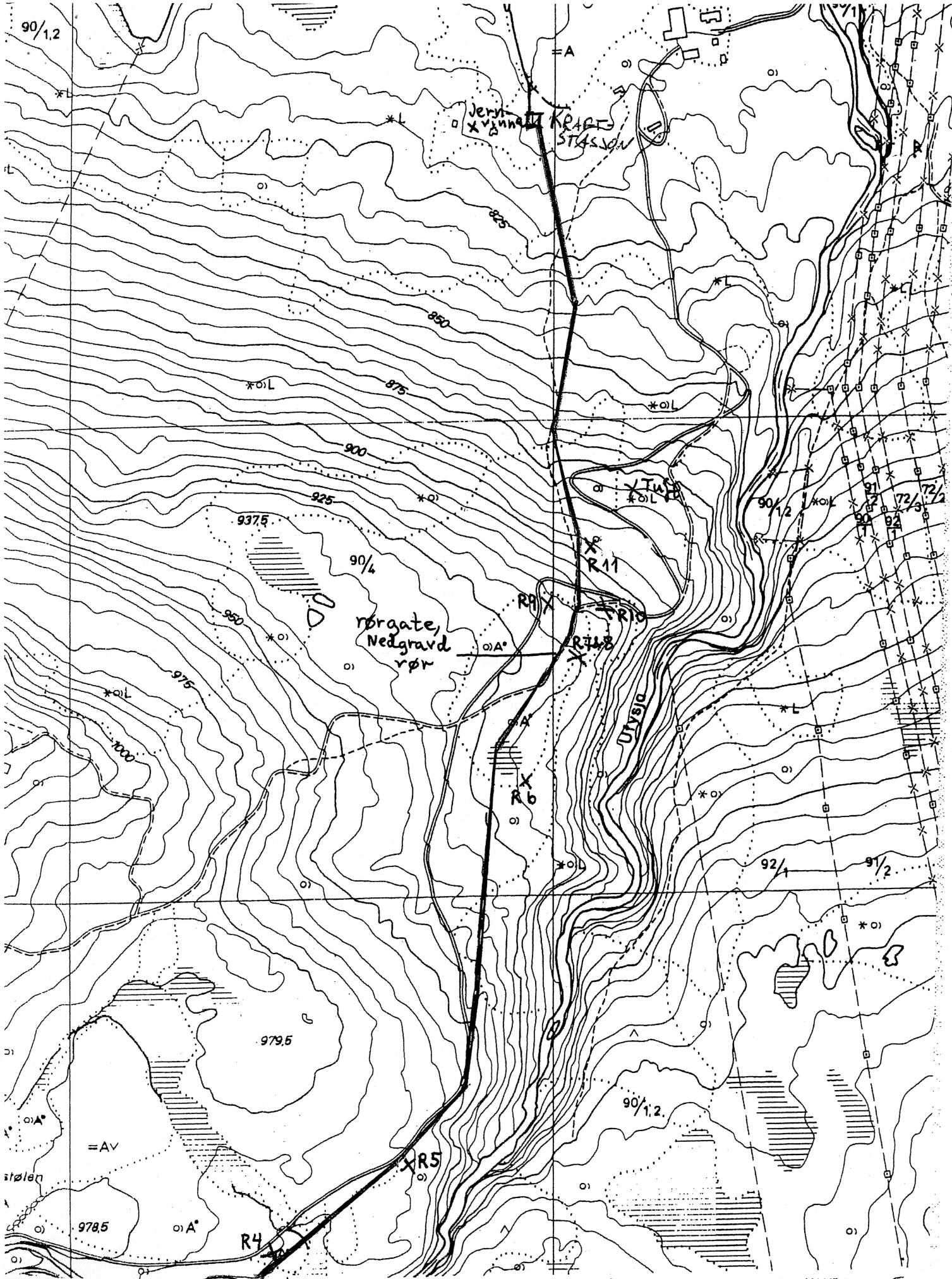
Alle de 11 kullgropene som ble funnet ved registreringen er automatisk fredete kulturminner. Slik kraftverket er planlagt er det kun R1 som ligger like ovenfor den kommende inntaksdammen som blir direkte berørt av utbygginga. Den må derfor undersøkes arkeologisk før den blir satt under vann. De resterende kullgropen ligger langs rørgatetraseen. Denne må i noen tilfeller justeres slik at rørgata blir gravd ned utenfor sikringssonen som er 5 m rundt hver kullgrop.

Området som ble undersøkt var kun en maksimalt 20 m bred stripe fra inntaksdammen ned til gården. Det ligger uten tvil flere kullgroper og jernvinner like utenfor denne stripa. Et eksempel på det er ei kvadratisk tuft av jordvoller som grunneier påviste ca. 70 m øst for traseen. Fordi den lå utenfor planen ble det ikke brukt tid på å registrere den, men ved stikking med jordbor ble det funnet trekull utafor tufta. En kan derfor anta at også den hadde tilknytning til jernutvinninga som har foregått i området. Hvis tilgrensende områder blir undersøkt i framtida vil man kunne se funnene som ble gjort ved denne registreringa i en større sammenheng

Drammen 22.09.04

Mariann Hopen





Kart med funn inntegnet
UFYSJA KRA
FALLSTREKNI

Lokalitet - 89328 - Arkeologisk lokalitet - Ufysja kraftverk**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Kullgropfelt

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** BM058-5-4
Kommune: Hol
Gårdsnavn: Pålgard

Eiendomsopplysninger

Kommune: Hol
Gnr: 90 **Festenr:** 0
Bnr: 4 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Skurdal

Oppretting og ansvar**Registert**

Dato: 20.08.2004 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune
Utført av: Mariann Hopen **Instans:** Buskerud fylkeskommune
Registreringstype: Andre

Detaljer**Beskrivelse:**

Feltet består av 11 kullgroper som ble funnet langs en ca. 1,5 km lang rørgatetrase.

Terrengbeskrivelse:

Området som ble befart langs traseen for rørgata fremstår i all hovedsak som en markant nord og nordøstvendt skråning fra sørsida av Ufysja nordøst for Nystølen på ca. 975 m.o.h. i sør og ned til Skurdal gård ved Pålgårdvatnet i nord på ca.800 m.o.h. Øst for traseen er det meget bratt ned til elva. Ved ca. 825 m.o.h. starter innmarka på gården som er en svakt hellende flat ned mot vannet. Her er landskapet åpent med enkelte bygninger, åker og beitemark. Området nærmest vannet er meget fuktig Vegetasjonen består hovedsakelig av stedvis tett bjørkeskog, stedvis noe mer åpent.

Orientering:**Tilhørende enkeltminner**

⌘ **89328** Kullgropfelt
 ┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Synlig minne

Registreringstype: Andre**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4**Tilstand:** Intakt**Tilstandsdato:** 20.08.2004

Området som ble undersøkt går fra nordsida av elva Ufysja nordøst for Nystølen, og ned i nordlig retning til Pålgardvatnet nordvest for gåredn Skurdal.

Enkeltminne - 89328-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R1: Kullgrop Rektangulær grop, ligger på tørr kant nordvest for Ufysja i nyhogd bjørkeskog.
Diameter ytre: 6 m x 7 m Indre: Dybde: 0,8 m Koordinater: X 0456774 Y 6702472, Nøyaktighet:
+/- 5,2 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-2 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R2: Kullgrop Rektangulær grop i bjørkeskog. Ligger ved trasee for anleggsvei. Diameter: Ytre: 7 m x 6 m Indre: 4 m x 5 m Dybde: 0,9 m Koordinater: X 0456800 Y 6702509 Nøyaktighet: +/- 5,1 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-3 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R3: Kullgrop Kvadratisk grop i bjørkeskog. Ligger ca. 20 m vest for R2. Diameter: Ytre: 7 m Indre: 4 m Koordinater: X 0456787 Y 6702505 Dybde: 1 m Nøyaktighet: +/- 5,3 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-4 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R4: Kullgrop Kvadratisk grop i bjørkeskog. Ligger 2 m nordvest for rørgatetrasee. Diameter: Ytre: 6 m Indre: 4 m Koordinater: X 0456884 Y 6702564 Dybde: 0,8 m Nøyaktighet: +/- 6,2 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
└─ ⌘ **1** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **2** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **3** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **4** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **5** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **6** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **7** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **8** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **9** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **10** Kullgrop AUT
└─ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-5 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R5: Kullgrop Kvadratisk grop i blokkmark og bjørkeskog. Ligger ca.25 m sørøst for rørgatetræsee. Diameter ytre:6 m Indre: 4 m Koordinater: X 0457095 Y 6702939 Dybde: 1 m Nøyaktighet: +/- 9,0m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-6 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:
R6: kullgrop Kvadratisk grop ved myr i bjørkeskog. Diameter ytre: 6 m Indre: 4 m Dybde:1 m
Koordinater: X 0457107 Y 6703016 Nøyaktighet: +/- 5,7 m

Tilhørende lokalitet

⌘	89328	Kullgropfelt	
	⌘	1	Kullgrop AUT
	⌘	2	Kullgrop AUT
	⌘	3	Kullgrop AUT
	⌘	4	Kullgrop AUT
	⌘	5	Kullgrop AUT
	⌘	6	Kullgrop AUT
	⌘	7	Kullgrop AUT
	⌘	8	Kullgrop AUT
	⌘	9	Kullgrop AUT
	⌘	10	Kullgrop AUT
	⌘	11	Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4

Enkeltminne - 89328-7 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -**Klassifisering**

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer**Beskrivelse:**

R7: Kullgrop Kvadratisk grop i bjørkeskog og einer. Ligger kant i kant med R8 og 7m øst for traktorvei. Diameter ytre: 9 m Indre: 6 m Dybde: 0,35 m Koordinater: X 0457192 Y 6703200
 Nøyaktighet: +/- 5,4 m

Tilhørende lokalitet

⌘ **89328** Kullgropfelt
 ┆ ⌘ **1** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **2** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **3** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **4** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **5** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **6** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **7** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **8** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **9** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **10** Kullgrop AUT
 ┆ ⌘ **11** Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

Enkeltminne - 89328-8 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:

R8: Kullgrop Kvadratisk grop. Ligger kant i kant og sørvest for R7. Diameter ytre: 6,5 m Indre: 3 m Dybde: 0,7 m Koordinater: samme som R7

Tilhørende lokalitet

89328 Kullgropfelt
 † R 1 Kullgrop AUT
 † R 2 Kullgrop AUT
 † R 3 Kullgrop AUT
 † R 4 Kullgrop AUT
 † R 5 Kullgrop AUT
 † R 6 Kullgrop AUT
 † R 7 Kullgrop AUT
 † R 8 Kullgrop AUT
 † R 9 Kullgrop AUT
 † R 10 Kullgrop AUT
 † R 11 Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Enkeltminne - 89328-9 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:

R9: Kullgrop Rektangulær grop 6m vest for traktorvei. Diameter ytre: 4 m x 5 m Indre: 3 m x 2 m
 Dybde: 0,5 m Koordinater: X 0457186 Y 6703229 Nøyaktighet: +/- 4,9 m

Tilhørende lokalitet

89328 Kullgropfelt
 1 Kullgrop AUT
 2 Kullgrop AUT
 3 Kullgrop AUT
 4 Kullgrop AUT
 5 Kullgrop AUT
 6 Kullgrop AUT
 7 Kullgrop AUT
 8 Kullgrop AUT
 9 Kullgrop AUT
 10 Kullgrop AUT
 11 Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Enkeltminne - 89328-10 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:
R10: kullgrop Kvadratisk grop. Ligger 7 m øst for vei. Diameter ytre: 4 m Indre: 2 m Dybde: 0,5 m Koordinater: X 0457203 Y 6703242 Nøyaktighet: +/- 5,2 m

Tilhørende lokalitet

- ⌘ **89328** Kullgropfelt
- └─ ⌘ 1 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 2 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 3 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 4 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 5 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 6 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 7 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 8 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 9 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 10 Kullgrop AUT
- └─ ⌘ 11 Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978
Paragraf: 4

Enkeltminne - 89328-11 - Arkeologisk enkeltminne - Kullgrop -

Klassifisering

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

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Hol

Datering

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

Detaljer

Beskrivelse:

R11: kullgrop Kvadratisk grop. Ligger mellom sti og rørgatetrasee (5 m øst for). Diameter ytre: 7 m Indre: 4 m Dybde: 0,8 m Koordinater: X 0457186 Y 6703338 Nøyaktighet: +/- 6,2 m

Tilhørende lokalitet

⌘	89328	Kullgropfelt	
	⌘	1	Kullgrop AUT
	⌘	2	Kullgrop AUT
	⌘	3	Kullgrop AUT
	⌘	4	Kullgrop AUT
	⌘	5	Kullgrop AUT
	⌘	6	Kullgrop AUT
	⌘	7	Kullgrop AUT
	⌘	8	Kullgrop AUT
	⌘	9	Kullgrop AUT
	⌘	10	Kullgrop AUT
	⌘	11	Kullgrop AUT

Eksporter

Endre

Slett

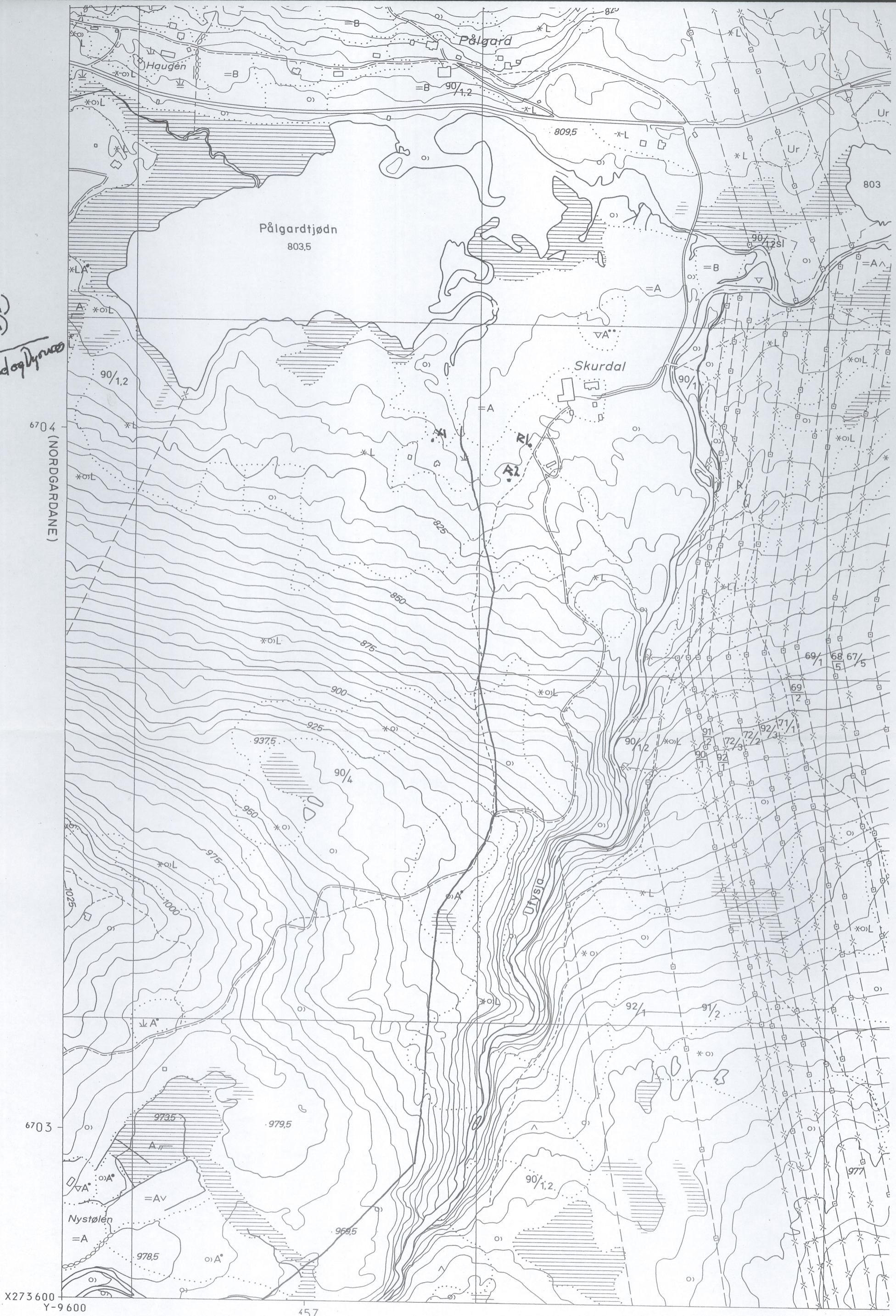
Sammendrag enkeltminne

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

R1 (Kullgrov)
 R2 (Kullgrov)
 X1 (Taft)
 Reg. nr./Rotandoplysnings
 -2000



ØKONOMISK KARTVERK

BUSKERUD FYLKE

Konstr. risset av: VIAK A/S
 Etter fotogrammer år: 1976

Flyopp-gave: 1652 Bilde: E 5-8

- | | | | | | | | |
|-----|----|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------|
| △ | △ | Trekantpunkt NGO, annet | + + + + + | Riksgrense, fylkesgrense | ○ | ○ | Lauvskog, anna jorddu |
| ○ | ○ | Polygonpunkt, fotogram, grafisk best. punkt | - - - - - | Kommunegrense | * ○ | * ○ | Blandingsskog |
| F | F | Fotogram. numerisk koordinatbestemt | - - - - - | Eiendomsgrense, vanlig, tettbebyg | ^ | ^ | Grunnlendt mark, fjell |
| NP | NF | Presisjonsnivellelement, vanlig niv. | □ Nr.123 | Servituttgrense | — | — | Myr |
| • | • | Høgde på terrengpunkt | × | Riksgrensemerke | A | B | Lettbrukt og mindre h. dyrka jord og dyrking |
| * | * | Kolte, med høgdeopplysning | □ | Kors i fjell, bolt i fjell | S | H | Særs høg, høg bonitet |
| — | — | Generell kurve, mellomkurve | □ | Grensestein, grenserøys | M | L | Middels, låg bonitet f. |
| —25 | — | Tellekurve | ! | Grensepåle, -rør, grensetre | V | V | Dyrka myr, nøysom v. |
| —0 | — | Forskningskurve | 75/9 59/20 | Gardsnummer/bruksnummer | — | — | Gunn, dype myr |
| — | — | Nullkurve | | | | | |