



Riksantikvaren

Postboks 8196 Dep
0034 OSLO

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. 1160	Kopi
24 JUNI 2005	
Ark.: 0605	
Saksnr. os/15061	Dok.nr.: 1

Reguleringsplan nr. 306 for Hønefoss Golfbane- del av gbnr 52/4 Oppen og del av gbnr 51/4 Kihle til offentlig ettersyn. Søknad om dispensasjon etter kulturminneloven § 8. 4. ledd for bosetningsspor

Buskerud fylkeskommune oversender herved reguleringsplan nr. 306 for Hønefoss golfbane, Ringerike kommune for behandling etter kulturminneloven § 8. 4. ledd.

Tiltak

Reguleringsplan for golfbane på Oppen 52/4 og Kihle 51/4.

Tiltakshaver

Reguleringsplanen fremmes av Ringerike kommune. Planen er utarbeidet av Ringerike kommune i samarbeid med Hønefoss golfklubb.

Forundersøkelser

Buskerud fylkeskommune foretok høsten 2001 overflaterregistreringer i utmarksdelen av golfbaneområdet. Ved denne undersøkelsen ble det funnet ett automatisk fredet kulturminne og syv nyere tids kulturminner. Disse er: R1: Kullgrop (ID- nummer: 91718), X1 hustufter, X2 rydningsrøys, X3 hustuft, X4 vegfar, X5 hustuft, X6 hustufter, X7 vegfar. Kullgropen ligger utenfor endelig reguleringsplangrense.

Høsten 2002 foretok Buskerud fylkeskommune maskinell fflateavdekning av den dyrkede marken innenfor reguleringsplanen. Det ble lagt i alt 29 søkesjakter, med samlet lengde på ca. 3450 meter. Med en gjennomsnittlig sjaktbredde på ca. 3 meter, ble det avdekket i alt ca 10.350 m2. Skraverite områder i kartvedlegg 5 illustrerer bakkeplanerte arealer. Disse er følgelig ikke fflateavdekket.

Resultatet fra fflateavdekkingen ble 43 strukturer (merket "K" på vedlagt plankart). Disse er tolket som; Kokegroper / kokegropsrester: struktur 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 25, 27, 33, 35, 36.

Kulturlag: struktur 28, 29, 30, 31, 34, 37, 38, 39, 40, 42.

Steinpakning: struktur 4.

Stolpehull: struktur 8, 15, 16, 17, 20.

Bryggesteinsdepot: struktur 26.

Ildsted: struktur 18, 21.

Pæreformet nedgravning: struktur 9.

Usikre nedgravninger: struktur 19, 22, 23, 24, 32, 41, 43.

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
Foretaksregistre
NO 964 951 373

Vår dato
09.06.2005

Vår referanse
03/02468-7

Strukturene er fordelt på følgende 5 lokaliteter innenfor planlagt golfbane:

Oppen 52/4. ID nr. 91699:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
Hagan 52/4. ID nr: 91710	15, 16, 17, 18.
Oppenhaugen 52/4. ID nr 91714:	19.
Kilebakken 51/4. ID nr 91713:	20, 21, 22, 23, 41, 42, 43.
Kile 51/4. ID nr 91715:	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40.

Kulturmiljø- og områdebeskrivelse

Planområdet grenser i syd mot bebyggelsen i Heradsbygda og fylkesvei 174. I vest grenser det mot Oppen gård og det etablerte friluftsområdet i Oppenåsen. I nord grenser det mot to bygdeborger på "Ormekula" som ligger sør for Vestsiden pukkverk. I øst grenser området mot gårdene Kile, Follum og Hallum. Planområdets størrelse er totalt 870 daa, herav 325 daa dyrket mark og 545 daa skog. Terrenget er kupert og jordsmonnet består hovedsakelig av moldholdig leire. Det tas sikte på å unngå større masseforflytninger, men det vil være behov for planering på noe av arealet. Det meste av skogen er allerede avvirket. Det finnes tufter, vegfar og rydningsrøyser innenfor golfbaneområdet. Disse er både viktige miljøelementer og historiske dokumenter. De vil, etter tiltakshavers ønske, derfor ryddes og tilrettelegges for å øke området opplevelsesverdi. Nyere tids kulturminner er lagt inn på plankart.

Tiltakets samfunnsmessige betydning

Planarbeidets målsetning er å legge til rette for etablering av 18- hulls golfbane i området mellom Oppen og Kile gårder i Heradsbygda ved Hønefoss. Et anlegg av denne størrelsen vil kunne gi positive ringvirkninger på flere felt. Anlegget vil kunne bidra til flere arbeidsplasser, samt være et positivt bidrag til folkehelsen i kommunen. Det tas hensyn til området terrengformasjoner og skjæringer og fyllinger unngås.

Vurdering av kulturminnene

De automatisk fredete kulturminnene som vil bli berørt av tiltaket er altså 43 strukturer som ble registrert ved sjakting med gravemaskin. Strukturene er av flere ulike typer; kokegroper, kulturlag, stolpehull, steinpakning, bryggesteinsdepot, ildsted, samt vanskelig tolkbare nedgravninger.

Kulturminnene har stor verdi som vitenskapelig materiale, men mindre opplevelses- eller formidlingsverdi.

Fylkeskommunens vurdering og tilråding

Av det ovenstående fremgår det at fylkeskommunen tilrår dispensasjon etter kulturminneloven § 8. 4. ledd for samtlige 43 objekter som ved registrering er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Dispensasjonen bør gis med vilkår om at det gjennomføres en arkeologisk undersøkelse. Kostnader til dette dekkes av tiltakshaver, jmf. Kulturminneloven § 10.

Tidsfrister

Reguleringsplanen er lagt ut til offentlig ettersyn etter 1. gangs behandling 03.05.05, med høringsfrist satt til 07.06.2005. Kart med målestokk som muliggjør lesning av registrerte automatisk fredete kulturminner var ikke fylkeskommunen i hende ved fristens utgang. Etter avtale med Ringerike kommunes saksbehandler, Marthe Mollan, utsettes fristen til kartmaterialet er fylkeskommunen i hende. Da det ble registrert automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet har kulturminnevernet i henhold til kulturminnelovens § 10, fire måneders uttalefrist, dvs. 03.09.05.

Vår dato
09.06.2005

Vår referanse
03/02468-7

Kommentar

De automatisk fredete kulturminnene er i plankartets tegnforklaring merket K1- K43. Disse er angitt som "Kulturminne (ikke automatisk fredet)".

Nyere tids kulturminner er i plankartets tegnforklaring merket X1- X7, samt opplysning om type kulturminne. Disse er angitt som "Registrerte fornminner".

Forholdet er omvendt: strukturene K1- K43 er automatisk fredet, mens X1- X7 er nyere tids kulturminner og følgelig ikke automatisk fredet.

For K1- K43 skal det stå: "Automatisk fredete kulturminner- bosetningsspor"

For X1- X7 skal det stå: "Nyere tids kulturminner"

Kommunen v/ saksbehandler er gjort oppmerksom på dette og kart med opprettet tegnforklaring ettersendes.

Med hilsen



Åse Klundelien ef
Konst. utviklingssjef



Inger Liv Gøytu Lund
kulturvernleder

Vedlegg:

- 1 Reguleringsplan for Hønefoss golfbane
- 2 Registreringsrapport flateavdekning m/koordinatlist
- 3 Utskrift Askeladden
- 4 Nyere tids kulturminner m/ kart
- 5 Samlekart sjakter, R og X (BFK)
- 6 Reguleringsplankart- 2 blad

Kopi til:

Kopi med vedlegg til:

Ringerike kommune Serviceboks 24, 3504 HØNEFOSS
Universitetet i Oslo KHM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

Vedlegg 2 / Tilhører
Sak: 05/13061-1

PLANLAGT GOLFBANE PÅ EIENDOMMENE GBNR. 51/1 (KIHLE), 52/4 (OPPEN) OG 55/2, RINGERIKE KOMMUNE

(Snr. 01 / 01137 – 10, Buskerud fylkeskommune, kulturavdelingen 2001 / 2002)

**RAPPORT FRA MASKINELL FLATEAVDEKKING I DYRKET
MARK 14.10 – 25.10 2002.**

Christian Rødsrud / Geir Noddeland Dyrnæs, Buskerud fylkeskommune
20.11.2002

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Formål og bakgrunn for kulturminneregistreringene	s.1.
2. Metode	s.1.
3. Tidsbruk og bemanning	s.1.
4. Kulturminner i området	s.1.
5. Topografiske forhold	s.2.
5.1. Felt 1 – Oppen	s 2.
5.2. Felt 2 – Hagan	s 2.
5.3. Felt 3 – Oppenhaugen	s 2.
5.4. Felt 4 – Kilebakken	s 2.
5.5. Felt 5 – Kile	s. 3.
6. Sjaktene og progresjon	
6.1 Felt 1 – Oppen	s 3.
6.1.1. Grunnforhold	s. 4.
6.1.2. Observasjoner	s. 4.
6.2. Felt 2 – Hagan	s. 5.
6.2.1. Grunnforhold	s. 5.
6.2.2. Observasjoner	s. 5.
6.3. Felt 3 – Oppenhaugen	s. 6.
6.3.1. Grunnforhold	s. 6.
6.3.2. Observasjoner	s. 6.
6.4. Felt 4 – Kilebakken	s. 6.
6.4.1. Grunnforhold	s. 7.
6.4.2. Observasjoner	s. 7.
6.5. Felt 5 – Kile	s. 7.
6.5.1. Grunnforhold	s. 8.
6.5.2. Observasjoner	s. 8.
7. Vær	s.8.
8. Strukturene – beskrivelse og tolkning	s.8.
9. Dokumentasjon / vedlegg	s.12

RAPPORT FRA ARKEOLOGISKE REGISTRERINGER PÅ OMRÅDER TILTENKT GOLFBANE PÅ EIENDOMMENE GBNR: 51/1 (KILE), 52/4 (OPPEN) og 55/2, RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD.

1. Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med planer om arbeide med tiltenkt golfbane på ovennevnte eiendommer ble det mandag 14. oktober 2002 igangsatt arkeologiske registreringer i form av maskinell flateavdekking på innmark. Formålet med undersøkelsen var å påvise og avgrense spor etter forhistorisk aktivitet (i form av stolpehull, kokegroper, flatmarksgraver, ildsteder og lignende) innenfor reguleringsområdet.

2. Metode

Til registreringene ble det benyttet gravemaskin med flatt skjær til fjerning av matjordlaget i søkesjakter på utvalgte plasser innenfor reguleringsområdet. Deretter ble det rensset manuelt, med krafse og eventuelt graveskje der det var nødvendig, for å observere og dokumentere strukturer i undergrunnen.

3. Tidsbruk og bemanning

Undersøkelsen ble foretatt i tidsrommet 14.10.02 – 25.10.02. Gravemaskin ble benyttet hele tidsrommet. De arkeologiske undersøkelsene ble foretatt av Christian L. Rødsrud, bortsett fra 15.10.02 da Geir N. Dyrnes sto for arbeidet. Tilsammen utgjør dette 10 dagsverk. Etter at arbeidet var utført var Lil Gustafson fra Oldsakssamlingen på befaring, den 29.10.02, mens strukturene som var registrert enda lå åpne. Tirsdag 05.11.02 ble det startet elektronisk innmåling av alle strukturene. Oppmålerne ble gitt kart med påmarkerte strukturnumre og vist rundt av Christian L. Rødsrud, slik at deres nummerering skulle følge samme orden.

Samlet tidsforbruk:

Rødsrud, felt:	67,5 timer
Dyrnæs, felt:	7,5 timer
<u>Rødsrud, påvisning, etterarbeid:</u>	<u>22 timer</u>
Sum:	97 timer.

urminner i området

gjelder kulturminner i utmark på området tiltenkt golfbane, vil jeg henvise til **en fra** utmarksregistreringene utført sesongen 2001. Av andre automatisk fredede **minner** i området må i tillegg nevnes Veien kulturminnepark med en stor mengde **samt** funn av hus og kokegroper. Veien ligger i overkant av 500 meter i luftlinje sørøst **i dyrkede** marka ved gården Oppen. Nord nordvest for undersøkelsesområdet ligger **bygdeborger**, den ene heter Ormekula (se vedlegg 1) og den andre Slotteberget som **i Oppenåsen**.

pografiske forhold

det som er avsatt til golfbane fordeler seg på fem jorder som alle i dag består av dyrket **Jordene** er nummerert på følgende måte: Felt 1 – Oppen, Felt 2 – Hagan, Felt 3 – **Oppenhaugen**, Felt 4 – Kilebakken, Felt 5 – Kile (se vedlegg 1).

Felt 1 - Oppen

en gård har en dominerende beliggenhet oppe ved en skogkledd ås kalt Oppenåsen med **et over** store deler av Ringerike spesielt mot sør og øst, men også mot nord. Gården ligger **en nord-sørgående** rygg i landskapet, og innmarka som strekker seg i de nevnte **melre** retningene har et fall i terrenget mot øst og noe svakere mot sørøst.

Felt 2 - Hagan

ette jorden ligger vest, nordvest for Oppenhaugen og er en naturlig flate i terrenget. **terrenget** stiger mot øst og sørøst i retning av Oppenhaugen, men også mot nord i retning av **bygdeborgene**. I vest heller derimot terrenget ganske bratt før det igjen stiger. På det sørvestre **området** av dette jordet ble det opplyst av Asle Oppen at det tidligere hadde ligget et hus fra **tidlige** tid. Rester av dette i form av grunnmursstein og jernskrap ble påtruffet i sjakt 13.

3. Felt 3 - Oppenhaugen

Jordet ligger på en topp i landskapet med utsyn i alle retninger, utsynet er i dag hindret av **skogvekst**. Også i nærheten av dette jordet hadde det tidligere stått hus, et på vestsiden og et **på østsiden**. Disse husene ble registrert ved utmarksundersøkelsene 2001. På den søndre delen **av dette** jordet er det et ganske fuktig søkk i midten. Ellers faller terrenget mot sør, øst og vest **ned mot Hagan**). I nord fortsetter flaten, men den er ikke dyrket. Her er det utført **utmarksundersøkelser**.

5.4. Felt 4 – Kilebakken

Dette er et stort jorde, bestående av et platå i den nordlige delen som ser ut til å være en del av en øst-vest gående sandrygg. Et hus står i dag helt nord på platået, samt at en driving range er bygd på kanten av platået. Sørøver for denne faller terrenget nokså bratt i omlag 200 meter. Det er også bakkeplanert på midten av denne skråningen i forbindelse med driving range (se skravering på kartvedlegg). Nå flater terrenget ut i noen få meter før det mot sør øst stiger opp en leirrygg der gården Kile ligger. Ellers sørøver faller terrenget ytterligere før det flater ut igjen ca 200 meter og deretter faller inn i et skogkledt område. Mellom denne flaten og ryggen som gården Kile ligger på er det et fuktig søkk i terrenget som ikke ble undersøkt da dette ble vutderet til å ha svært lite potensiale. Mot vest stiger terrenget opp mot Oppenhaugen som er usynliggjort av skog. Østover og sørøver er det som på Oppen god utsikt over store deler av Ringerike.

5.5. Felt 5 – Kile

Sørvest for gården Kile binder et planert område Felt 4 sammen med felt 5. Det planerte området fortsetter vest for halve felt 5 som for øvrig kan beskrives som følger: Jordet har i sørøst en større flate som ligger lokalisert langs riksvei 171. Denne flaten følger veien helt bort til gårdstunet, men etter 50 –100 meter regnet fra sørenden av jordet smalner flaten fra noe over femti til ca 10 meter. Terrenget faller derfra kraftig ned til en ny flate, før det igjen faller mot vest i det tidligere omtalte planerte området. Mot sør ender denne flaten i et skogområde som forsetter opp langs den øverste flaten. Fra den øverste flaten er det utsyn over Ringerike øst og sørøver.

6. Sjaktene og progresjon

Det ble tilsammen lagt 29 sjakter over de fem feltene. Sjaktene varierte fra ca 200 meter til ca 20 meter i lengde og hadde en bredde på ca tre meter. Ved funn av strukturer ble sjaktene utvidet for å få en klar avgrensning av strukturenes utbredelse. Søkesjaktene ble lagt med 15 meters mellomrom. Tilsammen ble det funnet 43 strukturer. For situasjonsskisser over feltene henvises det til vedlegg 1. Gravemaskinen ble kontinuerlig brukt til sjaktning alle ti dagene. På grunn av dårlig tid, da vinteren varslet sin ankomst tidlig, ble det prioritert å sjakte kontinuerlig fremfor å snitte strukturer.

6.1. Felt 1 – Oppen

På Oppen ble det lagt 12 sjakter, og de første fem dagene ble brukt her. På grunn av liten tetthet av fornminner, samt at fire andre jorder gjensto ble ikke de bratteste skråningene på jordet undersøkt. Avstanden mellom noen sjakter var ca 30 meter i en slak skråning der det for øvrig ikke ble påtruffet noen strukturer i sjaktene. Dette ble også gjort av tidsmessige årsaker.

Sjakt 1: ca 100 m NV-SØ, svinger i sterkere grad sørover siste 20 m. Funntom.

Sjakt 2: ca 60 m NV-SØ. Funntom.

Sjakt 3: ca 90 m NV-SØ. Fem strukturer (10, 11, 12, 13 og 14).

Sjakt 4: ca 200 m NV-SØ, svinger noe mer sørover siste 80 m. To strukturer (8 og 9).

Sjakt 5: ca 120 m NV-SØ. Fire strukturer (4, 5, 6 og 7).

Sjakt 6: ca 70 m NV-SØ, avbrutt av bergknaus i midten. En struktur (3).

Sjakt 7: ca 90 m NV-SØ. Funntom.

Sjakt 8: ca 110 m V-Ø. Funntom.

Sjakt 9: ca 110 m, hvorav 20 m V-Ø, og så knekk mot N-S 90 m over flate i terr. Funntom.

Sjakt 10: ca 100 m N-S. To strukturer (1 og 2).

Sjakt 11: ca 80 m NØ- SV. Funntom.

Sjakt 12: ca 20 m Ø-V. Funntom.

6.1.1. Grunnforhold

Det er ganske stor variasjon på tykkelsen av matjordlaget som varierer fra ca 25 cm til 60 cm. Matjordlaget er tykkest i den sørlige delen av jordet som også har den årsikre avlingen i følge Asle Oppen. Mot nord avtar tykkelsen på matjordlaget, og på enkelte steder i åkeren stikker det også opp bergknauser. Undergrunnen arter seg som gulbrun og er nokså vanskelig å skille i farge fra matjorda. Hele jordet består av silt/leirjord, og er stort sett helt fri for stein. Noen av strukturene skiller seg ut ved å være litt rødlig i fargen, kanskje grunnet at det er anvendt en del rød stein i disse konstruksjonen av dem.

6.1.2. Observasjoner

Det ble gjort observasjoner som kan knyttes til forhistorisk aktivitet i fem av tolv sjakter (sjakt nr. 3, 4, 5, 6 og 10). Her ble det funnet tilsammen 14 strukturer, men ingen gjenstandsfunn. 12 av disse strukturene befant seg i den sørlige delen av jordet og to i den nordlige delen (sjakt nr. 10). Alle strukturene lå i den leirete undergrunnen og skilte seg ut ved å være

konsentrasjoner av brent stein og kull eller nedgravinger med grålig farge og kull. I tillegg ble det observert en steinpakning. Strukturene fremstår klart avgrenset og varierer i størrelse, men kan i all hovedsak sies å være mer eller mindre runde i formen.

6.2. Felt 2 – Hagan

Her ble det lagt seks sjakter på en og en halv dag. I utgangspunktet så det ut til å holde med tre sjakter med 15 meters mellomrom, men på grunnlag av observervasjoner av sandjord i ytterkant av sjaktene 13 og 15 ble det lagt tre mindre sjakter på to forhøyninger i terrenget som så ut til å kunne være sandrygger. Kun den ene sjakten (nr. 16) var i så måte en suksess der det ble påtruffet en sandrygg med to strukturer. Jordet er godt dekket i henhold til tetthet på sjaktene.

Sjakt 13: ca 120 m NNV-SSØ. To strukturer (15 og 16)

Sjakt 14 ca 40 m NØ-SV. Funntom.

Sjakt 15: ca 110 m NNV-SSØ. Funntom.

Sjakt 16: ca 20 m NNV-SSØ. To strukturer. (17 og 18).

Sjakt 17: ca 20 m NNV-SSØ. Funntom.

Sjakt 18: ca 20 m NNV-SSØ. Funntom.

6.2.1. Grunnforhold

På Hagan var det en del variasjon i grunnforholdene. Undergrunnen varierer mellom lommer av sandjord og ellers silt/leirgrunn. Matjordslaget var på 30-40 cm. Leiren er beige/hvit av farge. På forhøyningen mellom sjakt nr. 13 og 15 ble det lagt en sjakt for å avgjøre størrelsen på et sandlag som så ut til å befinne seg midt mellom disse. Sandlaget utgjorde anslagsvis 20x20 meter og inneholdt to strukturer bestående av tette konsentrasjoner med kull (17 og 18). Sandlaget var rødbrunt av farge og veldrenerende.

6.2.2. Observasjoner

Det ble gjort observasjoner som kan knyttes til forhistorisk aktivitet i to av seks sjakter (sjakt nr. 13 og 16). Her ble det funnet tilsammen 4 strukturer, men ingen gjenstandsfunn. Tre av strukturene lå i tilknytning til den sandholdige undergrunnen på forhøyningen og skilte seg ut ved å være konsentrasjoner av kull. En fjerde nedgraving med grålig farge og kull. I tillegg ble det observert et mulig stolpehull på en sandlomme lenger sør i sjakt nr. 13. Strukturene

fremstår klart avgrenset og varierer i størrelse, men kan i all hovedsak sies å være mer eller mindre runde i formen.

6.3. Felt 3 – Oppenhaugen

På Oppenhaugen ble det lagt 2 sjakter. Det ble brukt en dag på dette jordet.

Sjakt 19: ca 200 m N-S. En struktur (19).

Sjakt 20: ca 50 m Diagonal NV-SØ. Funntom.

6.3.1. Grunnforhold

Matjordslaget var på 30-40 cm. Sjakt 19 inneholdt leirjord hele veien. Sjakt 20 inneholdt leire, nærmest blåleire.

6.3.2. Observasjoner

En observasjon av en rund mørk flekk i indergrunnen ble gjort og var den eneste strukturen som kunne knyttes til forhistorisk aktivitet. I matjordslaget over strukturen ble det funnet et jernfragment, men dette antas å tilhøre moderne aktivitet fra en hustuft som lå lokalisert like i nærheten.

6.4. Felt 4 – Kilebakken

Seks sjakter ble lagt på dette jordet i løpet av noe over en dag. Jordet kan ikke sies å være komplett dekket med sjakter, men knapphet på tid gjorde at de mest lovende flatene ble valgt ut for undersøkelser. Mellom sjakt 22 og 24 var det et søkk i terrenget og dermed et fuktig område, som av den grunn ikke ble undersøkt. Den siste dagen ble gravemaskinen kjørt tilbake hit for å foreta graving av to sjakter til for å se om sandjorden fremviste flere strukturer.

Sjakt 21: ca 160 m V-Ø, Tre strukturer (20, 21 og 22).

Sjakt 22: ca 60 m NNV-SSØ. Funntom.

Sjakt 23: ca 20 m N-S. Funntom

Sjakt 24: ca 60 m N-S. En struktur (23).

Sjakt 28: ca 35 m NØ-SV. To strukturer (41 og 42).

Sjakt 29: Ca 30 m NØ-SV. En struktur (43)

6.4.1. Grunnforhold

Matjordslaget var på 30-40 cm. På plataet i den nordlige delen av jordet var det fin rødlig sandjord med noen få stein. Undergrunnens sterke rustrøde farge kan muligens skyldes at den var naturlig jernholdig. Mot vest i sjakt 21 avtok sandlaget ved i første omgang å inneholde mer stein på andre siden av en naturlig bergknaus. Etterhvert gikk undergrunnen så over i den, for området generelt, vanlige gulfargede leira. Sjakt 22 inneholdt leire, nærmest blåleire. Sjakt 23 og 24 inneholdt leirgrunn av gulbrun farge uten stein.

6.4.2. Observasjoner

Det ble funnet strukturer som kan knyttes til forhistorisk aktivitet i fire av de seks sjaktene som ble gravet (sjakt nr. 21, 24, 28 og 29). På området med sand ble det funnet seks strukturer, hvorav alle fremsto som større eller mindre flekker med kull grå til svarte av farge. På leira i sjakt nr 24 ble det gjort en observasjon av en mørk udefinerbar flekk med kullrester som var den eneste strukturen som kunne knyttes til forhistorisk aktivitet. I sjakt 22 ble det påtruffet en del stein og tømmer fra en bygning fra nyere tid. Jeg ble informert av Asle Oppen om at det her hadde stått et anneks tilknyttet gårdsbygningene på Kile. Videre ble det i sjakt 29 påtruffet en del svarte strukturer som foruten kull inneholdt moderne søppel som plast tegl jernskrap osv. Disse ildstedslignende flekkene har sannsynligvis forbindelse med et hus informant Oppen sa hadde ligget like i nærheten av sjakten.

6.5. Felt 5 – Kile

Undersøkelsene her ble foretatt de to siste dagene og ga typisk nok den tetteste konsentrasjonen av strukturer. Tre sjakter ble gravd på dette jordet hvorav to på den øverste og en på den nederste flaten. Skråningen mellom flatene var veldig bratt og ble derfor nedprioritert av tidsmessige årsaker.

Sjakt 25: 130 m NØ-SV. En struktur (32).

Sjakt 26: Åpen v-form hvorav 40 m NV-SØ, og 30 m Ø-V. Åtte strukturer (24, 35, 26, 27, 28, 29, 30 og 31).

Sjakt 27: ca 160 m N-S. Åtte strukturer (33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 og 40)

6.5.1. Grunnforhold

Matjordslaget var på 30-40 cm. Undergrunnen arter seg som gulbrun av farge, hele jordet består av silt/leirjord og er stort sett helt fri for stein. I sjakt 25 på den nederste flaten på jordet var leiren flere steder på grensen til blåleire.

6.5.2. Observasjoner

I alle tre sjaktene ble det funnet strukturer som kan knyttes til forhistorisk aktivitet. Kun en struktur på det nederste platået, mot 16 på det øverste. Strukturene varierer i både farge og størrelse. Alle strukturene lå i den leirete undergrunnen og skilte seg ut ved å være konsentrasjoner av brent stein og kull. Det fantes også nedgravinger med grålig farge og kull, samt noen med mer gråbrun farge og noen spredte kullbiter. Heller ikke her ble det gjort noen gjenstandsfunn. Mindre udefinerbare striper og småflekker ble også observert, men ikke tegnet inn.

7. Vær

Allerede etter en dag ble det nattefrost og strukturene frøs til slik at det ble umulig å rense på dem uten å hakke dem i stykker. Den påfølgende uka ble det mildere, men likevel ikke lettere ettersom det begynte å sludde og snø. 20 cm snø la seg i sjaktene, men det meste smeltet bort i løpet av de to siste dagene da nedbøren gikk over til regn.

8. Strukturene – beskrivelse og tolkning

Strukturene er gitt en fortløpende besifring. For detaljer om innbyrdes plassering se vedlegg og sjaktbeskrivelser.

- 1: Ujevn struktur med mye kull og skjørbrant stein. (se vedlegg) Kokegrop. ØV: 1,2 m. NS: 1,1 m.
- 2: Rund struktur med mørkere masser enn undergrunnen generelt. Inneholder mye kull og brent stein. Kokegrop. ØV: 0,9 m. NS: 0,9 m.
- 3: Oval ansamling med brent stein i ellers steinfritt område. Intet synlig kull. ØV: 1 m. NS: 0,7 m. Mulige rester av kokegrop.
- 4: Tett liten og rund steinpakning av både større og mindre stein. NS: 0,7 m. ØV: 0,6 m.

5: Rund struktur med seks syv brente stein og noe spredt kull. Muligens kokegroprester. NS: 0,65 m. ØV: 0,6 m.

6: Oval struktur med mye kull og en stor og flere små brente stein. Rester av kokegrop eller ildsted. NS: 0,4 m. ØV: 0,6 m.

7: Relativt stor rund struktur med mye brent stein og noe spredt kull. Mulige rester av kokegrop. NS: 1m. ØV: 1,1 m.

8: Rund struktur med grå kompakte masser med noe kull og en stein som ser ut til å stå på høykant. Mulig stolpehull. ØV: 0,35 m . NS: 0,35 m.

9: Pæreformet nedgraving, av grå kompakte masser og noe kull. ØV: 0,60 m. NS: 0,35 .m

10: Rund struktur med mye brent stein og en god del kull (se vedlegg). Kokegrop. ØV: 1,1 m. NS: 1,0 m.

11: Rund struktur med brent stein og kull, spesielt i ytterkanten. Gråfargede masser. Kokegrop. ØV: 0,7 m. NS: 0,6 m.

12: Oval struktur bestående av rundt 20 brente stein som danner ytterkantene av strukturen. Noe kull i den østlige kanten av strukturen samt midt i. Strukturen har en grå farge som skiller den ut fra den ellers gulfargede undergrunnen. Mulig rester av kokegrop. ØV: 1,4 m. NS: 1,1 m.

13: Oval struktur med tydelige kullforekomster, spesielt i kantene, og rundt 10 brente stein samt en stein knust i småbiter. Rester av kokegrop. ØV: 0,8 m. NS: 1 m.

14: Rund struktur med fem brente stein, og noe kull i kantene. Mulig kokegrop. ØV: 0,7 m. NS: 0,6 m.

15: Rund/oval struktur. Grå/svarte masser på ellers rødgul sand. Inneholder noe kull. Utydelig på midten på grunn av en stripe antakelig et plogspor. Mulig stolpehull. NS: 0,3 m. ØV: 0,25 m.

16: Rund nedgraving. Grå masse med noen spredte kullflekker som ellers ligger på rødgul sand. Tvilsom stolpe. ØV: 0,4 m. NS: 0,4 m.

17: Oval struktur, med utdraget masse (antakelig plogspor). Helt svart og kullholdig. Antakelig rester av ildsted eller brent stolpe. NS: 0,3 m. ØV: 0,4 m.

18: Oval struktur med utvekst på sør-siden (se vedlegg). Svarte kullholdige masser på sandgrunnen. Ildsted. Øst for strukturen befant seg også en del utdratte striper med kull, som kan være dratt ut av ildstedet med plog. NS: 0,7 m. ØV: 0,6 m.

19: Rund struktur med en del kullflekker, kan være rotbrann – rester av trevirke var bevart. NS 0,8 m. ØV: 0,6 m.

20: Tilnærmet rund struktur. Grå masser i ellers rødbrun sandjord. Inneholder noe kull. Mulig stolpehull, ikke snittet. NS: 0,4 m. ØV: 0,35 m.

21: Rund struktur. Arter seg som en liten flekk med kull midt i sjakten. Kullet er sentrert i midten av strukturen. Rester av ildsted? NS: 0,4 m. ØV: 0,35 m.

22: Amøbeformet struktur, med to hovedkonsentrasjoner av kull (se vedlegg). Muligens to strukturer? Massen skiller seg ut som grålig i ellers rødbrun sandbunn. NS: 1,4 m. ØV: 0,8 m.

23: Udefinerbar struktur, nærmest boomerangformet flekk med relativt store mengder kull.

24: Oval nedgraving med spiss i sørenden. Inneholder noe stein og kull. Strukturenn er gråfarget og massene er ganske fete i forhold til matjorda. NS: 0,9 m. ØV: 0,6 m.

25: Ujevnt formet struktur med store mengder kull og skjørbrent stein. Stein og kull konsentrerer seg i nordøstlig del av struktur samt langs kantene. Rester av kokegrop? NS: 1,5 m. ØV: 1,2 m.

26: Diger, nærmest rektangulær, konsentrasjon av små brente stein iblandet jord med noe spredt kull innimellom. Bryggesteinsdepot? NS: 3 m. ØV: 2,3 m.

27: Rund struktur med 5-10 brente stein og mye kull. Ildsted/kokegrop. NS: 0,46 m. ØV: 0,6 m.

28: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag). ØV: 0,7 m. NS: 0,55 m.

29: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag). ØV: 0,7 m. NS: 0,9 m.

30: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag). ØV: 0,6 m. NS: 0,82m.

31: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag). ØV: 0,6 m. NS: 0,40 m.

32: Stripe med mye kull på tvers av sjakta. ØV: 3 m. NS: 0,4 m.

33: Rund struktur med mye små (2,5 x 2,5 cm) brente stein. To konsentrasjoner av kull innenfor strukturen. Ildsted/kokegrop. ØV: 0,9 m. NS: 0,8 m.

34: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag). ØV: 0,7 m. NS: 1m.

35: Rektangulær grop med mye kull og enkelte mindre stein (usikkert brent). Rester av kokegrop? NS: 0,6 m. ØV: 0,85 m.

36: Tydelig nedgraving med spredt kull og noe mindre stein. Rektangulær form. Kokegrop? NS: 1,17 m. ØV: 1,52 m.

37: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag).
ØV: 3 m. NS: 2m. Dekker hele sjakta på tvers.

38: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag).
ØV: 2,2 m. NS: 1,7m.

39: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag).
ØV: 3,4 m. NS: 2,4 m.

40: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag).
ØV: 0,6 m. NS: 0,7m.

41: Oval struktur. Grå masser med kullbiter fordelt i to konsentrasjoner (høyest konsentrasjon i østlig del). NS: 0,65 m. ØV: 0,9 m

42: Kulturlagsrest? Kompakte masser med noe kull, gråbrun av farge (mørkere enn pløyelag).
ØV: 0,8 m. NS: 0,8m.

43: Rund struktur bestående av store mengder kull. NS: 0,5 m. ØV: 0,5 m.

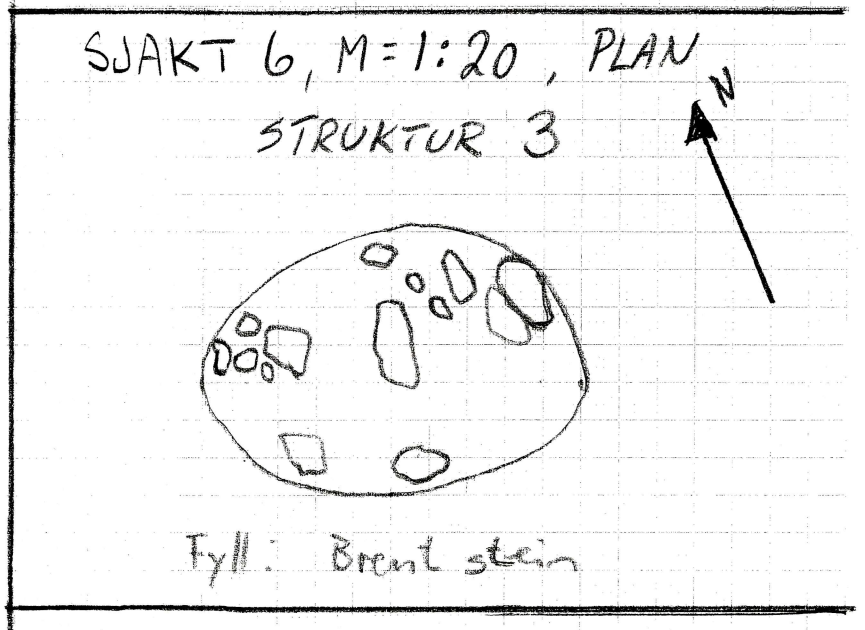
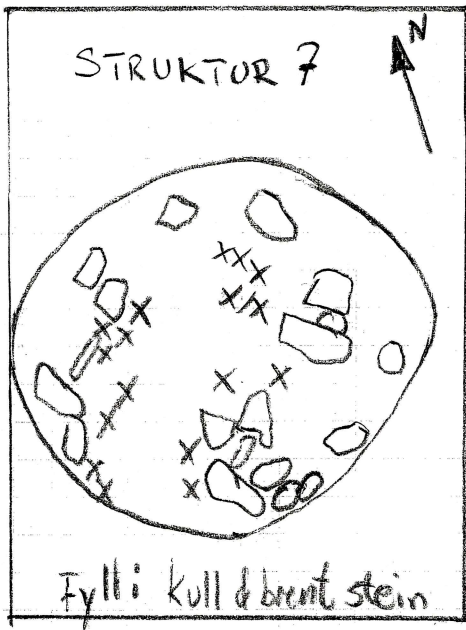
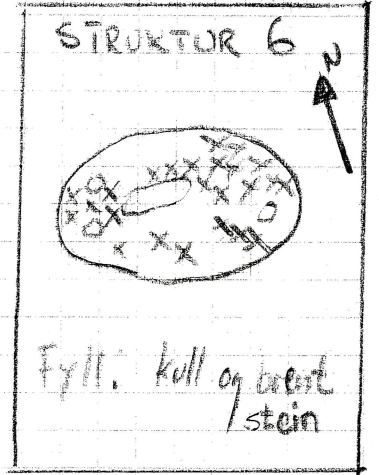
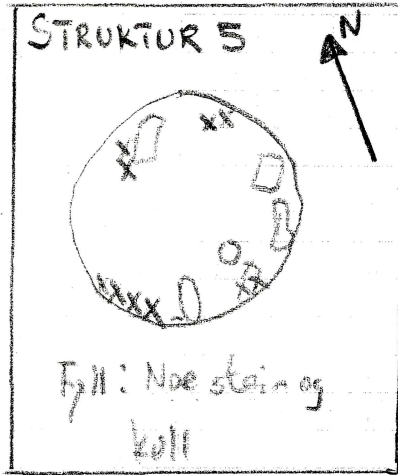
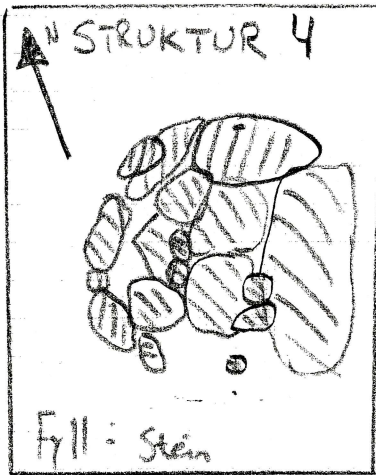
9. Dokumentasjon / vedlegg

1. Øk-blad CJ 051-5-2 med plangrense og sjakter. M = 1:5000
2. Plantegning av strukturene 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 7
3. Plantegning av strukturene 8, 9, 10, 11, 12, 13 og 14
4. Plantegning av strukturene 15, 16, 17, 18, 20, 21 og 22
5. Plantegning av strukturene 24, 25, 27, 41 og 43
6. Plantegning av strukturene 23, 33, 35 og 36
7. Koordinatliste: strukturene 1-43

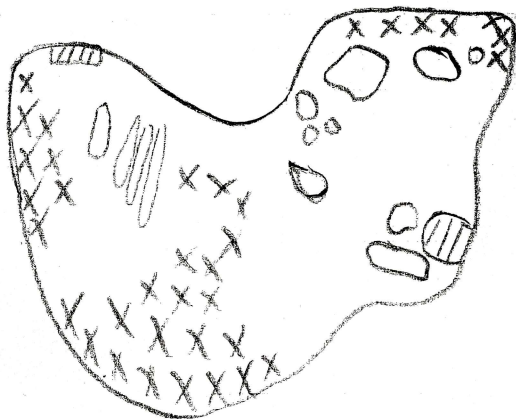
OPPEN
GBNR: 52/4
RINGERIKE KOMMUNE

SJAKT 5
M=1:20
PLAN

TEGNFORKLARING
xx = KULL
○ = BRENT STEIN
⊙ = STEIN

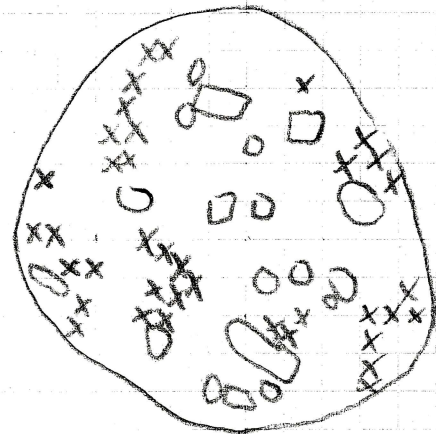


STRUKTUR 1



SJAKT 10, M=1:20, PLAN

STRUKTUR 2



VEDLEGG 2 AV 7

SVAKT 3

M=1:20

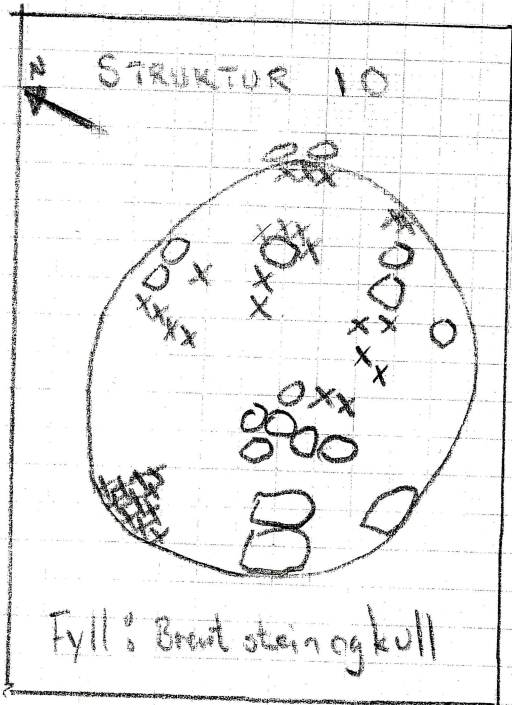
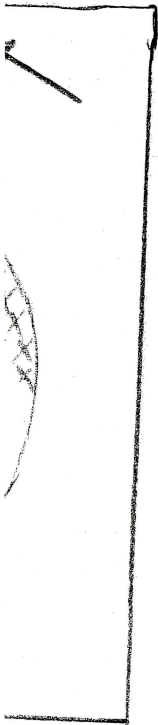
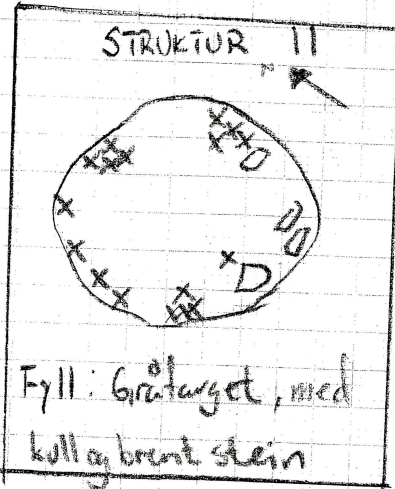
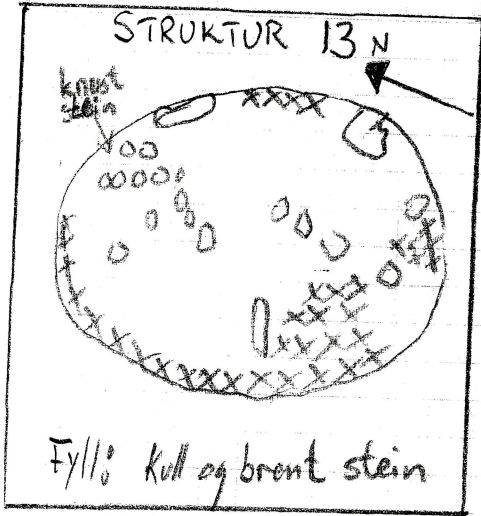
PLAN

TEGNFORKLARING

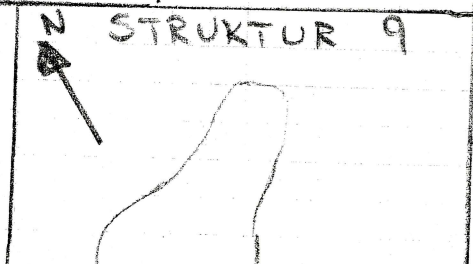
xxx = KULL

○ = STEIN

○ = BRENT STEIN



1, M=1:20, PLAN



OPPEN

GBNR 52/4

RINGERIKE KOMMUNE

SJAKT 3

M=1:20

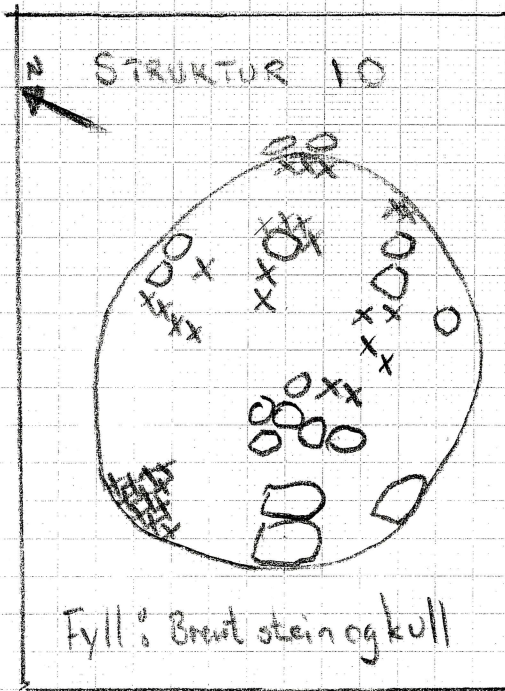
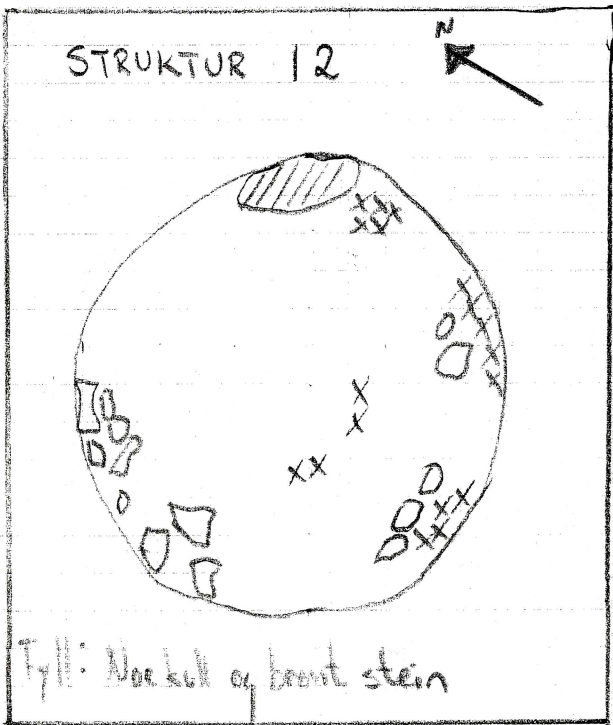
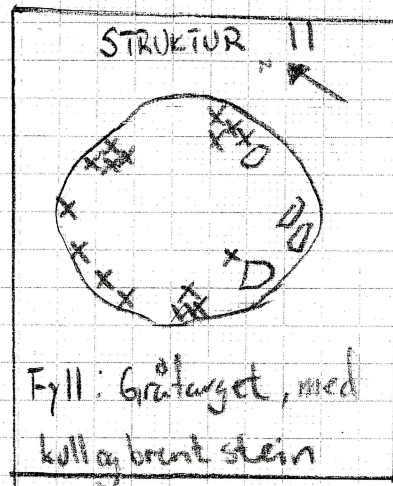
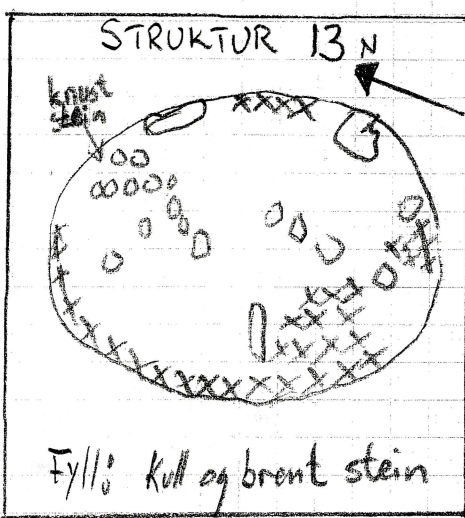
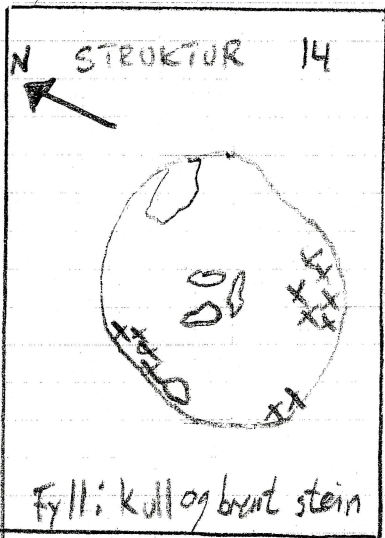
PLAN

TÆGNFORKLARING

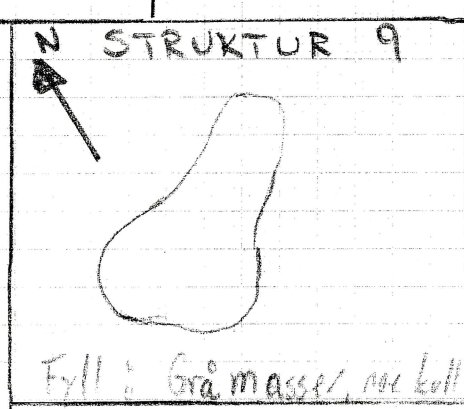
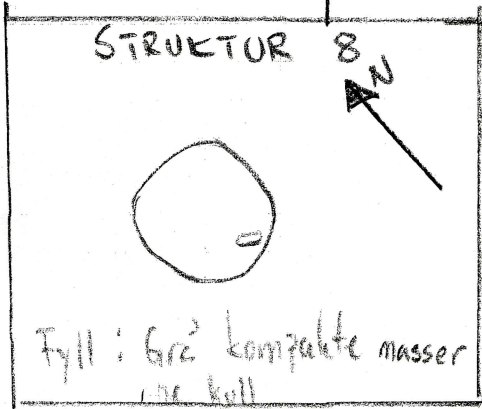
xxx = KULL

o = STEIN

o = BRENT STEIN



SJAKT 4 , M=1:20 , PLAN



VEDLEGG 3 AV 7

Koordinater bosetningsspor under dyrket mark, Oppen gbnr 52/4 og Kile 51/4- "Hønefoss golfbane", Ringerike kommune.

**Koordinater oppgitt i 22 Euref 89- UTM sone 32.
Presisjon: CPOS**

PKT	NORD	ØST	HOH
1	6672484.397	567152.401	184.820
2	6672485.663	567156.636	184.590
3	6672246.475	567094.962	179.880
4	6672197.049	567111.350	175.680
5	6672195.316	567114.624	175.490
6	6672191.750	567117.415	175.200
7	6672190.054	567118.786	175.070
8	6672133.700	567136.164	170.840
9	6672028.368	567149.486	169.890
10	6672121.221	567101.781	172.510
11	6672135.301	567083.172	173.680
12	6672155.489	567060.244	175.330
13	6672157.231	567057.427	175.520
14	6672159.369	567058.367	175.670
15	6673269.654	567211.061	173.550
16	6673312.629	567189.864	174.680
17	6673315.918	567204.940	175.050
18	6673302.580	567209.387	174.780
19	6673236.821	567373.384	186.240
20	6673701.528	567449.437	194.460
21	6673732.140	567524.377	194.050
22	6673723.838	567504.025	194.120
23	6673315.602	567535.377	165.880
24	6673016.799	567975.778	173.180
25	6673003.718	567936.125	172.910
26	6672607.234	567941.850	172.760
27	6673009.029	567928.344	172.780
28	Mangler innmåling		
29	6673008.358	567957.680	172.400
30	6673007.740	567954.040	173.440
31	6673005.724	567954.559	173.400
32	6673003.709	567936.151	172.900
33	6673096.554	567920.134	173.950

PKT	NORD	ØST	HOH
34	6673091.039	567921.510	173.760
35	6673084.617	567923.320	173.820
36	673081.912	567927.379	173.650
37	6673055.133	567943.800	173.240
38	6673053.686	567945.048	173.260
39	6673051.872	567946.913	173.270
40	6673035.509	567957.002	173.520
41	6673774.229	567467.833	195.000
42	6673734.569	567455.684	194.820
43	6673709.627	567377.184	196.140

Geir Dyrnæs
BFK 20.06.05

Koordinater kulturminner Heradsbygda – Kilemoen.

(NGO AKSE 3 1948)

Pkt	X	Y	H
1	243256,479	-28153,616	184,82
2	243257,634	-28149,348	184,59
3	243020,052	-28217,265	179,88
4	242970,198	-28202,167	175,68
5	242968,379	-28198,938	175,49
6	242964,740	-28196,240	175,20
7	242963,008	-28194,913	175,07
8	242906,200	-28179,006	170,84
9	242899,519	-28168,432	169,89
10	242894,618	-28213,715	172,51
11	242909,184	-28231,956	173,68
12	242929,970	-28254,358	175,33
13	242931,786	-28257,129	175,52
14	242933,900	-28256,134	175,67
15	244040,217	-28074,461	173,55
16	244083,746	-28094,537	174,68
17	244086,642	-28079,374	175,05
18	244073,187	-28075,276	174,78
19	244003,148	-27912,993	186,24
20	244465,877	-27824,810	194,46
21	244494,534	-27749,070	194,05
22	244486,763	-27769,639	194,12
23	244077,703	-27748,942	165,88
24	243767,403	-27316,335	173,18
25	243755,356	-27356,329	172,91
26	243358,717	-27360,952	172,76
27	243760,870	-27363,972	172,78
29	243759,434	-27334,653	173,40
30	243758,911	-27338,309	173,44
31	243756,881	-27337,843	173,40
32	243755,347	-27356,304	172,90
33	243848,611	-27369,898	173,95
34	243843,060	-27368,666	173,76
35	243836,591	-27367,023	173,82
36	243833,780	-27363,035	173,65
37	243806,572	-27347,312	173,24
38	243805,092	-27346,102	173,26
39	243803,229	-27344,284	173,27
40	243786,603	-27334,622	173,52
41	244538,099	-27804,517	195,00
42	244498,755	-27817,701	194,82
43	244475,862	-27896,853	196,14

Granums Oppmåling nov.02

VEDLEGG 7. AV 7

Lokalitet - 91699 - Arkeologisk lokalitet - Oppen**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Bosetning/aktivitetsområde

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** CJ051-5-2
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Oppen

Eiendomsopplysninger

Kommune: Ringerike
Gnr: 52 **Festenr:** 0
Bnr: 4 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Oppen

Oppretting og ansvar**Kontrollert**

Dato: 25.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Geir Dyrnæs **Instans:**

Registrert

Dato: 14.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Christian Rødsrud **Instans:**

Detaljer**Beskrivelse:**

I dette området ble det gravd 12 sjakter hvorav 5 var funnførende. Grunnforholdene i området består av et pløyelag som varierer fra 0,25 - 0,60 m. i tykkelse etterfulgt av gulbrun siltaktig masse. Det ble til sammen funnet 11 kokegroper, 1 sirkulær steinpakning, et mulig stolpehull og en pæreformet struktur med grå kompakte masser med innslag av kull.

Terrengbeskrivelse:

Åpent jordbrukslandskap som faller slakt av øst og sørøst.

Tilhørende enkeltminner

R 91699 Bosetning/aktivitetsområde

R	1	Kokegrop	AUT
R	2	Kokegrop	AUT
R	3	Kokegrop	AUT
R	4	Annen enkeltminneart	UAV
R	5	Kokegrop	AUT
R	6	Kokegrop	AUT
R	7	Kokegrop	AUT
R	8	Stolpehull	UAV
R	9	Annen enkeltminneart	UAV
R	10	Kokegrop	AUT
R	11	Kokegrop	AUT
R	12	Kokegrop	AUT
R	13	Kokegrop	AUT
R	14	Kokegrop	AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Ikke synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Kartlagt 3. / Tilhører
 Sak: 05/15061-1

Orientering:

Ca. 400 m. rett øst for tunet på 53/1 Hallum

Lokalitet - 91710 - Arkeologisk lokalitet -

Klassifisering

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Bosetning/aktivitetsområde

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** CJ051-5-2
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Oppen med hagan

Eiendomsopplysninger

Kommune: Ringerike **Festenr:** 0
Gnr: 52 **Seksjonsnr:** 0
Bnr: 4
Bruksnavn: Oppen med Hagan

Oppretting og ansvar

Kontrollert

Dato: 25.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Geir Dyrnæs **Instans:**

Registert

Dato: 17.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Christian Rødsrud **Instans:**

Detaljer

Beskrivelse:

Funn av fire sttrukturer som kan relateres til forhistorisk aktivitet. Disse består av to stolpehull og to ildsteder.

Terrengbeskrivelse:

Området fremstår seom en naturlig flate. Jordbruksområde. Stiger mot øst, sørøst og nord. I vest heller terrenget av

Orientering:

Tilhørende enkeltminner

🚫 **91710** Bosetning/aktivitetsområde
├ 🚫 **1** Stolpehull UAV
├ 🚫 **2** Stolpehull UAV
├ 🚫 **3** Ildsted UAV
└ 🚫 **4** Ildsted UAV

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Ikke synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Ca. 525 m rett vest for driftsbygning på 51/2 Kile

Lokalitet - 91713 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Bosetning/aktivitetsområde

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** CJ051-5-2
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Kile

Eiendomsopplysninger

Kommune: Ringerike **Festenr:** 0
Gnr: 51 **Seksjonsnr:** 0
Bnr: 4
Bruksnavn: Kilebakken

Oppretting og ansvar**Kontrollert**

Dato: 25.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: geir Dyrnæs **Instans:**

Registert

Dato: 18.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Christian Rødsrud **Instans:**

Verifisert

Dato: 25.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Geir Dyrnæs **Instans:**

Detaljer**Beskrivelse:**

Funn av 7 strukturer på et jorde hvorav 1 er definert som et stolpehull, 1 er definert som en mulig ildsted og 5 fremstår som strukturer med udefinert funksjon. Grunnforholdene i området består av et 0,3 - 0,4 m tykt pløyelag etterfulgt av fin rødlig sand med innslag av småstein.

Tilhørende enkeltminner

R 91713 Bosetning/aktivitetsområde
 † R **1** Stolpehull UAV
 † R **2** Ildsted UAV
 † R **3** Annen enkeltminneart UAV
 † R **4** Annen enkeltminneart UAV
 † R **5** Annen enkeltminneart UAV
 † R **6** Kulturlag UAV
 † R **7** Annen enkeltminneart UAV

Nytt enkeltminne
 Eksporter
 Endre

Sammendrag lokalitet

- Ikke synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

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

Terrengbeskrivelse:

Åpent plant jorde.

Orientering:

Ca. 300 m. østsydøst for tunet på Bråtan.

Lokalitet 91714 - Arkeologisk lokalitet -

Lokalitet - 91714 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet

Art: Bosetning/aktivitetsområde

Stedfesting

Fylke: Buskerud
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Oppen

ØK-kart: C1051-5-2

Eiendomsopplysninger

Kommune: Ringerike
Gnr: 52
Bnr: 4
Bruksnavn: Oppen

Festenr: 0
Seksjonsnr: 0

Oppretting og ansvar**Kontrollert**

Dato: 25.10.2002

Ansvarlig etat: Buskerud fylkeskommune

Utført av:

Geir Dyrnæs

Instans:

Registert

Dato: 19.10.2002

Ansvarlig etat: Buskerud fylkeskommune

Utført av:

Christian Rødsrud

Instans:

Detaljer**Beskrivelse:**

Funn av en struktur med udefinerbar funksjon. Grunnforholdene i området består av et 0,3 - 0,4 m. tykt pløyelag etterfulgt av grå leire.

Terrengbeskrivelse:

Jordet ligger på en topp i landskapet med utsyn i alle retninger.

Tilhørende enkeltminner

R 91714 Bosetning/aktivitetsområde
 L R 1 Annen enkeltminneart UAV

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Ikke synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

Vernestatus: Automatisk fredet
Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Lokalitet - 91715 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering**

Kategori: Arkeologisk lokalitet **Art:** Bosetning/aktivitetsområde

Stedfesting

Fylke: Buskerud **ØK-kart:** CJ051-5-2
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Kile

Eiendomsopplysninger

Kommune: Ringerike
Gnr: 51 **Festenr:** 0
Bnr: 1 **Seksjonsnr:** 0
Bruksnavn: Kile

Oppretting og ansvar**Kontrollert**

Dato: 25.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Geir Dyrnæs **Instans:**

Registrert

Dato: 21.10.2002 **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune

Utført av: Christian Rødsrud **Instans:**

Detaljer

Beskrivelse:
 Område med 17 strukturer hvorav 5 er tolket som kokegroper el. ildsteder, 9 er tolket som kulturlagsrester samt tre strukturer med udefinerbar funksjon.

Terrangbeskrivelse:
 Åpent jordbrukslandskap

Orientering:
 rett vest for Kile gård

Tilhørende enkeltminner

R 91715 Bosetning/aktivitetsområde		
└ R	1	Annen enkeltminneart UAV
└ R	2	Kokegrop AUT
└ R	3	Annen enkeltminneart UAV
└ R	4	Kokegrop AUT
└ R	5	Kulturlag UAV
└ R	6	Kulturlag UAV
└ R	7	Kulturlag UAV
└ R	8	Kulturlag UAV
└ R	9	Annen enkeltminneart UAV
└ R	10	Kokegrop AUT
└ R	11	Kulturlag UAV
└ R	12	Kokegrop AUT
└ R	13	Kokegrop AUT
└ R	14	Kulturlag UAV
└ R	15	Kulturlag UAV
└ R	16	Kulturlag UAV
└ R	17	Kulturlag UAV

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Ikke synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan

Vernestatus: Automatisk fredet

Lovgrunnlag: Kulturminneloven av 1978

Paragraf: 4

Lokalitet 91718 - Arkeologisk lokalitet -

Lokalitet - 91718 - Arkeologisk lokalitet -**Klassifisering****Kategori:** Arkeologisk lokalitet**Art:** Kullgropfelt**Stedfesting****Fylke:** Buskerud
Kommune: Ringerike
Gårdsnavn: Kile**ØK-kart:** CJ051-5-2**Eiendomsopplysninger****Kommune:** Ringerike
Gnr: 51
Bnr: 1
Bruksnavn: Kile**Festenr:** 0
Seksjonsnr: 0**Oppretting og ansvar****Registrert****Dato:** 08.11.2001**Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune**Utført av:** H.A Alisøy**Instans:****Detaljer****Beskrivelse:**
Funn av 1 kullgrop**Terrengbeskrivelse:**
Plant område med åpen furskog. Fritt utsyn mot syd.**Orientering:**
Like i hjørnet av dyrka mark (Kile) NV. En skogsveg går langs gropa i vest 9 meter øst for bratt skråning mot elva.**Tilhørende enkeltminner**R 91718 Kullgropfelt
L R 1 Kullgrop AUT:

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

Sammendrag lokalitet

- Synlig over markoverflaten

Registreringstype: Reguleringsplan**Vernestatus:** Automatisk fredet**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978**Paragraf:** 4

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
 Bnr 1 Bruk: Kile
 Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
 Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: R1 Lokalitet Kihlebakken

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 200

Fornminnets-art Kullgrop Ant: 1 Alder:

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 08.11.01

Terrengets art:

Flat skogbotn, open furuskog med lite underskog. Fritt utsyn særlig mot sør. Dyrka mark (Kile).

Orienteringsoppgave

Like i hjørnet av dyrka mark (Kihle) NV. Ein skogsveg går langs gropa i V. Ved 9 m aust for bratt skråning mot elva.

Art/utstrekning

Beskrivelse

Sirkulær form på gropa, litt synleg, ingen klar voll. Dyrka mark i S og veg i V har øydelagt gropa noko i S. Mål: 5,80 x 5,40 meter, 0,90 meter djup. Prøvestikk viste 20 cm. kull i gropas bunn.

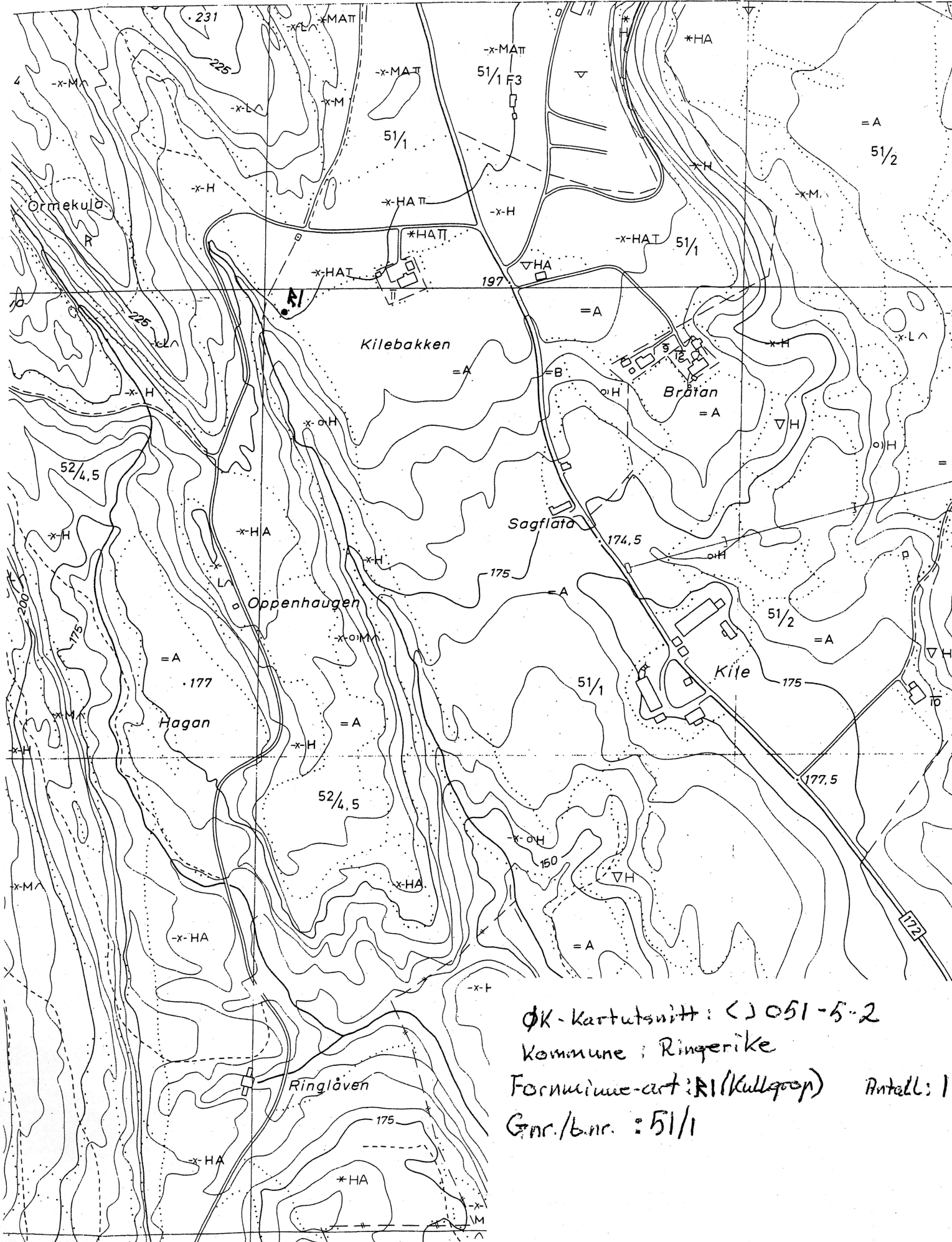
Tradisjon

Fotonr

0

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
 kulturavdelingen,
 Reguleringsplan for
 golfanlegg, Kihlebakken,
 Ringerike kommune, Reg.nr.:

Pr.sj.nr:



ØK-kartutsnitt: C 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Fornminne-art: R1 (Kullgrop) Antall: 1
 Gnr./b.nr.: 51/1

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X1 Lokalitet Kihlebakken

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 195

Fornminnets-art Hustuffer Ant: 2 Alder:

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 07.11.01

Terrengets art:

En liten terrasse i ein bratt skråning mot aust. Tett granskog mot aust og sør. Planta skog, granskog og meir blandingskog mot nord og vest. Ein opning i skogen på terrassen, ospeskog, nokre store tre og mykje kratt (ospektratt)

Orienteringsoppgave

:
Langs vegen på begge sider. Vegen har gått gjennom tunet. Vel 150 m. Nord for grusveg ved Oppen gård, sjå og R 2.

Art/utstrekning

Beskrivelse

1.: Ein veldig synleg tuft. Eit kvadratisk hus, relativt liten grunnmur som står att. Tørrmur i stein, ca. 1 meter brei (ca. 5x5 meter), (her merket står(?)). 2: Nokre lange "voller"; Nord - syd som truleg er murer, ca. 14 m. Ligg like nord for hustuffer, her noko uklart hva form huset har hatt. Mykje vegetasjon. 1 og 2 ligg like i skråningen aust for vegen i kant med vegen. (3); vest for vegen. Veldig tilvokst og derav utydeleg, men det kan sjå ut som om det er ein form for konstruksjon på den ene sida av vegen og. Det har samband med det som ser ut som ei røys.

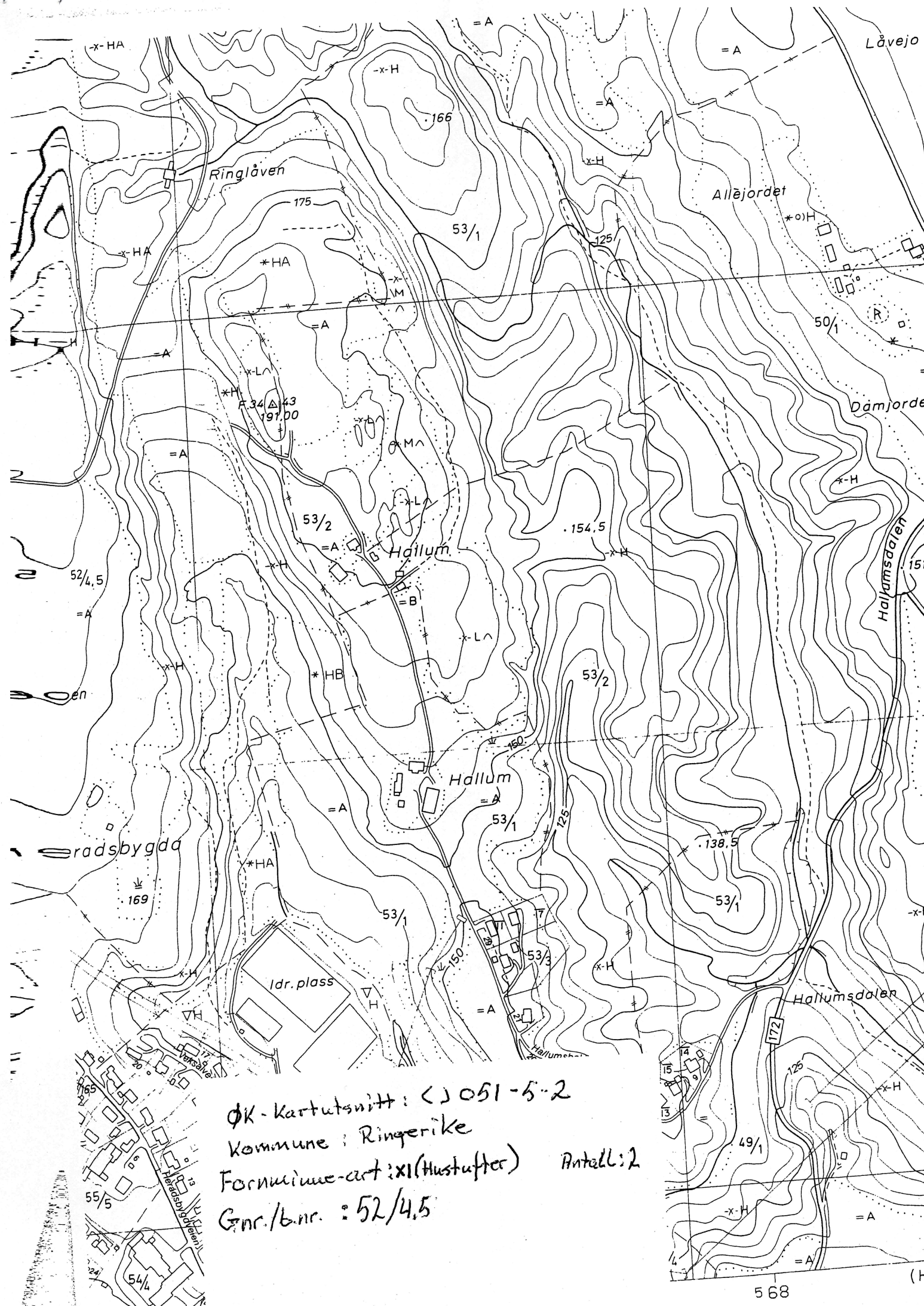
Tradisjon

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.:

Fotonr

Pr.sj.nr:

0



ØK-kartutsnitt: C 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Forminnem-art: XI (Hustuffer) Antall: 2
 Gnr./b.nr.: 52/4,5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X2 Lokalitet Oppenhaugen

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 186

Fornminnets-art Rydningsrøys Ant: 1 Alder: NT

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 07.11.01

Terrengets art:

Ein liten rygg som skrånar brått mot S. Tidlegare plantefelt - gran -; nedhogd. Ligg til dels store hauger med kvist rundt om. Fritt utsyn mot S, mot dyrka mark på

Orienteringsoppgave

:
Ca. 75 m i luftlinje V for vegkryss - grense for området sør for Osnekula. Røysa er omtrent N - S.

Art/utstrekning

Beskrivelse

Røysa verker noko rotete, og steinane i røysa og innslag av murstien og takstein tyder på at røysa er av nyere dato. Truleg rydding av eit hus som har stått i nærleiken tidlegare. Røysa er vel 15 meter lang og 2 - 3 meter brei. I nord er det veldig store steinar. Den sørlege delen ser meir forseggjort. Steinane er dekkja med mose.

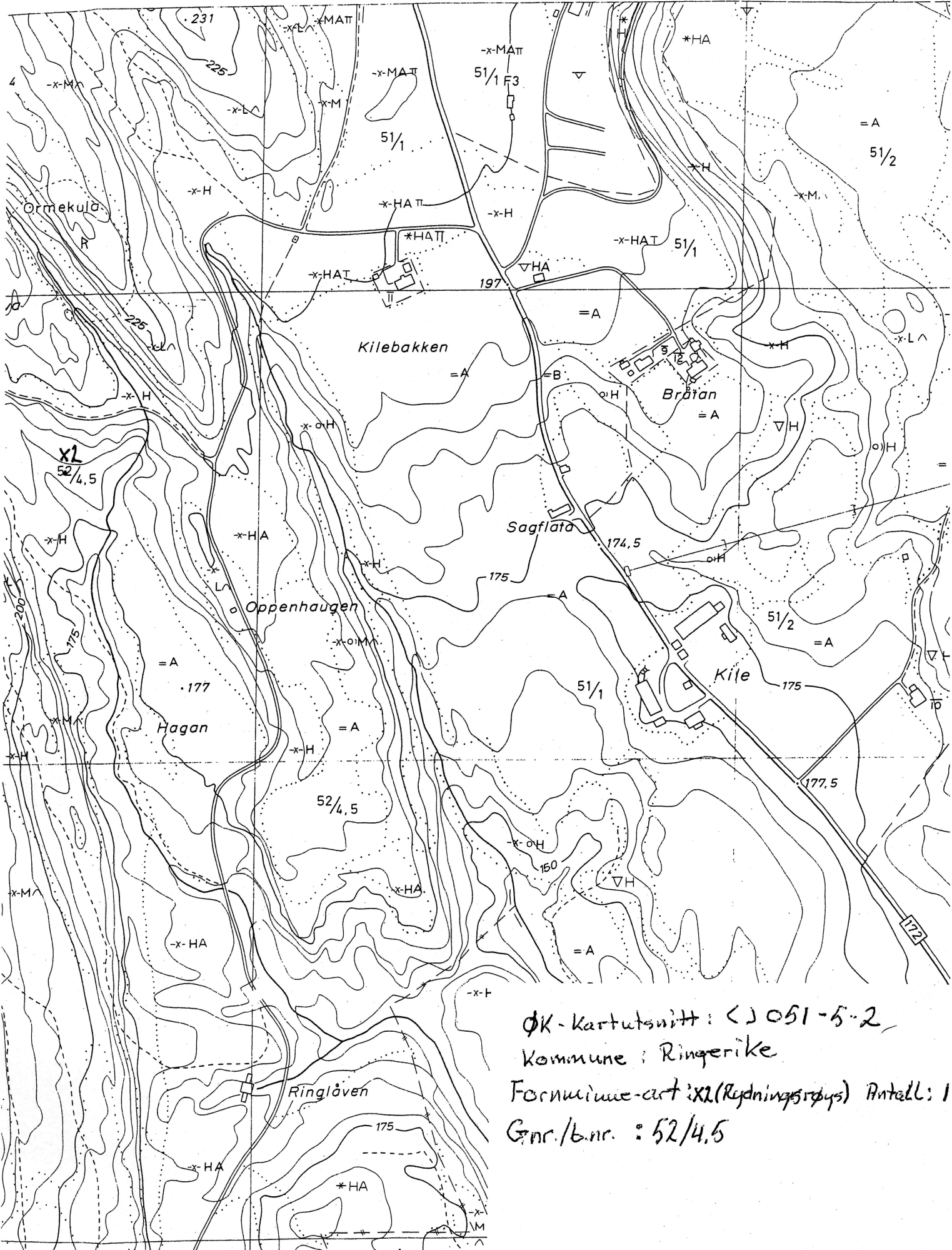
Tradisjon

Fotonr

0

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X

Pr.sj.nr:



ØK-kartutsnitt: C) 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formuine-art: X2 (Rydningstøps) Antall: 1
 Gnr./b.nr.: 52/4,5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X3 Lokaltet Oppenhaugen
Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 199

Fornminnets-art Hustuft Ant: 1 Alder: NT
Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 08.11.01

Terrengets art:

Ope terreng, tidlegare plantefelt. Ligg tett med haugar av kvist rundt om. Fritt utsyn mot V og S, delvis og i Ø.

Orienteringsoppgave

:
Vel 5 meter SØ for vegkryss. Nordleg kant av området (sør for Ormkula) ca. 1 meter Ø for vegen.

Art/utstrekning

N - S; ca. 15 meter. Ø - V; ca. 30 meter.

Beskrivelse

1: Hustufta er knapt synleg. Det indre rommet er synlig. Muren er 2x3meter og 1 meter brei. Rundt muren ligg det mykje takstein, murstein og diverse søppel. 2: Eit område 15 meter aust for tufta eit relativt stort område med mykje bygningsmateriale og anna avfall. Området har ei utstrekning på vel 10x12 meter.

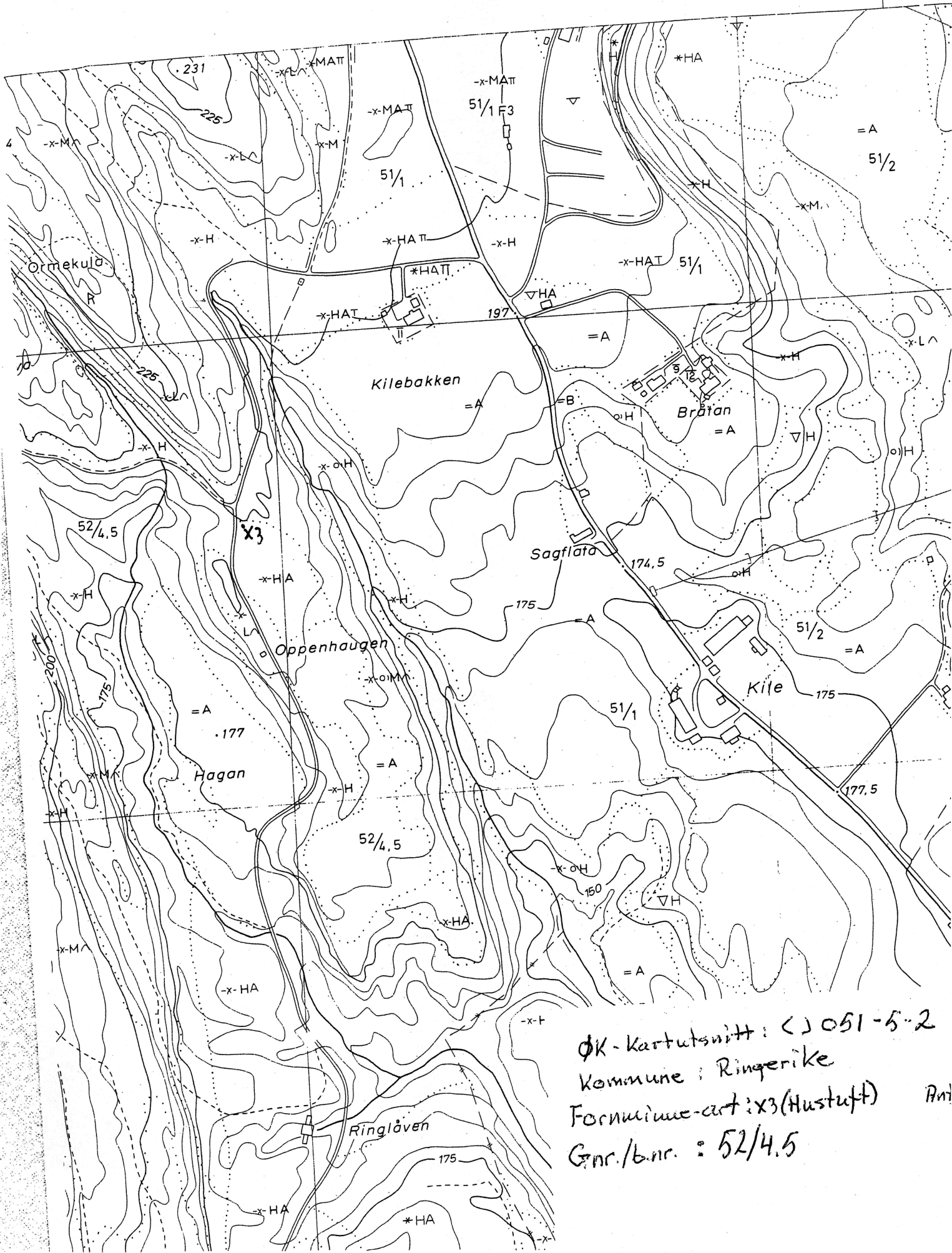
Tradisjon

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X

Fotonr

Pr.sj.nr:

0



ØK-kartutsnitt: () 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formninge-art: x3 (Hustuft) Ant
 Gnr./b.nr.: 52/4,5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X4 Lokaltet Oppenhaugen

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 185

Fornminnets-art Veg Ant: 1 Alder: NT

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 08.11.01

Terrengets art:

Bratt skråning mot A. Open skog, blandingskog. Ned i eit trangt elvesøkk.

Orienteringsoppgave

:
Vel 10 - 15 m A (NA) for X5, der jordet har ei innsnevring.

Art/utstrekning

Beskrivelse

Vegen er vel 1 meter brei, flat, går først sørøst for så å svinge og gå nordøst.

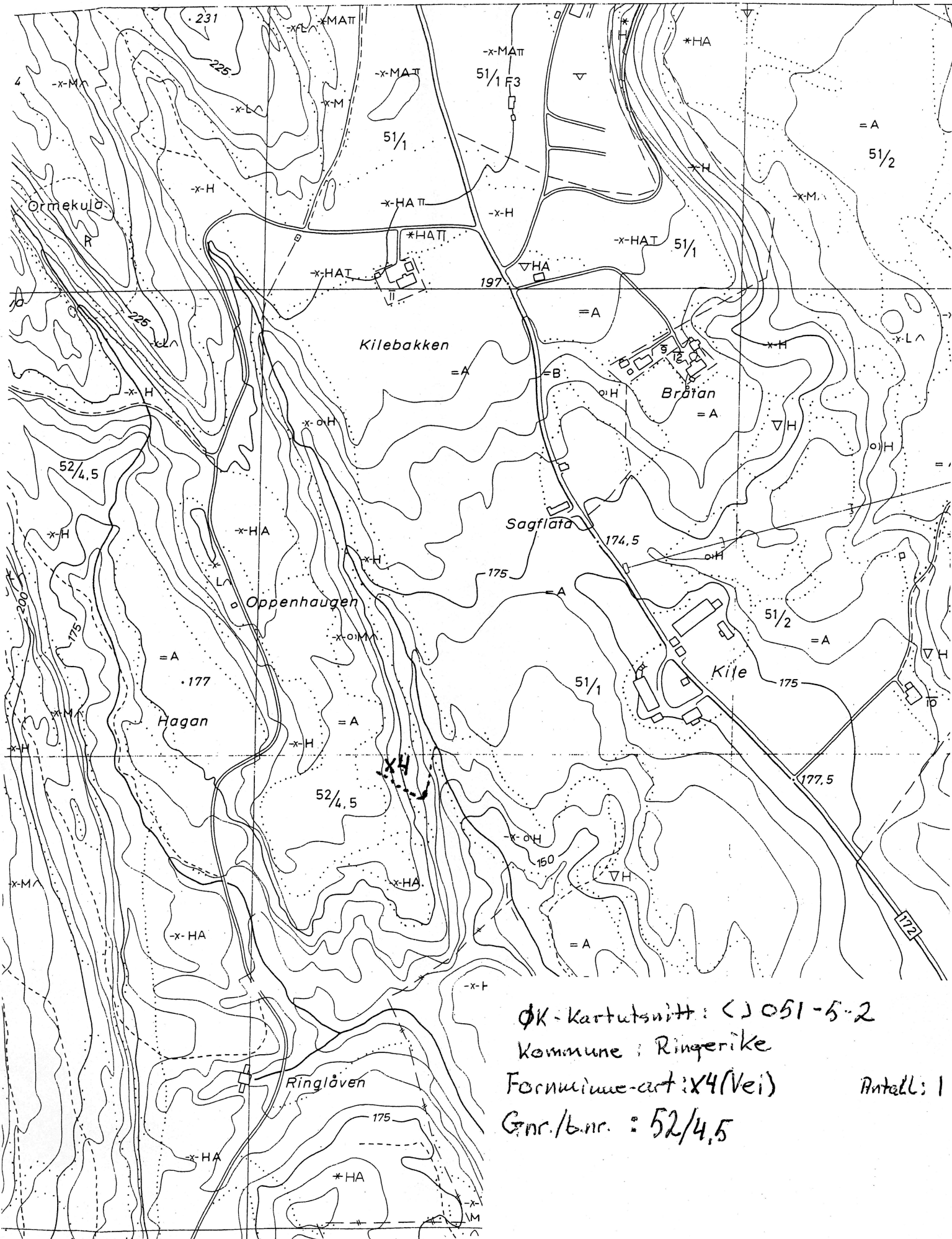
Tradisjon

Fotonr

0

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X
4. Vel 160 - 185 m.o.h.

Pr.sj.nr:



ØK-Kartutsnitt: () 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formninge-art: x4(Vei)
 Antall: 1
 Gnr./b.nr.: 52/4,5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X5 Lokalitet Oppenhaugen

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 187

Fornminnets-art Hustuft Ant: 1 Alder: NT

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 08.11.01

Terrengets art:

Relativt flatt heilt i kanten av dyrka mark. Landskapet skrånar så bratt mot aust i eit elvesøkk. Blanda vegetasjon; hovudsakeleg gran og osp.

Orienteringsoppgave

Hustufta ligg like ved ei innsnevring av jordet mot sør. Tufta ligg då kant i kant ved jordet i aust.

Art/utstrekning

N - S; 10 m. Ø - V: 10 m.

Beskrivelse

Tufta er knapt synleg, mykje vegetasjon. I sørvest er det ein stor stein. Forholdet mellom denne og husmuren er noko uklart grunna mykje vegetasjon. Det ligg ein del bygningsmateriale rundt om. Form og storleik er noko uklart, men truleg rektangulær

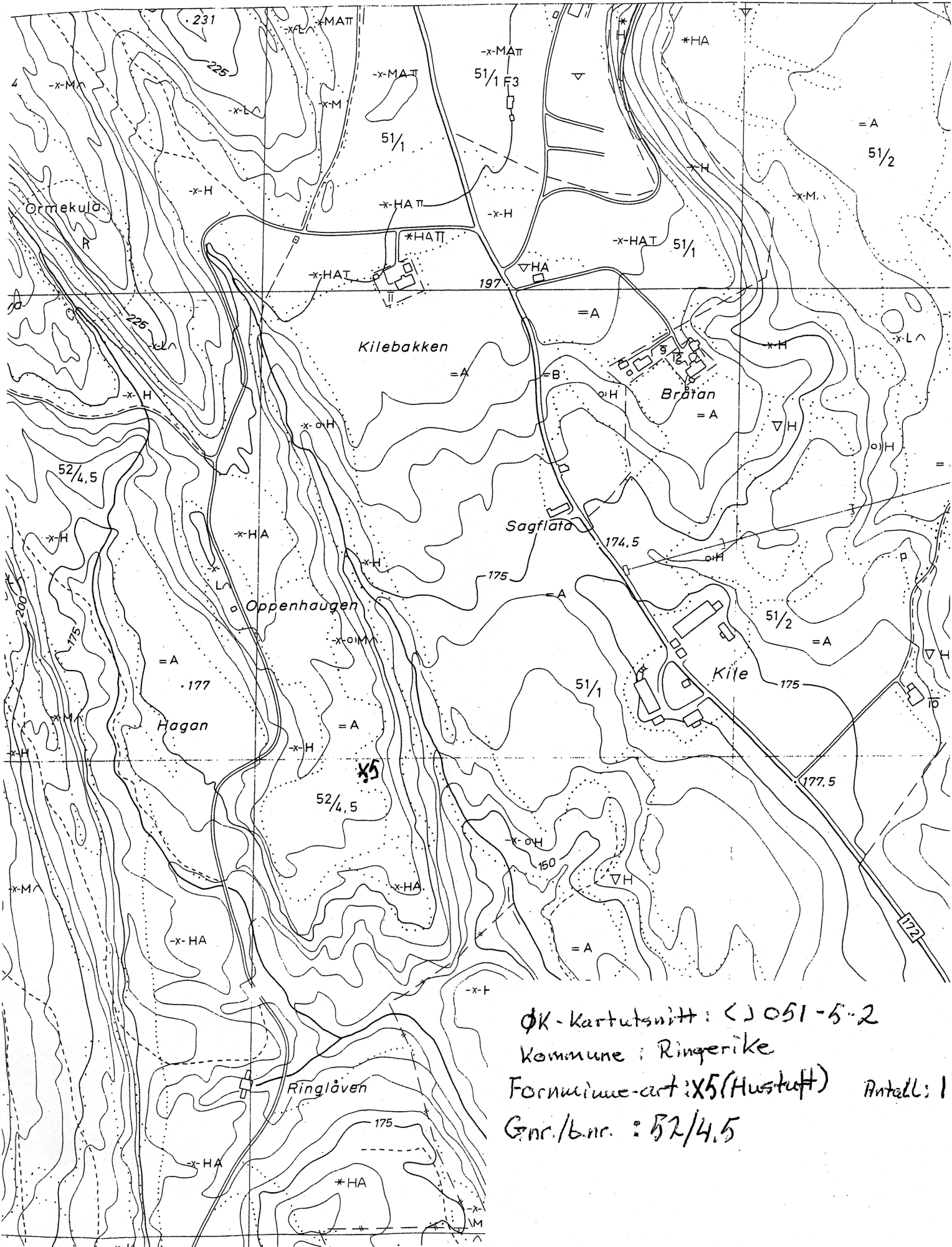
Tradisjon

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X

Fotonr

Pr.sj.nr:

0



ØK-kartutsnitt: C 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formuine-art: X5 (Hustuft) Antall: 1
 Gnr./b.nr.: B2/4.5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X6 Lokalitet Oppenhaugen

Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 190

Fornminnets-art Hustuffer Ant: 3 Alder: NT

Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 08.11.01

Terrengets art:

Ein liten åsrygg skråner mot V ned mot vegen mellom dei to jorda. Open lauskog; bjørk og osp, nokre gran i S. Fritt utsyn i alle retninger (særleg i SØ).

Orienteringsoppgave

Kant i kant med det austlegaste jordet på Oppenhaug. Rett aust for der vegen går ein S - sving. Det går ein traktorveg opp og over åsen inn på jordet i Ø. Veggen (?).

Art/utstrekning

Beskrivelse

Veldig overvokste murar. Gransog veks i kant med tufta i sør, ellers mykje vegetasjon over det heile. Form og storleik noko utydleg. Murane er best synlege i sør. Ser ut som ein bygning med fleire rom. Huset har storleik: 14x12 meter, orientert N - S. Nord for denne tufta ligg det mykje takstein. 2: Vel 25 meter nord for det første huset. Grunnmuren her er godt synleg. Lite vegetasjon på muren og inni hustufta. Storleik: 8x6 meter. Muren er 1 meter brei og på det høgaste 0,70 meter høg. Mellom 1) og 2) er det fleire haugar med takstein. 3) Ein liten struktur vest for traktorvegen, vel 8x10 meter SV for 2). Mykje vegetasjon og dermed utydleg, kan like godt vere ei samling *med bygningsmateriale*

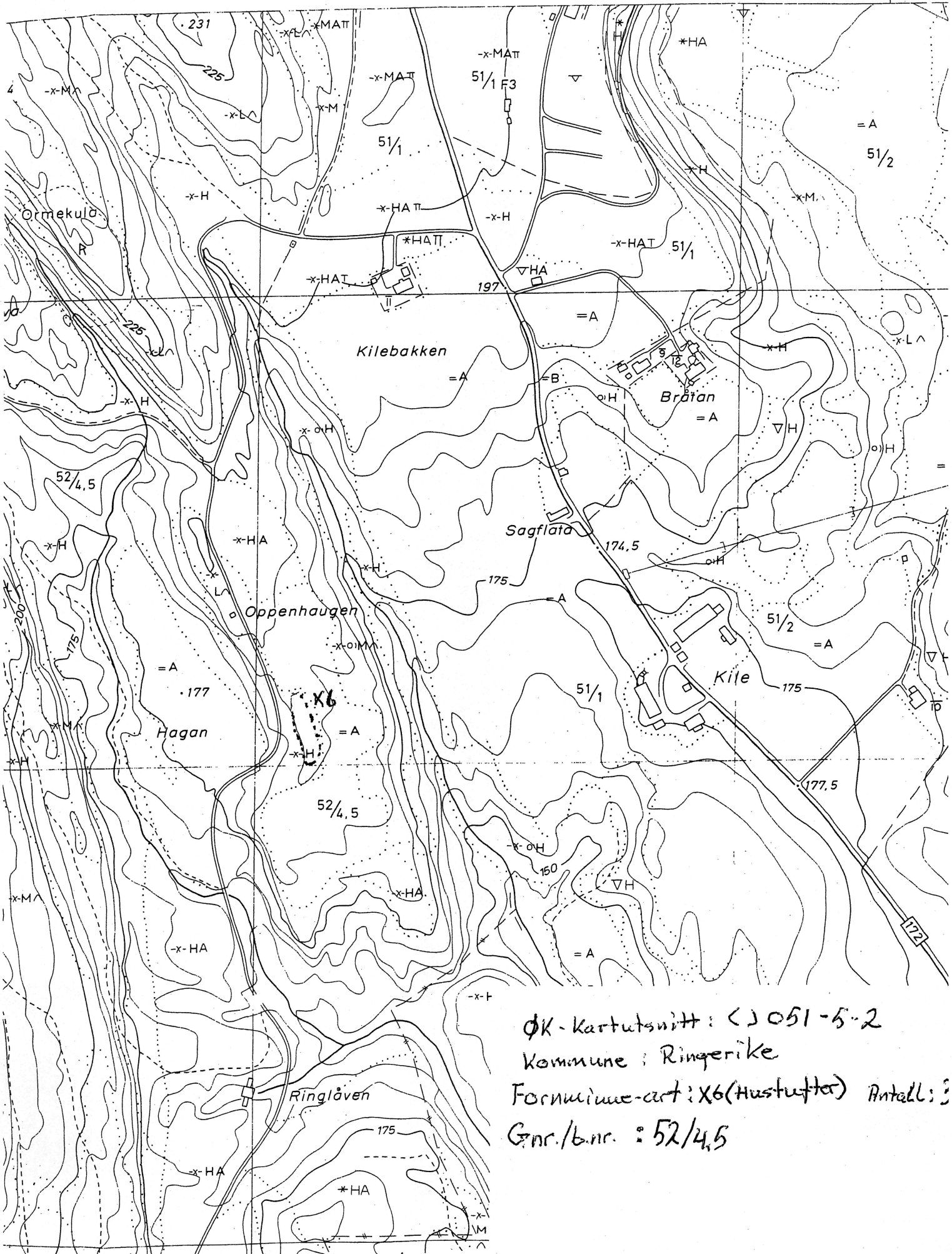
Tradisjon

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X

Fotonr

Pr.sj.nr:

0



ØK-Kartutsnitt: () 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formnuene-art: X6 (Hustuffer) Antall: 3
 Gnr./b.nr.: 52/4,5

AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Fylke: Buskerud Kommune: Ringerike Regnr 0

Gnr 51 Gård: Kile
Bnr 1 Bruk: Kile
Gnr 52 Gård: Stavlundsstøen
Bnr 4 Bruk: Oppen

Flyfot R-x-nr: X7 Lokalitet Kile
Øk-kart CJ051-5-2 Hoh: 135
Fornminnets-art Veg Ant: 1 Alder: NT
Fornminnets-art Ant: 0

Eieradresse

Reg.ved H.A.Alisøy 09.11.01

Terrengets art:

Tett skog; blandingsskog. Terrenget skrånar bratt mot SV.

Orienteringsoppgave

:
Vegen begynner i SV ved eiendomsgrensa; Kile - Follum (Allejordet). Det er ei gring plassert der. Vel 125 m. V for det nordligaste huset (bygget) på Follum.

Art/utstrekning

Beskrivelse

Vegen er til dels tilgrodd. Mange store tre står ut i veggen. Veggen er vel 1 meter brei og flat. Det er spor etter fundament langs SV - kant. Ved merket er det ikkje klart hvor veggen går vidare.

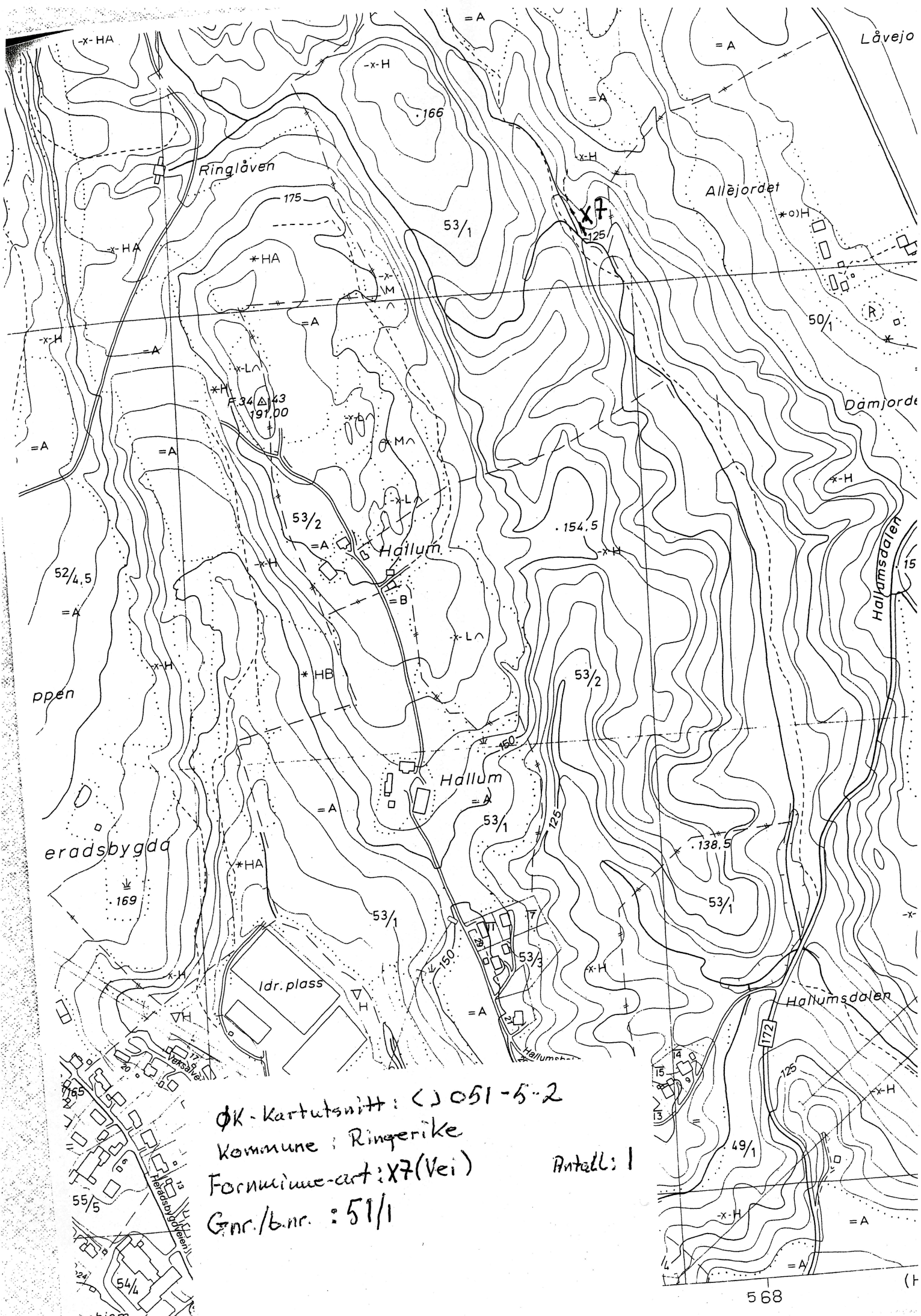
Tradisjon

Litteratur Buskerud fylkeskommune,
kulturavdelingen,
Reguleringsplan for
golfanlegg, Kihlebakken,
Ringerike kommune, Reg.nr.: X
7. Vel 125 - 141 m.o.h.

Fotonr

Pr.sj.nr:

0



ØK-Kartutsnitt: C 051-5-2
 Kommune: Ringerike
 Formninge-art: X7 (Vei)
 Gnr./b.nr.: 51/1
 Antall: 1

UTMARKSREGISTRERING

2001:

X1: HUSTUFER

X2: RYDNINGSROMS

X3: HUSTUFT

X4: VEGFAR

X5: HUSTUFT

X6: HUSTUFER

X7: VEGFAR

R1: KULLORUP

Vedlegg 5 / Tilhører Sak 05/3061-1

/// = BAKKE-PLANERTE OMRÅDER

VEDLEGG 1 AV 7

ØK-DOK C3-051-5-2

