



SAMTEK

Hagaveien 38  
1387 ASKER

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		
Saksb. L6U	18 OKT. 2004	Kopi
Aik 0626		
Saksnr. 04/10636		Dok.nr. 1

## Hasselbakken - Flåtan , Lier kommune - reguleringsplan - kulturminneregistrering

Vi viser til brev av 07.10.2004.

Planområdet ble arkeologisk registrert i perioden 29.04 – 31.05.2004. Det ble funnet flere automatisk fredete kulturminner i området. Det ble sjaktet med gravemaskin på dyrket mark. I sjaktene ble det observert i alt 50 strukturer. Av disse er 9 stk. tolket som kokegroper, 22 som mulige eller sikre stolpehull (etter stående tømmerstokker dvs. bærende konstruksjoner i byggverk), 16 konstruksjoner er tolket som sikre eller mulige ildsteder, 2 er nedgravinger med usikker funksjon og 1 nedgraving er tolket som en mulig bunn av en utpløyd gravhaug eller gravrøys. Strukturene er automatisk fredete kulturminner og de er registrert i Riksantikvarens database Askeladden som lokalitet 89267 og 89273. Kopi av rapport med registreringsskjemaer følger vedlagt.

De registrerte kulturminnene ligger i områder hvor det skal bygges boliger og anlegges adkomstveier. På denne bakgrunn kan vi vanskelig se at kokegropene, stolpehullene og de øvrige strukturer vil kunne bevares på en tilfredsstillende måte, og vi kan derfor ikke akseptere den foreliggende reguleringsplanen.

Buskerud fylkeskommune ved utviklingsavdelingen vil søke om dispensasjon fra kulturminneloven, § 8.4 og be om frigiving av følgende automatisk fredete kulturminner:

3 kokegroper Askeladden Idnr. 89267

47 strukturer hvorav 6 kokegroper, 22 stolpehull, 16 ildsteder, 2 nedgravinger med usikker funksjon, 1 nedgraving som er en mulig bunn av en utslettet gravhaug. Askeladden Idnr. 89273.

Det ble også registrert en tuft av uviss alder. Tuften er anlagt i noe som kan være en gravrøys fra forhistorisk tid (før 1030 e.Kr.). Denne er benyttet som grunnmur til et nå forsvunnet hus. Kulturminnet er registrert i Askeladden under lokalitet 89273. En låvetuft fra nyere tid ble registrert på Lian øvre.

Tuften/gravrøysen har en dominerende plassering på toppen av en bratt skråning hvor det er en storslagen utsikt utover Drammensfjorden. Røysen er en viktig del av kulturlandskapet i området. Vi ønsker at røysen med et areale rundt skal reguleres til spesialområde med formål bevaring etter plan- og bygningsloven § 25.6. Avgrensning av spesialområdet vises på vedlagte kartutsnitt.

I 1964 registrerte UKM Oldsaksamlingen to gravrøysen på Stoppen gnr 31/1. Disse er registrert i Askeladden som Idnr. 9706 og 41474. Under årets registrering i reguleringsplanområdet ble bare den ene gravrøysen gjenfunnet (Idnr. 41474). Gravrøysen Idnr. 9706 er fjernet på et ukjent tidspunkt.

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Vår dato  
08.10.2004

Vår referanse  
03/02434-13

I den foreliggende reguleringsplan er gravrøysen Idnr. 41474 foreslått regulert til spesialområde som naturvernområde på land etter plan- og bygningsloven § 25,1 ledd nr. 6. Kulturminnet er ikke tegnet inn på plankartet slik det skal gjøres (med en sirkel). Kulturminnet er heller ikke målt inn, noe som vil bli utført av Lier kommune med det første, jfr. tlf.samtale med Hilde Marie Prestvik 08.10.2004.

**Forslag til reguleringsbestemmelser for gravrøys/tuft Idnr. 89273:**

*Spesialområdet består av en gravrøys/tuft Idnr. 89273.*

*Rundt røysen/tuften er det dyrket mark/engslått.*

*Gravrøysen/tuften er automatisk fredet kulturminne. Innenfor spesialområdet må det ikke foretas inngrep som kan skade kulturminnet.*

I de foreslåtte reguleringsbestemmelser (s 5) skal § 6. Spesialområder punkt 2 Naturvernområde rettes til Spesialområde med formål bevaring. Dessuten tas spesialområdet gravrøys/tuft med tekst som foreslått ovenfor inn i dette punktet i tillegg til den eksisterende tekst under punkt 1. De to lokalitetene som blir regulert til spesialområde med formål bevaring skal nummeres som 1 (Idnr. 41474) og 2 (89273).

*Om dispensasjon fra kulturminneloven:*

Når fylkeskommunen går inn for at det gis dispensasjon fra kulturminneloven § 8.4., innebærer dette at objektene dvs. de automatisk fredete kulturminnene, søkes frigitt med vilkår om at de underlegges en arkeologisk undersøkelse. Denne undersøkelsen foretas av Universitetets Kulturhistoriske Museer, Oslo. Utgifter til en slik arkeologisk undersøkelse dekkes i henhold til kulturminnelovens § 10 av tiltakshaver.

*Hvem gjør hva:*

Fylkeskommunen utarbeider og oversender søknad om frigivning av ett eller flere automatisk fredete kulturminner til Riksantikvaren.

Tiltakshaver sørger for at de omsøkte objektene er korrekt innlagt og punktmarkert på reguleringsplankartet. Dette er utført for de objekter vi vil søke om dispensasjon for. Objektene skal nummereres i henhold til registreringsskjema.

Videre skal tiltakshaver sørge for at begge spesialområder med formål bevaring markeres på plankartet slik det er gjort for område E1. Tiltakshaver må også sørge for at gravrøys/tuft Idnr. 41474 blir innmålt. Gravrøysene i de to spesialområder er ikke punktmarkert. Dette må også besørges.

Fylkeskommunen må få oversendt tre eksemplarer av opprettet reguleringsplankart. Vi oversender ett eksemplar til Riksantikvaren, sammen med vår innstilling. Reguleringsplanen kan ikke vedtas før fylkeskommunen får tilbakemelding fra Riksantikvaren.

I tlf. samtale med Hilde Marie Prestvik i Lier kommune ble det opplyst at reguleringsplanen for Hasselbakken/Flåtan skal førstegangsbehandles høsten 2004. Vi gjør oppmerksom på at Buskerud fylkeskommune har 4 måneders svarfrist (3 måneder + 1 måned fordi det er gjort arkeologiske funn) regnet fra den dato forslaget til reguleringsplan blir mottatt i fylkeskommunen.

Vår dato  
08.10.2004Vår referanse  
03/02434-13

Det ble brukt 136 timer til arbeidet, hvorav 3 timer til forarbeid, 118 timer i felt og 15 timer til etterarbeid. Faktura på 73 440,- sendes fra regnskapsseksjonen med det første.

Med hilsen

  
Åse Klundelien e f  
fylkeskultursjef

  
for Inger Liv Gøytil Lund  
Kulturvernleder

Vedlegg:

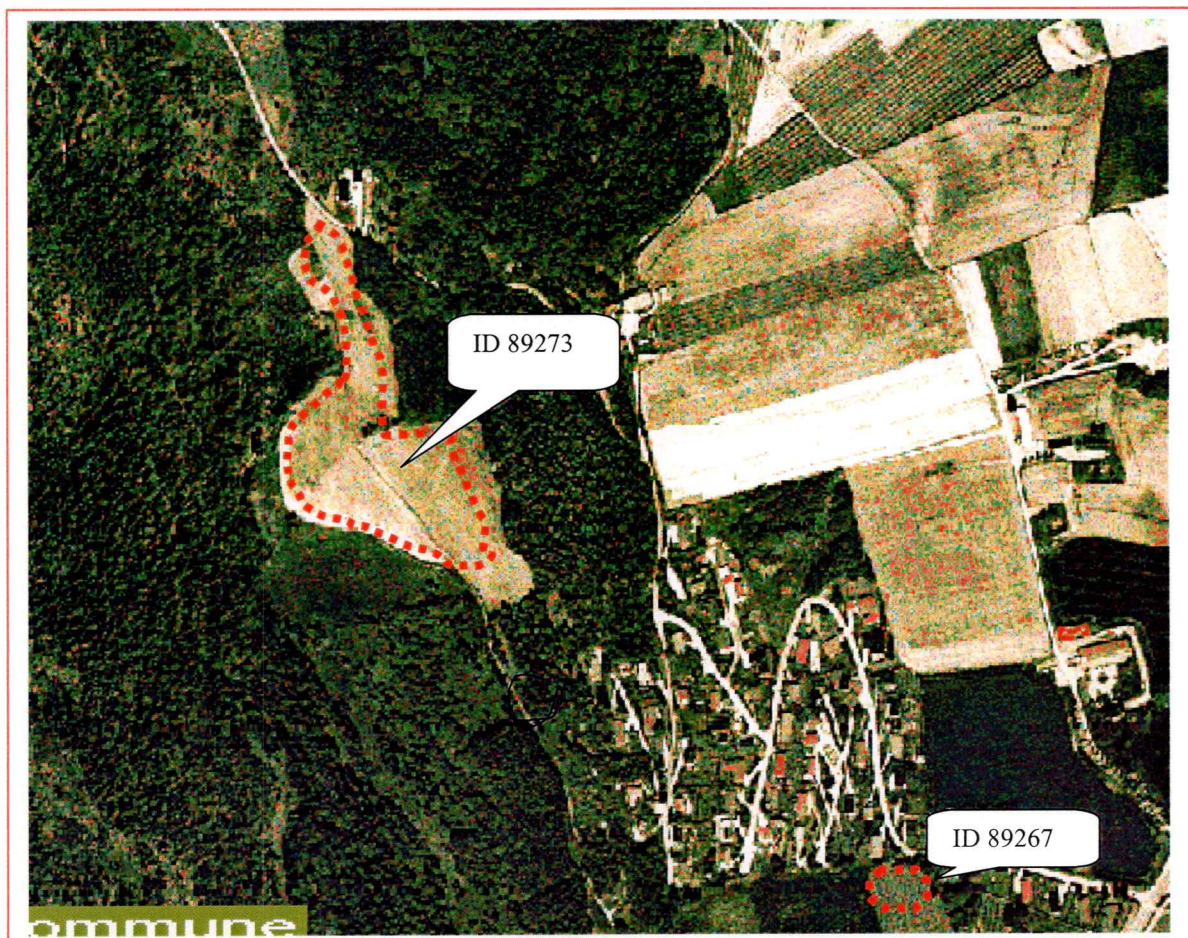
- 1 Arkeologisk rapport med kart
- 2 Registreringsskjemaer Askeladden

Kopi til:

Buskerud kommunerevisjon	Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Fylkesmannen i Buskerud	Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Magne Nilsen	Her,
Kopi med vedlegg:	
Universitetet i Oslo UKM	Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO
Lier kommune	Postboks 205, 3401 LIER

## RAPPORT FRA ARKEOLOGISK REGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Lier
Gnr/Bnr, Navn	Se egen liste nedenfor
Saksnr.	03/02434-5 714
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med forslag til reguleringsplan.
Kartreferanse	M 711 kart: 1814 III Drammen ØK kart: CJ 041-5-2
Utført dato	29.04-31.05.04
Utført av	Mariann Hopen, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av ØK-kart med plangrense Utsnitt av M 711 kart, Plantegninger Utsnitt av ØK-kart med sjakter Kart med innmålinger og koordinatliste



## Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med reguleringsplan for Flåtan og Hasselbakken ble det 29.04-31.05.04. foretatt en arkeologisk registrering av planområdet. Formålet med denne registreringen var å påvise eventuelle automatisk fredede kulturminner innenfor plangrensa.

## Bemanning og tidsbruk

Undersøkelsen ble foretatt av Mariann Hopen. Det ble brukt 3 timer til forarbeid, 118 timer i felt og 15 timer til etterarbeid, til sammen 136 timer brukt. Gravemaskinfører var Espen Hansen.

## Topografi

Områdene som ble undersøkt består av dyrket mark og utmark på fire forskjellige gårdsnummer i områdene Hasselbakken og Flåtan. Jordbruksområdene nord og sør for Hasselbakken er til dels meget bratte bakker som heller ned mot øst. Flåtan er et relativt flatt platå på toppen av åsryggen vest for Hasselbakken som nå blir brukt til grasproduksjon. Planområdet som ligger nord for Øvre Lianveg som går opp til Flåtan og området mellom Flåtan og Hasselbakken er bevokst med hovedsakelig løvskog og skrår bratt ned mot nordøst og øst.

## Berørte gårdsbruk

ØK-kart	Gårdsnr./navn	Bruksnr./navn
CJ 041-5-2	31 Stoppen	1 Stoppen, 11 Solstua
CJ 041-5-2	32 Flåten søndre	1 Flåten søndre
CJ 041-5-2	34 Lian søndre	1 og 2 søndre, 5 Furuhaug
CJ 041-5-2	36 Lian nordre	6 Hansrud, 7 Lian øvre, 8 Øgårdssletta

Gård, Gnr/Bnr	Utdrag fra Rygh	1.gang nevnt i skr.kilder	Navnets alder
Stoppen 31/1 og 11	Udt. stå2ppen. -- i Stoppini RB. 87 (øvrste).95. 96 (nedste). 97. 100. Stoppini (vestre) RB. 269. i Stoppinna(mellemste) <a href="#">DN. IV 496, 1397</a> Stoppen NRJ. IV 79, 1528. [NRJ. IV327, 1528]. Stoppenn St. 83. 1578. 1593.1/1, 1/2, 1/2. [Stoppen (2 Gaarde)JN. 346]. Stoppen 1723 (2 Gaarde).Sidste Led er vin, første Led antagelig stopp n. eller stoppa f. "dybtSpor, Stribe efter Meier eller lign., Trappetrin i Klippe" (beslegtet med detensbetydende staup(a), oldn. staup n.). Gaarden ligger høit og har et be-tydeligt Gjuv.	1397	0-800 e.Kr.
Flåten søndre 32/1	Udt. flå2tan. -- i Flatanom RB. 93. 97.104. [Fflathan NRJ. IV 583, 1542]. Flattenn St. 85 b. Flaattenn1617. Flaatter 1723. [Skrives ogsaa Flaten].Af flati m. "Flade": se Norderhov GN. 17. 33. Flaaten nordre. -- Flaater 1723.	1542	
Lian søndre 34/1, 2 og 5	Udt. li2an. -- i Lidina (mellemste) <a href="#">DN. IV496, 1397</a> [Lidhene Cod. AM. 880, c. 1450]. Liden, Liiden NRJ.IV 79, 1528. [Liiden NRJ. IV 327, 1528]. Lijenn 1578. 1593.1/1, 1/1, 1/1. [Lien (3 Gaarde) JN. 346]. Lieenn 1617. Lian 1723.Den ældste Form er Liðin, den nuværende er Flt. *Liðarnir.	1397	0-800 e.Kr.
Lian nordre 36/6, 7 og 8	Lian 1723	1723	0-800 e.Kr.

### Tidligere arkeologiske registreringer

Inntil og øst for veien mellom Stoppen og Solstua ble det i 1964 registrert 2 gravrøyser. Disse ligger like utenfor planområdet sør for Flåten og er avmerket på ØK-kartet. De har Idnr.: 9706 og 41474 i Askeladden.

### Undersøkelsen

Det ble gravd sjakter med gravemaskin ned til undergrunnen på jordbruksområdene på tre av eiendommene, til sammen 34 sjakter av varierende lengde og en bredde på 3-4 m. Det ble ikke lagt sjakter i de bratteste bakkene. På Lian søndre ble det gravd 3 sjakter, området nord og øst for Hasselbakken er bulldozert slik at det ikke var nødvendig å sjakte der. På Stoppen ble det gravd 4 sjakter nederst i brattbakken sør for boligfeltet i Hasselbakken.

På Flåtan ble det gravd 27 sjakter. Matjordlaget varierte mellom 20 og 75 cm og undergrunnen bestod av leire overalt hvor det ble gravd. Nederst i bakken på Stoppen var det en del stein iblandet leira. Plassering av sjaktene er inntegnet på vedlagte ØK-kart og innmålt av kommunen.

Utmarksområdene ble befart visuelt og det ble stukket med jordbor for å finne eventuelle kulturminner der.

### **Registreringer/observasjoner**

På Stoppen og på Flåtan ble det registrert automatisk fredede kulturminner som indikerer forhistorisk aktivitet i området. Innenfor planområdet ble det observert i alt 50 strukturer i sjaktene. Av disse 50 strukturene er 9 tolket som kokegrop, 22 som mulige eller sikre stolpehull, 16 som mulige eller sikre ildsteder, 2 som nedgravinger med usikker funksjon og 1 nedgraving som en mulig bunn av en utpløyd gravhaug eller gravrøys.

Kokegropene er blitt brukt til matlaging i forhistorisk tid og de inneholder rester av trekull og skjørbrent stein i større eller mindre grad. Stolpehullene er spor etter bygninger mest trolig fra bronsealder eller jernalder. De synes som runde eller ovale merker i undergrunnen med avvikende farge fra denne.

I tillegg ble det funnet et avslag av flint, en tekstilrest, ei låvetuft fra nyere tid og ei mulig gravrøys eller tuft.

### **Strukturer**

Alle funn på Flåtan er gitt ID-nr.: 89273 og kokegropene på Stoppen er gitt ID-nr.: 89267 i Askeladden. Alle strukturer har fått løpenummer der det første tallet viser til sjakta den er funnet i og tallet etter punktum viser til strukturens nummer i sjakta, eks. 15.4 som er struktur 4 i sjakt 15. Strukturene er beskrevet på plantegningene de er derfor ikke beskrevet på nytt i rapporten.

Grunnen til at så mange strukturer er beskrevet som mulige er at de ble stående under vann etter at de ble gravd fram og deretter utsatt for tørke pga store nedbørmengder med påfølgende varmeperiode før de ble tegnet. Dette gjorde strukturene, som alle ligger på leirgrunn, så harde at de ble meget vanskelige å rense fram skikkelig før tegning.

### ***Flåtan***

#### Sjakt 4

- 4.1 Nedgraving med usikker funksjon
- 4.2 og 4.3 Mulige stolpehull
- 4.4 Kokegrop
- 4.5 og 4.6 Mulige ildsteder

#### Sjakt 5

- 5.1, 5.2 og 5.3 Mulige stolpehull

#### Sjakt 6

- 6.1 og 6.2 Mulige ildsteder

#### Sjakt 7

- 7.1, 7.2 og 7.3 Mulige ildsteder

#### Sjakt 9

- 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.9 og 9.11 Mulige stolpehull
- 9.8 Nedgraving med usikker funksjon
- 9.10 Stolpehull
- 9.12 Mulig ildsted

#### Sjakt 10

- 10.1 To mulige sammenvokste stolpehull
- 10.2 og 10.3 Stolpehull
- 10.4 Ildsted
- 10.5 og 10.6 Mulige stolpehull



## 10.7 Kokegrop

### Sjakt 11

11.1 og 11.4 Stolpehull

11.2 Bunn av kokegrop

11.3 Ildsted

### Sjakt 13

13.1 Ildsted

### Sjakt 15

15.1, 15.2 og 15.5 Mulige ildsteder

15.3 Ildsted

15.4 Nedgraving, mulig bunn av utpløyd gravhaug eller gravrøys



**Figur 1: 15.4**

### Sjakt 18

18.1 Ildsted

### Sjakt 26

26.1 Kokegrop

## Sjakt 30

### 30.1 Kokegrop

## ***Stoppen***

## Sjakt 31

### 31.1 Kokegrop

## Sjakt 34

### 34.1 og 34.2 Kokegroper

## **Innmåling og dokumentasjon**

Etter avtale med kommunen ble samtlige strukturer samt den mulige gravrøysa/tufta innmålt med GPS. Dette ble gjort av Lier kommune med undertegnede til stede. Det ble tatt et senterpunkt for hver struktur og strukturen ble gitt et nummer. I tillegg ble også sjaktendene målt inn.

Strukturene ble også tegnet inn på plan i målestokk 1:50 unntatt ei kokegrop i sjakt 34 som ble tegnet i snitt med målestokk 1:25. Sjaktene ble tegnet inn på ØK-kart. Kartet viser ikke deres nøyaktige plassering og lengde da det kun ble brukt som et hjelpemiddel for å holde orden på sjaktenes plassering i forhold til hverandre. Nøyaktig plassering og lengde framgår av kommunens innmåling.

Deler av området og registreringene ble i tillegg fotodokumentert.

**Fotoliste:**

Bilde nr.	Motiv	Mot
1	Flåtan, S-del mot Ø-kant før avdekking	Ø
2	Lian nordre, fundament låvebru	Ø
3	Flåtan, mulig gravrøys/tuft detalj grop	Ø
4	Flåtan, mulig gravrøys/tuft	SØ
5	Flåtan, mulig gravrøys/tuft	V
6	Flåtan, tekstilfunn i sjakt 13	Ovenfra
7	Flåtan, sjakt 15, str. 4, bunn av mulig utpløyd gravhaug/røys	NØ
8	Flåtan, sjakt 15, str. 4, bunn av mulig utpløyd gravhaug/røys	NV

**Andre registreringer**

## X 1: Tuft

Ligger i sørøsthjørnet av dyrkamarka på Flåtan, på kanten av det som er antatt å være ei rasgrop. Er tilnærmet rund med en diameter på 17m og en høyde på 0,7 m. Består av løftestor stein med ei grop i midten med diameter 1 m og dybde 0,5 m. Noen synlige stein i gropa ser ut til å være tilhøgd. Tufta er delvis overgrodd med grastorv, busker og noen store lauvtre. Nord for og helt inntil ligger det ei mindre steinsamling som er 6 m i diameter som i tillegg til vanlig stein også inneholder teglstein. Dette antas å være bygningsrester som er yngre enn den største tufta.

Uti fra plasseringa med en fantastisk utsikt utover fjorden på toppen av ei bratt skråning kan det som i dag ser ut som ei røys ha vært ei gravrøys som har blitt gjenbrukt som grunnmur til en bygning og at gropa har vært kjelleren. For å si noe med sikkerhet om alder og funksjon av steinrøysa må den undersøkes med graving noe som vil føre til at den blir ødelagt. Røysa har vært en del av kulturlandskapet på Flåtan i lang tid derfor vil det også være ønskelig at den får ligge urørt under en eventuell utbygging av området, noe som skulle være mulig i og med at den ligger i utkanten.



**Figur 2: X1 Tuft**

#### X2: Låvetuft

Ligger på Lian øvre i utmarka like øst for jordet som ligger nordvest for Øvre Lianveg når en fortsetter videre oppover fra Flåtán. Tufta er nå synlig i form av et kraftig låvebrufundament i tørrmur av stein med noe tømmer og bølgeblikk på toppen. Ligger meget gjengrodd i tett kratt og lauvskog. Innmålt med håndholdt GPS.

Koordinater: X: 0568448, Y: 6626179

#### **Funn**

Det ble gjort to funn i løpet av registreringen.

Funn 1: Avslag av flint.

Funnet i massene på vestkanten av sjakt 18 . Datering: steinalder/bronsealder.

Funn 2: Rest av rød strikket tekstil.

Funnet 22,5m fra sørenden av sjakt 13. Uviss datering, men den henger ikke sammen lenger noe som kan tyde på at den er av eldre dato. Ble tatt inn sammen med leira den lå på slik at den ikke skulle gå helt i oppløsning. Funnet blir sendt til Universitetets Kulturhistoriske Museer for analyse.

## **Prøver**

Det ble ikke tatt ut prøver ved registreringen.

## **Tildekking av strukturer**

Strukturene i sjaktene ble dekket med papp, deretter ble sjaktene gravd igjen med gravemaskin.

## **Konklusjon**

De arkeologiske registreringene har påvist at det har vært bosetning i forhistorisk tid innenfor planområdet. Kokegropene nederst i bakken på Stoppen kan være utkanten av et bosetningsområde som forsetter på flata mot nord og som nå er bebygd. Alle funnene på Flåtan viser at dette område kan ha blitt brukt så langt tilbake som i bronsealderen. Flintavslaget som ble funnet kan være fra den tida eller fra et kortere opphold på stedet av noen i steinalderen.

Kulturminnene som ble funnet som er fra nyere tid er ikke automatisk fredete. Funnene er likevel verdt å ta vare på for ettertida da de er en del av et kulturlandskap skapt av jordbruksvirksomhet i flere hundre år på stedet. Tufta (X1) er vanskelig å plassere i tid, hvis den ikke kan spares om området skal utbygges må den undersøkes nærmere for å få klarlagt både funksjon og alder da den kan være en gjenbrukt gravrøys.

Funnene i sjaktene er automatisk fredete kulturminner som krever en fullstendig arkeologisk undersøkelse før områdene der disse ligger kan frigis for bebyggelse.

Drammen 20.09.04

Mariann Hopen

**Lokalitet - 89267 - Arkeologisk lokalitet -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud      **ØK-kart:** CJ041-5-2  
**Kommune:** Lier  
**Gårdsnavn:** Stoppen

**Eiendomsopplysninger**

**Kommune:** Lier      **Festen:** 0  
**Gnr:** 31      **Seksjonsnr:** 0  
**Bnr:** 1  
**Bruksnavn:** Stoppen

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

**Dato:** 19.05.2004      **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune  
**Utført av:** Mariann Hopen      **Instans:** Buskerud fylkeskommune  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Terrengbeskrivelse:**

Områdene som ble undersøkt består av dyrket mark og utmark på fire forskjellige gårdsnummer i områdene Hasselbakken og Flåtå. Jordbruksområdene nord og sør for Hasselbakken er til dels meget bratte bakker som heller ned mot øst. Flåtå er et relativt flatt platå på toppen av åsryggen vest for Hasselbakken som nå blir brukt til grasproduksjon. Planområdet som ligger nord for Øvre Lianveg som går opp til Flåtå og området mellom Flåtå og Hasselbakken er bevokst med hovedsakelig løvskog og skråer bratt ned mot nordøst og øst.

**Tilhørende enkeltminner**

89267 Bosetning/aktivitetsområde  
 1 Kokegrop      AUT

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

**Sammendrag lokalitet**

- Ikke synlig minne

**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Vernestatus:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Intakt  
**Tilstandsdato:** 19.05.2004

MILKIV



**Enkeltminne - 89267-1 - Arkeologisk enkeltminne - Kokegrop -****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk enkeltminne    **Art:** Kokegrop  
**Opprinnelig funksjon:** Bolig/bosetning  
**Hovedgruppe:** Ikke næringstilknyttet/privat

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Lier

**Datering**

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

**Detaljer****Merknad:**

---17.09.2004: Kokegropene er innmålt av Lier kommune. De funnet under en større undersøkelse som også omfattet deler av Lian søndre og nordre og Flåten søndre. Det foreligger rapport på Buskerud fylkeskommune. ---17.09.2004: Inngår i en større registrering der IDnr.: 89273 på Flåtan inngår

**Beskrivelse:**

Lokaliteten består av tre kokegroper som ble funnet under maskinell sjaktning. De ligger alle nederst i en bratt bakke sør for Hasselbakken. Området er tidligere brukt til eplehage. Kokegrop 31.1: diameter ca. 1 m Kokegrop 34.1: diameter ca. 1,5 m Kokegrop 34.2: diameter ca. 60 cm

**Tilhørende lokalitet**

⌘ **89267** Bosetning/aktivitetsområde  
 ⌘ **1** Kokegrop    AUT

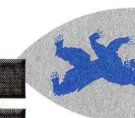
**Sammendrag enkeltminne**

**Vernestatus:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Intakt  
**Tilstandsdato:** 19.05.2004

Eksporter

Endre

Slett



BUSKERUD  
 FYLKESKOMMUNE

**Lokalitet - 89273 - Arkeologisk lokalitet -****Klassifisering**

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

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud      **ØK-kart:** CJ041-5-2  
**Kommune:** Lier  
**Gårdsnavn:** Flåten søndre

**Eiendomsopplysninger****Eiendom 1**

**Kommune:** Lier  
**Gnr:** 32      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 1      **Seksjonsnr:** 0  
**Bruksnavn:** Flåten søndre

**Eiendom 2**

**Kommune:** Lier  
**Gnr:** 36      **Festenr:** 0  
**Bnr:** 8      **Seksjonsnr:** 0  
**Bruksnavn:** Lian nordre

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

**Dato:** 18.05.2004      **Ansvarlig etat:** Buskerud fylkeskommune  
**Utført av:** Mariann Hopen      **Instans:** Buskerud fylkeskommune  
**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Detaljer****Terrengbeskrivelse:**

Områdene som ble undersøkt består av dyrket mark og utmark på fire forskjellige gårdsnummer i områdene Hasselbakken og Flåten. Jordbruksområdene nord og sør for Hasselbakken er til dels meget bratte bakker som heller ned mot øst. Flåten er et relativt flatt platå på toppen av åsryggen vest for Hasselbakken som nå blir brukt til grasproduksjon. Planområdet som ligger nord for Øvre

**Tilhørende enkeltminner**

⌘ **89273** Bosetning/aktivitetsområde  
 ⌘ **1** Bosetningsspor      AUT

**Sammendrag lokalitet**

- Ikke synlig minne

**Registreringstype:** Reguleringsplan

**Vernestatus:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Intakt  
**Tilstandsdato:** 18.05.2004

Nytt enkeltminne

Eksporter

Endre

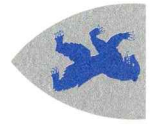




Lianveg som går opp til Flåtåen og området mellom Flåtåen og Hasselbakken er bevokst med hovedsakelig løvskog og skrår bratt ned mot nordøst og øst.

**Merknad:**

---17.09.2004: Del av en størreundersøkelse som også omfatter id.nr.: 89267



BUSKERUD  
FYLKESKOMMUNE

**Enkeltminne - 89273-1 - Arkeologisk enkeltminne - Bosetningsspor -****Klassifisering**

**Kategori:** Arkeologisk enkeltminne      **Art:** Bosetningsspor  
**Opprinnelig funksjon:** Bolig/bosetning  
**Hovedgruppe:** Ikke næringstilknyttet/privat

**Stedfesting**

**Fylke:** Buskerud  
**Kommune:** Lier

**Datering**

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

**Detaljer****Merknad:**

---17.09.2004: Alle registreringer er innmålt av Lier kommune. Rapport fra registreringen finnes på Buskerud fylkeskommune. ---17.09.2004: I tillegg ble det funnet: X 1: Tuft Ligger i sørøsthjørnet av dyrkamarka på Flåtan, på kanten av det som er antatt å være ei rasgrop. Er tilnærmet rund med en diameter på 17m og en høyde på 0,7 m. Består av løftestor stein med ei grop i midten med diameter 1 m og dybde 0,5 m. Noen synlige stein i gropa ser ut til å være tilhogd. Tufta er delvis overgrodd med grastorv, busker og noen store lauvtre. Nord for og helt inntil ligger det ei mindre steinsamling som er 6 m i diameter som i tillegg til vanlig stein også inneholder teglstein. Dette antas å være bygningsrester som er yngre enn den største tufta. Uti fra plasseringa med en fantastisk utsikt utover fjorden på toppen av ei bratt skråning kan det som i dag ser ut som ei røys ha vært ei gravrøys som har blitt gjenbrukt som grunnmur til en bygning og at gropa har vært kjelleren.

**Beskrivelse:**

Det ble funnet 47 strukturer som indikerer forhistorisk aktivitet i området. Av disse 47 strukturene er 6 tolket som kokegrop, 22 som mulige eller sikre stolpehull, 16 som mulige eller sikre ildsteder, 2 som nedgravinger med usikker funksjon og 1 nedgraving som en mulig bunn av en utpløyd gravhaug eller gravrøys.

**Tilhørende lokalitet**

89273 Bosetning/aktivitetsområde  
1 Bosetningsspor      AUT

Eksporter

Endre

Slett

**Sammendrag enkeltminne**

**Vernestatus:** Automatisk fredet  
**Lovgrunnlag:** Kulturminneloven av 1978  
**Paragraf:** 4  
**Tilstand:** Intakt  
**Tilstandsdato:** 19.05.2004

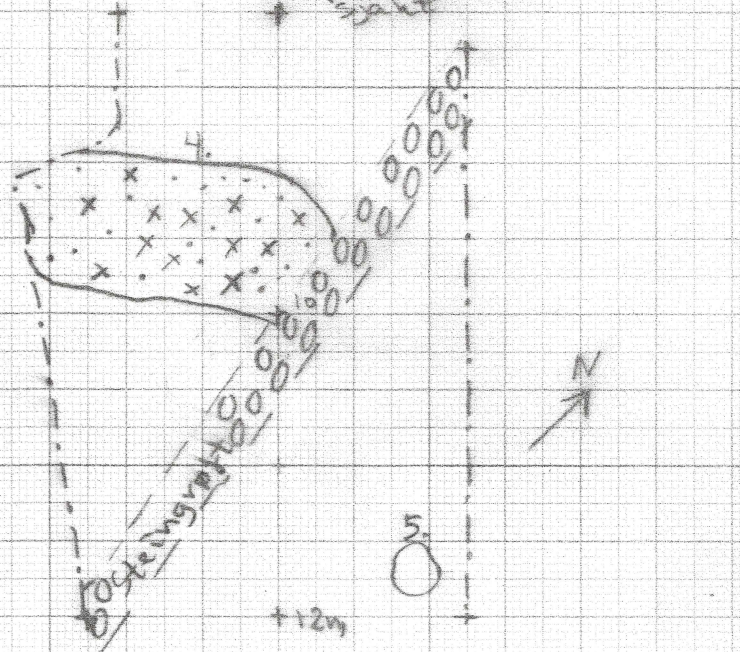
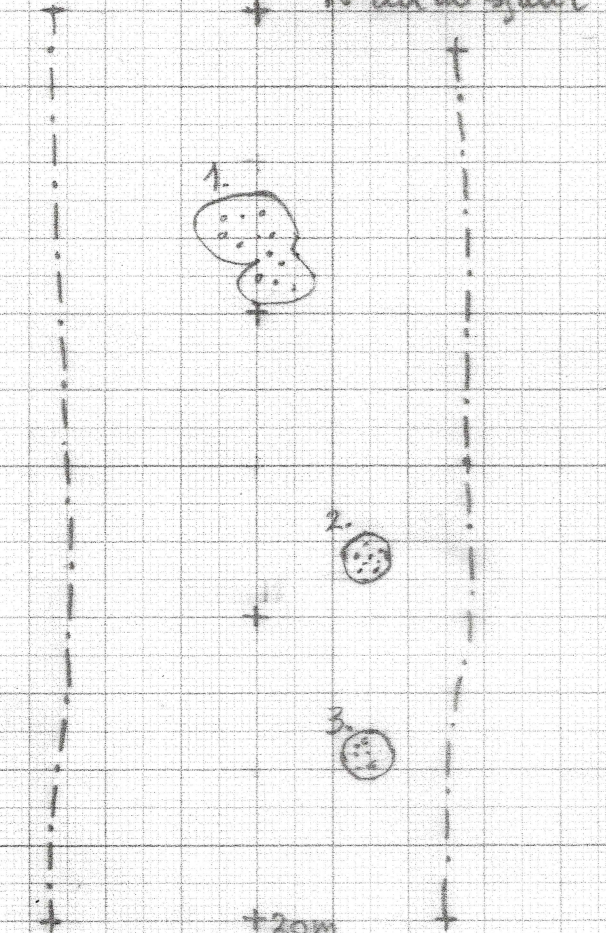
# Sjakt 10

N-del (Sjakt 10 er delt i N & S del pga en salamanderdam)  
S-del:

Vedlegg 4 / Tilhører  
Sak: 04/10636-1

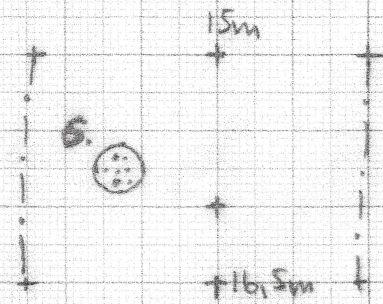
14m fra N-ende av N-del av sjakt

8m fra N-ende av S-del av sjakt

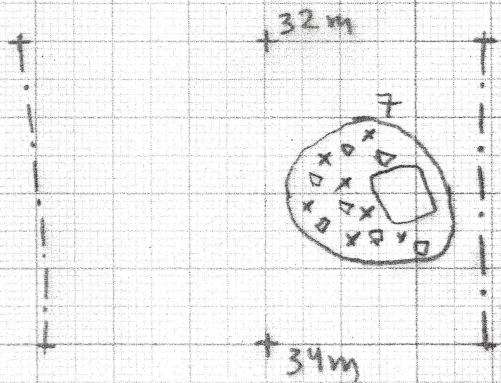


4. Ildsted, av mørkere leire med konsentrasjoner av trekull  
5. Mulig stolpehull av brungrå leire og sand.

7. 2 mulige sammenvolte stolpehull består av brun leire, sand og fignus.  
2. Stolpehull av mørkere brungrå leire og sand.  
3. som 2.



6. Stolpehull som 5.



7. kokegrop m en stor skiprøret stein og mange små, trekullflukker

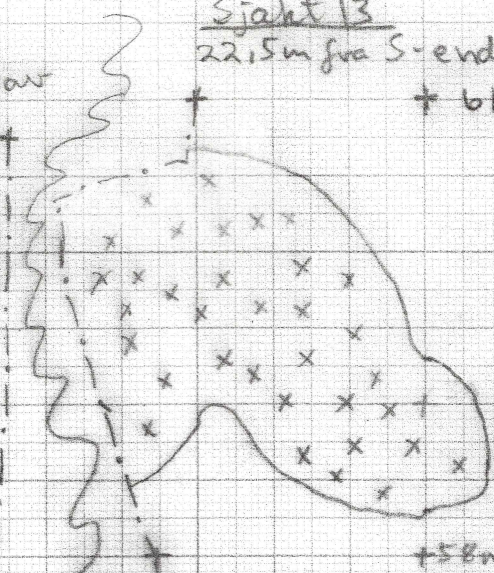
Plantegning 3  
Deler av sjakt 10  
m. strukturer  
Flåta 32/1  
Lier  
Buskerud  
Målestokk 1:50  
Dato: 19.05.04  
Tegnet av Mitropen

# Sjakt 11

# Sjakt 13

22,5m fra S-ende: grunn av telestil  
+ 61 fra S-ende av sjakt

19m fra N-ende av sjakt

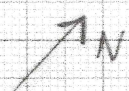
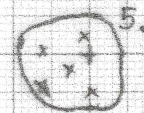


+58m

1. Ildsted, stort område med stor konsentrasjon av fint trekull.

# Sjakt 15

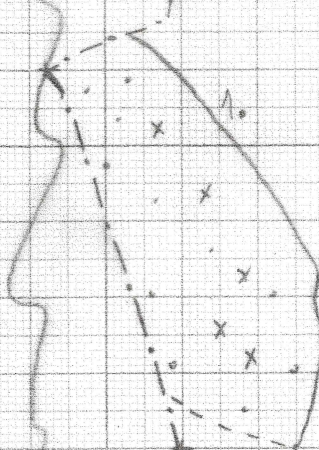
+64m fra S-ende av sjakt



+62m

5. nedgraving m. spredte trekullbiter i mørkere brun grå leire. Ildsted?

+133m fra S-ende av sjakt



+130m

1. Nedgraving m. mørkere brungrå leire m. noe trekull, uklar avgrensing i S. går inn i profilen  
2. Som 1.



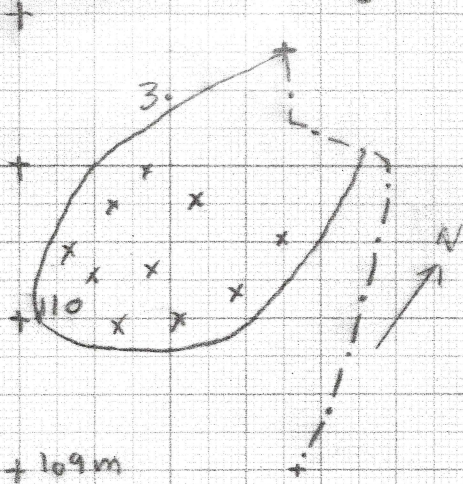
+31m

- 1. Stolpekull, av mørk brun leire og sand.
- 2. Bunn av kokegrop, gravmaskina tuk dessverre resten.
- 3. Ildsted av leire blandet m. trekull.
- 4. Stolpekull som 1.

Plantegning 4  
 Deler av sjaktene 11, 13 & 15 m strukturer  
 Flåtan 32/1 Lier komm.  
 Buskerud  
 Målestokk 1:50, Dato: 19.05.04  
 Tegnet av M. Horvath

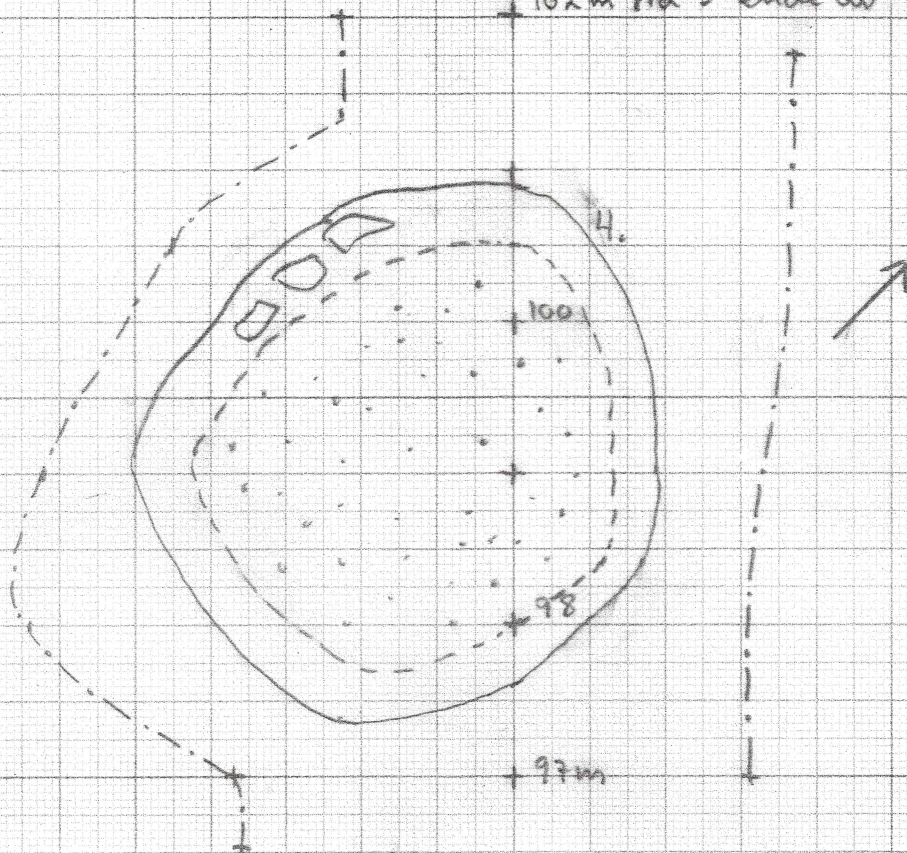
# Sjakt 15, forts.

112m fra Sende av sjakt



3. ildsted, område med koksavfrysninger av fæt trekkull, ellers av mørkeblå brungrå leire.

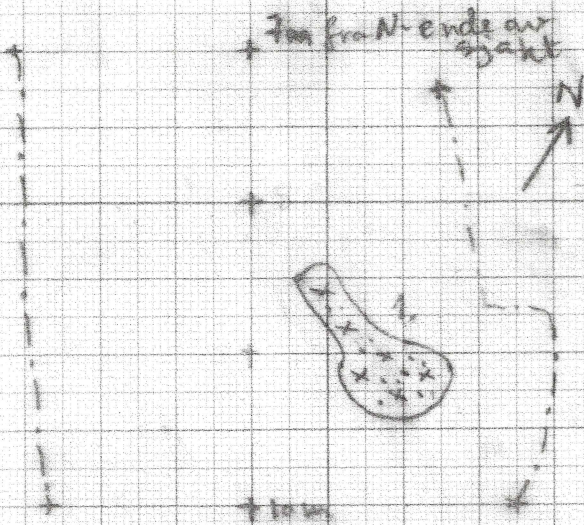
102m fra S-ende av sjakt



4. tilnærmet sirkelformet nedgraving ca 3,5m i diam. med en ytre ring av blå grå leire m. en del stein i SV-kant massen innenfor består av brun leire og silt som holder bedre på fuktigheten enn resten av undergrunnen mulig bunn av børt pløyd gravrøys/haug?

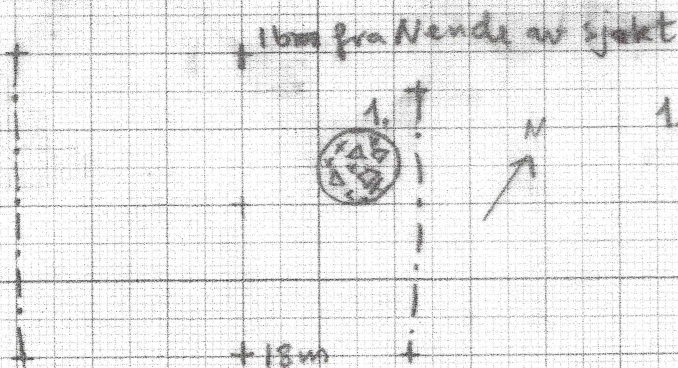
Plantegning 5  
Deler av sjakt 15 m. strukturer, forts.  
Flåtan 32/1 Lier komm.  
Buskerud  
Målestokk 1:50  
Dato: 24.05.04  
Tegnet av M. Hopan

### Sjakt 18



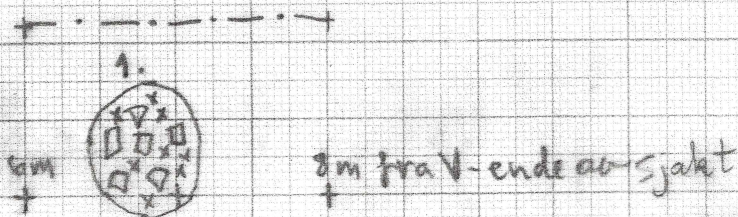
1. Hålsled eller kokegröp med "kale"  
Innehåller en del sten og mycket trefull  
Består också av mörkt grå leire

### Sjakt 26



1. Kokegröp med nys skjörbrent stein og  
en god del trefull.

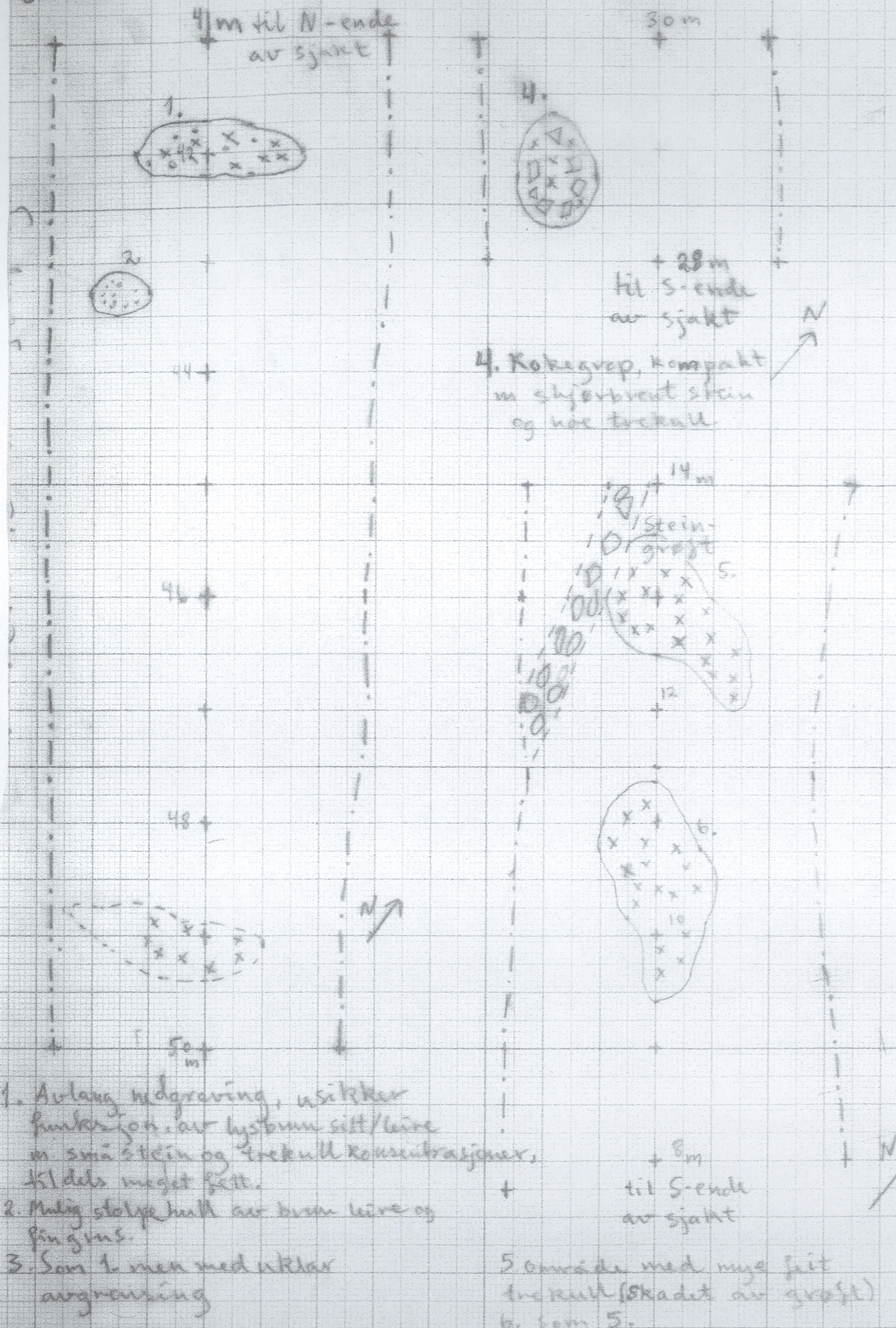
### Sjakt 30



1. Kokegröp med nys skjörbrent stein  
og nys trefull.

Plan teyning 6  
Deler av sjakteene 18, 26 & 30  
med strukturer  
Flåtan 32/1  
Hær Komm.  
Buskerud  
Målestokk 1:50  
Dato: 25.08.04  
Tegnet av M. Hopew

Sjakt 4



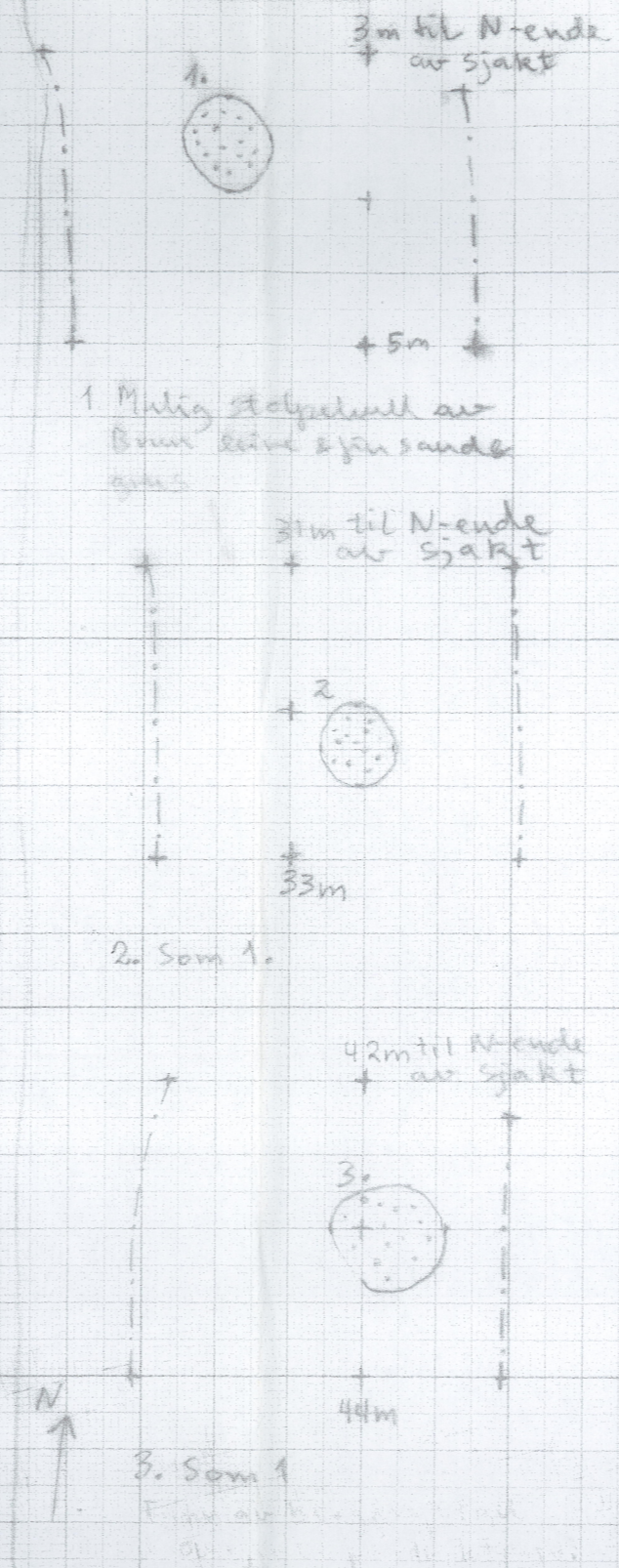
1. Aurlang nedgraving, usikter funker for. av lyst brun silt/leire m små stein og trekkull konsentrasjoner. Kildes meget fett.
2. Mulig stolpe hull av brun leire og fin gnis.
3. Som 1 men med utklar avgrænsning

4. Kokegrop, kompakt m skjærbrent stein og noe trekkull

5. Område med mye fett trekkull (skadet av grøft)

6. Som 5.

Sjakt 5

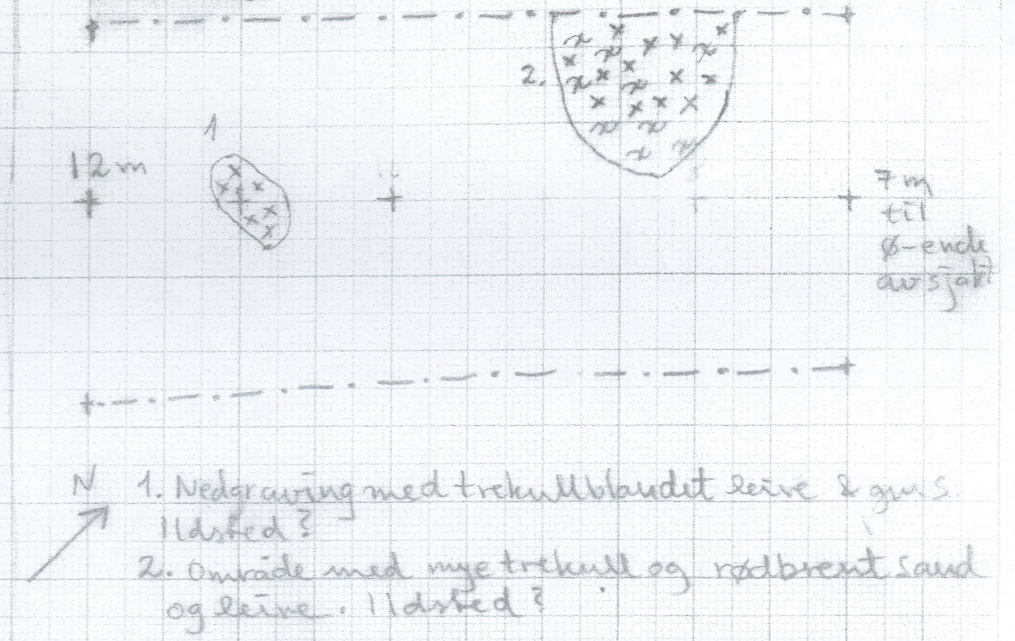


1. Mulig stolpe hull av Brun leire & fin sande gnis

2. Som 1.

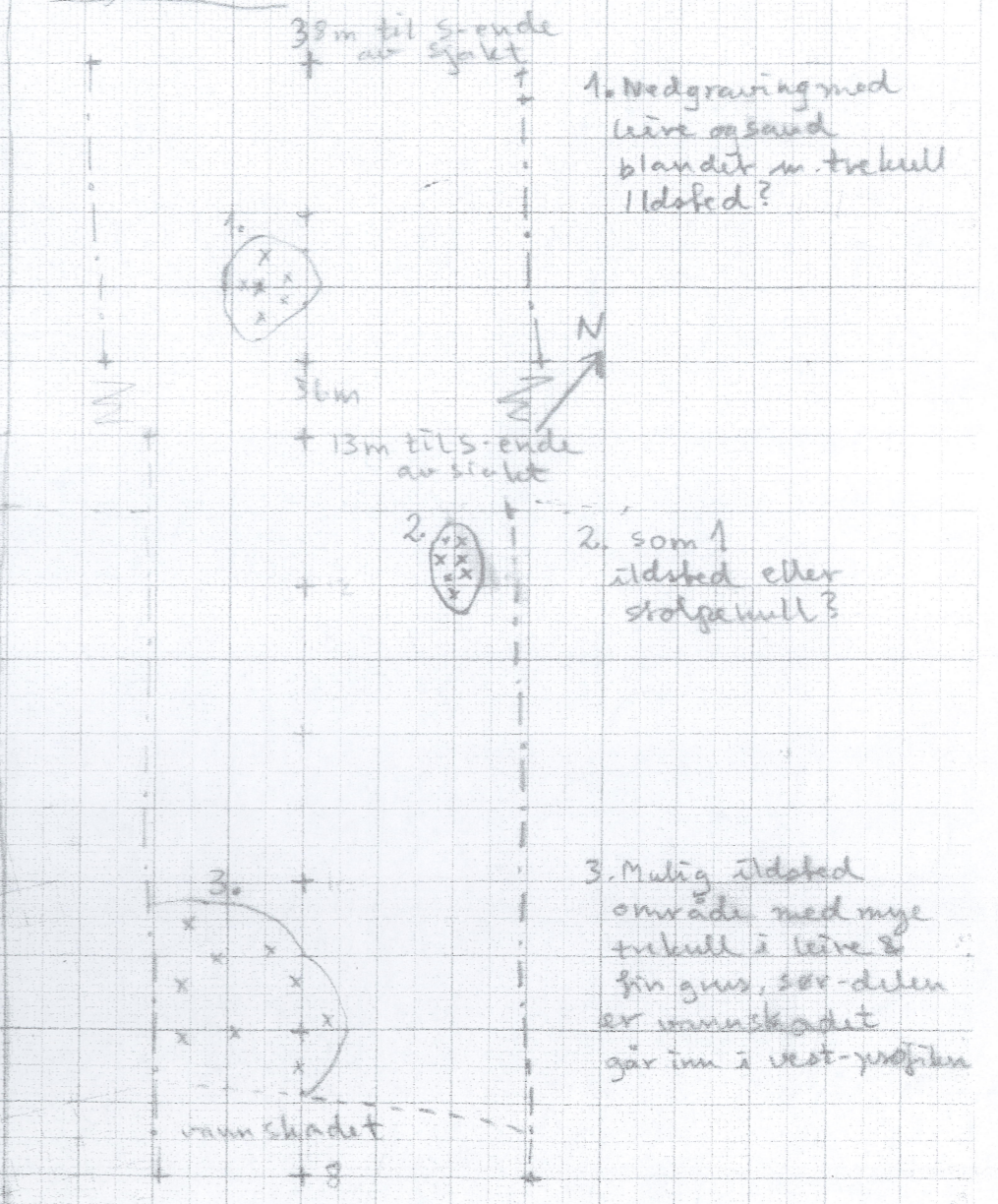
3. Som 1

Sjakt 6



1. Nedgraving med trekkull blandet leire & gnis. Ildsted?
2. Område med mye trekkull og rødbrunt sand og leire. Ildsted?

Sjakt 7



1. Nedgraving med leire og sand blandet m trekkull Ildsted?

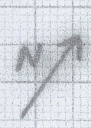
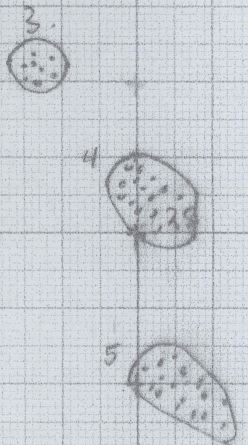
2. som 1 ildsted eller stolpe hull?

3. Mulig ildsted område med mye trekkull i leire & fin gnis, sør-delen er umnskadedt går inn i vest-profilen

Plantegning 1  
 Deler av Sjaktere 4, 5, 6 & 7 med strukturer  
 Fløtan 32/1 Lier komm.  
 Buskerud  
 Målestokk 1:50  
 Date 18.05.04  
 Tegnet av M. Hopew

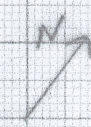
Sjakt 9.

20m fra N-ende av sjakt



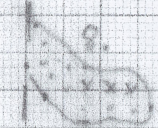
- 3. Mulig stolpehull av brun leire, sand og grus.
- 4. Som 3.
- 5. som 3
- 6. som 3
- 7. som 3
- 8. Avlang nedgraving som er inn i v-profilen av brun sand og grus m. noe trekkull.
- 9. som 3
- 10. Stolpehull av brun leire, sand og grus.

57m fra N-ende av sjakt

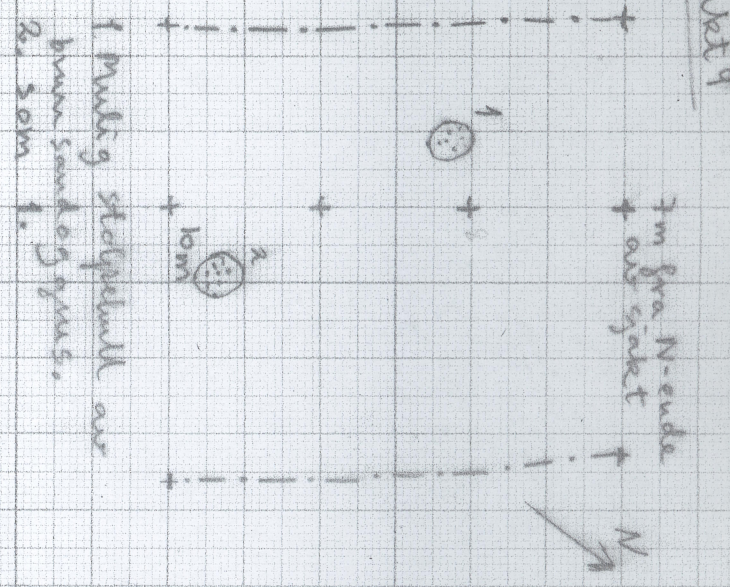


- 11. Som 3
- 12. Område m. mørkere brungul leire enn undergrunnen som er grå leire, med noe trekkull

Alle strukturene i sjakt 9 har vært utsatt for flom og senere utvasking. De var derfor meget harde og de ble dermed vanskelige å rense fram. nr. 10 lå i skyggen av sjaktkanten og var derfor enklere å tolke som stolpehull.



43m



Plantegning 2  
 Deler av sjakt 9 m. strukturer  
 Flåtan 32/1 Lier komm  
 B.U. Skerud  
 Målestokk 1:50  
 Dato: 18.05.04  
 Tegnet av M. Hopen



### Sjakt 34

↑ N-ende sjakt

23m

2.

25m

2. Bunn av kokegrop  
en skjorbrentstein,  
mye trekull

↑ N  
målestokk 1:50

profil:

9m

11m fra N-ende  
av sjaket

målestokk 1:25

1.

1m → 1. Kokegrop, går inn i vestprofilen av sjakta  
med trekull & skjorbrent stein

### Sjakt 31

27m til N-ende av sjakt

1.

29m

1. Kokegrop, mye trekull &  
en del skjorbrent stein,  
meget kompakt av leire

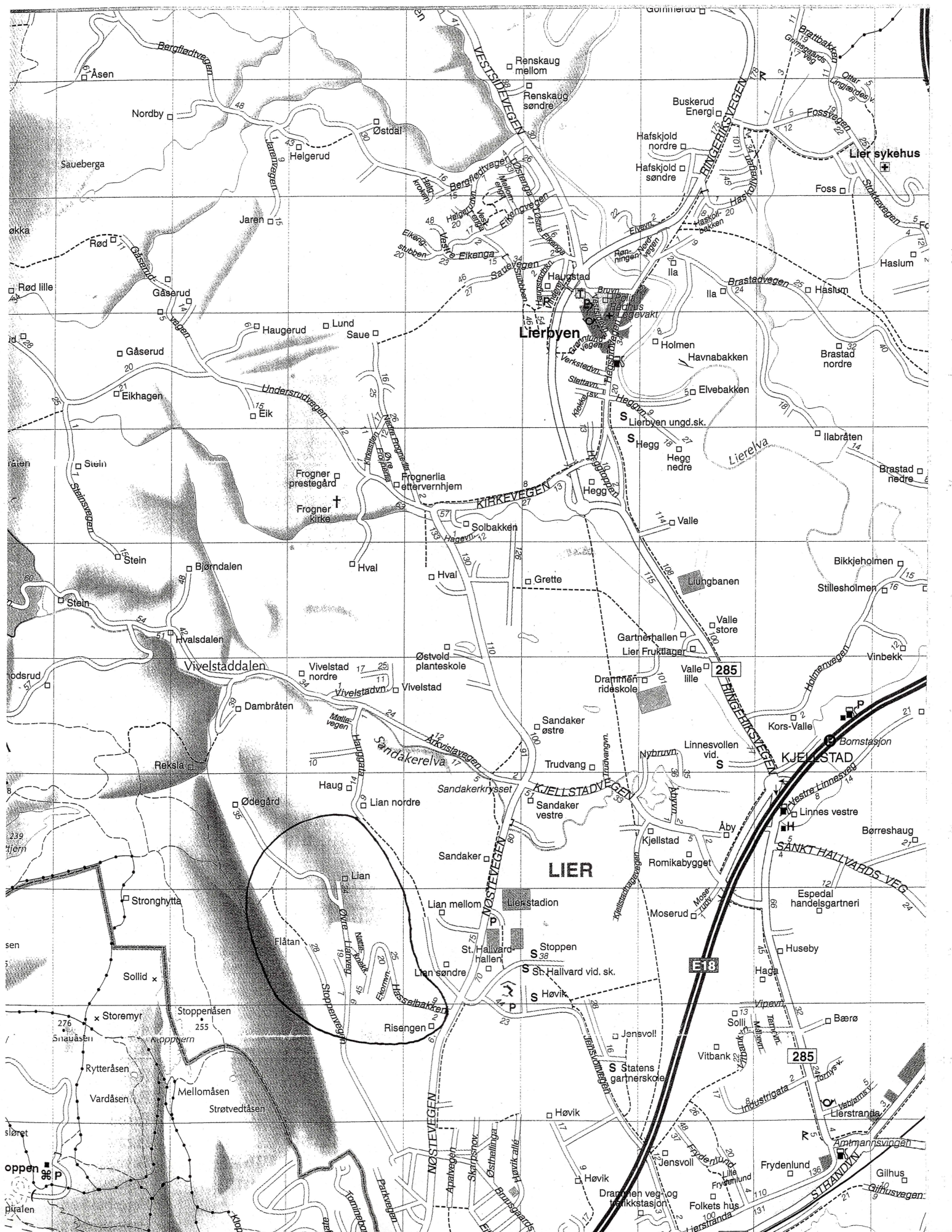
↑ N

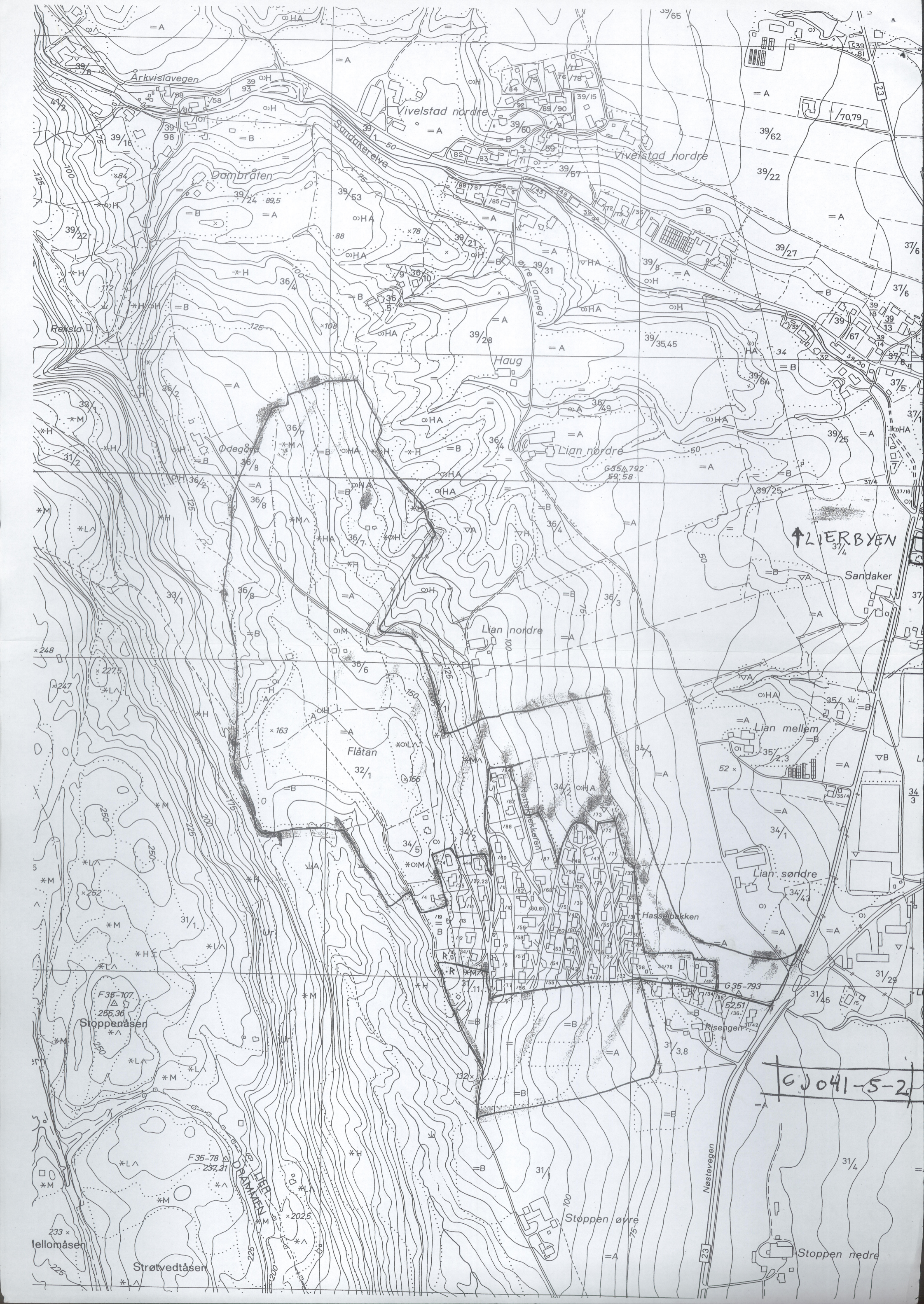
Plantegning 7  
Deler av sjaktene 31 & 34  
med strukturer  
Hasselbakken 31/1  
Lier komm.  
Buskerud  
Målestokk 1:50  
Dato: 25.05.04  
Tegnet av M. Hopem

# 1814 III Drammen

Vedlegg 3 / Tilhører  
Sak 04/10636-1

N P Q R S T U V





Arkvislavegen

Vivelstad nordre

Vivelstad nordre

Dambråten

Sandakerelva

Sandakerelva

Reksia

Haug

Odegåsa

Lian nordre

↑ LIERBYEN

Sandaker

Lian nordre

Flåtan

Nottstikkereien

Lian mellom

Lian søndre

Hasselbakken

Stoppenåsen

6J041-5-2

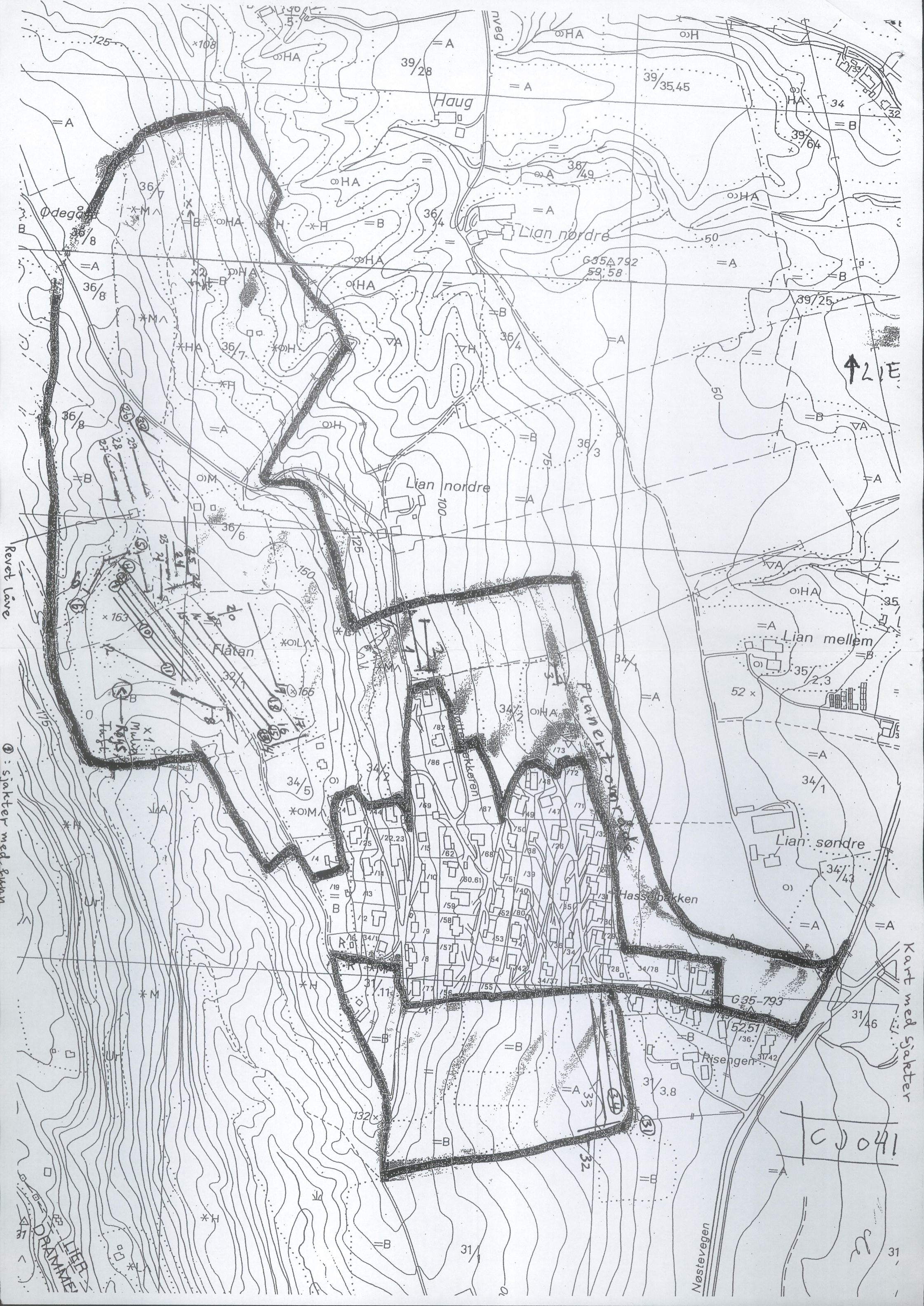
F35-78

Strøtvedtåsen

Stoppen øvre

Stoppen nedre

Nestevegen



39/28

39/35,45

Haug

38/49

Lian nordre

635Δ792  
59,58

39/25

Lian nordre

Lian mellem

Flåtan

PLANETOMT

Lian søndre

Hasselbækken

635-793

Risengen

↑ 21 E

Revet løve

⊙ : stakter med svan

Kart med stakter

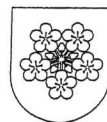
CJ 041

Nøstevegen

DRUMME

31

Vedlegg 2 / Tilhører  
Sak: 04/10636-1



Lier kommune

Planseksjonen

ARKIV

03/2434-7

## DOKUMENTASJON FOR LANDMÅLINGSOPPDRAK

Oppdragsgiver	<i>Birger Rogndokken</i>
Prosjekt	<i>Innmåling av fornminner på Flåtan</i>
Måledato	<i>31.05.2004</i>
Landmåler	<i>Erik Tandberg</i>
Måleutstyr	<i>Topcon GPS</i>

Oppdrag : FLAATAN

V/G-Land

Koordinater - alle punkter sortert

Punkt	X	Y	H	Kode
7B	196366.872	-28033.184	161.044	4067
13A	196392.014	-28019.954	160.746	4067
13B	196374.442	-27999.891	160.543	4067
16A	196307.697	-27894.571	161.155	4067
19A	196324.730	-27890.847	161.172	4067
19B	196350.257	-27890.341	161.006	4067
19C	196376.805	-27901.703	159.435	4067
26A	196542.447	-28025.698	151.280	4067
29A	196521.779	-28051.943	156.532	4067
10.A	196372.499	-28073.057	161.477	4067
10.B	196360.825	-28065.643	161.359	4067
4.1	196408.035	-28044.183	160.705	4067
4.2	196406.348	-28044.120	160.734	4067
4.3	196401.943	-28040.482	160.891	4067
4.4	196314.253	-27963.213	159.582	4067
4.5	196302.452	-27952.969	159.096	4067
4.6	196300.528	-27951.259	158.998	4067
5.1	196470.039	-28047.667	158.034	4067
5.2	196441.911	-28042.419	159.197	4067
5.3	196431.147	-28041.034	159.754	4067
6.1	196460.475	-28063.288	158.707	4067
6.2	196462.952	-28061.972	158.660	4067
7.1	196353.006	-28021.969	160.721	4067
7.2	196335.423	-28005.107	160.423	4067
7.3	196332.346	-28004.508	160.295	4067
9.1	196400.994	-28076.592	161.444	4067
9.2	196400.366	-28074.929	161.406	4067
9.3	196385.784	-28065.830	161.519	4067
9.4	196385.513	-28064.638	161.494	4067
9.5	196384.543	-28063.762	161.473	4067
9.6	196382.223	-28061.609	161.348	4067
9.7	196379.821	-28059.134	161.302	4067
9.8	196375.663	-28059.125	161.429	4067
9.9	196374.420	-28056.145	161.318	4067
10.1	196387.921	-28083.243	161.619	4067
10.2	196386.671	-28081.413	161.624	4067
10.3	196385.535	-28080.605	161.613	4067
10.4	196353.973	-28059.671	161.117	4067
10.5	196353.185	-28057.044	161.075	4067
10.6	196349.189	-28055.446	161.119	4067
10.7	196337.595	-28043.097	160.704	4067
11.1	196374.010	-28090.087	161.715	4067

Oppdrag : FLAATAN

V/G-Land

Koordinater - alle punkter sortert

Punkt	X	Y	H	Kode
11.2	196370.520	-28087.849	161.733	4067
11.3	196365.488	-28086.353	161.628	4067
11.4	196364.061	-28085.630	161.591	4067
13.1	196296.440	-27936.645	158.962	4067
13.2	196268.725	-27912.597	159.164	4067
15.1	196366.152	-27978.654	159.628	4067
15.2	196367.054	-27977.027	159.580	4067
15.3	196352.583	-27963.399	159.429	4067
15.4	196343.061	-27956.678	159.112	4067
15.5	196317.242	-27931.350	159.419	4067
18.2	196407.168	-27977.079	158.411	4067
26.1	196597.473	-28060.428	149.119	4067
30.1	196610.897	-28053.772	148.405	4067
31.1	195950.368	-27484.651	67.088	4067
34.1	195980.261	-27511.616	69.134	4067
34.2	195966.473	-27509.550	69.793	4067
6SLUT	196467.947	-28056.467	158.427	4067
9.10	196373.790	-28057.905	161.414	4067
9.11	196361.292	-28046.192	161.189	4067
9.12	196358.789	-28045.817	161.101	4067
1SLUTT	196345.742	-27726.011	112.088	4067
1START	196418.110	-27745.505	109.360	4067
26SLUT	196517.023	-28004.465	150.828	4067
2SLUTT	196349.482	-27718.642	110.528	4067
2START	196413.689	-27731.021	106.912	4067
3SLUTT	196350.907	-27562.108	76.339	4067
3START	196373.300	-27573.052	78.185	4067
4SLUTT	196292.471	-27944.886	158.863	4067
5SLUTT	196423.893	-28040.537	160.153	4067
5START	196474.074	-28048.528	158.096	4067
6KNEKK	196435.904	-28084.707	160.685	4067
6START	196402.508	-28098.019	161.694	4067
7SLUTT	196324.545	-27996.871	160.308	4067
7START	196424.813	-28078.324	160.856	4067
8SLUTT	196292.410	-27954.050	159.204	4067
8START	196324.327	-28010.494	160.191	4067
9SLUTT	196327.066	-28016.517	160.175	4067
9START	196407.843	-28081.445	161.504	4067
10START	196400.586	-28092.119	161.852	4067
11SLUTT	196345.523	-28073.316	161.220	4067
11START	196391.059	-28099.537	161.563	4067
12SLUTT	196328.382	-28056.284	160.800	4067

Oppdrag : FLAATAN

V/G-Land

Koordinater - alle punkter sortert

Punkt	X	Y	H	Kode
12START	196343.107	-28091.982	161.411	4067
13START	196402.408	-28024.982	160.871	4067
14SLUTT	196243.789	-27894.402	159.557	4067
14START	196256.863	-27864.597	159.998	4067
15SLUTT	196271.508	-27888.744	159.715	4067
15START	196401.919	-28011.098	160.562	4067
16SLUTT	196279.074	-27876.205	159.955	4067
16START	196402.797	-27992.993	159.554	4067
17SLUTT	196274.481	-27860.884	159.452	4067
17START	196290.887	-27873.433	160.889	4067
18SLUTT	196278.999	-27876.039	159.971	4067
18START	196412.666	-27984.437	158.732	4067
19SLUTT	196311.585	-27888.937	161.423	4067
19START	196400.177	-27907.879	157.003	4067
20SLUTT	196404.764	-27917.729	156.343	4067
20START	196415.254	-27964.436	157.035	4067
21SLUTT	196409.234	-28027.087	160.776	4067
21START	196499.182	-28044.952	156.731	4067
22SLUTT	196416.577	-28022.128	160.292	4067
22START	196431.670	-27991.550	157.921	4067
23SLUTT	196430.160	-28020.115	159.469	4067
23START	196521.905	-28041.329	156.119	4067
24SLUTT	196438.748	-28007.294	158.225	4067
24START	196522.050	-28029.070	154.644	4067
25SLUTT	196438.094	-27986.985	157.357	4067
25START	196507.399	-27998.876	151.032	4067
26START	196610.244	-28071.056	149.817	4067
27SLUTT	196527.860	-28065.094	156.721	4067
27START	196571.823	-28091.787	154.223	4067
28SLUTT	196545.625	-28065.112	155.148	4067
28START	196583.948	-28082.722	152.756	4067
29SLUTT	196505.572	-28047.476	156.807	4067
29START	196572.025	-28054.120	150.915	4067
30SLUTT	196597.171	-28039.200	148.171	4067
30START	196615.340	-28058.931	148.744	4067
31SLUTT	195883.155	-27467.395	69.876	4067
31START	195986.741	-27493.893	66.566	4067
32SLUTT	195866.642	-27463.691	69.511	4067
32START	195859.508	-27500.534	75.318	4067
33SLUTT	195878.548	-27499.646	74.589	4067
33START	195988.110	-27530.470	73.163	4067
34SLUTT	195875.441	-27483.663	72.628	4067



Oppdrag : FLAATAN

V/G-Land

Koordinater - alle punkter sortert

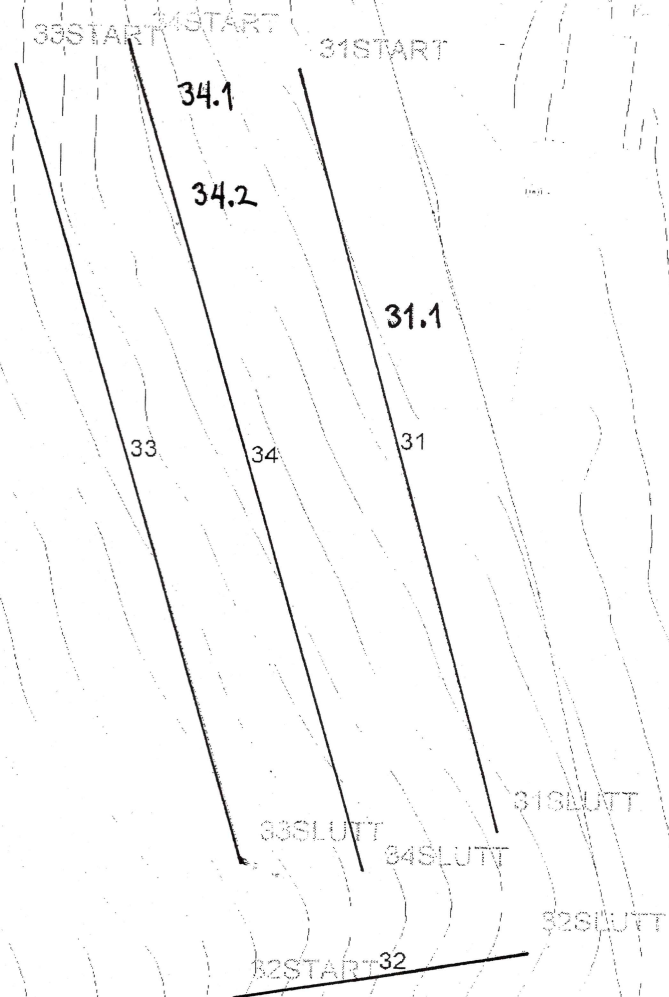
Punkt	X	Y	H	Kode
34START	195990.065	-27515.472	69.632	4067
10.SALAM	196364.490	-28070.330	161.057	4067
10.SLUTT	196329.582	-28037.215	160.485	4067
13.SLUTT	196249.577	-27900.701	159.344	4067
18SLUTTA	196339.924	-27907.291	160.422	4067
18.1-FLINT	196400.752	-27973.366	158.802	4067
BAUTA	196372.422	-27571.924	78.071	4067
START4	196439.934	-28072.293	159.725	4067
X1	196318.63	-28085.42	160.77	

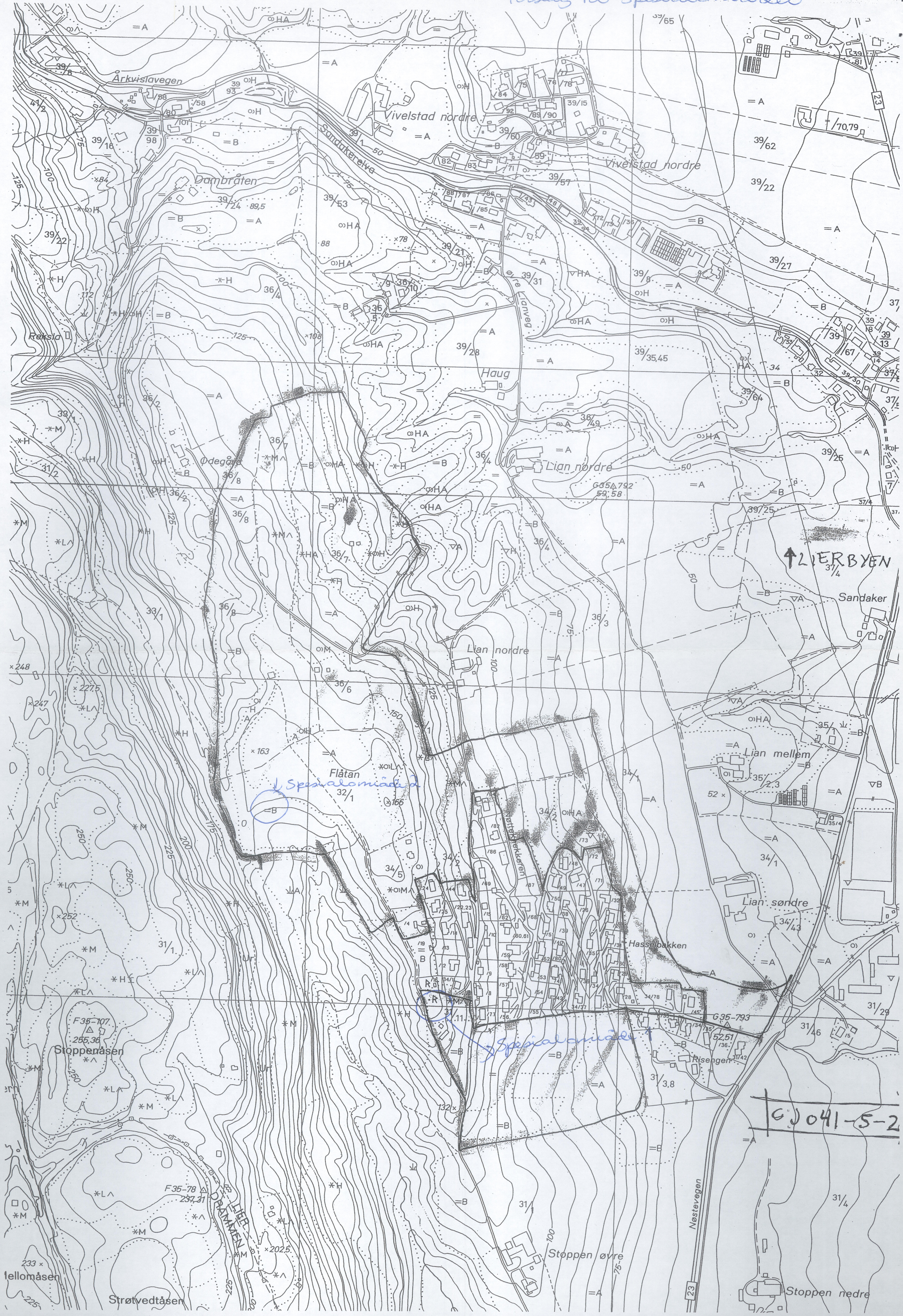
Sjakter m. strukturer, Stoppen

TIL MARIAM HØREN  
FRA ERIK TANDBERG

ARKIV

Vedlegg ..... 1 ..... / Tilhører  
Sak: 09/10656-1





GJ041-5-2



BUSKERUD  
FYLKESKOMMUNE  
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler  
Anne Merete Knudsen, tlf 32 80 85 93

Vår dato  
03.11.2004

Deres dato  
14.10.2004

Vår referanse  
03/02434-15  
714.

Deres referanse

SAMTEK

Hagaveien 38  
1387 ASKER

ARKIV

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo		
Saksb. L16U	10 NOV. 2004	Kopi
Ark:	0626	
Saksnr. 04/0636	Dok.nr.: 2	

## Hasselbakken - Flåtan , Lier kommune - kontrollbefaring

Vi viser til vårt brev av 08.10.2004 vedlagt registreringsrapport der det fremgår at den ene gravrøysen Idnr. 9706 ikke ble gjenfunnet. Utviklingsavdelingen ved arkeolog Morten Olsen har foretatt en kontrollbefaring. Det viser seg at gravrøysen er intakt. Gravminnet skal innmåles nøyaktig på plankartet og reguleres til spesialområde med formål bevaring sammen med gravrøysen Id 41474.

Inder befaringen ble det også funnet en sikker og en usikker gravhaug vest for Stoppenveien mellom tunet på Stoppen øvre og de to gravrøysene 9706 og 41474. Disse to gravhaugene er ikke registrert tidligere. På grunn av strømførende gjerde ble de to gravminnene ikke dokumentert, men bare fotografert fra veien. Gravminnene ligger utenfor planområdet. Vi viser til vedlagte kartutsnitt.

Med hilsen

*Åse Klundelien*

Åse Klundelien e f  
konst. utviklingssjef

*Inger Liv Gøytillund*  
Inger Liv Gøytillund  
kulturvernleder

Vedlegg:

1 ØK-kart utsnitt

Kopi til:

Fylkesmannen i Buskerud Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Kopi med vedlegg:

Lier kommune Postboks 205, 3401 LIER

Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse  
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE  
Fylkeshuset  
N-3020 Drammen

Besøksadresse  
Hauges gate 89  
E-postadresse

Telefon  
32 80 85 00  
www.bfk.no

Telefaks  
32808676

Bankkonto  
2200.07.13523  
Foretaksregisteret  
NO 964 951 373

Reguleringsplan  
Hasselbakkens Flåtan / Reguleringsplan  
saknr. 03/01434-5  
714

C7041-5-2  
(LIERBYEN)

Planlagt Siktetempel  
Nøstevægen 78, 9bkr. 37/11  
Vår ref. 03/01230-2  
714



en liten  
grotte  
Mulig grotte  
(25m dyp)

233 x  
Mellomåsen  
Strøtvedtåsen

Statens Gartnerskole