Statsadministrasjonen

Dokumentliste

Sak

FORSLAG TIL REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN.

ÅL KOMMUNE, BUSKERUD.

Dok.nr.	Dato	Dokument (type, tittel)	Merknader
1	08.10.87	Brev fra Ål kommune til U.O.	
2	06.11.87	Brev fra U.O. til Ål kommune.	Fornminne.
3	29.11.88	Brev fra Ål kommune til U.O.	
4	03.04.90	Notat SdGh – hvor?	
5.	7.5.90	Ål kommune - UO, søknad om frigivelse	
6.	25.7.90	Innberetning v/Inger Carlstrøm	
7.	31.7.90	Avisutklipp	
8.	12.12.90	Regnskap	
9.	13.13.90	UO- Ål kommune med regning	
10.	4.1.91	Trekullbestemmelser v/Helge I.Høeg	
11.	24.1.91	Lab.for radiologisk dat. - UO	
12.	19.2.91	UO - Ål kommune, med regning	
13	14.3.91	Ål kommune - UO med forespørsel	
14	21.3.91	UO - Ål kommune	
15	21.3.91	UO - Lab. for radiologisk datering, oversendlse av trekullbestemmelser	
16	13/2-92	Brev C-14-lab - U.O.	
17		Dateringsrapport	
18	20/2-92	Brev U.O. - Ål K	

X-039 B/N. (Godkj. januar 1983.) På lager i Trykksakekspedisjonen.

A/S KAARE GRYTTING, ORKANGER 152.000 1-86

ÅL KOMMUNE
TEKNISK ETAT

TORGET 1 – 3570 ÅL
TLF.: 067/81 011

1.

Postnr.:	Arkiv nr.:	Dato:
3106/87	504	8. OKTOBER 87.

[stamp:] ...SAMLINGEN J.nr 002653 12 OKT 87 SAK PO IV ARK.Nr

ÅL FORMANNSKAP, 3570 ÅL.
KOMMUNEPLANUTVALET I ÅL, 3570 ÅL.
KULTURUTVALET I ÅL, 3570 ÅL.
FRILUFTSNEMNDA I ÅL, 3570 ÅL.
TRAFIKKSIKKERHEITSUTVALET I ÅL, 3570 ÅL.
HALLINGDAL KRAFTLAG, 3570 ÅL.
LANDBRUKSNEMNDA I ÅL, 3570 ÅL.
FYLKESLANDBRUKSSTYRET I BUSKERUD, HAUGESGT. 89., 3000 DRAMMEN.
FYLKESFRILUFTSNEMNDA I BUSKERUD, HAUGESGT. 89., 3000 DRAMMEN.
FYLKESMANNEN I BUSKERUD, HAUGESGT. 89., 3000 DRAMMEN.
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE - PLAN- OG NÆRINGSKONTORET, HAUGESGT. 89., 3000 DRAMMEN
FYLKESKONSERVATOREN I BUSKERUD, KONNERUDGT. 7., 3000 DRAMMEN.
VEGSJEFEN I BUSKERUD, TOLLBUGT. 2., 3000 DRAMMEN.
KULTURSJEFEN I BUSKERUD, HAUGESGT. 89., 3000 DRAMMEN.
UNIVERSITETET I OSLO - OLDSAKSAMLINGA, FREDRIKSGT. 2., 0164 OSLO 1.
TELEVERKET - DRAMMEN TELEOMRÅDE, Ø. STRANDGT. 2, 3000 DRAMMEN.
RIKSANTIKVAREN, AKERSHUS FESTNING, BYGN. 18., 0150 OSLO 1.

VEDR: REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN.
=======================================

Vedlagt fylgjer planforslag for reguleringsplanen Votndalen.

Etter vedtak frå Ål formannskap sak 293/87., og Ål bygningsråd sak 82/87 vert utarbeida planforslag lagt ut til 1.gongs offentleg ettersyn på teknisk etat.

Ein ber om at evt. merknader til planforslaget vert sendt Ål bygningsråd innan 20.11.87.

Med helsing
Dag Hovde
Dag Hovde
avd.ing.

Vedlegg.

ÅL BYGNINGSRÅD

8. JULI 1987

5 5

SAK 82/87 REGULERINGSPLAN FOR BUSTADFELT I VOTENDALEN.

SAKSOPPLYSNINGAR:

Bygningsrådet handsama planen sist den 21.05.87., sak 14/87.
Planen vart kunngjort 26.05.87., med uttalefrist 23.06.87.
Det har kome inn 3 merknader/uttaler med fylgjande essens.

1. ADV. BUTTINGSRUD, ROHR TORP OG GRØSTAD, BREV AV 19.05.87. POSTNR. 2469/87.

   - På vegne av Erik Rimehaug og Sigbjørn Rimehaug som protesterer mot all utbygging som berører "Solbakken" gnr. 55 bnr. 39.

2. LANDBRUKSNEMNDA I ÅL, BREV AV 15.06.87. POSTNR. 2635/87.

   - Påtenkt areal til bustadfelt ligg lite gunstig til med omsyn til landbruksinteressene. Feltet er omkransa av landbrukseigedomar/jordbruksareal, og har heller ingen utvidningsmoglegheiter utan ytterlegare å gå på produktive jordbruksareal.

3. ADV. BUTTINGSRUD, ROHR TORP OG GRØSTAD, I BREV AV 22.06.87. POSTNR. 2645/87.

   - Klager på sakshandsaminga.

SAKSHANDSAMAR SI VURDERING:

I møte i Ål formannskap av 28.01.85. f.sak 50/85, vart kommuneplanutvalget saman med teknisk etat og landbruksnemnda bedt om å koma med tilråding om plassering av bustadfelt i Tveito krets, der området B1 i soneplanen vart valgt. Dette vart seinare stadfesta av k.st., sak 176/85, og ein rår derfor til at utarbeidd planforslag dagsett 16.06.87. vert godkjent.

For beboerne i eit bustadfelt kan det by på ein del plager å ha gårdsdrift med bufe som næraste nabo. Ein viser og til uttale frå landbruksnemnda. Ein rår derfor til å sende saka til formannskapet/kommunestyret for evt. vurdering av areal for bustadfelt.

SAK 82/87 FORTS. SIDE 2

FRAMLEGG TIL VEDTAK:

Ål bygningsråd rår til at reguleringsplanforslag av 16.6.87 med tilhøyrande reguleringsføresegner vert godkjent.
Uttale frå landbruksnemnda, Grøstad og Rimehaug blir oversendt formannskapet/kommunestyret for vurdering.
Med atterhald om at kommunestyret opprettheld vedtaket i sak 176/85 vert planen lagt ut til offentleg ettersyn, og sendt alle offentlege innstansar og grunneigarar til uttale.

BYGNINGSRÅDET SITT VEDTAK

FRAMLEGG FRÅ SAKSHANDSAMAR VERT GODKJENDT.
FORMANNSKAPET / KOMMUNESTYRET VERT BEDT OM Å VURDERE ANDRE PLANOMRÅDER.

Rett utskrift: Ål, den 8. juli 1987

Utskrift går til: Ål formannskap/
kommunestyre

Dag Hovde
Dag Hovde
avd.ing.

REGULERINGSFØRESEGNER TIL REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN.

Reguleringsføresegnene gjeld for området innanfor reguleringsgrensa som vist på plankart for Votndalen.

Innanfor planområdet er det regulert til fylgjande reguleringsformål.

1. FORRETNINGSAREAL
2. BYGGEOMRÅDER
3. TRAFIKKOMRÅDE
4. SPESIALOMRÅDE
5. FRIOMRÅDE
6. LANDBRUKSOMRÅDE

1. F O R R E T N I N G S A R E A L .

I planen er det satt av areal til ei eksisterande forretning.

Maks. bebygd grunnflate skal ikkje overstige 25% av tomteststørresen.

2. B Y G G E O M R Å D E R .

BUSTADER.

I bustadområda kan det oppførast bustader med tilhøyrande bygningar (garasjer, uthus etc.)

Byggningar kan tillate innslag av kommersielle eller sosiale verksemder som etter rådet sitt skjønn ikkje vil virke forstyrrande eller skjemmande på bumiljøet omkring.

Byggningar kan oppførast i maks. 1 høgd, men loft kan utnyttast til rom for varig opphald. Sokkeletasje/kjellar kan og ha rom for varig opphald der det etter byggningsrådet si vurdering ligg til rette for det.

Maks. bebygd grunnflate skal ikkje overstige 25 % av tomtestørrelsen.

3. TRAFIKKOMRÅDER.

Trafikkområdet skal nyttast til køyreveg og snuplass, med tilhøyrande grøfter/skråninger.

4. SPESIALOMRÅDE.

I planen er det avsett areal til eit kommunalteknisk anlegg. Arealet vil bli nytta til plassering av grunnvannsbrunn.

5. FRIOMRÅDE.

Friområdet kan nyttast til leikeplass,og det kan tillatast oppsetting av leikeutstyr.

6. LANDBRUKSOMRÅDER.

Område angitt i planen som L , skal nyttast til landbruk/skogbruk. Bygningsrådet kan tillate oppført mindre bygningar som nyttast i landbruksdrifta, dersom dei etter rådet sitt skjønn ikkje verkar skjemmande eller er til plage for bumiljøet i planområdet.

7. ANDRE FØRESEGNER (JFR. BYGNINGSLOVA § 26 NR. 1)

7.1. TRAFIKKAREAL. (JFR. § 26 NR. 1A)

A. Stigningen på køyrevegane skal ikkje overstige 10 o/oo.

B. Terrenginngrep i samband med veganlegg skal skje mest mogeleg skånsamt. Vegskjæringer og fyllinger skal tilplantast eller handsamast på annan tiltalande måte.

C. Hovudåtkomst for området vert frå fylkesveg 244.
Planen har ei avkøyring frå fylkesvegen:
- Hovudveg inn i bustadområdet

D. I området mellom frisiktline og vegføremål (frisiktsoner), skal det vera fri sikt i ei høgde av 0,5 m over planflate mellom tilliggande vegar.

7.2. BEBYGGELSEN. (JFR. § 26 NR. 1B OG 1C)

A. Bebyggelsen skal utformast som frittliggande bygningar.

B. Bygningane skal ha saltak med takvinkel mellom 18 og 35 grader. Taktekkje skal ha avdempa farge.

C. Bygningsrådet skal ved handsaming av byggemeldingar sjå til at bebyggelsen får ei utforming og materialhandsaming som høver inn i byggeskikk og bygdekultur i området.
Det skal og leggast stor vekt på at plassering av bygningar og eksteriør gir ein god intern harmoni innafor feltet.
Utvendige farger skal godkjennast av bygningsrådet.

D. Bygningar kan oppførast i ein etasje, men loft kan utnyttast til rom for varig opphald.Det same gjeld rom i sokkeletasje/kjellar når det ligg til rette for det.

E. Gesimshøgda skal ikkje overstige 5,0 m.
Høgde frå terreng til møne skal ikkje overstige 8,0 m.

F. Plassering av bygningar på tomtene skal fastsetjast av b.rådet.

G. Garasjer og uthus kan oppførast i ein etasje med grunnflate ikkje over 50 m^2, og skal vera tilpassa bustadhuset med omsyn til form, farge og materialval.
Frittliggande garasjer og uthus kan plasserast med ein vegg inntil 1,0 m frå nabogrense.
Dersom terrengtilhøva eller andre særlege grunnar tilseier det, kan garasje/uthus plasserast inntil 4 m frå regulert vegkant når utkøyring frå garasje skjer på eigen gardsplass.

H. Plassering av garasje/uthus skal vera vist på situasjonsplanen som fylgjer byggemeldinga for bustadhuset, sjølv om det ikkje skal oppførast samstundes.

I. I tillegg til garasje skal det på kvar tomt vera oppstillingsplass for minst ein personbil.

7.3. UTNYTTING AV TOMTENE. (JFR. § 26 NR. 1D)

Grunnflata av alle bygningar på bustadtomtene skal ikkje overstige 25% av tomta sitt nettoareal.

7.4. FELLES AREAL. (JFR. § 26 NR. 1F)

Som åtkomst for enkelte tomter er det avsett felles trafikkareal som vist på planen.

7.5. UBEBYGD AREAL. (JFR. § 26 NR. 11)

A. Ubebygd areal skal gjevast ei tiltalande behandling. Eksisterande vegetasjon må så langt råd er takast vare på.

B. Inga tomt må plantast til med tre eller busker som etter bygningsrådet sitt skjønn verkar skjenerande for offentleg ferdsel eller for naboeigedommar.

C. Materialbruk, utforming og farge på gjerde, forstøtningsmurar, skilt, utelys m.v. må godkjennast av bygningsrådet.

D. Tørkestativ, oljefat, søppelstativ o.l., skal plasserast slik at dei skjenerar minst mogeleg.

E. Ubebygd del av tomta skal haldast i orden og god stand. Eventuell utandørs lagring må ordnast på ein tiltalande måte og om naudsynt skjermast mot innsikt.

F. Areal for kommunaltekniske anlegg som ikkje er bebygd, skal såast og plantast til, slik at det fell godt inn i naturmiljøet.

8. FELLESFØRESEGNER.

8.1.

Etter at denne reguleringsplanen med tilhøyrande føresegner er stadfesta, kan det ikkje gjerast privatrettslege avtaler i strid med planen.

Ål, 12. mai 87.

2.

UNIVERSITETET I OSLO

OLDSAKSAMLINGEN
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1
TELEFON (02) 41 63 00

UNIVERSITY MUSEUM OF NATIONAL ANTIQUITIES
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1

KOPI

Al kommune,
Teknisk etat,
Torget 1,
3570 AL.

OSLO, 6. november 1987.

SAKSBEHANDLER:

DERES REF.: 3106/87

VAR REF.: (BES OPPGITT VED SVAR) 2653/87 PON/gi

FORSLAG TIL REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN, ÅL KOMMUNE, BUSKERUD.

Vi viser til Deres forsendelse av 8. oktober 1987.

Universitetets Oldsaksamling foretok arkeologiske registreringer i planområdet den 3. november 1987.

Det ble funnet et fornminne, en kullgrop, som er lagt inn på vedlagte kart. Fornminnet er fredet ved lov om kulturminner av 9. juni 1978, §§ 4, 6 og 8.

Siden kullgropa er noe skadd, er den lite verneverdig. Vi foreslår derfor at Ål kommune søker om opphevelse av fredning på fornminnet etter en forutgående undersøkelse som tiltakshaver må bekoste. En undersøkelse av gropa kan først finne sted neste år.

Vi avventer Deres svar.

Med hilsen

Per Oscar Nybruget
forsker

Vedlegg: Kartutsnitt.

ÅL KOMMUNE
TEKNISK ETAT

TORGET 1 – 3570 ÅL
TLF.: 067/81 011

OLDSAKSAMLINGEN
J.nr. 003161 02 DEC. 88
SAKSB. PON ARK.Nr.

1 3

Postnr.: 4964/88 Arkivnr.: 504 Dato: 29.11.1988

KOMMUNEPLANUTVALET I ÅL, 3570 ÅL.
HALLINGDAL KRAFTLAG, 3570 ÅL.
LANDBRUKSNEMNDA I ÅL, 3570 ÅL.
FYLKESLANDBRUKSSTYRET I BUSKERUD, HAUGESGT. 89, 3019 DRAMMEN.
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE - PLAN- OG NÆRINGSKONTORET, HAUGESGT. 89, 3019 DRAMMEN.
FYLKESMANNEN I BUSKERUD, HAUGESGT. 89, 3019 DRAMMEN.
VEGSJEFEN I BUSKERUD, POSTBOKS 2265 - STRØSØ, 3001 DRAMMEN
UNIVERSITETET I OSLO - OLDSAKSAMLINGA, FREDRIKSGT. 2, 0164 OSLO 1.
TELEVERKET - DRAMMEN TELEOMRÅDE, Ø. STRANDGT. 2, 3000 DRAMMEN.

VEDR.: REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN BUSTADFELT.

Reguleringsplan for Votndalen har ligget i bero på grunn av innsigelsar frå fylkeslandbrukskontoret og forhandlingar med dei.

Vedlagt fylgjer nytt planforslag for reguleringsplanen.

Planen vert no utlagt til 2. gongs offentleg ettersyn på teknisk etat.

Etter merknader frå 1. gongs utlegging, vedtok teknisk hovudutval i sak 36/88 av 15.03.88 ein del endringar i planen. Endringane er teke inn på vedlagt kart.

Ein ber om at evt. merknader til det nye planforslaget vert sendt teknisk hovudutval i Ål innan, 06.01.89.

Med helsing

Dag Hovde
Dag Hovde
avd.ing.

Utskrift av møtebok

for TEKNISK HOVUDUTVAL

i møte den 15. MARS 1988.

Av 7 medlemer var 7 til stades (møtande varamedlemer medrekna).

T.SAK 36/88 REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN.

Saksbehandlar: Dag Hovde

SAKSOPPLYSNINGAR:

Bygningsrådet behandla planen sist 8.7.87, sak 82/87.
Planforslaget har vore utlagt til 1.gongs offentleg ettersyn og sendt alle berørte partar og naudsynte offentlege instansar til uttale, med svarfrist 20.11.87.

Fylgjande merknader/uttaler er komen inn.

1. FYLKESKONSERVATOREN I BUSKERUD, BREV AV 9.10.87.

- Konstanterer at planen ikkje kjem i berøring med kulturminner av nyare tid.

2. RIKSANTIKVAREN, BREV AV 15.10.87.

- Planen får ikkje konsekvensar for kulturminner som vert behandla av riksantikvaren.

3. LANDBRUKSNEMNDA I ÅL, BREV AV 15.10.87.

- Plasseringa er ikkje god med omsyn til landbruksinteressene i området.
- Ynskjer avklaring av alternativ plassering før fullstendig saksutgreiing og tilråding vert gjeve.
- Opplyser at det frå fleire hald er peikt på "Vesleengen" som eit aktuelt område.

4. UNIVERSITETET I OSLO - OLDSAKSAMLINGEN, BREV AV 6.11.87.

- Oldsaksamlinga har funne eit fornminne i området, ei kullgrop. Kullgropa er noko skadd, og er lite verneverdig. Dei foreslår at Ål kommune søkjer om å få frigjeve dette fornminne etter at den har vorte undersøkt. Utgravinga vil koste ca. kr 5000.-

5. MARGIT OG MOURICE WHENT, BREV AV 10.11.87.

- Protesterer mot all utbygging på eigedomen 55/15,16.
- Eksisterande eigedomsgrense er feil innteikna.
- Har planar om å byggje nytt hus, dette vert uråd slik planen no ligg føre.

T.SAK 36/88 FORTS. SIDE 2.

Utskrift av møtebok

for

i møte den

Av medlemer var til stades (møtande varamedlemer medrekna).

SIDE 2.

FORTS. T.SAK 36/88

6. BUSKERUD FYLKESKOMMUNE, BREV AV 16.11.87.

- Rår til at grensa for friområdet vert trekt inn frå fylkesvegen for å hindre trafikkulykker ved den gangfersla som elles ville skje fram til og over fylkesvegen.
- Parkeringsplassen ved butikken er for liten og dei rår til at det her vert teikna inn frisiktsone.

7. VEGSJEFEN I BUSKERUD, BREV AV 20.11.87.

- Det er uheldig å opparbeide eit bustadfelt utan samtidig å lage ein trafikksikker skuleveg.
- Det er uheldig med forretning på eine sida av fylkesvegen og bustadfelt på andre sida. Dersom forretninga likevel skal liggje der den er i dag bør arealet utvidast slik at det vert bedre avkøyring og større parkeringsplass.
- Friområdet bør ikkje gå ned til fylkesvegen.
- Krev at fylkesvegen vert regulert med minst 13 m til vegformål.
- Frisiktsona er for kort og avkøyringa må flyttast 40 m nordover.
- Der fartsgrensa er 60 km/t bør ein ha ei frisiktssone på 10 x 140 m.
- Adkomstvegen bør gå fram til reguleringsgrensa (f.eks mellom tomtene 4 og 5) slik at ein ikkje stengjer for eventuelt utviding av bustadfeltet.

8. LARS N. TVEITO, ØYVIND ØDELIEN, SVEIN ÅSM. TVEITO, BREV AV 21.11.87.

- Bustadfeltet grensar inntil tre gårdsbruk som er i aktiv drift. På grunn av stor helning i området må ein rekne med at det i framtida kan oppstå plager med silo og gjødselkjellarar sjølv om det vert bygd etter forskriftene.
  I dag er det ein av brukarane som har silo, og ein har planar om å set opp ny driftsbygning med silo.
- Vår og haust vil det oppstå luktplagar når blautgjødsel vert spreidd utover marka.
- Det vil oppstå problemer med gjerder og grinder der dyr går på beite.
- Dersom det etter kostbare investeringar er nedlagt i veg og avlaup bl aktuelt med fleire tomter, kan ein ikkje gjere dette utan å gå inn på dyrka mark.
- Dei meiner at det i Votndalen må finnast fleire områder som er meir frittliggjande og betre egna til bustadfelt.

T.SAK 36/88 FORTS. SIDE 3.

for

i møte den

Av medlemer var til stades (møtande varamedlemer medrekna).

9. ADV. FINN GRØSTAD PÅ VEGNE AV RIMEHAUG, BREV AV 26.11.87.

- Brevet inneheld ikkje nye momentar, og har tidlegare vore behandla i formannskapet 17. august sak 293/87.

10. ÅL KULTURUTVAL, BREV AV 27.11.87.

- Har ingen merknader til reguleringsplanen ut over at det vert teke synfaring av området med tanke på fornminner før utbygging.

11. HALLINGDAL KRAFTLAG, SONE ÅL, BREV AV 29.1.88.

- Ynskjer at tomt til transformatorkiosk vert plassert ved siden av kommunalteknisk anlegg.
- Dei må også fram med 22 kV-kabel fra høgspentlinje nord for bustadfeltet, denne kan f.eks. leggjast langs tomtegrensa.

12. FYLKESLANDBRUKSSTYRET I BUSKERUD, BREV AV 16.2.88.

- Viser til vedtaka i landbruksnemnda og til merknadene frå fylkeslandbrukskontoret. Reguleringsplanen for bustadfeltet har uheldig plassering i forhold til omliggjande landbruksarealer. Fylkeslandbruksstyret finn derfor å måtte nedleggje innsigelse mot planen. I samsvar med kommuneplanen bør det utarbeides ein kommunedelplan for Votndalen bl.a. med sikte på å finne fram til alternative arealer for bustadbygging.

SAKSBEHANDLAR SI VURDERING.

Etter innkomne merknader har ein fylgjande kommentarar og forslag til justering av det foreliggande planutkast.

Forretninga i området er nedlagt og ein rår til at dette området vert omregulert til ei bustadtomt.

Oldsaksamlinga har funne eit fornminne i området, ei kullgrop. Kullgropa er noko skadd, og lite verneverdig. Ein rår til at Ål kommune søkjer om å få frigjeve dette fornminnet etter at det har vorte undersøkt.

Ein rår til at transformatorkiosk vert plassert ved sida av komunalteknisk område slik Hallingdal Kraftlag ynskjer.

T.SAK 36/88 FORTS. SIDE 4.

Nr. 2572 N Forlag Sem & Stenersen A.S. Oslo 4.85

Utskrift av møtebok

for

i møte den

Av medlemer var til stades (møtande varamedlemer medrekna).

FORTS. T.SAK 36/88 SIDE 4.

Ein er samd med merknadene som går på at det er uheldig å opparbeide friområde som går ned til fylkesvegen. Ein rår til at grensa for friområde vert trekt opp frå vegen og at det vert innregulert eit lite friområde mellom tomt nr. 4 og 5 for å hindre bebyggelse for eventuelt vidareføring av vegen.

Ein rår også til å imøtekoma merknadene fra vegsjefen i Buskerud vedrørende gangveg, frisiktsone og vegbredde(fylkesvegen).

Merknadene som går på å protestere mot all utbygging av feltet og at anna areal vert vurdert før behandlinga fortsetter, rår ein til at formannskapet/kommunestyret tek stilling til samtidig som dei får oversendt planen for godkjenning av planavgrensinga. Med atterhald om at formannskapet/kommunestyret godkjenner ny planavgrensing og vedtek at planlegginga skal halde fram, vert planen utlagt til 2. gongs offentleg ettersyn.

FRAMLEGG TIL VEDTAK

Alle merknader/uttaler til planforslaget vart referert på møtet.

Teknisk hovudutval i Ål rår til at planforslaget for Votndalen dagsett 20.4.88. vert godkjent med fylgjande endringar:

1) Forretningsområdet vert omregulert til bustadtomt.

2) Ål kommune søkjer om at fornminnet vert frigjeve etter at den har vorte oppgravd og undersøkt.

3) Det vert innregulert område til transformator ved sida av kommunalteknisk område.

4) Grensa til friområde vert trekt opp frå vegen, og eit nytt friområdet vert regulert inn mellom tomt nr. 4 og 5.

5) Det vert innregulert gangveg mellom B2 og B3 og vidare mot aust fram til reguleringsgrensa mellom fylkesvegen og B2.

6) I vestre del av planområdet vert avgrensinga og avkøyringa flytta slik at ein oppnår tilstrekkeleg frisiktsone.

7) Fylkesvegen vert regulert med 13 m vegbredde

T.SAK 36/88 FORTS. SIDE 5

Nr. 2572 N Forlag Sem & ...

Utskrift av møtebok

for

i møte den

Av medlemer var til stades (møtande varamedlemer medrekna).

FORTS. T.SAK 36/88. SIDE 5

Med atterhald om at formannskapet/kommunestyret godkjenner ny planavgrensin og vedtek at planlegginga skal halde fram, vert planen utlagt til offentleg ettersyn og sendt alle berørte partar og offentlege instansar til ny uttale

SAMRØYSTES VEDTAK:

FRAMLEGGET FRÅ SAKSBEHANDLAREN VERT GODKJENT.

Rett utskrift: Ål, den 15. mars 1988.

Dag Hovde
Dag Hovde
avd.ing.

Utskrift til: Formannskapet/kommunestyret.

Sem & Stenersen A.S. Oslo 4-85

REGULERINGSFØRESEGNER TIL REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN.

Reguleringsføresegnene gjeld for området innanfor reguleringsgrensa som vist på plankart for Votndalen.

Innanfor planområdet er det regulert til fylgjande reguleringsformål.

1. FORRETNINGSAREAL (UTGÅR)
2. BYGGEOMRÅDER
3. TRAFIKKOMRÅDE
4. SPESIALOMRÅDE
5. FRIOMRÅDE
6. LANDBRUKSOMRÅDE

1. FORRETNINGSAREAL.

I planen er det satt av areal til ei eksisterande forretning.

Maks. bebygd grunnflate skal ikkje overstige 25% av tomteststørresen.

2. BYGGEOMRÅDER.

BUSTADER.

I bustadområda kan det oppførast bustader med tilhøyrande bygningar (garasjer, uthus etc.)

Byggningar kan tillate innslag av kommersielle eller sosiale verksemder som etter rådet sitt skjønn ikkje vil virke forstyrrande eller skjemmande på bumiljøet omkring.

Byggningar kan oppførast i maks. 1 høgd, men loft kan utnyttast til rom for varig opphald. Sokkeletasje/kjellar kan og ha rom for varig opphald der det etter byggningsrådet si vurdering ligg til rette for det.

Maks. bebygd grunnflate skal ikkje overstige 25 % av tomtestørrelsen.

3. TRAFIKKOMRÅDER.

Trafikkområdet skal nyttast til køyreveg og snuplass, med tilhøyrande grøfter/skråninger.

4. SPESIALOMRÅDE.

I planen er det avsett areal til eit kommunalteknisk anlegg. Arealet vil bli nytta til plassering av grunnvannsbrunn.

5. FRIOMRÅDE.

Friområdet kan nyttast til leikeplass,og det kan tillatast oppsetting av leikeutstyr.

6. LANDBRUKSOMRÅDER.

Område angitt i planen som L , skal nyttast til landbruk/skogbruk. Bygningsrådet kan tillate oppført mindre bygningar som nyttast i landbruksdrifta, dersom dei etter rådet sitt skjønn ikkje verkar skjemmande eller er til plage for bumiljøet i planområdet.

7. ANDRE FØRESEGNER (JFR. BYGNINGSLOVA § 26 NR. 1)

7.1. TRAFIKKAREAL. (JFR. § 26 NR. 1A)

A. Stigningen på køyrevegane skal ikkje overstige 10 o/oo.

B. Terrenginngrep i samband med veganlegg skal skje mest mogeleg skånsamt. Vegskjæringer og fyllinger skal tilplantast eller handsamast på annan tiltalande måte.

C. Hovudåtkomst for området vert frå fylkesveg 244.
Planen har ei avkøyring frå fylkesvegen:
- Hovudveg inn i bustadområdet

D. I området mellom frisiktline og vegføremål (frisiktsoner), skal det vera fri sikt i ei høgde av 0,5 m over planflate mellom tilliggande vegar.

7.2. BEBYGGELSEN. (JFR. § 26 NR. 1B OG 1C)

A. Bebyggelsen skal utformast som frittliggande bygningar.

B. Bygningane skal ha saltak med takvinkel mellom 18 og 35 grader. Taktekkje skal ha avdempa farge.

C. Bygningsrådet skal ved handsaming av byggemeldingar sjå til at bebyggelsen får ei utforming og materialhandsaming som høver inn i byggeskikk og bygdekultur i området.
Det skal og leggast stor vekt på at plassering av bygningar og eksteriør gir ein god intern harmoni innafor feltet.
Utvendige farger skal godkjennast av bygningsrådet.

D. Bygningar kan oppførast i ein etasje, men loft kan utnyttast til rom for varig opphald. Det same gjeld rom i sokkeletasje/kjellar når det ligg til rette for det.

E. Gesimshøgda skal ikkje overstige 5,0 m.
Høgde frå terreng til møne skal ikkje overstige 8,0 m.

F. Plassering av bygningar på tomtene skal fastsetjast av b.rådet.

G. Garasjer og uthus kan oppførast i ein etasje med grunnflate ikkje over 50 m^2, og skal vera tilpassa bustadhuset med omsyn til form, farge og materialval.
Frittliggande garasjer og uthus kan plasserast med ein vegg inntil 1,0 m frå nabogrense.
Dersom terrengtilhøva eller andre særlege grunnar tilseier det, kan garasje/uthus plasserast inntil 4 m frå regulert vegkant når utkøyring frå garasje skjer på eigen gardsplass.

H. Plassering av garasje/uthus skal vera vist på situasjonsplanen som fylgjer byggemeldinga for bustadhuset, sjølv om det ikkje skal oppførast samstundes.

I. I tillegg til garasje skal det på kvar tomt vera oppstillingsplass for minst ein personbil.

7.3. UTNYTTING AV TOMTENE. (JFR. § 26 NR. 1D)

Grunnflata av alle bygningar på bustadtomtene skal ikkje overstige 25% av tomta sitt nettoareal.

7.4. FELLES AREAL. (JFR. § 26 NR. 1F)

Som åtkomst for enkelte tomter er det avsett felles trafikkareal som vist på planen.

7.5. UBEBYGD AREAL. (JFR. § 26 NR. 11)

A. Ubebygd areal skal gjevast ei tiltalande behandling. Eksisterande vegetasjon må så langt råd er takast vare på.

B. Inga tomt må plantast til med tre eller busker som etter bygningsrådet sitt skjønn verkar skjenerande for offentleg ferdsel eller for naboeigedommar.

C. Materialbruk, utforming og farge på gjerde, forstøtningsmurar, skilt, utelys m.v. må godkjennast av bygningsrådet.

D. Tørkestativ, oljefat, søppelstativ o.l., skal plasserast slik at dei skjenerar minst mogeleg.

E. Ubebygd del av tomta skal haldast i orden og god stand. Eventuell utandørs lagring må ordnast på ein tiltalande måte og om naudsynt skjermast mot innsikt.

F. Areal for kommunaltekniske anlegg som ikkje er bebygd, skal såast og plantast til, slik at det fell godt inn i naturmiljøet.

8. FELLESFØRESEGNER.

8.1.

Etter at denne reguleringsplanen med tilhøyrande føresegner er stadfesta, kan det ikkje gjerast privatrettslege avtaler i strid med planen.

Ål, 12. mai 87.

Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no

FORRETNING/KONTORAREAL M.V.
INDUSTRIAREAL
OFFENTLEG AREAL

2. LANDBRUKSOMRÅDER

JORDBRUK / SKOGBRUK

3. TRAFIKKOMRÅDER

OFF. KØYREVEG

GANGVEG

PARKERING

4. FRIOMRÅDER

PARK, IDRETT, LEK

5. FAREOMRÅDER

HØGSPENTLINER

6. SPESIALOMRÅDER

KOMMUNALTEKNISKE ANLEGG

STREKSYMBOLER M.M.:

PLANAVGRENSING

TOMTGRENSE

EKSISTERENDE EIGEDOMSGRENSE

FRISIKTLINJE

SENTERLINE VEG

BYGGEGRENSE

VATN

MÅLESTOKK: 1:1000

REGULERINGSPLAN / ENDRING FOR :

BUSTADFELT I VOTNDALEN

KARTBLAD:

REVISJONER:	**DATO:**	**SIGN.:**
Grense for reg.omr. endra etter F.SAK 120/87	21.4.87	
Planen justert etter bef. av B.rådet	16.6.87	

SAKSHANDSAMING ETTER BYGNINGSLOVA :		
1. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
2. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
3. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
KOMMUNESTYRET SITT VEDTAK		
STADFESTA AV		

PLANEN ER UTARBEIDD AV	DATO:	SAK NR:	SAKSHANDS.:
ÅL KOMMUNE-TEKN.ETAT	13.1.87		O. Hovde

Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no

INDUSTRIAREAL
OFFENTLEG AREAL

2. LANDBRUKSOMRÅDER
JORDBRUK / SKOGBRUK

3. TRAFIKKOMRÅDER
OFF. KØYREVEG
GANGVEG
PARKERING

4. FRIOMRÅDER
PARK, IDRETT, LEK

5. FAREOMRÅDER
HØGSPENTLINER

6. SPESIALOMRÅDER
KOMMUNALTEKNISKE ANLEGG
KRAFTVERKSOMRÅDE

STREKSYMBOLER M.M.:
PLANAVGRENSING
TOMTGRENSE
EKSISTERENDE EIGEDOMSGRENSE
FRISIKTLINJE
SENTERLINE VEG
BYGGEGRENSE

VATN

MÅLESTOKK: 1:1000

REGULERINGSPLAN / ENDRING FOR : BUSTADFELT I VOTNDALEN	**KARTBLAD:**

REVISJONER:	**DATO:**	**SIGN.:**
Grense for reg.omr. endra etter F.SAK 120/87	21.4.87	

SAKSHANDSAMING ETTER BYGNINGSLOVA :		
1. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
2. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
3. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
KOMMUNESTYRET SITT VEDTAK		
STADFESTA AV		

PLANEN ER UTARBEIDD AV	DATO:	SAK NR:	SAKSHANDS.:
ÅL KOMMUNE-TEKN.ETAT	13.1.87		O. Hovde

N O T A T

Ang.: FORSLAG TIL REGULERINGSPLAN FOR VOTNDALEN, ÅL KOMM.
FUNN AV KULLGROP

Sakspapirene ble overført fra Arne Emil Christensen til undertegnede i forbindelse med omorganiseringen.

Det vises til brev fra Universitetets Oldsaksamling ved Per Oscar Nybruget til Ål kommune datert 06.11.87 med opplysning om funn av kullgrop innenfor planområdet.

Kontaktet Dag Hovde 03.04.90 ang. eventuell søknad om frigivelse.

I forbindelse med en befaringsrunde i Hallingdal, så jeg på kullgropa. Den er litt skadet i SVØ. Diam. ca. 3,0 m., dybde ca. 0,6 m. Rett N for kullgropa ligger et steingjerde som er svært godt bevart.

Avtalte med Tom Haraldsen pr. telefon fra Ål kommune at han kunne foreta utgraving av kullgropa i forbindelse med undersøkelsen i Hol.

Drammen 21.05.90

Inger Liv Gøytil Lund

ÅL KOMMUNE
TEKNISK ETAT

TORGET 1 – 3570 ÅL
TLF.: 067/81 011

1LGL
1
5

Postnr.: 7129/90 | Arkivnr.: 504 | Dato: 07.05.1990

FYLKESKONSERVATOREN I BUSKERUD
KULTURETATEN
HAUGESGT. 89

3019 DRAMMEN

Buskerud Fylkeskommune
Kulturadministrasjonen
21 MAI 1990
Jnr. 1164 Arkiv 651

VEDR.: SØKNAD OM FRIGJEVING AV KULLGROP I VOTNDALEN BUSTADFELT.

Uiversitetets Oldsaksamling foretok arkeologiske registreringer i planområdet den 3. november 1987.

Det vart funne ei skada kullgrop i området, avmerka på vedlagt kart. Fornminnet er freda ved lov om kulturminner av 9. juni 1978, §§ 4, 6 og 8.

Ål kommune søker med dette om at kullgropa vert undersøkt og frigjeve.

Ein ber om snarleg avgjørelse da opparbeiding av feltet startar 1. juni d.å.

Med helsing

Dag Hovde
Dag Hovde
avd.ing

6

UNIVERSITETETS OLDSAKSAMLING
FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

Felt	Verdi
Gårds/bruksnavn	55
G.nr./br.nr.	55/ 15 og 16
Kommune	Ål
Fylke	Buskerud
Sogn	Ål
Prestegjeld	Ål
Eier/bruker, adr.	Ål Kommune
Gjelder:	Utgraving kolgrop i Votndalen bustadfelt
Flyfoto	
Kartref.	ØK: BP 063 - 5 - 3
Innber./rapport/reg. ved:	Sissel Carlstrøm
Dato	25.07.90

I samband med Ål Kommunes reguleringsplan for Votndalen ble det ved registrering foretatt av Universitetets Oldsaksamling 3. november 1987, påvist en kolgrop. Gropa ligger midt i en planlagt vegtrasée. Ål Kommune søkte om opphevelse av fredning på fornminnet den 7. mai 1990. På denne bakgrunn ble gropa undersøkt 18.-20. juli 1990.

Det vi håpet at undersøkelsen kunne gi svar på var hvor mange ganger gropa var benyttet til framstilling av trekol; om det var mulig å påvise hjørner i nedskjæringen og var botnen i nedskjæringen flat eller rund.Videre om gropa hadde sidegrop eller evt. kanal ut gjennom vollen.

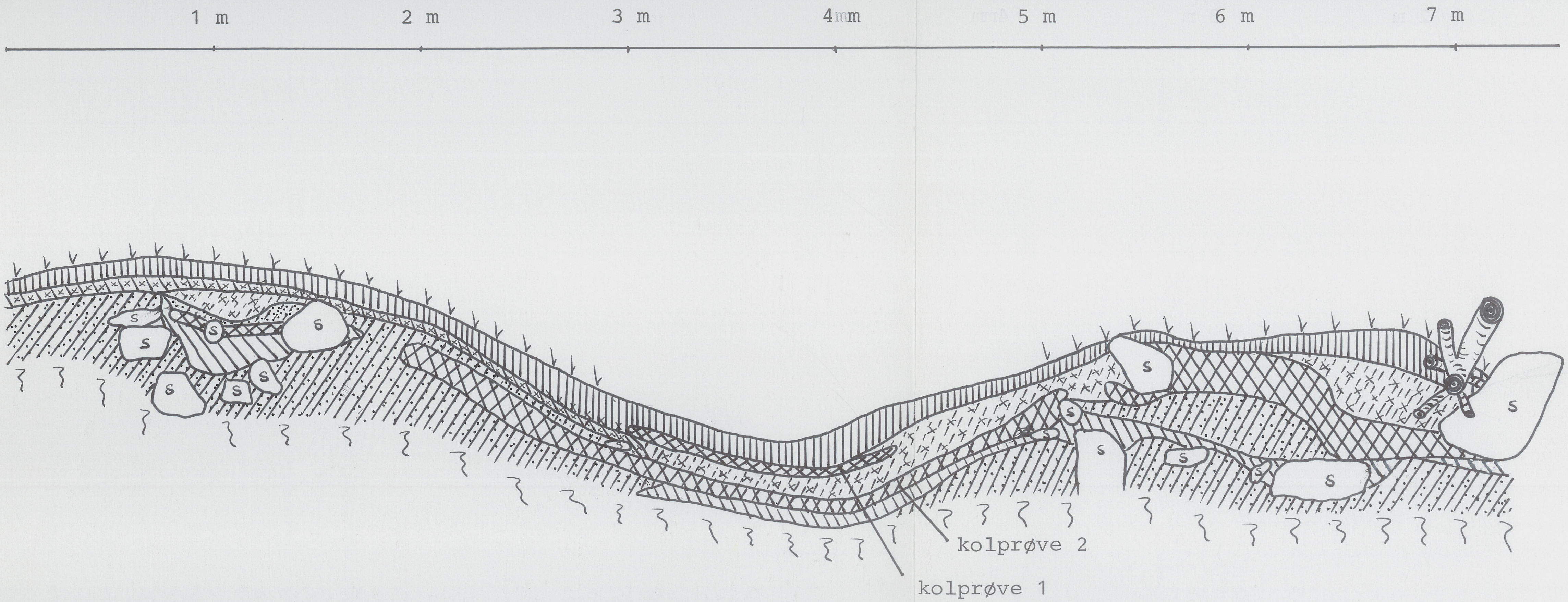
Gropa ligger på en kolle i terrenget som er et N-S-gående høgdedrag bevokst med blandingskog, gras og blåbærlyng. Før utgraving har gropa en indre diameter målt mellom toppunktene på vollen på 4,6 m. Dybden er 0,7 m. Ytre tverrmål, vollens største utstrekning, faller sammen med kollens avgrensningskanter. Gropa er muligens noe skadd i den S-lige kanten der flere jordfaste blokker stikker fram. 2 store grantrær står i NØ- kanten av gropa på innsiden av vollen.Vi så ikke noe som tydet på at det var sidegrop i tilknytning til gropa.

Gårds/bruksnavn	
55	
G.nr./br.nr.	
55/ 15 og 16	
Kommune	**Fylke**
Ål	Buskerud

Etter rydding framstår gropas nedskjæring som firkantet - nærmest kvadratisk, med retning N-S og Ø-V. I SV-re hjørne av gropa så vi en 20 cm dyp forsenkning (grøft) ut gjennom vollen. Vi åpnet derfor en kvadrant i groppas SV-re hjørne for å se hva denne forsenkningen kunne være og for om mulig å påvise et hjørne også under markoverflaten.15 cm under overflaten fant vi 8 stk. dyrebein - muligens av storfe og sau. Dette tyder på en seinere nedgraving i denne delen av gropa. Videre 25 cm under markoverflaten iakttok vi et sammenhengende kollag iblandet aske og kolbiter med størrelse inntil 3 cm. Tykkelsen på dette laget var 10 cm. Noe tydelig hjørne kunne vi ikke se, blant annet fordi det var flere store steiner i og under vollen på dette stedet. Det var ikke noe som tydet på at det har vært en opprinnelig kanal på dette stedet i vollen.

Vi satte opp en målesnor med retning NNV-SSØ gjennom midten av gropa. Deretter gravde vi en grøft 0,5 m bred, 7 m lang og dybde fra 0,1 til 0,8 m, gjennom gropa for å se den gjennomgående profilen. Profilen ble tegnet og fotografert med svart/hvit film og lysbilder. Utover lengden på 7 m og nedover i skråningen på kollen kunne vi ikke se noe kol. I hele grøftas lengde gravde vi ned til steril morenegrunn. I og under vollen var det det flere løftestore steiner, mens det ikke var stein nedi selve gropa. Som tegningen av profilen viser sees to tydelige kollag i botn av gropa og også noen steder under vollen. Dette kan tyde på at gropa har vært brukt to ganger. Det ble samlet inn kolprøve av begge lag.

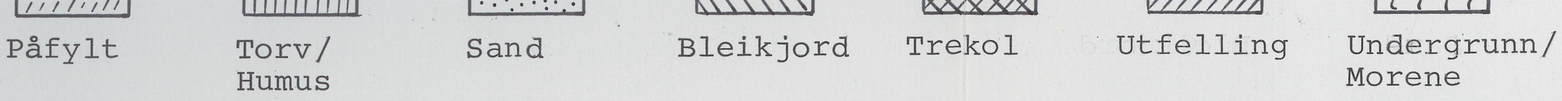
I SØ-re kvadrant ble avdekket og flategravet et område på 1,1m x 0,7 m for om mulig å påvise et hjørne i nedskjæringa her. Kolprofilen viste en tydelig rund avgrensning i horisontalplanet. Dette tyder på at gropas nedskjæring har vært rund (gryteformet). Det lot seg ikke gjøre å si sikkert om botnen har vært flat eller rund, utfra profilen kan det se ut som om den er rund; dette vil vi bare kunne avgjøre ved å flategrave et større areal nedi gropa.



Utgraving kolgrop.
Votndalen, Ål Kommune

Tegning, målestokk 1:25

Sissel Carlstrøm, 20.07.90



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no

INDUSTRIAREAL
OFFENTLEG AREAL

2. LANDBRUKSOMRÅDER
JORDBRUK / SKOGBRUK

3. TRAFIKKOMRÅDER
OFF. KØYREVEG
GANGVEG
PARKERING

4. FRIOMRÅDER
PARK, IDRETT, LEK

5. FAREOMRÅDER
HØGSPENTLINER

6. SPESIALOMRÅDER
KOMMUNALTEKNISKE ANLEGG
KRAFTVERKSOMRÅDE

STREKSYMBOLER M.M.:

PLANAVGRENSING
TOMTGRENSE
EKSISTERENDE EIGEDOMSGRENSE
FRISIKTLINJE
SENTERLINE VEG
BYGGEGRENSE

VATN

MÅLESTOKK: 1:1000

REGULERINGSPLAN / ENDRING FOR :

BUSTADFELT I VOTNDALEN

KARTBLAD:

REVISJONER:	**DATO:**	**SIGN.:**
Grense for reg.omr. endra etter F.SAK 120/87	21.4.87	
	10.4.89	

SAKSHANDSAMING ETTER BYGNINGSLOVA :		
1. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
2. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFF. ETTERSYN I TIDSROMMET		
3. GONGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
KOMMUNESTYRET SITT VEDTAK		
STADFESTA AV		

PLANEN ER UTARBEIDD AV	DATO:	SAK NR:	SAKSHANDS.:
ÅL KOMMUNE-TEKN.ETAT	13.1.87		D. Hovde

I L L U S T R A S J O N S L I S T E

Sak: Utgraving av kolgrop i Votndalen bustadfelt, Ål Kommune, Buskerud.
G.nr. 55, b.nr. 15 og 16.

Fig. 1: Profiltegning av profil med retning NNV - SSØ. Målestokk 1:25

Fig. 2: Fotoliste:

Svart/hvit kopier:	nr 12:	gropa tatt fra NV mot SØ
	nr 13:	gropa tatt fra SØ mot NV
	nr 14 - 17:	profil tatt fra S mot N
	nr 18 - 20:	profil tatt fra V mot Ø
	nr 21:	tverrprofil retning Ø - V, tatt fra SØ
	nr 22:	oversiktsbilde fra V mot SØ etter utgraving av SØ-re kvadrant
	nr 23:	oversiktsbilde fra NØ mot SV som viser SØ-re kvadrant og SV-re hjørne
Papirbilder i farger:	nr 1:	samme som kontaktkopi nr 22
	nr 2:	oversiktsbilde fra Ø mot V som viser SV-re hjørne og tverrprofil med retning Ø-V
Lysbilder:	nr 27 - 33:	Profilen vist fra V mot Ø. Bildene tatt fra S mot N
	nr 34:	V-re del av profilen
	nr 35:	Ø-re del av profilen
	nr 36:	SØ-re kvadrant tatt fra V
	nr 37:	SV-re hjørne og tverrprofil tatt fra SØ

UTGRAVING KOLGROP I VOTNDALEN
BUSTADFELT, ÅL KOMMUNE, BUSKERUD

25.07.90

FIG. 2

12

13

14

15

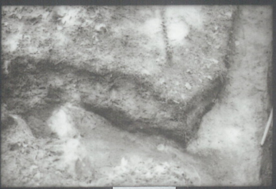
16

17

18

19

20


21

22

23

nr. 1

nr. 2

Klipp i klipparkivet

UNIVERSITETETS OLDSAKSAMLING. OSLO

Arne Emil

8

R E G N S K A P Kopi - til orientering

for arkeologisk feltarbeid i forbindelse med skade kullgrop i Votndal Bustadfelt, Ål kommune, Buskerud.

Lønn	kr	4.028,40
40% sosiale utgifter	"	1.611,40
40% adm. midler av lønn m/sosiale utg.	"	2.255,90
Kost- og oppholdsutgifter	"	610,00
Reiser	"	1.258,00
	kr	9.763,70

Alle utbetalinger er foretatt gjennom Økonomiforvaltningen, Universitetet i Oslo, og originalbilagene oppbevares der.

Oslo, 12. desember 1990

Egil Mikkelsen
bestyrer

Torild Jansen
1.ktr.flm.

9

UNIVERSITETET I OSLO
INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
FREDERIKS GATE 3
0164 OSLO 1

KOPI

Ål kommune,
3570 ÅL.

Deres ref.: Oslo, 13. desember 1990.

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar) AEC/gi

UNDERSØKELSE AV KULLGROP I VOTNDALEN BUSTADFELT

Det vises til tidligere korrespondanse i saken.

I juli 1990 ble kullgropen undersøkt av representanter for Oldsaksamlingen. Etter gjennomført undersøkelse er fredningen på fortidsminnet nu formelt opphevet, slik at det ikke er noe til hinder for at de planlagte anleggsarbeider gjennomføres.

Regning for utgravningsarbeidet og gravningsrapport vedlegges. I tillegg til dette vil det påløpe ca. kr. 2.000.- for en C-14 datering med treslagsbestemmelse. Denne regning vil bli ettersendt når vi får den fra botaniker og Laboratoriet for radiologisk datering i Trondheim.

Beste hilsen

Arne Emil Christensen
Leder for Oldsaksamlingens fornminneavdeling

Vedlegg.

Oslo, 4/1-1991.

TREKULLBESTEMMELSER DESEMBER 1990.
(Utført på oppdrag for A. E. Christensen)

Prøve fra Votndalen, Ål. 20/7. Kullprøve I fra kullgrop.

Det ble bestemt 30 biter. Alle var Pinus (furu).

Prøve fra Votndalen, Ål. 20/7. Kullprøve II fra kullgrop.

Det ble bestemt 30 biter. Alle var Betula (bjerk).

Helge Irgens Høeg.

11

LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: Avdeling for fysikk og matematikk, Sem Sælandsv. 5
7034 Trondheim - NTH, tlf. (07) 59 33 10

Dato: 24.01.91
Vår ref.:
Deres ref.:

Førstekonservator Arne E. Christensen
Institutt for arkeologi,
kunsthistorie og numismatikk
Frederiksgt. 3
0164 OSLO 1

DF 2189 - BETALTE OPPDRAG

Vi viser til dine forslag av 17.12.90 om C-14 datering 2 trekullprøver fra Hol og Ål kommuner. Det er innvilget ekstra mange prøver for vårterminen, og vi kan derfor ikke love at disse dateringene blir påbegynt før ut på høsten.

Håper dette er tilfredsstillende.

Vennlig hilsen

Reidar Nydal

UNIVERSITETET I OSLO
INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
FREDERIKS GATE 3
0164 OSLO 1

12

Kopi

Ål kommune

3570 ÅL

Deres ref.: Oslo, 19.02.91

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar)

UNDERSØKELSE AV KULLGROP I VOTNDALEN BUSTADFELT, ÅL KOMMUNE, BUSKERUD.

Det vises til vårt brev av 13. desember 1990.

Vedlagt følger regning for analyse av trekullprøver og C-14 datering på kr 2.217,60.

Vi ber om at beløpet innbetales til bankkonto 6022.05.15772, Diverse oppdrag, **innen 19.03.91**. Innbetalingen bes merket *"KTO 5-5001 00.11 4.4600"*.

Etter forfall vil det bli beregnet 2% rente pr. påbegynt måned.

Kopi av fakturaen for C-14 dateringen vil bli ettersendt.

Vennlig hilsen

Egil Mikkelsen
Bestyrer

Torild Jansen
1.ktr.flm.

Besøksadresser:

Oldsaksamlingen, Frederiks gate 3, Oslo, Telefon (02) 41 63 00, Telefax (02) 41 10 12

Myntkabinettet, Frederiks gate 2, Oslo, Telefon (02) 41 63 00, Telefax (02) 41 10 12

Klassisk arkeologi/kunsthistorie, Niels Treschows hus, 3. etasje, Blindern, Oslo, Telefon (02) 45 68 15, Telefax (02) 45 44 41

Vikingskipshuset, Huk Aveny 35, 0286 Oslo 2, Telefon 43 83 79

R E G N S K A P

for analyse av 2 trekullprøver og C-14 datering i forbindelse med skade av kullgrop i Votndal Bustadfelt, Ål kommune, Buskerud.

Lønn	kr	238,60
40% sosiale utgifter	"	95,40
40% adm. midler av lønn m/sosiale utg.	"	133,60
C-14 datering	"	1.750,00
	kr	2.217,60

Alle utbetalinger er foretatt gjennom Økonomiforvaltningen, Universitetet i Oslo, og originalbilagene oppbevares der.

Oslo, 19. februar 1991

Egil Mikkelsen
bestyrer

Torild Jansen
1.ktr.flm.

ÅL KOMMUNE
TEKNISK ETAT

TORGET 1 - 3570 ÅL
TLF.: 067/81 011

Postnr.: 8234/91
Arkivnr.: 256
Dato: 14.03.1991

UNIVERSITETET I OSLO
INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK.

FREDERIKS GATE 3,
0164 OSLO 3.

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI
KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
000622 180391
SAKSB. BW | ARK. NR.
KOPI TIL | SIRKULERES

VEDR.: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER.

Ein viser til brev/rekning frå Dykk av 19.02.91, vedr. undersøkelse/analyser av kolgrop i Votndalen Bustadfelt.

Vi har etter kvart fått ein del rekninger på slike undersøkelser.
Etter som ein forstår er regelverket slik at kommunane skal betale utgiftene.
Det dukker imidlertid opp ein del beløp som tydelegvis ligg inne som faste gebyr for spesielle analyser, f.eks. C-14 analyse i nemnte rekning.
Dersom det fins eit regulativ for slike beløp, kunne det vera ynskjeleg å få tilsendt dette.

Når det vert gjort undersøkelser/analyser betaler vi altså for dette.
Ein sit imidlertid att med ein følelse av å ha betalt for noko ein ikkje har fått, og at vi kanskje betaler for å halde liv i ein fjern etat som ingen veit kva driver med.

Kunne det ikkje vera ein tanke at kommunane fekk ei tilbakemelding eller rapport om undersøkelsen, med tidsbestemmelse og anna som også vi ufaglærde kunne ha interesse av ?
Eg trur det kunne auke vår forståelse for Dykkar arbeid og gi grunnlag for eit betre samarbeid om vern og kjennskap til våre kulturminner.

Med helsing:

Kjell Kløve
Kjell Kløve
Teknisk sjef

Kopi:

- Ål Formannskapskontor
- Ål kulturkontor

Telefon Kløve 20.3.91
– han fant rapporten
i "Kommunen" et sted.
Jeg sa fra at C14-dat
ikke kunne komme
før ca. årsslutte

Al kommune,

3570 AL.

13. desember 1990.

AEC/gi

UNDERSØKELSE AV KULLGROP I VOTNDALEN BUSTADFELT

Det vises til tidligere korrespondanse i saken.

I juli 1990 ble kullgropen undersøkt av representanter for Oldsaksamlingen. Etter gjennomført undersøkelse er fredningen på fortidsminnet nu formelt opphevet, slik at det ikke er noe til hinder for at de planlagte anleggsarbeider gjennomføres.

Regning for utgravningsarbeidet og gravningsrapport vedlegges. I tillegg til dette vil det påløpe ca. kr. 2.000.- for en C-14 datering med treslagsbestemmelse. Denne regning vil bli ettersendt når vi får den fra botaniker og Laboratoriet for radiologisk datering i Trondheim.

Beste hilsen

Arne Emil Christensen
Leder for Oldsaksamlingens fornminneavdeling

Vedlegg.

14

UNIVERSITETET I OSLO

OLDSAKSAMLINGEN
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1
TELEFON (02) 41 63 00

UNIVERSITAS OSLOENSIS

UNIVERSITY MUSEUM OF NATIONAL ANTIQUITIES
FREDERIKS GATE 2, 0164 OSLO 1

Ål kommune , Teknisk etat
v/ teknisk sjef Kjell Kløve
Torget 1
3570 ÅL

OSLO,

SAKSBEHANDLER:

DERES REF.:

VÅR REF.: (BES OPPGITT VED SVAR)

<u>Vedr. arkeologiske undersøkelser</u>

Jeg viser til samtale 20.3.91 og oversender kopi av brev fra Laboratoriet for radiologisk datering i Trondheim. Når resultatet kommer vil vi oversende dette.

Med vennlig hilsen

Birthe Weber
vikar distr.konservator

15

UNIVERSITETET I OSLO

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
FREDERIKS GATE 3
0164 OSLO 1

Laboratoriet for radiologisk datering
Avd. for fysikk og matematikk
Sem Sælands vei 5
7034 - TRONDHEIM - NTH

Oslo, 21.3.91

Deres ref.:

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar)

DF 2189 - TREKULLPRØVER FRA VOTNDALEN BUSTADFELT, ÅL K.

Idet jeg ikke kan finne at trekullbestemmelsene er oversendt gjøres det med dette.

Med vennlig hilsen

Birthe Weber
vikar distr.konservator

16

LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: Avdeling for fysikk og matematikk, Sem Sælandsv. 5
7034 Trondheim - NTH, tlf. (07) 59 33 10

Dato: 14.02.92
Vår ref.:
Deres ref.:

Førstekonservator Arne Emil Christensen
Oldsaksamlingen
Frederiksgt. 3
0164 OSLO

BETALTE OPPDRAG

Vedlagt oversendes rapport for C-14 datering av 1 trekullprøve fra Ål og 1 trekullprøve fra Hol, registrert ved laboratoriet under DF 2189.

δ^{13}C-verdier merket med * er ikke målt, men antatte verdier.

Vi vedlegger også faktura nr. 686 og 687 samt innbetalingskort.

Vennlig hilsen

Steinar Gulliksen

Rapporter
Fakturaer

LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: Avdeling for fysikk og matematikk, Sem Sælandsv. 5
7034 Trondheim, tlf. (07) 59 33 10

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Christensen, Arne E.
Universitetets Oldsaksamling
Universitetet i Oslo

DF-2189

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Forbehandl.	Datert del	^{14}C alder før nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}C$ ‰
T-9795	Votndalen, Ål Kullprøve II	Trekull Bjørk		3.9 g	855 ± 70	AD1045-1255	-26.1*

Dato: 13 FEB 1992

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Steinar Gulliksen

Reidar Nydal

FORKLARING TIL DATERINGSRAPPORTEN

Med prøvens ^{14}C alder forstås den tid som er medgått siden opptakelsen av biogent kullstoff opphørte. (Nåtid er satt til AD 1950). Den angitte feilgrense representerer et standardavvik slik som det defineres i statistikken, og dette innebærer at det vil være ca. 68% sannsynlighet for at prøvens alder faller innenfor denne feilgrense. Det oppførte standardavvik inkluderer usikkerhet i bestemmelsen av prøvens ^{14}C innhold og usikkerhet ved korreksjon for isotopisk fraksjonering. Halveringstiden for ^{14}C er forutsatt 5570 år.

Kalibrert alder finnes ved sammenlikning med målinger av ^{14}C aktivitet i årringdaterte treringer. Korrekt historisk alder vil med 68% sannsynlighet ligge i det oppgitte intervall, men på grunn av uregelmessigheter i kalibreringskurven er det uklart hvilken del av intervallet som er mest sannsynlig. Mer detaljerte opplysninger om dette kan fås ved henvendelse til laboratoriet. Det er benyttet et kalibreringsprogram utarbeidet ved University of Washington, Seattle (Stuiver & Reimer, 1986).

Ved kalibrering av torv, gytje og sedimentprøver er det antatt et tidsspenn på 100 år for dannelsen av materialet.

Kalibreringen inkluderer korreksjon for reservoireffekt for marine prøver (havvannets tilsynelatende alder).

Den oppgitte $\delta^{13}C$ verdi er anvendt for korreksjon av prøvens aktivitet for isotopisk fraksjonering til -25,0 o/oo relativt PDB.

Når flere fraksjoner av samme materiale er datert, betegnes disse med A, B osv. For gytje/dy er alltid A den lutløselige del og B den uløselige. For skjell regnes fraksjonene utenfra, dvs. A er den fraksjon som først frigjøres ved etsing med syre.

KJEMISK FORBEHANDLING

I Trekull, tre og torv:

Prøven ble behandlet med fortynnet natriumhydroksydoppløsning (5g/100ml) for å fjerne mulig innhold av humussyrer. Videre ble den behandlet med fortynnet saltsyre (5ml/100ml) for å fjerne mulig innhold av karbonater.

II Gytje/dy:

Prøven ble behandlet med fortynnet saltsyre (5ml/100ml) for å fjerne mulig innhold av karbonater.

III Gytje/dy:

Det ble påvist med fortynnet saltsyre (5ml/100ml) at karbonat ikke var tilstede.

IV Gytje/dy:

Prøven ble ekstrahert med fortynnet natriumhydroksydoppløsning (10g/100ml) og utfelt med saltsyre. Uløst del sentrifugert ut før utfelling.

V Gytje/dy:

Prøven ble ekstrahert med en blanding av 0,1M $Na_4P_2O_7$ og 0,1M NaOH, og utfelt med saltsyre. Uløst del sentrifugert ut før utfelling.

VI Skjell:

Det ytterste laget av skjellene ble etset bort med fortynnet saltsyre for å fjerne belegg med mulig innhold av yngre karbon.

VII Bein:

Uorganisk fraksjon fjernet ved behandling med fortynnet saltsyre (25ml/100ml) under vakuum. Videre behandlet med kald natriumhydroksydoppløsning (5g/100ml) for å fjerne humussyrer. Kollagenet ekstrahert med varmt destillert vann med pH≈3 (justert med saltsyre), og inndampet til tørrhet.

Desember 1987 LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

18

U N I V E R S I T E T E T   I   O S L O

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG NUMISMATIKK
Oldsaksamlingen med Vikingskipshuset
Frederiks gate 3
0164 OSLO 1

Telefon: (02) 41 63 00
Telefax: (02) 41 10 12

Ål kommune
Torget 1

3570 ÅL

KOPI

Oslo, 26.02.1992

Deres ref.:

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar): AEC/es

UNDERSØKELSE AV KULLGROP I VOTNEDALEN, ÅL

Fra Laboratoriet for Radiologisk datering, NTH, har Oldsaksamlingen nå fått daterings-resultatet.

Jeg har gleden av å sende kopi av dateringen og gravningsrapport og takker for godt samarbeid.

Beste hilsen

Arne Emil Christensen
1.konservator