

Buskerud
fylkeskommune
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
20.11.2007

Deres dato
20.08.2007

Vår referanse
07/00388-5
714.

Deres referanse

1 av 1

Byggholt AS

PB 33
1306 BÆRUM POSTTERMINAL

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksb. LIGU	Kopi 26 NOV. 2007
Ark: 0627-50	
Saksnr. 07/13841	Dok.nr.: 1

Store Åros Gård - Røyken - oppstart av arbeid med privat reguleringsforslag - Rapport fra kulturminneregistreringer

Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. Det ble ikke funnet automatisk fredete kulturminner. Vi har derfor ingen merknader til planen.

Vi minner likevel om at dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner i forbindelse med anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf. kulturminneloven §8, 2.

I forbindelse med registreringen ble det totalt brukt 75 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. Faktura på til sammen kr 47.250,- (75 timer a kr 630,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen


Else Høyer Tangen e f
Saksbehandler for plan og kulturvern

Vedlegg:
1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS
Fylkesmannen i Buskerud
Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
Røyken kommune
Statens vegvesen Region Sør

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO
Rådhuset, 3440 RØYKEN
Serviceboks 723, 4808 ARENDAL

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen

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

Vedlegg til: 07/00388-5



BUSKERUD FYLKESKOMMUNE

KULTURHISTORISK REGISTRERING

Røyken kommune Store Åros

GBNR.: 50/1

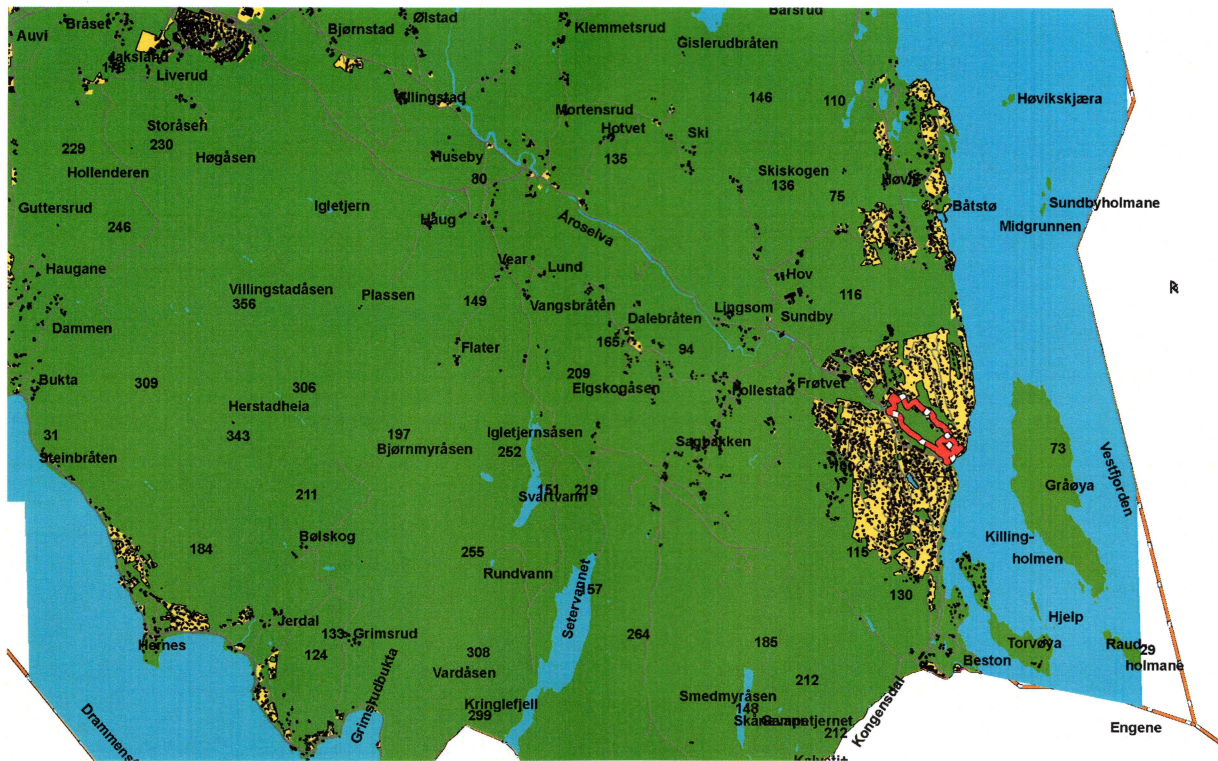
SAKSNR: 07/00388-2



Planområdet etter sjakting. Bilde tatt mot Ø.

RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

Kommune:	Røyken		
Gardsnavn:	Store Åros		
Gards- og bruksnummer	50/1		
Kartreferanse	CM-040		
Høyde over havet	20-30 moh.		
Tiltakshaver:	Byggholt AS		
Adresse:	Postboks 33 1306 Bærum		
Navn på sak:	Store Åros		
Saksnummer:	07/00388-2		
Registrering utført:	8.10.2007-18.10.2007	Ved:	Krister Scheie Eilertsen
Rapport utført:	18.10.2007	Ved	Krister Scheie Eilertsen
Autom. fredete kulturminner i området:			Registreringsnummer
Nyere tids kulturminner i området:			
Fotodokumentasjon:			
Faglige konklusjoner:			
<input checked="" type="checkbox"/> Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner.			
Automatisk fredete kulturminner		Nyere tids kulturminner	
<input type="checkbox"/> Planen er i konflikt	<input type="checkbox"/> Ingen synlige, potensiale under bakken	<input type="checkbox"/> Planen er i konflikt	<input type="checkbox"/> Ikke påvist til nå, nærmere arkivsjekk påkreves
<input type="checkbox"/> Ikke vurdert		<input type="checkbox"/> Ikke vurdert	
Videre saksgang (for saksbehandler):			
Registreringer		Merknader	
<input type="checkbox"/> Videre reg. ikke nødvendig	<input checked="" type="checkbox"/> Videre reg. nødvendig	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen merknad	<input type="checkbox"/> Tiltråd spesialområde
<input checked="" type="checkbox"/> Reg. fullført		<input type="checkbox"/> Tiltråd dispensasjon	<input type="checkbox"/> Foreløpig uavklart
Merknader:			



Planområdet beliggenhet i Røyken kommune.



Planområdet på Store Åros

Bakgrunn for planen

Registreringen/undersøkelsen ble gjennomført i forbindelse med varsel om bebyggelsesplan på Store Åros (gnbn: 50/1) Røyken kommune.

Formålet med registreringen er å undersøke om planområdet kommer i konflikt med eventuelle fredete kulturminner, jfr. § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978. Det er ikke kjent automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet, men registreringene foretatt i forbindelse med utarbeidelsen av økonomisk kartverk er ofte mangelfulle.

Området

Planområdet ligger langs og like nord for Åroselven. Området består hovedsakelig av dyrket mark, noe kratt områder langs elven og noe skogsområder langs jordene i nordlig del. Høyden over havet varierer i området med ca. 10 meter. Fra ca. 20 moh. Langs elven til ca. 30 moh. I skogsområdene. Nord- Vest i planområdet ligger en gård og et gårdstun, mens det i Sør- Øst er boligbebyggelse. I den skogkledde delen av planområdet ligger noen hytter spredt fra NV til SØ. Det går en gårdsvei fra NV gjennom gårdstunet og ned til boligbebyggelsen i SØ.



Ortofoto over planområdet.

Strategi og metode

Maskinell sjakting i dyrket mark var primærmetoden ved registreringen. Det vil si at matjorda ble fjernet slik at eventuelle underliggende strukturer som flatmarksgraver, kokegroper og hus i form av stolpehull og vegggriller kan registreres.

På enkelte flater innenfor planområdet ble det prøvestukket med spade. Det vil si at prøvestikk på ca. 30x30 cm ble gravd, enten et stykke ned i undergrunnen eller ned til grunnfjell. Massene som ble tatt ut i disse prøvestikkene ble så tørrsoldet. Denne metoden kan

påvise forhistoriske dyrkningslag, kull eller steinredskaper og avfall etter produksjonen av slike.

Visuell overflateregistrering ble også tatt i bruk. Dvs. at området blir undersøkt visuelt for å finne synlige automatisk fredete kulturminner i terrenget. Dette kan være graver, tufter, spor etter førreformatorisk jernproduksjon og lignende. Også nyere tids kulturminner ville blitt registrert hvis de ble funnet ved overflateregistreringen.

Deltagere og tidsrom

Undersøkelsen ble utført 08.10.2007-13.10.2007 og 15.10.2007- 18.10.2007. Rapporten ble ferdigstilt 18.10.2007. Totalt ble det brukt 10 dagsverk, dvs. 75 timeverk på saken. Dette inkluderer forarbeid, registreringer, samt etterarbeid med databehandling og ferdigstilling av rapport. Budsjettert tidsforbruk var 150 timer. Gravemaskinfører var Helge Rese. Registreringene ble utført av Krister Scheie Eilertsen.

Været var bra under hele undersøkelsen, med unntak av enkelte regnbyger et par av dagene. Været hadde ikke innvirkning på resultatet av undersøkelsen.

Registreringens forløp og resultater

Planområdet ble først visuelt overflateregistrert, før det ble sjaktet maskinelt og prøvestykket.

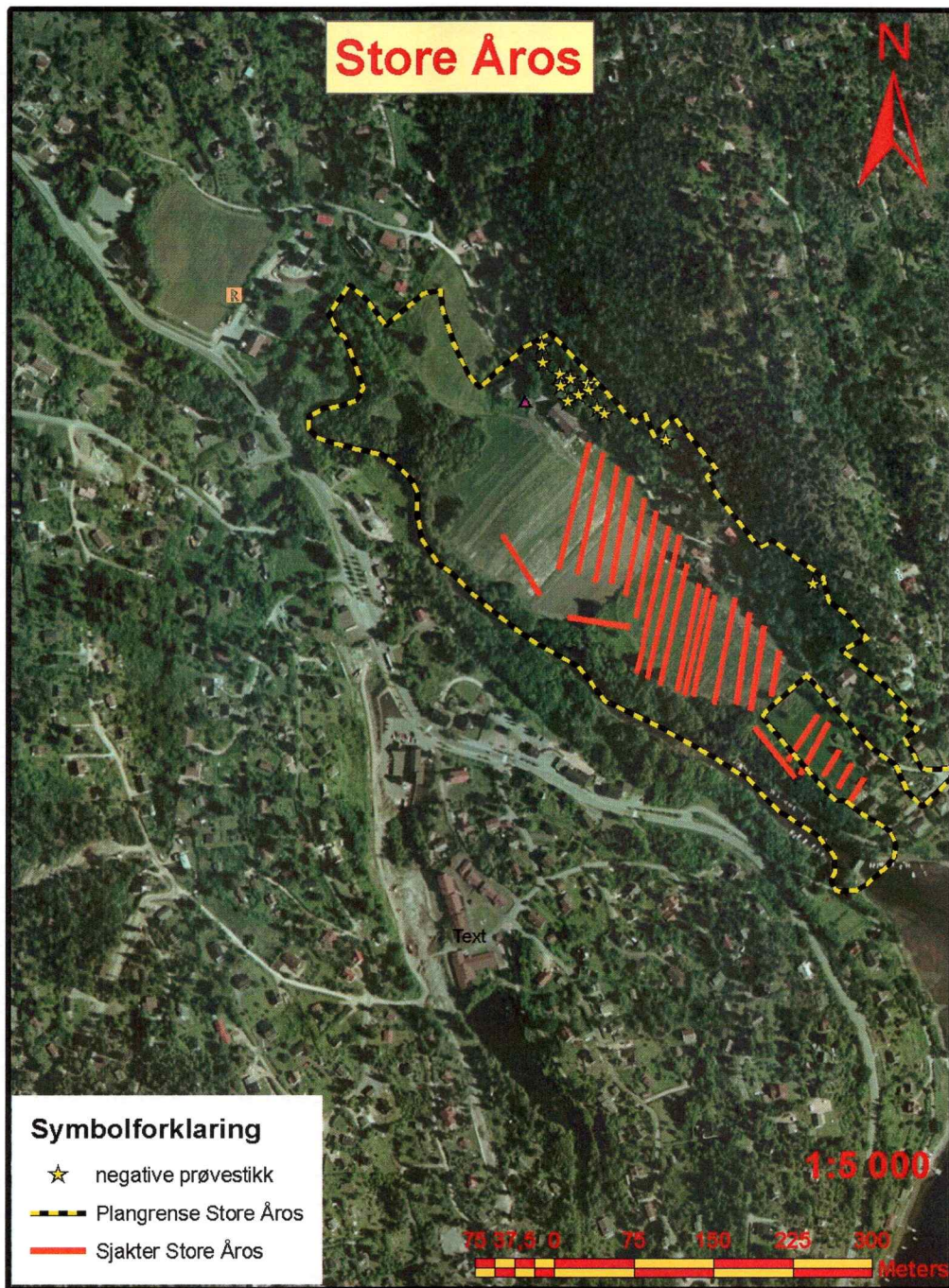
Alle de 24 sjaktene var 3,5 m brede og de ble gravd med ca. 12 meters mellomrom. Sjaktene ble lagt parallelt fra nord mot sør i hele det dyrkede området, med unntak av sjakt nr. 17, 23 og 24. Disse ble orientert Øst – Vest med tanke på terrenget og hindringer i umiddelbar nærhet. Det ble ikke funnet strukturer i noen av dem. Totalt ble 1481 meter og et areal på 5183.5 m² maskinelt avdekket. Under følger en beskrivelse av sjaktene:

Sjakt nr:	Lengde:	Orientering:	Beskrivelse:
1	58m	N-S	Grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
2	65m	N-S	Grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
3	82m	N-S	Grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
4	58m	N-S	Grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
5	58m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
6	63m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
7	76m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
8	98m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
9	81m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen

			lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
10	82m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
11	79m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
12	85m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
13	97m	N-S	Moderne forstyrelser lengst nord. Grå sandholdig leire mot sør, belte med rød/brun sand helt i sør.
14	84m	N-S	Moderne forstyrelser lengst nord. Grå sandholdig leire mot sør, belte med rød/brun sand helt i sør.
15	70m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
16	50m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
17	31m	NV-SØ	Mye moderne forstyrelser i NV. Grå sandholdig leire i midtpartiet, rød/brun sand i SØ.
18	49m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
19	44m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
20	26m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
21	24m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
22	25m	N-S	Moderne forstyrelser lengst i nord. Videre grå sandholdig leire, noen lommer med rød/brun sand i sørlige deler av sjakten.
23	55m	NV-SØ	Grå sandholdig leire i hele sjakten bortsett fra et parti på ca 7-8m midt i sjakten med rød/brun sand.
24	41m	Ø-V	Grå sandholdig leire i Ø, som går over til rød/brun sand i V.



Eksempel på en av sjaktene som ble åpnet på Store Åros. Bildet er tatt mot N.



Kart over gravde sjakter og prøvestikk.

Området som var aktuelt for prøvestikking lå langsgående og nord for det som var dyrket mark. Terrenget var bratt og det var derfor bare den nord – vestlige delen av planområdet som

virket lovende. Det ble i dette området tatt 13 prøvestikk hvorav ingen var funnførende. Prøvestikkene ble tatt på naturlige terrasser som lå på en høyde over havet som varierte mellom 20 og 30 meter. Det fantes både løv og bartrær i området.

Alle prøvestikkene som ble tatt målte ca 30x30cm. Under følger en beskrivelse av stikkene:

Prøvestikk nr:	Dybde:	Funn:	Beskrivelse:
1	20 cm	Ingen	Podsøl, brune grus/steinholdige masser i utvaskning, ned på gulbrun anrikning. På berg.
2	25 cm	Ingen	Mørk grusholdig torvjord helt ned på berg.
3	25 cm	Ingen	Podsøl, brune grus/steinholdige masser i utvaskning, ned på gulbrun anrikning. På berg.
4	30 cm	Ingen	Podsøl, grå grusholdig sand på gulbrun utvaskning. På berg.
5	30 cm	Ingen	Podsøl, grå grusholdig sand på gulbrun utvaskning. På berg.
6	35 cm	Ingen	Brun grusholdig torvjord ned på berg. Noe stein.
7	30 cm	Ingen	Podsøl, grusholdig brun utvaskning på gulbrun anrikning, på berg.
8	30 cm	Ingen	Podsøl, brun grusholdig utvaskning på en noe lysere anrikning. Mye stein og grus hele veien ned på berg.
9	20 cm	Ingen	Brun torvjord hele veien ned på berg. Grusholdige masser.
10	10 cm	Ingen	Brun torvjord på berg, mye grus i massene.
11	35 cm	Ingen	Podsøl, brun grusholdig torvjord på en noe lysere utvaskning, på berg. Noe grus og stein.
12	25 cm	Ingen	Torvjord hele veien ned på berg. Noe grus og stein.
13	20 cm	Ingen	Torvjord hele veien ned på berg. Noe grus og stein.



Eksempel på flate der det ble prøvestukket.

Konklusjon

Hele området ble registrert jfr. Kulturminneloven av 9. juni 1978. Undersøkelsene ga ingen funn av automatisk fredete kulturminner, men det ble registrert enkelte nyere tids steingarder.

Drammen 18.10.2007

.....
Krister Scheie Eilertsen

Feltleder