

Forundersøgelse forud for gravning af sø i tilknytning til Holmegård mose d. 18. juli 2005.**Indhold**

Resumé.....	1
Årsag og sagshistorie	2
Deltagere	2
Lokalisering og topografi.....	2
Indmåling	2
Beskrivelse	2
Vurdering og evt. fremtidige tiltag	3
Fotoliste.....	3
Måledata	



2004033D01 Søens placering bliver det grønne lave område i hvedemarken.

Resumé

En mindre forundersøgelse forud for anlæggelse af en ny sø nær Holmegård Mose gav ingen anlægsspor. Søen skal graves i en naturlig lavning i terrænet.

Årsag og evt. sagshistorie

I forbindelse med landzonetilladelse til etablering af en ca. 4000 m² sø kontaktede museet ejeren, idet søen ligger indenfor et arkæologisk interesseområde i forbindelse med Holmegård Mose. Det blev aftalt, at museet foretager en mindre forundersøgelse af arealet inden gravningen af søen. Denne forundersøgelse blev aftalt med ejeren, som stillede rende-graver til rådighed.

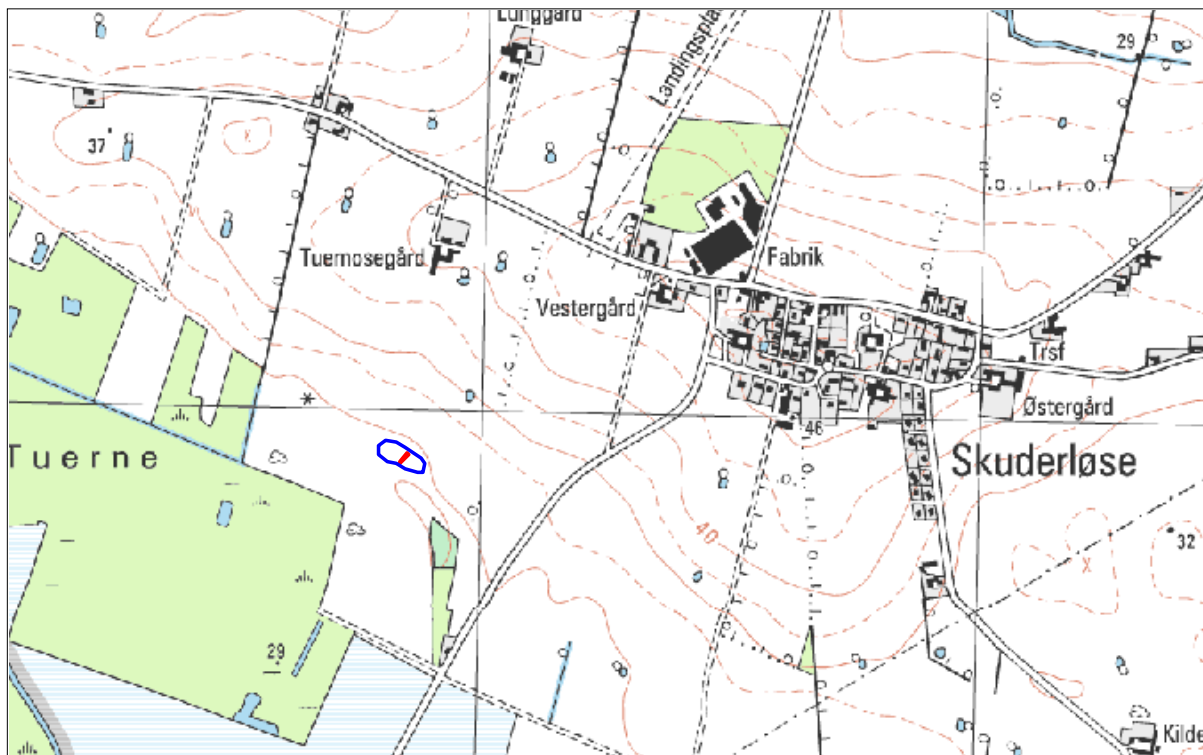
Deltagere

Forundersøgelsen blev foretaget af Kirsten Christensen med ejer Simon Simonsen, som rende-gravsfører.

Lokalisering og topografi

Tuemosegård ligger syd for Broksøvej lige vest for Skuderløse. Den nye sø skal anlægges i en lavning på en sydvendt skråning ned mod Tuerne, som er sammenhørende med Holmegårds Mose området.

Undergrunden består af lysegult sand, som på steder er iblandet ler. Ifølge ejeren består undergrunden af stiv ler nord for den planlagte sø.



SVM2004033 Søens omtrentlige placering vist med blå og søgegrøften vist med rødt.

Indmåling

Alle 4 hjørner af søgegrøften er indmålt med håndholdt gps med en målenøjagtighed på 5 m. Punkterne er omregnes til System 34 Sjælland.

Beskrivelse

Med rende-graver påmonteret en 1,8 m bred planerskovl afrømmedes en 26,50 m lang NØ- SV orienteret søgegrøft på tværs af arealet for den kommende sø. Øst og vest for søgegrøften var terrænet lavere og ejeren oplyste, at her var dræn, så der var ingen grund til at grave en søgegrøft på dette sted, da gravningen af dræne formodentlig har ødelagt evt anlægsspor.

Muldlaget er ca 25 cm tykt og består af brunt sandblandet muld. Der er pløjestrøber i det lyse gule undergrundssand. Mellem 5,7 og 12,80 m regnet fra sydenden af søgegrøften bliver mulden svagt tørveholdig og undergrunden får et svagt grønligt skær.

Eneste anlægsspor i undergrunden er nedgravninger til dræn.

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

Der var i søgegrøften ingen spor af et større gammelt vandhul, som de i oldtiden kunne smide affald ud i og som i dag ville indeholde store mængder oldsager. I stedet må arealet for den kommende sø antages at være en naturlig lavning i terrænet.

På grundlag af forundersøgelsen vurderes det at arealet for den kommende sø er uden væsentlige arkæologiske interesser.

Sorø d. 19. juli 2005



Kirsten Christensen
Museumsinspektør, arkæologi

Fotoliste

Film nr	Opt	Type	Tekst	Fot	Dato
2004033	1	Digital	Søens placering (det lysegrønne område), set fra nord	KC	18-07-2005
2004033	2	Digital	Søens placering (det lysegrønne område), set fra nord	KC	18-07-2005
2004033	3	Digital	Udsigten mod Holmegårds mose set fra nord fra søens placering	KC	18-07-2005
2004033	4	Digital	Gravning af søgegrøft med Tuemosegård i baggrunden, set fra syd	KC	18-07-2005
2004033	5	Digital	Søgegrøft 1 set fra syd	KC	18-07-2005

Måledata

P.nr	MI_X	MI_Y
21	-115503.63	97244.7
22	-115502.31	97242.39
23	-115485.25	97261.24
24	-115487	97262.87

Alle måledata er i System 34 Sjælland