

Forundersøgelse af udstykningsområde i den sydøstlige del af Flakkebjerg i dagene 21. – 23. marts 2005 med fund af spredtliggende bebyggelsesspor i form af gruber, kogestensgruber og stolpehuller fra oldtiden.

Indhold

Resumé.....	1
Årsag og evt. sagshistorie	2
Deltagere	2
Lokalisering og topografi.....	2
Indmåling	2
Beskrivelse	3
Vurdering og evt. fremtidige tiltag	3
Anlægsliste.....	4
Fotoliste.....	5
Tegningsliste	5
Måledata.....	5
Bilag 1	



2004077D01 Det østlige område med søgegrøft 1- 3, set mod SØ mod den vandfyldte lavning

Resumé

Prøvegravning af syd- og sydøstvendt skråning øst for landsbyen Flakkebjerg gav spredtliggende bebyggelsesspor som var fundtomme og derfor ikke kan dateres nærmere indenfor oldtiden.

Anlægssporene havde en koncentration på den nordlige del af det østlige undersøgelsesområde, hvilket antyder, at bebyggelsessporene fortsætter på bakketoppen nord for undersøgelsesområdet.

Årsag og evt. sagshistorie

Forundersøgelsen blev udført efter henvendelse fra Hashøj kommune, som agter at byggemodne 2 områder i den sydøstlige del af landsbyen Flakkebjerg. Byggemodningen er et led i udstykningen af boligområder i Flakkebjerg, en del af lokalplan 208, Hashøj kommune
Ifølge museumslovens § 26 stk. 2 er undersøgelsen betalt af Hashøj kommune, som er bygherre.
Undersøgelsen er foretaget af Sydvestsjælland Museum, som opbevarer originaltegninger og foto.

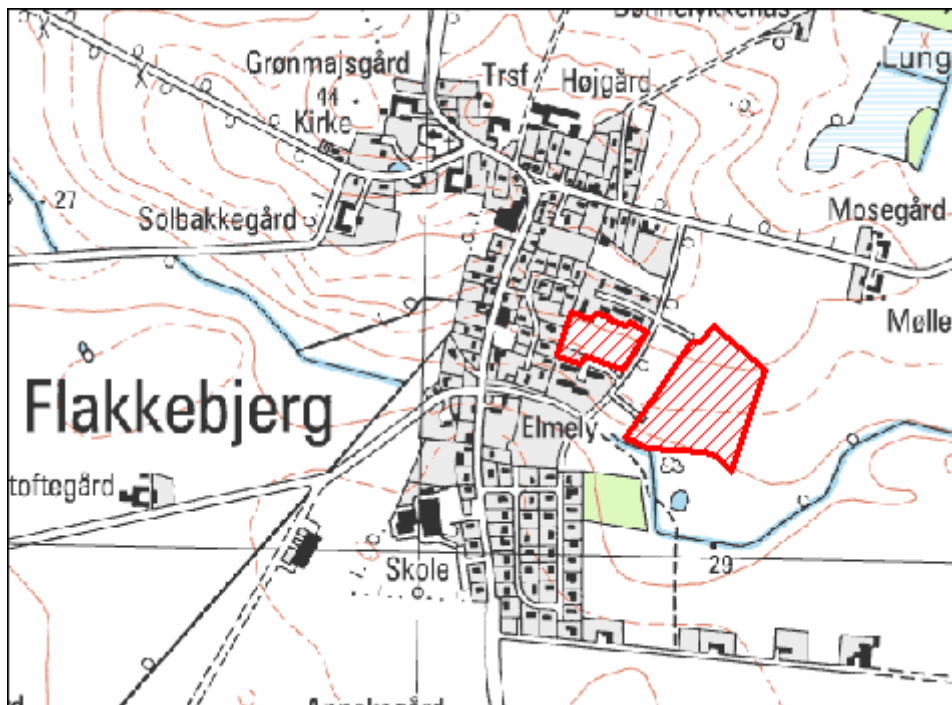
Deltagere

Forundersøgelsen blev foretaget af Line Thorup og Kirsten Christensen. Line Thorup har stået for rentegningen i MapInfo samt indtastningen af alle data heri. Maskinen blev ført af Jens fra Hollbøl og Sønner.

Lokalisering og topografi

Undersøgelsesområderne ligger i den sydøstlige del af landsbyen Flakkebjerg på let syd- og sydøstskrånende terræn mod et vådområde, hvilket er en oplagt placering for en oldtidsbebyggelse. Terrænet falder jævnt fra kote 36,00 m o DNN mod nord til kote 29,00 m o DNN mod syd.

Undergrunden veksler meget på de to undersøgelsesområder, fra groft grus på den østligste del over fedt gult ler til lerblandet sand på den vestligste del. Muldlaget varierer fra 20 til 70 cm og består af gråbrunt leret muld.



SVM2004057:Undersøgelsesområderne markeret med rødt.

Indmåling

Søgegrøfterne er indtegnet i målestoksforholdet 1:100 i 40 m lange stykker og der er udsat et indmålingspunkt i hver ende af grøftstykket. Disse målepunkter er indmålt med gps af landmåler og nøjagtigheden må skønnes stor. Alle 3 koordinater er indmålt i System 34 Sjælland af landmåler Henning Melkersen fra Geodata den 23. marts 2005.

Beskrivelse

Med en gravemaskine på bæltet blev trukket i alt 10 søgegrøfter i 2 m's bredde jævnt fordelt over begge undersøgelsesområder. De fremkomne anlæg blev med det samme streget op og indtegnet efterfulgt af en overfladebeskrivelse. Udvalgte anlæg blev snittet med skovl eller spade og snittet blev beskrevet. Der blev taget digitale oversigtsfoto.

Der blev undersøgt 18 forhistoriske anlæg fordelt på 2 stolpehuller, 6 kogestensgruber og 10 gruber, hvis funktion ikke kunne fastlægges ved undersøgelsen. Stolpehullerne fordeler sig med et på hvert område, kogestensgruberne fordeler sig med 2 på den vestlige del og 4 på den østlige del og her især et stykke nede ad skråning ned mod lavningen. Gruberne ligger med en enkelt undtagelse, alle på det østlige område og her især på den nordlige del.

Dertil kommer 21 nedgravninger, som ud fra deres meget muldholdige fyld anses for at være recente. I den sydlige del af søgegrøft 1 og 2 fandtes lavninger, som er en del af den vandfyldte lavning syd for undersøgelsesområdet. I søgegrøfterne 8 og 9 på det vestlige undersøgelsesområde fandtes dele af samme lavning, som ikke var synlig på markoverfladen.

Den sydligste del af søgegrøft 4 på det østlige område er stærkt omgravet, idet klumper af blåler, muld, asfalt og undergrundsler er blandet sammen. Dette kan være sket i forbindelse med byggeriet af husene øst for Hylleåsen.

På det vestlige undersøgelsesområde viste bredde pløjesor i undergrunden, at dette område har været dyrket med meget store maskiner eller er blevet dybdepløjet (2004057D09). På det østlige undersøgelsesområde var der især i søgegrøft 5 smalle pløjestriber i undergrunden evt efter grubning i forbindelse med det omrodede lag mod syd., men ikke nær så kraftige som på det vestlige undersøgelsesområde. Dette tyder på, at det østlige undersøgelsesområde ikke er så intensivt dyrket som det vestlige.

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

Brede pløjestriber i undergrunden på det vestlige undersøgelsesområde, viser at området har været intensivt dyrket og her blev undersøgt 4 forhistoriske anlæg.

Der er flest forhistoriske anlægsspor på det østlige undersøgelsesområde, som ikke er så intensivt dyrket som det vestlige undersøgelsesområde. Fordelingen af de forhistoriske anlæg, især gruberne, tyder på, at bebyggelsessporene fortsætter mod nord op over den højning, som findes her. Før en evt. udstykning af dette område må det anbefales at der foretages en forundersøgelse.

Sorø d. 12. april 2005



Kirsten Christensen

Anlægsliste

A-nr	T-nr	Snit	Type	Beskrivelse	Fund	Datering
01	T1	SØ-NV, 30 cm dyb. Rundet sider, flad bund.	Grube	Mørkt gråbrunt sandet muld med trækulsstykker i.		Oldtid
02	T1	Ø-V, 10 cm dyb. Rundede sider, flad bund (dog lidt diffust).	Grube.	Mørkt gråbrunt sandet muld.		Oldtid
03	T2	N-S, 10 cm dyb. afrundede sider, flad bund.	Stolpehul.	Mørkt brunt sandet ler med orange lernister		Oldtid
04	T2	Ø-V, set mod nord. 25 cm dyb. Afrundet sider, flad bund	Grube.	Mørkt brungråt leret sand.		Oldtid
05	T2	Ø-V, set mod syd, 20 cm dyb. Skrå sider, flad bund.	Grube.	Mørkt gråbrunt sandet ler, med gule lernister		Oldtid
06	T2	Ikke snittet	Kogestens grube.	Mørkt grå brunt sandet ler, med ildpåvirkede sten og trækulsnister.		Oldtid
07	T3	N-S, set mod vest, 5 cm dyb. Rundet sider, flad bund.	Grube.	Brungråt sandet ler med trækulsstykker og gule lernistre.		Oldtid
08	T3	Ikke snittet	Kogestens grube.	Mørkt gråbrunt sandet ler med ildpåvirkede sten og trækulsnistre.		Oldtid
09	T3	Ikke snittet	Kogestens grube.	Sort brunt leret sand med trækulsnister og ildpåvirkede sten.		Oldtid
10	T4	N-S, set mod vest. 20 cm dyb. Skrå sider, flad bund.	Grube	Mørkt brungråt sandet muld med trækulsnister.		Oldtid
11	T4	Ø-V, set mod nord. 10 cm dyb. Afrundet sider og bund.	Grube	Brungråt sandet ler med trækulsnister.		Oldtid
12	T4	N-S, set mod vest. 20 cm dyb. Skrå sider, spids bund.	Grube.	Mørkt brungråt sandet ler.		Oldtid
13	T5	Ikke snittet	Kogestens grube.	Mørkt gråbrunt leret sand med trækulsnister og ildpåvirkede sten		Oldtid
14	T6	Ø-V, set mod nord. 40 cm dyb. Skrå kanter, afrundet bund.	Grube.	Brungråt sandet ler.		Oldtid
15	T6	Ikke snittet	Kogestens grube	Mørkt gråbrunt leret sand med trækulsstykker og ildpåvirkede sten.		Oldtid
16	T6	Ikke snittet	Kogestens grube	Mørkt brungråt sandet ler med store trækulsstykker og ildpåvirkede sten.		Oldtid

A-nr	T-nr	Snit	Type	Beskrivelse	Fund	Datering
17	T7	N-S, set mod øst. 5 cm dyb. Nordside let skrå, øst side meget skrå og flad bund.	Stolpehul.	Kompakt mørkt grå-runt sandet ler, med trækulsnister.		Oldtid
18	T2	Ø-V, set mod nord. 30 cm dyb. Afrundet sider, flad bund.	Grube	Mørkt gråbrunt sandet ler.		Oldtid

Fundliste

Der blev ikke opsamlet fund ved undersøgelsen.

Fotoliste

Optagelsesnr	Tekst	Dato	Fotograf
2004057D01	Det østlige område med søgegrøft 1- 3, set mod SØ	22-03-2005	Line Thorup
2004057D02	Det østlige område, den nordlige del af grøft 5, set mod S	22-03-2005	Line Thorup
2004057D03	Det østlige område, set mod SV	22-03-2005	Line Thorup
2004057D04	Det østlige område, den sydlige del af grøft 4, set mod N	22-03-2005	Line Thorup
2004057D05	Det østlige område, omrodet område i den sydlige del af grøft 4, set mod V	22-03-2005	Line Thorup
2004057D06	Det østlige område, pløjesor i den sydlige del af grøft 5, set mod N	22-03-2005	Line Thorup
2004057D07	Det vestlige område, set mod V	22-03-2005	Line Thorup
2004057D08	Det vestlige område, pløjesor i den sydlige del af grøft 9, set mod S	22-03-2005	Line Thorup
2004057D09	Det vestlige område, pløjesor i den sydlige del af grøft 9, set mod S	22-03-2005	Line Thorup
2004057D10	Det vestlige område med søgegrøfter, set mod N	22-03-2005	Line Thorup
2004057D11	Det vestlige område, den sydlige del af grøft 8, set mod NV	22-03-2005	Line Thorup
2004057D12	Det vestlige område, stenfaskine i den sydlige del af grøft 8, set mod SØ	22-03-2005	Line Thorup
2004057D13	View over vestlige område over til østområde, set mod SØ	22-03-2005	Line Thorup

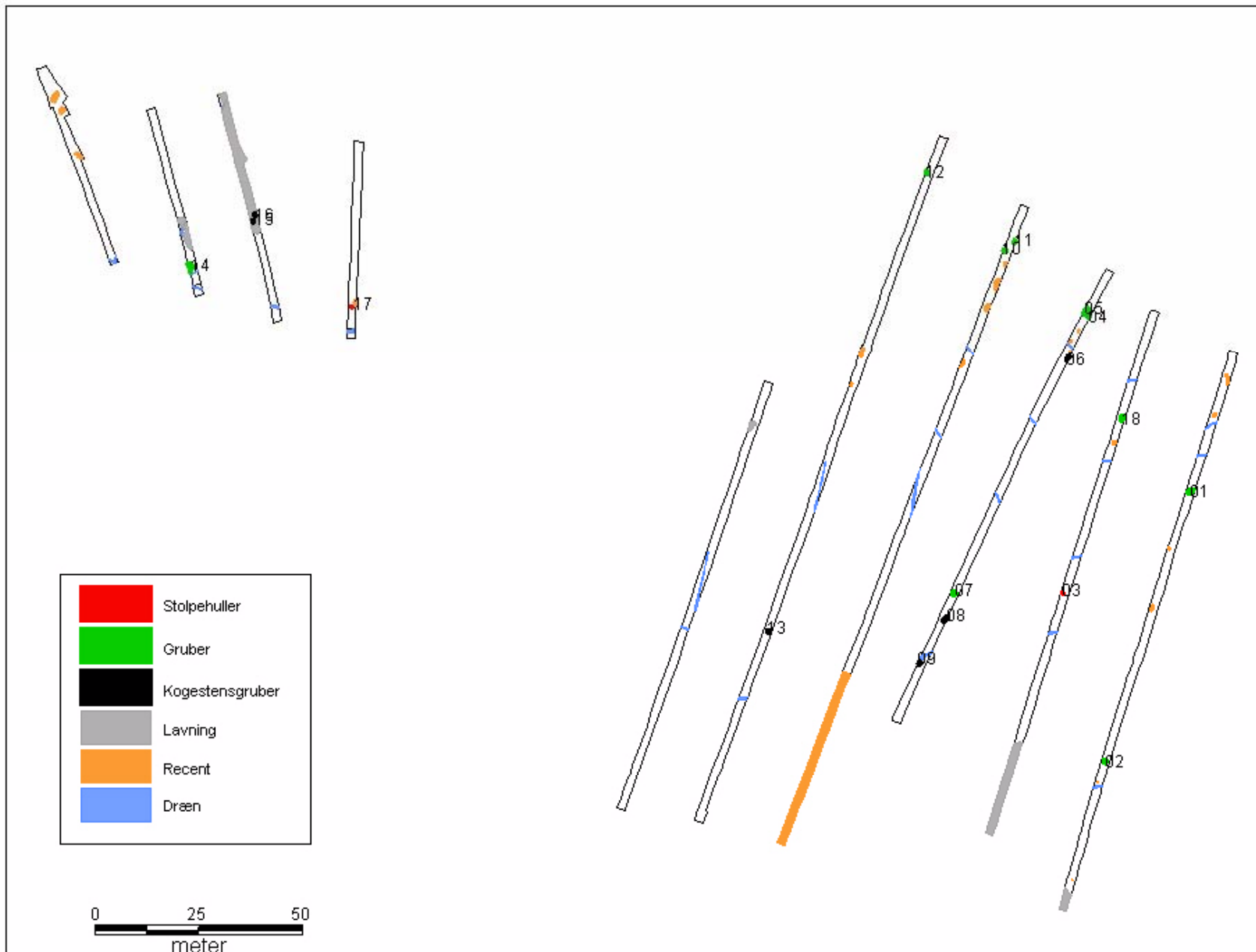
Tegningsliste

T-nr.	Type	Skala	Initialer
T01	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T02	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T03	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T04	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T05	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T06	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT
T07	Plantegning af søgegrøft	1:100	LT

Måledata

Nr.	X	Y	Z	MI_X	MI_Y
p01	98230.57	144801.4	34.204	-144801.4	98230.58
p02	98192.83	144814.45	32.932	-144814.45	98192.83
p03	98154.88	144826.96	31.713	-144826.96	98154.88
p04	98116.93	144839.44	29.932	-144839.44	98116.93
p05	98097.33	144845.36	29.348	-144845.36	98097.33
p06	98115.44	144862.91	29.093	-144862.91	98115.44
p07	98153.22	144850.08	31.151	-144850.08	98153.22
p08	98191.07	144837.31	32.616	-144837.31	98191.07
p09	98228.98	144824.67	34.061	-144824.67	98228.98
p10	98240.32	144820.79	34.54	-144820.79	98240.32
p11	98250.74	144831.27	34.684	-144831.27	98250.74
p12	98215.59	144850.24	33.52	-144850.24	98215.59
p13	98179.55	144867.43	31.819	-144867.43	98179.55
p14	98143.55	144884.7	29.979	-144884.7	98143.55
p15	98114.13	144913.18	29.284	-144913.18	98114.13
p16	98151.17	144898.23	30.394	-144898.23	98151.17
p17	98188.12	144883.11	32.281	-144883.11	98188.12
p18	98225.13	144868.06	33.739	-144868.06	98225.13
p19	98262.31	144853.44	34.991	-144853.44	98262.31
p20	98266.2	144851.91	35.18	-144851.91	98266.2
p21	98283.95	144870.76	35.599	-144870.76	98283.95
p22	98246.8	144885.46	34.353	-144885.46	98246.8
p23	98209.3	144899.24	33.177	-144899.24	98209.3
p24	98171.86	144913.15	31.626	-144913.15	98171.86
p25	98134.63	144927.63	30.004	-144927.63	98134.63
p26	98120.19	144933.18	29.676	-144933.18	98120.19
p27	98123.36	144951.66	29.598	-144951.66	98123.36
p28	98160.77	144937.63	31.287	-144937.62	98160.77
p29	98198.27	144923.82	32.689	-144923.82	98198.27
p30	98224.96	144913.92	33.457	-144913.92	98224.96
p31	98257.7	145071.7	31.867	-145071.7	98257.7
p32	98295.45	145084.61	33.783	-145084.61	98295.45
p33	98304.9	145087.86	34.287	-145087.86	98304.9
p34	98249.57	145051.16	32.205	-145051.16	98249.57
p35	98288.48	145060.3	33.926	-145060.3	98288.48
p36	98294.49	145061.71	34.321	-145061.71	98294.49
p37	98242.89	145032.43	32.741	-145032.43	98242.89
p38	98281.96	145041	33.252	-145041	98281.96
p39	98297.05	145044.34	34.057	-145044.34	98297.05
p40	98238.44	145014.83	33.273	-145014.83	98238.44
p41	98278.34	145012.24	34.005	-145012.24	98278.34
p42	98285.29	145011.79	34.205	-145011.79	98285.29

Alle måledata er i System 34, Sjælland



SVM2004057 Bilag 1. Fordelingen af anlægsspor