

**Arkæologisk prøveundersøgelse af byggemodningsareal ved Sørbymagle
i dagene 21 til 23 marts 2005.**



Udsigt over arealet set fra syd d. 21 marts 2005

Indhold

| | |
|--|---|
| Resumé..... | 2 |
| Årsag | 2 |
| Deltagere | 2 |
| Lokalisering og topografi..... | 3 |
| Indmåling | 4 |
| Beskrivelse | 4 |
| Vurdering og evt. fremtidige tiltag | 5 |
| Fundliste..... | 6 |
| Fotoliste..... | 6 |
| Tegningsliste | 6 |
| Anlægsliste..... | 7 |
| Landmålerpunkter | 7 |
| Bilag 1 - Oversigt over nedgravninger m.v. | |

Resumé

Kortvarig arkæologisk prøveundersøgelse af et ca. 45.000 m² stort byggemodningsareal ved Egebjergvej i Sørbymagle forud for udstykning til parcelhusgrunde.

Ved undersøgelsen fandt vi forhistoriske bopladsrelaterede anlægstyper som kogegruber og ildsteder samt affaldshuller i de 12 nord-/sydgående søgegrøfter. I alt registrerede vi 12 sådanne anlæg samt forskellige nedgravninger af nyere dato.

Imidlertid fremkom der ikke daterbart fundmateriale ved udgravningen af de enkelte oldtidsanlæg, så en præcis datering kan ikke foretages. Anlægstyper som de nævnte optræder ofte i forbindelse med bopladsaktivitet indenfor bronze- og/eller jernalder, hvorfor de sandsynligvis skal tilskrives dette tidsrum (ca. 1500 f.Kr. - 500 e.Kr.).

Årsag

Undersøgelsen er forårsaget af, at Hashøj Kommune byggemodner og udstykker arealet til parcelhusgrunde i forlængelse af det allerede eksisterende parcelhuskvarter sydvest og vest herfor. Den nordfor gående ringvej er planlagt til at fortsætte mod øst og lede trafikken ind i området. Stedets topografi (jvf. nedenfor) er af en karakter, der erfaringsvis har tiltrukket sig forhistorisk aktivitet, ofte i form af bebyggelse, hvorfor museet valgte at foretage en prøveundersøgelse på lokaliteten.

| Dato | Hændelsesforløb |
|--------------------|--|
| 24. september 2004 | Anmodning pr. tlf. og mail om udtalelse jvf. §25 fra Lone Wind f. Hashøj kommune |
| 27. september 2004 | Udkast til forundersøgelingsbudget m.v. indsendt til postfor@kuas.dk til godkendelse/HHS |
| 27. september 2004 | Svarmail til lwi@hashoej.dk om indsendelse af udkast som orientering/HHS |
| 30. september 2004 | Godkendelse af forundersøgelingsbudget fra KUAS, brev scannet til pdf /HHS |
| 30. september 2004 | Godkendt budget og godkendelsesskrivelse som pdf til lwi@hashoej.dk/HHS |
| 14. februar 2005 | Brev med anmodning om forundersøgelse snarest samt tegning over arealet fra Lone Wind/HHS |
| 9. marts 2005 | Mail til lwn@hashoej.dk vedr. adgang til areal, hvis i gang uge 12 (kopi kc@vestmuseum.dk)/HHS |
| 9. marts 2005 | Telefonisk fra Lone Wind - OK vedr. adgang, da forpagterne har fået brev/HHS |
| 17. marts 2005 | Emails sendt henholdsvis til Anlægsfirmaet "Vækst & Miljø" og Maskinfører Christian Frederiksen vedr. opstart mandag morgen d. 21/3 - 2005. H.H. |
| 16. marts 2005 | Tlf. til Lone Wind om, at vi går i gang med forundersøgelse d. 21-03-2005 /KC |
| 23. marts 2005 | Prøveundersøgelse afsluttet. H.H. |
| 4. april 2005 | Udtalelse, §25-negativ efter forundersøgelsen til kommunen (pkopi som pdf til Lone Wind) /HHS |

Deltagere

Deltagere ved undersøgelsen var stud.mag. Varaporn Pooririsak, assistent Morten Pedersen, og arkæolog Henrik Høier, der fungerede som daglig udgravningsleder.

For den maskinelle del stod maskinfører Christian A. Frederiksen fra anlægsfirmaet Vækst og Miljø, Skovsgade 10, 4200 Slagelse.

Lokalisering og topografi

Området findes på 4cm kort 1412-1 NV. Overordnet er det lokale terræn ret fladt. Det undersøgte areal ligger imidlertid lidt højere end de nærmeste omgivelser med højdekoter mellem 44,2 og 47,3 meter o.D.N.N. (jvf. landmålerdata bagerst). Indenfor byggemodningsområdet findes imidlertid også et par mindre lavninger, der på tidspunktet for undersøgelsen var vandholdige efter det tidlige forårs sneafsmeltning (jvf. de indsatte fotos).

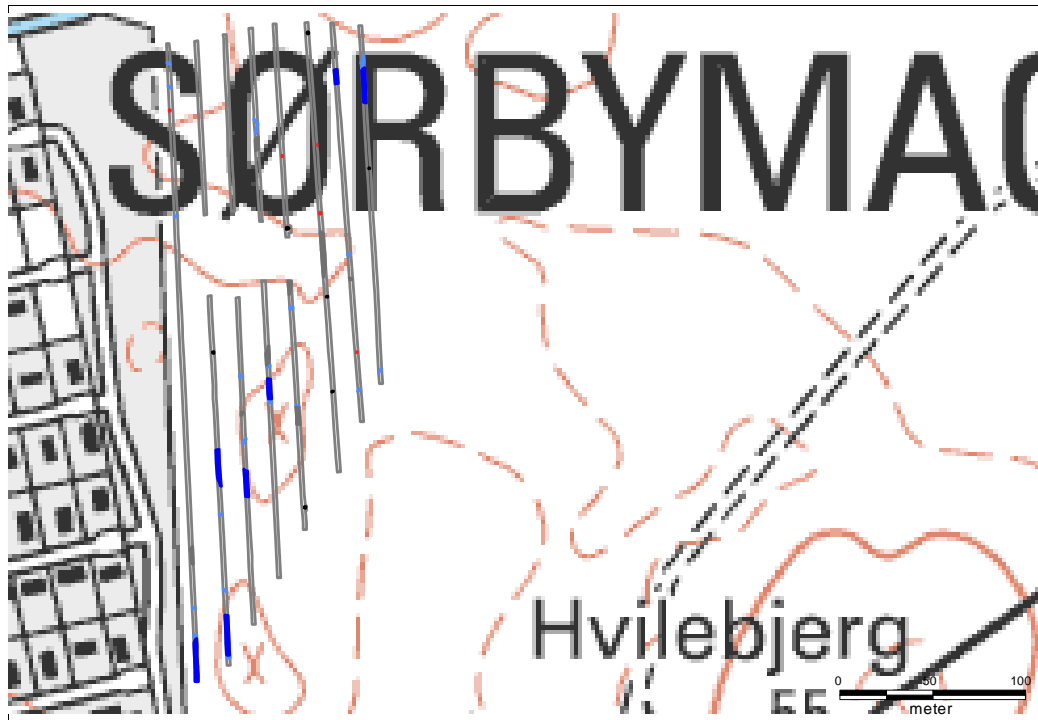


Gravemaskinen arbejder ved den sydlige del af grøft 2 d. 21 marts 2005

Muldlaget varierer på stedet fra 15cm til 85cm i tykkelsen.

Undergrunden består overvejende af lys brun let sandet ler, der stedvis er mere sandet og stenet. Området hører til det tidligt dyrkede areal nord og nordøst for Sørbymagle by, hvoraf dog store dele iflg. det gl. kortmateriale lå hen som skov. Den centrale del af dette område har ligget som dyrket areal omkring år 1770, hvilket kunne pege i retning af en bedre bonitet på dette sted.

I museets arkiver kendes ikke til arkæologiske fund fra dette område, men netop stedets topografi på en mindre lokal forhøjning med en let sandet undergrund er forhold, der erfaringsvis har tiltrukket sig bebyggelse i forhistorisk tid.



Søgegrøfterne indlagt på matrikelkortet

Indmåling

Indmålingen af vore 74 lokale målepunkter blev foretaget med GPS i System 34 Sjælland af landmåler Henning Melkersen fra landmålerfirmaet Geodata, Energivej 3, 4180 Sorø.

Indmålingen, der må anses for værende overordentlig nøjagtig, blev foretaget d. 23 marts 2005.

Beskrivelse

Med en større gravemaskine på bæltet påmonteret en to meter bred planérskovl (rabatskovl) gravede vi de i alt 12 nord-/sydgående søgegrøfter.

Den samlede muldafrømning svarer til ca. 4.500 m², hvilket giver en undersøgelsesprocent meget tæt på 10 (det opgivne areal var som nævnt ovenfor ca. 45.000 m²).

I de gravede søgegrøfter udsatte vi for hver 40 meter målepunkter, hvorefter søgegrøfterne og fremkomne anlæg indtegnedes i størrelsesforholdet 1:100 på i alt 9 stk. A-3 tegnefolie. Totalt udsattes 74 målepunkter.

Hovedsagligt kunne vi ved grøftegravningen registrere oldtidsanlæg som affalds- og kogegruber samt ildsteder. Hertil kommer en række recente nedgravninger- primært dræn og diverse nedgravninger indeholdende jerngenstande, dyrekogler og tegl-/murbrokker fra nyere tid.

Enkelte steder krydsedes ældre nu opdrænede vådområder, og flere steder måtte søgegrøfterne afbrydes pga. vand på markoverfladen (jvf. forsidefoto).

Samtlige anlæg af oldtidskarakter blev straks efter indtegningen på fladetegningen "snittet" (dvs. den ene halvdel bortgravet) med håndværktøj som skovl, spade og graveske (skelske) for efterfølgende at blive beskrevet på den respektive tegning.

For tegnematerialets behandling i GIS-programmet MapInfo står Varaporn Pooririsak.

Alt originalmateriale samt notater m.v. opbevares på Sydvestsjælland Museum, Storgade 17, 4180 Sorø.

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

De fundne forhistoriske anlæg ved undersøgelsen viser at der, som formodet ud fra topografien, var forhistorisk aktivitet at finde på lokaliteten.

Imidlertid er de fundne anlæg få og spredtliggende, og opviser derfor ingen gruppering eller koncentration, der kunne tyde på et større aktivitetsområde som ville berettige en nærmere arkæologisk undersøgelse i form af mindre feltudvidelser o. lign.

Det må dog påpeges, at der ved fremtidige anlægsarbejder i nærområdet tilsvarende bør foretages lignende prøveundersøgelser, idet det må betragtes som værende meget sandsynligt, at der *kan* findes et eller flere tilhørende bopladsområder i nærheden.

Sorø d. 30 juni 2005

Henrik Høier

Fundliste

Der blev ikke hjembragt fundmateriale fra undersøgelsen.

Fotoliste

| Film nr. | Opt. | Type | Tekst | Fotograf | Dato |
|----------|------|---------|---|----------|------------|
| 2004056D | 1 | Digital | Vara og Morten i grøft 1. Set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 2 | Digital | Vara og Morten i grøft 1. Set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 3 | Digital | Vara og Morten i grøft 1. Set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 4 | Digital | Maskinen ved grøft 2 set fra sydvest. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 5 | Digital | Vara og maskinen ved grøft 2. Set fra sydvest | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 6 | Digital | Vara og maskinen ved grøft 2. Set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 7 | Digital | Maskinen graver ved grøft 2. Set fra sydøst. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 8 | Digital | Maskinen ved grøft 2. Set fra sydøst. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 9 | Digital | Maskinen ved grøft 2. Set fra sydøst. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 10 | Digital | Vara, Morten og gravemaskinen ved grøft 2. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 11 | Digital | Vara, Morten og gravemaskinen ved grøft 2. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 12 | Digital | Vara, Morten og gravemaskinen ved grøft 2. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 13 | Digital | Vara, Morten og gravemaskinen ved grøft 2. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 14 | Digital | Vara, Morten og gravemaskinen ved grøft 2. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 15 | Digital | Grøft 2 set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 16 | Digital | Grøft 2 set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 17 | Digital | Grøft 4 set fra sydøst. | H.H. | 21-03-2005 |
| 2004056D | 18 | Digital | Grøft 4 set fra syd. | H.H. | 21-03-2005 |

Tegningsliste

| T-nr. | Type | Skala | Initialer |
|-------|--------------|-------|-----------|
| 1 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 2 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 3 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 4 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 5 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 6 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 7 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 8 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |
| 9 | Fladetegning | 1:100 | M.P. |

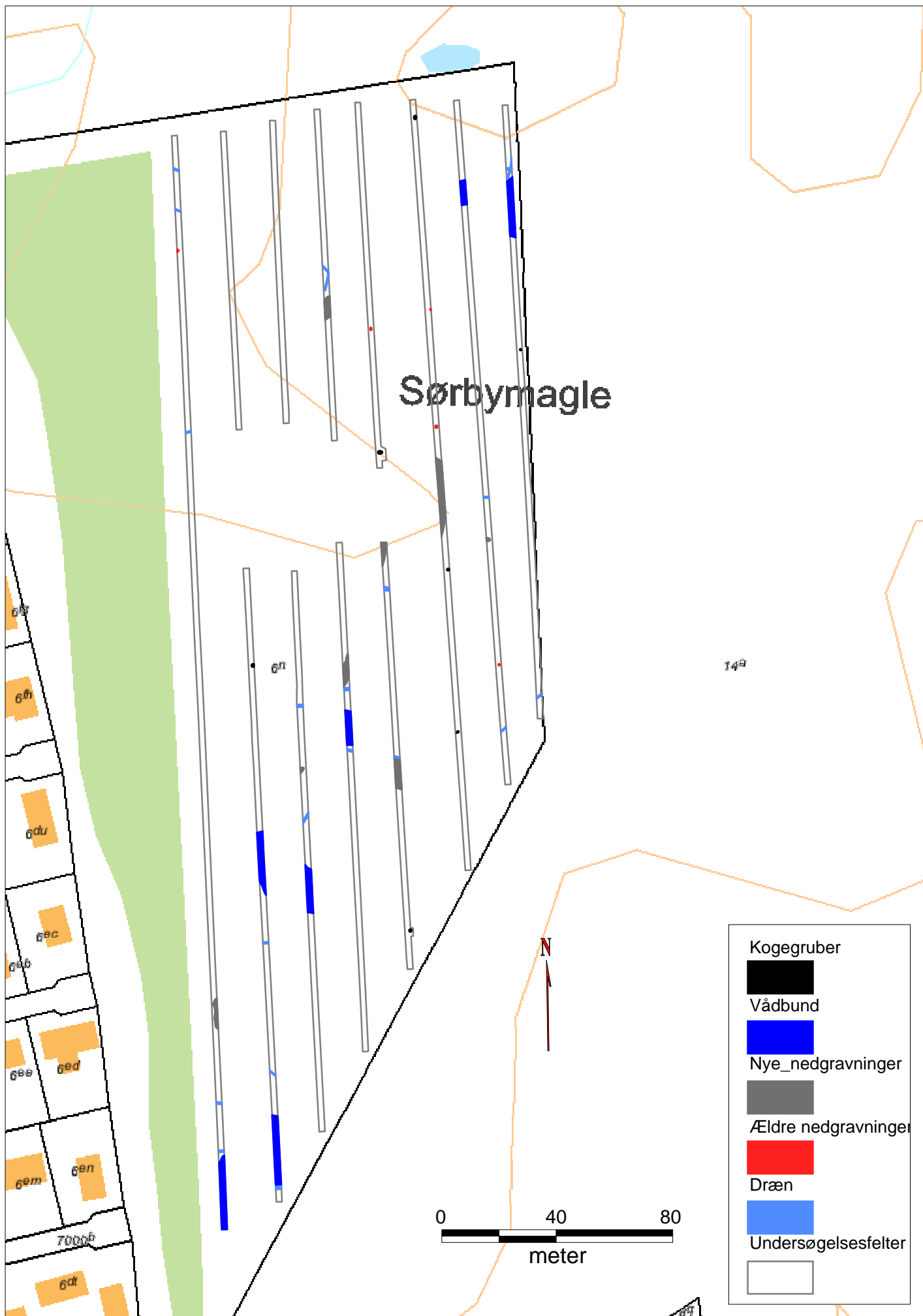
Anlægsliste

| Anlæg | Teg.nr. | Snit | Type | Beskrivelse |
|-------|---------|--|------------|---|
| 001 | 01 | s-n, 80 cm i dia., 10 cm dyb, skrå sider, flad bund | Grube | Mørkbrun leret muld |
| 002 | 02 | ø-v, 1 m i dia., 15 cm dyb, flad bund | Koge-grube | (Bund af koge-grube), mørkbrun/sort muld m. trækul |
| 003 | 06 | n-s, 80 cm i dia., 20 cm dyb, lige sider, flad bund | Grube | Mørkbrun sandet muld. (Bund af grube) |
| 004 | 06 | n-s, 110 cm i dia., 15 cm dyb, skrå sider, flad bund | Koge-grube | (Bund af ildsted), mørk muld m. trækul |
| 005 | 07 | ø-v, 100 cm i dia., 20 cm dyb, jævne skrå sider, rund bund | Koge-grube | (Bund af koge-grube), brun/sort muld m. trækul |
| 006 | 07 | nv-sø, 55 cm i dia., 8 cm dyb, jævne sider, flad bund | Koge-grube | (Bund af ildsted), brun muld m. trækulsnister |
| 007 | 07 | sv-nø, 85 cm i dia., 15 cm dyb, | Koge-grube | (Bund af koge-grube), brun muld m. trækulsnister og enkelte sten |
| 008 | 07 | s-n, 50 cm i dia., 20 cm dyb, jævne sider, rund bund | Grube | (Bund af grube), brun muld m. trækul |
| 009 | 08 | nv-sø, 57 cm i dia., 28 cm dyb, runde sider, rund bund | Koge-grube | (Bund af koge-grube), sort muld m. trækul |
| 010 | 08 | v-ø, 60 cm i dia., 8 cm dyb, jævne sider, flad bund | Grube | (Bund af grube), mørkbrun muld m. trækul |
| 011 | 09 | s-n, 60 cm i dia., 10 cm dyb, jævne sider, rund bund | Koge-grube | (Bund af koge-grube), mørkbrun og sort muld m. trækul samt enkelte håndstore sten |
| 012 | 07 | v-ø, 70 cm i dia., 20 cm dyb, runde sider, rund bund | Grube | (Bund af grube), brun muld m. trækul |

Landmålerpunkter

| Punkt | X | Y | Z |
|-------|-----------|-----------|--------|
| p01 | 142068.33 | 104382.85 | 44.257 |
| p02 | 142066.4 | 104342.93 | 44.628 |
| p03 | 142064.6 | 104302.99 | 45.253 |
| p04 | 142062.85 | 104263.06 | 44.604 |
| p05 | 142061.07 | 104223.15 | 45.394 |
| p06 | 142059.09 | 104183.26 | 46.589 |
| p07 | 142057.3 | 104143.34 | 46.143 |
| p08 | 142055.54 | 104103.39 | 45.529 |
| p09 | 142053.6 | 104063.49 | 44.874 |
| p10 | 142051.77 | 104023.55 | 44.498 |
| p11 | 142050.9 | 104002.61 | 44.596 |
| p12 | 142031.86 | 104011.81 | 44.808 |
| p13 | 142033.84 | 104051.71 | 44.756 |
| p14 | 142035.98 | 104091.61 | 45.132 |
| p15 | 142038.19 | 104131.52 | 44.48 |
| p16 | 142040.2 | 104171.44 | 45.7 |
| p17 | 142042.22 | 104211.35 | 45.469 |
| p18 | 142043.31 | 104231.28 | 44.678 |
| p19 | 142045.86 | 104280.54 | 44.405 |
| p20 | 142047.94 | 104320.47 | 45.223 |
| p21 | 142050.05 | 104360.37 | 44.513 |
| p22 | 142051.22 | 104383.29 | 44.505 |
| p23 | 142034.23 | 104388.08 | 44.731 |

| Punkt | X | Y | Z |
|-------|-----------|-----------|--------|
| p24 | 142032.5 | 104348.13 | 44.969 |
| p25 | 142030.66 | 104308.19 | 44.975 |
| p26 | 142029.42 | 104283.27 | 44.47 |
| p27 | 142026.61 | 104230.82 | 44.654 |
| p28 | 142024.91 | 104190.88 | 45.103 |
| p29 | 142022.9 | 104150.96 | 44.996 |
| p30 | 142020.88 | 104111.07 | 44.42 |
| p31 | 142018.84 | 104071.18 | 45.483 |
| p32 | 142017.05 | 104037.25 | 45.344 |
| p33 | 142001.86 | 104064.09 | 46.171 |
| p34 | 142003.73 | 104104.02 | 45.69 |
| p35 | 142005.97 | 104143.89 | 45.326 |
| p36 | 142008.07 | 104183.81 | 44.565 |
| p37 | 142010.08 | 104223.73 | 44.813 |
| p38 | 142010.94 | 104240.67 | 44.527 |
| p39 | 142012.68 | 104276.71 | 44.593 |
| p40 | 142014.8 | 104316.63 | 44.738 |
| p41 | 142016.84 | 104356.56 | 45.222 |
| p42 | 142018.71 | 104391.01 | 45.177 |
| p43 | 142004.64 | 104394.36 | 45.072 |
| p44 | 142002.3 | 104354.45 | 45.529 |
| p45 | 141999.87 | 104314.54 | 45.636 |
| p46 | 141997.47 | 104274.66 | 44.764 |
| p47 | 141997.13 | 104270.18 | 44.736 |
| p48 | 141995.53 | 104240.73 | 44.211 |
| p49 | 141992.99 | 104200.87 | 45.072 |
| p50 | 141990.57 | 104160.99 | 45.031 |
| p51 | 141988.15 | 104121.03 | 46.312 |
| p52 | 141986.42 | 104094.21 | 46.61 |
| p53 | 141966.15 | 104127.2 | 47.304 |
| p54 | 141969 | 104167.03 | 46.028 |
| p55 | 141971.88 | 104206.9 | 46.179 |
| p56 | 141974.7 | 104246.75 | 44.38 |
| p57 | 141977.68 | 104286.55 | 45.581 |
| p58 | 141980.41 | 104326.41 | 46.088 |
| p59 | 141983.29 | 104366.26 | 45.277 |
| p60 | 141985.47 | 104394.13 | 44.793 |
| p61 | 141970.23 | 104395.12 | 44.588 |
| p62 | 141967.28 | 104355.3 | 44.99 |
| p63 | 141964.29 | 104315.43 | 46.216 |
| p64 | 141961.24 | 104275.58 | 45.467 |
| p65 | 141958.32 | 104235.73 | 45.731 |
| p66 | 141955.45 | 104195.86 | 46.565 |
| p67 | 141952.41 | 104158.01 | 46.732 |
| p68 | 141941.01 | 104179.99 | 46.476 |
| p69 | 141943.04 | 104219.91 | 46.53 |
| p70 | 141945.32 | 104259.81 | 45.751 |
| p71 | 141947.74 | 104299.73 | 45.76 |
| p72 | 141950.13 | 104339.61 | 45.128 |
| p73 | 141952.48 | 104379.47 | 44.75 |
| p74 | 141953.33 | 104392.93 | 44.388 |



SVM2004056 Hvilebjerg NV1 Bilag 1 - Oversigt over nedgravninger m.v.