

SVM2004005 Schweizerpladsen, Slagelse Bygrunde 7000u, Slagelse sogn. Stednr. 040314 -, KUAS j.nr FOR 2003-2122-538.

Beretningen for undersøgelse af den vestlige del af Schweizerpladsen, område 1A, med brønd og affaldsgruber fra tidlig middelalder 1000 – 1200 og nyere tid med Kirsten Christensen som udgravningsleder i perioden 21. – 26. januar 2005.



| | |
|--------------------------------------|---|
| Indholdsfortegnelse | |
| Abstract..... | 1 |
| Undersøgelsens forhistorie | 2 |
| Administrative data..... | 2 |
| Øvrige data | 3 |
| Topografi, terræn og undergrund..... | 3 |
| Målesystem..... | 3 |
| Horisontalt | 3 |
| Vertikalt..... | 3 |
| Udgravningsmetode..... | 3 |
| Undersøgelsens resultater | 4 |
| Fremtidigt arbejde..... | 5 |
| Anlægsliste og – beskrivelse | 6 |
| Fundliste og -beskrivelser..... | 7 |
| Fotoliste | 8 |
| Liste over måledata..... | 8 |
| Bilag 2 | |

Abstract

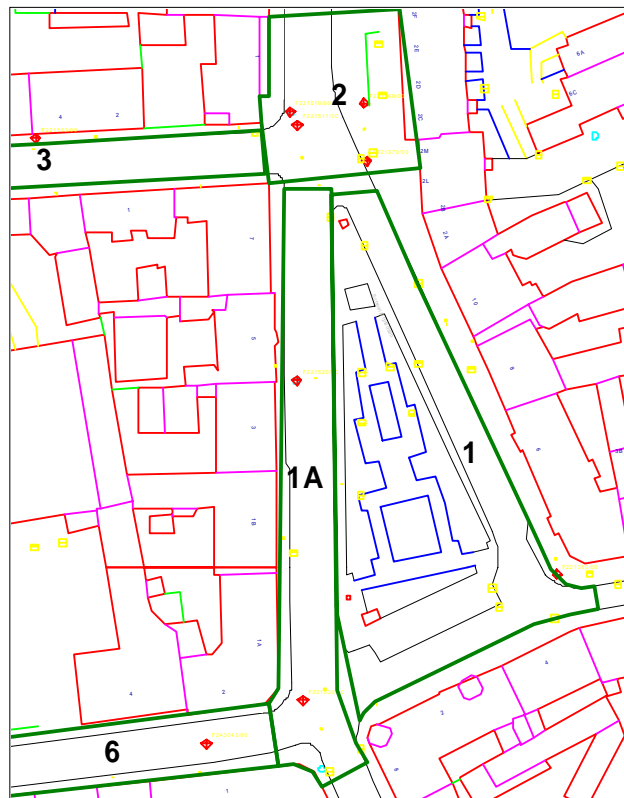
Mindre forundersøgelse af den vestlige del af Schweizerpladsen gav enkelte middelalderanlæg (1000-1100-årene) på den sydlige del og spredtliggende nyere tids anlæg (16-1700-tal). I toppen af en middelalderbrønd lå flere, nedsunkne lergulve af en bygning, som har ligget henover den opfyldte brønd.

Undersøgelsens forhistorie

I forbindelse med renovering af den centrale del af Slagelses gader og torve skal al "blød bund" udskiftes, hvilket medfører, at alle kulturlag bliver bortgravet. På Resens kort fra 1660'erne er området nord for Sct. Mikkels kirke et træbevokset åbent område med randbebyggelse.

Undersøgelsen i juli 2004 af den centrale del af Schweizerpladsen (område 1) viste, at pladsen er kraftigt afgravet, men der var bevaret anlæg fra 1000/1100-årene på den sydlige del og nyere tids (16-1700 årene) anlæg på den midterste og nordlige del. Det forventedes at samme bebyggelsesmønster kunne genfindes på den vestlige del.

Denne beretning dækker forundersøgelsen af den vestlige del af Schweizerpladsen, område 1A.



Delområde 1A's placering på Schweizerpladsen. Område 1 blev undersøgt i sommeren 2004, område 3 er Frederiksgade (SVM2004029). Område 2 forventes undersøgt senere på foråret 2005.

Administrative data

Undersøgelsen er efter museumslovens §26 betalt af Slagelse kommune som bygherre. Denne undersøgelse er en fortsættelse af undersøgelsen af den centrale og østlige del af pladsen, udført i sommeren 2004.

Undersøgelsen er gennemført af Sydvestsjælland Museum, hvor originaldokumentation og genstandsmateriale er arkiveret. Dette gælder dog ikke faunamateriale, der deponeres på Zoologisk Museum.

Øvrige data

Undersøgelsen startede den 21. januar og sluttede den 26. januar 2005.

Ved undersøgelsen deltog Morten Petersen, Line Thorup og som daglig leder fungerede Kirsten Christensen. Fladen blev afrømmet med en 7 tons Caterpillar på gummibælter udlånt af den entreprenør, som havde entreprisen. Vejret var klart med frost, som fik toppen af den afrømmede flade til at fryse hurtigt.

Line Thorup har stået for rentegningen i MapInfo og indtastningen af data.

Topografi, terræn og undergrund

Byens topografi udgøres af flere bakkedrag med Skt. Mikkels kirkebakke som det højeste punkt og med flere højderygge udgående herfra i stjerneform. Mellem højderyggene var der dalstrøg med sumpede vandhuller og enge med bækløb. Schweizerpladsen ligger på nordskråningen af det højdedrag, som Skt. Mikkels Kirke ligger på omkring 48 m o DNN.

Den allersydligste del af område 1A var dækket af stabilgrus. Intet sted på udgravningsfeltet var bevaret muldlag. Undergrunden består af gult sandblandet ler.

Målesystem

Horisontalt

Der er ikke udsat et sammenhængende målesystem for hele udgravningsfeltet. Til den sydlige del er udlagt 2 parallelle stålmålebånd og 2 punkter på hvert målebånd er markeret på tegningen. Resten af feltet er indtegnet i forhold til et udlagt et stålmålebånd, hvor 1 punkt i hver ende er markeret på tegningen. Mindst 2 målepunkter på hver tegning er indmålt af landmåler med totalstation i System 34 Sjælland.

Vertikalt

Der er ikke foretaget anden nivellering af fladen end den z-koordinat, som landmåleren har målt.

Udgravningsmetode

Med gravemaskine afrømmedes den vestlige del af pladsen til toppen af råjorden fremkom, hvor det var muligt for diverse ledninger, kabler og fjernvarmekanaler. Den sydligste del op mod krydset mellem Løvegade og Rosengade var det ikke muligt at afrømme, da området var gennemgravet af fjernvarmerør og dækket af stabilgrus.

De fremkomne fyldskifter blev med det samme streget op og fladen indtegnedes i målestoksforholdet 1:100. Den afrømmede flade blev gået over med detektor uden de store resultater. De fleste anlæg blev snittet med skovl/spade og profilen blev rensset op med ske, hvorefter anlægget blev beskrevet mht. funktion, fyld, form og evt. fund. Udvalgte områder af feltet blev digitalfotograferet.

Nummereringssystem til denne undersøgelse: Anlægslisten startede med A51, tegningslisten med T-21, fundlisten med x26, indmålingspunkter med P51, digitalfotoliste med D047. Dette betyder, at der er ubrugte numre i de forskellige lister.

Alle fund af skår blev samlet ind. Dyrekogler blev hjemtaget fra sikre middelalder anlæg. Dyrekoglerne fra brønden A51 er sorteret med hård hånd og det er fortrinsvis fugle- og andre mindre kogler med ledender, som er bevaret, mens større kogler uden ledender er kasseret.

Ved snitning af anlæg 51 med skovl og spade viste det sig at nedgravningskanterne var næsten lodrette og at der dermed var tale om en brønd. Derfor blev der lavet aftale med entreprenøren om lån af gravemaskine til snitningen. Snittet blev gravet til bunden af brønden, hvorefter det blev rensset op med ske, fotograferet og beskrevet.

Efter snitningen af brønden viste det sig at der er nedsunkne lergulve i toppen af brønden og for at få afklaret den tidsmæssige forskel mellem opfyldningen af brønden og opførelsen af bygningen over, blev der gravet ind i profilen for at få så mange daterende fund som muligt.

Undersøgelsens resultater

Der er undersøgt ca 800 m² af den vestlige del af Schweizerpladsen. Der afdækkedes 22 anlæg fordelt på 3 fra middelalderen (A51, A55, A56), 7 er fra nyere tid (A54, A59, A66, A68, A69, A70, A71) og 12 viste sig ved snitningen at være recente. De 2 gruber og brønden fra middelalderen ligger på den sydlige del af udgravningsfeltet, mens nyere tids anlæggene ligger mere spredt længere mod nord (se bilag 2)

Der opsamledes 12 fund fordelt på keramik, dyreknogeter og metal, fra 4 anlæg. Det meste af keramikken er gråt, velbrændt gods af Østersøtype (x26, x28). Randenes udformning varierer fra indknebnede, evt. med lille skulder, til stærkt udfaldende kuglepoteagtig rand. Skårene er dekoreret med bølgelinier og vandrette omløbende furer. I lergulvene over brønden fandtes et meget hårdtbrændt næsten stentøjsagtigt skår (x29), som er betydelig hårdere brændt end Østersøskårene. Stentøjskåret er fundet i 2 eksemplarer: dels et med rødbrun saltglasur (x31) fra A55 og dels uglaseret (x33) fra A65, som må være sekundært omlejret, da nedgravningen er en kabelgrøft. I toppen af gruben A70 lå en båndformet hank med hvide pletter af hvid hornbemaling (x34).



2004005x26



SVM2004005x26: eksempler på randskår af Østersøkeramik

Brønden A51 var fyldt op med mange dyreknogeter (x35), hvoraf de fleste er af husdyr, men der var også tynde lag af fiskeben (x36). I brønden lå desuden en benpren (x37).

Sommerens udgravning af den centrale del af Schweizerpladsen viste, at pladsen tidligere er kraftigt afgravet (se beretning SVM2004005, dateret 11-10-2004). På den vestlige del var det endnu mere tydeligt. Flere steder fandtes meget tynde rester af kulturlag, som må formodes at være rester af gruber eller større aflejringer af kulturlag, som nu er næsten gravet væk. I toppen af brønden A51 fandtes 4-5 tykke lerlag ovenpå hinanden, som ud fra deres aflejring må tolkes som rester af gulvlag i en bygning, som har stået henover den opfyldte brønd. Lerlagene er sunket ned efterhånden som det organiske fyld i brønden blev omdannet og "lagene satte sig". Der er ikke bevaret andre spor af denne bygning.

På den centrale del af pladsen undersøgte i sommeren 2004 en brønd A6, som i toppen havde rester af en meget regelmæssig brolægning. Denne brolægning var klart yngre end brønden, men dens funktion kunne ikke afklares. Set i sammenhæng med den her undersøgte brønd A51 må det konkluderes, at brolægningen er resterne af et gulv i en bygning, som har stået henover brønden. Samlet giver det spor af en meget massiv bebyggelse i 12-1300-årene i denne del af Slagelse.



2004005D061 I toppen af brønden A51 ses flere skråtliggende gule lerlag, der tolkes som nedsunkne lergulve af en bygning, som har ligget henover den opfyldte brønd.

Fremtidigt arbejde

Den vestlige del af Schweizerpladsen er kraftigt afgravet og samtidig er der så mange recente nedgravninger, at sporene af middelalderbyen er næsten væk. Kun på den allersydligste del er der endnu middelalderlige bebyggelsesspor bevaret. Anlæg fra 16-1700-tallet findes længere mod nord. Der er ikke grundlag for yderligere arkæologiske undersøgelser indenfor område 1A.

Sydvestsjællands Museum 31. januar 2005

Kirsten Christensen
Museumsinspektør, arkæolog

Anlægsliste og – beskrivelse

| Anlæg nr | T-nr. | Snit | Type | Beskrivelse | Fund | Fase |
|----------|-------|--|--------------------------|---|--|-------------|
| 51 | 21 | ø-v, 165 cm dyb. Rette nedgravningssider og afrundet bund. | Brønd | Øverst skrå nedsunkne lerstriber med lerklining (sammensunkne lergulve?) 45 cm nede. Derunder opfyldte brungrå sandede humusholdige lag med striber af organisk materiale (træ, fækalier) Opfyldt af flere omgange over kort tid. | x26, x27 x28, x29, x30, x35, x36, x37 | Middelalder |
| 52 | 21 | ikke snittet | Nedgravning til rør | | | Recent |
| 53 | 21 | ø-v, set mod nord. Rette nedgravningskanter | Nedgravning til rør. | Brungrå groft sand. Jernrør i 62 cm dybde. | | Recent |
| 54 | 21 | ø-v, set mod syd. 4 cm dyb. Jævnt afrundet bund og sider | Grube | Gulbrunt humusholdigt ler med teglklumper, trækulsnistre og småsten. | | Nyere tid |
| 55 | 21 | ø-v, set mod syd. 10 cm dyb. Jævnt afrundet bund og sider. | Grube | Mørk brungrå humusholdigt ler med teglnistre og trækulsnistre. Forstyrret af nedgravning til jernrør | x31: skår x32 knogler. | Middelalder |
| 56 | 21 | ø-v, set mod nord. 8 cm dyb. Jævnt skrånende nedgravningskant, forstyrret af fjernvarmenedgravning | Grube | Mørkt brungult humusholdigt ler med trækulsnistre. | | Middelalder |
| 57 | 21 | Ikke snittet | Recent nedgravning - | Heterogent gult ler, brungrå ler. skarpe nedgravningskanter | | Recent |
| 58 | 23 | Ikke snittet | Nedgravning til kabel | Mørk brungrå humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = kulturjord. | | Recent |
| 59 | 23 | ø-v, set mod nord. 2 cm dyb. | Rest af kultur-lag | Mørk brungrå humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, Flensborg tegl. | | Nyere tid |
| 60 | 23 | Ikke snittet | Nedgravning. | Lys brungrå sandet ler. Skærer anlæg 61. | | Recent |
| 61 | 23 | Ikke snittet | Kabel nedgravning | Mørk brungrå humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = omgravet kulturjord. | | Recent |
| 62 | 23 | Ikke snittet | Nedgravning (til kabel?) | Mørk brungrå humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = omgravet kulturjord. | | Recent |
| 63 | 23 | ø-v, 30 cm dyb | Opgravet sten | Blåler blandet med rødbrunt sand med teglnistre, derunder stabilgrus, evt. fjernet i forbindelse med gravning af fjernvamedledning | | Recent |
| 64 | 23 | Ikke snittet | Kabelnedgravning | Fyldet er mørk brungrå humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = omgravet kulturjord. | | Recent |

| | | | | | | |
|----|----|---|-------------------------|--|-----------------------|------------|
| 65 | 23 | Ikke snittet | Kabel nedgravning | Mørk brungråt humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = omgravet kulturjord. | x33:skår | Recent |
| 66 | 23 | ø-v, set mod nord. 25 cm dyb, jævnt skrånende sider og flad bund. | Grøftagtig nedgravning | Mørkt gråbrunt humusholdigt ler med tagtegl og koksstykker i fyldet, = omgravet kulturjord. Vestsiden skåret af fjernvarme | | Nyere tid |
| 67 | 23 | ø-v, set mod nord. 25 cm dyb. | Nedgravning til kabel. | Mørk brungråt humusholdigt ler med teglsten og trækulsnistre, = omgravet kulturjord. | | Recent |
| 68 | 22 | ikke snittet | Rest af kulturlag | Gråbrunt humusholdigt ler med tegl. | | Nyere tid. |
| 69 | 22 | ø-v, set mod nord. 2 cm dyb. | Rest af kulturlag | Mørkt gultbrunt trækulsholdigt ler med teglnistre | | Nyere tid |
| 70 | 22 | ø-v, set mod nord. 6 cm dybt, skrå sider, plan bund. | Grube. | Mørkbrungråt humusholdigt ler med teglbrokker og sten. | x34 hornmalet keramik | Nyere tid |
| 71 | 22 | ø-v, set mod nord. 25 cm dyb, jævnt skrånende sider og afrundet bund. | Affaldsgrube | Mørk brungråt humusholdigt ler med teglbrokker. | | Nyere tid |
| 72 | 22 | Ikke snittet | Nedgravning til jernrør | | | Recent |

Fundliste og -beskrivelser

| x-nr. | anlæg | genstand | beskrivelse |
|-------|-------------------|----------------|---|
| X26 | A51 | Østersøkeramik | 1 randskår med indkneben rand 1 randskår med indkneben rand og skulder 1 randskår med let udfaldende rand, ornamenteret med bølgelinie 1 randskår med stærkt udfaldende rand 20 sideskår, heraf 3 ornamenterede og 1 med rest af bund |
| X27 | A51 | Metal | 4 stk bronze, 1 jernsøm, 1 ubestemmelig jern, 2 stk slagge |
| X28 | A51, under lerlag | Østersøkeramik | 1 sideskår med bølgelinie |
| X29 | A51 i lerlag | Keramik | 1 hårdbrændt sideskår, næsten stentøj 1 stk lerklining |
| X30 | A51 i lerlag | Knogler | Dyrekogler |
| X31 | A55 | Stentøj | 1 stentøjsskål med rødbrun saltglasur |
| X32 | A55 | Knogler | Dyrekogler |
| X33 | A65 | Stentøj | 1 uglaseret stentøjsskål |
| X34 | A70 | Keramik | 1 båndformet hank med hornbemaling |
| X35 | A51 | Knogler | Dyrekogler, kraftigt sorteret |
| X36 | A51 | Solderest | Fiskeben |
| X37 | A51 | Knogle | 1 benpren |

Tegningsliste

| T-nr. | Type | Skala | Initialer |
|-------|--|-------|-----------|
| T-21 | Plantegning af den sydlige del af udgravningsfeltet | 1:100 | LT |
| T-22 | Plantegning af den østlige del af udgravningsfeltet | 1:100 | LT |
| T-23 | Plantegning af den vestlige del af udgravningsfeltet | 1:100 | LT |

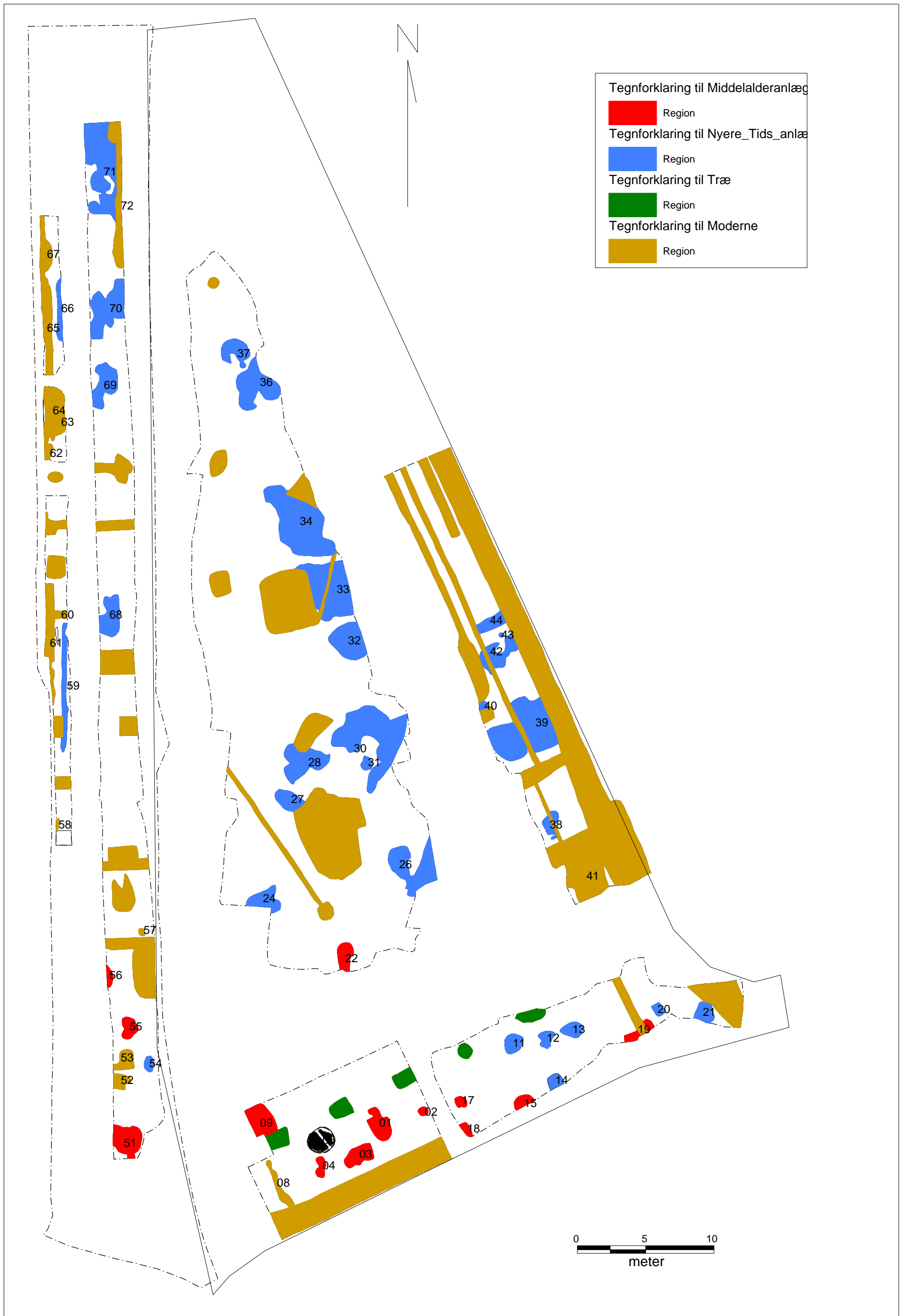
Fotoliste

| Optagelse Nr | Tekst | Dato | Fotograf |
|--------------|--|------------|----------|
| 2004005D047 | Undersøgelsesområde 1A, set fra nord | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D048 | Morten snitter anlæg og Line tegner, set fra nord | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D049 | Eksempel på de mange nedgravninger i den vestlige del af feltet, set fra syd | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D050 | Undersøgelsesområde 1A, set fra syd | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D051 | Anlæg i den sydlige del af feltet, set fra syd | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D052 | Entreprenøren i baggrunden udskifter kloakledning, set fra syd | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D053 | Start på snit gennem brønden A51, set fra nordvest | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D054 | Arbejdsbillede: Morten | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D055 | Arbejdsbillede: Line | 25-01-2005 | KC |
| 2004005D056 | Gravemaskinen klar til snitning af brønden A51, set fra nord | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D057 | Gravemaskinen klar til snitning af brønden A51, set fra nord | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D058 | Snit gennem brønden A51, set fra nord | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D059 | Snit gennem brønden A51, set fra nord | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D060 | Snit gennem brønden A51, set fra nord | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D061 | Lerlag i toppen af brønd A51, set fra syd | 26-01-2005 | LT |
| 2004005D062 | Nedsunkne lerlag i den østlige del af brønd A51, set fra syd | 26-01-2005 | KC |
| 2004005D063 | Der graves efter fund i profilen af A51, set fra nord | 26-01-2005 | KC |

Liste over måledata

| P.nr | X | Y | Z | MI_X | MI_Y |
|------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|
| 51 | 108476.66 | 148036.56 | 48.354 | -148036.56 | 108476.66 |
| 52 | 108512.53 | 148038.93 | 46.811 | -148038.93 | 108512.53 |
| 53 | 108476.4 | 148040.6 | 48.29 | -148040.6 | 108476.4 |
| 54 | 108496.35 | 148041.83 | 47.59 | -148041.83 | 108496.35 |
| 55 | 108552.43 | 148040.02 | 44.928 | -148040.02 | 108552.43 |
| 56 | 108558.44 | 148040.21 | 44.8 | -148040.21 | 108558.44 |
| 57 | 108496.16 | 148042.61 | 47.598 | -148042.61 | 108496.16 |
| 58 | 108531.05 | 148043.73 | 45.943 | -148043.73 | 108531.05 |
| 59 | 108534.14 | 148043.86 | 45.822 | -148043.86 | 108534.14 |
| 60 | 108551.68 | 148044.21 | 45.097 | -148044.21 | 108551.68 |
| H57 | 0 | 0 | 0 | -148044.59 | 108496.11 |
| H58 | 0 | 0 | 0 | -148045.7 | 108530.99 |
| H59 | 0 | 0 | 0 | -148045.85 | 108534.12 |
| H60 | 0 | 0 | 0 | -148046.18 | 108551.67 |
| H52 | 0 | 0 | 0 | -148040.89 | 108512.48 |
| H55 | 0 | 0 | 0 | -148042 | 108552.39 |
| H56 | 0 | 0 | 0 | -148042.19 | 108558.4 |

Alle måledata er i System 34, Sjælland



SVM2004005 Schweizerpladsen Bilag 2 fordelingen af anlægsspor