

Rapport 2010:40

# Hästhagen, Tygelsjö 41:1

Arkeologisk förundersökning 2010

Per Sarnäs



sydsvensk  
arkeologi





Rapport 2010:40

# Hästhagen, Tygelsjö 41:1

Arkeologisk förundersökning 2010

Per Sarnäs



Fornlämningsnr: 33  
Tygelsjö 41:1, Tygelsjö socken  
Malmö kommun  
Skåne län

## **Sydsvensk Arkeologi AB**

### **Kristianstad**

Box 134

291 22 Kristianstad

Telefon (Regionmuseets växel): 044-13 58 00

### **Malmö**

Box 406

201 24 Malmö

[www.sydsvenskarkeologi.se](http://www.sydsvenskarkeologi.se)

© 2010 Sydsvensk Arkeologi AB

Rapport 2010:40

Omslag: Joakim Frejd måter in. Foto: Per Sarnäs

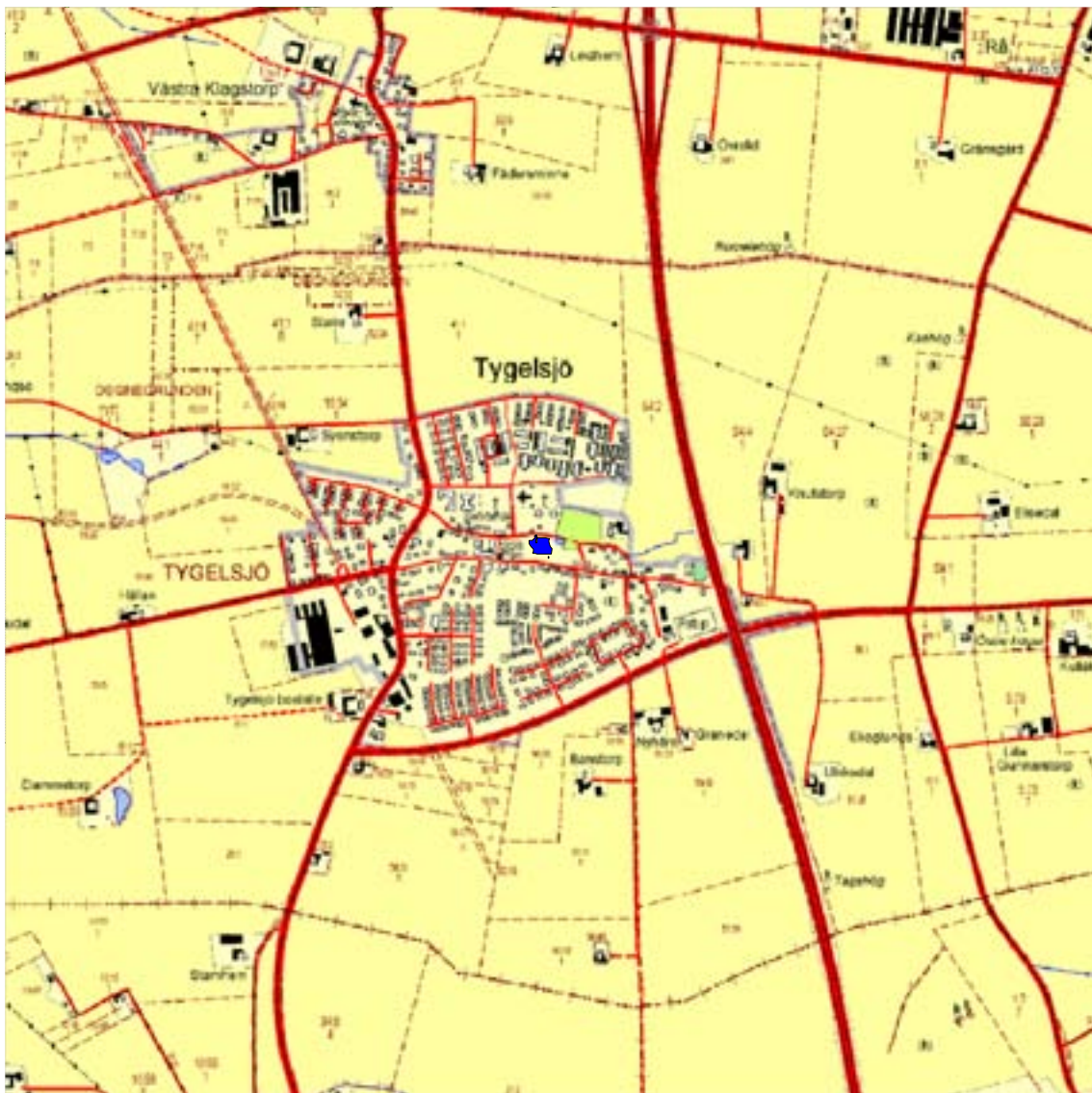
Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, Gävle.

## **Innehåll**

<b>Sammanfattning</b>	<b>5</b>
<b>Inledning</b>	<b>6</b>
<b>Topografi och fornlämningsmiljö</b>	<b>6</b>
Naturgeografiska förutsättningar	6
Den aktuella fornlämningsituationen	7
Tidigare utförda undersökningar	7
<b>Syfte och metod</b>	<b>11</b>
<b>Undersökningsresultat</b>	<b>11</b>
Kalkförvaringsgrop (A1173)	11
Gropar och gropsystem	12
<b>Utvärdering</b>	<b>14</b>
<b>Referenser</b>	<b>15</b>
<b>Administrativa uppgifter</b>	<b>17</b>



Figur 1: Malmö kommun är markerat med blått på en karta över Skåne.



Figur 2: Undersökningsområdet är markerat med blått och låg drygt 100 meter söder om Tygelsjö kyrka. Skala 1:20 .000.

## Sammanfattning

Malmö Museer mottog en anonym anmälan om att man hade börjat schakta bort matjorden i den sk. Hästhagen mitt i Tygelsjö by och inom den medeltida bytomten enligt FMIS (Tygelsjö nr 33). Malmö Museer vidarebefodrade anmälan till Sydsvensk Arkeologi AB som gjorde en besiktning på platsen. Det kunde då konstateras att matjorden var avlägsnad på en stor yta och makadam hade börjat påföras.

Undersökningsområdet (UO) är beläget söder om Malmö, ca 5 km från Öresund. Den aktuella ytan ligger mitt i Tygelsjö medeltida byområde och sydost om den nutida kyrkan. Idag nyttjas ytan som grönområde och begränsas i väster av Tygelsjöskolan och i norr av Tygelsjö skolväg. I söder och öster omgärdas exploateringsytan av bostadsbebyggelse.

UO ligger i ett område som varit föremål för ett flertal större arkeologiska undersökningar genom åren. Det innebär att det finns en förhållandevis god bild av fornlämningsituationen i Tygelsjö.

Syftet med förundersökningen var att undersöka i vilken utsträckning fornlämningen hade tagit skada och om det krävdes en särskild undersökning för att dokumentar lämningarna.

Det framkom sammanlagt 19 anläggningar och nästan inga fynd. Fyra diken varav ett egentligen utgjordes av ett knippe diken påträffades liksom ett par gropsystem och några mindre gropar. Groparna och gropsystemen var relativt grunda och som djupast ca 0,7 m. I norra schaktkanten påträffades en brunn och en kalkförvaringsgrop. De få fynd som påträffades utgjordes av djurben.

De strukturer som framkom går till en viss del att tolka i förhållande till de historiska kartorna och då främst 1763 års karta över delning av gatemarken. I denna förrättning delades vissa delar av byns tidigare samfällda gatemark på byns gårdar och hus. De delade ytorna ansågs vara lämpliga som odlingsmark och enligt lantmätaren skulle de användas som kålhagar, ängshagar eller för plantering av pileträd. Med största sannolikhet inhägnades de olika lotterna efter förrättningens genomförande. Tre av fyra diken sammanfaller med gränserna på denna karta. Diket som går i öst-västlig finns även med på 1805 års karta.

## Inledning

Malmö Museer mottog en anonym anmälan om att man hade börjat schakta bort matjorden i den sk. Hästhagen mitt i Tygelsjö by och inom den medeltida bytomten enligt FMIS (Tygelsjö nr 33). Malmö Museer vidarebefodrade anmälan till Sydsvensk Arkeologi AB som gjorde en besiktning på platsen. Det kunde då konstateras att matjorden var avlägsnad på en stor yta och makadam hade börjat påföras. Trots den grova avschaktningen kunde diken och gropsystem urskiljas. Fynd av ben gjordes också. Mitt på området kunde en större recent nedgrävning iakttas. Enligt uppgift från entreprenören är det en VA-ledning. Sydsvensk Arkeologi AB tog kontakt med Länsstyrelsen och en gemensam besiktning genomfördes. Länsstyrelsen kontaktade Stadsfastigheter, Malmö stad, och upplyste dem om att de bröt mot KML. Länsstyrelsen beslöt att en arkeologisk förundersökning skulle genomföras för att utreda de skador som ingreppet eventuellt medfört. Orsaken till anläggningsarbetena är att Malmö stad planerar uppföra skolpaviljonger under en begränsad tid.

Förundersökningen påbörjades omgående.

## Topografi och fornlämningsmiljö

### Naturgeografiska förutsättningar

Undersökningsområdet är beläget söder om Malmö, ca 5 km från Öresund. Den aktuella ytan ligger mitt i Tygelsjö medeltida byområde och sydost om den nutida kyrkan. Idag nyttjas ytan som grönområde och begränsas i väster av Tygelsjöskolan, i norr av Tygelsjö skolväg, i söder av bostadsbebyggelse och i öster gränsar UO till Prästlunden .

UO har utnyttjats som betesmark för hästar fram till exploateringen. En mindre bäck har tidigare runnit genom området i östvästlig riktning.

Området kring Tygelsjö har sedan tidigneolitikum nyttjats som jordbruksmark och området karakteriseras i dag av det storskaliga lantbruket. Själva byn har under de senaste femtio åren fått karaktären av förort till Malmö.

Jordarterna består i huvudsak av lerig, grusig och sandig morän, men med ganska stor lokal variation.



## Den aktuella fornlämningsituationen

Undersökningsområdet ligger i ett område som varit föremål för ett flertal större arkeologiska undersökningar genom åren. Det innebär att det finns en förhållandevis god bild av fornlämnings-situationen i Tygelsjö, med vissa undantag.

Orten kallades i äldre tider Tyelse och senare Tyelösa, men försvenskades ännu senare till Tygelsjö. Namnet betyder troligen ”tuvig ängsmark” (Pamp 1983 s 38) som möjligen faller tillbaka på den öppna ängsmark kring vilken byns gårdar fördelade sig. Byn hade två gemensamhetsutnyttjade dammar varav prästvan-ningen fortfarande finns kvar (Jönsson 1996 s 66). Vid enskiftet fanns 20 gårdar i byn, men tidigare kan det ha funnits betydligt fler. År 1561 anges att byn har 32 tiondegivare vilket troligen också representerar antalet gårdar (LSL I s 420). Dock var vissa av dessa gårdar förlagda till kustbosättningen Pile (med säkerhet dock endast en gård (Rosborn 1984 s 80).

Den nuvarande kyrkan byggdes i början av 1900-talet och ersatte då 1100-tals kyrkan som låg öster om dagens kyrka. Det finns fem kända medeltida omnämmanden av Tygelsjö, men ingen av dessa ger topografiska uppgifter om, eller nämner exempelvis en huvudgård i byn (Rosborn 1984 s 80 f) (Tygelsjö 33:1).

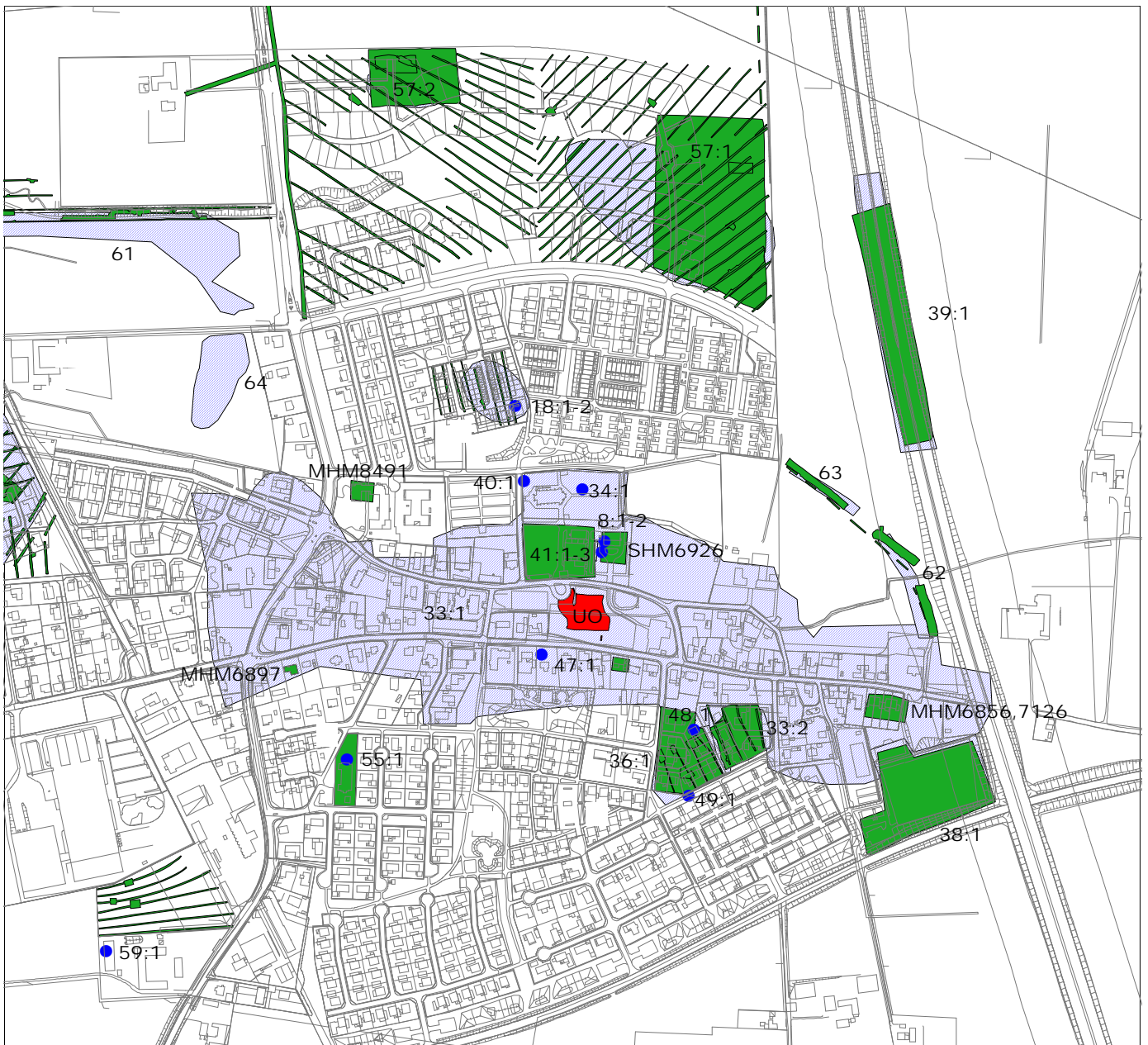
## Tidigare utförda undersökningar

Ett relativt stort antal arkeologiska undersökningar har genomförts i vad som nu utgör Tygelsjö. Den första kända undersökningen genomfördes 1922 och berörde delar av prästgården, på de äldre lantmäterikartorna benämnd gård nr. 41. Rester av en tidigmedeltida kyrkogård undersöktes och 32 gravar dokumenterades. Samtliga skelett hade raka armställningar (Hansen 1922; Hård 1984) (SHM 16926).

Vid undersökningar i samband med byggandet av Trelleborgsvägen 1971 framkom tre avfallsgropar, vilka daterades till yngre järnålder. Anläggningarna ligger nordost om själva bytomten (Jönsson 1972) (Tygelsjö 39:1, MHM 4728).

Vid en undersökning 1974, vid Fredlunds väg väster om Tygelsjö kyrka, framkom en brunn som troligen var medeltida. Den påträffades vid och under den nya kyrkogårdsmuren (Tygelsjö 40:1).

Vid en större undersökning 1980–81 undersöktes en betydande del av den tidigmedeltida kyrkogården. Vid undersökningen framkom 357 anläggningar; varav 135 gravar och 222 boplat-slämningar. De senare utgjordes av stolphål, gropar och ugnskonstruktioner. Bebyggelseresterna påträffades strax väster om kyrkogården och utgjorde troligen rester efter gård nr 9. I



Figur 3: Karta över Tygelsjö med registrerade fornlämningar och genomförda arkeologiska undersökningar markerade. Endast de som har bedömts ha relevans för den aktuella undersökningen har tagits med. UO är rödmarkerat, undersökningar genomförda av Malmö kulturmiljö/Malmö Museer är grönmarkerade och registrerade fornlämningar är markerat med blå prick eller är blåskrafferade. Skala 1:4000.

samband med anläggandet av en ny idrottsplats 1981 framkom stolphålskoncentrationer i den södra delen av UO, vilka kan vara rester efter långhus. Stophålen kunde inte dateras direkt men har av övriga fynd (keramik och en benkam) knutits till övergången mellan vikingatid och medeltid (Thörn 1981; Hård 1984) (Tygelsjö 38:1, MHM 6508).



Figur 4: UO inlagt på 1763 års karta. En del av de diken som framkom i samband med undersökningen sammanfaller med kartans gränser. Skala 1:2000.

Vid platsen för gård nr. 5 påträffades 1983 bebyggelse lämningar från 1600-talet (Samuelsson 1983) (Tygelsjö 47:1, MHM 6672). År 1984 genomfördes en större undersökning öster om Sommarlustvägen. Vid undersökningen framkom bl.a. ett vikingatida/tidigmedeltida långhus. Huset C-14 daterades till år 1010 ±50 år (Kling 1992 s 63–66; Kling 1988) (Tygelsjö 36:1, MHM 6718).

Ett mindre område i Kv. Kristinero förundersöktes år 1985. Vid undersökningen framkom bebyggelse rester från åtminstone högmedeltid och framåt (Kling 1986a) (MHM 6856). Slutundersökningen genomfördes 1987 då bebyggelse rester från vikingatid till 1700-tal undersöktes. Undersökningen omfattade gårdslägena nr 37 och 38 (Kling; muntlig uppgift) (MHM 6856 & 7126).

En arkeologisk utredning genomfördes 1992 i Kv. Fjårdingen. Här påträffades fyra anläggningar som daterades till äldre järnålder (Assarsson 1993) (Tygelsjö 18:1-2, MHM 7741).

I den sydvästra delen av byområdet, i dagens Kv. Fodret, genomfördes 1985 en arkeologisk förundersökning. Endast tre anläggningar framkom, vilka daterades till yngre järnålder, De låg i den nordvästra delen av området (Kling 1985) (Tygelsjö 59:1, MHM 6861).

I Kv. Rubanken, strax utanför den sydvästra delen av det medeltida byområdet, gjordes en antikvarisk kontroll i samband med

en exploatering. Inga antikvariskt relevanta anläggningar framkom (Kling 1986b) (Tygelsjö 55:1, MHM 6897).

År 1996 genomfördes en arkeologisk undersökning i Kv. Anka-ret. Den undersökta ytan uppgick till 380 kvm. Det framkom 109 anläggningar fördelade på 97 stolphål, sju gropar, en eventuell härd och tre kulturlager. Tre av groparna är förhistoriska, där keramik- och flintmaterialet tyder på en datering till neolitikum. Två av groparna är eftermedeltida med fynd från 1600–1700-tal. Det framkom två gårdslängor tillhörande en gård, vilken kan dateras till ca 1020–1200 (Jönsson 1996, Jönsson 1997). Bland fyndmaterialet kan speciellt uppmärksammas ett mynt från Knut den Stores tid (1018-1035), samt flinta, östersjökeramik och yngre rödgods (MHM 8491).

Under 2001 genomförde Malmö Kulturmiljö en arkeologisk slutundersökning inom kv. Sommarlust 2. Området berörde den södra delen av gårdsläge 31 samt delar av toften söder om gårdstomten. Undersökningen föranleddes av att området skulle exploateras för villabebyggelse. Syftet med undersökningen var dels att sätta in det långhus som påträffats 1984 vid undersökningen av Sommarlust 1 (Tygelsjö 36:1, MHM 6718) i ett vidare sammanhang, dels att undersöka byn och gårdstomtens etablering. Undersökningen kom att omfatta lämningar från yngre bronsålder/äldre järnålder fram till modern tid. De framkomna arkeologiska lämningarna kunde delas in i sju perioder. Lämningarna bestod av gropar från äldre järnålder, ett tidigmedeltida tvåskeppigt hus, kulturlager, brunnar och hägnader. Utöver detta dokumenterades en högmedeltida gårdsbebyggelse bestående av tre hus; en stor huvudbyggnad (24 m lång) och två mindre byggnader (8 m långa). Vidare påträffades en senmedeltida brunn med ett brunnskar i skiftesverk samt bebyggelselämningar och kulturlager från 1600–1700 tal. Inom undersökningsområdet fanns en rad olika diken och hägnader. En relativt stor insats gjordes för att klargöra de olika dikenas stratigrafi och kronologi för att på så sätt försöka få en förståelse för toftens utveckling. Fynden från undersökningen består av keramik, olika metallföremål bl.a. mynt varav ett i silver från 1100-talet och en kopparsterling från 1300-talet. Vidare framkom ett par sländtrissor, brynen och en tunnackig stenxyxa. Även läder och glas påträffades (Carlsson & Mårald 2008) (Tygelsjö 33:2, MHM 12900).

Det aktuella undersökningsområdet tillsammans med intilliggande Sommarlust 1 visar på en områdeskontinuitet från 1000-talet fram till modern tid. Det går inte rent arkeologiskt att påvisa att långhuset på sommarlust 1 har något samband med de lämningar som påträffades på Sommarlust 2, men studier av kartmaterialet från 1700-talet antyder att en sådan tolkning kan

vara möjlig. Om det funnits en stormannatoft, vilket är högst osäkert, under vikingatiden visar undersökningen av Sommarlust 2 att denna toft splittrats och reglerats under tidigmedeltid.

Två gårdar med tillhörande brunnar har undersökts 2003 norr om Tygelsjö (Tygelsjö 41:1, MK 141). Dessa har kunnat dateras till övergången mellan vendeltid och vikingatid närmare bestämt 600–900-tal. I samband med detta projekt undersöktes även en boplatz från yngre bronsålder–äldre järnålder (Grehn 2006) (Tygelsjö 57:1).

Inför ”återskapandet” av Tygelsjöbäcken genomfördes en förundersökning 2005. Det framkom få lämningar och endast några få kunde dateras till neolitikum utifrån fynd av keramik (Grehn & Gruber 2005).

I samband med anläggandet av en vattenledning mellan Hyllie vattentorn i Malmö och Vellinge genomfördes en undersökning strax norr om bytomten. Fornlämningarna som dokumenterades utgjordes av boplatzlämningar från yngre bronsålder–äldre järnålder (Gidlöf & Gruber 2009).

Ungefär 400 meter söder om föregående gårdsläge undersöktes 2008 ytterligare ett vikingatida gårdsläge med 6 hus från 900-talet (Aspeborg 2009)(Tygelsjö 64).

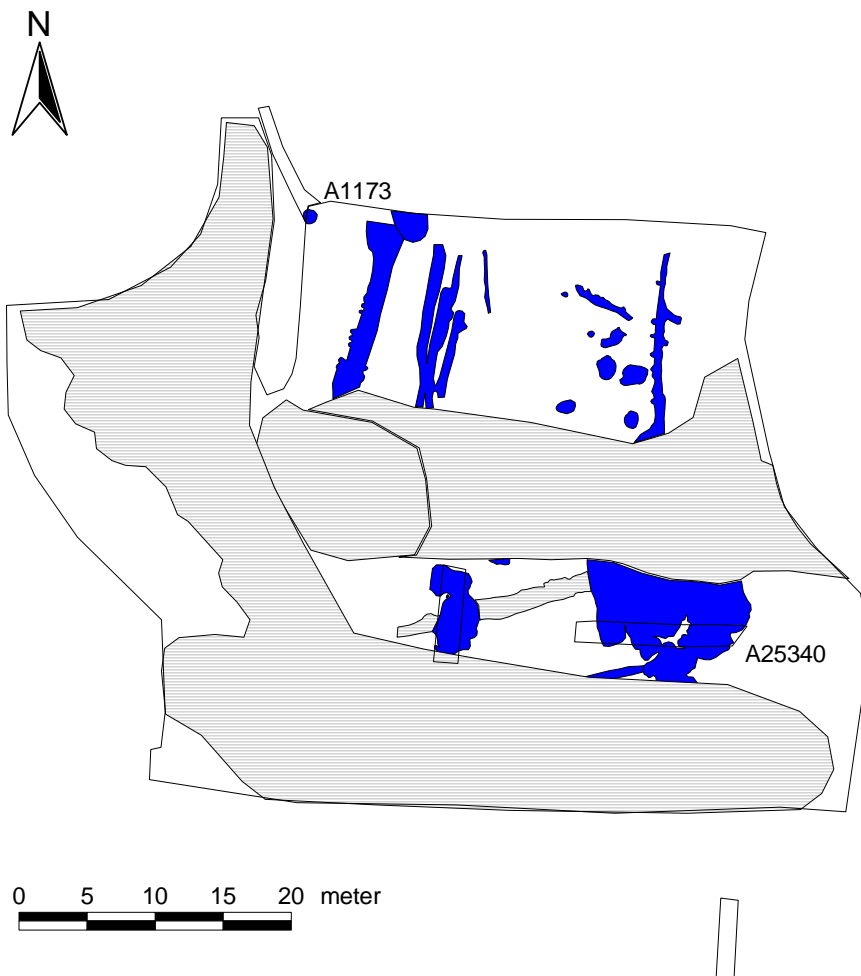
## **Syfte och metod**

Syftet med förundersökningen var att undersöka i vilken utsträckning fornlämningen hade tagit skada och om det krävdes en särskild undersökning för att dokumentera lämningarna.

Förundersökningen började med att ytan rensades med grävmaskin och anläggningarna mättes in med GPS. Valet föll på GPS därför att anläggningarna var få och utgjordes till en stor del av diken som krävde få punkter. Ett urval av diken och gropar undersöktes genom att delar av fyllningen genomgicks med skårslev och spade. I de större gropsystemen togs sektioner fram med hjälp av grävmaskin. Dessa ritades i skala 1:20.

## **Undersökningsresultat**

Det framkom sammanlagt 19 anläggningar och nästan inga fynd. Fyra diken varav ett egentligen utgjordes av ett knippe diken påträffades liksom ett par gropsystem och några mindre gropar. Groparna och gropsystemen var relativt grunda och som djupast ca 0,7 m. I norra schaktkanten påträffades en brunn och en kalkförvaringsgrop. De få fynd som påträffades utgjordes av djurben. Inga fynd tillvaratogs. I VA-schaktet som går tvärs igenom området har man slängt stora mängder med moderna sopor.



Figur 5: Schaktplan över UO. Anläggningar är blåmarkerade. Partierna med horisontell skraffering utgjordes dels av en VA-ledning, dels påförd makadam.

## Undersökningsresultat

Det framkom sammanlagt 19 anläggningar och nästan inga fynd. Fyra diken varav ett egentligen utgjordes av ett knippe diken påträffades liksom ett par gropsystem och några mindre gropar. Groparna och gropsystemen var relativt grunda och som djupast ca 0,7 m. I norra schaktkanten påträffades en brunn och en kalkförvaringsgrop. De få fynd som påträffades utgjordes av djurben. Inga fynd tillvaratogs. I VA-schaktet som går tvärs igenom området har man slängt stora mängder med moderna sopor.

### Kalkförvaringsgrop (A1173)

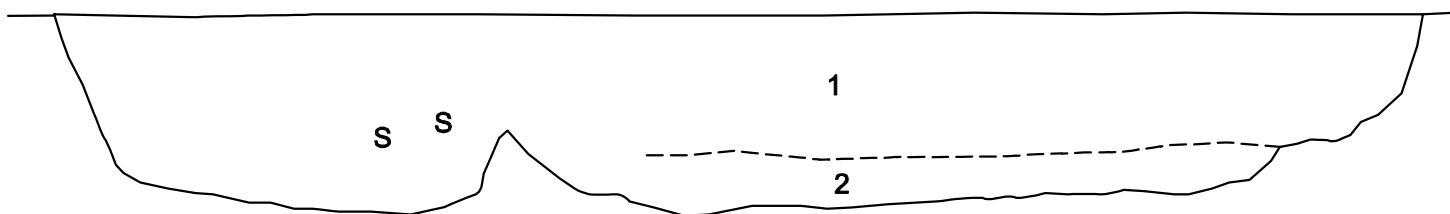
Gropen var ca 0,6 meter djup och ca 0,8 meter bred. Överst i anläggningen fanns ett lager med kol, brända ben och eldpåverkade stenar vilket troligen härrör från att man har bränt kalk på platsen. Gropen var fylld med vit kalk som kan ha lämpat sig för såväl putsarbeten som kalkavfärgning. Gropen har inte daterats.

### Gropar och gropsystem

Den vanligaste anläggningsskategorin utgjordes av gropar och gropsystem av olika storlek. Några av de mindre groparna undersöktes för hand med spade och skärslev medan gropsystemen undersöktes med hjälp av grävmaskin. Det framkom några få fynd av djurben i övrigt var de fyndtomma.

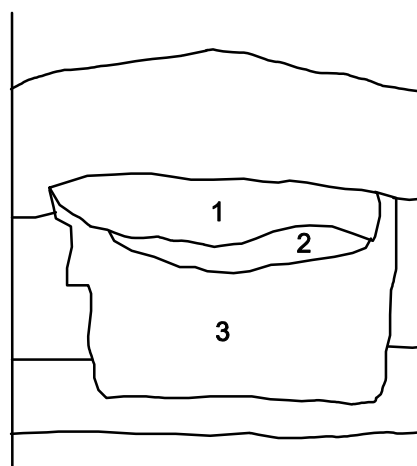


Figur 6: Foto av kalkförvaringsgropen (A1173). Foto: Lars Jönsson.



Figur 7: Sektionsritning av gropsystemet A25340. Den streckade linjen markerar att det blev en aning torvigare mot botten av gropen. Det gick inte att urskilja några nedgrävningsgränser mellan de två groparna. Lager 1 utgjordes av mörkgrå, smetig lerinblandad och humös fyllning. Lager 2 var något torvigare än lager 1. Skala 1:30.

Figur 8: Sektionsritning av kalkförvaringsgropen (A1173). Lager 1 utgjordes av kol, brända ben och eldpåverkade stenar, lager 2 bestod av humös sand och lager 3 innehöll ren kalk. Skala 1:20.





Figur 9: Utdrag ur Häradskartan med UO markerat med röd linje. Inom UO finns fyra träd markerade och i östra delen en ekonomibygnad.

## Utvärdering

Det framkom få anläggningar och nästan inga fynd. Resultaten från förundersökningen föranledde därför inga fortsatta åtgärder. Skadan på fornlämningen får anses marginell. Om Stadsfastigheter inte hade missat att söka tillstånd till ingrepp i fornlämningen hade sannolikt ärendet inte gått vidare efter en förundersökning.

De strukturer som framkom går till en viss del att tolka i förhållande till de historiska kartorna och då främst 1763 års karta över delning av gatumarken. I denna förrättning delades vissa delar av byns tidigare samfällda gatumark på byns gårdar och hus. De delade ytorna bedömdes vara lämpliga såsom odlingsmark och enligt lantmätaren skulle de användas som kålhagar, ängshagar eller för plantering av pileträd. Med största sannolikhet inhägnades de olika lotterna efter förrättningens genomförande. Tre av fyra diken sammanfaller med gränserna på denna karta. Diket som går i öst-västlig finns även med på 1805 års karta.

Enligt häradskartan har det runnit en bäck genom Tygelsjö by och sträckningen sammanfaller med den större VA-ledning som löper rakt genom undersökningsområdet. På häradskartan utgörs större delen av undersökningsområdet av en inhägnad "tomt" med träd i varje hörn. En mindre ekonomibygnad ligger också i sydöstra delen, ungefär där gropsystemen framkom (figur 9).



## Referenser

Arkeologi i Sverige 1981.

Carlsson, Åsa & Mårald, Ingvar. Sommarlust 2 Tygelsjö. Rapport över arkeologisk slutundersökning.

Grehn, F. 2006. Tygelsjö 41:1 Arkeologisk slutundersökning 2003. Tygelsjö socken i Malmö stad Skåne län. Malmö Kulturmiljö.

Grehn, F. & Gruber, A. 2009. Tygelsjöbäcken. RAÄ 60 och 61. Rapport över arkeologisk förundersökning 2005. Malmö Kulturmiljö.

Gidlöf, K & Gruber, A. 2009. Vattenledningen. Vattenöverföringsledning mellan hyllie vattentorn och vattenverket i Vellinge. Rapport över arkeologisk slutundersökning 2005. Malmö Kulturmiljö.

Hård, B. 1984. Inventering av järnåldersmaterial i Skytts och Oxie härad. I: Pugna Forensis – Arkeologiska undersökningar kring Foteviken, Skåne 1981-83. Länsstyrelsen i Malmöhus län.

Jönsson, L. 1996. Överraskande myntfynd i Tygelsjö – tidig medeltida gård funnen. Fotsår och milstolpar- Oxie Härad's Hembygdsförening Årsbok 1996. Malmö.

Kling, J. 1992. Ett vikingatida långhus i Tygelsjö. Arkeologi i Malmö. En presentation av ett antal undersökningar utförda under 1980-talet. Rapport nr 4. Malmö Museer.

Ljunggren, K.G. & Ejder, B. 1950. Lunds stifts landebok. Första delen: nuvarande Malmöhus län. Skånsk senmedeltid och renässans 4. Skriftserie utgiven av venskaps-societeten i lund.

Pamp, B. 1983. Ortnamn i Skåne. Kristianstad 1983.

Rosborn, S. 1984. Malmö – Den medeltida staden och dess omland. I Medeltidsstaden 67.

## Opublicerat

Aspeborg, H. 2009. Särskild undersökning 2008. En vikingatida gård i Tygelsjö by. Skåne, Tygelsjö sn, Tygelsjö 16:54, RAÄ 64, Malmö kommun. Dnr 423-3010-2008. Riksantikvarieämbetet, UV Syd Rapport 2009:20.

Assarsson, H. 1993. *Kv. Fjärdingen*. Rapport. Arkeologisk utredning. Tygelsjö sn. MHM 7741. Malmö Museer.

Hansen, F. 1922. Rapport till Riksantikvarien. SHM 16926. ATA. Stockholm.

Jönsson, K. Trelleborgsvägen. Rapport över arkeologisk undersökning. Malmö Museer.

Jönsson, L. 1997. *Kv. Ankaret 1* Tygelsjögården Tygelsjö. Rapport över arkeologisk förundersökning. Arkivrapport, Malmö Kulturmiljö.

Kling, J. 1985. *Kv. Fodret*. Rapport. Arkeologisk förundersökning. Tygelsjö 1985. MHM 6861. Malmö Museer.

Kling, J. 1986a. *Kv Kristinero 2-5*. Rapport. Arkeologisk förundersökning. Tygelsjö. Malmö kommun. MHM 6856. Malmö Museer.

Kling, J. 1986b. *Kv. Rubanken*. Rapport. Antikvarisk kontroll. Tygelsjö. Malmö kommun. MHM 6897.

Kling, J. 1988. *Öster om Sommarlustvägen*. Rapport. Arkeologisk huvudundersökning 1984. Tygelsjö. Malmö kommun. MHM 6718.

Samuelsson, B-Å. 1983. *Tygelsjö 26:1*. Rapport. Arkeologisk undersökning. Tygelsjö, Malmö kommun. MHM 6672.

Thörn, R. 1981. *Tygelsjö idrottsplats*. Rapport. Arkeologisk undersökning. Malmö kommun. MHM 6508.

### **Muntliga uppgifter**

Kling, J. Malmö Museer

### **Kartmaterial**

Karta över delning av gatumark 1763 över Tygelsjö bytomt

Enskifteskarta från 1805 över Tygelsjö bytomt

Häradskartan från 1910-talet över Tygelsjö

### **Internet**

FMIS (Fornminnesinformationssystemet), Riksantikvarieämbetet, Stockholm.

## Administrativa uppgifter

Sydsvensk Arkeologi AB dnr:	100049
Länsstyrelsen i Skåne dnr:	431-9008-10
Datum för beslut:	2010-06-18
Projektnummer:	100049
Län:	Skåne
Kommun:	Malmö
Socken:	Tygelsjö
Fastighet:	Tygelsjö 41:1
Läge:	Ekonomiska kartan, blad 2C:1e
Koordinatsystem:	RT90 2,5 gon V
X koordinat:	6157743
Y koordinat:	1323033
Höjdsystem:	RH70
M ö.h.	21–22
Fältarbetstid:	2010-06-07–2010-06-18
Antal arbetsdagar:	3
Antal arkeologtimmar:	52
Antal maskintimmar :	—
Exploateringsyta:	—
Undersökt yta:	2 300 m <sup>2</sup>
Platschef:	Per Sarnäs
Personal:	Joakim Frejd, Lars Jönsson
Projektgrupp:	—
Underkonsulter:	—
Uppdragsgivare:	Stadsfastigheter, Malmö Stad
Tidigare undersökningar:	—
Fynd:	—
Dokumentationsmaterial:	Malmö Museer: S10:47 (Intrasis, ritningar, fotografier)
Kostnader:	72 000:-

# Sydsvensk Arkeologi AB

## Rapporter 2010

1. Vintrie Park - område C3, Bunkeflo sn, UN 2009, Kristian Brink
2. Kv. Nereus 1, Malmö, FU 2009, Joakim Frejd
3. Hedmanska gården, hus E., Malmö, FU 2010, Joakim Frejd
4. Skanör 40:3 och 40:4, Skanörs sn, FU 2010, Joakim Frejd
5. Fosie kyrka, Fosie sn, FU 2009, Per Sarnäs
6. Helsingborg, Gamla Staden 8:1, Helsingborg, FU 2010, Jan Kockum
7. Litiska analyser, på uppdrag av Blekinge Länsmuseum, Anders Högberg
8. Bagers plats, Malmö, FU 2009, Joakim Frejd
9. Stora Hammar 16:136 – ledningsarbeten, Stora Hammar sn, FU 2010, Per Sarnäs
10. Järnålder i Kulladal, Fjälkinge sn, FU 2009-2010, Tony Björk
11. Kv. Kaninen, Malmö, SU 2010, Per Sarnäs
12. Kv. Frans Suell 14 i Malmö, Malmö, FU 2010, Jan Kockum & Lars Jönsson
13. Stadslämningar på Vä 66:2, Vä sn, FU 2010, Tony Björk
14. Härlöv 50:53, Kristianstad, FU 2010, Tony Björk
15. Renovering och dränering av Uppåkra kyrka 2009-2010, Uppåkra sn, FU 2009-2010, Jan Kockum
16. Yngsjö S:25, Åhus sn, FU 2010, Jan Kockum
17. Tosteberga 2:49, Trolle-Ljungby sn, SU 2010, Tony Björk
18. Kv. Månen 4, Åhus, FU 2010, Tony Björk
19. Nedra Glumslöv, Glumslövs sn, FU 2010, Jan Kockum
20. Fjärrvärme i Åhus medeltida gator, Åhus, FU 2010, Tony Björk & Ylva Wickberg
21. Värmekulvert och dränering inom Bollerups säteri, Bollerup sn, FU 2009-2010, Jan Kockum
22. Kv Lyckan 36 i Åhus, Åhus, FU 2010, Jan Kockum
23. Belysning av Ystads kloster, etapp 2, Ystad, FU 2010, Jan Kockum
24. Markbelysning vid Nosaby kyrka, Nosaby sn, FU 2010, Jan Kockum
25. Provgropar vid Västra Odarslövs kyrka, Odarslövs sn, FU 2010, Jan Kockum
26. Fjärrvärme i Åhus, Companiegatan, Åhus sn, FU 2010, Johan Dahlén
27. Skansgatan/Fjädergränd i Ystad, Ystad, FU 2010, Lars Jönsson
28. Söderport 11 i Malmö, Malmö, FU 2010, Lars Jönsson
29. Slottsträdgårdscaféet, Malmö, FU 2010, Lars Jönsson
30. Norra Åsum 1:14, Kristianstads sn, FU 2010, Jan Kockum
31. Dränering av Bjuvs kyrka, Bjuvs sn, FU 2010, Jan Kockum
32. Kv Telegrafan 8 i Åhus, Åhus, FU 2010, Jan Kockum
33. Kv Vattentornet 5, 6 & 7 i Helsingborg, Helsingborg, FU 2010, Jan Kockum
34. Provboringar vid Älvsborgsbron, Malmö, FU 2010, Lars Salminen
35. Revinge kyrka. Grävning för nya stenistor, Revinge sn, FU 2010, Lars Salminen
36. Lilla Torg i Malmö, Trädplanteringsgropar, Malmö, FU 2010, Lars Salminen
37. Tygelsjö 76:1, Arkeologisk utredning 2010, Elisabeth Rudebeck
38. Österslövs kyrka, Österslövs sn, FU 2010, Jan Kockum
39. Renovering och dränering av Hässlunda kyrka, Hässlunda sn, FU 2009-2010, Jan Kockum
40. Hästhagen, Tygelsjö 41:1, Tygelsjö sn, FU 2010, Per Sarnäs

