

Rapport 2013:31

Trädgårdshallen 1, Oxie socken, Malmö kommun

Arkeologisk utredning 2013

Karina Hammarstrand Dehman



Rapport 2013:31

Trädgårdshallen 1, Oxie socken, Malmö kommun

Arkeologisk utredning 2013

Karina Hammarstrand Dehman



Fornlämningsnr: -
Trädgårdshallen 1, Oxie socken
Malmö kommun
Skåne län

Sydsvensk Arkeologi AB

Kristianstad

Box 134

291 22 Kristianstad

Telefon (Regionmuseets växel): 044-13 58 00

Malmö

Erlandsrovägen 5

218 45 Vintrie

www.sydsvenskarkeologi.se

Innehåll

Sammanfattning	5
Inledning	5
Topografi och fornlämningsmiljö	5
Tidigare undersökningar	8
Målsättningar	9
Metod	9
Undersökningsresultat	10
Utvärdering	16
Referenser	17
Administrativa uppgifter	18
Bilaga 1, schaktplaner	19
Bilaga 2, anläggningslista	23



Figur 1. Karta över skånes kommuner med platsen för undersökningsområdet markerat.



Figur 2. Karta över del av Malmö med undersökningsområdet markerat.

Sammanfattning

Med anledning av planerad exploatering inom fastighet Trädgårdshallen 1, Oxie socken, Malmö kommun, har Sydsvensk Arkeologi genomfört en arkeologisk utredning. Området ligger i det yttre backlandskapet och i närheten av Risebergabäcken i väst. De undersökningar som genomförts i närområdet visar att det finns ett omfattande boplatssområde med lämningar från framför allt yngre bronsålder, men även äldre järnålder och tidigneolitikum. Målsättningen för den arkeologiska utredningen var att klargöra fornlämningsituationen. Utredningen genomfördes genom sökschaktning. Sammanlagt 275 löpmeter banades av, ca 3,3% av den totala exploateringsytan.

Vid utredningen påträffades 28 anläggningar, fyra diken samt colluviebildningar i tre schakt. Dessa grupperade sig inom två boplatssområden, ett område längst i väster och ett större område i öster. Lämningarna som påträffades i väster, utgör troligen en del av den intilliggande boplaten Oxie 6:1-4. I den östra delen av undersökningsområdet framkom flertalet av de påträffade lämningarna. De utgjordes av gropar, härdar, gropsystem, stolphål och colluvier och är sannolikt en fortsättning på de sedan tidigare registrerade boplatserna öster om undersökningsområdet (Oxie 43:1 & 83:1). I denna östra del av undersökningsområdet föreslås en förundersökning för att avgränsa och bedöma karaktären av lämningarna om fortsatt exploatering av ytan är aktuell.

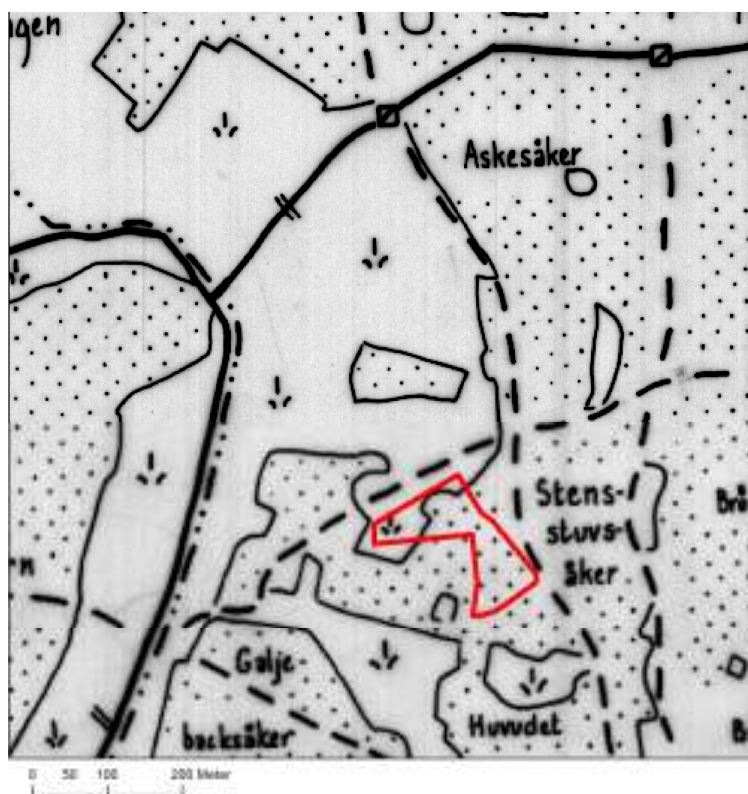
Inledning

Med anledning av planerad exploatering inom fastighet Trädgårdshallen 1, Oxie socken, Malmö kommun, har Sydsvensk Arkeologi genomfört en arkeologisk utredning. Utredningen genomfördes under perioden 20130530–20130531. Uppdragsgivare var Trädgårdshallen i Oxie AB

Topografi och fornlämningsmiljö

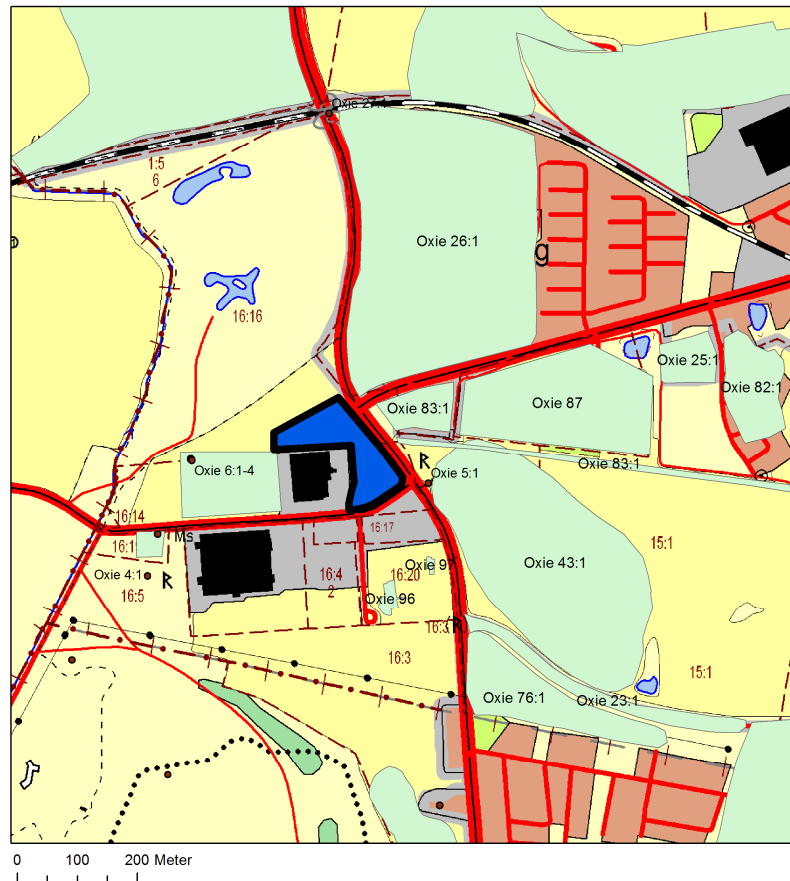
Exploateringsområdet gränsar i söder och öster till vägar, i väster till småindustri och i övrigt till jordbruksmark (figur 1 och 2). Området ligger i det yttre backlandskapet och i närheten av Risebergabäcken i väst. Marknivåerna befinner sig inom intervallet ca 32–39 m ö.h. I den nordvästra delen finns en låg höjd som fortsätter åt väster in i ett område som undersöktes år 2009. I öster höjer sig området åt söder och områdets högsta punkt ligger i det sydöstra hörnet. Denna höjd fortsätter åt öster in i ett område som har varit aktuellt för undersökningar i början 2000-talet. Marken används idag som åkermark och är gräsbevuxen.

Enligt det kartöverlägg som har sammanställts utifrån historiska kartor i Malmö av Marja Eriksson, har det inom ytan funnits en våtmark i norra delen (figur 3). Väster om undersökningsområdet går vägen över Risebergabäcken. Denna passage över bäcken har gamla anor och är markerat som ett vad i det äldsta detaljerade kartmaterialet från år 1701. Vägen över bäcken gick parallellt med det nu aktuella exploateringsområdets norra gräns under 1700-talet. Man har antagit att denna väg har förhistoriskt ursprung. Detsamma gäller vägen som löper öster om den nu aktuella exploateringsytan. En analys av fornlämningsbilden talar för att vägen över vadat kan ha varit i bruk redan under bronsålder och då förbundit den väg som löper öster om ytan med en annan äldre väg, den så kallade västliga huvudvägen, med varandra. Dessa huvudvägar sammanstrålade i sin tur vid en punkt längre söderut och vägen ledde vidare ned till området kring dagens Trelleborg. Vägen förband alltså Lundaslätten med Söderslätt (Rudebeck & Ödman 2000).



Figur 3. Kartöverlägg över närområdet framställt av Marja Eriksson, Malmö Museum. Undersökningsområdet är inritat med röd polygon.

Undersökningsområdet låg i en mycket välundersökt del av Malmö och i närområdet har det dokumenterats såväl gravar som boplatslämningar från flera av förhistoriens perioder (figur 4).



Figur 4. Fornlämningsmiljön i närområdet. Undersökningsområdet är markerat med en blå polygon. Utdrag från fastighetskartan och FMIS.

En för sin tid omfattande undersökning ägde rum inför anläggandet av bostadsområden i Kristineberg år 1977. Vid undersökningarna påträffades bland annat härdar samt gravläggningar från tidigneolitikum till och med början av folkvandringstid. Det relativt omfattande gravfältet från yngre bronsålder och äldre järnålder ligger nordost om undersökningsområdet. Gravarna ligger på ömse sidor om den östra huvudväg som omtalas ovan (Oxie 26:1, Rudebeck & Ödman 2000).

Bror-Magnus Vifot genomförde år 1933 en arkeologisk undersökning nordväst om exploateringsområdet varvid han dokumenterade en urnegrav från bronsåldern, en brandgrop och tvåstensamlingar. (Oxie nr 6:3, Vifot 1933; Stjernquist 1961:106f., fotnot 60). Inte långt från dessa gravar har det också påträffats en stensättning med ett brandlager. Drygt 400 meter sydväst om undersökningsområdet ligger en hög som är 18 × 15 meter stor och 3,5 meter hög (Oxie 4:1)

Malmö Kulturmiljö genomförde år 2008 en utredning och förundersökning 100 meter söder om undersökningsområdet. Det påträffades sporadiska boplatsslämningar och området tolkades såsom extensivt utnyttjat (Oxie 96 respektive Oxie 97).

År 1989 genomfördes en arkeologisk slutundersökning öster om utredningsområdet. Vid detta tillfälle påträffades spår efter en boplats som utifrån keramikmaterialet daterades till den första delen av yngre bronsålder (Oxie 83:1, Andersson 1992). År 1992 utförde Malmö museer en slutundersökning inför VA-schaktning intill denna yta, där det påträffades lämningar med datering till bronsålder. Direkt öster om Oxie 83:1 genomförde Malmö Kulturmiljö en arkeologisk utredning och förundersökning av ett boplatssområde år 2003. Det påträffades flera boplatslämningar, men inga säkra huslämningar. Keramikmaterialet daterades till neolitikum och bronsålder (Oxie 87, Brusling 2003). I anslutning till denna yta har Malmö museer genomfört ytterligare två mindre undersökningar där det framkommit boplatslämningar och material som kan dateras till yngre bronsålder och äldre järnålder (Oxie 25:1 respektive Oxie 82:1).

Ett område benämnt Kristineberg Syd, vilket ligger öster om undersökningsområdet, slutundersöktes i etapper under åren 2001–2003. Här framkom boplatsspår, härdar och spår av olika slags metallhantverk. Resultaten visar att här har funnits en större boplats med olika slags hantverksfunktioner knutna till sig under perioden yngre bronsålder och äldre järnålder (Oxie 43:1). Med anledning av vägbygge utförde Malmö museum år 1981 en arkeologisk undersökning söder om Kristineberg Syd varvid det framkom ett mindre antal boplatslämningar samt ett fyndmaterial med datering till äldre romersk järnålder (Oxie 23:1). Samma år genomfördes på den angränsande ytan en undersökning som resulterade i att man dokumenterade kulturlager, härdar och gropar (Oxie 76:1).

Sammanfattningsvis kan man konstatera att de undersökningar som genomförts i närområdet visar att det finns ett omfattande boplatssområde med lämningar från framför allt yngre bronsålder, men även äldre järnålder, inom ett område beläget direkt öster om exploateringsområdet. Det metallhantverk som dokumenterades vid undersökningarna 2001 och 2002 visar att boplatsten haft en speciell betydelse under yngre bronsålder och äldre järnålder. Ett intryck som förstärks när man beaktar boplatstens strategiska placering i anslutning till det större samtida gravfältet och huvudvägen. Dessutom finns det även spår efter äldre perioder med bland annat gravar från tidigneolitikum.

Tidigare undersökningar

År 1985 utfördes en arkeologisk provgrävning (Oxie 6:1-4, Nielsen 1986) av en yta som låg direkt väster om undersökningsområdet. De dokumenterade lämningarna bestod av 21 boplatslämningar i form av härdar, kokgropar, gropar, stolphål och kul-

turlagerrester. Keramik från ett kulturlager i sydväst har daterats till bronsålder. Dessutom dokumenterades två förmodade gravlämningar, en gles stenpackning och en grop med sot och kol vilken förmodades vara en brandgrop.

Inom ungefär samma område genomfördes en arkeologisk förundersökning av Malmö Museer år 2009 (Skoglund 2010, Oxie 6). Inom ytan påträffades 23 anläggningar, vilka representerade boplotsaktiviteter. Det framkom inga indikationer på gravar eller spår av stolpburna långhus. En kokgrop och två härdar har daterats med ett ¹⁴C-prov vardera. Kokgropen kan dateras till mellersta bronsålder och de två härdarna till yngre bronsålder.

Målsättningar

Exploateringsområdet låg i ett område där det finns rikligt med tidigare kända lämningar från brons- och järnåldern. Det angränsade dessutom både i öster och väster till registrerade fornlämningar. Utöver det finns det uppgifter om äldre vägsträckningar med förmodat förhistoriskt ursprung som har löpt öster och norr om ytan. Målsättningen för den arkeologiska utredningen var att klargöra fornlämningsituationen, således om och var under mark dolda fornlämningar berörs av den planerade exploateringen.

Metod

Utredningen genomfördes genom sökschaktning för att bedöma förekomst av dolda fornlämningar. Hela området var föremål för sökschaktning, men i olika omfattning. Två områden (A och B, figur 5) bedömdes ha bäst potential för fornlämningar under mark och här lades schakten tätare. Över övriga delar av ytan (område C) fick schakten en glesare placering. Schaktens bredd var ca 1,8 m, dvs skopbredd. Sammanlagt 275 löpmeter banades av, ca 3,3% av den totala exploateringsytan.

De påträffade anläggningarna mättes in med nätverks-GPS. En punkt mättes in för mindre anläggningar och en linje för större anläggningar. Schakten mättes in som linje. Lämningarna och schakt dokumenterades och i enstaka fall, även fotograferades. De fåtal fynd som påträffas togs inte tillvara.



Figur 5. Undersökningsområdet med den områdesindelning som gjordes utifrån sannolikheten att påträffa lämningar.

Undersökningsresultat

Sammanlagt 19 schakt öppnades upp med en varierad längd på 6–30 meter (bilaga 1). I dessa påträffades 28 anläggningar, fyra sentida diken samt colluviebildningar i tre schakt (tabell 1).

Typ	Antal
Colluvium	3
Dike	4
Grop	9
Gropsystem	3
Härd	5
Obestämd	4
Ränna	1
Stolphål	6
Summa	35

Tabell 1. Antalet anläggningar påträffade i samband med utredningen.

Nedan följer en beskrivning av schaktet och en tabell för varje schakt över de anläggningar som påträffades. När det i tabellen står *schaktbredd* som uppgift för en anläggnings längd eller bredd, innebär det att anläggningen täcker schaktets hela bredd. Deras verkliga storlek är således okänt.

Schakt 201

I schakt 201 bestod underlaget av grusig, stenig lermorän. Matjordens tjocklek var ca 0,5 m, men då det fanns colluviebildningar i denna del av området, schaktades det djupare, ca 0,9 m.

I schaktet påträffades en härd och colluvier (tabell 2). Härden låg i colluvier, vilket visar att den är anlagd efter att erosionen som har skapat colluvierna har börjat. Inga daterande fynd påträffades mer än flintavslag av allmän förhistorisk karaktär.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
277	Colluvium	-	17,5	Schaktbredd	Brun, humös, sand	Flinta, tegel & järn
280-282	Dike	-	-	-	-	-
283	Härd	Rund	0,65	0,35	Svartgrå, grusig, sand med sot & kol	Bränd lera

Tabell 2. Samtliga lämningar påträffade i schakt 201.

Schakt 204

I schakt 204 bestod underlaget av grusig, sandig morän. Matjordsdjupet var här mellan 0,3–0,5 m djupt. Det påträffades ett möjligt gropsystem och ett dike i schaktet (tabell 3). I anslutning till gropsystemet iaktogs enstaka slagna flintor av allmän förhistorisk karaktär.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
	Dike		-	-	-	-
285	Gropsystem	Oregelbundet	8,5	Schaktbredd	Brun, humös, sand med enstaka större stenar	Flinta

Tabell 3. Samtliga lämningar påträffade i schakt 204.

Schakt 206

Underlaget i schakt 206 bestod av vit grusig morän i öst. I övriga delar av schaktet fanns grusig sand. Troligen är underlaget i den östra delen påverkat av odling eller så är det förstört i samband med byggnation av väg. Matjordens tjocklek var 0,3 m i öst, medan det i väster fanns colluvier som schaktades ner till ca 1 m under marknivån.

I schaktet dokumenterades ett område med förmodad colluviebildning (tabell 4). Inga daterande fynd påträffades.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
287	Colluvium	-	10,9	Schaktbredd	Brun, humös, sand	Flinta & tegel

Tabell 4. Samtliga lämningar påträffade i schakt 204.

Schakt 208

I schaktet bestod underlaget av grusig stenig sand. Matjordens tjocklek varierade mellan 0,4–0,7 m.

Schaktet 208 var det schakt som innehöll flest anläggningar (tabell 5). Framför allt påträffades stolphål, men det framgick inte om de har ingått i någon stolpbyggnad eller annan typ av stolpkonstruktion. I ytan på ett av stolphålen iakttogs ett flintavslag. Dessutom påträffades några gropar, varav en hade enstaka flintor i ytan. En stenansamling dokumenterades också, men det är oklart om stenarna låg i matjorden eller i en nedgrävning.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
257	Grop	Rund	2,7	0,7	Gråbrun, ngt humös, grusig, sand	Flinta
259	Stolphål	Ovalt	0,5	0,3	Brungrå, ngt humös, grusig, sand	-
260	Stolphål	Ovalt	0,5	0,3	Brungrå, ngt humös, grusig, sand	-
261	Stenansamling	Oregelbunden	0,8	Schaktbredd	Brun, humös, sand med några 0,25 m stora stenar	-
262	Stolphål	Rund	0,3	-	Gråbrun, ngt humös, sand	-
263	Stolphål	Rund	0,3	-	Mörkgrå, sotig, sand	-
264	Grop	Oval	0,9	0,5	Gråbrun, ngt humös, grusig, sand	-
265	Grop	Oval	0,8	0,5	Mörk gråbrun, ngt humös, grusig sand	-
266	Stolphål	Rund	0,3	-	Brungrå, ngt humös, grusig, sand	Flinta

Tabell 5. Samtliga lämningar påträffade i schakt 208.

Schakt 212

I schaktets norra del bestod underlaget av grusig sand, medan det i den södra delen fanns vit, brunorange, morän. Underlaget föreföll att vara stört i den södra delen. Matjorden var mellan 0,3–0,4 m tjock. Inga fynd eller anläggningar framkom i schaktet.

Schakt 214

Underlaget bestod i schakt 214 av grusig sand. Grusen var delvis sorterad och låg i fickor i sanden, vilket troligen har bildats i samband med en våtmark. Matjordens tjocklek varierade mellan 0,7–0,8 m.

I schaktet framkom fyra anläggningar (tabell 6). I en grop påträffades en flintkärna. I övrigt framkom inga daterande fynd.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
253	Grop	Oregelbunden	1,1	1,0	Brun, ngt humös, sand	Flinta
254	Grop	Halvmåneformad	1,4	0,5	Brun, ngt humös, sand	-
255	Stolphål	Ovalt	0,4	0,3	Brun, ngt humös, sand	-
256	Ränna	Oregelbunden	Schaktbredd	0,7	Brun, ngt humös, grusig, sand med enstaka kol	-

Tabell 6. Samtliga lämningar påträffade i schakt 214.

Schakt 216

Underlaget bestod i schakt 216, liksom i schakt 214, av grusig sand, där grusen var delvis sorterad till fickor i sanden. Även detta schakt bedöms att ha varit våtmarksnära. Matjordens tjocklek var ca 0,8 m.

I schaktet dokumenterades tre lämningar vara två är obestämda (tabell 7). Dessa två skulle kunna vara lagerrester efter den våtmark som troligen har funnits i området. De kan även vara nedgrävningar som har fyllts med torvigt material.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
248	Obestämd	Oregelbundet	Schaktbredd	0,8	Brungrå, torvig sand med kol	-
250	Obestämd	Oregelbundet	Schaktbredd	1,0	Brungrå, torvig, sand	-
251	Grop	Halvmåneformad	1,0	0,9	Brungrå, torvig, sand	-

Tabell 7. Samtliga lämningar påträffade i schakt 216.

Schakt 218

I schaktet bestod underlaget av grusig morän. Matjordens tjocklek varierade mellan 0,4–0,5 m. Inga anläggningar eller fynd påträffades här.

Schakt 220

Underlaget bestod av samma typ av underlag som i schakt 214 och 216, dvs sand med fickor av sorterad grus. Troligen har våtmarken även funnits i denna delen av området. Matjorden var ca 0,5 m tjock. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 222

Underlaget bestod av samma typ av underlag som i schakt 214, 216 och 220, dvs sand med fickor av sorterad grus. Troligen har våtmarken även funnits i denna delen av området. Matjorden var ca 0,5 m tjock. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 224

I schaktet bestod underlaget av något grusig sand. Matjorden var ca 0,5 m tjock. En anläggning påträffades (tabell 8).

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
245	Grop	Oregelbunden	2,1	0,8	Brungrå, grusig, sand med stänk av kol	-

Tabell 8. Samtliga lämningar påträffade i schakt 224.

Schakt 226

Underlaget utgjordes av grusig, sandig morän i schaktet. Matjordstjockleken varierade mellan 0,4–0,5 m.

I schaktet dokumenterades ett förmodat gropsystem (tabell 9). Eftersom endast mindre delar av lämningen var framme, är bestämningen något osäker. I ytan på lämningen iakttogs en bit bränd lera och ett flintavslag. I övrigt framkom inga daterande fynd.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
246	Gropsystem	Oregelbunden	2,9	Schaktbredd	Brun, humös, grusig, sand	Bränd lera & flinta

Tabell 9. Samtliga lämningar påträffade i schakt 226.

Schakt 228

Underlaget bestod av samma typ av underlag som i flera andra schakt, dvs sand med fickor av sorterad grus. Matjorden var ca 0,5 m tjock. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 230

Underlaget utgjordes av sand med fickor av sorterad grus. Matjorden var ca 0,5 m tjock. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 232

Underlaget bestod av sand med fickor av sorterad grus. Matjorden var ca 0,4 m tjock. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 234

I schakt 234 utgjordes underlaget av lerig sand. Matjorden var ca 0,5 m tjock. Två flintavslag påträffades i samband med schaktningen i matjorden. Avslagen var av förhistorisk karaktär.

I schaktet påträffades tre anläggningar (tabell 10). Längst i sydöst fanns ett sotigt lager som det oklart vad det är. I gropsystemet A242 iakttogs några flintavslag av förhistorisk karaktär. Gropsystemet skars av härden A244, vilket visar att gropsystemet och härden inte är samtida.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
240	Obestämd	Oregelbunden	2,4	Schaktbredd	Sotig sand med kol	Bränd lera
242	Gropsystem	Oregelbunden	4,9	Schaktbredd	Brun, grusig, sand	Flinta
244	Härd	Halvmåneformad	1,0	0,8	Svartbrun, grusig sand	-

Tabell 10. Samtliga lämningar påträffade i schakt 234.

Schakt 236

Underlaget i schakt 236 utgjordes av stenig lermorän. Matjorden var ca 0,4 m tjock. Inga fynd eller anläggningar framkom i schaktet.

Schakt 238

I schakt 238 bestod underlaget av stenig lermorän, som bitvis var något sandigare. Matjordstjockleken varierade mellan 0,4–0,5 m. Inga fynd eller anläggningar påträffades.

Schakt 267

Underlaget i schaktet utgjordes av stenig, grusig, sandig morän i väst och grusig sand i öst. Tjockleken på matjorden varierade mellan 0,8–1,25 m, vilket kan förklaras av att det fanns colluvier i schaktet.

I schaktet dokumenterades flera anläggningar (tabell 11). I den östra delen fanns colluvier innehållande bland annat enstaka avslag. I den västra delen fanns några hårdar och gropar, varav tre av dem hade enstaka flintor i ytan. I A271 och A272 framkom två avslag av allmän förhistorisk karaktär, medan i hårdan A274 påträffades bränd flinta.

Anl.	Typ	Form	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Fynd
271	Härd	Halvmåneformad	0,9	0,6	Sotig, grusig, sand med kol	Flinta
272	Grop	Oregelbunden	1,3	0,8	Gråbrun, grusig, sand med kol	Flinta
273	Grop	Halvmåneformad	1,3	0,35	Brungrå sand	-
274	Härd	Oregelbunden rännformad	Schaktbredd	1,2	Gråsvart sand med sot och kol. I stor sten & flera mindre	Flinta
275	Colluvium	-	13,8	Schaktbredd	Brun, humös sand	Flinta, tegel & järn

Tabell 11. Samtliga lämningar påträffade i schakt 267.

Utvärdering

Som det framgår av undersökningsresultaten fanns det två områden där lämningar av förhistorisk karaktär påträffades, ett område längst i väster och ett större område i öster (bilaga 1).

Lämningarna som påträffades i väster, utgör troligen en del av den boplatz som registrerades på intilliggande området vid en arkeologisk undersökning 2009 (Oxie 6:1-4). Sannolikt låg de i utkanten av boplatzen. Lämningarna utgörs av ett gropsystem och en grop. Inga daterande fynd framkom.

I den östra delen av undersökningsområdet, ungefär samma del som område A, framkom flertalet av de påträffade lämningarna. De utgjordes av gropar, hårdar, gropsystem och stolphål. Dessutom påträffades några lämningar av oklar typ. Det fanns även colluvier i denna del av undersökningsområdet, vilket var förväntat. Denna del består av en nordvästslutning, så det är förklarligt att jorden har eroderat på platsen och colluvier har bildats.

Inga säkra gravar påträffades vid utredningen, men med tanke på fornlämningsmiljön och undersökningsområdets placering intill äldre vägar finns det goda förutsättningar för att påträffa gravar i området. A261 som hade stenar i ytan skulle kunna utgöra en grav, men den var inte helt framtaget, vilket försvårade tolkningen av anläggningen. Lämningarna som framkom vid utredningen kan snarare karaktäriseras som boplatzlämningar. Möjligen kan den ansamling av stolphål som fanns i schakt 208 vara en del av ett hus eller annan stolpkonstruktion, men för att avgöra detta krävs det att större yta bantas av. I den östra delen av undersökningsområdet framkom även flertalet av fynden. Fynden kan endast dateras till allmänt förhistorisk tid. Det är därför oklart från vilken tidsperiod boplatzen härrör, men sannolikt är det en fortsättning på de sedan tidigare registrerade boplatserna öster om undersökningsområdet (Oxie 43:1 & 83:1). Boplatzområdet förefaller att avgränsas i nordväst av en våtmark.

Sammanfattningsvis kan sägas att bedömningen att de båda boplatserna Oxie 6:1-4 samt Oxie 43:1 och 83:1 skulle beröras vid utredningen stämmer. De lämningar som påträffades inom boplatzen Oxie 6:1-4 var emellertid så pass få och välavgränsade att fortsatt undersökning inte är motiverat av dessa. Däremot är de delar av Oxie 43:1 och 83:1 som framkom intressanta. I denna östra del av undersökningsområdet föreslås en förundersökning för att avgränsa och bedöma karaktären av lämningarna om fortsatt exploatering av ytan är aktuell.

Referenser

Publicerat

- Andersson, T. Kristinebergsåkern, en boplatz från yngre bronsålder. I: Ödman, C. (red.) *Arkeologi i Malmö. En presentation av ett antal undersökningar utförda under 1980-talet*. Stadsantikvariska avdelningen Malmö museer Rapport nr 41.
- Brusling, A. 2003. Oxie 50:1. Arkeologisk förundersökning 2003. Oxie sn, Malmö stad, Skåne län.
- Högberg, A. (red.) 2011. *Södra Kristineberg – hantverk i fokus*. Arkeologiska slutundersökningar 2001-2006. Oxie socken i Malmö stad, Skåne län.
- Olsson, M. 2008. *Arkeologisk förundersökning 2008. Maskinhallen 2*. Ett extensivt nyttjat område i backlandskapet. Oxie socken i Malmö stad, Skåne län. Enheten för Arkeologi Rapport 2008:058
- Rudebeck, E & Ödman, C. 2000. *Kristineberg. En gravplats under 4 500 år*. Malmöfynd 7. Stadsantikvariska avdelningen, Kultur Malmö.
- Skoglund, P. 2010. *Arkeologisk förundersökning 2009. Kv Trädgårdshallen*. Arkeologisk förundersökning av boplatzlämningar. Oxie socken i Malmö stad, Skåne län. Malmö Museer.
- Stjernquist, B. 1961. *Simris II. Bronze Age problems in the light of the Simris excavation*. Acta Archaeologica Lundensia, Series in 4°, N° 5. Bonn: Rudolf Habelt Verlag & Lund: CWK Gleerups förlag.

Opublicerat

- Nielsen, B. 1986. Rapport. Arkeologisk provgrävning. Projekt Blomsterhallen, Käglinge. Del av tomt 16:15 vid Lockarps Kyrkoväg o Oxie sn, Malmö kn.
- Vifot, B-M. 1933. Redogörelse för undersökning av en urnegrav från bronsåldern på lantbrukare Nils Hanssons hemman, Oxie nr 16, Oxie hd, Skåne. LUHM 27090.

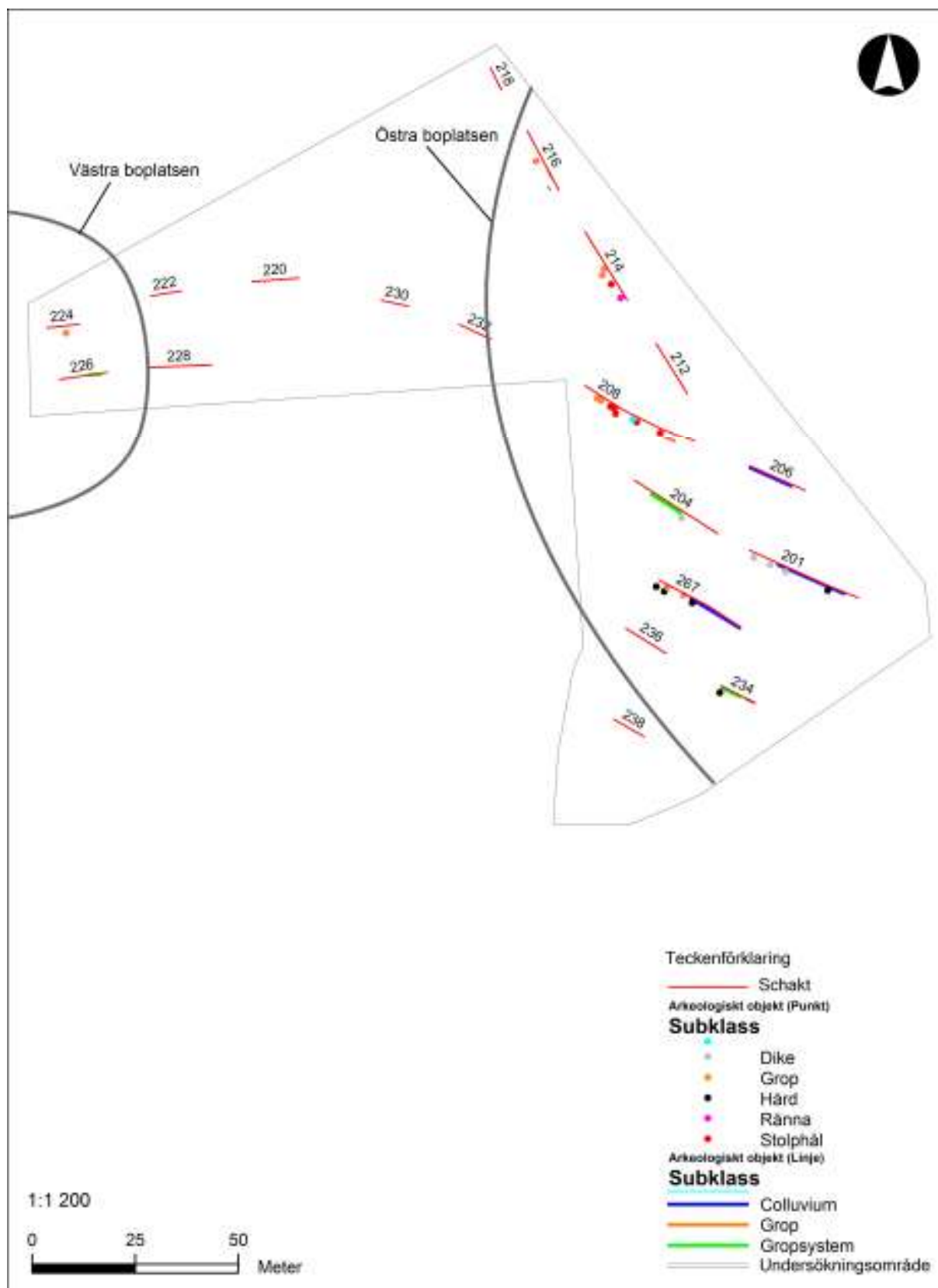
Kartmaterial

- Historiskt kartöverlägg över marker tillhörande Oxie by. Scannat och georefererat av Malmö Museer.

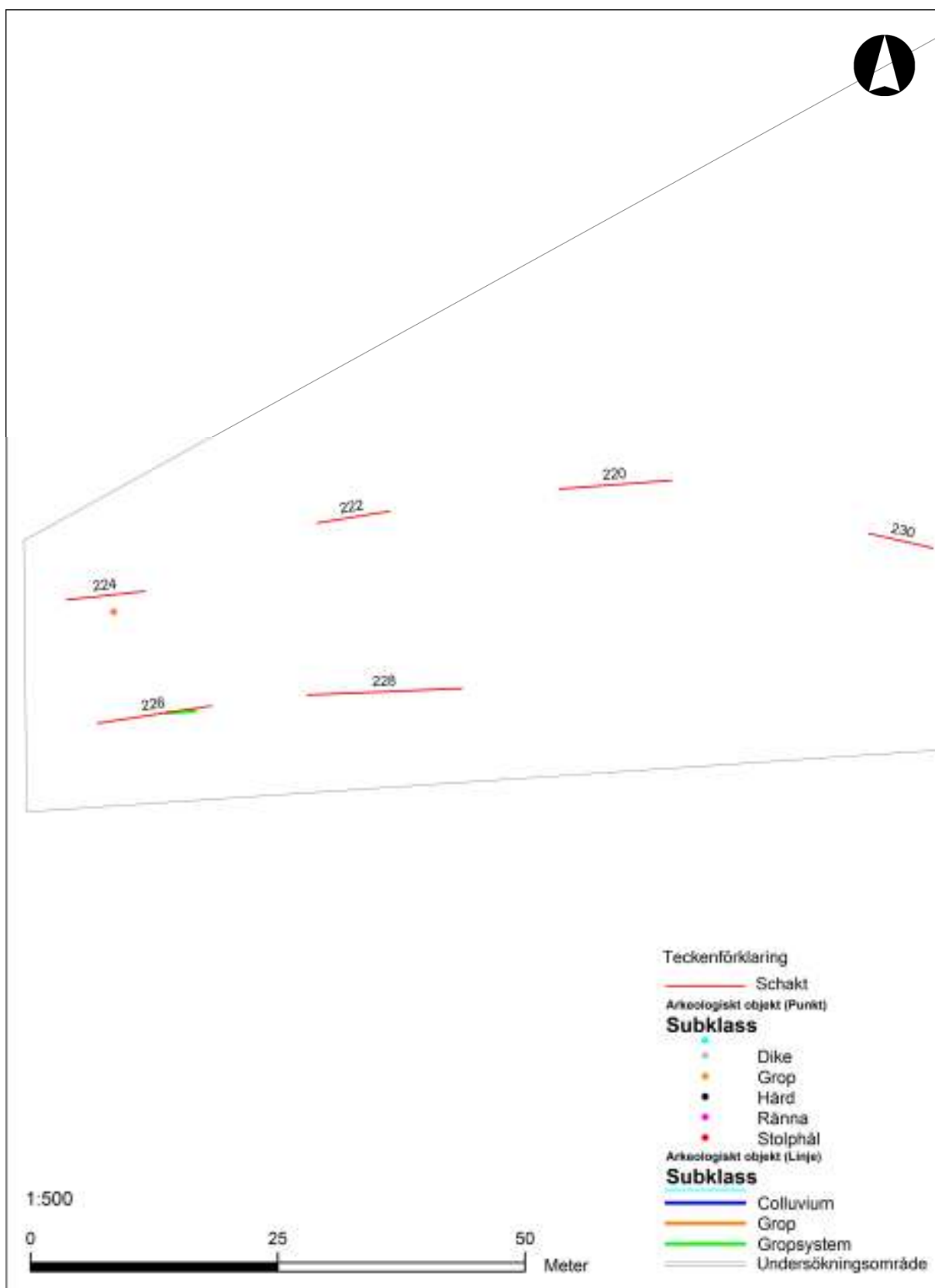
Administrativa uppgifter

Sydsvensk Arkeologi AB dnr:	130025
Länsstyrelsen i Skåne dnr:	431-6150-2013
Datum för beslut:	2013-05-21
Projektnummer:	130025
Län:	Skåne
Kommun:	Malmö
Socken:	Oxie
Fastighet:	Trädgårdshallen 1
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
X koordinat:	6156780
Y koordinat:	378300
Höjdsystem:	RH 2000
M ö.h.	32,7–37,8
Fältarbetstid:	2013-05-30–2013-05-31
Antal arbetsdagar:	2
Antal arkeologtimmar:	12
Antal maskintimmar :	12
Exploateringsyta:	15 200 m ²
Undersökt yta:	495 m ²
Platschef:	Karina Hammarstand Dehman
Personal:	-
Projektgrupp:	-
Underkonsulter:	Karlssons Entreprenad
Uppdragsgivare:	Trädgårdshallen i Oxie AB
Tidigare undersökningar:	-
Fynd:	-
Dokumentationsmaterial:	Malmö Museer, akriivnummer: S8:106
Beräknad kostnad:	53 400 kr
Faktisk kostnad:	41 210 kr

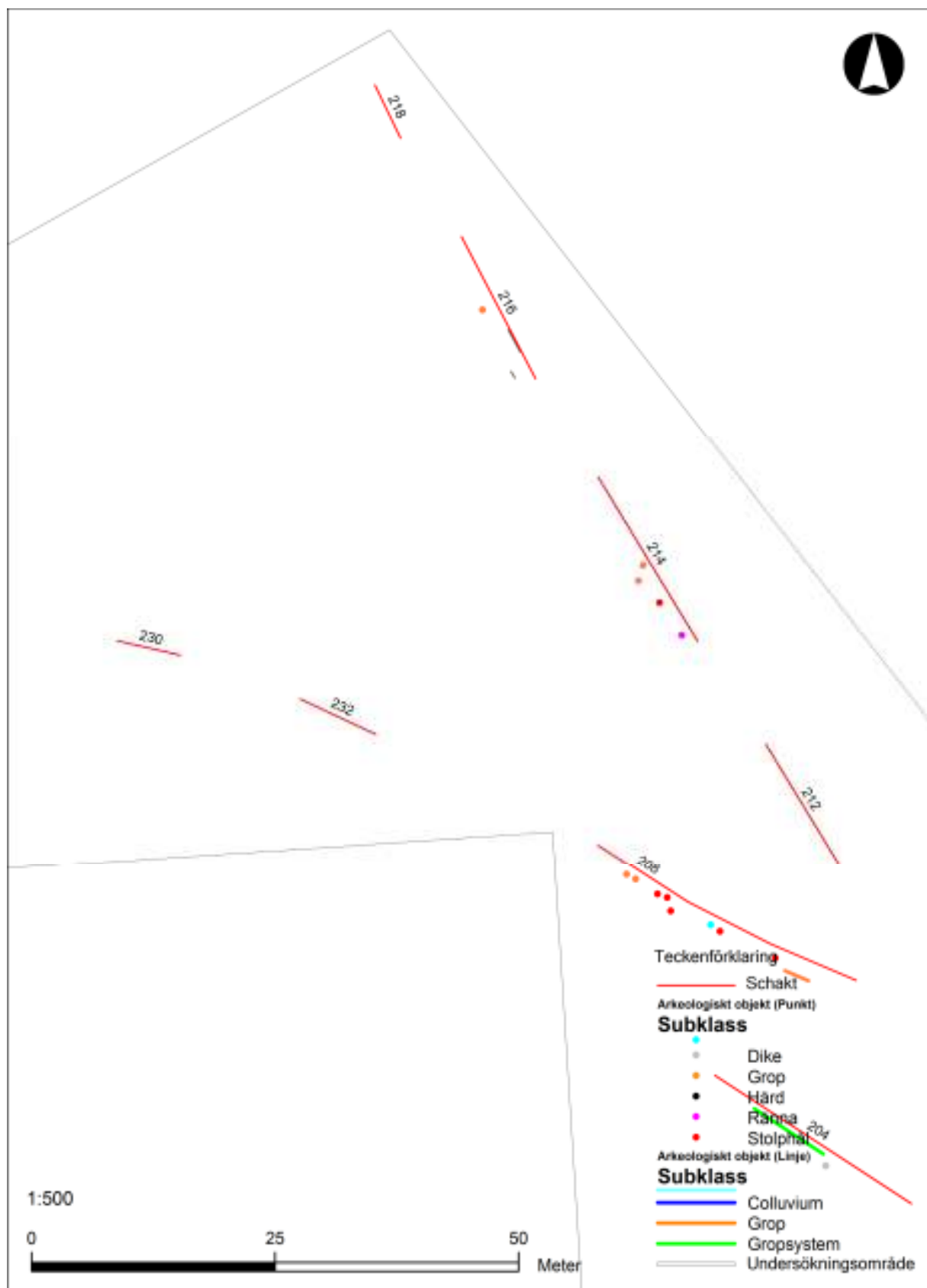
Bilaga 1, schaktplaner



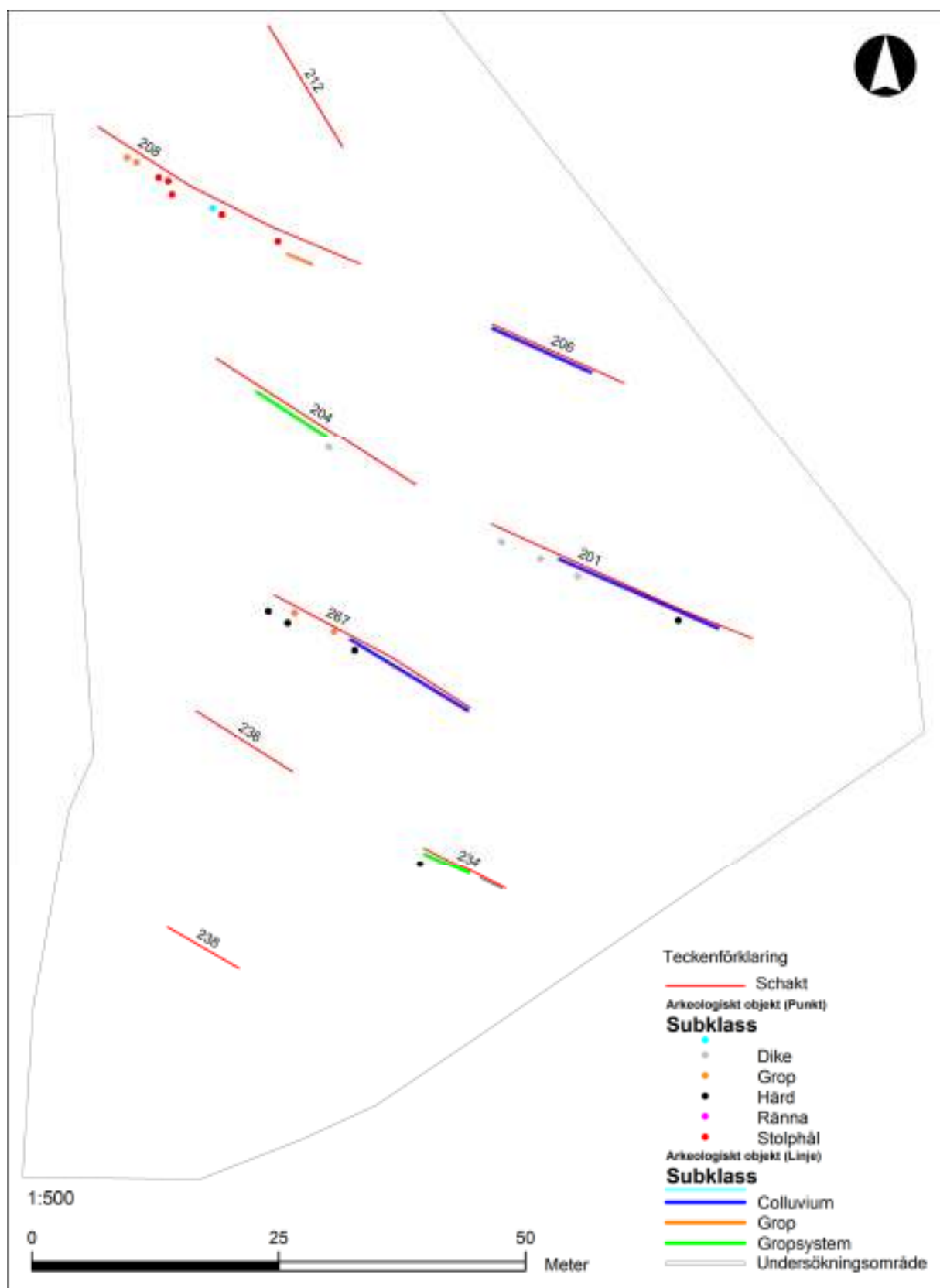
Schaktens placering inom undersökningsområdet samt de två boplatssområdena markerade.



Den västra delen av undersökningsområdet med påträffade anläggningar markerade.



Den norra delen av undersökningsområdet med påträffade anläggningar markerade.



Den södra delen av undersökningsområdet med påträffade anläggningar markerade.

Bilaga 2, anläggningslista

Koordinatsystem: Swereff 99 TM

Id	Anl. typ	X	Y	Z
240	Obestämd	6156700,76	378337,02	36,02
242	Gropsystem	6156702,82	378332,52	35,86
244	Härd	6156702,8	378329,82	35,86
245	Grop	6156790,18	378171,46	32,84
246	Gropsystem	6156780,12	378178,22	32,69
248	Obestämd	6156825,12	378288,46	33,13
250	Obestämd	6156828,53	378288,6	32,92
252	Grop	6156831,66	378285,34	32,87
253	Grop	6156805,71	378301,82	33,7
254	Grop	6156804,14	378301,36	33,71
255	Stolphål	6156801,94	378303,52	33,78
256	Ränna	6156798,66	378305,81	33,9
257	Grop	6156764,13	378317,59	35,53
259	Stolphål	6156765,91	378315,4	35,79
260	Stolphål	6156768,6	378309,73	35,53
261	Obestämd	6156769,25	378308,78	35,57
262	Stolphål	6156772	378304,31	35,26
263	Stolphål	6156772,36	378303,31	35,24
264	Grop	6156773,86	378301,07	35,11
265	Grop	6156774,35	378300,12	35,1
266	Stolphål	6156770,64	378304,67	35,21
270	Härd	6156728,39	378314,44	35,73
271	Härd	6156727,21	378316,41	35,7
272	Grop	6156728,23	378317,11	35,73
273	Grop	6156726,32	378321,08	35,69
274	Härd	6156724,45	378323,2	35,63
275	Colluvium	6156721,96	378328,72	35,71
277	Colluvium	6156730,17	378351,96	36,26
280	Dike	6156735,38	378338,07	36,28
281	Dike	6156733,67	378342,02	36,37
282	Dike	6156731,92	378345,79	36,28
283	Härd	6156727,47	378355,99	36,78
284	Dike	6156744,99	378320,58	36
285	Gropsystem	6156748,47	378316,78	35,99
287	Colluvium	6156754,93	378342,16	35,92

Sydsvensk Arkeologi AB

Rapporter 2013

1. Bunkeflostrand 21:3, del av, Bunkeflo socken, Malmö kommun, AU 2012. Joakim Frejd.
2. Pilbladet 1 (f.d. del av Sallerup 180:36), fornlämning nr 32 i Södra Sallerups sn, Malmö kommun, FU 2012. Joakim Frejd & Elisabeth Rudebeck
3. Krokiga gatan och Åbogatan. Åhus socken, Kristianstads kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Ing-Marie Nilsson.
4. Norra Sandby ödekyrkogård. Sandby 68:1, Norra Sandby socken, Hässleholms kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Ing-Marie Nilsson.
5. Bollerups säteri 3:5, fornlämning 13, Bollerups sn, Tomelilla kn. FU 2012. Per Sarnäs.
6. Bäckaskog 1:17, Kiaby sn, Kristianstad kn. FU 2011. Tony Björk.
7. Tjörneröd och Högestad. Arkeologisk inventering och kulturmiljövärdering för vindbruksparker. Del Tjörneröd. 2013. Bertil Helgesson.
8. Tjörneröd och Högestad. Arkeologisk inventering och kulturmiljövärdering för vindbruksparker. Del Högestad. 2013. Bertil Helgesson.
9. Östraby kyrka. Arkeologisk förundersökning i samband med golvvomläggning 2013. Ing-Marie Nilsson.
10. Kronotorp 3, Augerum sn, Karlskrona kn. Arkeologisk förundersökning 2012. Therese Ohlsson.
11. Citadellstaden 2:1, Landskrona stad, Landskrona kommun. Arkeologiska förundersökningar 2011. Joakim Frejd.
12. Limhamn 155:355 m.fl. Hyllie sn, Malmö stad. Arkeologisk förundersökning 2012. Åsa Berggren.
13. Östra Centrum i Kristianstad. Fastigheten Kristianstad 4:4 m fl., Kristianstads kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Ing-Marie Nilsson.
14. Vintrie Park. Grav och gård, 4000 BC–1712 AD. Malmö kommun. Arkeologisk slutundersökning 2011. Kristian Brink & Karina Hammarstrand Dehman.
15. Näsby 35:1 och 35:4, Kristianstad sn, Kristianstads stad och kommun. Arkeologisk utredning steg 1, 2013. Ulla Isabel Wolfe
16. Innerstaden 1:14 – Skomakaregatan och Gyllenstjärna 29, fornlämning 20, Malmö stad, Malmö kommun. Arkeologisk förundersökning 2013. Per Sarnäs.
17. Innerstaden 31:10, fornlämning 20, Malmö kommun, Malmö stad. Arkeologisk förundersökning 2012. Per Sarnäs.
18. Näsby 35:47, Kristianstad, Kristianstad kn. AU 2013. Tony Björk.
19. Torsken 1, Benmöllan 1 & Hamnen 21:147, Malmö stad, Malmö kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Per Sarnäs.
20. Niagara 2 & 3 samt Hamnen 21:137, fornlämning 20, Malmö stad, Malmö kommun. Arkeologisk förundersökning 2012–2013. Per Sarnäs.
21. Lärkan 10, fornlämning 20, Malmö stad, Malmö kommun. Arkeologisk förundersökning 2013. Per Sarnäs.
22. Yngsjö 14:59 m.fl., Åhus socken, Kristianstad kommun. AU 2012-13. Tony Björk.
23. Vä 157:5 och 157:9, Vä socken, Kristianstad kommun. AU 2013. Tony Björk.
24. Färlöv 5:4 mfl., Färlöv socken, Kristianstad kommun. Arkeologisk utredning steg 2 och arkeologisk undersökning 2011. Ylva Wickberg.
25. Hammar 9:21 m fl. Särskild undersökning 2010-2011. Bertil Helgesson, Charlotte Fabeck, Thomas Linderöth & Peter Skoglund.
26. Bollerups säteri 3:5. Bollerups socken, Tomelilla kommun. Arkeologisk förundersökning 2013. Therese Ohlsson
27. Hencckelska gården. Helsingborgs stad, Helsingborg kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Therese Ohlsson.
28. Kristianstad 4:4 m fl. Kristianstad stad och kommun. Arkeologisk förundersökning 2011. Jan Kockum & Ing-Marie Nilsson.
29. Gamla Staden 8:1 – Stortorget, fornlämning 42, Helsingborgs stad, Helsingborgs kommun. Arkeologisk förundersökning 2013. Karina Hammarstrand Dehman.
30. Hötofta bytomt, Södra Åkarps socken, Vellinge kommun. Arkeologisk förundersökning 2012. Joakim Frejd.
31. Trädgårdshallen 1, Oxie socken, Malmö kommun. Arkeologisk utredning 2013. Karina Hammarstrand Dehman.

