

Koppardosan 2 & 3, Sigtuna 1995, 1999 & 2007

Anders Wikström

Rapport Arkeologiska förundersökningar

**Koppardosan 2 & 3,
Sigtuna
1995, 1999 & 2007**

Anders Wikström



Meddelanden och Rapporter från Sigtuna Museum nr 36

Sigtuna Museum

Stora Gatan 55
193 30 Sigtuna

sigtunamuseum@sigtuna.se
www.sigtunamuseum.se



Omslagsbild: Dräneringsschaktet längs den östra fasaden på
Koppardosan 3, 2007.

Produktion: Sigtuna Museum

© Text: Anders Wikström
© Kartor: Sigtuna Museum om inget annat anges
© Foto: Sigtuna Museum om inget annat anges
© Form/layout: Jacques Vincent
Original: Anders Wikström

Tryck : Sigtuna Museum 2009

ISSN : 1401-4645
ISBN : 978-91-86292-00-3

Det är förbjudet att reproducera innehåll från boken i någon form, elektroniskt eller på papper eller på annat vis, utan inhämtad skriftlig tillåtelse från utgivaren.

Innehåll

Inledning	5
Koppardosan 2, 1995	7
Förutsättningar	
Resultat	
Slutsats	
Koppardosan 3, 1999	9
Förutsättningar	
Resultat	
Slutsats	
Koppardosan 3, 2007	10
Förutsättningar	
Resultat	
Slutsats	
Sammanfattning	12
Referenser	13
Administrativa uppgifter	14
Bilaga:	
Äldre undersökningar	15



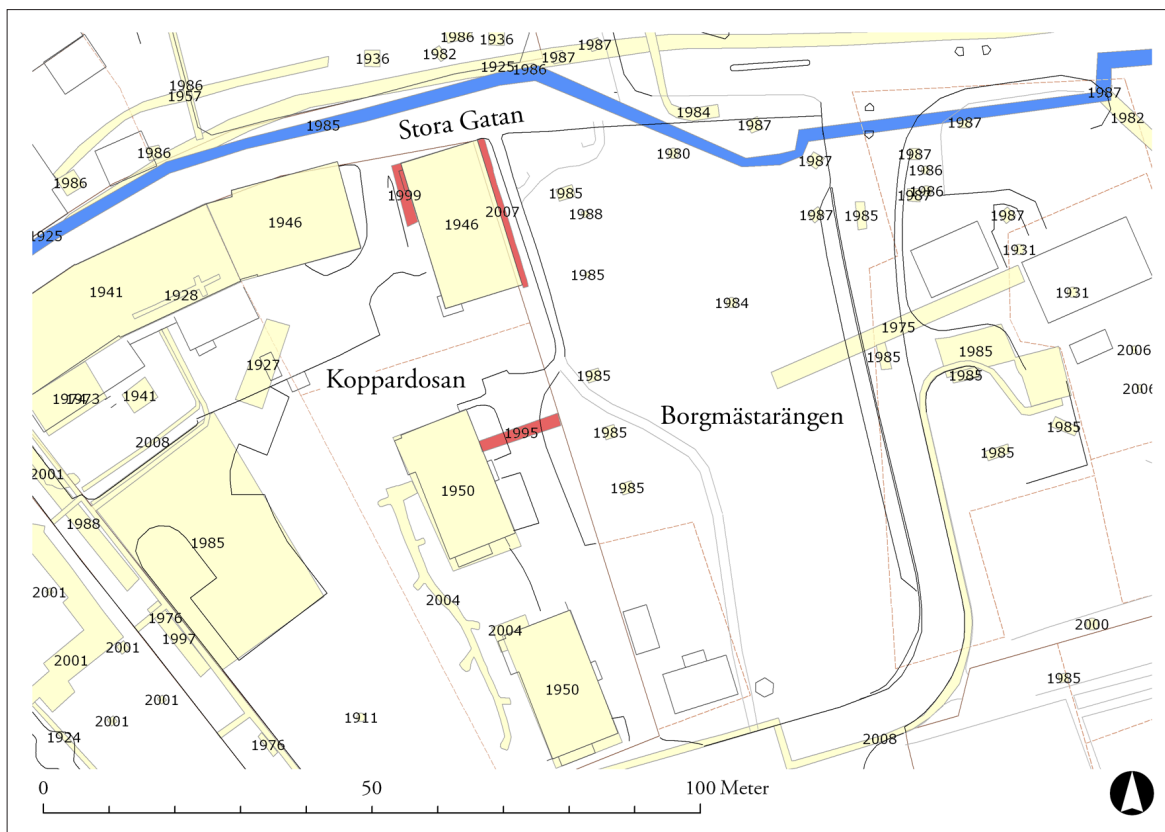
Orienteringskarta med schaktens placering i staden.

Inledning

Denna rapport är en sammanställning och avrapportering av tre arkeologiska förundersökningar (figur 1) utförda i kvarteret Koppardosan 2 och 3 (1995, 1999 och 2007). Alla tre förundersökningar gjordes i samband med dräneringsarbeten runt fastigheterna eller i samband med byte av ledningar. Syftet med förundersökningarna var att se till att inga kulturlager förstördes vid schaktningsarbetet samt att dokumentera orörda kulturlager om sådana påträffades.

Kvarteret Koppardosan 2 och 3 ligger i den östra delen av det lagskyddade fornlämningsområdet Svarta jorden i Sigtuna (RAÄ 195:1). Den samlade

bilden av fornlämningsmiljön inom kvarteret är något fragmenterad och bitvis svårtolkad. Endast mindre arkeologiska undersökningar har utförts (se Bilaga). Den enda stora undersökningen i modern tid var i samband med VA-grävningar i Stora Gatan 1985 strax norr om den berörda fastigheten (Bäck 1996; Wikström 2008b). Den arkeologiska undersökningen genomfördes av både Riksantikvarieämbetets UV-kontor och Sigtuna Museum. Totalt grävdes ett 120 meter långt schakt, varav 40 meter av RAÄ-UV. Bland annat framkom bebyggelse lämningar från 1000-1200-tal som låg i nära anslutning till den vik som upptog större delen av dagens Borgmästarängen.



Figur 1

De tre aktuella förundersökningarna markerade med rött och den arkeologiska undersökningen i Stora Gatan 1985 markerad med blått.



Figur 2

Den södra och norra profilen, Koppardosan 2, 1995.

Lagerbeskrivning:

- 1) Glacial eller postglacial lera
- 2) Sandlager (gammal sjöbotten)
- 3) Svart kulturlager
- 4) Sandigt lager med mycket djurben och enstaka stenar, sannolikt ett transgressionslager
- 5) Brunsvart kulturlager
- 6) Brunt kulturlager med djurben
- 7) Omrört lager med tegel
- 8) Matjord
- 9) Lerlager med inslag av sand, möjligen lergolv
- 10) Lager med sot
- 11) Koncentration av fiskfjäll
- 12) Moderna nedgrävningar med omrörda fyllnadsmassor

Koppardosan 2, 1995

Förutsättningar

I samband med schaktningsarbeten i anslutning till fastigheten kvarteret Koppardosan 2 i Sigtuna (figur 1) utfördes en arkeologisk förundersökning i form av en schaktkontroll. Fältarbetet utfördes av Kerstin Fogelberg och Johan Westerlund i mitten av augusti 1995. Rapportarbetet utfördes av Anders Wikström i augusti 2008 inom ramen för Riksantikvarieämbetets nationella rapportprojekt för avrapportering av äldre arkeologiska undersökningar. Den enda dokumentation som påträffats från undersökningen är två profilritningar. Inget länsstyrelsebeslut finns och inte heller finns något skriftligt material från undersökningen. Därför är uppdragsgivare och andra uppgifter okända.

Sannolikt utfördes förundersökningen i samband med reparation eller utbyte av VA-ledningar med tanke på schaktets djup. Schaktningsarbetet har i så fall följt befintliga VA-schakt. Både den södra och den norra schaktväggen dokumenterades, men bredden på schaktet är okänt, schaktplan saknas.

Resultat

Vid den arkeologiska förundersökningen följdes schaktningsarbetet längs en 13 meter lång sträcka (figur 2). Schaktet var drygt 1,5 meter djupt och bredden är okänd. Markytan vid det aktuella undersökningsområdet är drygt 3 m.ö.h. I botten av schaktet påträffades glacial eller postglacial lera, drygt 2,2 m.ö.h. Kulturlagren varierade i tjocklek mellan 0,1-0,5 meter.

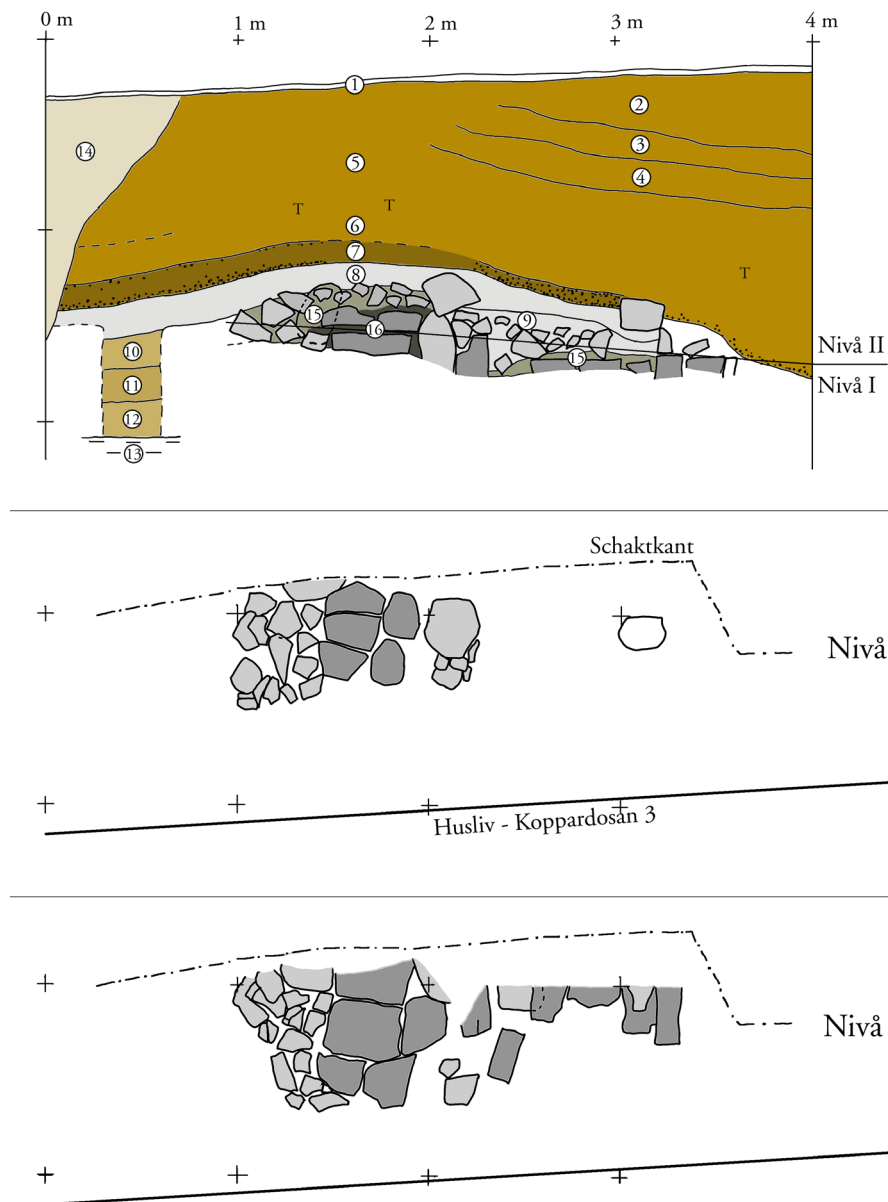
De översta lagren utgjordes av ett tunt lager med matjord (lager 8) och ett omfattande mellan 0,4-0,7 meter tjockt omrört lager med mycket tegel (lager 7).

Längs delar av den södra profilen mellan 1-6 meter framgår det att detta lager skär igenom medeltida lager, vilket sannolikt skett genom nedgrävningar i modern tid.

De lager som sannolikt är medeltida är mycket tunna. Det enda någorlunda tjocka lagret (lager 6) var drygt 0,25 meter tjockt och bestod av brun kulturlager med mycket djurben. Det utgör sannolikt ett utomhuslager. I övrigt var kulturlagren svårbestämda. Det enda lager som med någorlunda säkerhet kan jämföras med resultat från andra arkeologiska undersökningar är ett eventuellt transgressionslager (lager 4). Liknande lager har påträffats strax väster om den aktuella undersökningen i kvarteret Koppardosan 2 (Wikström 2004 som även innehåller en diskussion om transgressionslagrens tillkomst och tolkning), i kvarteret Professorn och i kvarteret Urmakaren (Runer 2007). Den nedslagna stolpe som påträffades vid 8 meter i den norra profilen utgör möjligen en tomgränsmarkering. Lagren på båda sidor om stolpen är likartade, men på en sträcka av drygt 1,5 meter öster om stolpen bildar lagren en svag sänka. Denna sänka kan möjligen också identifieras i den södra profilen, men den är där mer otydlig. Liknande strukturer brukar normalt bildas i passager mellan två stadsgårdar. Möjligen utgör därför stolpen och sänkan rester efter en passage.

Slutsats

De mycket tunna kulturlager som påträffades vid den aktuella undersökningen är svårtolkade. Det troligaste är att de i huvudsak utgörs av högmedeltida utomhusavsatta lager. Det eventuella transgressionslagret, som normalt brukar dateras till 1100-talet, tyder på att de högmedeltida kulturlagren bör ha bildats i zonen närmast stranden till Mälaren.



Figur 3
 Profilritning (överst) och planritningar över de två ugnsnivåerna, Koppardosan 3, 1999.

Lagerbeskrivning:

- | | |
|--|---|
| 1) Asfalt | 10) Gråbrunt, homogent och lerigt kulturlager, möjligen lergolv |
| 2) Gruslager | 11) Brungrått, homogent och lerigt kulturlager, möjligen ett annat lergolv, snarlikt lager 10 |
| 3) Brunt omrört lager, recent | 12) Gråbrunt kulturlager som liknar lager 10 och 11, möjligen ytterligare ett lergolv |
| 4) Recent lager | 13) Glacial eller postglacial lera |
| 5) Brunt omrört lager med tegel | 14) Modern nedgrävning |
| 6) Brunt lager med tegel, snarlikt lager 5 | 15) Aska, lager från ugnarna |
| 7) Brunsvart kulturlager med mycket kol, möjligen brandlager | 16) Aska och sot, lager från ugnarna |
| 8) Lerlager, lergolv | |
| 9) Lerlager, möjligen kollapsad lerkappa till en av ugnarna | |

Koppardosan 3, 1999

Förutsättningar

I samband med schaktning för byte av inkommande vattenservis i anslutning till fastigheten kvarteret Koppardosan 3 i Sigtuna (figur 1) utfördes en arkeologisk förundersökning i form av en schaktkontroll. Denna utfördes den 23 augusti 1999. Uppdragsgivare var bostadsrättsföreningen i kvarteret Koppardosan 3. Schaktningsarbetet utfördes av PEAB Öst.

Förutsättningen för schaktningen var att den skulle ske i befintligt vattenledningsschakt. På grund av att man påbörjade schaktningen innan överenskommen tidpunkt, och med en allt för bred skopa, hade intilliggande intakta kulturlager skadats på en sträcka av 4 meter. När detta upptäcktes avbröts schaktningen så att man kunde byta till en lämpligare smalare skopa. Därefter var det fullt möjligt för grävmaskinen att hålla sig inom befintligt schakt. Endast den 4 meter långa sträckan med synliga lämningar dokumenterades i plan och profil.

Resultat

Fastigheten kvarteret Koppardosan 3 utgörs av två byggnader, en med långsidan mot Stora Gatan och den andra och här aktuella byggnaden med kortsidan mot gatan. Det uppgrävda schaktet var ca 13 meter långt, från Stora gatans södra sida och utmed byggnadens västra sida. Den del där man hade schaktat för brett var i schaktets södra del.

Schaktbotten låg ca 1,4 meter under markytan. På ett ställe grävdes ner till den sterila bottenleran, som låg ca 1,8 meter under markytan. Omrörda lager med inslag av tegelflis låg ner till 0,6-1,0 meter under markytan. Profilen skar genom en så kallad härdknöl med minst två ugnskonstruktioner, varav den yngsta (II) delvis överlagrande en äldre (I). Ugnsresterna gjorde att lagren hade en konvex profil. Båda ugnskonstruktionerna var ca 1,2 meter i diameter och hade en botten av flata stenar. I den södra ugnen fanns två bottenskikt med flata stenar. På respektive botten låg ett tunt asklager. Bottenplattan avgränsades av kantställda stenar. Ett brandlager och ett lergolv täckte båda anläggningarna. Under detta fanns tre lager med olika nyanser kulturjordsblandad lera, som kan ha varit golvnivåer i anslutning till de påträffade ugnskonstruktionerna (figur 3).

Slutsats

Ugnar av den här typen brukar på stadsgårdarna i Sigtuna vara knutna till det tredje huset från gatan (zon III), ett boningshus med eldstad eller ugn i hörnet och låga men breda bänkar utmed sidorna (figur 5). Fyndmaterialet tyder på att husen ska dateras till 1000- eller 1100-talet och att de har ingått som en del av en stadsgård söder om huvudgatan i stadens östra del (figur 6).

Fyndlista

Fnr	Lager	Material	Sakord	Godstyp	Formtyp	Del	Antal	Vikt(g)	Anmärkning
1	6	Keramik	Kanna	BIlä	Trindhänkel	Handtag	1	51	
2	6	Keramik	Kärl	CI (?)			1	7	
3	9 (?)	Keramik	Kärl	AII		Mynning	1	45	I fyllningen N ugnen (I)
4	14 (?)	Keramik	Kärl	AII		Mynning (1 av 4)	4	83	Mellan övre och undre botten S ugnen (II)

Koppardosan 3, 2007

Förutsättningar

I samband med schaktningsarbeten kring en befintlig byggnad inom fastigheten Koppardosan 3 utförde Sigtuna Museers uppdragsverksamhet en arkeologisk förundersökning i form av en schaktningsövervakning i oktober 2007. Schaktningsarbetet utfördes som en följd av dräneringsarbeten och grundförstärkning av husets östra långsida samt reparation av en dagvattenbrunn. Orsaken var att vatten hade trängt in i husets källare.

Syftet med den arkeologiska förundersökningen var att se till att inga kulturlager kom till skada vid schaktningsarbetet och att dokumentera schaktets väggar. Schaktningsarbetet utfördes inom befintliga schakt och mellan 0,5-1,1 meter tjocka kulturlager dokumenterades. Inga fynd tillvaratogs.

Resultat

Vid den arkeologiska förundersökningen följdes schaktningsarbetet längs en 24 meter lång sträcka (figur 1). Schaktet var drygt 0,8 meter brett och 0,8-2,0 meter djupt. Djupet på schaktet styrdes av läget på husets grundsula. Marken vid det aktuella undersökningsområdet sluttar kraftigt mot söder

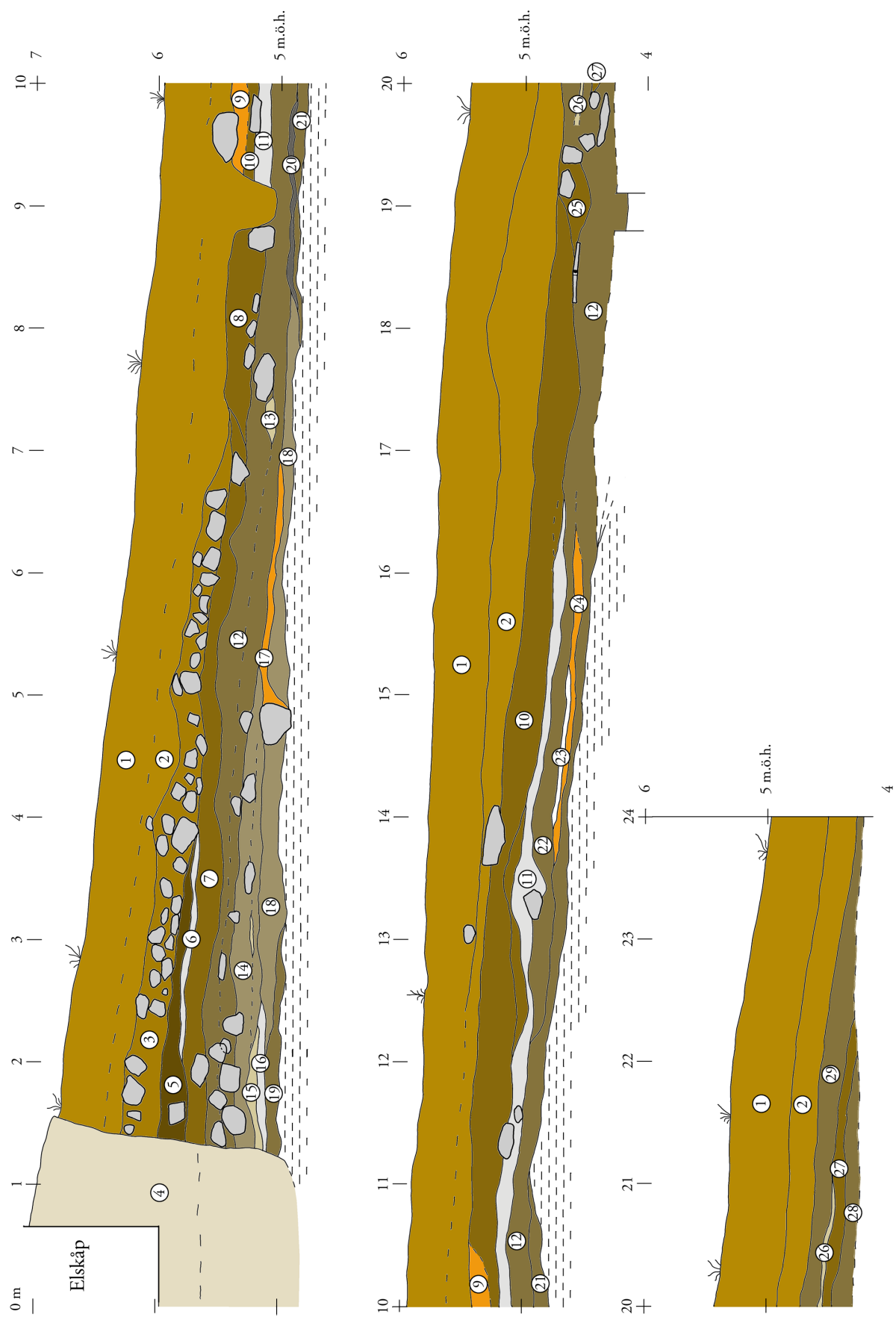
från drygt 7 m.ö.h. i norr ned mot 4 m.ö.h. i söder vilket också innebar att schaktets djup varierade kraftigt. I den norra delen påträffades glacial lera i botten av schaktet medan kulturlagren fortsatte djupare än schaktets botten mot den södra delen.

Kulturlagrens utseende och fördelning var svårbestämda och hade bitvis diffusa kontaktytor, vilket gjorde det svårt att skilja specifika kulturlager åt (figur 4). Lagren hade generellt ett högt innehåll av lera, främst mot norr och mot den undre hälften. Detta innebar att många lager var grå mot gråbruna till färgen och att de var fuktiga. Trots den fuktiga jorden påträffades nästan inget organiskt material, vilket sannolikt beror på att kulturlagren inom detta område ligger relativt ytligt.

Det översta lagret utgjordes till största delen av matjord från en blomsterrabatt (lager 1). Kontaktytan mot nästföljande lager 2 var i den norra delen mycket diffus, men lagren skiljdes åt genom att lager 2 var mer kompakt. Både lager 2 och 3 innehöll mycket tegelbitar och tegelflis samt mer modern keramik. En datering av dessa lager

Lagerbeskrivning:

- 1) Matjord
- 2) Brunt kulturlager med mycket tegel och recent material
- 3) Brunt, poröst lager med en del tegelflis och en stor mängd större stenar
- 4) Modern nedgrävning för ett elskåp, fyllning av sand
- 5) Brunsvart, poröst kulturlager
- 6) Lerlager, lergolv?
- 7) Brunt kulturlager med en del djurben
- 8) Brunt, poröst kulturlager med enstaka djurben samlade inom en del av lagret
- 9) Orangefärgat brandlager, bränt torvtak
- 10) Brunt, kompakt kulturlager, avsatt
- 11) Lerlager, lergolv
- 12) Grått, kompakt kulturlager
- 13) Aska
- 14) Grått kulturlager
- 15) Aska blandat med kulturjord och kol
- 16) Lerlager, lergolv?
- 17) Orangefärgat brandlager med inslag av kol, bränt torvtak
- 18) Gråbrunt, lerigt kulturlager
- 19) Lerigt kulturlager med inslag av kol
- 20) Kollager
- 21) Brunt, kompakt kulturlager
- 22) Lerigt kulturlager
- 23) Kulturlager med lera
- 24) Orangefärgat brandlager, rest av bränt torvtak?
- 25) Brunt, poröst kulturlager
- 26) Aska
- 27) Brunt kulturlager
- 28) Gråbrunt, kompakt kulturlager, möjligen stampat jordgolv
- 29) Brunt kulturlager



Figur 4
Den östra profilen i Koppardosan 3, 2007

till efterreformatörsk tid är därför sannolik. Lager 3 innehöll en stor mängd stenar och en sannolik tolkning är att de utgör delar av en förstärkning av en gångväg/passage upp mot Stora Gatan.

Den nedre delen av profilen utgörs av medeltida kulturlager. Nästan enbart äldre svartgods påträffades i fyllningen till det befintliga schaktet vilket gör en datering av de orörda lagren från vikingatid till tidig- och/eller högmedeltid trolig (inga av dessa fynd tillvaratogs). Ingen keramik påträffades dock i orörda lager från schaktväggarna, vilket gör dateringsintervallen osäkra. De flesta lager hade en likartad och homogen karaktär. Några enstaka lager skiljde dock ut sig från mängden. Dessa utgjordes av kompakta lerlager som tolkas som lergolv (lager 6, 11 och 16), orangefärgade lager som tolkas som brandlager från brända torvtak (lager 9, 17 och 24) samt ett kompakt gråbrunt lager som möjligen är ett stampat jordgolv (lager 28). Tre lager innehöll också en hel del aska (lager 13, 15 och 26), vilka med största sannolikhet kommer från härdar. Inga konstruktionsrester efter härdar kunde dock konstateras. Mot mitten av schaktet påträffades också ett mindre tunt kollager som möjligen härrör från en eldsvåda. Övriga gråbruna och bruna lager utgör antingen delar av avsatta lager på golv eller utomhuslager.

Slutsats

Den något diffusa och oklara strukturen på kulturlagren, dess homogena sammansättning samt mängden stenar längs sträckan 0-9 meter beror sannolikt på att profilen längs denna del av schaktet ligger i gränsen mellan en tomt och en passage

alternativt ett dropprum. Brand- och lerlagren härrör i så fall från byggnader på en stadsgård och de mer gråbruna och lerhaltiga lagren kan vara delar av passagelager (t.ex. lager 12, 14 och 18). Inga tydliga syllstenar eller konstruktionsdetaljer kunde urskiljas.

Från och med 9 meter och söderut uppträder mer tydliga och sammanhängande tunna lager som sannolikt härrör från byggnader. Det markanta glappet mellan dessa tunna lager vid 17-19 meter utgör sannolikt ett öst-västligt mellanrum mellan byggnader inne på en stadsgård och stenarna vid 19,5 meter kan tolkas som en vägglinje (syllstenar). Profilen längs denna sträcka ligger därför sannolikt inne på en stadsgård och skär tvärsigenom ett flertal hus.

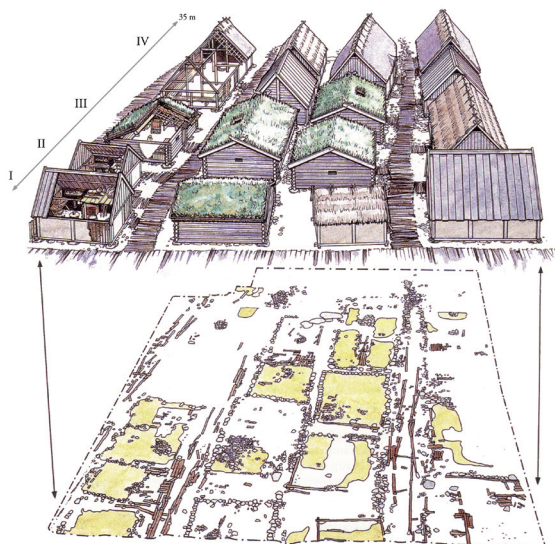
Vilka delar av en stadsgård som berörs är oklart men den troligaste dateringen ligger kring 1000- eller 1100-tal. Eftersom schaktet är närmare 25 meter långt ryms dock större delen av en stadsgård motsvarande de som undersöktes i kvarteret Trädgårdsmästaren 9 och 10, 1988-90 (se figur 5) inom schaktets gränser. Avgörande för vilken del av stadsgården det rör sig om är var den medeltida sträckningen av Stora Gatan låg. Detta har ännu inte kunnat avgöras till fullo. Ett förslag är att den låg inom den nordligaste delen av kvarteret Koppardosan (Bäck 1996 s 33), med andra ord i anslutning till det nu aktuella schaktet. Det finns dock inget entydigt lager eller lagerföljder från den aktuella undersökningen som tyder på att den medeltida gatans sträckning skulle ligga inom schaktet. Det troliga är att den medeltida gatan snarare låg längre norrut, dock oklart var.

Sammanfattning

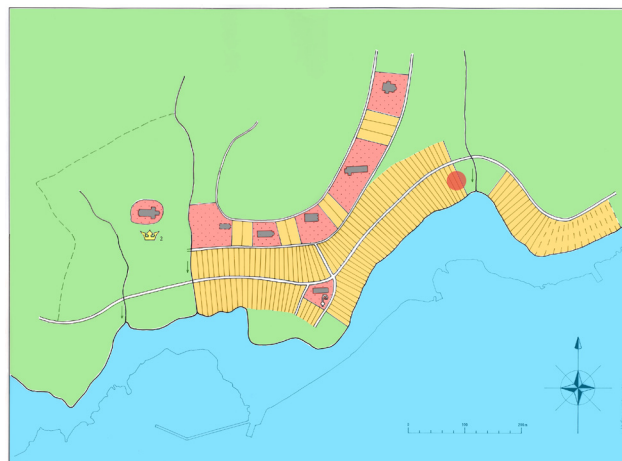
Denna rapport är en sammanställning av tre arkeologiska förundersökningar utförda i kvarteret Koppardosan 2 och 3, 1995, 1999 respektive 2007. Undersökningarna var små och bestod enbart av sektionsritning. Men sammantaget gav de en något fylligare bild av bebyggelse och kulturlager i detta kvarter (se även Wikström 2004).

De två undersökningarna på vardera sidan om fastigheten i Koppardosan 3 bestod av kulturlager

som var drygt 1 meter tjocka och som utgjordes av bebyggelse på stadsgårdar söder om den medeltida Stora gatan. Kulturlagren i Koppardosan 2 var tunnare och mer diffusa. De utgjordes sannolikt av utomhusavsatta lager nära den medeltida strandkanten. Dateringen av de dokumenterade lagren är sannolikt 1000- och/eller 1100-tal.



Figur 5
Fyra stadsgårdar indelade i fyra zoner, efter arkeologisk undersökning i kvarteret Trädgårdsmästaren 9 och 10, 1988-90. Rekonstruktion: Björn Pettersson. Teckning: Mats Vänhem. Efter Tesch 1998.



Figur 6
Rekonstruktion av Sigtunas stadsplan under 1100-talet med placeringen av de aktuella undersökningarna markerat med röd cirkel. Teckning: Jacques Vincent.

Referenser

Bäck, M. 1996. Stratigrafi och bebyggelselämningar i Stora Gatan. Uppland, Sigtuna, RAÄ 195. UV Stockholm, Rapport 1996:127

Runer, J. 2007. Rapport Arkeologisk förundersökning. Urmakaren 3 och 4, Sigtuna 2007. Meddelanden och Rapporter från Sigtuna Museum nr 31

Tesch, S. 1998. Sigtuna - rikets första stad. I: Bratt, P. (red) Forntid i ny dager. Arkeologi i Stockholmstrakten.

Tesch, S. & Edberg, R. 2001. Biskopen i museets trädgård. En arkeologisk gåta. Sigtuna museers skriftserie 9.

Wikström, A. 2004. Rapport Förundersökning. Koppardosan 4, 2004. Meddelanden och Rapporter från Sigtuna Museum nr 18.

Wikström, A. 2008a (red). På väg mot Paradiset - arkeologisk undersökning i kvarteret Humlegården 3 i Sigtuna 2006. Meddelanden och rapporter från Sigtuna Museum nr 33. Sigtuna

Wikström, A. 2008b. Rapportsammanställning 2008-11-03. Up, Sigtuna, Stora Gatan VA. Sigtuna Museums Undersöknings Verksamhet.

Administrativa uppgifter

1995

Länsstyrelsens diarienummer:	saknas
Uppdragsgivare:	oklart
Fastighet/Område:	Koppardosan 2
Fornlämningsnummer:	RAÄ 195:1
Socken:	Sigtuna
Landskap:	Uppland
Ek kartblad:	118 21 Sigtuna
Typ av undersökning:	Arkeologisk förundersökning
Fältarbetstid:	augusti 1995
Fältarbetspersonal:	Kerstin Fogelberg, Johan Westerlund
Rapportarbete:	Anders Wikström
Dokumentation:	2 profilritning

1999

Länsstyrelsens diarienummer:	2021-99-38002
Uppdragsgivare:	Bostadsrättsföreningen kv Koppardosan 3
Fastighet/Område:	Koppardosan 3
Fornlämningsnummer:	RAÄ 195:1
Socken:	Sigtuna
Landskap:	Uppland
Ek kartblad:	118 21 Sigtuna
Typ av undersökning:	Arkeologisk förundersökning
Fältarbetstid:	23 augusti 1999
Fältarbetspersonal:	Sten Tesch
Rapportarbete:	Sten Tesch och Anders Wikström
Dokumentation:	1 plan och profilritning, 2 digitala foton, 4 fnr

2007

Länsstyrelsens diarienummer:	431-07-37603
Uppdragsgivare:	BRF Sigtunahus nr 1, Tord Anjou
Fastighet/Område:	Koppardosan 3
Fornlämningsnummer:	RAÄ 195:1
Socken:	Sigtuna
Landskap:	Uppland
Ek kartblad:	118 21 Sigtuna
Typ av undersökning:	Arkeologisk förundersökning
Fältarbetstid:	2007-10-19 – 10-24
Fältarbetspersonal:	Anders Wikström
Rapportarbete:	Anders Wikström
Dokumentation:	1 schaktplan, 1 profilritning, 5 digitala foton

Bilaga

Äldre undersökningar

Följande genomgång baseras på uppgifter ur projektet Medeltidsstadens SRnr (Stadsarkeologiskt Register). Dnr står för diarienumrering på Antikvarisk Topografiska Arkivet (ATA) och SF står för diarienumrering av undersökningar i Sigtuna Fornhems arkiv. Texterna är förkortade. För placering av schakten se figur 1.

SR 38, 1946 (SF dnr saknas, dnr 0753/46)

Wilhelm Holmqvist, husbygge, Koppardosan 3
Inget dokumentationsmaterial

Enligt Holmqvist visade det sig att svarta jorden kraftigt avtar mot öster, vilket redan visat sig då grävningargjordes på Palmeska tomten 1941. Svarta jorden uppgick till ”maximalt” 1 m i det schakt som nu upptagits. Det försvann helt och hållet mot öster. ”Detta visar klart och tydligt platsens perifera läge.” Svarta jordskiktet innehöll stora mängder träavfall som fyllningsmassa. Bl.a. stockar, pålar, plank och djurben, utan konstruktionsmässigt sammanhang. Inga artefakter påträffades under W. Holmqvists besök på platsen. Inget ytterligare ingripande ur antikvarisk synpunkt ansågs nödvändigt.

Kommentar:

I kvarteret Koppardosan 3 finns idag två byggnader som båda uppfördes på 1940-talet. Vilken av dessa som rapporten avser framgår inte. Sannolikt har dock uppförandet av de båda byggnaderna inneburit att kulturlager har schaktats bort.

SR 37, 1950 (SF dnr saknas, dnr 824/1950)

Wilhelm Holmqvist, husbygge, Koppardosan 4
Inget dokumentationsmaterial

Besiktning av schakt belägna i sydöstra delen av tomten. Här skulle uppföras 2 st bostadshus i sluttningen mot Mälaren. Arbetet tangerade inte äldre kulturlager på någon punkt. Högsta punkten låg 3,7 m över Mälarens yta. I ytan fanns ”senare påförd fyllningsjord”, vilken kunde tänkas innehålla artefakter, men någon speciell undersökning ansågs ej nödvändig.

2004, Lst dnr 431-04-19802

Anders Wikström, bergvärme, Koppardosan 4
publicerad i Morr nr 18 (Wikström 2004)

Sigtuna Museum

Stora Gatan 55
193 30 Sigtuna.

tel.: 08 - 591 266 70, fax.: 08 - 597 838 83.
e-postadress: anders.wikstrom@sigtuna.se

