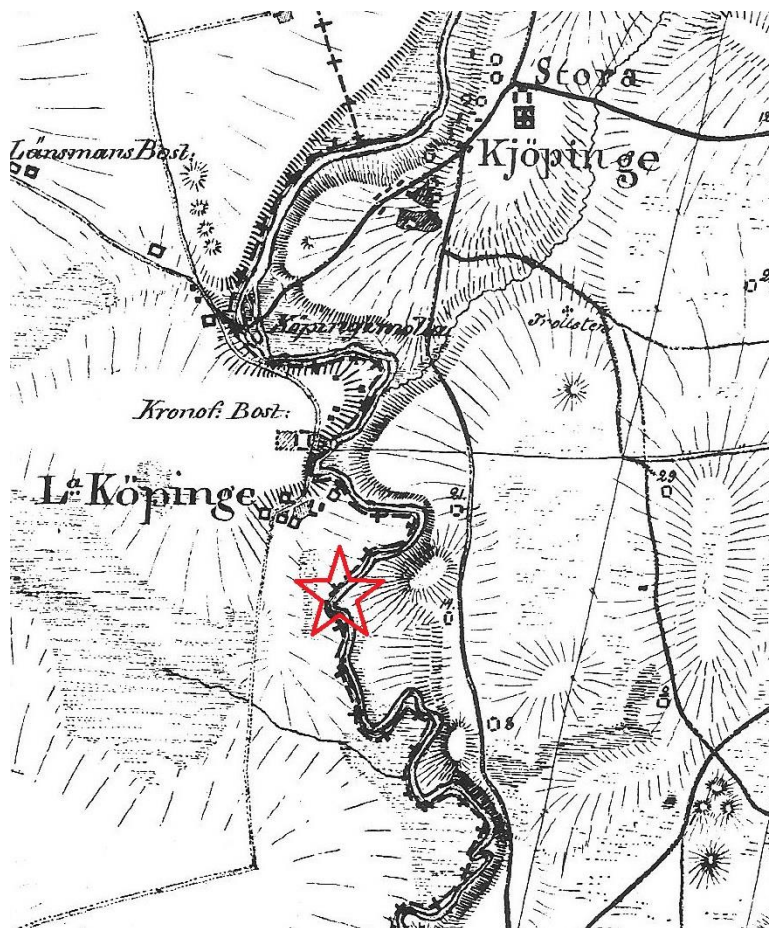


Arkeologisk utredning 2013

Köpingebro 14:308 (Kamerala)

Stora Köpinge socken i Ystads kommun
Skåne län



öster|en
arkeologi

Österlenarkeologi
Rapport 2014:1

Lars Jönsson

Arkeologisk utredning 2013

Köpingebro 14:308 (Kameralala)

Stora Köpinge socken i Ystads kommun
Skåne län

Österlenarkeologi

Lars Jönsson

Bellevuevägen 13A

271 32 Ystad

Tel: 070-306 36 04

E-post: info@osterlenarkeologi.se

Webb: www.osterlenarkeologi.se

Arkeologisk utredning 2013

Köpingebro 14:308 (Kamerala)

Stora Köpinge socken i Ystads kommun

Skåne län

Österlenarkeologi

Rapport 2014:1

Författare: Lars Jönsson

Grafisk form: Anders Gutehall

Omslagsbild: Området kring Stora och Lilla Köpinge. Utdrag ur Skånska Rekognosceringskartan ca 1815. Den röda stjärnan markerar den ungefärliga platsen för planområdet fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala).

© Österlenarkeologi 2014

Innehåll

Sammanfattning	5
Inledning	5
Läge och topografi	6
Syfte och metod	6
Historik och fornlämningsmiljö	7
Fornlämningar och arkeologiska undersökningar	7
Undersökningsresultat	10
Område 1	12
Område 2	13
Område 3	15
Tolkning	15
Utvärdering	15
Projektorganisation och kvalitetssäkring	15
Referenser	16
Tekniska och administrativa uppgifter	17



Figur 1. Skåne med platsen för Köpingebro i Herrestad härad markerad med en röd prick.



Figur 2. Utsnitt över området vid Köpingebro i Ystads kommun, med platsen för planområdet Köpingebro 14:308 (Kamerala) markerad med en röd stjärna.

Sammanfattning

Inför en planerad byggnation inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) ansökte Ystads kommun om samråd med detaljplan. En arkeologisk utredning utfördes av Österlenarkeologi inom fastigheten. På fastigheten Kamerala finns bl.a. gamla kontorsfastigheter och bostäder med anknytning till Köpingebro Sockerbruk.

Planområdet delades upp i tre utredningsområden, där område 1 och 2 avgränsades av en genomgående lokalgata, medan område 3 utgjordes av en asfalterad parkeringsplats för de anställda på Sockerbruket. Inom området grävdes åtta utredningsschakt, varav fyra schakt inom område 1, tre schakt inom område 2 och ett schakt inom område 3.

I sex av sökschakten framkom torvaktiga våtmarkslager på olika nivåer under dagens marknivå. Över våtmarkslagren fanns sandiga lager, stundtals med inblandning av humösa lager. I merparten av schakten fanns även utfyllnadslager med modernt material. De sandiga lagren i schakten var nerkörda av maskiner, sannolikt i samband med byggnationen av fastigheten Kamerala.

Inga arkeologiska lämningar påträffades i samband med utredningen.

Genom att studera en lantmäterikarta från 1733 och Skånska Rekognosceringskartan från ca 1815 framgår det att Nybro-ån tidigare haft sitt flöde inom fastigheten Köpingebro 14:308. Detta har även bekräftats i samband med den arkeologiska utredningen, då det i många av schakten påträffades torvaktiga våtmarkslager. Sannolikt har Nybro-ån rätats ut i senare tid, förmodligen i samband med byggandet av Sockerbruket och dragningen av järnvägen i slutet av 1800-talet.

Inledning

Med anledning av planerad byggnation inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) ansökte Ystads kommun om samråd med detaljplan. En arkeologisk utredning har utförts av Österlenarkeologi inom fastigheten. Inom fastigheten Kamerala finns bl.a. gamla kontorsbyggnader och bostäder med anknytning till Köpingebro Sockerbruk. I den östra delen av området finns en stor parkeringsplats. Sockerbruket lades ner år 2006.

Området som berörs ligger i den nordöstra delen av tätorten Köpingebro, strax väster om Nybro-ån. Inom planområdet har det inte utförts några arkeologiska undersökningar. Däremot förekommer det rikligt med registrerade fornlämningar i närområdet. Dessa utgörs av förhistoriska boplatser och gravar från olika perioder, en större boplatser från yngre järnålder och tidigmedeltid samt Lilla Köpinge gamla bytomt.

Arbetet utfördes på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne län (länsstyrelsens dnr. 431-7677-2013).

Läge och topografi

Köpingebro ligger ca 8 km öster om Ystad, ca 2 km från Skånes sydkust. Området kring Köpingebro kännetecknas idag framför allt av åkermark med flacka förhöjningar. Före utdikningarna på 1800-talet fanns ett stort inslag av mossar, sankmarker och mindre vattendrag. Endast 25 meter öster om exploateringsområdet "Kamerala" ringlar sig Nybro-ån, ett vattendrag som sannolikt varit viktigt för etableringen av många boplatser i närområdet.

Exploateringsområdet är beläget ca 8-9 m ö.h. Inom fastigheten "Kamerala" ligger idag fem byggnader, varav tre byggnader norr om en lokalgata med vändzon och två hus söder om. Till husen hör relativt stora trädgårdar.

Syfte och metod

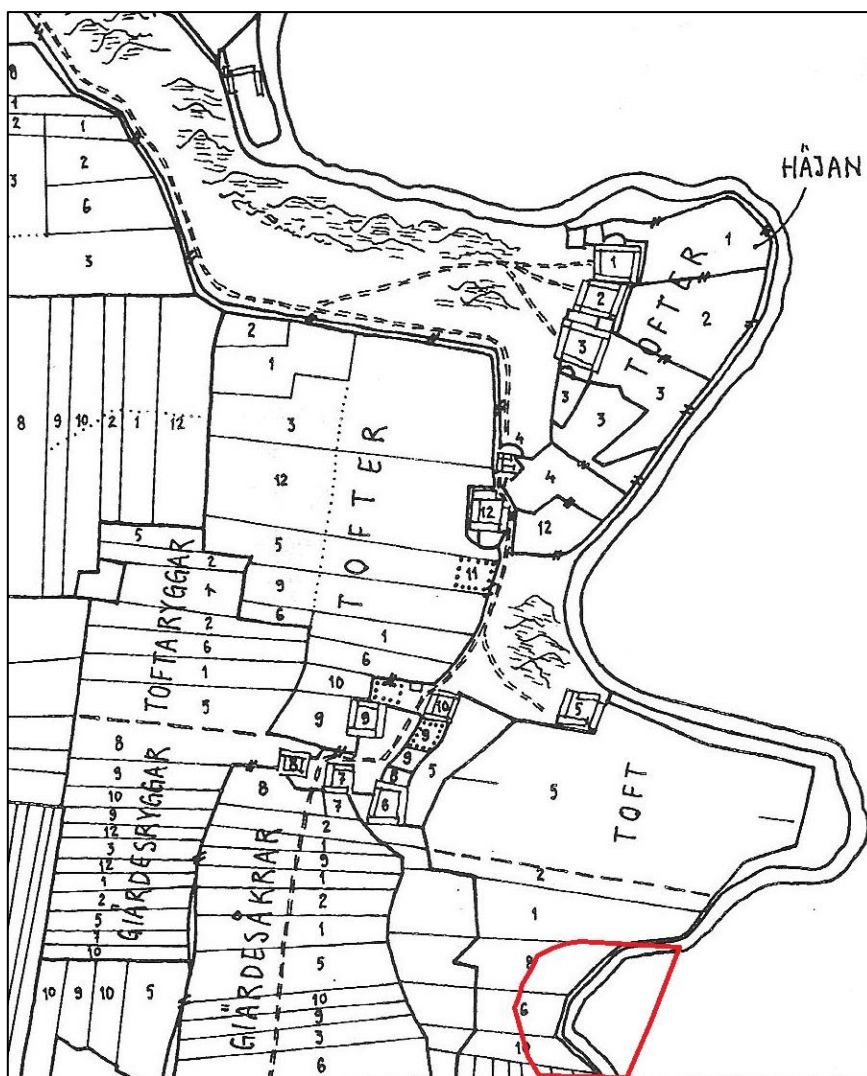
Inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) finns inte några kända fornlämningar. Däremot förekommer det rikligt med registrerade fornlämningar i närområdet. Syftet med utredningen var att klargöra fornlämningssituationen inom området Kamerala. Utredningen skulle visa *om* och *var* det fanns under mark dolda fornlämningar. Utredningen skulle även, om möjligt, ge svar på fornlämningarnas karaktär (boplatser, gravfält), utbredning, datering och bevarandeförhållanden.

Området som planeras att bebyggas är ca 12 000 m² stort. Arbetet utfördes genom provschaktsgrävning med maskin. Inom området grävdes åtta schakt, vilka var 1,5 meter breda. Samtliga schakt mättes in med GPS. Då inga arkeologiska lämningar påträffades i schakten fanns det inget behov av att gräva några eventuella anläggningar med spade och grävsked.

Schaktningen utfördes av Bollerups minimaskin AB med en bobcat.



Figur 3. Schaktningen inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) utfördes med en bobcat. På bilden pågår schaktning för schakt 3, område 1. Foto: Daniel Lindqvist, praktikant.



Figur 4. Lilla Köpinge bykärna enligt lantmäterikarta från 1733. Den ungefärliga platsen för fastigheten Köpingsbro 14:308 (Kamerala) är rödmarkerad. På figuren framgår tydligt att Nybro-ån tidigare haft sitt lopp inom den berörda fastigheten. Skala 1:7 500. Underlag ur Riddersporre 1995, s. 92, fig. 39.

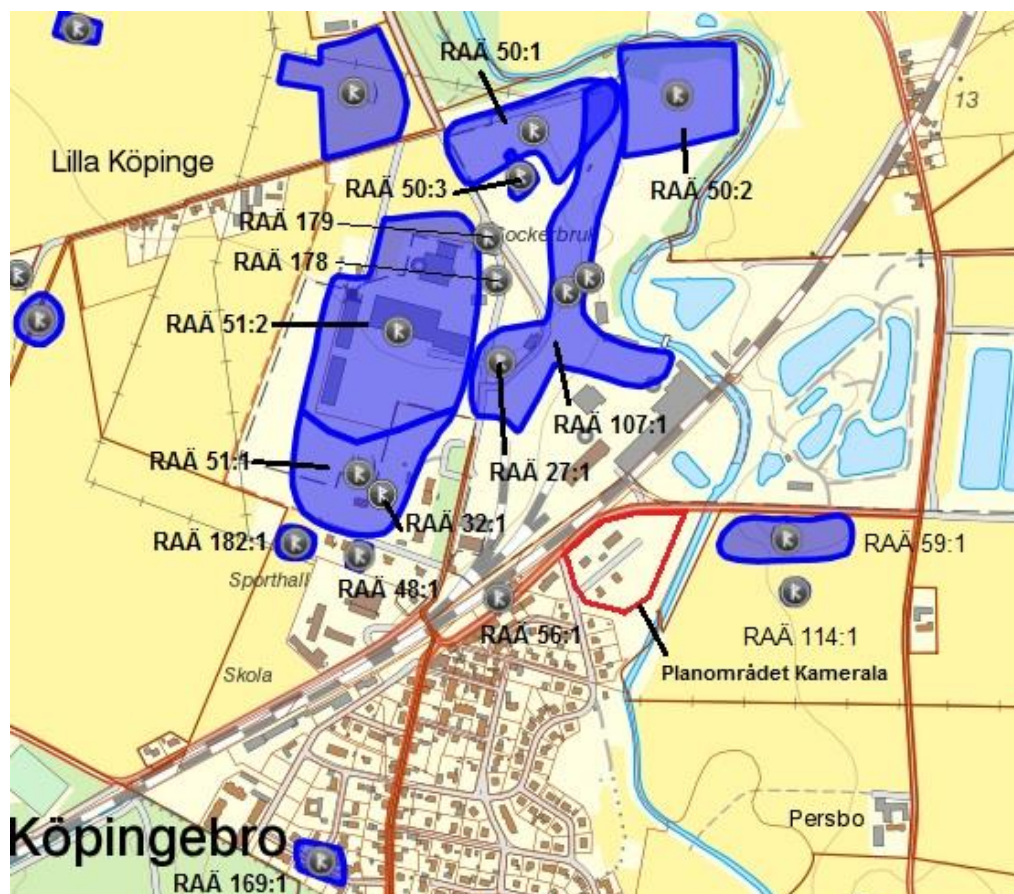
Historik och fornlämningsmiljö

I en skriftlig källa från år 1348 nämns väpnaren *Jacob Pedersen in Littleköpinge*. Brevet är ett belägg för att det fanns en medeltida huvudgård i Lilla Köpinge (Skansjö, Riddersporre & Reisnert 1989, s. 116).

Inom fastigheten Köpingsbro 14:308 (Kamerala) finns bl.a. gamla kontorsfastigheter och bostäder med anknytning till Köpingsbro sockerbruk. Det var den danske industrialisten Jacob Lachmann som startade fabriken år 1893, och året efter stod det färdigt för den första betkampanjen. År 2006 lades sockerbruket ner (Greiff & Thorsson 2010).

FORNLÄMNINGAR OCH ARKEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR

Inom fastigheten Köpingsbro 14:308 (Kamerala) finns inte några registrerade fornlämnings. Däremot finns det i fastighetens närområde både boplatser, gravar och en bytomt (Lilla Köpinge). Inom en radie av ca 500 meter från den berörda fastigheten finns 16 st. fornlämnings registrerade i Riksantikvarieämbetets FMIS/fornsök.



Figur 5. Karta som visar de fornlämningar som ligger närmast det aktuella planområdet fastigheten Köpingsbro 14:308 (Kamerala). Planområdet är markerat med en röd heldragen linje. Karta ur Riksantikvarieämbetets FMIS/fornsök.

På ett krön samt i de östra och västra sluttningarna av en höjd i åkermark, finns en förhistorisk boplats, registrerad som **RAÄ Stora Köpinge 59:1**. Boplatsen undersöktes delvis 1985 i samband med det s.k. Ystadsprojektet, varvid det framkom 55 arkeologiska objekt samt två kulturlager. Vid undersökningen påträffades keramik, flintavslag samt indikationer på järnframställning. Den västra begränsningen av fornlämningsområdet är beläget 30 meter öster om Nybroån.

Endast ca 30 meter söder om RAÄ 59:1 finns en registrerad stenåldersboplats, **RAÄ Stora Köpinge 114:1**. På boplatsen har det påträffats keramik, ett slipat fragment av flinta samt ett flintavslag.

Invid järnvägsstationen i Köpingsbro har det påträffats ett fragment av en bronsfibula, **RAÄ Stora Köpinge 56:1**. Fyndplatsen är belägen endast 100 meter väster om fastigheten Kamerala.

Omkring 100 meter norr om järnvägen i Köpingsbro, ca 290 meter väster om den berörda fastigheten, finns en delvis undersökt bronsåldersboplats, registrerad som **RAÄ Stora Köpinge 48:1**. Boplatsen undersöktes 1976 varvid det framkom ett kulturlager och två härdar. Det gjordes även fynd av keramik, två fragmentariska skathålsyxor, två skrapor och slagg.

Endast 55 meter väster om RAÄ 48:1 finns en registrerad boplats från yngre bronsålder–äldre järnålder, **RAÄ Stora Köpinge 182**. Totalt påträffades sex hårdar, två lager, åtta stolphål och ett dike. De arkeologiska lämningarna var koncentrerade till undersökningsområdets norra del.

I samband med en kulvertanläggning år 1905 påträffades en flatmarksgrav, registrerad som **RAÄ Stora Köpinge 32:1**. Graven bestod av urna med skål som lock, och var belägen 0,5 meter under markytan. I urnan fanns brända ben.

I samma område som flatmarksgraven RAÄ 32:1 samt med sträckning norrut, finns en sten-, brons- och järnåldersboplats, registrerad som **RAÄ Stora Köpinge 51:1 och 51:2**. Boplatsen är delvis undersökt 1975–76 och 1984–86 i flera etapper (RAÄ 51:2) varvid det framkom fynd från stenåldern samt bl.a. fem långhus och andra typer av anläggningar från äldre järnålder. Vid en arkeologisk förundersökning år 2004 i områdets sydvästra del påträffades 159 anläggningar fördelade på fyra områden med olika karaktär (RAÄ 51:1). Området i norr var en boplats, förmodligen från äldre järnålder samt en gravplats från romersk järnålder. Området söder om våtmarksområdet var en yta kopplad till vattenhantering som förmodligen kan hänföras till en förromersk-romersk boplats öster om området. I sydväst var ett område kopplat till lertäktsverksamhet som sannolikt kan knytas till närliggande yngre bronsåldersboplatser. I sydöst fanns ett utkantsområde till en boplats vars centrala delar förmodligen är belägen öster om FU-området. Det gjordes även en hel del fynd, bl.a. 39 pärlor och två fibulor från graven (Becker 2004).

Omedelbart öster om ovanstående boplats- och gravområde (RAÄ 51:1 och 51:2), inne på gamla sockerbruksområdet, påträffades vid grundgrävning för ett bostadshus 1898 en flatmarksgrav. **RAÄ Stora Köpinge 27:1**. Fyndet utgjordes av en urna med benrester samt två bronsnålar.

Inne på sockerbruksområdet i Köpingebro finns även Lilla Köpinge gamla bytomt, **RAÄ Stora Köpinge 107:1**. Bytomten låg strax väster och söder om Nybro-ån. Den ungefärliga begränsningen på bytomten är gjord utifrån 1733 års karta.

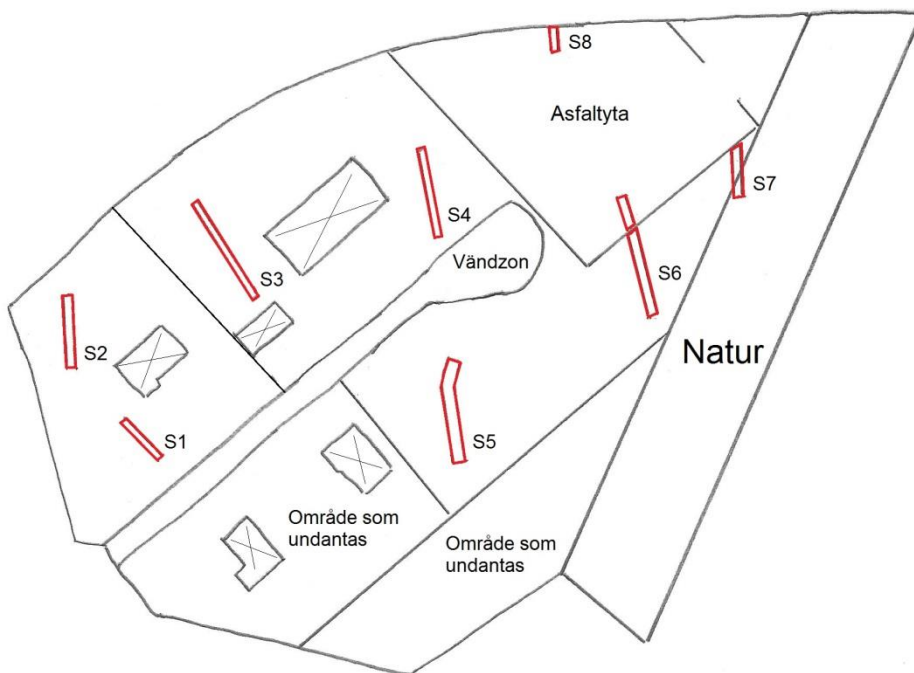
Den norra delen av bytomten, samt områden strax väster och öster därom, undersöktes 1984 och 1985. Då påträffades bl.a. boplatslämningar från en stor yngre järnåldersboplats, **RAÄ Stora Köpinge 50:1–50:3**, som varit belägen på en udde i Nybroån. Boplatslämningarna utgjordes av såväl långhus som grophus. Det fanns dessutom ett kulturlager från neolitikum med fynd av bl.a. trattbägarkeramik, tvärpil och yxfragment (Schmidt Sabo 1996).

I den västra delen av Köpingebro, ca 500 meter sydväst om fastigheten ”Kamerala”, finns ännu en förhistorisk boplats, **RAÄ Stora Köpinge 169:1**. Vid en förundersökning år 2001 påträffades 36 flintor, bl.a. en skära, en skrapa och en spånkniv. Det framkom dessutom en härd.

I samband med en arkeologisk förundersökning år 2005 påträffades boplatslämningar i form av elva stolphål (RAÄ 179) och två hårdar (RAÄ 178). Dessa är registrerade som **RAÄ Stora Köpinge 178 och 179**. Stolphålen föreföll inte ingå i någon konstruktion (Andersson 2005).



Figur 7. Samtliga schakt (Sch 1-8) inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala). Schakten är inlagda på ett ortofoto över området. Skala 1:2 000. Schakten är inmätta av Jan Ahlström, Arkeomät.



Figur 8. Samtliga schakt (S1-8) inom planområdet Köpingebro 14:308 (Kamerala). Norr är uppåt på ritningen. Skala 1:2 000. Schakten är inmätta av Jan Ahlström, Arkeomät. Underlag: Detaljplan för del av Köpingebro 14:308. Upprättad av Ystads kommun.

OMRÅDE 1

Område 1 låg i den nordvästra delen av utredningsområdet och utgjordes dels av en större kontorsfastighet med trädgård och dels av en villa med trädgård. Inom området grävdes fyra utredningsschakt (schakt 1-4).

Schakt 1

Detta schakt grävdes i den sydvästra delen av trädgården tillhörande en villa i den nordvästra delen av planområdet. Schaktet var 14 meter långt. Schaktdjupet var ca 0,5 meter i den södra delen och endast 0,2 meter i den norra delen. Trädgårdsmyllan (matjorden) var delvis nerkörd i den underliggande sjösanden, vilket kan ha skett i samband med anläggandet av fastigheten. Ungefär mitt i schaktet fanns ett förmodat VA-dike. Söder om diket grävdes en ca 1 x 1 meter stor provruta. Under den omrörda och humuspåverkade sjösanden, ca 1,5 meter under dagens marknivå, fanns ett mörkbrunt torvaktigt våtmarkslager.

Schakt 2

Schakt 2 grävdes i den nordvästra delen av trädgården tillhörande den ovannämnda villan. Schaktet var ca 17,5 meter långt. Schaktdjupet var 0,4-0,8 meter. Även i detta schakt var matjorden delvis nerkörd i det sandiga underlaget. I schaktet fanns dessutom mycket trädrötter. Inget djupschakt gjordes, men sannolikt har det funnits torv- och våtmarkslager även här.

Schakt 3

Schakt 3 grävdes i trädgården inne på kontorsfastighetens tomt, i den norra delen av planområdet. Schaktet grävdes från carporten väster om kontorsbyggnaden och norrut. Schaktet var ca 25,5 meter långt. Schaktdjupet var 0,45–0,75 meter. Även i detta schakt var matjorden (trädgårdsmyllan) delvis nerkörd i den underliggande sanden. I schaktet framkom fyra diken, vilka samtliga gick öst-västlig riktning. Sannolikt rör det sig om dräneringar och moderna VA-ledningar. Något av diken kan dock utgöra en äldre gränsmarkering. Inget djupschakt gjordes, men det är mycket möjligt att det även i detta schakt fanns äldre våtmarkslager.

Schakt 4

Även schakt 4 grävdes i trädgården inne på kontorsfastighetens tomt. Schaktet grävdes strax öster om kontorsbyggnaden. Schaktet var 24 meter långt. Schaktdjupet var 0,70–1,05 meter. Omkring 0,3 meter under dagens marknivå fanns utfyllnadsmaterial i form av tegelskrot och kalkbruk. Ytterligare 0,25 meter ner, ca 0,55 meter under dagens marknivå, fanns en äldre matjordshorisont. I den södra delen av schaktet fanns två moderna VA-ledningar, vilka leder fram till två intilliggande brunnar.

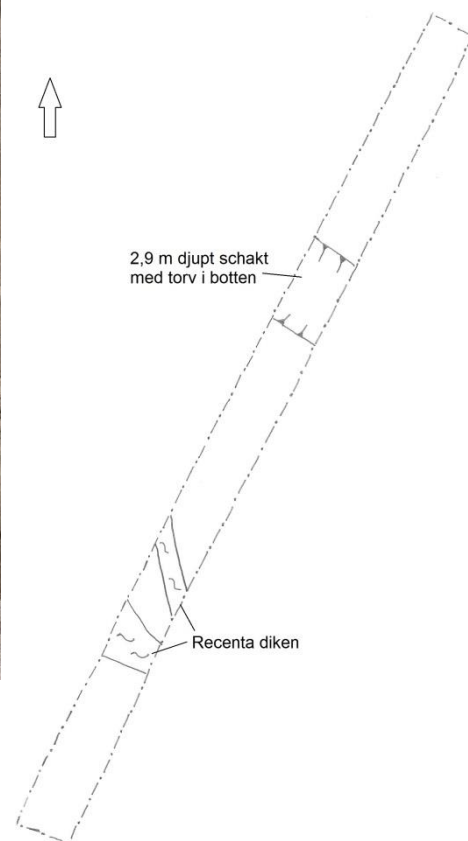
I den norra delen av schaktet, 7-9 meter från dess norra begränsning, grävdes ett 2,3 x 1,5 meter stort djupschakt med maskin. Cirka 2,9 meter under dagens marknivå framkom ett gråsvart kraftigt torvaktigt våtmarkslager.



Figur 9. Schakt 3 väster om kontorsbyggnaden i den norra delen av planområdet Kamerala. Foto från norr. Foto: Lars Jönsson, Österlenarkeologi.



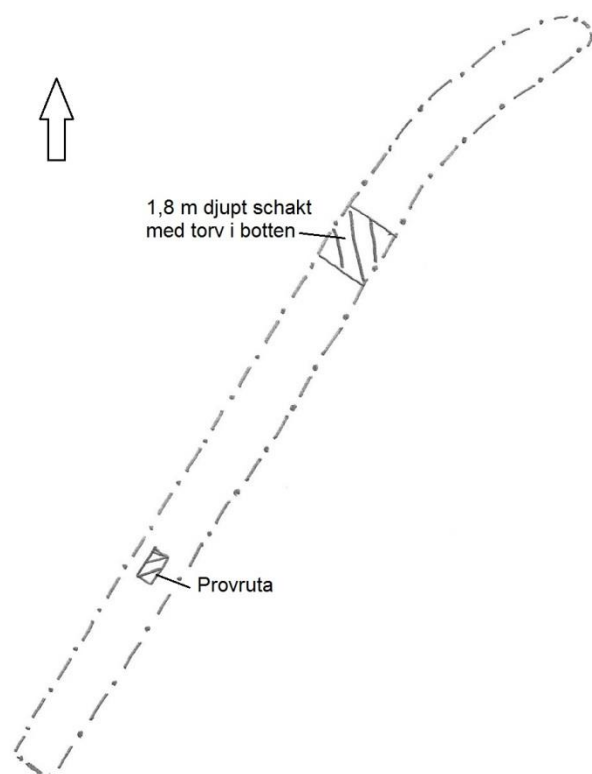
Figur 10. Schakt 4. På 2,9 meters djup framkom ett kraftigt torvaktigt våtmarkslager. Foto från söder. Foto: Lars Jönsson, Österlenarkeologi.



Figur 11. Schakt 4. I norra delen av schaktet maskingrävdes ett djupschakt, där det på 2,9 meters djup fanns ett torvaktigt våtmarkslager. Skala 1:200.

OMRÅDE 2

Område 2 låg i sydöstra delen av utredningsområdet och utgjordes dels av en trädgård, belägen strax öster om ett område som skall undantas, och dels av en mindre äng mellan det bevarade naturområdet och en parkeringsplats. Inom området grävdes tre utredningsschakt (schakt 5-7).



Figur 12. Schakt 5. I norra delen av schaktet maskingrävdes ett djupschakt, där det på 1,6 meters djup fanns ett torvtigt och gyttigt våtmarkslager. Skala 1:200.

Schakt 5

Schakt 5 grävdes i en trädgård i den södra delen av planområdet. Schaktet var ca 24 meter långt. Även i detta schakt var matjorden (trädgårdsmyllan) delvis nerkörd i den underliggande brungula sjösanden. I sanden påträffades en skärva av godstypen yngre rödgods samt tegelfragment. Keramikskärvan tillvaratogs inte.



Figur 13. Schakt 5. I ett djupschakt framkom, 1,8 meter under dagens marknivå, ett torvigt och gytjtigt våtmarkslager. Foto från sydost. Foto: Lars Jönsson, Österlenarkeologi.



I den södra delen av schakt 5 grävdes en 1,0 x 0,5 meter stor provruta. På en meters djup (ca 1,5 meter under dagens marknivå) påträffades ett gytjtigt och torvigt våtmarkslager. I den norra delen av schaktet maskingrävdes även ett ca 1,5 x 1,5 meter djupt schakt. Omkring 1,6 meter under dagens marknivå framkom ett torvigt och gytjtigt våtmarkslager. Ett makroprov togs i lagret ca 1,8 meter under dagens marknivå. Ovan våtmarkslagret fanns sandiga och moiga lager, varvade med humösa lager. Möjligtvis kan dessa tolkas som översvämningslager, blandade med påförda lager i samband med igenfyllnaden av den gamla å-fåran och iordningsställandet av området för bebyggelse vid slutet av 1800-talet.

Schakt 6

Merparten av schakt 6 grävdes på en mindre "äng" söder om staketet till den gamla parkeringsplatsen. Denna del av schaktet var 17 meter långt och 0,5 meter djupt. Omkring fyra meter söder om staketet fanns enbart nedgrävt modernt utfyllnadsmaterial såsom betong, tegel, kalkbruk, träkol, plastflaskor, kablar etc. Ytan har sannolikt utnyttjats som sopptipp.

Den norra delen av schakt 6 grävdes i den sydvästra delen av parkeringsplatsen, på område 3. Denna del av schaktet var ca sju meter långt. Överst fanns först asfalt, därefter ca 0,5 meter bärlager och därunder utfyllnadslager med tegelstenar, grus, sand, sten och sand. I ett ca 1,5 x 1,5 meter stort djupschakt framkom, ca 2,5 meter under dagens marknivå, återigen torviga våtmarkslager.

Schakt 7

Även schakt 7 grävdes på "ängen" söder om staketet till parkeringen. Schaktet var 11 meter långt och 0,5 meter djupt. Även i detta schakt fanns mängder med nedgrävt recent material. Cirka tre meter från schaktets södra begränsning grävdes ett ca 2,0 x 1,5 meter stort schakt. Omkring 2,2 meter under dagens marknivå framkom torviga våtmarkslager.

Figur 14. Schakt 6. I ett djupschakt i den norra delen av schaktet framkom, 2,5 meter under dagens marknivå, ett torvigt och gytjtigt våtmarkslager. Foto från söder. Foto: Lars Jönsson, Österlenarkeologi.

OMRÅDE 3

Område 3 låg i nordöstra delen av utredningsområdet och utgjordes av en tidigare parkeringsplats för de anställda på Köpingebro Sockerbruk. Inom området grävdes två utredningsschakt (norra delen av schakt 6 samt schakt 8). Den norra delen av schakt 6 redovisas på föregående sida.

Schakt 8

Schakt 8 grävdes i den norra delen av parkeringsplatsen. Schaktet var ca 5,5 meter långt. Direkt under asfalten och ett 0,4 meter tjockt bärlager framkom ett gråblått gyttjigt och torvigt våtmarkslager. I lagret grävdes det med maskin ner till 1,3 meter under dagens marknivå. Ett makroprov togs i det gyttjiga våtmarkslaget.

TOLKNING

I sex av utredningsschakten (schakt 1, 4, 5, 6, 7 och 8), och inom alla tre utredningsområdena, framkom torvaktiga våtmarkslager på olika nivåer. Detta är en tydlig indikation på att det inom hela fastigheten har funnits en äldre våtmark eller ett äldre vattenflöde. Detta bekräftas även genom att t.ex. studera Skånska Rekognosceringskartan från ca 1815 (omslaget) eller en lantmäterikarta från 1733 över Lilla Köpinge bykärna (figur 4). På kartorna framgår det tydligt att Nybro-ån tidigare haft sitt lopp inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala). Det som således avsatt de torviga våtmarkslagren är den gamla å-fåran.

Några arkeologiska lämningar påträffades inte i samband med utredningen.

Utvärdering

Den arkeologiska utredningen inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) visar tydligt att det tidigare har funnits ett äldre vattenflöde och en äldre våtmark i området. Detta har även bekräftats av äldre historiska kartor från 1700- och början av 1800-talen, där det uttryckligen framgår att Nybro-ån tidigare haft sitt lopp inom den berörda fastigheten. På senare kartor syns det tydligt att ån har grävts om och gjorts rak öster om utredningsområdet. Förmodligen har Nybro-ån rätats ut i samband med byggandet av Sockerbruket och dragningen av järnvägen i slutet av 1800-talet.

Projektorganisation och kvalitetssäkring

Den arkeologiska utredningen inom fastigheten Köpingebro 14:308 (Kamerala) bedrevs av Österlenarkeologi med Lars Jönsson som ansvarig.

Lars Jönsson var projektledare och ansvarade för projektets genomförande och vetenskapliga kvalitet, samt kontakter med Länsstyrelse och uppdragsgivare. Han ansvarade även för rapportarbetet.

Jan Ahlström på Arkeomät utförde inmätningen av schakten med GPS av modellen Trimble GenXR.

Referenser

Litteratur

- Becker, N. 2004. *Kvinnogravar och boplatslämningar vid sockerbruket i Köpingebro. Skåne, St Köpinge socken, RAÄ 51, Köpingebro 6:43*. Riksantikvarieämbetet UV Syd Rapport 2004:23.
- Greiff, M. & Thorsson, J. 2010. *"... tacka vet jag bruket" En historia om Köpingebro*. Ystadiana 2010. Ystads Fornminnesförening.
- Riddersporre, M. 1995. *Bymarker i backspegel. Odlingslandskapet före kartornas tid*. Meddelanden från Lunds Universitets geografiska institutioner avhandlingar nr 124. Trelleborg.
- Sabo, K. 1996. Skåne, Stora Köpinge socken, Lilla Köpinge 6:26 1984. Arkeologisk för- och slutundersökning RAÄ 50a. Skåne, Stora Köpinge socken, Lilla Köpinge 6:91 1985. Arkeologisk för- och slutundersökning RAÄ 50b. *Riksantikvarieämbetet UV Syd Rapport 1996:2*.
- Skansjö, S., Riddersporre, M. & Reisnert, A. 1989. Huvudgårdarna i källmaterialet. Andersson, H. & Anglert, M. (red). *By, huvudgård och kyrka. Studier i Ystadsområdets medeltid*. Lund Studies in Medieval Archaeology 5. Stockholm.

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens diarienummer 431-7677-2013
Österlenarkeologis diarienummer ÖA 130007
Arkivnummer ÖA 130007

Län Skåne
Kommun Ystad
Socken Stora Köpinge
Fastighet Köpingsbro 14:308 (Kamerala)
RAÄ-nummer

Ekonomiska kartans blad 614_43_10
Koordinatsystem Sweref 99 TM
N koordinat 6146210
E koordinat 432860
M ö.h. 8-9 m ö.h.

Fältarbetstid 2013-10-09–2013-10-10
Antal arbetsdagar 2
Antal arkeologtimmar 16

Exploateringsyta 12 000 m²
Undersökt yta 190 m²

Platschef Lars Jönsson
Personal Lars Jönsson, Jan Ahlström, Arkeomät (inmätning av schakten),
Daniel Lindqvist (praktikant)
Uppdragsgivare Ystads kommun

LUHMnr:
Fynd:
Dokumentationsmaterial: Inmätningsskisser (shp), 4 fältritningar i A3, minnesanteckningar samt digitala foton

Beslutade kostnader, arkeologi

Projektledning/Administration: 2 600 kr
Etablering, utsättning m.m. 2 600 kr
Fältarbete: 10 400 kr
Rapport: 10 400 kr
Layout och tryck av rapport: 1 000 kr
Mätutrustning: 850 kr
Grävmaskin schaktning+återställning: 10 000 kr
Transport för maskin: 1 500 kr
Körersättning: 200 kr
Totalkostnad, beslutad: 39 550 kr

Faktiska kostnader, arkeologi

Projektledning/Administration: 2 600 kr
Etablering/utsättning 1 300 kr
Fältarbete: 10 400 kr
Rapport: 9 750 kr
Layout och tryck av rapport: 800 kr
Mätutrustning: 0 kr
Grävmaskin schaktning+återställning: 9 100 kr
Transport för maskin: 690 kr
Körersättning: 185 kr
Totalkostnad, faktisk: 34 825 kr

Österlenarkeologi

Rapporter 2014

1. Köpingsbro 14:308 (Kamerala). Stora Köpings socken i Ystads kommun. Skåne län. AU år 2013. Lars Jönsson