

Rapport 2008:24

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2

## kv Tandkronan 3

RAÄ 57 & 199  
kv Tandkronan m fl  
Johannelund  
Linköpings kommun  
Östergötlands län

Fredrik Samuelsson



# kv Tandkronan 3

## Innehåll

Sammanfattning . . . . .	2
Inledning . . . . .	4
Områdesbeskrivning . . . . .	4
Syfte . . . . .	4
Metod och dokumentation . . . . .	4
Resultat och tolkning . . . . .	4
Referenser . . . . .	6
Tekniska uppgifter . . . . .	8
Bilaga 1. Plankarta . . . . .	9

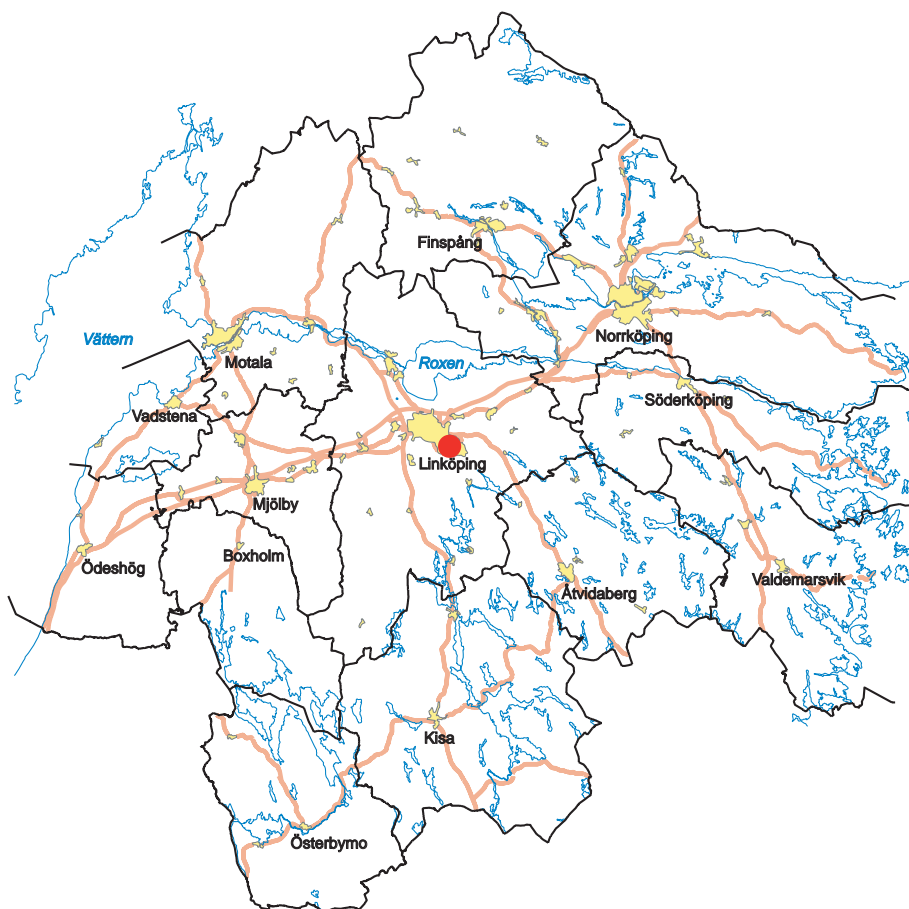
Ö S T E R G Ö T L A N D S L Ä N S M U S E U M  
A V D E L N I N G E N F Ö R A R K E O L O G I

Box 232 • 581 02 Linköping • Tel 013 - 23 03 00 • Fax 013 - 12 90 70  
info@ostergotlandslansmuseum.se • www.ostergotlandslansmuseum.se

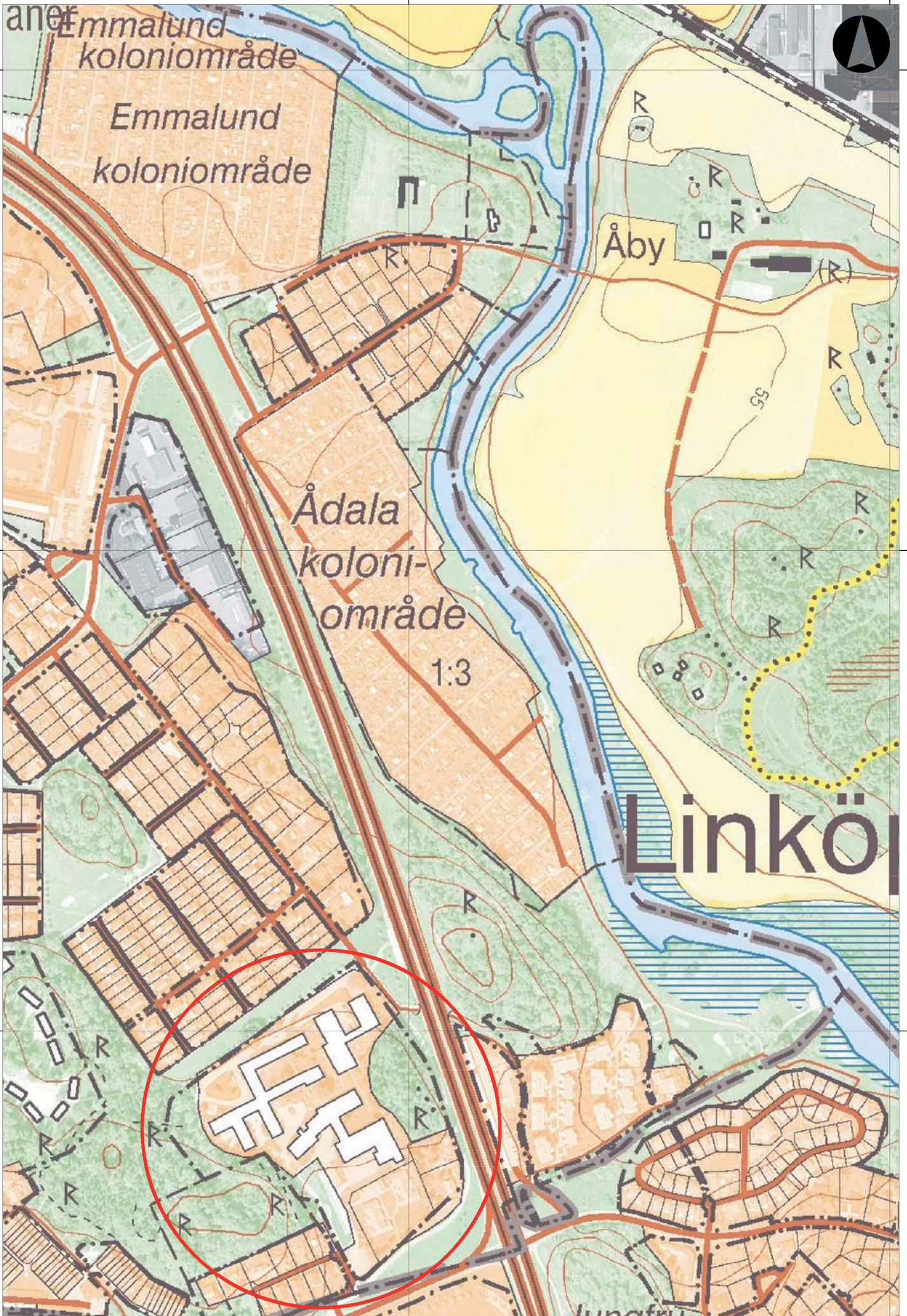
## Sammanfattning

Under november och december 2007 utförde Östergötlands länsmuseum en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 i samband med detaljplanearbete inom stadsdelen Johannelund i Linköping. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings kommun. Vid sökschaktsgrävningen påträffades inget av arkeologiskt intresse.

Fredrik Samuelsson  
antikvarie



Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med utredningsområdet markerat. Skala 1:5 000.



Emmalund  
koloniområde

Emmalund  
koloniområde

Ådala  
koloni-  
område

1:3

Åby

Linköping

## Inledning

Östergötlands länsmuseum utförde under november och december 2007 en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 i samband med detaljplanearbete inom stadsdelen Johannelund i Linköping. Utredningen utfördes efter beslut från Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Uppdragsgivare var Linköpings kommun vilka även svarade för de arkeologiska kostnaderna. Ansvarig för utredningen samt rapportarbetet var under-tecknad.

## Områdesbeskrivning

Utredningsområdet är till stor del exploaterat med bebyggelse och vägar. I ett skogsparti i områdets nordöstra del ligger dock tre runda stensättningar (RAÄ 57:1-3). De har en diameter på mellan 5-7 m och en höjd på 0,2-0,3 m. I områdets sydvästra del finns ännu ett skogsparti i vilket ett stensträngssystem (RAÄ 199) är beläget. Detta har en sammanlagd längd av ca 600 m och består av fyra separata huvuddelar. Dessa är enskiktade, 0,5-2,5 m breda och 0,1-0,4 m höga.

I maj 2000 och september 2003 utförde UV Öst två arkeologiska utredningar i närheten av det nu aktuella området.

Utredningen 2000 berörde ett ca 12 000 m<sup>2</sup> stort område ca 200 m sydväst om det nu aktuella utredningsområdet, på andra sidan Ålerydsvägen. I stora delar av området låg vad som föreföll vara påförda jordmassor. Under detta fanns ett mörkare lerlager vilket saknade kulturpåverkan. I ett av schakten fanns dock en grop i vilken det låg en liten skärva förhistorisk keramik (Gruber 2000).

Utredningen 2003 berörde ett ca 15 000 m<sup>2</sup> stort område ca 100 m söder om det nu aktuella området, även det på andra sidan Ålerydsvägen. Området var genomkorsat av en stor mängd ledningar och rör. Resterande del av området var urschaktat och uppfyllt av jordmassor i samband med bygget av Brokindsleden. Inget av arkeologiskt intresse fanns bevarat (Österström 2003).

## Syfte

Syftet med utredningen var att fastställa huruvida fast fornlämning skulle komma att beröras av det planerade arbetet. Utredningen skulle även se på möjligheten att justera markingreppen i de fall fornlämning berördes. Utredningens resultat skulle ligga till grund för länsstyrelsens fortsatta beslut i ärendet.

## Metod och dokumentation

Den arkeologiska utredningen omfattade två etapper. Den första genomfördes som kart- och arkivstudier, samt specialinventering i fält. Eftersom det aktuella utredningsområdet innehåller skogspartier med ovan nämnda fornlämningar valdes tre lämpliga ytor ut för sökschaktsgrävning. Under etapp 2 togs sammanlagt 18 sökschakt upp inom två av ytorna. Den tredje ytan visade sig på förhand innehålla flera olika kablar och ledningar vilket medförde att en sökschaktsgrävning inte var befogad. Totalt undersöktes drygt 150 löpmeter. Schaktbredden varierade mellan 1,2 - 2 m och djupet varierade mellan 0,2 - 0,4 m.

## Resultat och tolkning

Inom yta 1 bestod den ca 0,2 m tjocka matjorden av brun siltig sand. I schakten som drogs i gräsmattan bestod undergrunden av gulbrun lera och i schakten som drogs i skogskanten bestod den av grågul siltig sand. Schakten i skogskanten innehöll även rikligt med natursten. Schakt 14-17 var bitvis stört av fyllnadsmassor. I schakt 14 påträffades rester efter en nedbrunnen sentida byggnad i form av tegel, spik, järnskrot mm. Troligtvis rör det sig om en byggnad som syns på 1947 års ekonomiska karta.

Inom yta 2 bestod den ca 0,2 m tjocka matjorden också av brun siltig sand. I schakten som drogs i ängsmarken bestod undergrunden av gulbrun siltig lera och i schakten som drogs i skogskanten bestod den av grågul siltig sand. Schakten i skogskanten innehöll även här rikligt med natursten. Schakt 8-10 innehöll ett gult siltigt fyllnadslager. I samma schakt påträffades ett dike som löpte längs med skogskanten. I schakt 6 och 7 påträffades rester efter en sentida byggnad i form av cement, tegel, betongrör m m. I schakt 1-5 noterades, mellan matjorden och undergrunden, ett ca 0,2 m tjockt äldre odlingslager bestående av grå siltig lera.

I övrigt påträffades ingenting av arkeologiskt intresse och förutsatt att de två skogsområden som är utmärkta på den bifogade kartan (avgränsade med blå linje) ej påverkades av det planerade arbetet ansåg Östergötlands länsmuseum att det inte var befogad med vidare arkeologiska åtgärder i ärendet.

1492300

1492400

1492500

6474200

6474200

6474100

6474100

6474000

6474000

6473900

6473900

6473800

6473800

6473700

6473700



RAÄ 58

Skogsområde 2

RAÄ 57:3

RAÄ 57:2

RAÄ 57:1

Yta 1

Yta 3

Yta 2

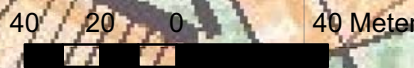
Skogsområde 1

RAÄ 199

RAÄ 199

RAÄ 199

RAÄ 199



Röd punkt = grav  
 Röd linje = stensträng  
 Lila linje = sökschakt  
 Blå linje = avgränsning skogsområde  
 Gulsvart linje = avgränsning yta

## Referenser

Fornminnesregistret: <http://www.fmis.raa.se/fmis/>

Gruber G. 2000. *En keramikskärva i Ekholmen.*

Ekholmen 2:5, Linköping stad, Östergötland. Arkeologisk utredning. Rapport UV Öst 2000:22. Riksantikvarieämbetet, avdelningen för arkeologiska undersökningar.

Österström K. 2003. *Sökschakt i Ekholmen.* Ekhol-

men 2:6, Landeryds sn, Linköpings kommun. Arkeologisk utredning etapp 2. Rapport UV Öst 2003:37. Riksantikvarieämbetet, avdelningen för arkeologiska undersökningar.



1492450

1492500

1492550



6474050

6474050

6474000

6474000

6473950

6473950

6473900

6473900

6473850

6473850

6473800

6473800

Skogsområde 2

Yta 1

Yta 3

Yta 2

Schakt 18

Schakt 17

Schakt 16

Schakt 15

Schakt 14

Schakt 13

Schakt 12

Schakt 11

RAÄ 57:3

RAÄ 57:2

RAÄ 57:1

Schakt 9

Schakt 8

Schakt 10

Schakt 6

Schakt 7

Schakt 5

Schakt 4

Schakt 2

Schakt 1

Schakt 3

## Tekniska uppgifter

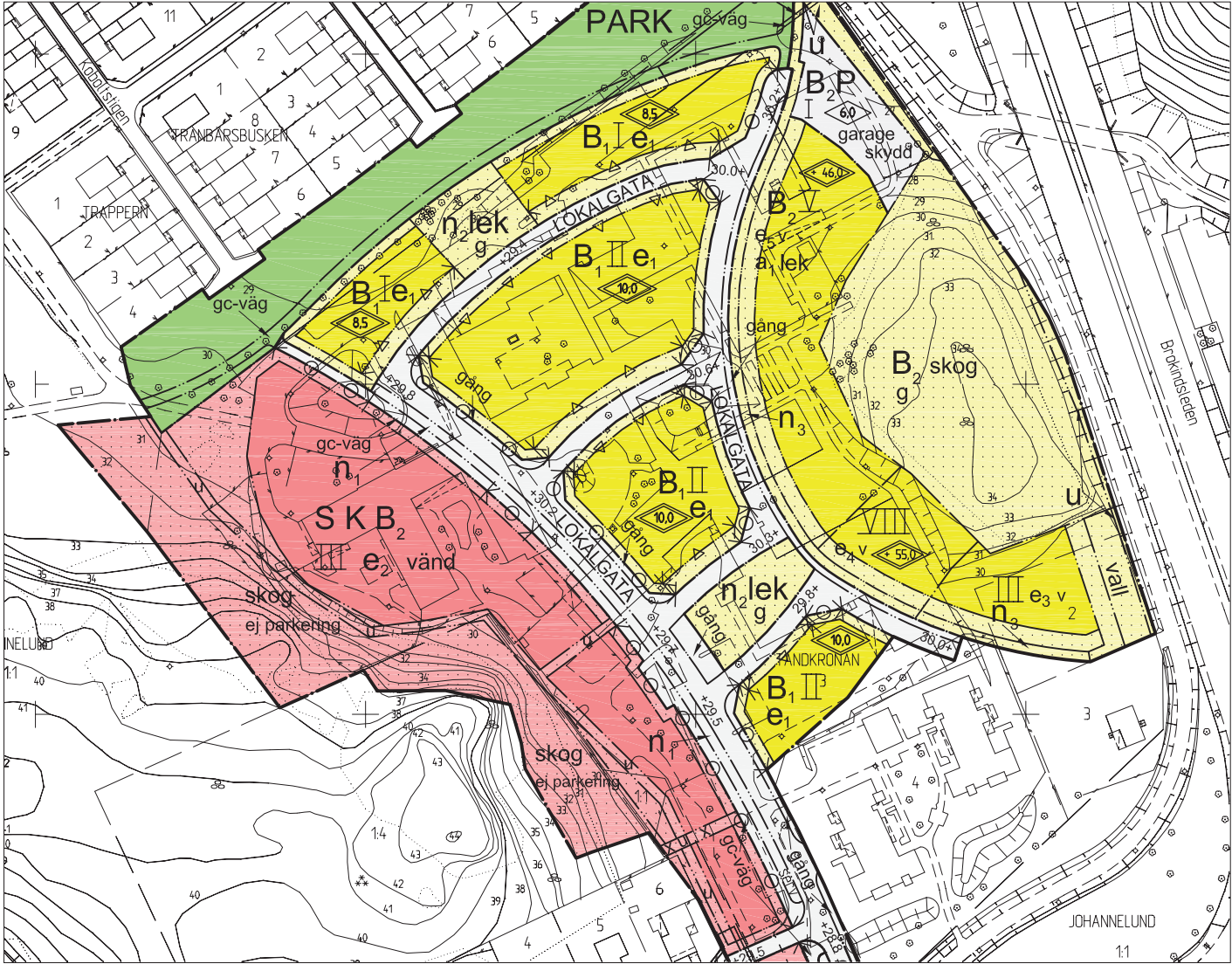
Lokal	kv Tandkronan 3 m fl
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	RAÄ 57 & 199
Ekonomiska kartans blad	085 48 (8F 4i Blästad)
Koordinater	X6473926, Y1492413 (mittpunkt)
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Länsstyrelsens dnr	431-24079-07
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	Muntligt
ÖLM dnr	578/07
ÖLM projektnr	530729
Uppdragsgivare	Linköpings kommun
Kostnadsansvarig	Linköpings kommun
Projektledare	Fredrik Samuelsson
Rapportarbete	Fredrik Samuelsson
Fältarbetstid	2007-12-11--12
Totalt undersöktes	Ca 150 löpmeter
Fynd	Nej
Foto	Nej
Analys	Nej
Grafik	Fredrik Samuelsson
Renritning	-
Grafisk form	Lasse Norr

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial  
ISSN 1403-9273

© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241  
Rapport 2008:24 © Östergötlands länsmuseum

Bilaga 1. Plankarta









Östergötlands länsmuseum utförde under november och december 2007 en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 i samband med detaljplanearbete inom stadsdelen Johannelund, Linköpings kommun, Östergötland. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings kommun. Vid sökschaktsgrävningen påträffades inget av arkeologiskt intresse.