

Elschakt på Nygatan 29-31

L2011:4081

Nygatan invid kv Domaren 15

Linköpings stad och kommun

Östergötlands län

Linnéa Hernqvist



Tekniska och administrativa uppgifter

Fastighet	Nygatan invid Domaren 15
Socken/stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningar	L2011:4081
Fastighetskartans blad	647 53 05
Koordinatsystem	SWEREF 99TM
Höjdsystem	RH 2000
Mätteknik	RTK-GPS
Typ av undersökning	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
Lst beslut	2020-11-05
Lst dnr	431-12209-2020
Lst handläggare	Åsa Westin
ÖLM dnr	0283/20
ÖLM projektnr	001605
Undersöknings-id	202001439
Uppdragsgivare	Länsstyrelsen Östergötland
Kostnadsansvarig	Tekniska verken Linköping Nät AB
Projektledare	Linnéa Hernqvist
Biträdande projektledare	-
Personal	-
Rapportansvarig	Linnéa Hernqvist
Fältarbete	2022-10-06
Totalt undersöktes	25 löpmeter
ÖM intrasisnr	-
Foto	Ja
Fynd	Nej
Analys	-
Grafik	Linnéa Hernqvist
Renritning	-
Grafisk form	Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.
Upphovsrätt: om inget annat anges gäller Creative Commons licens CC BY.
Villkor på <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/se>

Elschakt på Nygatan 29-31

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning och bakgrund.....	4
Områdesbeskrivning.....	5
Syfte och metod.....	5
Undersökningsresultat.....	5
Referenser	6

Omslagsbild: Schaktet i Nygatan. Foto mot VSV, Linnéa Hernqvist, ÖM.

ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM
ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

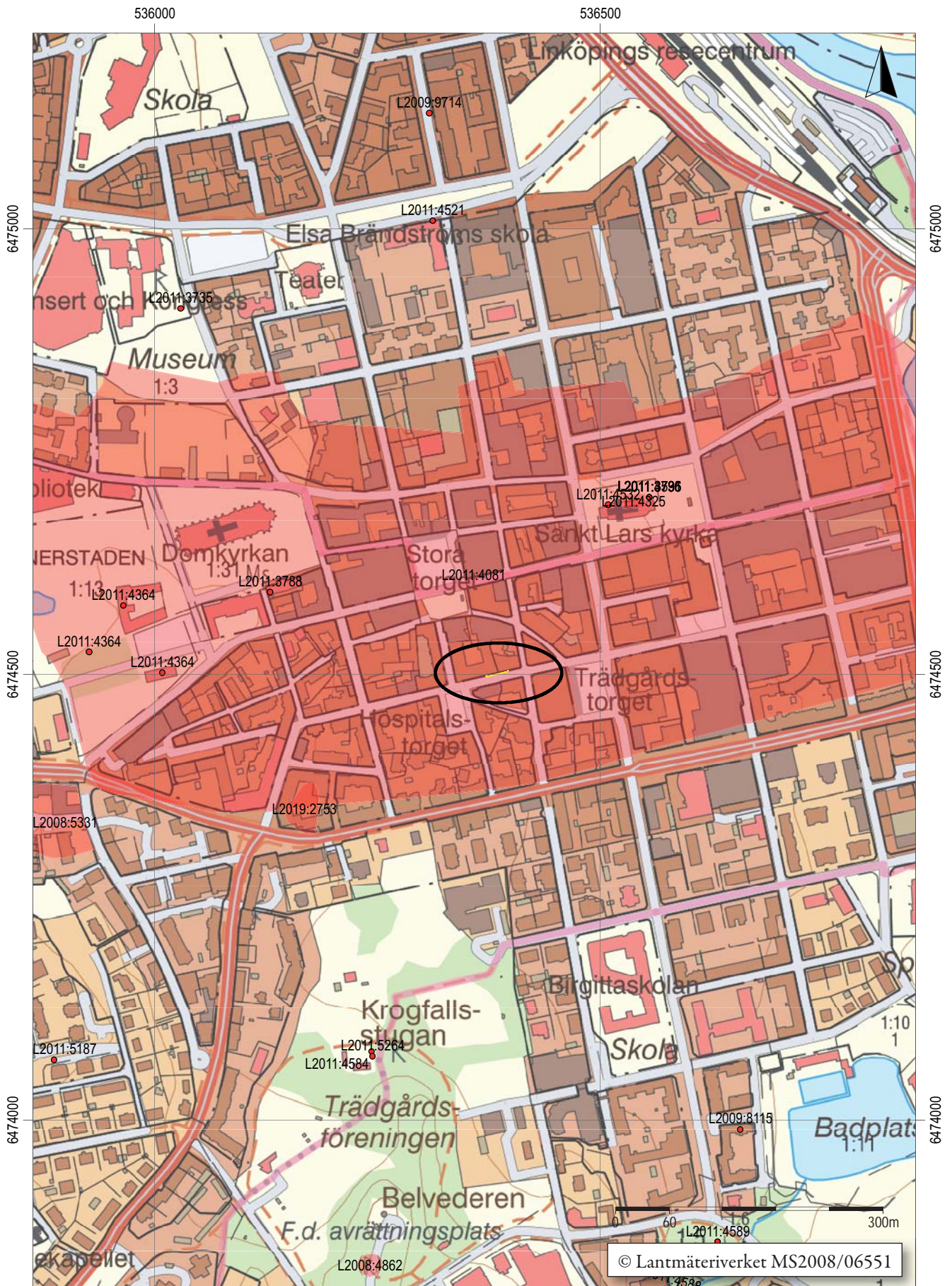
Box 232 • 581 02 Linköping • 013 - 23 03 00 • www.ostergotlandsmuseum.se

Sammanfattning

I oktober 2022 schaktades för byte av befintligt elskåp samt för ny elkabel längs en 25 m lång sträcka mellan Nygatan 29 och 31 inom Linköpings medeltida och tidigmoderna stadsområde. Arbetet schaktningsövervakades av Östergötlands museum. Schaktdjupet var 0,30 m och berörde endast nivån för markvärmeslingor och bärlager för vägen.

Linnéa Hernqvist
antikvarie





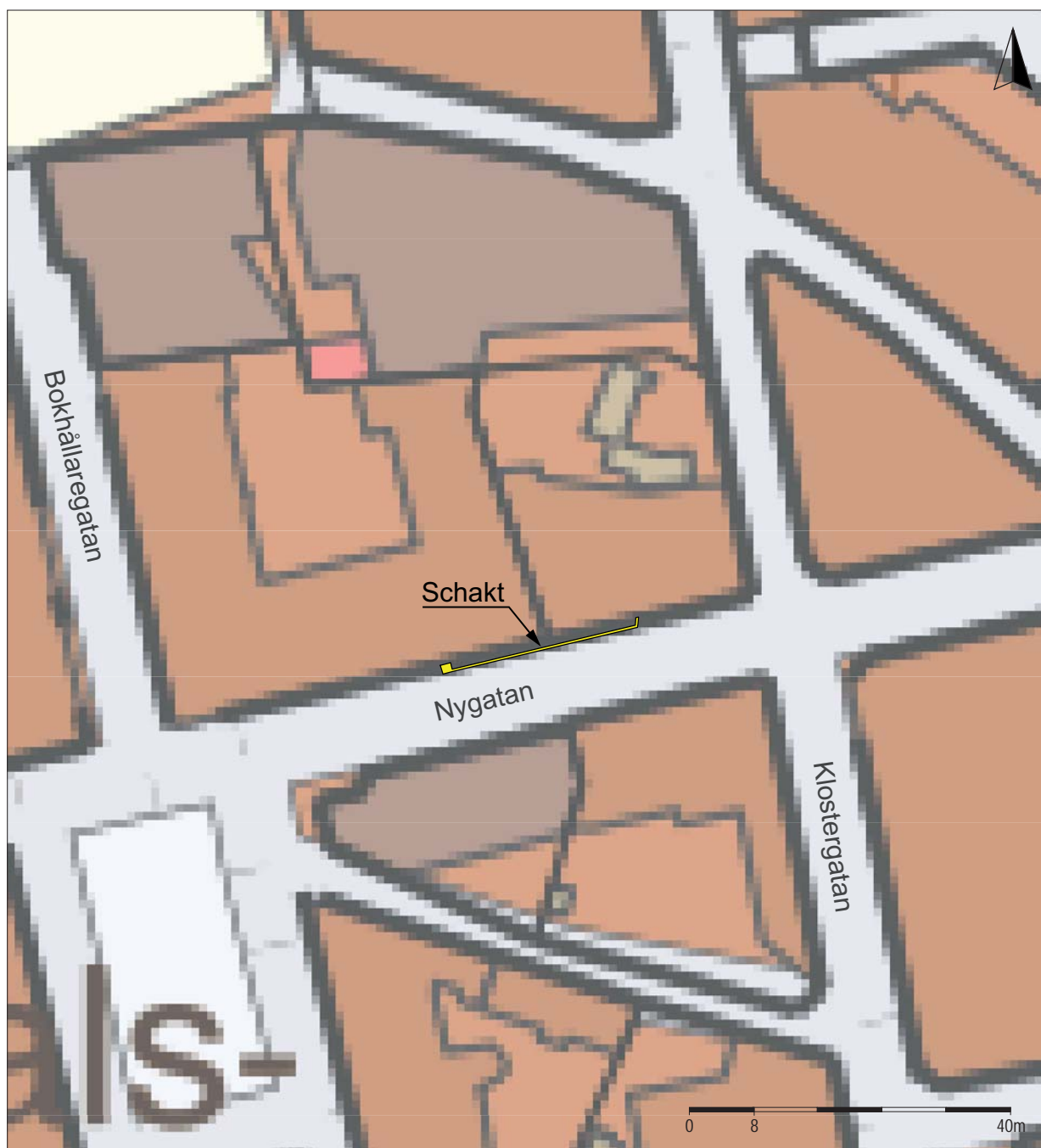
Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med undersökningsområdet markerat. Skala 1:6000.

Inledning och bakgrund

Tekniska verken planerade att schakta för att byta ett befintligt elskåp samt för en ny elkabel på Nygatan 29 - 31 invid kv Domaren 15 i Linköpings stad. Sträckan ligger inom Linköpings medeltida och tidigmoderna stadsområde (L2011:4081). I närheten av aktuellt område har Linköpings franciskankonvent legat med tillhörande kyrkogård. Senare, under efterreformatorisk tid, användes platsen för stadens hospital. Till hospitalet hörde en kyrkogård som omfattade delar av Nygatan.

Initialt skulle kabelschaktet grävas ned till 0,60 m djup och schaktet runt elskåpet 0,90 m, vilket dock justerades till 0,30 m djup. I samband med grävarbetet, som utfördes 6 oktober 2022, genomförde Östergötlands museum en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning.

Undersökningen genomfördes efter beslut och på uppdrag av Länsstyrelsen Östergötland. Kostnadsansvarig var Tekniska verken i Linköping Nät AB. Projektledare och rapportansvarig var Linnéa Hernqvist.



Figur 3. Schaktplan. Skala 1:800.

Områdesbeskrivning

Aktuellt undersökningsområde ligger centralt inom fornlämning L2011:4081 som utgörs av Linköpings medeltida och tidigmoderna stadsområde. Aktuell grävsträcka ligger i anslutning till lämningarna efter Linköpings medeltida Franciskankonvent med dess kyrkogård. Efter reformationen etablerades stadens hospital på platsen, vilket fått ge namn åt det intilliggande Hospitalstorget. Även hospitalet hade en begravningsplats som bl a omfattade delar av nuvarande Nygatan.

I närområdet har det genomförts flera arkeologiska undersökningar som resulterat i att såväl kulturlager som gravar dokumenterats. Av tidigare arkeologiska arbeten kan nämnas de förundersökningar som genomfördes i och kring Nygatan mellan åren 2009-2011 (Karlsson 2018). Då hittades bebyggelse-, gatu- och odlingslämningar som har daterats till såväl medeltid som historisk tid samt lämningar efter hantverk med koppar och bearbetning av ben som daterats till 1000 -1250 e kr. Dessutom hittades åtta gravar som tillhör perioden 1270 - 1620 e kr, d v s både från tiden för Fransiscanklostret och efterreformatorisk tid när hospitalet var verksamt här (Karlsson 2018).



Figur 4. Elskåpet i västra änden av schaktet. Foto mot ÖNÖ. Foto: Linnéa Hernqvist, ÖM.

Syfte och metod

Syftet med den arkeologiska undersökningen var i första hand att se till att fornlämningen som utgörs av ett stadslager (L2011:4081) berördes i så liten omfattning som möjligt. De lämningar som eventuellt kunde framkomma vid schaktningen skulle dokumenteras avseende karaktär och omfattning, samt om möjligt dateras.

Undersökningen genomfördes som en schaktningsövervakning i samband med schaktningsarbetet. Schakten har beskrivits, fotograferats och inmätts analogt och digitaliserats i efterhand. Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Undersökningsresultat

Schakten planerades först att grävas 0,60 - 0,90 m under marknivån. Schaktet som öppnades upp runt det befintliga elskåpet var 1,20 x 1,20 m stort och 0,30 m djupt. Kabelschaktet var 0,30 m brett och lika djupt. Arbetet berörde därmed inte fornlämning utan endast moderna bärlager/återfylld sand/grus runt markvärmeslingor. Inget av arkeologiskt intresse påträffades.



Figur 5. Foto mot VSV. Foto: Linnéa Hernqvist, ÖM.

Referenser

Karlsson, E. 2018. *Kulturlager, kyrkogård och kopparhantering: arkeologi i och kring Nygatan*. Östergötlands museum. Avdelningen för arkeologi och byggnadsvård. Rapport 2018:18.

I oktober 2022 schaktades för byte av befintligt elskåp samt för ny elkabel längs en 25 m lång sträcka mellan Nygatan 29 och 31 inom Linköpings medeltida och tidigmoderna stadsområde. Arbetet schaktningsövervakades av Östergötlands museum. Schaktdjupet var 0,30 m och berörde endast nivån för markvärmeslingor och bärlager för vägen.

ISSN 1403-9273
Rapport 2022:60