

Rapport 2008:74

Arkeologisk förundersökning

3G-mast på Malmen 2:7

RAÄ 25, 26
Malmen 2:7
Kärna socken
Linköpings kommun
Östergötlands län

Marie Ohlsén

3G-mast på Malmen 2:7

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning	4
Områdesbeskrivning.	4
Syfte	4
Metod och dokumentation	4
Resultat och tolkning	4
Referenser	4
Tekniska uppgifter.	5

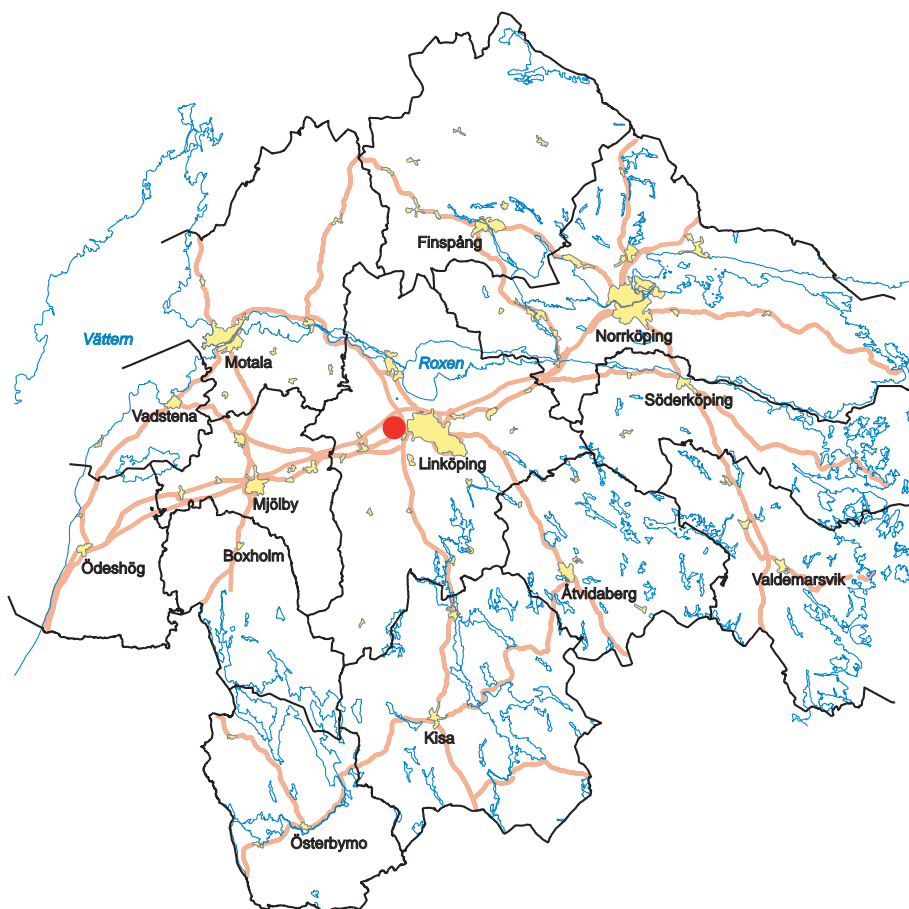
Ö S T E R G Ö T L A N D S L Ä N S M U S E U M
A V D E L N I N G E N F Ö R A R K E O L O G I

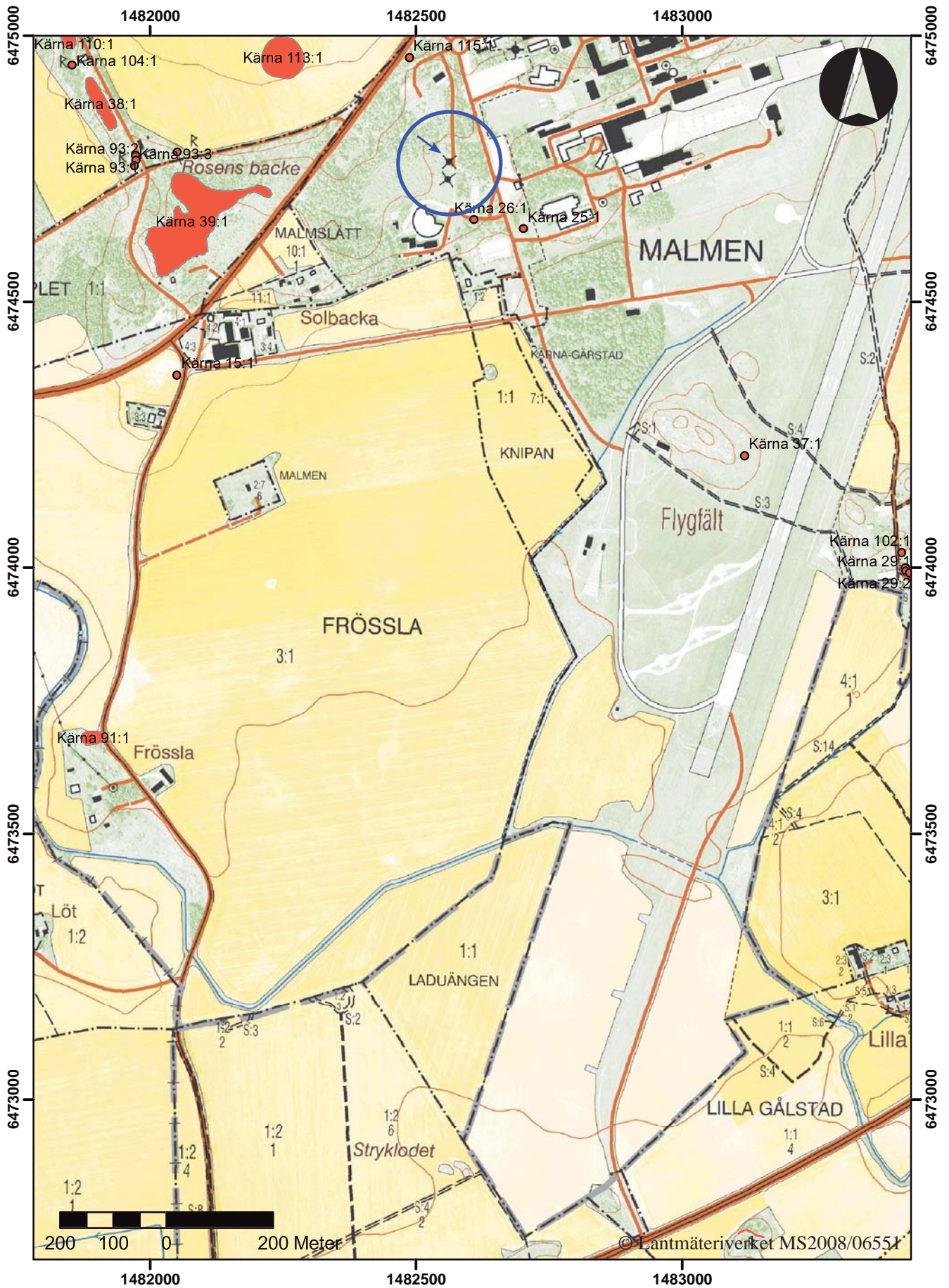
Box 232 • 581 02 Linköping • Tel 013 - 23 03 00 • Fax 013 - 12 90 70
info@ostergotlandslansmuseum.se • www.ostergotlandslansmuseum.se

Sammanfattning

Inför planer på att schakta för uppsättning av 3G-mast utförde Östergötlands länsmuseum en arkeologisk förundersökning inom ovan rubricerat område. Vid förundersökningen öppnades ett ca 15 m² stort schakt på platsen för masten och teknikboden. Inget av arkeologiskt intresse påträffades. Endast förna och undergrund i form av morän framkom i schaktet.

Marie Ohlsén
avdelningschef





Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med undersökningsområde och fornlämningar markerade. Skala 1:10 000.

Inledning

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning inför uppförandet av en 3G-mast på fastigheten Malmen 2:7 i Kärna socken i Östergötland. Förundersökningen utfördes efter beslut från Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Uppdragsgivare var 3G Infrastructure Services AB vilka även svarade för de arkeologiska kostnaderna. Ansvarig för förundersökningen samt skrivandet av rapporten var undertecknad.

Områdesbeskrivning

Ca 100 m OSO respektive 170 m SO om platsen för den planerade exploateringen fanns vid 1945 års inventering en kvadratisk stensättning (RAÄ 25) och en osäker stensättning (RAÄ 26). Vid revideringen av fornminnesregistret på 1980-talet återfanns inte lämningarna.

I VSV finns ett stort gravfält (RAÄ 39) bestående av 100 fornlämningar plus ett tiotal stenar. Gravfältet kallas Rosens backe och innehåller 34 högar, 65 runda stensättningar och 1 domarring. Domarringen ligger på gravfältets östra del, 8 m i diameter. Dessutom finns det i denna del av gravfältet ett tiotal klumpstenar, 0,5-1,0 stora, som kan vara rester av domarringar.

Strax söder om platsen för 3G-masten uppfördes 1997 Flygmedicinskt centrum. Markarbetet påbörjades utan att arkeologer undersökt exploateringsområdet. Vid en antikvarisk kontroll hade området schaktats av ner till ett djup av 4 m. En efterundersökning gjordes men inget av arkeologiskt intresse konstaterades (Hörfors 1997).

Strax intill den nya 3G-masten utfördes en arkeologisk förundersökning 1997 i samband med uppförandet av en basstation. Vid undersökningen framkom ett 0,1 m tjockt sotigt lager innehållande slagg och enstaka kalkstenar. På platsen ska det ha funnits ett dagbrott för brytning av kalksten. De tidigaste uppgifterna om området härrör från 1600-talet. Sten från brottet ska ha använts till reparationer av domkyrkan på 16-1700-talen (Ohlsén i manus).

Syfte

Syftet med förundersökningen var att fastställa om huruvida den planerade exploateringen berörde fast fornlämning. Eventuella lämningar som påträffades skulle undersökas och dokumenteras i syfte att fastställa deras karaktär, omfattning och datering. Om framkomna fornlämningar var av stor omfattning skulle länsstyrelsen kontaktas för vidare beslut om fortsatta arkeologiska åtgärder i ärendet.

Metod och dokumentation

Den arkeologiska förundersökningen utfördes som en antikvarisk kontroll i samband med schaktningen för mastplatsen och teknikboden. Ett ca 15 m² stort schakt öppnades på den tänkta exploateringsplatsen.

Dokumentationsmaterialet i form av en översiktsplan förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Resultat och tolkning

Inför planer på att schakta för uppsättning av 3G-mast utförde Östergötlands länsmuseum en arkeologisk förundersökning inom ovan rubricerat område. Vid förundersökningen öppnades ett ca 15 m² stort schakt på platsen för masten och teknikboden. Inget av arkeologiskt intresse påträffades. Endast förna och undergrund i form av morän framkom i schaktet.

Östergötlands länsmuseum anser, med stöd av undersökningsresultatet, att en fortsatt exploatering inom ramen för detta ansökta projekt är möjlig ur arkeologisk synpunkt.

Referenser

Arkivhandlingar rörande Malmen, Kärna socken, Östergötland. Östergötlands länsmuseum

Hörfors O 1997 *Flygtekniskt centrum vid Malmen*. Arkeologisk utredning. Östergötlands länsmuseum

Ohlsén M. 2008. Rapport i manus. Basstation på Malmen 2:7. Östergötlands länsmuseum.

Tekniska uppgifter

Lokal	Malmen 2:7
Socken	Kärna
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	25, 26
Ekonomiska kartans blad	085 46 (8F 4g Greby)
Koordinater	X 6474560, Y 1482730
Koordinatsystem	2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	431-17360-05
Länsstyrelsens handläggare	Bror-Tommy Sturk
Länsstyrelsens beslut	2006-01-17
ÖLM dnr	655/05
ÖLM projektnr	530414
Uppdragsgivare	3G Infrastructure Services AB
Kostnadsansvarig	3G Infrastructure Services AB
Projektledare Marie Ohlsén	
Fältarbetsid	2006-02-01
Totalt undersöktes	15 m ²
Fynd	Nej
Foto	Nej
Analyser	Nej
Grafik	Johan Levin
Renritning	-
Grafisk form	Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial	© Lantmäteriverket MS2008/06551
ISSN 1403-9273	Rapport 2008:74 © Östergötlands länsmuseum



Inför planer på att schakta för uppsättning av 3G-mast på fastigheten Malmen 2:7, Kärna socken i Östergötland, utförde Östergötlands länsmuseum en arkeologisk förundersökning. Vid förundersökningen öppnades ett ca 15 m² stort schakt på platsen för masten och teknikboden. Inget av arkeologiskt intresse påträffades.