

RAPPORT 2017:27

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING
I FORM AV SCHAKTNINGSÖVERVAKNING

SCHAKTNINGSÖVERVAKNING I SAMBAND MED SCHAKTNING FÖR FJÄRRVÄRME I MJÖLBY

INVID RAÄ 286 OCH 287
MJÖLBY 40:7
MJÖLBY SOCKEN
MJÖLBY KOMMUN
ÖSTERGÖTLANDS LÄN

PETTER NYBERG

Schaktningsövervakning i samband med schaktning för fjärrvärme i Mjölby

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning	4
Områdesbeskrivning.....	4
Syfte	4
Metod och dokumentation.....	4
Resultat	4
Referenser	4
Tekniska uppgifter	6

ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM

ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

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

Sammanfattning

Östergötlands museum utförde den 26 september 2017 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning inom fastigheten Mjölby 40:7, Mjölby kommun, i samband med schaktning för fjärrvärme. Inget av arkeologiskt intresse framkom i samband med den arkeologiska undersökningen.

Uppdragsgivare var Länsstyrelsen Östergötland. Mjölby Kraftnät AB stod för de arkeologiska kostnaderna.

Petter Nyberg
antikvarie



Inledning

Östergötlands museum utförde 2017-09-26 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning i samband med schaktning för fjärrvärme inom fastigheten Mjölby 40:7, Mjölby kommun. I anslutning till fjärrvärmeschaktet finns två registrerade fornlämningar i form av en hålväg (Mjölby 286) och en kokgrop (Mjölby 287). Mjölby-Svartådalen Energi AB stod för de arkeologiska kostnaderna. Ansvarig för schaktningsövervakningen var Petter Nyberg som även svarade för rapportarbetet.

Områdesbeskrivning

Ledningssträckningen drogs från tomtmark vidare ut i hagmark. I närområdet finns flera fornlämningar registrerade. De registrerade lämningarna som låg närmast fjärrvärmeschaktet utgjordes av en hålväg (Mjölby 286) och en kokgrop (Mjölby 287), vilka påträffades i samband med en arkeologisk utredning som genomfördes år 2014 (Karlenby 2014).

Syfte

Syftet med den arkeologiska undersökningen i form av schaktningsövervakning var i första hand att tillse att fornlämning berördes i så liten omfattning som möjligt. De fornlämningar som eventuellt framkom vid schaktningen skulle dokumenteras avseende karaktär och omfattning, samt om möjligt dateras. Om det framkom lämningar eller kulturlager av större omfattning eller komplexitet än förväntat fick inte borttagande ske utan förnyad tillståndsprövning enligt 2 kap 12 § kulturmiljölagen.

Metod och dokumentation

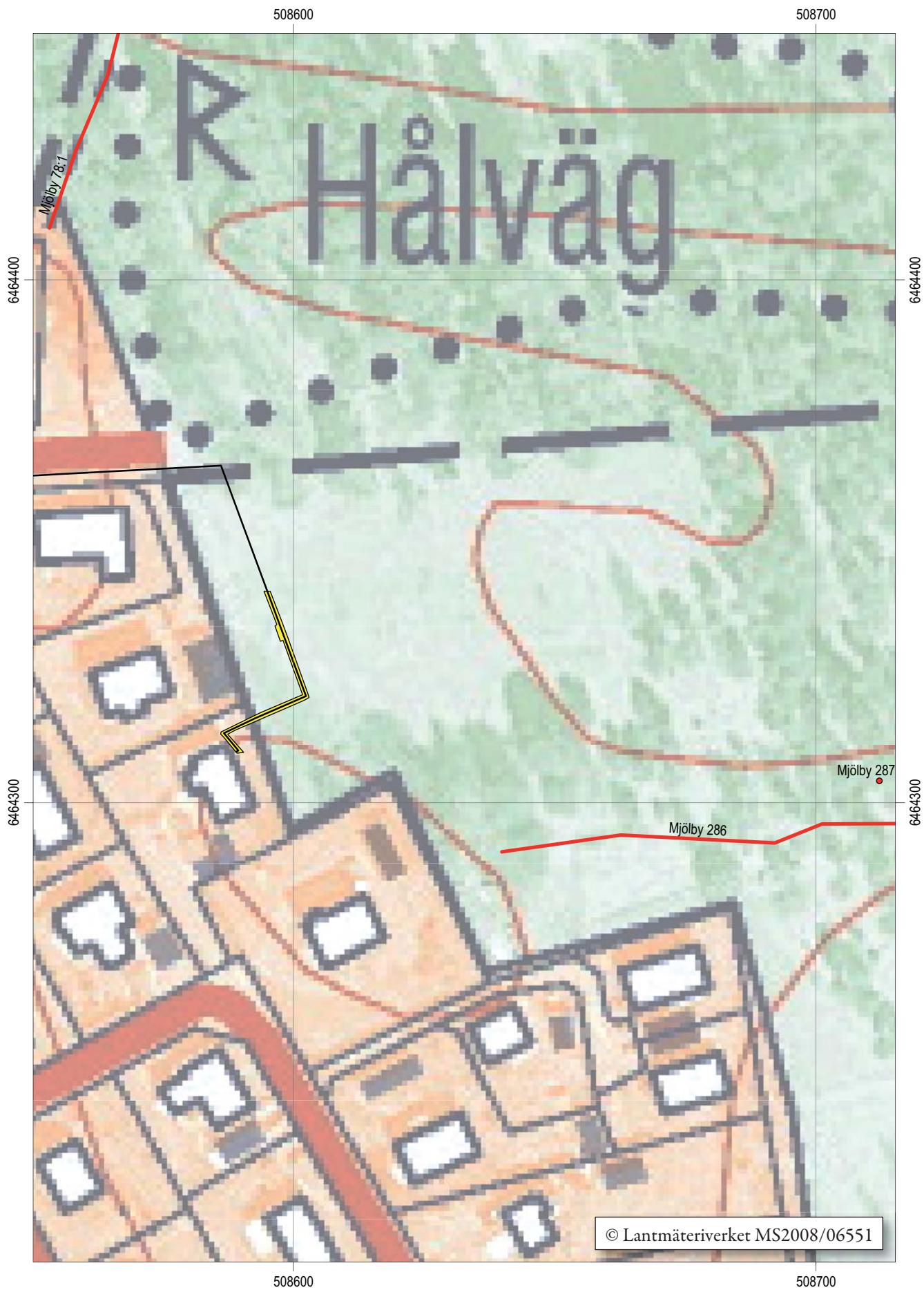
Den arkeologiska undersökningen genomfördes i form av schaktningsövervakning i samband med grävningen för fjärrvärme. Schakten dokumenterades genom skriftlig beskrivning och genom inmätning med RTK-GPS.

Resultat

Endast den södra delen av fjärrvärmeschaktet, d v s den del som var lokaliserad närmast de registrerade fornlämningarna Mjölby 286 och Mjölby 287 grävdes under schaktningsövervakning. Resterande, d v s den del av fjärrvärmeschaktet som låg norr därom, grävdes utan medverkan av arkeolog. Den del av sträckan som grävdes under schaktningsövervakning var ca 40 m lång (figur 3). Schaktbredden var i huvudsak ca 1,00 m men uppgick ställvis till 1,50 m. Schaktdjupet var mellan 0,75 och 1,10 m. Schaktfyllningen på tomtmarken och närmast tomtmarken bestod av fyllnadsmassor bestående av mörkgrå/rödbrun sand innehållande enstaka fönsterglas-, tegel- och porslinsfragment samt enstaka små kolbitar. Fyllningen i den del av fjärrvärmeschaktet som låg i hagmarken och som sträckte sig i nord-sydlig riktning bestod av mörk gråbrun humös sand. Undergrunden i hela fjärrvärmeschaktet bestod av gulbrun fin sand. Inget av arkeologiskt intresse framkom i schaktet.

Referenser

Karlenby, L. 2014. *Boplatslämningar i Eldslösa. Utredning inom fastigheterna Mjölby 40:7 och Eldslösa 10:1, Mjölby socken och kommun, Östergötland. Arkeologisk utredning etapp 1 och 2.* Arkeologigruppen AB, Rapport 2014:27. Örebro.



Figur 3. Utdrag ur digitala fastighetskartan med sträckan för fjärrvärmeschaktet samt den del schaktet som grävdes under schaktningsövervakning markerade. Skala 1:1 000.

Tekniska uppgifter

Fastighet	Mjölby 40:7
Socken/stad	Mjölby
Kommun	Mjölby
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	I anslutning till Mjölby 286, 287
Digitala fastighetskartans blad	64F 6a SO
Koordinatsystem	SWEREF 99 TM
Höjdsystem	RH2000
Mätteknik	RTK-GPS
Typ av undersökning	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
Länsstyrelsens dnr	431-9869-17
Länsstyrelsens handläggare	Göran Gruber
ÖM dnr	0299/17
ÖM projektnr	000792
ÖM Intrasisnr	-
Beställare	Länsstyrelsen Östergötland
Kostnadsansvarig	Mjölby-Svartådalen Energi AB
Projektledare	Petter Nyberg
Biträdande projektledare	-
Personal	-
Fältarbetstid	2017-09-26
Totalt undersöktes	40 löpmeter
Fynd	-
Foto	-
Analys	-
Grafik	Petter Nyberg
Renritning	-
Grafisk form	Lasse Norr

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket MS2008/06551
ISSN 1403-9273 Rapport 2017:27 © Östergötlands museum

Östergötlands museum utförde den 26 september 2017 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning inom fastigheten Mjölby 40:7, Mjölby kommun. Inget av arkeologiskt intresse framkom i samband med den arkeologiska undersökningen.

ISSN 1403-9273
Rapport 2017:27