



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV ÖST RAPPORT 2009:21

ARKEOLOGISK FÖRUNDERÖKNING I FORM AV ANTIKVARISK KONTROLL

Kabelgrävning vid Mjölby–Stavgård 1:2

RAÄ 46 och 47
Allhelgona socken, Mjölby kommun
Östergötland

Dnr 422-3765-2008

Annika Helander

UV ÖST RAPPORT 2009:21

ARKEOLOGISK FÖRUNDERÖKNING I FORM AV ANTIKVARISK KONTROLL

Kabelgrävning vid Mjölby–Stavgård 1:2

RAÄ 46 och 47

Allhelgona socken, Mjölby kommun

Östergötland

Dnr 422-3765-2008

Annika Helander



Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV Öst

Roxengatan 7, 582 73 Linköping

Tel. 010-480 81 40

Fax 010-480 81 73

uvost@raa.se

www.arkeologiuv.se

Produktion/grafisk form BRITT LUNDBERG

Grafik LARS ÖSTLIN

Utskrift UV ÖST, LINKÖPING 2009

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3.

© 2009 Riksantikvarieämbetet

UV ÖST, RAPPORT 2009:21

ISSN 1404-0875

Innehåll

Bakgrund	5
Fornlämningsmiljö	5
Genomförande och resultat	5
Referenser	7
Administrativa uppgifter	7



Fig 1. Karta över Östergötland med platsen för undersökningen markerad.

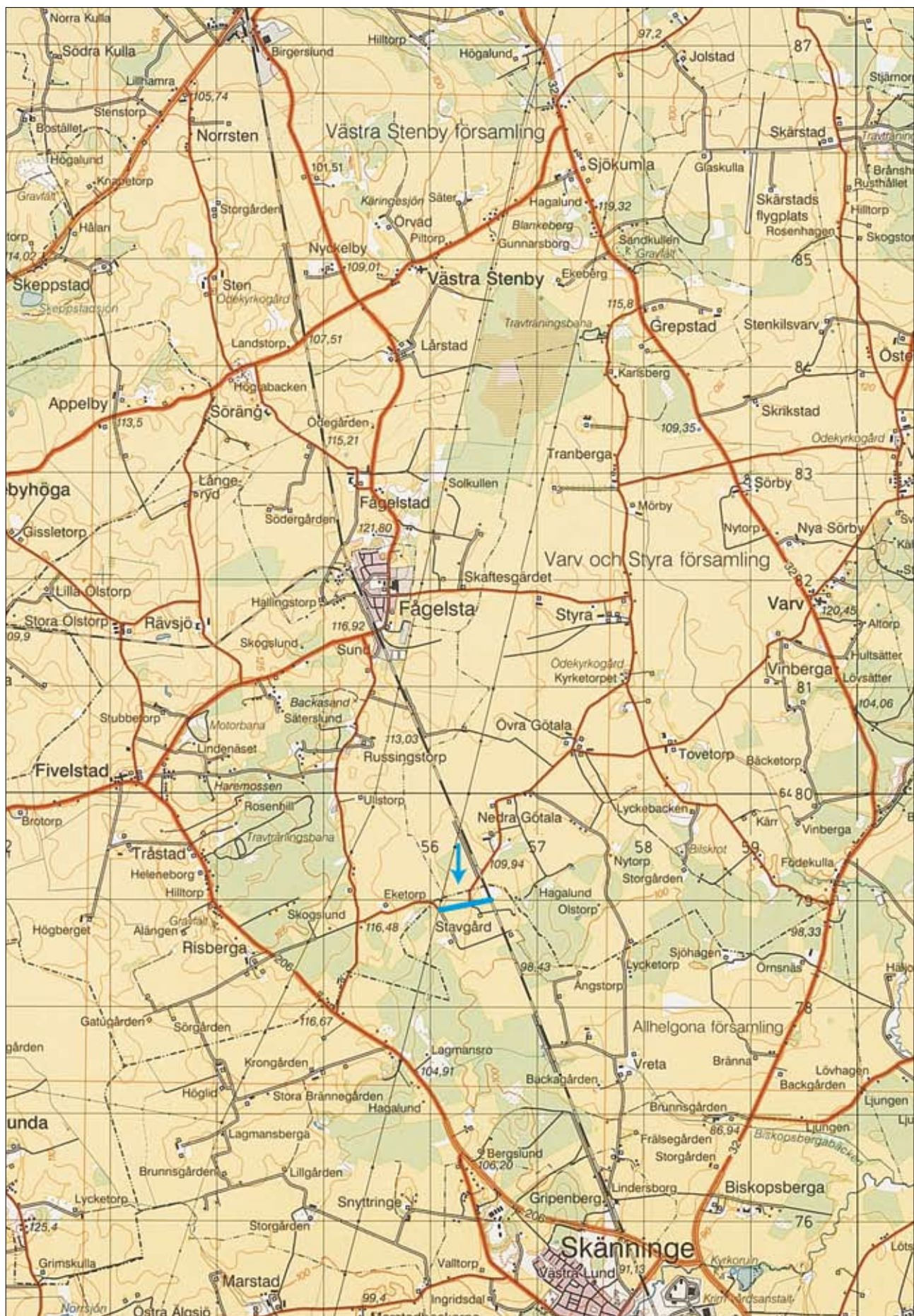


Fig 2. Utdrag ur analoga Gröna kartan med jordkabeln markerad. Skala 1:50 000.

Arkeologisk förundersökning i form av antikvarisk kontroll

Kabelgrävning vid Mjölby–Stavgård 1:2

Bakgrund

Vattenfall Service Syd AB hade för avsikt att förlägga elkabel inom Stavgård 1:2 i syfte att dra fram ström till det nya dubbelspåret mellan Mjölby och Motala. Eftersom grävningsarbetet skulle komma att beröra närområdet till två älvkvarnsförekomster, RAÄ 46 och 47, utfördes en förundersökning i form av antikvarisk kontroll.

Fornlämningsmiljö

Området där kabeln planerades att grävas ner utgörs av åkermark. I anslutning till kabelsträckningen finns RAÄ 46 och 47 som utgörs av älvkvarnsförekomster i jordfasta granitblock. I åkermarken i närområdet finns två registrerade boplatser. RAÄ 44 (Styra sn) lokaliserades nyligen i samband med utredning, etapp 2, inför den planerade sträckningen för väg 50 mellan Mjölby och Motala. Vid samma tillfälle upptäcktes boplatser RAÄ 115 något längre söderut (Helander 2008).

En förundersökning direkt söder och sydöst om älvkvarnsförekomsten RAÄ 46 utfördes år 1999 inför den planerade utbyggnaden av järnvägen mellan Mjölby och Motala. Vid förundersökningen framkom inga fornlämningar (Carlsson m fl 2000). Numera är dock granitblocket borttaget. Ungefär på platsen för RAÄ 88, som är platsen för ett gränsmärke, finns ett ditplacerat block som överensstämmer med måttangivelsen för RAÄ 46. Den enda älvkvarn som finns på blocket gick dock inte att finna vid tillfället för den antikvariska kontrollen.

Eftersom en förundersökning redan är utförd invid södra och sydöstra sidan av RAÄ 46, förundersöktes endast området i anslutning till RAÄ 47. På krönet av det markfasta granitblocket finns fem synliga skålgropar. Enligt FMIS kan antalet skålgropar vara större då en stor del av blocket är täckt med torv. Skålgropsblocket ligger på krönet av en moränrygg som bildar en plåtliknande avsats. Älvkvarnsförekomst indikerar att en boplatz från brons- eller järnåldern kan finnas dold under markytan i närområdet.

Genomförande och resultat

En förundersökning i form av antikvarisk kontroll utfördes den 14 november 2008 i direkt anslutning till RAÄ 47. Ett ca 40 meter långt och drygt 1 meter brett schakt drogs i åkermarken utmed körvägen som leder mot Götala och järnvägsspåret. Marken utgjordes av lerblandad morän. Inga fornlämningar framkom i schaktet. Resultatet medförde att Vattenfall kunde förlägga elkabeln som planerat.

Linköping i februari 2009

Annika Helander



Fig 3. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med markering för jordkabel och antikvarisk kontroll. Skala 1:500.

Referenser

- Carlsson, T., Elfstrand, B. m fl. 2000. Arkeologiska utredningar, etapp 2 och förundersökningar. Ett arkeologiskt linjeprojekt i västra Östergötland, Motala–Mjölby. Rapport UV Öst 2000:12.
- Helander, A. 2008. Arkeologisk utredning, kompletterande etapp 1 samt etapp 2. Riksväg 50 – mellan Motala och Mjölby. Rapport UV Öst 2008:33.

Administrativa uppgifter

Län: Östergötland
Landskap: Östergötland
Kommun: Mjölby
Socken: Allhelgona
Plats: Mjölby–Stavgård 1:2
Fornlämning: 46, 47

Undersökningens mittpunkt: X6478910 Y1456120
Koordinatsystem: RT90, 2,5 gon V
Höjdsystem: RH00

Riksantikvarieämbetet dnr: 422-3765-2008
Länsstyrelsen dnr: 431-31078-08
Länsstyrelsen beslutsdatum: 13 november 2008
Projektnummer: 11151
Intrasiprojekt: O2008136
Rapportnummer: 2009:21
Ansvarig arkeolog: Annika Helander

Beställare: Länsstyrelsen Östergötland
Kostnadsansvarig: Vattenfall Eldistribution AB

Undersökningstid: 14 november 2008
Undersökningsområde: Ca 40 löpmeter