

UV RAPPORT 2013:39
ARKEOLOGISK FÖRUNDERÖKNING

Sökschakt mellan Strandvägen och Dynudden

Östergötland
Motala kommun
Motala stad och Västra Stenby socken
RAÄ 290 och 291 Motala stad
RAÄ 110 Västra Stenby socken

Dnr 422-02176-2007

Göran Gruber

UV RAPPORT 2013:39
ARKEOLOGISK FÖRUNDERÖKNING

Sökschakt mellan Strandvägen och Dynudden

Östergötland
Motala kommun
Motala stad och Västra Stenby socken
RAÄ 290 och 291 Motala stad
RAÄ 110 Västra Stenby socken

Dnr 422-02176-2007

Göran Gruber

Riksantikvarieämbetet
Arkeologiska uppdragsverksamheten (UV Öst)
Roxengatan 7
582 73 Linköping
Tel 010-480 81 40
Fax 010-480 81 73

e-post uvost@raa.se
e-post fornamn.efternamn@raa.se
www.arkeologiuv.se

© 2013 Riksantikvarieämbetet
UV Rapport 2013:39

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriet Gävle 2012. Medgivande I 2012/0744.
Kartor är godkända från sekretessynpunkt för spridning, © Lantmäteriet.

Grafisk form Britt Lundberg
Kartografi Lars Östlin
Tryck/utskrift E-print, Stockholm 2013

Innehåll

Sammanfattning	5
Bakgrund	5
Antikvarisk bakgrund	5
Metod	6
Resultat	6
Slutsats	6
Referenser	7
Administrativa uppgifter	7



Fig 1. Karta över Östergötland med förundersökningsplatsen markerad.

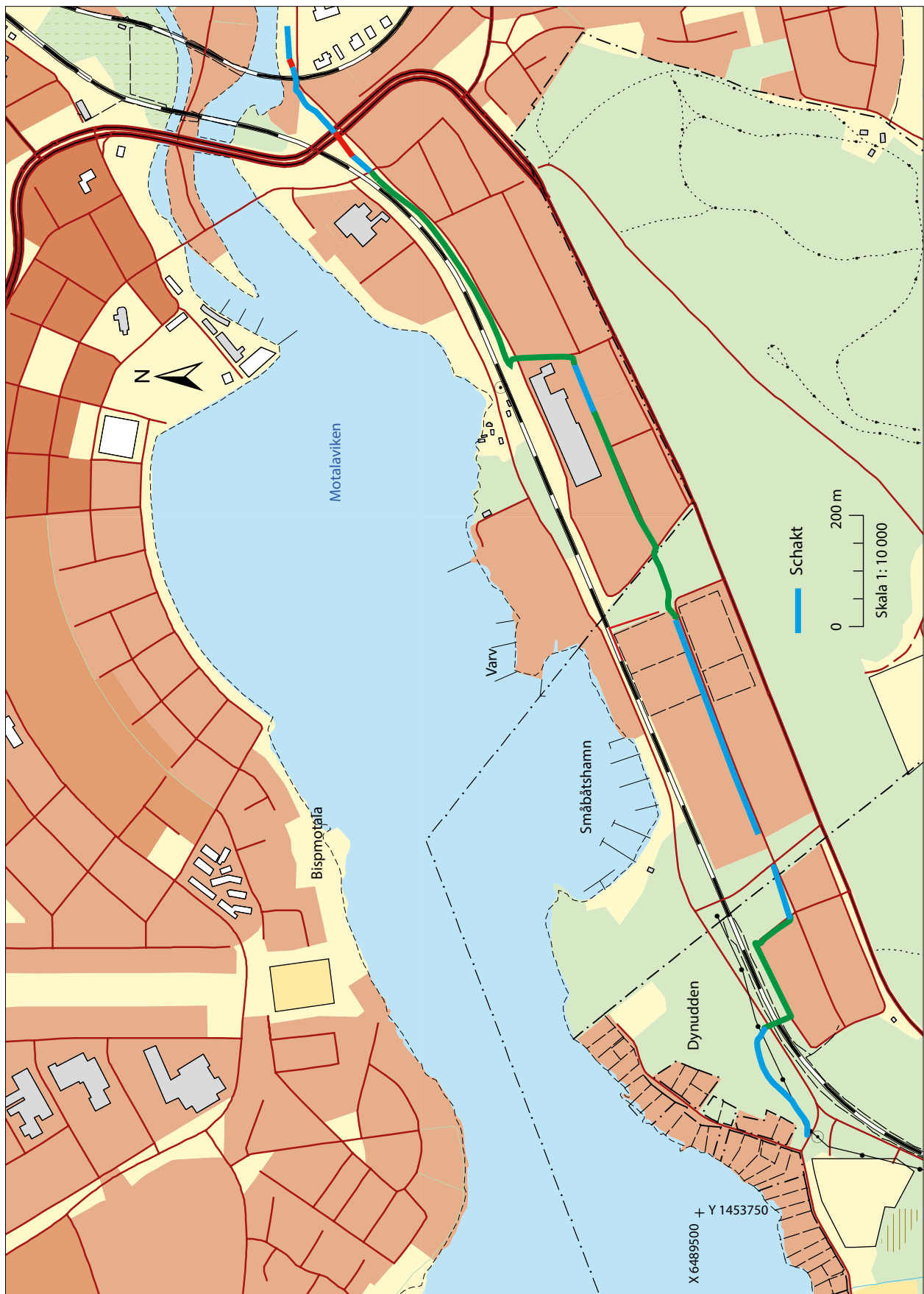


Fig 2. Förundersökningsområdet markerat på utsnitt ur GSD-Fastighetskartan, blad 8F7a Norrsten, 8F7b Vinnerstad och 8F8b Motala.

Riksantikvarieämbetet, Arkeologiska uppdragsverksamheten, UV, är en uppdragsfinansierad del av Riksantikvarieämbetet som i huvudsak genomför arkeologiska undersökningar efter beslut enligt Lag (SFS 1988:950) om kulturminnen m m. Uppdragsverksamheten utför även konsultuppdrag i form av utredningar, kulturmiljöanalyser och planeringsunderlag. Den arkeologiska uppdragsverksamheten har ingen myndighetsfunktion.

Arkeologisk förundersökning

Sökschakt mellan Strandvägen och Dynudden

Sammanfattning

I samband med nedläggning av opto-kabel mellan Strandvägen och Dynudden i Motala, Östergötland så genomförde RAÄ, UV Öst en antikvarisk förundersökning i form av en antikvarisk kontroll. Inga fornlämningar framkom i kabelschakten.

Bakgrund

PEAB Sverige fick 2007 i uppdrag av Telia Sonera att förse området vid Dynudden i Motala med optokabel. Kabeln löper från Strandvägen, Motala stad, till Dynudden, Västra Stenby socken. Vid Strandvägen berörde arbetet RAÄ 173 samt angränsar till RAÄ 290 och 291. Vid Dynudden drogs kabeln i närheten av RAÄ 110. Med anledning av detta så fattade Länsstyrelsen Östergötland beslut om arkeologisk förundersökning i form av antikvarisk kontroll och att arbetet skulle utföras av RAÄ, UV Öst. Se vidare Länsstyrelsen Östergötland, beslut 2007-06-20, dnr 431-12306-07.

Antikvarisk bakgrund

Kabeln drogs genom RAÄ 173, Motala södra by. Bytomten omnämns första gången år 1288 och finns markerad på geometriska kartor från 1630-talet. Vid Strandvägen, söder om Motala ström, finns också ett omfattande mesolitiskt boplatsoområde, RAÄ 290, som huvudsakligen dateras till 5900–4300 f Kr. Vid två tillfällen har det inom detta fornlämningsområde bedrivits arkeologiska slutundersökningar, åren 2000–2003 respektive 2010–2013. Dessa har resulterat i ett boplatsskomplex med bland annat kulturlager, hyddor, gravar, hantverksområden, omfattande sten och benmaterial (Carlsson 2004). Fornlämningsområdet har inte kunnat avgränsas i riktningen mot den aktuella nedgrävda opto-kabeln.

Vid Dynudden avslutas kabelsträckningen intill RAÄ 110, övrig kulturhistorisk lämning. I det området har det legat ett tegelbruk samt att det gjorts fynd av en skafthålsyxa och en eldslagingssten. Drygt 150 meter norr om det aktuella kabelschaktet ligger RAÄ 144, boplatslämningar som inte avgränsats och som består av tunt kulturlager, en hård och skärvig sten.

Metod

Schaktet för opto-kabeln grävdes med maskin. Matjorden banades skiktvis ner till orörd nivå i syfte att fånga eventuella fornlämningar. Skopbredden var cirka en meter och djupet på schakten uppgick till max 0,60 meter. Vid Strandvägen genomfördes schaktarbetet med arkeolog på plats. Vid Dynudden gjordes en antikvarisk kontroll efter schaktarbetets genomförande. Det antikvariska arbetet skedde i juli månad 2007 av undertecknad.

Resultat

Vid Strandvägen kom den nya kabelsträckningen att inte att påverka någon fornlämning istället löper kabeln i tydliga utfyllnadslager. Denna iakttagelse har senare bekräftats i samband med slutundersökningarna på platsen år 2011 för nytt dubbelspår mellan Motala och Mjölby. Vid det tillfället togs ett större schakt upp straxt öster om fastigheten vid Strandvägen 3. Där konstaterades upp till 2,0 meter tjocka fyllnadsmassor vilka i sen tid påförts i syfte att fylla ut delar av Motala ström.

Vid Dynudden noterades inga fornlämningar i kabelschaktet.

Slutsats

Den arkeologiska förundersökningen i form av antikvarisk kontroll visade att ingen fornlämning påverkades av schaktarbetet för ny opto-kabel mellan Strandvägen och Dynudden i Motala.

Linköping i februari 2013

Göran Gruber

Referenser

Carlsson, T. 2004. *Mesolitikum och yngre järnålder på Strandvägen 1, Östergötland, Motala stad och kommun, RAA 173*. Arkeologisk slutundersökning. UV Öst, Dokumentation av fältarbetsfasen 2004:2.

Administrativa uppgifter

Riksantikvarieämbetets dnr: 422-02176-2007

Länsstyrelsens dnr: 431-12306-07

Riksantikvarieämbetets projektnr: 10659

Intrasisprojekt: –

Rapportnummer: 2013:39

Undersökningstid: Juli 2007

Projektgrupp: Göran Gruber och Annika Konsmar

Exploateringsyta: 2300 löpmeter

Undersökt yta: Strandvägen 230 löpmeter, Dynudden 190 meter

Läge: GSD-Fastighetskartan, blad 8F7a Norrsten, 8F7b Vinnerstad och 8F8b Motala

Koordinatsystem: Sweref 99 TM

Höjdsystem: Rikets, RH 00

Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAA, Stockholm: –

Digital dokumentation: –

Fynd: –