

En ledningsförläggning inom ett gravfält i Sollentuna

Schaktningsövervakning

Fornlämning Sollentuna 268:1
Vinättikan 5
Sollentuna socken
Sollentuna kommun
Uppland

Jan Äblström

En ledningsförläggning inom ett gravfält i Sollentuna

Schaktningsövervakning

Fornlämning Sollentuna 268:1
Vinättikan 5
Sollentuna socken
Sollentuna kommun
Uppland

Jan Äblström

Utgivning och distribution:
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora gatan 41, 722 12 Västerås
Tel: 021-80 62 80
Fax: 021-14 52 20
E-post: info@kmmmd.se

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2011

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2006/01407.

ISBN: 978-91-7453-099-5

Tryck: Just Nu, Västerås 2011.

Innehåll

Sammanfattning.....	5
Inledning.....	6
Bakgrund	6
Syfte och målsättning	6
Genomförande och resultat	6
Referenser.....	8
Tekniska och administrativa uppgifter	8

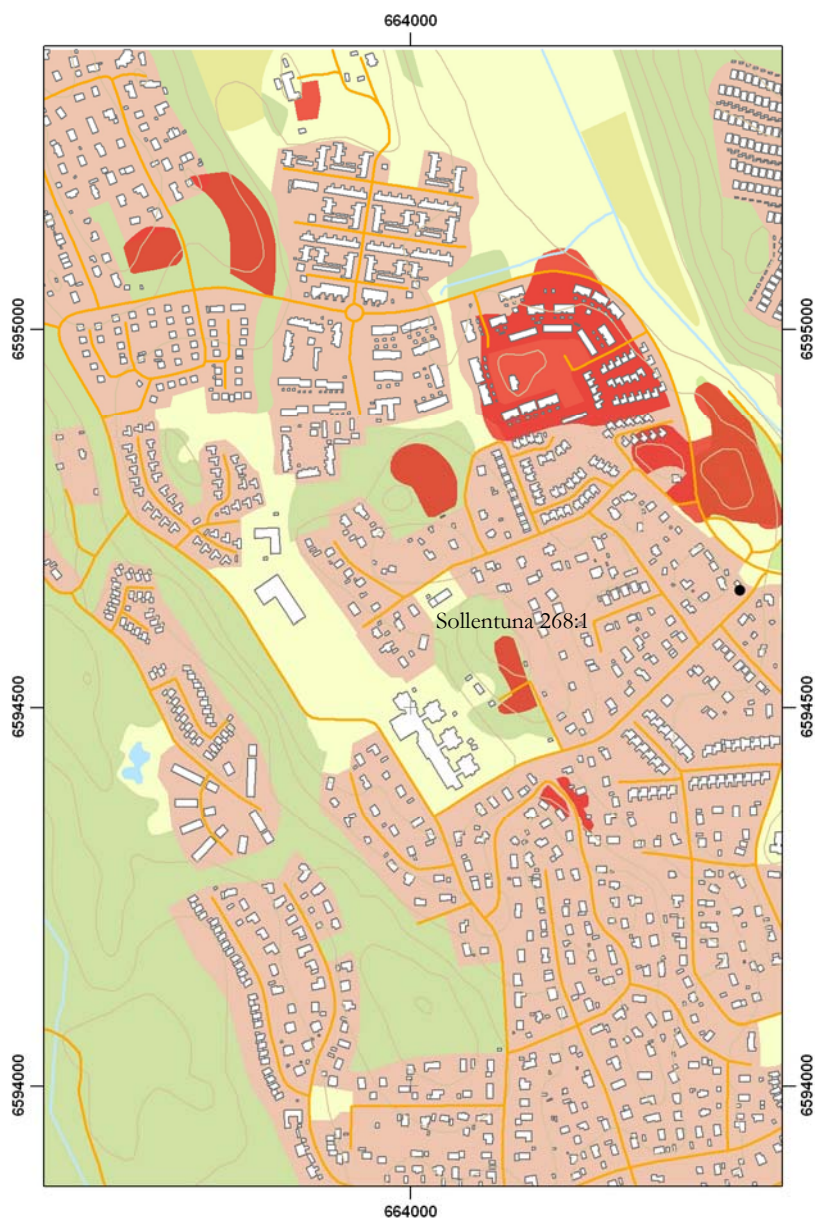


Figur 1. Undersökningsplatsens läge, markerat med en svart ring. Utdrag ur digitala Terrängkartan. Skala 1:50 000.

Sammanfattning

Efter beslut och direktval av länsstyrelsen utförde Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) en schaktningsövervakning inom kvarteret Vinättikan i Viby, Sollentuna kommun. Schaktningsövervakningen föranleddes av en ledningsförläggning inom gravfältet Sollentuna 268:1. En optokabel skulle förläggas utmed en befintlig grusväg för att anslutas till en villa.

En 35 meter lång sträcka övervakades. Ledningsschaktet grävdes 0,5 meter brett och 0,5 meter djupt. Det framkom en recent avfallsgrop och en hårdliknande anläggning med kol- och sotbemängd fyllning. Det gjordes inte några fynd som tyder på att det skulle röra sig om en grav.



Figur2. Det berörda gravfältet Sollentuna 268:1. Övriga närbelägna fornlämningar är markerade med rött. Utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:10 000.

Inledning

Den 13 september 2011 utförde Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) en schaktningsövervakning i samband med förläggning av en fiberoptisk kabel i Viby, Sollentuna kommun. Eftersom kabeln delvis skulle förläggas rakt genom gravfältet Sollentuna 268:1 beslutade länsstyrelsen, med stöd av 13 § KML, om en förundersökning i form av en schaktningsövervakning av delsträckan genom gravfältet (1st dnr 431-25787-2011, daterat 2011-09-07). Sollentuna Energi AB beställde och bekostade schaktningsövervakningen som utfördes av Jan Ählström som också utarbetat rapporten.

Bakgrund

Ledningen skall löpa från gatan Runstigen och var planerad att fortsätta på norra sidan av infarten till den villa som var målet för ledningsförläggningen. Ledningsschaktet kom inte att grävas enligt plan utan på infartens södra sida. Infarten bestod av en grusväg som är anlagd tvärs över gravfältet (se figur 2). Utmed vägens norra sida, i höjd med gravfältet, syns en 0,3-0,4 meter hög slänt vilken visar att marken blivit nedschaktad. Enligt FMIS består gravfältet av 25 anläggningar varav ett röse eller jordblandat röse, tre högar och ca 21 runda stensättningar.

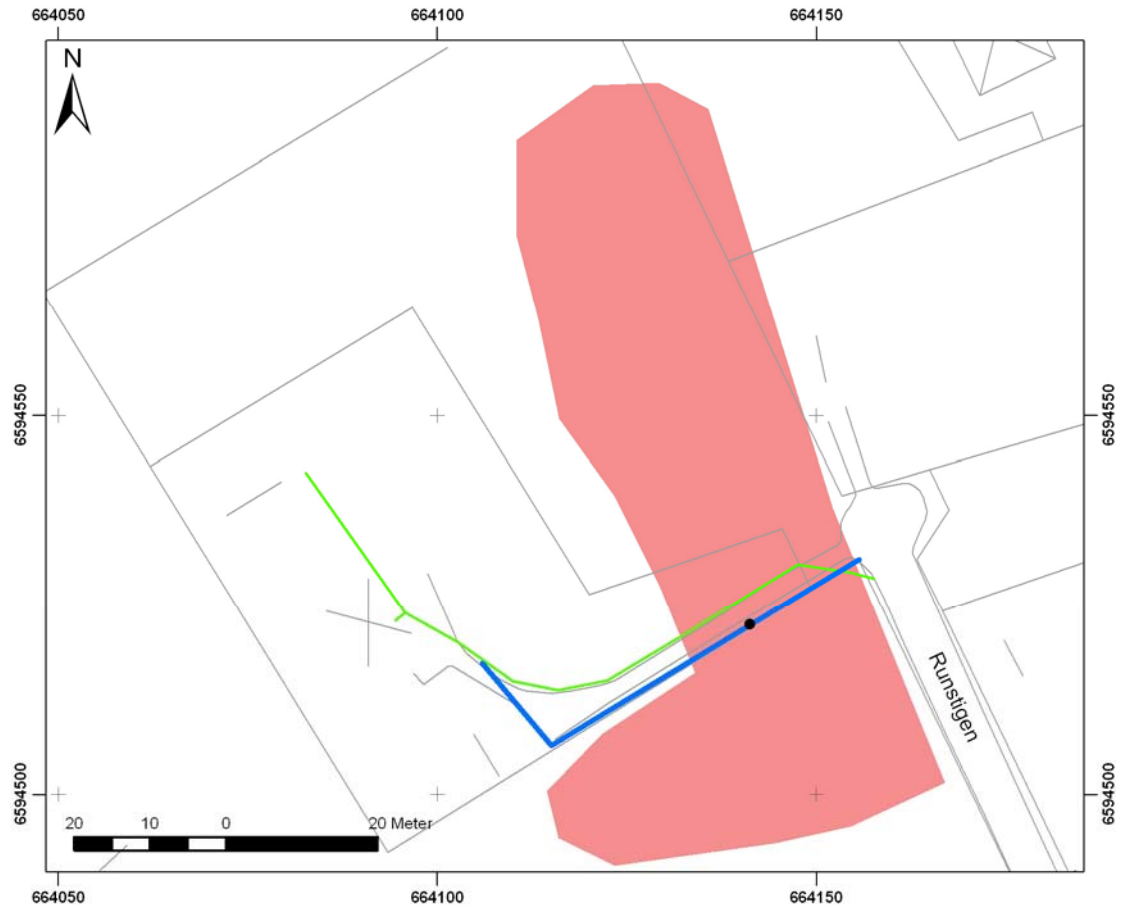
Syfte och målsättning

Schaktningsövervakningen genomfördes då det kan påträffas förhistoriska anläggningar och konstruktioner i samband med ledningsförläggningen.

Genomförande och resultat

Totalt övervakades cirka 35 löpmeter. Ledningsschaktet grävdes 0,5 meter brett och ungefär lika djupt (se figur 3).

Mellan Runstigen och tomtgränsen (markerad av ett staket) förekom 0,3 meter fyllnadsmassor i form av grus under det 0,2 meter tjocka övre jordlagret. Schaktbotten bestod av fin gul morän. Det förekom en del stenar av olika storlek. Resterande del av schaktet bestod av 0,2 meter grus, 0,2 meter grov morän och en botten av fin gul morän. Det förekom en hel del stenar av olika storlek.



Figur 2. Ledningens läge. Den ursprungliga sträckningen är markerad med en grön linje och den faktiskt grävda sträckningen är markerad med en blå linje. Grävfältet är markerat med en röd polygon. Den påträffade anläggningen är markerad med en svart punkt. Utsnitt ur kommunens arbetsritning. Skala 1:1 000.

På två platser förekom kulturpåverkan. Efter 8 löpmeter (räknat från Runstigen) genomgrävdes en recent avfallsgrop med förekomst av t ex fönsterglas, glasflaskor och porslin. Efter 16 löpmeter påträffades en anläggning vars fyllning var kol- och sotbemängd. I dess yta förekom glest liggande stenar varav vissa var skärviga. Anläggningen var cirka 0,5 meter stor. Det förekom inte några brända ben eller fynd efter benbehållare (t ex keramik) varför anläggningen genomgrävdes och ritades i sektion varvid den konstaterades vara 0,18 meter djup.

Referenser

Uppgifter ur FMIS

Tekniska och administrativa uppgifter

<i>KM projekt nr:</i>	KM11120
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	431-25787-2011, 431-10-15961, 2011-09-07
<i>Undersökningsperiod:</i>	2011-09-13
<i>Exploateringsyta:</i>	25 löpmetrar
<i>Personal:</i>	Jan Åhlström
<i>Belägenhet:</i>	Kv Vinättikan 5, Sollentuna kommun, Uppland, Stockholms län
<i>Ekonomisk karta:</i>	10I8d NÖ
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM
<i>Koordinater:</i>	X6594539 Y664152–X6594526 Y664120
<i>Höjdsystem:</i>	RH 2000
<i>Inmätningssätt:</i>	Manuell
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Sju digitala fotografier, och en sektionsritning förvaras hos KM i väntan på slutförvar hos ATA.
<i>Fynd:</i>	-

