

Vägplan Märstastråket

En gång- och cykelväg vid Rosersberg

Arkeologisk utredning, etapp 1 och 2

Norrsunda socken
Sigtuna kommun
Uppland

Jan Åhlström

Vägplan Märstastråket

En gång- och cykelväg vid Rosersberg

Arkeologisk utredning, etapp 1 och 2

Norrsunda socken
Sigtuna kommun
Uppland

Jan Åhlström

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

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2015

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2012/02954.

ISBN: 978-91-7453-435-1

Tryck: Just Nu, Västerås 2015.

Innehåll

Sammanfattning.....	5
Inledning.....	9
Målsättning och metod	9
Topografi och fornlämningsmiljö	10
Undersökningsresultat.....	11
Referenser.....	15
Tekniska och administrativa uppgifter	16
BILAGOR	17
Bilaga 1. Schakttabell	17
Bilaga 2. Anläggningsstabell.....	17



Figur 1. Utredningsområdets läge markerat med en blå och en grön (motsvarar den tidigare utredda delen av vägsträckan) linje. Utdrag ur digitala terrängkartan. Skala 1:50 000.

Sammanfattning

Med anledning av Trafikverkets planer på att anlägga en gång- och cykelväg mellan Rosersberg i norr och Upplands-Väsby i söder har Stiftelsen Kulturmiljövård fått i uppdrag att utföra en särskild arkeologisk utredning etapp 1 och 2.

Utredningsarbetet omfattade en översiktig kart- och arkivstudie varvid lämningarna enligt det digitala fornminnesregistret (FMIS) listades och äldre kartor över berörda byar samt den häradsekonomska kartan och 1950-talets ekonomiska karta studerades avseende bebyggelseförekomst och markanvändning.

Den planerade sträckan inventerades varvid lägen som fordrade utredningsgrävning definierades. På de platser där utredningsgrävning fördrades öppnades sökschakt.

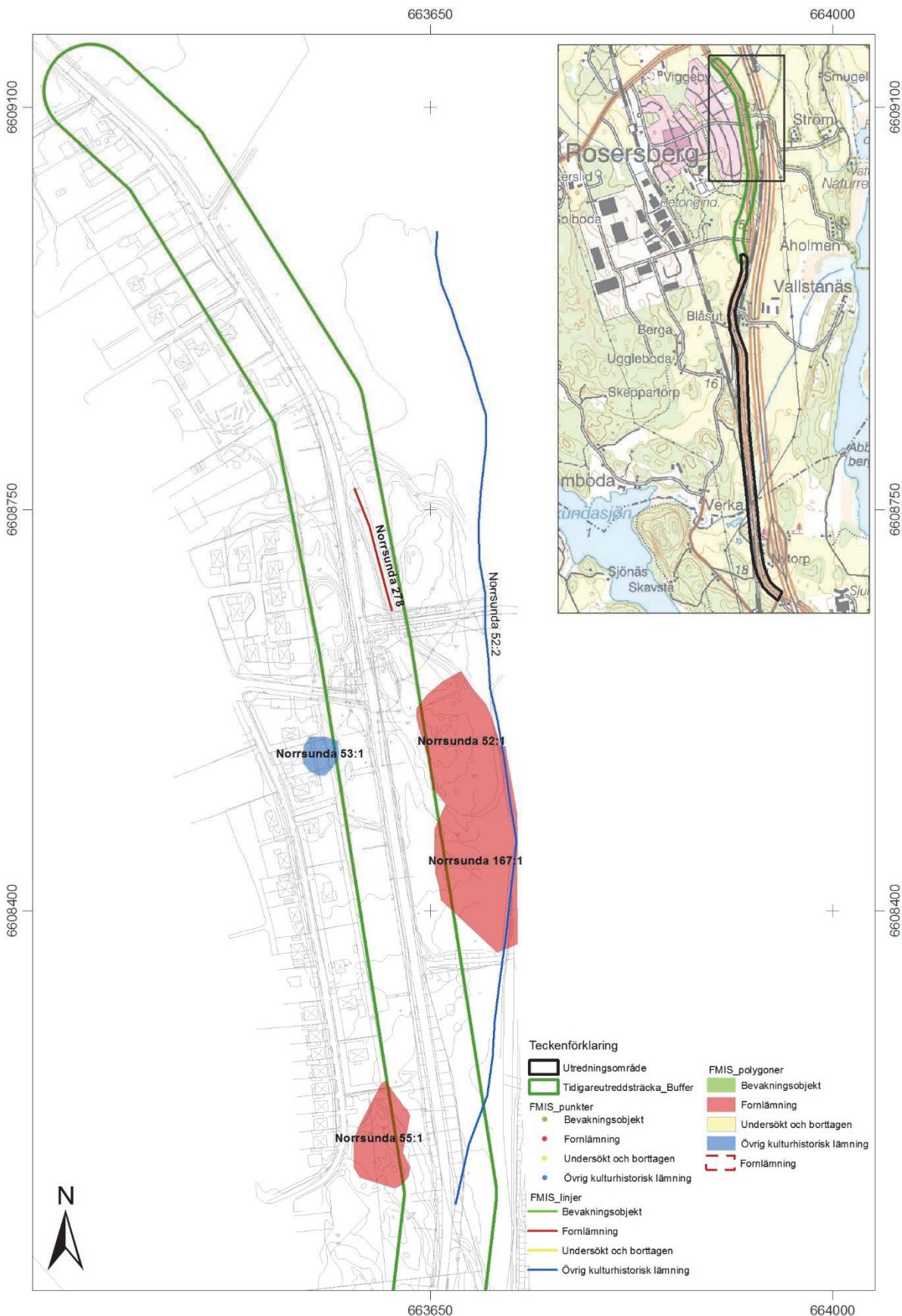
Några synliga lämningar observerades inte vid inventeringen. Det grävdes schakt inom tre lokaler (lokal 1–3). Lokal 1 anslöt till platsen för en tidigare undersökt järnåldersboplats (Norrsunda 202:1), lokal 2 omfattade marken väster om en runsten (Norrsunda 68:1) och lokal 3 omfattade marken sydväst om rastplatsen stora Väsby och fastigheten Nytorp.

Inom lokal 1 påträffades en boplats (objekt 1) som är en fortsättning på den tidigare undersökta boplatsen (Norrsunda 202:1). Inom lokal 2 och 3 förekom inte någon fornlämning.

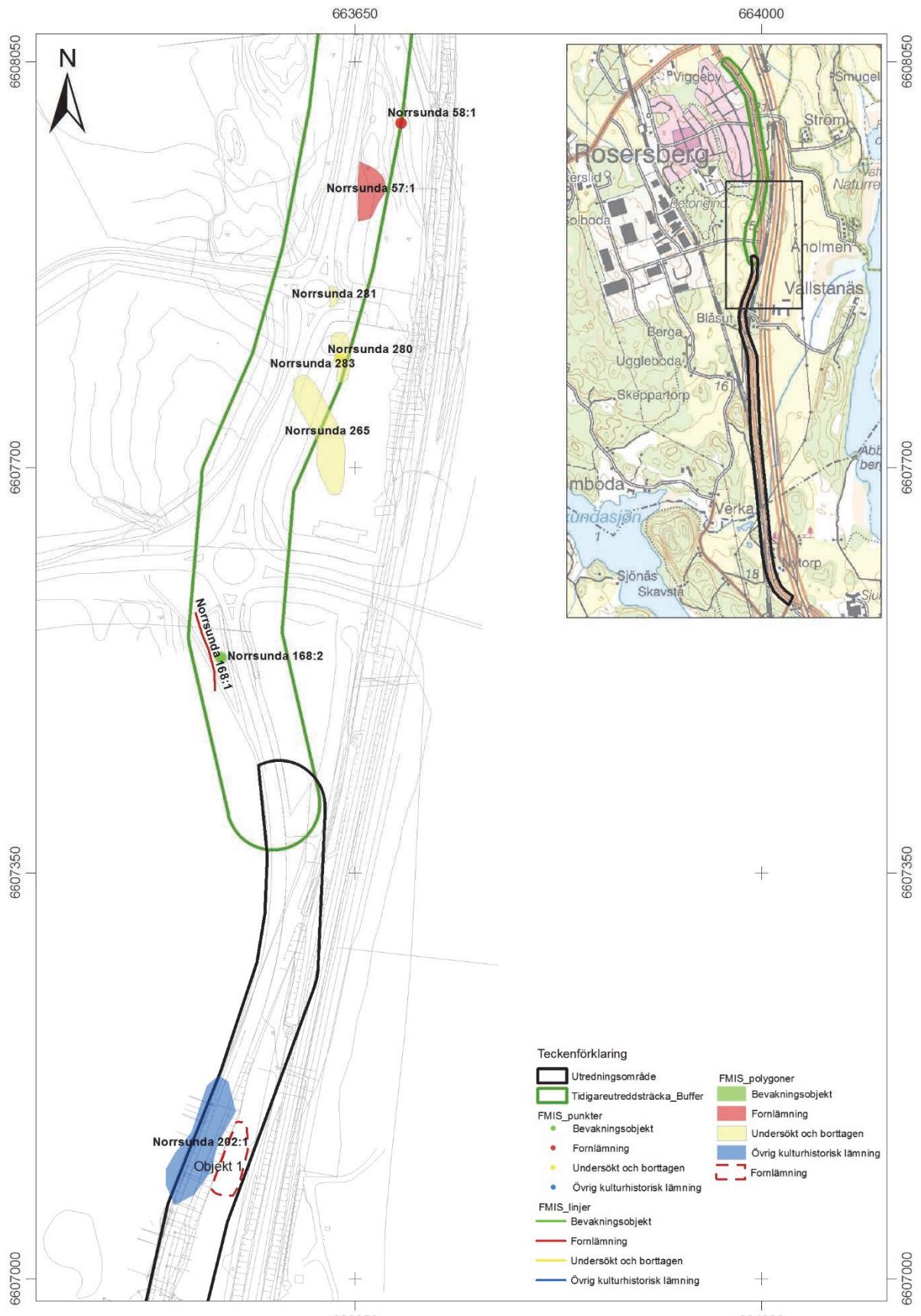
I tabell 1 och på figur 2–4 sammanfattas utredningsresultatet. Kartutsnitten (figur 2–4) visar de delar av sträckan där lämningar förekommer. Lämningarna är koncentrerade till vägsträckans norra tredjedel vid Rosersberg. Den södra delen är fri från lämningar.

Tabell 1. Samtliga registrerade och nypåträffade lämningar inom utredningsområdet

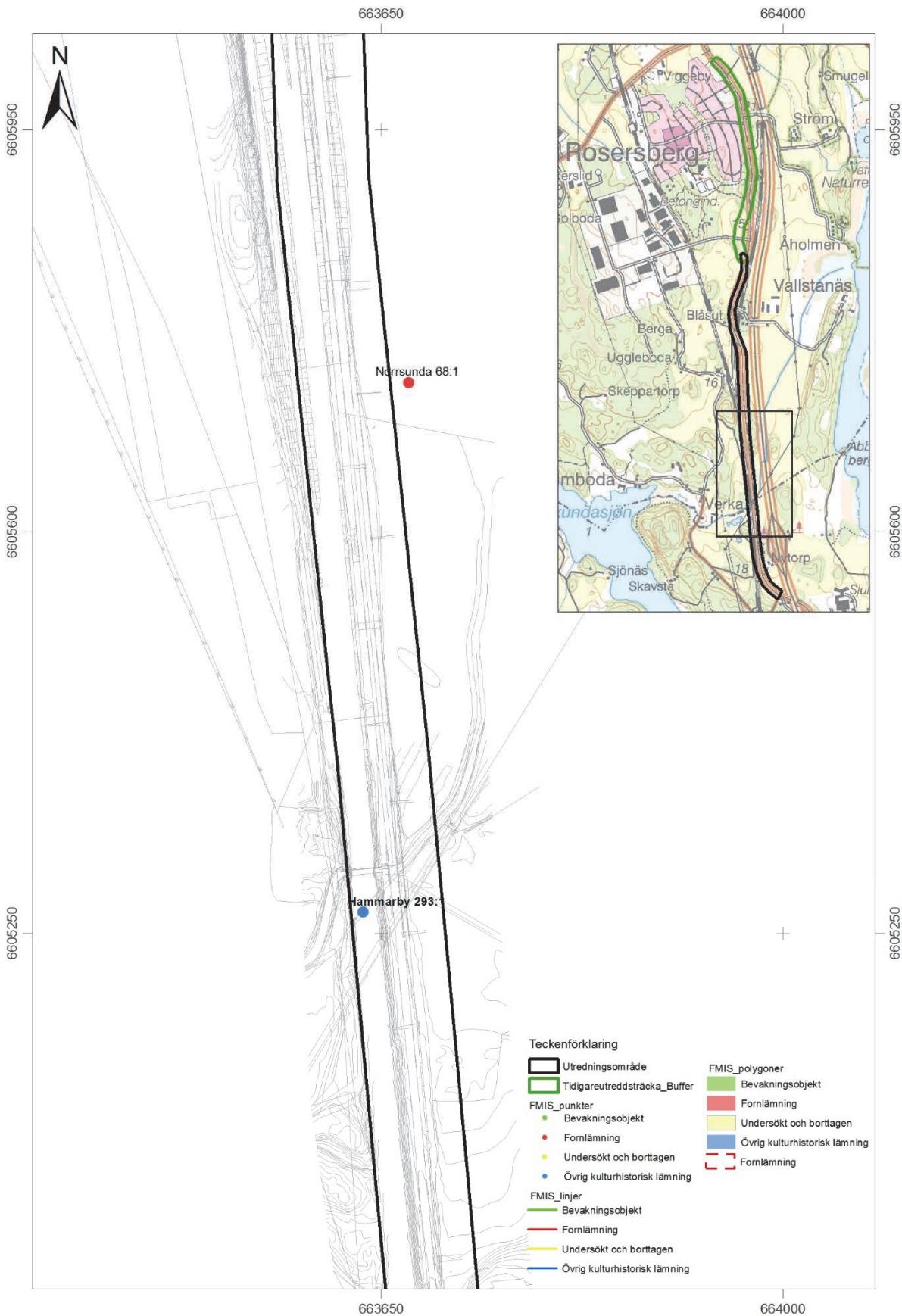
Fornlämning nr/Objekt nr	Typ	Status
Norrsunda 52:1	Grav-och boplatsområde	Fornlämning, delundersökt
Norrsunda 53:1	Gravfält	Undersökt och borttaget
Norrsunda 52:2	Färdväg	Övrig kulturhistorisk lämning
Norrsunda 55:1	Gravfält	Fornlämning
Norrsunda 57:1	Gravfält	Fornlämning, delundersökt
Norrsunda 58:1	Runristning	Fornlämning
Norrsunda 68:1	Runsten	Fornlämning
Norrsunda 167:1	By- och gårdstomt	Fornlämning, delundersökt
Norrsunda 168:1	Hägnad	Fornlämning (ej återfunnen 2013)
Norrsunda 168:2	Boplats	Bevakningsobjekt
Norrsunda 202:1	Boplats	Undersökt och borttagen
Norrsunda 265	Boplats	Undersökt och borttagen
Norrsunda 278	Färdväg	Fornlämning
Norrsunda 280	Husgrund	Undersökt och borttagen
Norrsunda 281	Smideslämning	Undersökt och borttagen
Norrsunda 283	Gravfält	Undersökt och borttaget
Hammarby 293:1	Bro	Övrig kulturhistorisk lämning
Objekt 1	Boplats	Fornlämning



Figur 2. Utredningsområdets norra ände vid Rosersberg. Samtliga lämningar markerade med punkter, polygoner och linjer fördelade utifrån antikvarisk status. Skala 1:5 000.



Figur 3. Utredningsområdet söder om Rosersberg. Samtliga lämningar markerade med punkter, polygoner och linjer fördelade utifrån antikvarisk status. Skala 1:5 000.



Figur 4. Utredningsområdets södra del. Samtliga lämningar markerade med punkter, polygoner och linjer fördelade utifrån antikvarisk status. Skala 1:5 000.

Inledning

Trafikverket utarbetar en vägplan för en gång- och cykelväg mellan Upplands-Väsby och Rosersberg, ”Märstastråket”. Som en följd fick Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) i uppdrag av Länsstyrelsen i Stockholms län att utföra en arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Länsstyrelsebeslut fattades den 16 september 2014 med stöd av 2 kap 11 § KML. Inför utredningsgrävningen kom utredningsområdet att justeras på så sätt att de båda ändarna kortades med sammanlagt 300 meter (Meddelande från 1st daterat 2015-03-27). Trafikverket beställde och bekostade det arkeologiska uppdraget.

KM utarbetade en undersökningsplan som låg till grund för länsstyrelsebeslutet.

Planområdet omfattar en 5,5 kilometer lång och 60 meter bred sträcka utmed väg 859. Parallelt med vägen (oftast väster om vägen) löper spårområdet för Östkustbanan och Arlandabanan vilket inskränker utredningsområdet till öster om väg 859.

Den norra tredjedelen av sträckan, förbi Rosersbergs samhälle, har tidigare berörts i samband med olika arkeologiska utredningar (se KM rapport 2008:85, 2009:25 och 2013:57), och omfattades nu bara av kart- och arkivstudien. Sträckan inventerades inte och det grävdes inte några schakt.

Målsättning och metod

Utredningen syftade till att klargöra om det finns fornlämningar som inte är kända inom planområdet.

Utredningsarbetet har omfattat:

- En genomgång av FMIS varvid samtliga lämningar inom planområdet listats och inhämtande av berörda byars äldsta skriftliga belägg från Ortnamnsregistret (SOFI).
- En studie av den häradsekonomiska kartan för att klargöra förekomst av äldre bebyggelse och markanvändningen inom planområdet. Kartan är inte publicerad då den inte tillför väsentlig information.
- Studier av kartor från sent 1600- och 1700-tal av byarna Viggby, Vallstanäs, Lindesunda och Svinnegarn/Hammarby för att klargöra den tiden bebyggelseförekomst och markanvändning inom utredningsområdet. Kartorna är inte publicerade då de inte tillför väsentlig information.
- Fältinventering.
- Öppnande av sökschakt inom tre lokaler (Lokal 1–3) vilka efter etapp 1, kart- och arkivstudien samt inventeringen, bedömdes kunna hysa fornlämningar. Schakten grävdes en skopbredd breda (cirka 1,6 meter) och ner till en orörd eller kulturpåverkad nivå. Schakt och påträffade lämningar dokumenterades genom inmätning med GPS och beskrivning.

Topografi och fornlämningssmiljö

Utredningsområdet berör omväxlande flack åker och högre liggande skogspartier. Ett längre avsnitt av utredningsområdet ansluter till Rosersbergs samhälle. Nivåerna över havet varierar mellan 5 och 20 meter. De lägsta nivåerna omfattar åkermarken i höjd med Vallstanäs i sträckans centrala del. Mot utredningsområdets båda ändar, framförallt den södra, är marken mer höglänt.

Utredningsområdet infaller inom de före detta ägorna till de medeltida byarna Viggeby (omnämns i år 1370), Säby (omnämns år 1349), Lindesunda (omnämns år 1392) och Hammarby (omnämns i år 1363). Säby och Lindesunda kom att uppgå i Vallstanäs säteri (Vallstanäs omnämns i skrift 1300). De gamla bytomterna berörs inte av planområdet. I södra änden av Lindesundas ägorfigur enligt 1710 års karta finns ett särhågnat område, utan markerad bebyggelse, benämnt ödetomt. På 1814 års karta över Vallstanäs (i vilken Lindesunda uppgått) är platsen inordnad i övrig åker. Idag löper befintlig väg 859 och järnvägen på platsen.

De studerade kartorna visar på en ungefärlig likartad fördelning mellan brukad (åker och äng) och obrukad mark. I den södra änden av sträckan inom Svingarn/Hammarbys ägor var marken beskogad under 1700-tal för att vid tiden för upprättandet av häradsekonomen brukas som åker. Inom Lindesundas (Vallstanäs) ägor har mark som under 1700-tal utgjorde små skogsområden blivit uppbrutna av åkermark vid tiden för häradsekonomens upprättande. Därtill är andelen åker större enligt häradsekonomen i förhållande till 1700-talets avmätningar av byarna.

I områdets norra del i den högre marken som ansluter till de gamla bylägena för Lindesunda, Säby och Viggeby förekommer fornlämningar i form av boplatser och gravfält. Ett flertal undersökningar av gravfält, boplatser och bytomter visar på dateringar till järnålder, företrädesvis yngre järnålder, men det förekommer även nedslag i yngre bronsålder och medeltid. Bland de mest omfattande hör undersökningen av Säby och Valsta bytomter (Norrsunda 167 och 165). Lämningarna omfattade bebyggelse, odling, hantverk och rituella aktiviteter med dateringar som spänner från äldre järnålder till medeltid (Andersson & Hällans Stenholm 2007). Bland gravfälten kan t.ex. Norrsunda 34, 57, 111 och 283 nämnas. Gravfälten omfattade brand- och skelettgravar med datering främst till vikingatid men det förekom även gravar från yngre bronsålder och 1100-tal (Hed Jacobsson & Lindbom 2012). I utredningsområdets södra ände är fornlämningarna färre vilket kan förklaras av att området har haft karaktär av beskogad utmark från 1700-tal och bakåt i tid.

Undersökningsresultat

Lokal 1 består av en höglänt platåliknande gräsyta på vägens östra sida. Väster om lokalens undersöktes en boplats i samband med vägbygget. Boplatssens tyngdpunkt låg i romersk järnålder (Andersson & Hållans Stenholm 2007). Här förväntades boplatslämningar.

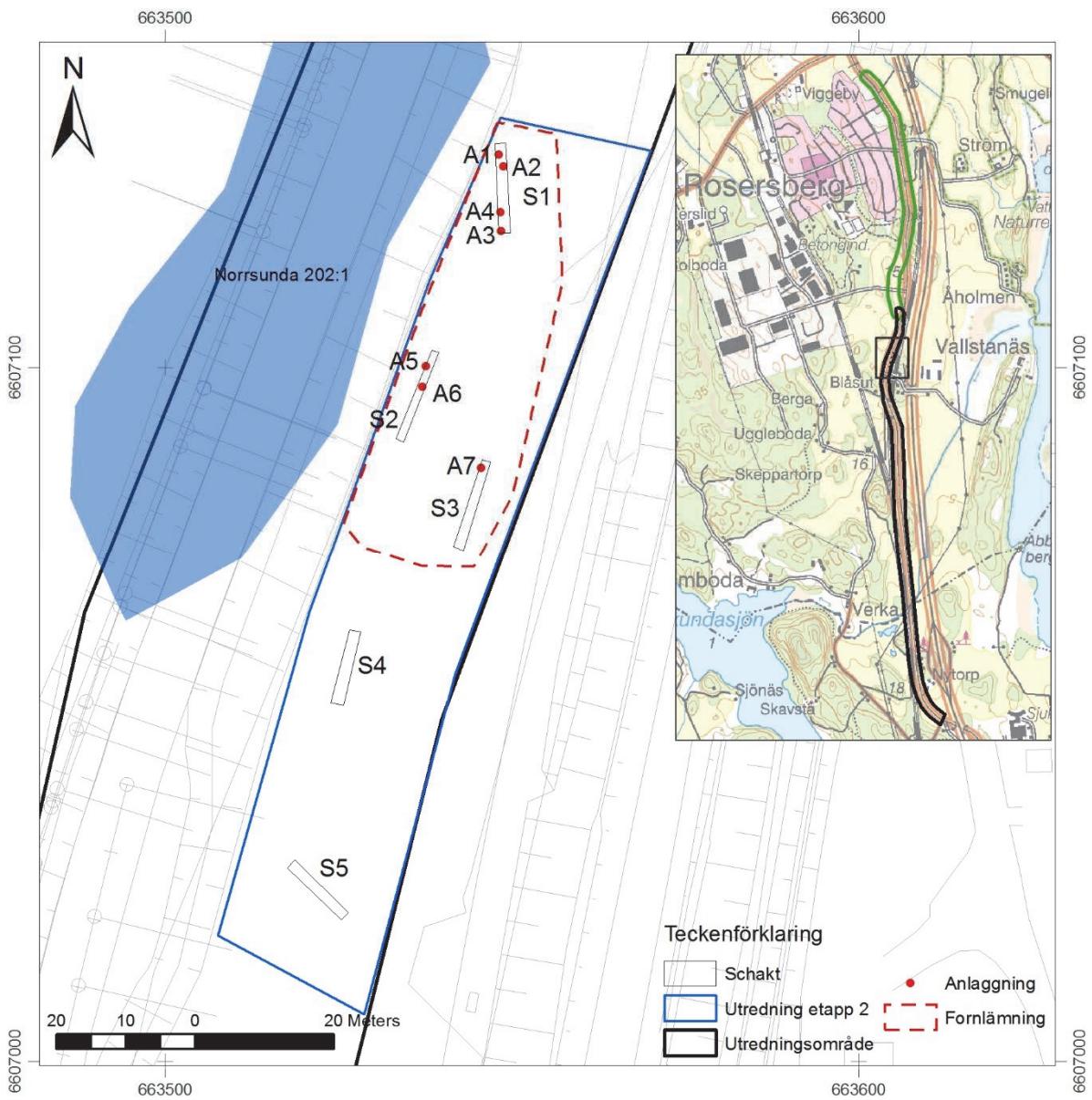
Det öppnades fem schakt om sammanlagt cirka 100 kvadratmeter (se figur 5 och bilaga 1–2). Marken närmast vägen, slänten, visade sig vara störd till följd av vägbygget. I tre schakt påträffades sammanlagt sju anläggningar (A1–7). Bland anläggningarna förekommer härdar och några stolphål varav ett oklart. Härdarna är ytliga. Anläggningarna utgör en fortsättning av den tidigare undersökta boplatsen Norrsunda 202:1 och bedöms som fornlämning, objekt 1.

Lokal 2 omfattade sydslutningen av en höjd. De högre liggande delarna av höjden inom utredningsområdet var gräsbevuxna medan marken där schakten grävdes var plöjd åker. Öster om lokalens står runstenen Norrsunda 68:1. Det är oklart om läget är det ursprungliga och texten är oklar. Platsen omfattar östra delen av den ödetomt som finns på 1710 års karta över Lindesunda. Primärt grävdes schakten för att se om runstenen indikerar läget för äldre vägar, t.ex. en överodlad hålväg eller lämningar efter andra markörer, t.ex. stolpar.

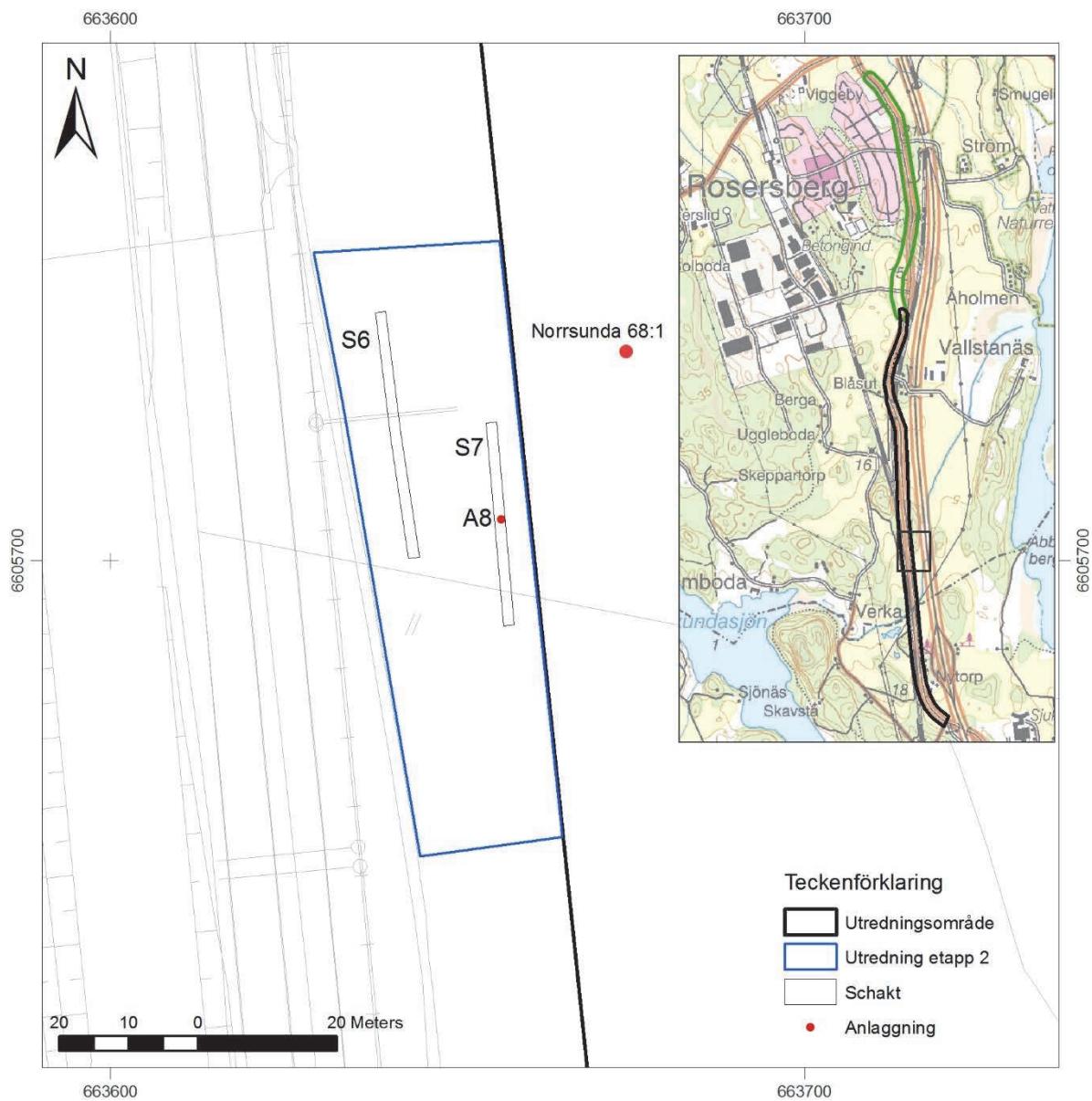
Det öppnades två längre schakt motsvarande cirka 100 kvadratmeter (se figur 6 och bilaga 1–2). I schakt 7 påträffades en grund sotfläck med rödbränd kant. I övrigt var schakten utan indikation. Lämningen bedöms som ensamliggande och är inte fornlämning.

Lokal 3 omfattade lätt västsluttande gräsmark i norr och lätt sydvästsluttande åker i söder. Marken öster om lokalens södra del består av en mot söder utskjutande höjd/udde och är topografiskt sett ett lämpligt boplatsläge. I området förekom jordledningar. Primärt förväntades boplatslämningar från järnålder.

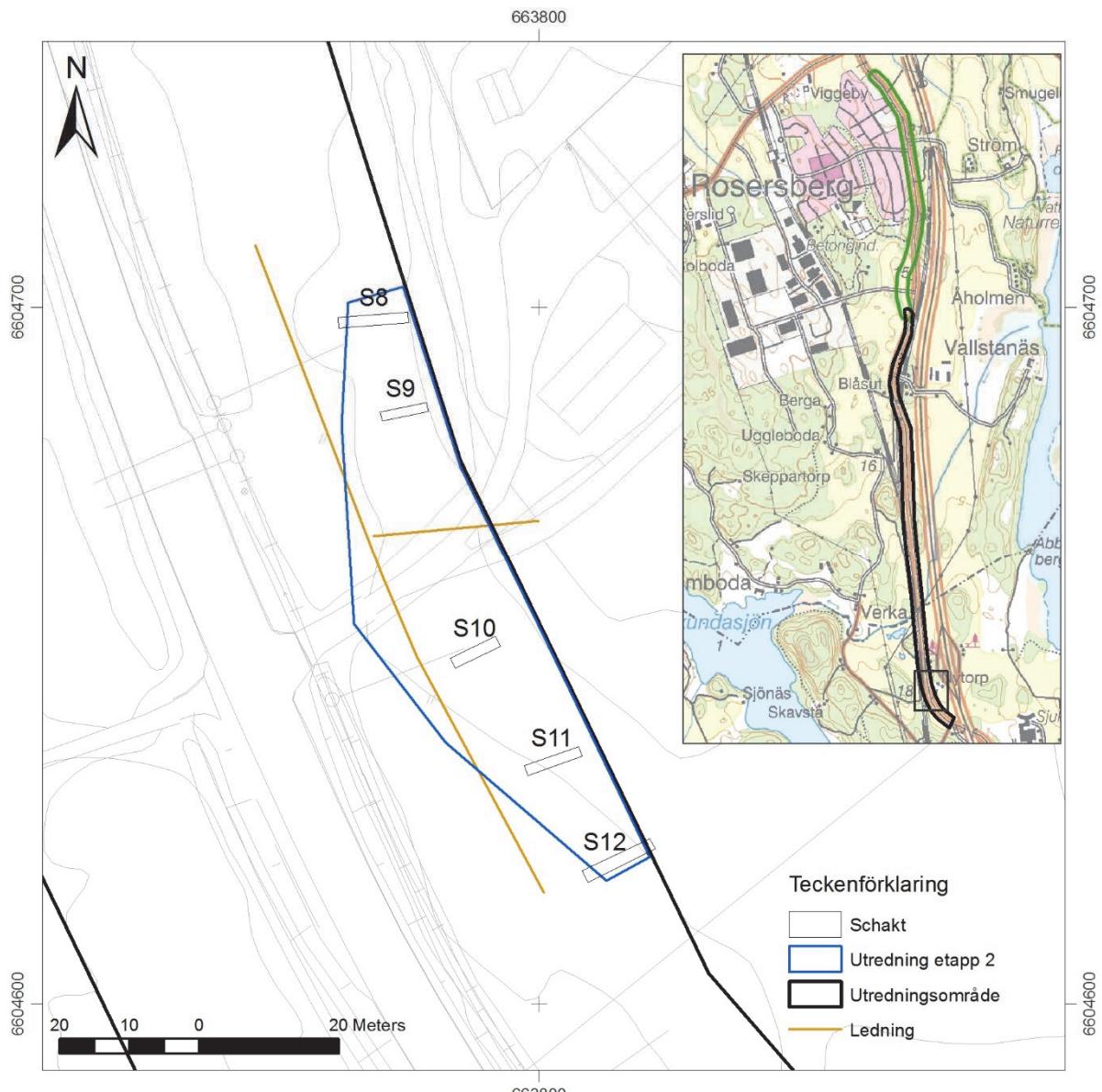
Det öppnades fem schakt om totalt cirka 65 kvadratmeter (se figur 7 och bilaga 2). Det påträffades inte någon fornlämning.



Figur 5. Schaktplan lokal 1. En tidigare undersökt boplats är markerad med en blå polygon och dess nummer i FMIS är angivet. Den nypåträffade fortsättningen åt öster (objekt 1) är markerad med en streckad röd linje. Skala 1:1 000.



Figur 6. Schaktplan lokal 2. Den intilliggande runstenen är markerad med en röd punkt och med numret enligt FMIS angivet. Skala 1:1 000.



Figur 7. Schaktplan lokal 3. Skala 1:1 000.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

Avmätning av Hammarby 1760 LMV akt A38-5:11

Avmätning av Lindesunda 1710 LMV akt A68-11:11

Avmätning av Svingarn/Hammarby 1685 LMV akt A14-166:1681

Avmätning av Vallstanäs 1710 LMV akt A68-24:1

Avmätning av Vallstanäs 1814 LMV akt A68-24:2

Avmätning av Viggby 1636 LMV akt A68-25:a10:188-189

Häradekonomiska kartan Sigtuna LMV akt J112-84:23

Häradekonomiska kartan Granhammar LMV akt J112-75:3

Häradekonomiska kartan Vallentuna 1901–06 LMV akt J112-75:4

Uppgifter ur fornminnesregistret (FMIS) 2014-12-02, www.fmis.raa.se

Uppgifter från Ortnamnsregistret (SOFI) 2014-12-02, www2.sofi.se

Litteratur

Andersson, C & Hållans Stenholm, A-M. 2007. *Nabor i Norrsunda – bytomterna Valsta och Säby vid Fysingen. Arlandabanan. Uppland, Norrsunda socken, Vallstanäs, RAÄ 165 och RAÄ 167. Dnr 3136-92.* Riksantikvarieämbetet, UV-Mitt Rapport 2006:25. Stockholm.

Hed Jacobsson, A. & Lindbom, C. 2012. *Tre gravfält i Valsta, med gravar från yngsta bronsålder/ äldsta järnålder, vikingatid och tidig medeltid, Arkeologisk undersökning, Raä 34, 57 11 och 283, Vallstanäs, Norrsunda socken, Sigtuna kommun, Stockholms län, Uppland.* Rapporter från Arkeologikonsult 2012:2371/2388. Upplands Väsby.

Vinberg, A. 2014. *Rosersberg cirkulationsplats. Nya boplatser och gravar i Valssta och Lindsunda. Särskild arkeologisk utredning. Rosersberg 11:15 och 10:262. Norrsunda socken. Sigtuna kommun. Stockholms län. Uppland.* Stiftelsen Kulturmiljövård. Rapport 2013:57. Västerås.

Ählström, J. 2008. *Rosersberg, Tre planområden vid Norrsundavägen/Skansvägen, Särskild utredning, Vallstanäs 2:17 m.fl., Norrsunda socken, Uppland.* Kulturmiljövård Mälardalen. Rapport 2008:85. Västerås.

Ählström, J. 2009. *TVå förhistoriska boplatser och en landsväg. Särskild utredning. Rosersberg 9:1 m.fl. Norrsunda socken, Uppland.* Kulturmiljövård Mälardalen. Rapport 2009:25. Västerås

Tekniska och administrativa uppgifter

<i>KM projekt nr:</i>	14098.
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	4311-20682-2014, 2014-09-16.
<i>Undersökningsperiod:</i>	2014-12-05, 2015-04-14.
<i>Exploateringsyta:</i>	5,5 kilometer och 60 meters bredd.
<i>Personal:</i>	Elin Säll, Jan Åhlström.
<i>Belägenhet:</i>	Väg 859, Norrsunda och Hammarby socken, Sigtuna kommun, Stockholms län, Uppland. 66G0GN Rosersberg–66G0GS Väsby (Sweref 99 TM).
<i>Ekonomisk karta:</i>	Sweref 99 TM.
<i>Koordinatsystem:</i>	X6609331 Y663211–X6604431 Y664028.
<i>Koordinater:</i>	Ingen höjd mätning är gjord.
<i>Höjdsystem:</i>	GPS.
<i>Inmätningsmetod:</i>	Digitala fotografier (KM14098_01–08)
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	slutförvaras hos ATA.
<i>Fynd:</i>	Inga fynd omhändertogs.

BILAGOR

Bilaga 1. Schaktabell

Schakt	Lokal	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Anmärkning	Underlag
1	1	Höglänt, platåliknande gräsbevuxen öppen mark.	12	0,2–0,4	Stenigt.	A1–4
2	1	Höglänt, platåliknande gräsbevuxen öppen mark.	14	0,3–0,45	Västra delen var störd, förekom st av sprängsten. Under matjorden i norra änden förekom ett äldre 0,15 meter tjockt odlingslager.	A5–6
3	1	Höglänt, platåliknande gräsbevuxen öppen mark.	14	0,4	Under matjorden vidtogs ett äldre 0,15 meter tjock odlingslager.	-
4	1	Sydslutning av platåliknande gräsbevuxen öppen mark.	10	0,4	A7	-
5	1	Sydslutning av platåliknande gräsbevuxen öppen mark.	12	0,4–0,55	-	Lera.
6	2	Åkermark, sydslutning av höjd.	35	0,4	-	Lera.
7	2	Åkermark, sydslutning av höjd.	28	0,4	-	Lera.
8	3	Svagt västsluttande gräsbevuxen mark.	10	0,3	-	Lera.
9	3	Svagt västsluttande gräsbevuxen mark.	6	0,3	-	Lera.
10	3	Åker, sydvästslutning av höjdparti.	7	0,3–0,4	-	Lera.
11	3	Åker, sydvästslutning av höjdparti.	8	0,3	-	Lera.
12	3	Åker, sydvästslutning av höjdparti.	10	0,3	-	Lera.

Bilaga 2. Anläggningstabell

Anl. nr	Lokal	Schakt	Typ	Storlek, m	Form	Anmärkning
1	1	S1	Mörkfärgning	0,8	Oregelbunden	Grusig, omrördf
2	1	S1	Stolphål?	0,5	Rund	-
3	1	S1	Hård	0,8	Rund	-
4	1	S1	Stolphål	0,5	Rund	-
5	1	S2	Hård	0,5	Rund	Botten, fläckvis färgning.
6	1	S2	Hård	0,8×0,5	Oregelbunden	Västra delen störd.
7	1	S3	Hård	0,4	Rund	Rest, fläckvis färgning.
8	2	S7	Sortfläck/rödbränt yra	0,4	Oregelbunden	-