

Detaljplaneområde kv Plåtslagaren, Vara socken, Vara kommun



Detaljplaneområde kv Plåtslagaren,
Arkeologisk utredning
Vara socken, Vara kommun
Maria Norrman
Västergötlands museum
Arkeologisk rapport 2014:1

ÄB

Detaljplaneområde kv Plåtslagaren, Vara socken, Vara kommun

Arkeologisk utredning, Vara socken, Vara kommun

Arkeologisk rapport 2014:1

Författare Maria Norrman
Omslagsbild Foto taget av Maria Norrman. Lera på Varaslätten.
Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriet medgivande 97.0082

Västergötlands museum / Västarvet
Box 253
532 23 SKARA
tel 010 441 42 70, fax 0511-163 02
www.vastergotlandsmuseum.se

Innehåll

Sammanfattning	7
Inledning och bakgrund	8
Syfte och målsättning	8
Arbets- och metodbeskrivning	10
Topografi och fornlämningsmiljö	10
Resultat	13
Inventering	13
Schaktning	15
Antikvarisk bedömning och förslag till fortsatta åtgärder	15
Tekniska och administrativa uppgifter	18
Bilagor	18



Sammanfattning

Västergötlands museum har inför planer på att upprätta detaljplan för verksamheter på fastigheterna Torsgården 2:1, 2:4, 2:5, 2:7 m.fl. i Vara socken, Vara kommun utfört en arkeologisk utredning. Berört markområde används idag främst som jordbruksmark och utgörs till största delen av mycket flacka marker.

Utredningen har genomförts genom arkiv- och kartstudier, inventering och söschaktgrävning inom utredningsområdet. Inom området drogs totalt 22 schakt.

Inom utredningsområdet finns RAÄ Vara 50:1, fyndplats för en stenyx och RAÄ Vara 44:1, ett vägmärke, väghållningssten. Utanför men i direkt anslutning till utredningsområdet är RAÄ Vara 49:1, fyndplats för en stenyx samt RAÄ Vara 51:1, ett vägmärke, väghållningssten. Uppgift om ett flatmarksgravfält finns, RAÄ Vara 55:1, beläget ca 700 meter nordväst om.

Befintlig väg/markväg som går genom området och ursprungligen har förbundit Vara med Emtunga är en äldre för området intressant väghistorisk lämning. Denna bör kunna inkorporeras i området.

Vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 44:1 kunde inte påträffas. Bebyggelsen som legat på platsen är riven sedan länge. I området är tippade massor. Inte heller vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 51:1 belägen strax utanför utredningsområdet kunde påträffas. I området är modern större fastighet för verksamhet uppförd samt att diverse betongfundament etc är placerade här.

Västergötlands museum bedömer att det, förutom ovanstående, inte föreligger antikvariska hinder och att ytterligare antikvariska åtgärder inte behövs. Inga nya fornlämningar eller kulturhistoriska lämningar har påträffats inom utrett område. Västergötlands museum bedömer att syftet med utredningen har uppnåtts, dvs att alla lämningar inom området är kända och bedömda avseende fornlämningsstatus. Ändringsanmälan kommer att skickas till FMIS vad gäller väghållningsstenarna.

Inledning och bakgrund

Västergötlands museum har på uppdrag av Vara kommun utfört en arkeologisk utredning inför planer att upprätta detaljplan för verksamheter på fastigheterna Torsgården 2:1, 2:4, 2:5, 2:7 m.fl. i Vara socken, Vara kommun.

Utredningen har ägt rum under perioden 12 -14 oktober 2013 i enlighet med Länsstyrelsens beslut med dnr 431-31341-2013 och den undersökningsplan (dnr NOK 761-2013/2) som upprättats i enlighet med Länsstyrelsens förfrågningsunderlag. För kostnaderna har Vara kommun svarat. Fältarbetet har utförts av Catharina Henriksson och Maria Norrman. Den senare har även svarat för föreliggande rapport.

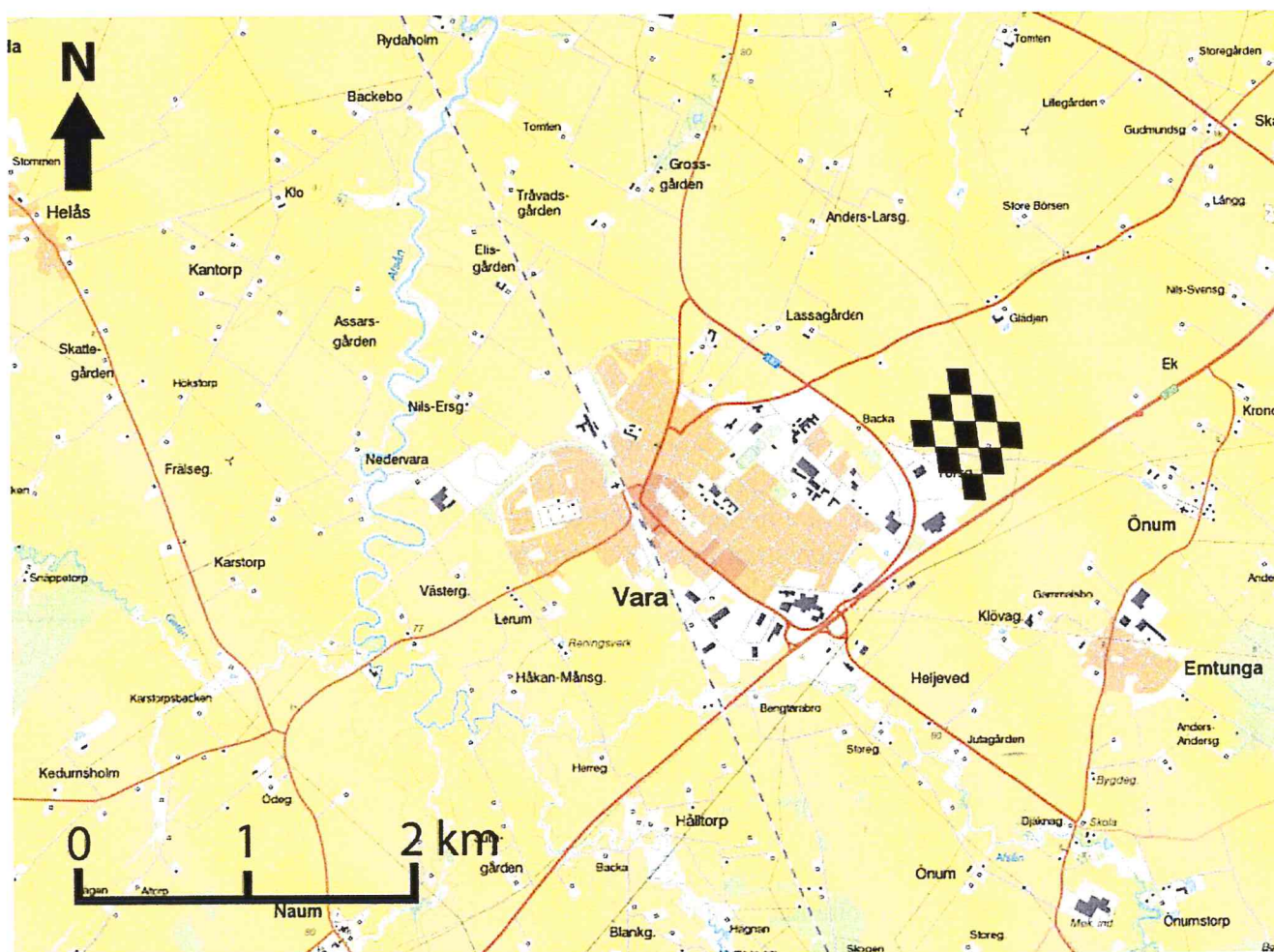


Fig 1. Utdrag ur WebbGIS, Länsstyrelsens informationskarta motsvarande del av ekonomisk karta 64D 6iS och 64D 5iN. Utredningsområdet är markerat.

Syfte och målsättning

Utredningens syfte, enligt förfrågningsunderlaget, är att när utredningen är klar ska alla lämningar inom området vara kända, de ska

även vara bedömda avseende fornlämningsstatus. Målen, enligt Länsstyrelsens förfrågningsunderlag, för särskild utredning är i första hand deskriptiva (planerings- och beslutsunderlag). Vid särskild utredning krävs att ambitionsnivån är tillräckligt hög för att motsvara utredningens syfte.

Inför upprättandet av undersökningsplanen gjordes bedömningen att eventuella fornlämningar möjligen utgörs av förhistoriska boplatslämningar och/eller flatmarksgravar. Övergripande frågeställning för utredningen var således att bedöma var i landskapet dessa ej kända fornlämningar kan förväntas.

Målgrupper för utredningen är i första hand företagare, Länsstyrelsen, uppdragsgivare, andra myndigheter samt undersökare.

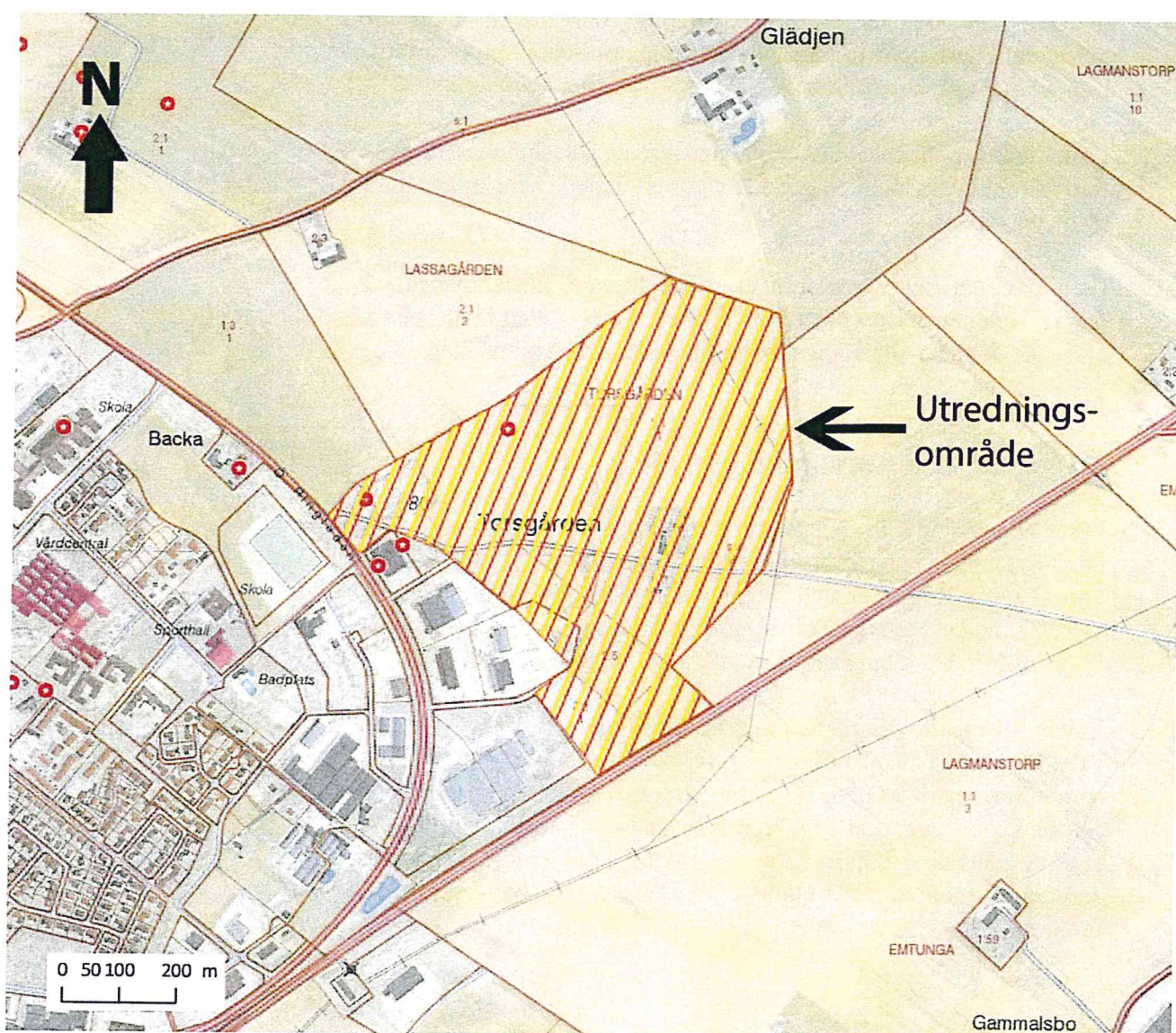


Fig 2. Utredningsområdet enligt del av karta hörande till Länsstyrelsens beslut i ärendet, dnr 431-31341-2013.

Arbets- och metodbeskrivning

Utredningen har i väsentliga delar genomförts i enlighet med undersökningsplanen.

Inledningsvis har mycket översiktliga arkiv- och kartstudier utförts. Detta för att få kunskap om äldre markutnyttjande inom området och om eventuellt tidigare bebyggda platser finns inom utredningsområdena, exempelvis torplämningar. Därefter har inventering av utredningsområdet utförts. Denna har syftat till att söka efter exempelvis flinta eller liknande i markytan vilka ger indikationer om eventuella aktivitetsytor samt att identifiera lämpliga lägen för sådana. Samtidigt har bedömningen gjorts inom vilka ytor schaktning kommer att äga rum under utredningens steg 2. Sökschaktgrävning har utförts med en larvgående grävmaskin med planeringsskop. Schakten har mätts in med hjälp av handburen GPS.

Primärdokumentationen består av handskrivna anteckningar, digitalfoto samt digitala inmätningar och utgör ett underlag för framställan av denna rapport.

Ett arkivbeständigt exemplar av rapporten förvaras tillsammans med övriga handlingar som hör till ärendet på Västergötlands museums arkiv där de finns tillgängliga för såväl forskare som allmänhet.

Topografi och fornlämningsmiljö

Utredningsområdet är beläget ca 1,3 km väster om centrala Vara, utanför bebyggda områden. Området begränsas i sydöst av E20 och i väst av Östra Ringleden och bebyggda områden. En bit norr om går väg 187 mellan Skarstad och Vara. I övrigt omges området av jordbruksmarker. Utredningsområdet omfattar omkring 300 000 m².

Landskapet i och kring utredningsområdet utgörs av Varaslätten, ett i det närmaste helt plant landskap till största delen taget i anspråk som odlingsmark. Ställvis höjer sig terrängen svagt. På dessa flacka förhöjningar ligger ofta den äldre bebyggelsen. I anslutning till vattendrag finns ibland djupa nerskurna raviner eller mindre dalgångar. Jordarterna inom området utgörs i huvudsak av lera. Nivån ligger på omkring 80 meter över havet.



Fig 3. Vy över det platta landskapet. Foto mot norr.

Vara socken var under reformationstiden annex till Skarstad socken bestående endast av byn Vara. Omnämns första gången i skriven text 1380 som *Varom* i diplom på Uppsala universitetsbibliotek. Jordboken från 1566 upptar nio hela och ett halvt skattehemman, tre hela kyrkohemman och två hela frälsehemman (*Lundahl 1961*).

En översiktlig kontroll av äldre kartmaterial har gjorts. Vid tidpunkten för storskiftet 1788 framträder ett redan i det närmaste helt öppet landskap. Inom utredningsområdet finns marker som skiftats och som tillhör gårdarna Tomten, Tråvadsgården, Lars Rättaregården och Anders Torstengården. Markerna har beskrivits som uppodlingsmark Ingen bebyggelse finns inom området. Den väg som än idag genomkorsar området i riktning öst-väst mellan Vara och Emtinga är markerad. Denna ska ha utgjort den gamla kyrkvägen mellan Vara och Önums kyrka. Vara kyrka revs år 1865 och efter det användes en gemensam kyrka i Önum.

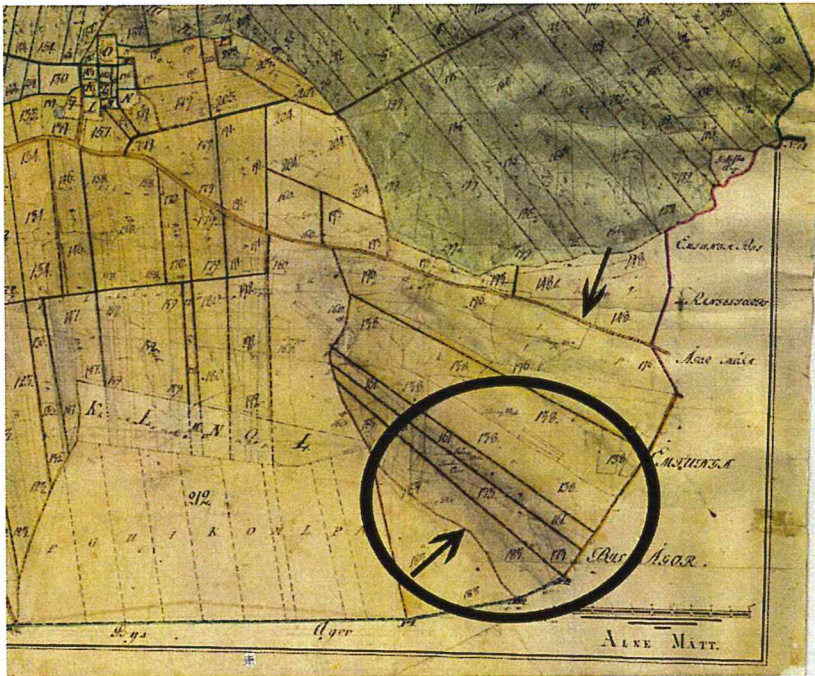


Fig. 4. Utdrag ur storskifteskarta från 1788 över Vara by. På kartan syns de två av de äldre vägar som genomkorsat landskapet och som är väl synliga och delvis i funktion än idag. Utredningsområdet är ungefärligt markerat.

På den Häradsekonomiska kartan från 1877-82 framträder ett landskap som i mycket överensstämmer med dagens. Hela området är uppodlat. Spridd bebyggelse finns nu i området i form av gårdar och torpställen vilka etablerades efter laga skiftet år 1850. Längs med den gamla kyrkvägen ligger nu tre gårdar och i områdets södra del ligger ett soldattorp. På 1960-talets ekonomiska karta finns nu fem gårdar längs vägen samt bebyggelsen i söder.

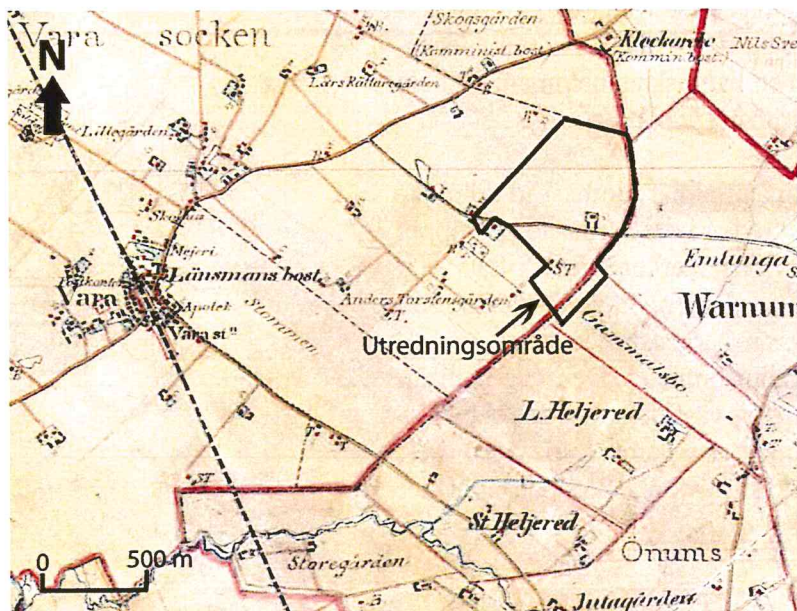


Fig 5. Utsnitt ur Häradsekonomiska kartan från 1877-82. Utredningsområdet är markerat.

Den flacka slätten är relativt tom på fornlämningar. De lämningar som finns utgörs främst av lösfynd av olika typer av stenredskap samt iakttagelser av härdar så kallade "svarta fläckar". Inom utredningsområdet finns RAÄ Vara 50:1, fyndplats för en stenyxa och RAÄ Vara 44:1 ett vägmärke, väghållningssten. Utanför men i direkt anslutning till utredningsområdet är RAÄ Vara 49:1, fyndplats för en stenyxa samt RAÄ Vara 51:1 ett vägmärke, väghållningssten. Uppgift om ett flatmarksgravfält finns, RAÄ Vara 55:1, beläget ca 700 meter nordväst om. För fornlämningar se bilaga 1.

FMIS nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
Vara 44:1	Vägmärke	Väghållningssten 65 cm h, 24 cm br, 15 cm tj med siffrorna 1698 inristade på plan yta. Den har stått vid "kyrkvägen" till Önum som går förbi gården.	Övrig kulturhistorisk lämning
Vara 49:1	Fyndplats	Fyndplats för stenyxa, 105 cm l, 4,6 cm br, 3,1 cm tj, hål 2,2-2,5cm diam av mörk sten. yxan glatt på huggsidorna, i övrigt något ojämn. Yxan har troligen grävts upp när kronodiket grävdes 1915 och något år legat i vallarna som då bildades.	Övrig kulturhistorisk lämning
Vara 50:1	Fyndplats	Fyndplats för stenyxa, del av, 0,9 cm l, 6,4 cm br, 4,7 cm tj hål diam 2,1-2,5 cm av sandsten. Yxan har nu spetsen avslagen. Tidigare har yxan gått av genom hålet och ett nytt hål har borrats.	Övrig kulturhistorisk lämning
Vara 51:1	Vägmärke	Väghållningssten, 70 cm h, 27 cm br, 16 cm tj med inskrift: 80, första siffran skadad. Stenen står ej på ursprunglig plats.	Övrig kulturhistorisk lämning

Fig. 6. Tabell över kända forn- och kulturlämningar i och i anslutning till utredningsområdet. För belägenhet se karta bilaga 1.

Resultat

Utredningen inleddes med översiktliga arkiv- och kartstudier. Dessa resulterade inte i några indikationer om t.ex. äldre bebyggelselägen inom utredningsområdet. Däremot identifierades den väg som än idag genomkorsar området i riktning öst-väst mellan Vara och Em-tunga. Denna är markerad redan på storskifteskartan från 1788. I övrigt påträffades inga kulturhistoriskt intressanta objekt.

Vid utredningen drogs totalt 22 schakt inom utredningsområdet, för placering och beskrivning se schaktplaner och schaktbeskrivningar, bilaga 1, 2:1, 2:2 och 3.

Inventering

Vid inventeringen konstaterades att områdets karaktär förändrats under senare år. Av de fem gårdar som funnit längs den gamla kyrkvägen är idag endast en kvar. Tre av gårdarna, belägna i väster är rivna sedan ett 20-tal år. En gård revs under föregående år. Den sista nu kvarvarande gården står tom och kommer att rivras inom kort.



Fig. 7. Sista kvarvarande gårdsbebyggelsen vid gamla vägen mellan Vara och Emtunga. Foto mot söder.

Vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 44:1 kunde inte påträffas. Bebyggelsen som legat på platsen är riven sedan länge. I området är tippade massor. Ändringsanmälan kommer att skickas till FMIS.

Vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 51:1 belägen strax utanför utredningsområdet kunde inte heller påträffas. I området är modern större fastighet för verksamhet uppförd samt att diverse betongfundament etc är placerade här. Ändringsanmälan kommer att skickas till FMIS.

Inga iakttagelser i övrigt av antikvariskt intresse har gjorts vid inventering inom utredningsområdet.



Fig 8. Tippade massor på platsen för RAÄ Vara 44:1, en väghållningssten. Foto mot norr.

Schaktning

Schakten placerades i dels i anslutning till höjder i landskapet i områdets västligaste del och dels i anslutning till fyndplatsen för en stenyxa, RAÄ Vara 50:1. Dessutom drogs schakt i närheten av tidigare och befintlig bebyggelse. Några schakt drog även i områdets nordligaste del där en mycket svag förhöjning (eventuellt) kunde skönjas. Största delen av utredningsområdet var i det närmaste helt plant. Totalt drogs 22 schakt med en bredd om 1,5 meter. Matjordslagrets tjocklek varierade vanligen mellan 0,2-0,3 meters tjocklek, bestående av brun lera med humösa inslag.

I området för fyndplatsen för en stenyxa, RAÄ Vara 50:1, i schakt 3 påträffades ett markfast block på 0,2 meters djup under ploglagret. Detta var ca 1,4 x 1 m stort och 0,5 m högt med en ganska plan ovansida och raka, släta sidor. I omgivande marker var helt stenfritt. Stenen frilades med maskin. Inget av antikvariskt intresse påträffades på platsen.

Inga iakttagelser av antikvariskt intresse har gjorts vid schaktning inom utredningsområdet.



Fig 9. Stenblock i området för RAÄ Vara 50:1, fyndplats för en stenyxa. Foto mot nordöst.

Antikvarisk bedömning och förslag till fortsatta åtgärder

Utredningen har genomförts genom arkiv- och kartstudier, inventering och sökschaktgrävning inom utredningsområdet. Västergötlands museum bedömer att syftet med utredningen har uppnåtts, dvs att

alla lämningar inom området är kända och bedömda avseende fornlämningsstatus.

Befintlig väg/markväg som går genom området och ursprungligen har förbundit Vara med Emtunga är en äldre för området intressant väghistorisk lämning. Denna bör kunna inkorporeras i området.

Vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 44:1 kunde inte påträffas. Bebyggelsen som legat på platsen är riven sedan länge. I området är tippade massor. Inte heller vägmärket/väghållningsstenen RAÄ Vara 51:1 belägen strax utanför utredningsområdet kunde påträffas. I området är modern större fastighet för verksamhet uppförd samt att diverse betongfundament etc är placerade här.

Västergötlands museum bedömer att det, förutom ovanstående, inte föreligger antikvariska hinder och att ytterligare antikvariska åtgärder inte behövs. Inga nya fornlämningar eller kulturhistoriska lämningar har påträffats inom utrett område. Ändringsanmälan kommer att skickas till FMIS vad gäller väghållningsstenarna.

Skara i januari 2014

Maria Norrman

Källor

Lundahl, I., 1961. *Ortnamnen i Skaraborgs län. Del II Barne härad.*

Digitala källor/arkiv

GSD Digital fastighetskarta

Riksantikvarieämbetets Fornminnesinformationssystem, FMIS

Länsstyrelsens WebbGIS. Digitalt kartmaterial från Länsstyrelsen i Västra Götaland

Lantmäteriverket, Lantmäterimyndighetens arkiv:

Akt 16-vbf-157, Vara sn, Storskifte 1788.

Lantmäteriverket, Rikets allmänna kartverks arkiv:

Häradsekonomiska kartan 1877-82, blad Vara J112-42-15

Ekonomiska kartan, 1961, bladet Vara 8C 2g

Tekniska och administrativa uppgifter

Västarvet dnr:	761-2013
Västarvet pnr:	11551
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Vara
Socken:	Vara
Fastighet:	Kv Plåtslagaren/Torsgården 2:1, 2:4, 2:5, 2:7, 3:2 m. fl
Uppdragsgivare:	Vara kommun
Ansvarig institution:	Västarvet / Västergötlands museum / Kultur- miljövård
Projektansvarig:	Maria Norrman
Länsstyrelsens beslut:	431-31341-2013
Undersökningens art:	Arkeologisk utredning
Orsak till uppdraget:	Detaljplan
Landskap:	Västergötland
RAÄ nr:	---
Lämningstyp:	---
Ekonomiskt kartblad:	64D 6iS, 64D 5iN
Koordinatsystem:	SWEREF 99 N, E
Koordinater (mittpunkt):	---
Tidpunkt för undersökningen:	12 november tom 14 november 2013
Personal:	Maria Norrman
Fälttid:	28 tim
Arkiv:	Västergötlands museums arkiv
Fynd:	---

Bilagor

Bilaga 1. *Översiktsplan*

Bilaga 2:1. *Schaktplan, detalj NV-delen*

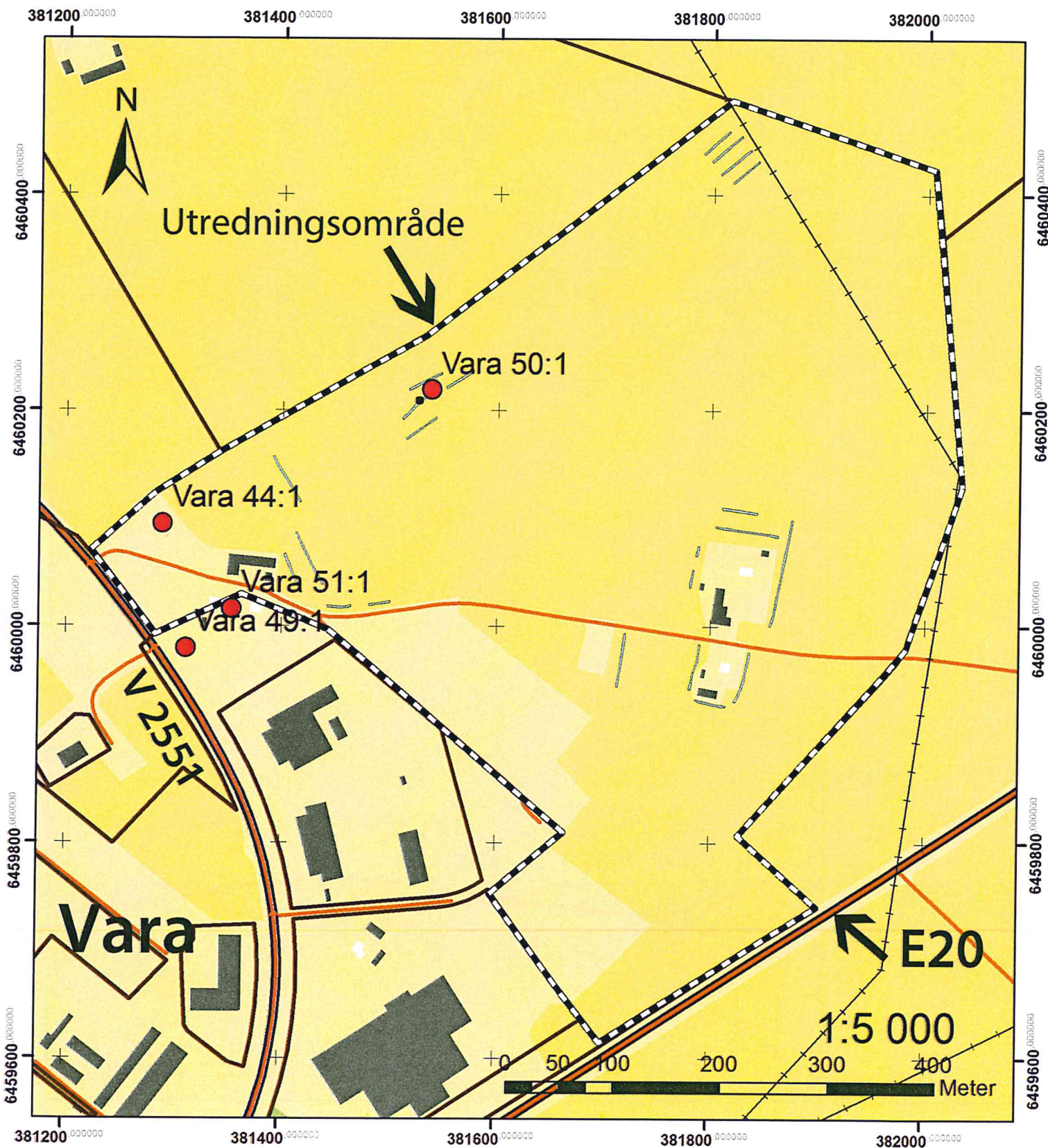
Bilaga 2:2. *Schaktplan, detalj N och Ö delen*

Bilaga 3. *Schaktbeskrivningar*

Detaljplan kv Plåtslagaren
Vara socken, Vara kommun

Bilaga 1

Arkeologisk utredning
Översiktsplan, skala 1:5000

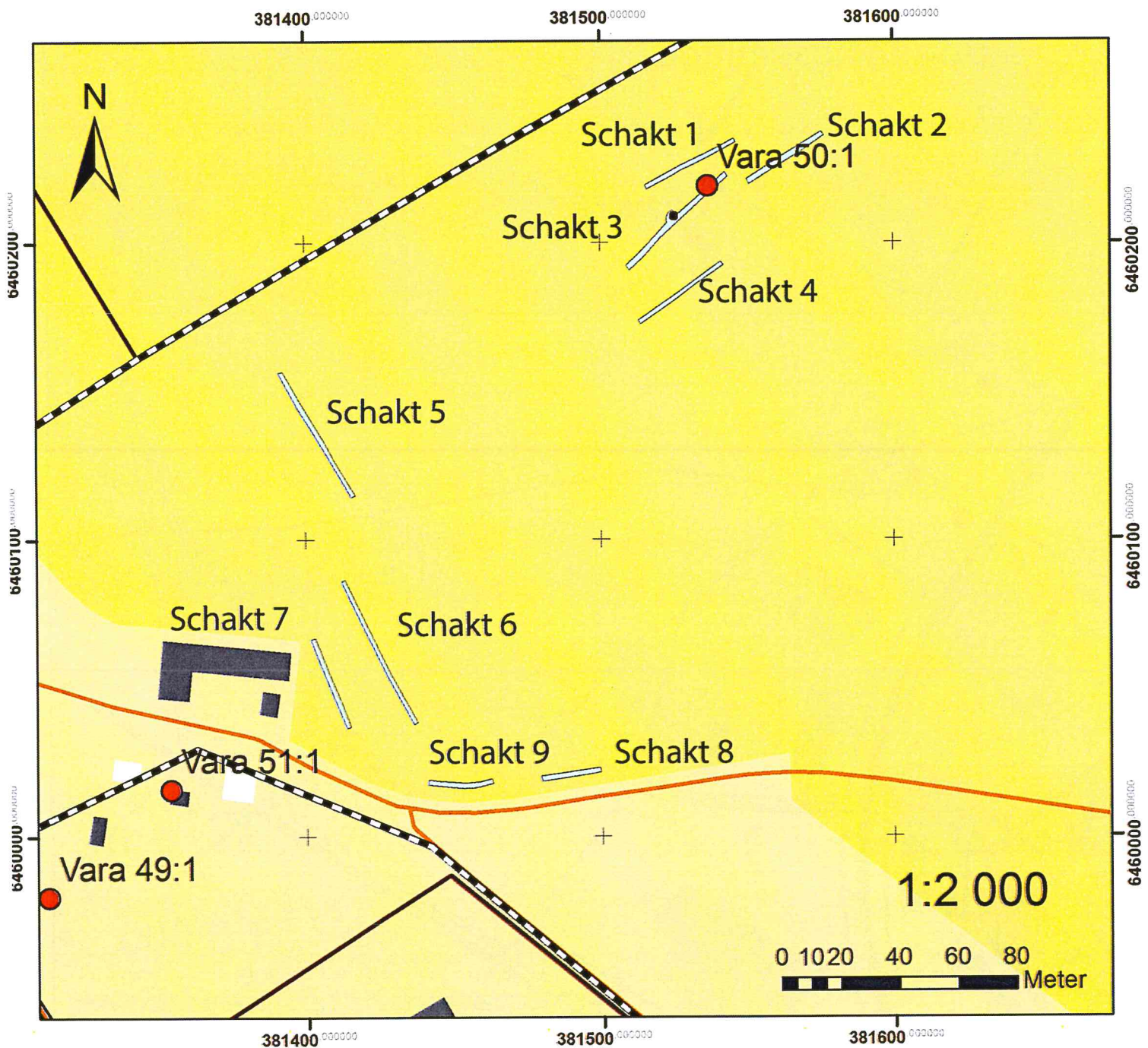


Detaljplan kv Plåtslagaren Vara socken, Vara kommun

Bilaga 2:1

Arkeologisk utredning

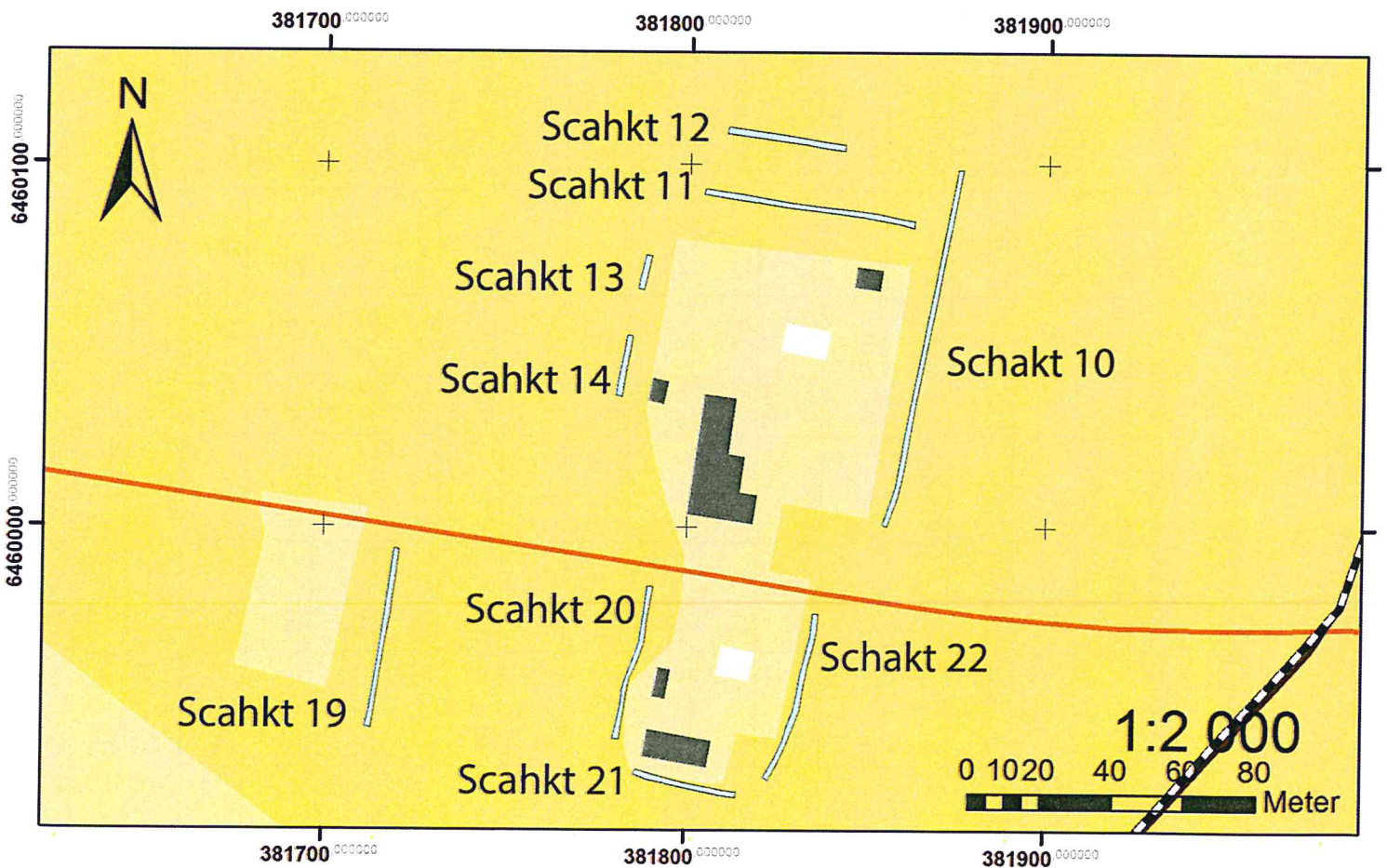
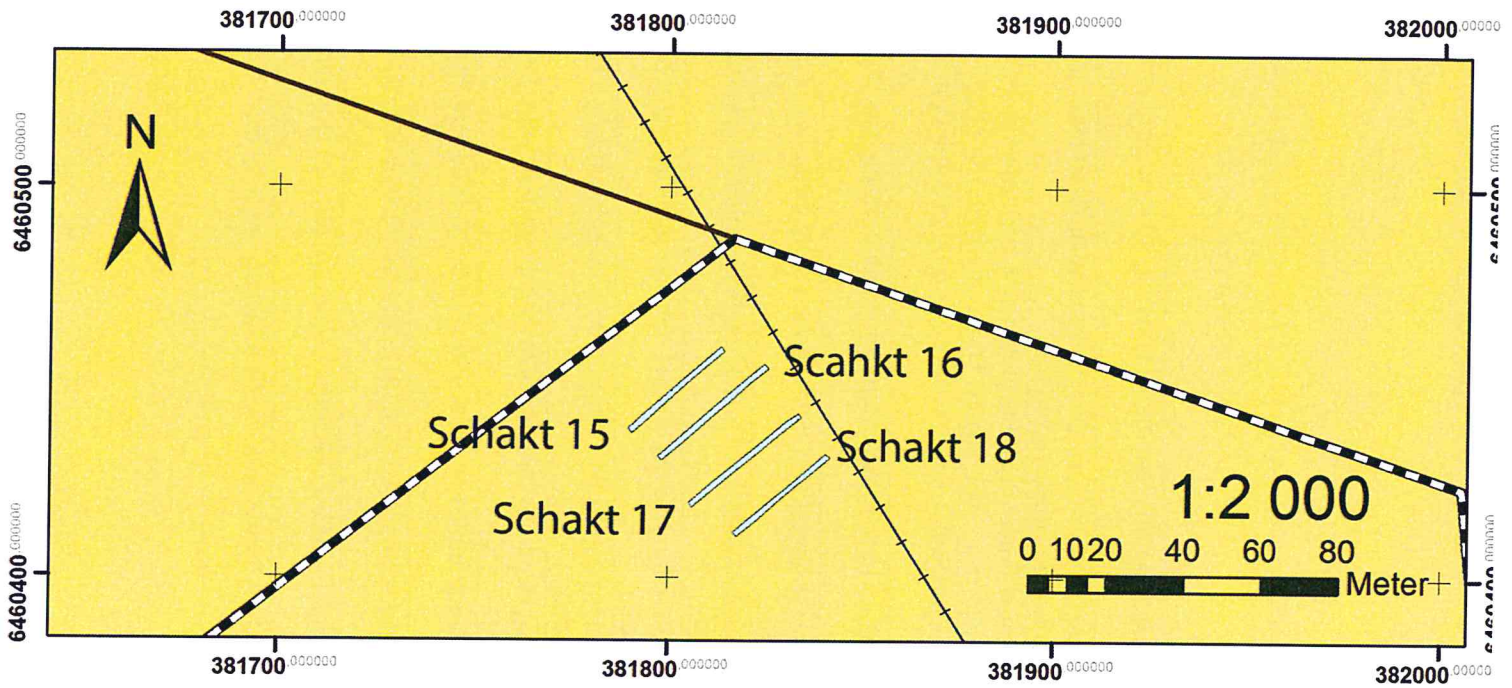
Schaktplan, detalj NV-delen, skala 1:2000



Detaljplan kv Plåtslagaren Vara socken, Vara kommun

Arkeologisk utredning
Schaktplan, detalj N och Ö delen, skala 1:2000

Bilaga 2:2



Bilaga 3

Schaktbeskrivningar

Schakt nr	Längd meter	Bredd meter	Djup meter	Yta meter ²	Beskrivning
1	30	1,5	0,3 m dj	45	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med små sandlinser. Dräneringsdike i schaktet.
2	34,5	1,5	0,3 m dj	51,75	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med små sandlinser samt något sten 0,1-0,2 m st i S delen. Dräneringsdike i schaktet.
3	46	1,5-4,0	0,3 m dj	69	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med små sandlinser. Markfast block 1,4 x 1,0 x 0,5 m stort med raka, släta kanter. Dräneringsdike i schaktet.
4	32	1,5	0,3 m dj	48	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med små sandlinser. Dräneringsdike i schaktet.
5	48,5	1,5	0,25 - 0,3 m dj	72,75	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdike/öppet dike i schaktet.
6	54	1,5	0,25 - 0,3 m dj	81	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera, ställvis gulbrunt grus/silt. Dräneringsdiken i schaktet.
7	32	1,5	0,25 - 0,3 m dj	48	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera, ställvis gulbrunt grus/silt. Dräneringsdiken i schaktet.
8	20	1,5	0,3 m dj	30	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun något humös lera, ställvis gulbrunt grus/silt. Vassrötter i botten.
9	22	1,5	0,3 m dj	33	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun något humös lera, ställvis gulbrunt grus/silt. Vassrötter i botten.
10	101	1,5	0,25-0,3 m dj	151,5	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.
11	60	1,5	0,25 - 0,3 m dj	90	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.
12	33	1,5	0,25 - 0,3 m dj	49,5	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.
13	10	1,5	0,25 - 0,3 m dj	15	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.
14	17	1,5	0,25 - 0,3 m dj	25,5	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.

15	32	1,5	0,25 m dj	48	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdike/öppet dike i schaktet.
16	36	1,5	0,25 m dj	54	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med något lite järnutfällning. Dräneringsdike/öppet dike i schaktet.
17	36,5	1,5	0,3 - 0,35 m dj	54,75	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med något lite järnutfällning. Dräneringsdike/öppet dike i schaktet.
18	31	1,5	0,25 m dj	46,5	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera med något lite järnutfällning. Dräneringsdike/öppet dike i schaktet.
19	50	1,5	0,2 m dj	75	Matjordslager av brun något humös lera. Steril botten av gulbrun lera, mot S med sandlinser samt enstaka 0,1-0,15 m st stenar. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.
20	43,5	1,5	0,3-0,4 m dj	65,25	Matjordslager av mörkt brun humös lera. Steril botten av gulbrun lera/silt i fläckar. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet. Nedgrävda "sopor" på en plats i schaktet. Närhet till gårdstomt.
21	29	1,5	0,25-0,3 m dj	43,5	Matjordslager av mörkt brun humös lera. Steril botten av gulbrun lera/silt i fläckar.
22	48	1,5	0,2-0,25 m dj	72	Matjordslager av mörkt brun humös lera. Steril botten av gulbrun lera. Dräneringsdiken/öppna diken i schaktet.

Rapporter 2013

2013:1	Gisela Ängeby (red Elinor Gustafsson)	Boplats i Saleby. Arkeologisk delundersökning 1985. Saleby socken, Lidköpings kommun
2013:2	Ylva Nilson (red Elinor Gustafsson)	Boplats i Saleby. Arkeologisk undersökning 1986. Saleby socken, Lidköpings kommun
2013:3	Maria Vretemark	Arkeologisk forskningsundersökning 1987-89, Karleby 7:1, Leksbergs socken RAÄ 32, Mariestads kommun, Västergötland
2013:4	Elinor Gustafsson	Kv. Pantern - arkeologisk förundersökning av stadslager, RAÄ Mariestad 22:1, Mariestad socken, Mariestads kommun
2013:5	Maria Norrman	Efterundersökning på fastigheten Hällestorp 1:2, Gudhems socken, Falköpings kommun
2013:6	Maria Norrman	Vägbank från bronsålder i Västerbitterna Kartegården, Västerbitterna 3:17, Västerbitterna socken, Vara kommun
2013:7	Maria Vretemark	Arkeologisk förundersökning inom RAÄ 72 i Gudhems socken i samband med dräneringsarbeten vid Gudhems kyrka 1998
2013:8	Anders Berglund	Arkeologi i Trädgårdsstad. Undersökningar av fornlämning 119, 174, 179, 180 i Skövde socken, Skövde kommun
2013:9	Anders Berglund	Damm vid Fastarp – Lyckorna, Fastarp 1:2, Kinneved socken, Falköpings kommun
2013:10	Maria Norrman	Arkeologi på fastigheten Levene 3:1 1992-2009, Levene socken, Vara socken
2013:11	Maria Norrman	Tre antikvariska kontroller i Lidköping åren 2009-2011, Lidköpings socken, Lidköpings kommun
2013:12	Bengt Nordqvist (red Elinor Gustafsson)	Verksplats, gravfält och boplats från järnålder, Södra Kedum, Arentorp, Vara kommun
2013:13	Maria Vretemark (red Elinor Gustafsson)	Pellagården, Götene - arkeologisk undersökning 1984. Götene socken, Götene kommun
2013:14	Elinor Gustafsson	Vindkraft i Skallmeja socken, Köjen 1:1 och Torkelstorp 1:12, Skallmeja socken, Skara kommun
2013:15	Catharina Henriksson	Kv. Bojen, Mariestad, Mariestads kommun. Arkeologisk förundersökning 2012
2013:16	Maria Norrman	Vätmarker vid Lidan, Sjötorp 1:6, Larv socken, Vara kommun. Arkeologisk utredning
2013:17	Anders Berglund	Arkeologisk schaktningsövervakning i samband med ledningsdragning m.m., Mölltorps kyrka, Mölltorps socken, Karlsborgs kommun
2013:18	Ylva Nilson (red. Elinor Gustafsson)	S:ta Katarina - Franciskanerklostret i Skara, Skara stad, Skara kommun
2013:19	Ylva Nilson (red. Elinor Gustafsson)	Järnålder och medeltid i Västra Gerum, Skara kommun Arkeologiska undersökningar 1986-87
2013:20	Maria Norrman	Väg 201 sträckan Hönsa - Hästekulla, Ransbergs socken, Tibro kommun. Arkeologisk utredning
2013:21	Anders Berglund	Arkeologisk schaktningsövervakning vid anläggande av lekplats, Skövde socken, RAÄ 73, Skövde kommun
2013:22	Anders Berglund	Arkeologisk utredning i samband med planering av GC-väg Stöpen Väg 2931 Skövde kommun
2013:23	Ylva Nilson 1989 (red. Elinor Gustafsson)	Medeltid i Skara – kv. Venus 1 och 11, Skara, Skara kommun
2013:24	Elinor Gustafsson, red.	Råda – vikingatida och medeltida boplats. Arkeologiska undersökningar 1982-1983
2013:25	Anders Berglund	Arkeologisk schaktningsövervakning i samband med byte av avloppsanläggning vid Bolums ödekyrkogård, Bolum socken RAÄ 52, Falköpings kommun, Västergötland
2013:26	Elinor Gustafsson	Fjärrvärme i Skara - arkeologiska förundersökningar 1998-2009, Skara stad, Skara kommun
2013:27	Anders Berglund	Arkeologisk - kulturhistorisk förstudie för vindkraftpark Oxhagen, Gullspångs kommun, Västergötland
2013:28	Anders Berglund	Arkeologisk undersökning - kunskapsunderlag Tolsjö 4:9, RAÄ 43:1, Sunnersberg socken, Lidköpings kommun, Västergötland
2013:29	Anders Berglund	Arkeologisk kontroll i samband med grävning för VA & bredbandsnät i Hornborga socken, Falköpings kommun, Västergötland

2013:30	Catharina Henriksson	Arkeologisk förundersökning, Raä nr 22, Pantern Mariestad, Mariestads kommun
2013:31	Catharina Henriksson	Särskild arkeologisk utredning Gamla stan 2:2 och 2:26 Falköping, Falköpings kommun
2013:32	Maria Norrman	Väg 44, Källby - Lidköping, Arkeologisk utredning steg 1, komplettering, Skeby och Sävare socknar, Götene och Lidköpings kommuner
2013:33	Catharina Henriksson	Arkeologisk förundersökning, Stensättning Gössslunda RAÄ 57:2, Gössslunda socken, Lidköpings kommun
2013:34	Maria Norrman	GC-väg utmed väg 2581, Tolsjö-Ulleredsbro, Otterstad och Sunnersberg socknar, Lidköpings kommun. Arkeologisk utredning, steg 1
2013:35	Catharina Henriksson	Arkeologisk förundersökning RAÄ nr 68, kv Venus, Skara stad, Skara kommun
2013:36	Catharina Henriksson	Arkeologisk förundersökning RAÄ nr 68, Skara stad, Skara kommun
2012:37	Catharina Henriksson	Arkeologisk förundersökning, Skörstorp 15:3, Skörstorps socken, Falköpings kommun
2013:38	Anders Berglund	Arkeologisk utredning i samband med planering av djurstall m m, Bosgården, Hornborga socken, Falköpings kommun, Västergötland
2013:39	Anders Berglund	Arkeologisk utredning i samband med detaljplanearbete, Skövde 4:15 & 4:82, Skövde socken och kommun, Västergötland
2013:40	Anders Berglund	Arkeologisk kontroll i samband med reparation av klockstapel vid Ransbergs kyrka, Tibro kommun, Västergötland
2013:41	Maria Norrman	Vindkraftspark Rosenskog, Arkeologisk utredning, Grolanda och Göteve socknar, Falköpings kommun
2013:42	Maria Norrman	Detaljplaneområde Aspö, Arkeologisk utredning, Skövde socken, Skövde kommun
2013:43	Catharina Henriksson	Schaktningsövervakning vid Lindärva kyrka, Lindärva socken, Lidköpings kommun

Rapporter 2014

2014:1	Maria Norrman	Detaljplaneområde kv Plåtslagaren, Arkeologisk utredning, Vara socken, Vara kommun
--------	---------------	--



Kulturmiljö
Maria Norrman
2014-02-06
Diarienummer: 761-2013

Vara kommun
att. Jonas Hägg
534 81 VARA

Rapport avseende arkeologisk utredning inför detaljplan för kv Plåtslagaren mfl, Vara kommun

Västergötlands museum har på Ert uppdrag utfört en arkeologisk utredning inom ovan nämnda område under november 2013. Rapporten är nu färdigställd och översänds härmed till Er.

Observera att uppdraget redan är slutfakturerat.

Museets kostnader har uppgått till 46 787,25 kronor exklusive moms.

Specifikation

Objektrelaterad administration	6 timmar	4 200 kr
Fältarbete	28 timmar	19 600 kr
Rapport	24 timmar	16 800 kr
Arkiv- o kartstudier	6	4 200 kr
Resor	Hyrbil	1 987,25 kr
Summa		46 787,25 kr

Med Vänlig Hälsning

Maria Norrman

1:e antikvarie
Västergötlands museum/Västarvet
maria.c.norrman@vgregion.se
0511-260 84, 070-877 62 46

Kopia till: Akten, Länsstyrelsen Åsa Algotsson, MN

