

Replösa 4:40

Arkeologisk utredning

RAÄ nr 59:1
Ljungby socken
Ljungby kommun
Kronobergs län

Andreas Emilsson



Smålands museum
KULTURPARKEN SMÅLAND

Arkeologisk undersökning
Smålands museum rapport
2012:17

© 2012 Smålands museum/Kulturparken Småland AB

Växjö 2012

ISSN 1403-2902

PRODUKTION OCH DISTRIBUTION:

Kulturparken Småland AB, Box 102

351 04 Växjö

ALLMÄNT KARTMATERIAL: Medgivande 507-98-29

Foto tagna av Andreas Emilsson

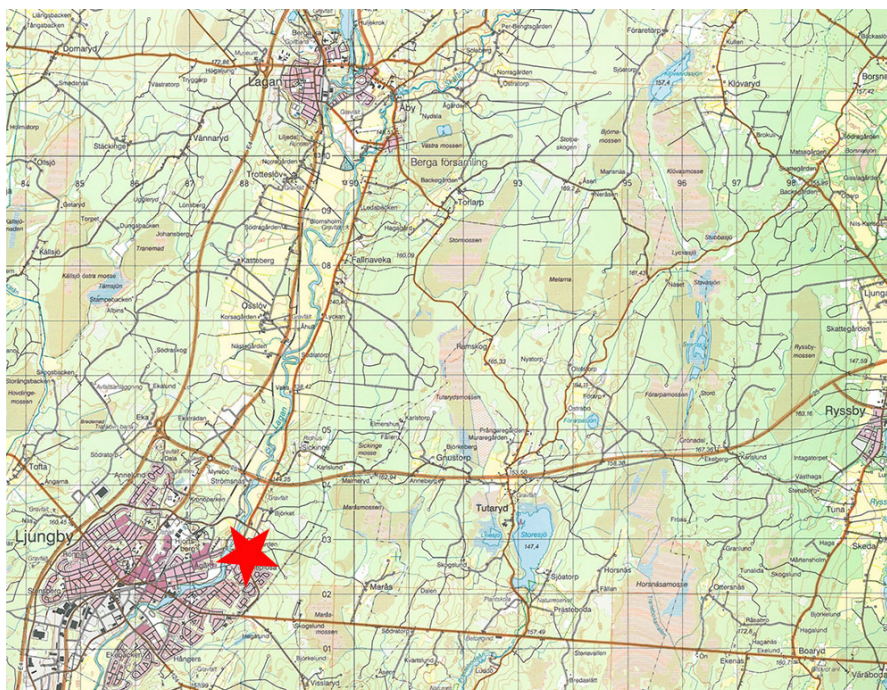
Sammanfattning

Under perioden 14-16 november 2012 genomförde Smålands museum/Kulturparken Småland, en särskild arkeologisk utredning inom fastigheten Replösa 44:1, Ljungby kommun, Ljungby socken.

Den aktuella platsen är belägen direkt öster om ån Lagan i nordöstra Ljungby. Undersökningsområdet utgjordes av något åt väster sluttande åkermark, i vars norra del den tidigare registrerade boplatsen RAÄ Ljungby 59:1 var placerad. I sydväst angränsar undersökningsområdet till gravfältet RAÄ Ljungby 37:1.

Sammanlagt drogs 46 sökschakt med en sammanlagd yta av ca 1100 m², vilket motsvarande ca 6 % av det totala undersökningsområdet på ca 18 000 m². I dessa schakt påträffades totalt 6 härdar, 30 stolphål, 8 gropar samt ett diffust eventuellt naturligt lager. Ett äldre fyndmaterial påträffades bestående av slagg/ugnsväggar, flinta, keramikfragment ett järnföremål samt ett mer recent material bestående av kritt pipa, spik samt yngre röd gods.

Eventuella ytterligare arkeologiska åtgärder vid en exploatering i området beslutas av länsstyrelsen i Kronoberg. Smålands museum/Kulturparken Småland förordar dock en vidare förundersökning i den norra delen av undersökningsområdet.



Figur 1. Terrängkartan med det aktuella utredningsområdet utmarkerat. Fri skala.

Inledning och bakgrund

Smålands museum/Kulturparken Småland genomförde en särskild arkeologisk utredning inom fastigheten Replösa 44:1, Ljungby kommun, Ljungby socken, under perioden 14-16 november 2012. Arbetet utfördes enligt beslut av länsstyrelsen i Kronoberg och bekostades av markexploatören Ljungby kommun.

Exploateringsytan ligger i den nordvästra delen av Ljungby stad och berör den västra delen för den tidigare registrerade boplatsen RAÄ Ljungby 59:1 samt ligger i direkt anslutning till ett mindre gravfält RAÄ Ljungby 37:1.

Boplatsen RAÄ Ljungby 59:1 registrerades i samband med en arkeologisk utredning år 1992. Denna utredning var dock spartansk och boplatsen avgränsades med en mycket översiktlig sökschaktning samt en fosfatkartering. Fosfatkartering som metod att avgränsa en boplats i ett sådant initialt skeende av en undersökning får i dag anses vara en mycket osäker metod med stora felkällor. Den östra delen av RAÄ 59:1 förundersöktes 1993, där det enligt rapporten endast framkom ett fåtal spår efter förhistorisk aktivitet. Med anledning av den något osäkra bedömningen av boplatsen RAÄ 59:1 och närheten till gravfältet RAÄ 37:1 bedömde länsstyrelsen i Kronoberg att en utredning initialt skulle genomföras för att klargöra fornlämningsituationen inom det aktuella exploateringsområdet.

Deltagare i fältarbetet var arkeolog Andreas Emilsson samt praktikant Danni Theander från Linnéuniversitetet i Kalmar. Ansvarig projektledare var Andreas Emilsson som även svarade för rapportarbetet.

Fornlämningsbild och tidigare undersökningar

Ljungbytrakten har varit en centralbygd i Sunnerbo härad vilket bland annat kan ses på den stora mängd gravar från skilda tider som ligger just här. Speciellt är lämningar från yngre järnålder framträdande i omgivningarna runt Ljungby. Under den yngre järnålder verkar det alltså som att som en koncentrerad av bebyggelsen skedde till Lagans dalgång från att tidigare varit mer utspridd. Kända högar från yngre järnålder med sina ca 250 gravar är ett tydligt exempel på detta (Hansson 1999:45). Än Lagans roll för regionens utveckling, med hänseende på bland annat kommunikation och ekonomi bör varit mycket viktig under förhistorien.

Mellan utredningsområdet och Lagan ligger gravfältet RAÄ 37:1 vilket upptar en yta på ca 85x20 m (NÖ-SV). Gravfältet består av 5 högar mellan 6-10 meter i diameter och 0,3-1 meter höga. Gravfältet ligger placerat direkt på östra sidan av Lagan. Placeringen av gravarna i åkanten syftade troligen på att de skulle vara synliga för förbipasserande båtar. Detta strategiska men ur bevarande synpunkt ofördelaktiga läge har inneburit att gravfältet skadats av erosion ifrån ån. Tidigare misstänktes att gravfältet möjligen varit större och att gravar blivit bortodlade (ex. Nilsson 1992:2). I åkern direkt öster om gravfältet skall det på 1920-1930-talet även påträffats en skafthålsyxa. Vid den nu genomförda utredningen upptäcktes inga spår efter gravar, fynd eller anläggningar i området intill RAÄ 37:1.

Boplatsen RAÄ 59:1 påträffades vid en utredning år 1992 och avgränsades till ca 160x100 meter. Denna utbredning bestämdes genom fosfatkartering samt ett mindre sökschakt i mitten på området, där ett eventuellt stolphål påträffades (Olsson 1993). Samma år genomfördes en förundersökning av den östra delen av 59:1, vilken ligger öster om Stickingevägen. Vid denna undersökning påträffades ett 25-tal mörkfärgningar med olika storlek och i vissa fall med inslag av sot (Nilsson 1993). Ett antal av dessa snittades men alla mörkfärgningarna bedömdes bestå av odefinierbara gropar eller stenlyft förutom ett fall där en grop med stort kolinslag innehöll slagg, bränd lera men även tegel och fönsterglas. Ingen närmare dokumentation av dessa mörkfärgningar finns sparad vilket innebär att det inte går att verifiera om bedömningen skulle vara samma idag. Inom området hittades även två flintavslag. Vid samma förundersökning genomfördes sökschaktning inom ytterligare två närliggande ytor. Inom dessa båda ytor påträffades ett brandlager, fynd av rödgods, flinta, bränd lera samt järnfragment. Vidare framkom ett flertal mörkfärgningar som bedömdes vara stenlyft eller allt för diffusa för att vara arkeologiska spår. Sammantaget tolkades de undersökta områdena uppvisa ett fåtal spår efter tillfälliga vistelser, där inga tecken fanns efter långvariga boplatser under förhistorisk tid (Nilsson 1993:2ff).

I området omkring Replösa finns ett flertal fornlämningar med främst koppling till järnåldern. Bland annat ligger det stora Replösa gravfältet (RAÄ 30) ca 500 meter norr om undersökningsområdet, där ca 50 gravhögar och ett 20-tal resta stenar återfinns. I samband med gravfältet ligger den så kallade Replösastenen (RAÄ 28:1), en runsten från yngre järnålder med inskriptionen: ”Götrad gjorde denna vård efter Åstrad sin fader, den ypperste av de fränder och odalmän, som i Finnveden fordom levde.” (ex. Hansson 1999: 66). Invid runstenen ligger även en skeppsättning, RAÄ 29. Ca 200 meter nordöst om undersökningsområdet strax väster om Björkets gård finns ytterligare ett gravfält, RAÄ 31, med ett tjugotal högar. Omedelbart väster om gravfältet finns även en boplat, RAÄ 62:1, från sten- eller bronsåldern registrerad. På boplatsen har det hittats flintavslag och en tvärpil. År 2001 genomfördes en förundersökning 260 meter sydväst om det aktuella undersökningsområdet på Ågårdssberget (RAÄ 123), där det påträffades boplatslämningar samt fynd av flinta, harts, brända ben samt keramik. Dateringen av spåren indikerade mesolitikum, neolitikum samt järnålder (Persson 2002). På Ågårdssberget genomfördes även en slutundersökning (Wennstedt Edvinger 2007). Ytterligare en boplat, RAÄ 124, hittades några hundra meter söder ut vid en utredning år 2000 (Munkenberg 2000).

Det finns även exempel på flera andra undersökningar som genomförts på likande lägen invid Lagan, som det nu aktuella undersökningsområdet där inga fornlämningar påträffats. Ett exempel på detta är området vid Norra Ågårdssberget, på motsatta sidan av Lagan, där tillsynes väl lämpade boplatslägen helt saknade lämningar (Jönsson 2004). I en rapport över en förundersökning vid boplatsen RAÄ 70 söder om det aktuella området diskuteras detta (Kadefors 2006). I rapporten betonas att vi ur antikvarisk synpunkt har svårt att urskilja boplatsmönstret i Lagans dalgång. Det förefaller som om många av de ytor längs med ån som under historisk tid använts för bebyggelse inte tagits i bruk för bosättning förrän tidigast under yngre järnålder. Stenåldersfynden, och i synnerhet den äldre stenålders fynd, återfinns så gott som alltid på högre nivåer som till exempel vid Ågårdssberget. Även vid en förundersökning öster om Replösa påträffades en stenåldersboplat, RAÄ 129, i ett högre läge ovanför dalgången (Nylén & Jönsson 2010). Lämningar från bronsålder och äldre järnålder förefaller även påträffas på något högre nivåer längs dalgångens sidor. En förklaring till detta kan vara att Lagans nivå har ändrats under olika tidsperioder men dessa processer är idag inte kända.

Det aktuella utredningsområdet ligger strax norr om det gamla läget för Replösa by såsom det framgår av storskifteskartan från år 1817-18. Gårdarna har legat i en gles samlad klunga och gårdslägena har i fornminnesregistret tagits upp som RAÄ 58:1-5. År 2005 gjorde en förundersökning inom en del av Ågårdens gårdstomt men enbart kraftigt skadade lämningar påträffades (Kadefors 2005).

Utredningsområde och topografi

Området som varit föremål för utredningen utgjordes av en ca 18 000 m² stor åkeryta, direkt öster om Lagan och väster om Sickingevägen. Området ligger topografiskt på mellan 135-140 meter över havet, där området är som högst i väster och sedan svagt sluttar ner mot Lagan i väster. Än Lagan ligger i sin tur ca 3 meter lägre än undersökningsområdets lägsta punkt.

Lagens vattennivå kan under olika tidsperioder varit varierande, där dessa processer idag inte är kända. Från början av 1900-talet och framåt vet vi att Lagan har haft en varierande vattennivå där det bland annat i samband med vårmältning stundtals varit en höjning på upp till ca 3 meter över normal nivå. Senast en sådan kraftig förhöjning skede var år 2004. Mätningarna av Lagens vattennivå har i detta fall gjorts i Värnamo ca 3 mil norr om Ljungby (Värnamo kommun 2012). Även om andra förhållanden rådde under förhistorisk tid är ett rimligt antagande vattennivån även bitvis kraftigt varierat.



Figur 2. Det aktuella utredningsområdet.

Metod och syfte

Syftet med utredningen var att bedöma fornlämningssituationen inom det aktuella området. Där undersökningen avsåg att visa om och var fornlämningar fanns inom området. Om möjligt var syftet med utredningen även att bedöma fornlämningens karaktär, utbredning, datering samt bevarandeförhållande.

Metoden innebar dragning av sökschakt med grävmaskin, för att på så sätt söka efter anläggningar och fynd. Schakten placerades relativt jämnt fördelat över det tillgängliga området. Schaktningen utfördes skiktvis ner i det under matjorden liggande sandiga, bitvis leriga undergrunden. Generellt

handrensades schakt vid behov med fyllhammare. I samband med anläggningar finrensades ytor med skårslev. I ett av schakten rensades även en yta med matjord stegvis ned för hand.

Inmätning av schakt, anläggningar och fynd har gjorts med totalstation och sammanställts i dokumentationsprogrammet Intrasis. Kartor och planer har bearbetats i Intrasis Analysis samt Esri ArcMap.

Resultat

Schakt

Totalt drogs 46 schakt med en area på sammanlagt ca 1100 m², vilket motsvara en yta av ca 6 % av det totala undersökningsområdet. Schakten placerades jämnt fördelat över den tillgängliga ytan. För närmare schaktbeskrivning se bilaga 1 och 2 (figur 9 och 13) .

Matjordstjockleken varierade i undersökningsområdet mellan 0,20 - 0,75 meter. Även undergrunden varierade i de dragna schakten. I nordöst var marken mycket stenbunden i samband med de högre partierna, i övrigt bestod undergrunden av närmast stenfri sand/silt. I den sydvästra delen av åkern, strax öster om gravfältet bestod undergrunden av lera och silt. I dessa sydvästra schakt trängde vatten redan efter några timmar fram.

I några av schakten, speciellt i den sydvästra delen, grävdes även ett antal djupare schakt får att utröna i fall arkeologiska lämningar blivit överlagrade i samband med eventuella översvämningar av Lagan. Några överlagrade lämningar påträffades dock inte.



Figur 3. Dragna schakt inom undersökningsområdet. Foto mot söder.

Anläggningar

Totalt 44 stycken möjliga anläggningar påträffades inom undersökningsområdet, av dessa kopplades 41 till boplatsen RAÅ 59:1. (28 troligen stolphål, 6 härdar samt 7 gropar) Resterade anläggningar låg utsprida i den södra delen av undersökningsområdet. För närmare beskrivning se bilaga 1 och 2 (figur 10, 11 och 15).

Samtliga anläggningar utgjordes av stolphål, gropar och härdar. Slagg och ugnsväggar från järnhantering hittades men ingen ugnskonstruktion. Några huskonstruktioner kunde inte bestämmas, vilket dock är svårt att göra utifrån begränsade utredningsschakt.



Figur 4. Anläggningar i S1084. Närmast syns härden A1089. Foto mot söder.

Fynd

Fyndmaterialet bestod av slagg/ugnsväggar, flinta, keramikfragment, ett järnföremål samt ett mer recent material bestående av kritpipa, spik samt yngre rödgods. De flesta av fynden påträffades i den nedre delen av matjorden och precis i övergången till undergrunden. Två av fynden kunde knytas till anläggningar. För närmare beskrivning se bilaga 1 och 2 (figur 12 och 14) .

Slaggen och ugnsväggarna som hittades var kraftiga och tyder på järnhantering inom undersökningsområdet. Totalt framkom 3 ugnsväggsfragment samt 9 bitar slagg. Slaggen och ugnsväggarna påträffades inom en relativt begränsad yta i den nordöstra delen. En majoritet av slaggen upptäcktes vid handrensning av det undre matjordslagret i schakt 1085. Alla fynd hittades i den mellersta eller norra delen av undersökningsområdet.

Den påträffade flintan utgjordes av 2 avslag av sydvästs-kånska flinta samt ett kärnfragment av kristianstadflinta, se figur 5. Kärnfragmentet, F1508, hittades några cm ner i en något urlakad anläggning som innan upptäckten av flintan betraktades osäker. På grund av det begränsade antalet

flintor går det inte att säkert tidsmässigt placera dessa. Kärnfragmenten upplevs dock vara av en något äldre förhistorisk karaktär, dock är denna bedömning mycket hypotetisk. Sedan tidigare finns det ett registrerat lösfynd i form av en skafthålsyx, i den södra delen av undersökningsområdet. Skafthålsyxan visar att det finns inslag av senneolitisk karaktär i området.

Två små fragment av keramik (F1517) påträffades i ytan av stolphålet A1064, se figur 7. Keramiken bedöms grovt dateringsmässigt vara förhistorisk – tidig medeltida.

Ett järnföremål av okänd karaktär, F1518, hittades i den nordvästra delen av undersökningsområdet.



Figur 5. Bilden visar två flintavslag samt ett kärnfragment. F1508 till vänster, F1509 i mitten samt kärnfragmentet F1510 längst till höger i bilden.



Figur 6. Fragment från ugnsväggar. Bestående av slagg samt bränd lera. F1512 till vänster i bild samt F1513 till höger.



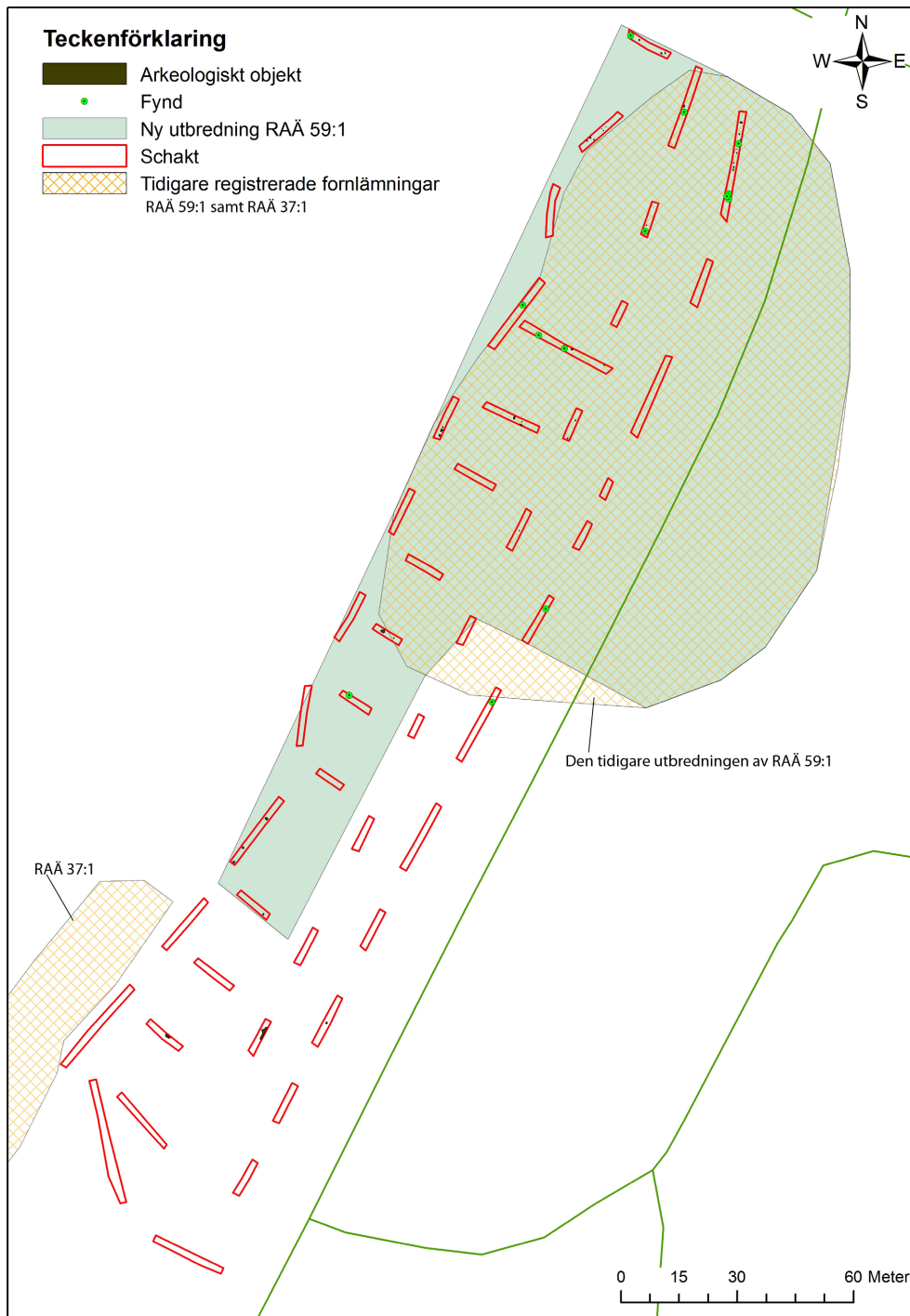
Figur 7. Keramik F1517

Diskussion och åtgärdsförslag

Utredningen kunde bekräfta förekomsten av en boplats, RAÄ 59:1, inom undersökningsområdet. Boplatsen RAÄ 59:1 bedömdes även i och med den nu genomförda utredningen vara något större än vad som tidigare varit registrerat, se figur 8. Överlag verkar det dock som att resultatet från den tidigare genomförda fosfatkarteringen, som är en osäker metod för att avgränsa en boplats, relativt väl stämde med den begränsning som nu gjorts utifrån de nu funna anläggningarna och fynden. Dock stämde den inte helt överens och boplatsen RAÄ 59:1 utökas därför i storlek i väst och sydväst. De fynd och anläggningar som framkom indikerar vidare att boplatsen generellt uppvisar spår från olika tidsperioder.

I den sydöstra delen av undersökningsområdet närmast gravfältet misstänktes det att det kunde finnas spår efter bortodlade gravar. Inget av det slaget påträffades, istället visade det sig att området där var relativt vattensjukt med en undergrund av lera/silt. Med tanke på det topografiskt låga läget av gravfältet, RAÄ 37, kan det eventuellt varit andra förhållanden under förhistorisk tid.

Vid en eventuellt framtida exploatering bedömer Smålands museum/Kulturparken Småland att en arkeologisk förundersökning bör göras i den norra delen av undersökningsområdet. Detta för att närmare kunna klargöra boplatsen RAÄ 59:1 och dess lämningar. En förundersökning bedöms även kunna bidra med ytterligare kunskap angående förhistorisk aktivitet och boplatser i samband med Lagan, där speciellt kännedom om boplatser från järnåldern är begränsad. Vid en eventuell förundersökning är det dock viktigt att en viss matjordsarkeologi med metalldetektering och rutgrävning genomförs. Detta då de flesta av fynden påträffades i den nedre delen av matjorden. Speciellt tydligt var detta med slaggen, där en majoritet av denna hittades då ett område med matjord rensades ner för hand.



Figur 8. Den tidigare utbredningen av RAÄ 59:1 bedömdes i och med den nu genomförda utredningen vara större än tidigare registrerat, där området för boplatsen utökas något i väster samt i sydväst

Tekniska och administrativa uppgifter

Uppdragsgivare:	Ljungby kommun
Smålands museums diariernr:	110-2012-00111
Lst diariernr:	431-938-12
Landskap:	Småland
Län:	Kronoberg
Kommun:	Ljungby
Socken:	Ljungby
Fastighet:	Replösa
Inmätning:	Totalstation, Sweref 99tm
Undersökningstyp:	Arkeologisk utredning
Ansvarig institution:	Kulturparken Småland
Fältarbetsperiod:	14-16 november 2012
Fältarbetets omfattning:	3 fältdag
Fältpersonal:	Andreas Emilsson samt praktikant Danni Theander

Referenser

Skriftliga:

Hansson, M. 1999. Från renjägare till viking. I: Landen kring sjöarna : en historia om Kronobergs län i mångtusenårigt perspektiv. Red: Johansson, L.

Kadefors, O. 2005. Arkeologisk förundersökning RAÄ 58. Replösa 4:40. Ljungby socken, Ljungby kommun. Kronobergs län. Smålands museum rapport 2005:47.

Kadefors 2006. Arkeologisk förundersökning RAÄ 70. Hångers 3:19 & 3:21. Ljungby socken, Ljungby kommun. Kronobergs län. Smålands museum rapport 2006:39.

Munkenberg, B-A.2000. Ågård, Ljungby - kompletterande arkeologisk utredning. Småland, Ljungby socken, Ågård 1, 2 och 3. UV Väst Rapport 2000:34.

Nilsson, Mikael. 1993. Arkeologisk förundersökning. Norra Replösa. Ljungby socken och kommun. Smålands Museum rapport.

Nylén, A & Jönsson, Å. 2010. Särskild arkeologiskutredning etapp 2. Replösa 4:18. Ljungby socken, Ljungby kommun. Smålands museum rapport 2010:13.

Olsson. Robert. 1993. Arkeologisk utredning vid Norra Replösa. Ljungby socken, Ljungby kommun. Kronobergs län. Rapport Smålands museum 19/3 1993.

Persson, Carl. 2002. Arkeologisk förundersökning Ågårdsberget. Ljungby socken och kommun, Kronobergs län. Smålands museum rapport 2002:13.

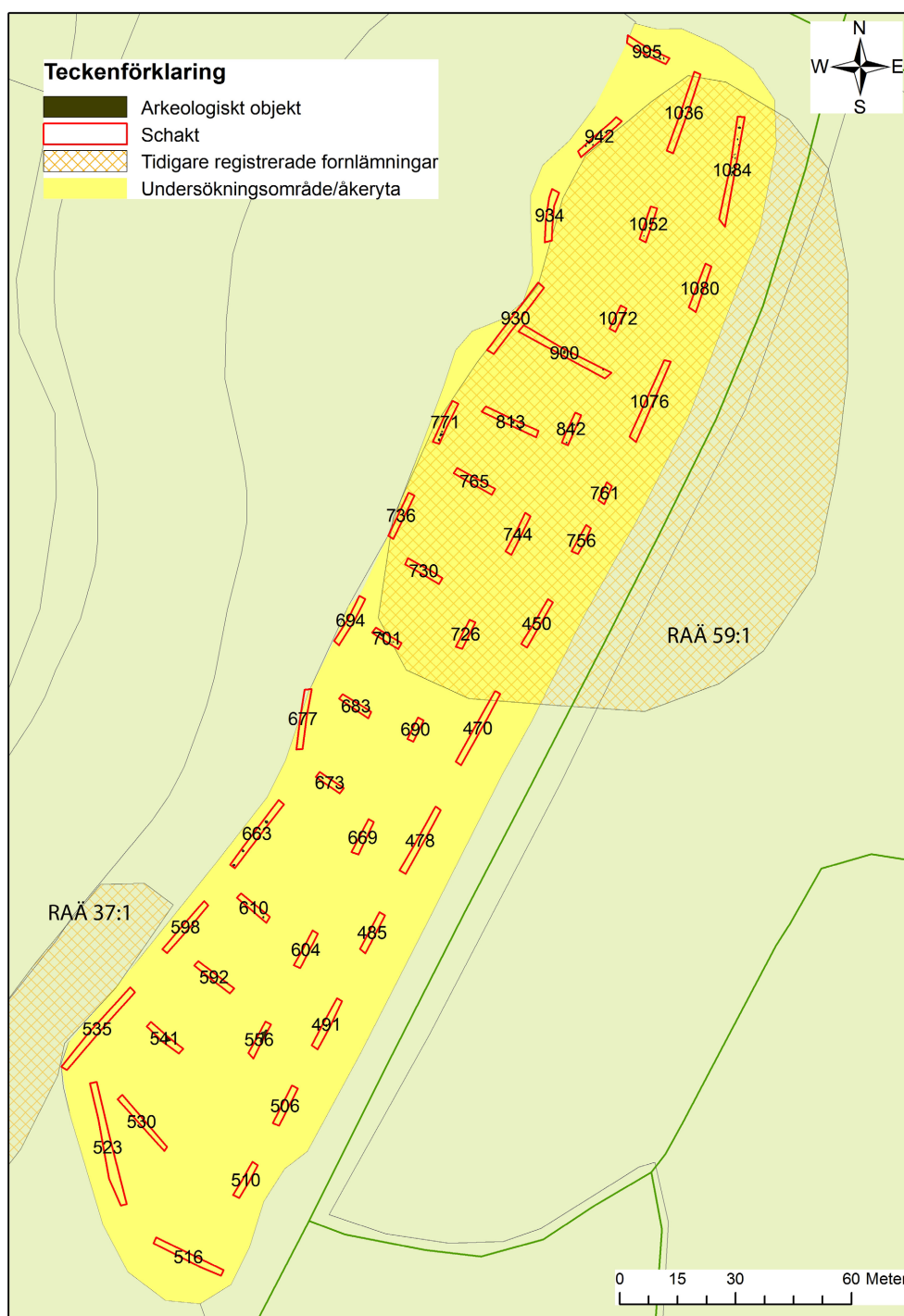
Jönsson, Åsa. 2004. Arkeologisk utredning. Norra Ågårdsberget. Smålands museum rapport 2004:38.

Wennstedt Edvinger, B. m.fl. 2007. Arkeologisk undersökning på Ågårdsberet: fornlämning 123. Jämtarkeologi 25.

Internet:

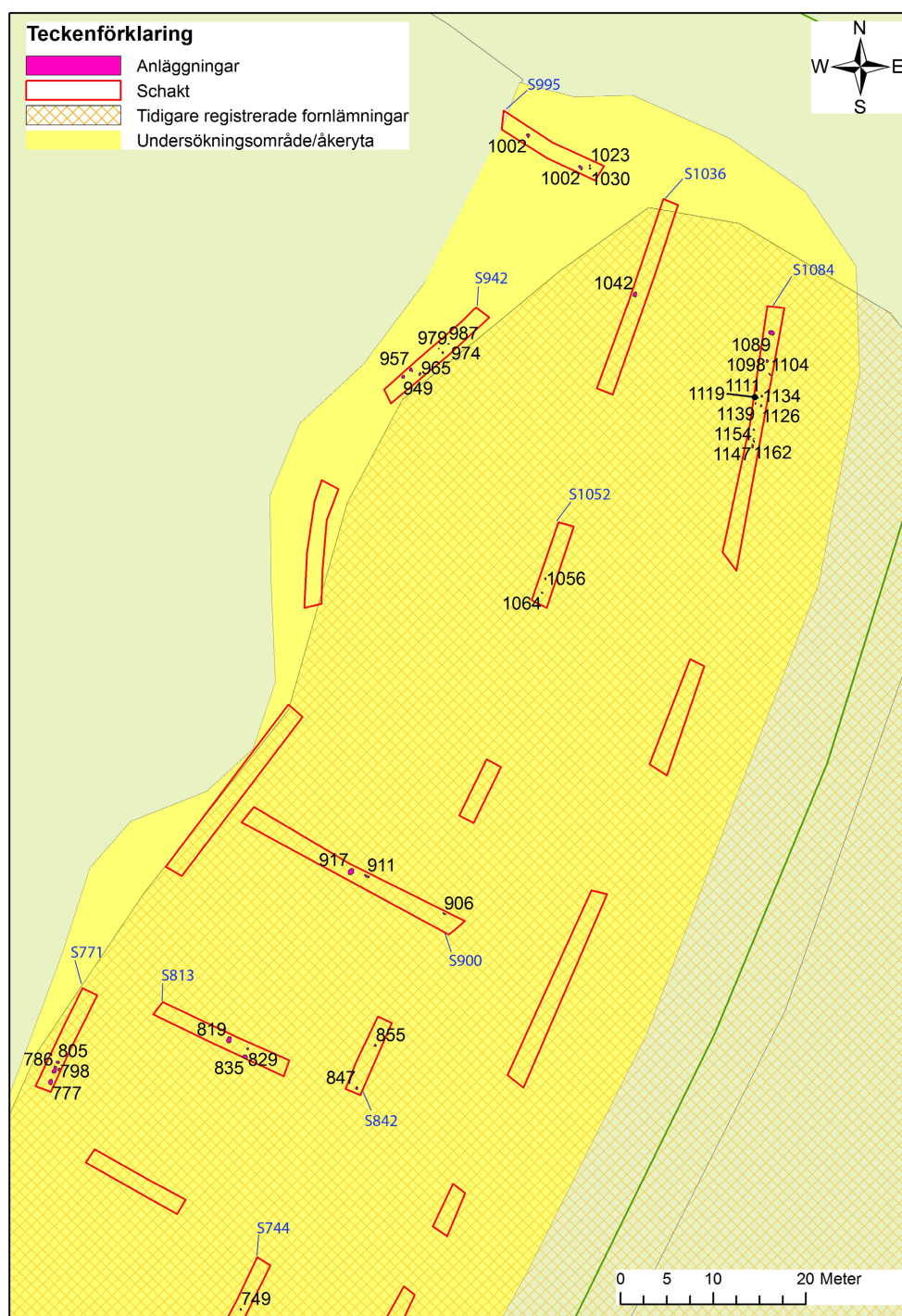
Värnamo kommun 2012. <http://www.varnamo.se/boendemiljo/byggabo/vattenavlopp/oversvamning/atgardervidhogafloeden/oversvamningsrisksodravarnamo.4.652f53e11350a6ac8f91b5d.html> 20121210

Bilaga I



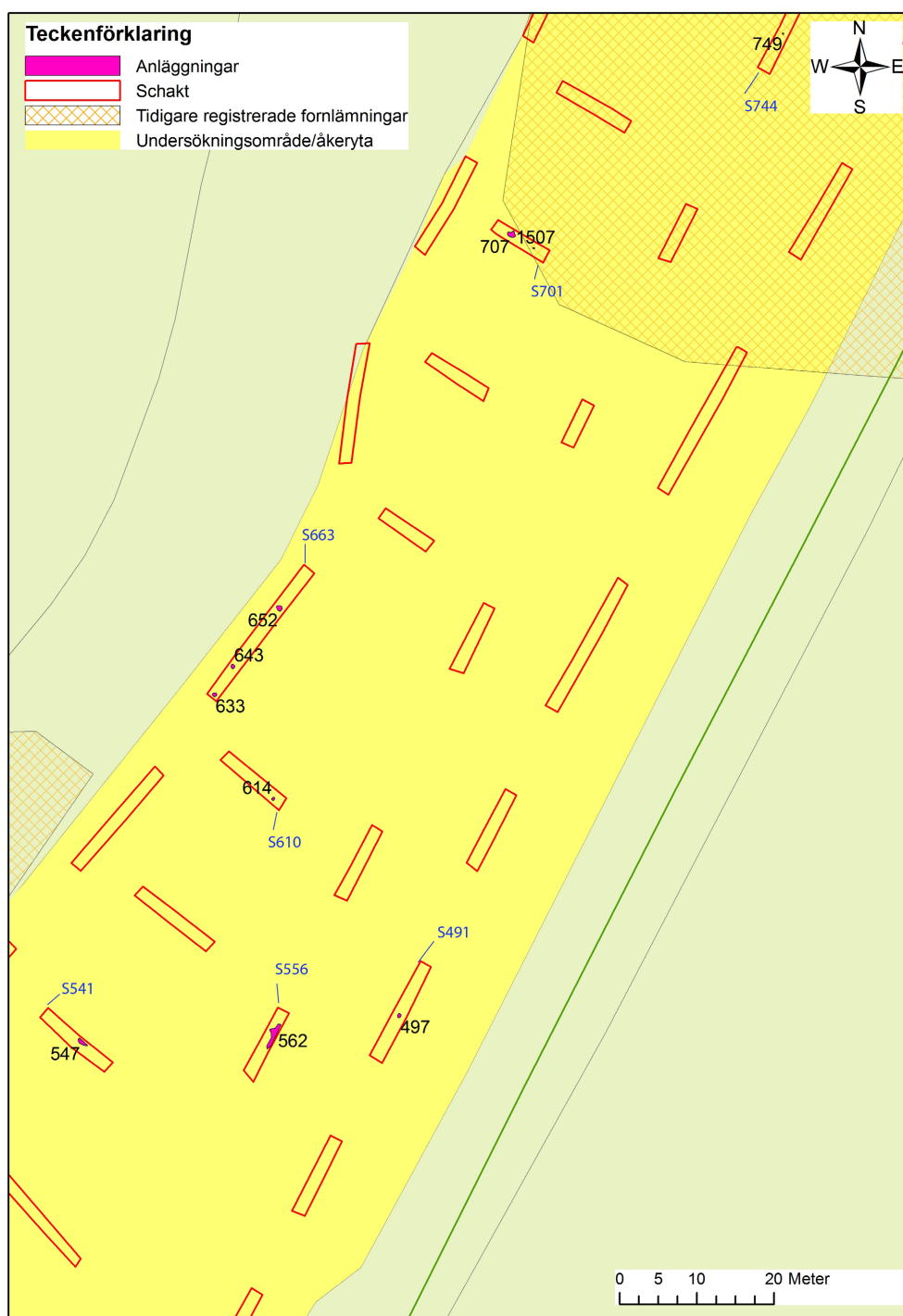
Figur 9: Schaktplan

Bilaga I

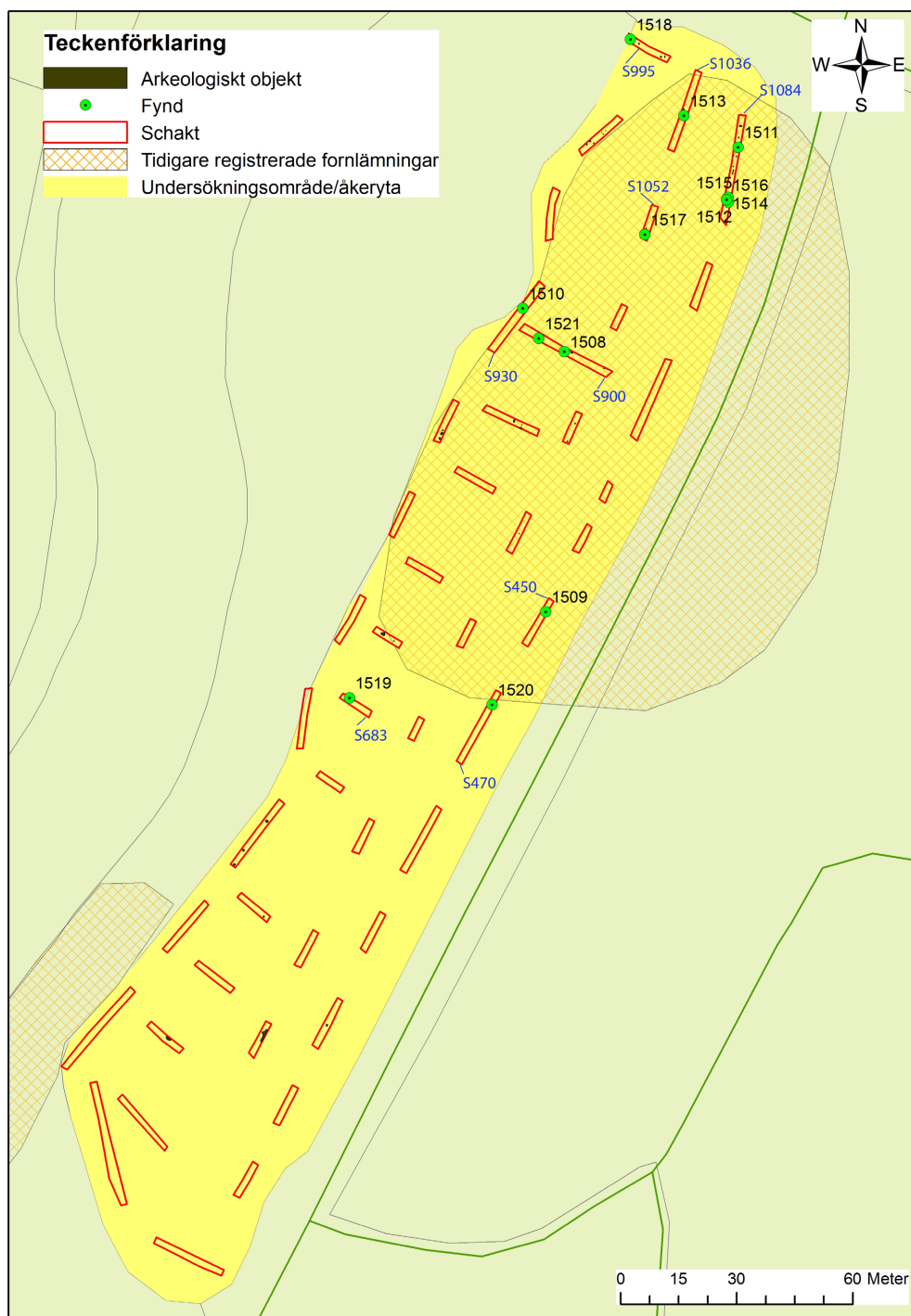


Figur 10: Anläggningsplan (norra delen)

Bilaga I



Bilaga I



Figur 12: Fyndplan

Bilaga 2

Figur 13. Schaktbeskrivning

ID	Storlek (m2)	Schaktdjup (meter)	Tjocklek på matjord (meter)	Beskrivning schaktbotten	Anläggningar/Fynd
OS 450	22	0,45-0,60	0,45-0,55	Sand samt majordsfläckar. Inslag av sten mellan 0,40-0,60 m	Ett fynd av flinta, F1509
OS 470	35	0,35-0,50	0,30-0,40	Schaktbotten består av sand och brun/beige silt. Mindre stenar i den södra delen mellan 0,10-0,45 m.	Ett fynd av rödgods, F1520
OS 478	32	0,40-0,60	0,35-0,50	Schaktbotten består av sand. Sten i ökande antal mot söder, storlek mellan 0,10-0,30 m	
OS 485	18	0,60-0,80	0,50-0,70	S.botten av sand. Enstaka sten mellan 0,15-0,45 m. Enstaka stenlyft.	
OS 491	25	0,50-0,60	0,45-0,55	S.botten av sand. Enstaka spridda stenar mellan 0,10-0,30 m	A497
OS 506	19	0,50-0,70	0,40-0,60	S.botten sand	
OS 510	17	0,40	0,35	Siltig sand. 3 stenar mellan 0,15-0,20 m	
OS 516	34	0,30-0,80	0,30-0,	Djupare i öster med recent nedgrävning. Något vattensjukt. Botten av lera och siltig sand	
OS 523	69	0,20-0,30	0,20	Lerig sand, bitvis uppträngande vatten.	
OS 530	26	0,25-0,30	0,20	Sand/silt blandat med ljusbrun lera. Ställvis efterhand uppträngande vatten.	
OS 535	49	0,30-0,80	0,30-0,75	Djupare i norr. Sand med bitvis matjord. Enstaka sten mellan 0,10-0,20 m.	
OS 541	19	0,30-0,50	0,30-0,40	Sand med inslag av jus siltig lera	A547
OS 556	16	0,55-0,65	0,50-0,60	Sand	A562
OS 592	19	0,40-0,55	0,40-0,45	Sand	
OS 598	27	0,40-0,50	0,35-0,40	Siltig lera med partier av sand	

Bilaga 2

ID	Storlek (m2)	Schaktdjup (meter)	Tjocklek på matjord (meter)	Beskrivning schaktbotten	Anläggningar/Fynd
OS 604	17	0,40-0,50	0,35-0,40	Siltig sand. Enstaka sten mellan 0,05-0,20 m	
OS 610	16	0,50-0,60	0,45-0,50	Sand	A614 samt A624
OS 663	35	0,50-0,70	0,50-0,60	Sand. Tjockare matjord i norr.	A643, A643 A652
OS 669	16	0,60-0,80	0,50-0,70	Sand ned inslag av lera	
OS 673	13	0,60-0,70	0,50-0,60	Sand. Enstaka sten mellan 0,20-0,30 m	
OS 677	26	0,50-0,60	0,50-0,55	Siltig sand	
OS 683	15	0,60-0,70	0,55-0,65	Siltig sand	Kritpipa, F1519
OS 694	23	0,50-0,70	0,50-0,60	Siltig sand, enstaka mindre stenar	
OS 701	14	0,60-0,70	0,55	Siltig sand, små sten i den östra delen	A707
OS 726	13	0,60	0,55	Sand, enstaka små sten samt fåtal stenlyft	
OS 690	10	0,60	0,55	Siltig sand. Inslag av småsten	
OS 730	18	0,60	0,55	Sand, enstaka små sten,	
OS 736	21	0,40-0,55	0,30-0,45	Sand	
OS 744	18	0,50	0,45	Sand, småsten mellan 0,10-0,20 m	A749
OS 741	9	0,50	0,45	Sand, småsten mellan 0,10-0,20 m	
OS 765	19	0,50-0,60	0,45-0,50	Sand, inslag av sten mellan 0,25-0,40 m i mellersta delen. Spår efter stenlyft.	
OS 771	20	0,60-0,70	0,55-0,60	Siltig sand	A777, A786, A798, A805
OS 813	26	0,45-0,55	0,40-0,50	Siltig sand, småsten mellan 0,05-0,30 m, ju längre åt öst ju mer sten. Spår efter enstaka stenlyft.	A819, A829, A835
OS 842	15	0,30-0,40	0,25-0,35	Sand. Spår efter flera stenlyft	A847, A855
OS 900	48	0,25-0,35	0,35-0,45	Sand, Enstaka sten mellan 0,10-0,40 m	A906, A911, A917. Fynd av flinta.
OS 930	43	0,50-0,65	0,55-0,70	Siltig sand. Enstaka sten	
OS 934	24	0,50-0,65	0,55-0,70	Siltig sand. Enstaka sten mellan 0,15-0,60 m,	

Bilaga 2

ID	Storlek (m ²)	Schaktdjup (meter)	Tjocklek på matjord (meter)	Beskrivning schaktbotten	Anläggningar/Fynd
OS 942	24	0,50-0,65	0,55-0,65	Siltig sand	A949, A957, A965, A979, A974, A987
OS 995	21				
OS 1036	38	0,30-0,35	0,25-0,30	Något grusig sand med enstaka sten upptill 0,10 m	A1042 samt F1513
OS 1052	16	0,30-0,40	0,25-0,30	Sand	A1056 och A1064. F1517
OS 1072	12	0,30-0,40	0,25-0,30	Sand	
OS 1076	43	0,55-0,65	0,50-0,60	Sand. Kraftigt steninslag av stor sten mellan 0,15-1,0 m varav många markfasta.	
OS 1080	24	0,55-0,70	0,50-0,60	Sand, inslag av sten mellan 0,15-0,50 m	
OS 1084	45	0,30-0,40	0,25-0,30	Något grusig sand. Inslag av sten mellan 0,10-0,15 m samt flera större markfasta stenar i den södra delen.	A1089, A1098, A1104, A1111, A1119, A1134, A1126, A1139, A1154, A1147, A1162. F1511, F1515, A1514, A1516

Bilaga 2

Figur 15. Anläggningslista

ID	Typ	Beskrivning
497	Stolphål	Ev. stolphål, lätt flammig
547	Grop	Brun/mörkbrun fyllning
562	Lager	Lätt sotigt, ev naturligt.
614	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning (lätt sotig)
633	Härd	Något urlakad, skörbränd sten samt kolinslag
643	Härd	Något urlakad, skörbränd sten samt kolinslag
652	Grop	Brun/mörkbrun fyllning
707	Grop	Brun/mörkbrun fyllning med kolinslag.
749	Stolphål	Tydlig rund form och innehållande kol
777	Härd	Skörbränd sten och kol
786	Härd	Skörbränd sten och kol
798	Härd	Rikligt med kol
805	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning (lätt sotig)
819	Grop	Brun/mörkbrun fyllning
829	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning
835	Grop	Brun/mörkbrun fyllning
847	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning med enstaka skörbränd sten och kolfragment
855	Stolphål	Inslag av kol och lätt skörbränd sten
906	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning
911	Grop	Brun fyllning, något urlakad. Fynd av flinta, F1508, några cm ner i gropen.
917	Grop	Brun fyllning, något urlakad.
949	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning (steninslag samt enstaka kolfragment)
957	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
965	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
974	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
979	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
987	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning
1002	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning med kolinslag
1023	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning
1030	Stolphål	Brun/mörkbrun fyllning
1042	Grop	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1056	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1064	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning fynd av keramik (F1517)
1089	Härd	Mycket kol och inslag av skörbränd sten
1098	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1104	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1111	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1119	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1126	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1134	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1139	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1147	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1154	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1162	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning
1507	Stolphål	Brun/mörkbrun lätt sotig fyllning

Bilaga 2

Figur 14. Fyndlista

Typ	Fnr	Vikt	Storlek	Antal	Kontext
Flinta	F1508	1,8 g	23x16 mm	1	AG917
Flinta	F1509	3,7 g	29x22 mm	1	L100
Flinta/kärnfragm	F1510	3,4 g	20x13 mm	1	L100
Slagg	F1511	406 g	Mellan 94 mm till 28 mm	4	L100
Slagg/Ugnsvägg	F1512	113 g	98x54 mm	1	L100
Slagg/Ugnsvägg	F1513	195 g	117x89 mm	1	L100
Slagg/Ugnsvägg	F1514	89 g	54x42 mm	1	L100
Slagg	F1515	15 g	33x26 mm	1	L100
Slagg	F1516	5 g	Mellan 26 – 7 mm	4	L100
Keramik	F1517	1,4 g	22x15mm	2	AS1064
Järnföremål	F1518	50 g	103x19 mm	1	L100
Kritpipa	F1519	6 g	47x10	1	L100
Y.Rödgoods	F1520	5	12x5 mm	1	L100
Spik (smidd)	F1521	6	15x2	1	L100