

UV RAPPORT 2011:31

ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 2

Äldre bebyggelse och stenröjning vid Ulvsätters industriområde

Närke; Hardemo socken; Ulvsätter 2:4

Åsa Westin

UV RAPPORT 2011:31

ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 2

Äldre bebyggelse och stenröjning vid Ulvsätters industriområde

Närke; Hardemo socken; Ulvsätter 2:4

Dnr 421-1703-2009

Åsa Westin

Riksantikvarieämbetet
Arkeologiska uppdragsverksamheten
UV Mitt
Instrumentvägen 19
126 53 Hägersten
Tel.: 010-480 80 60
Fax: 010-480 80 94

e-post: uvmitt@raa.se
e-post: fornamn.efternamn@raa.se
www.arkeologiuv.se

© 2011 Riksantikvarieämbetet
UV Rapport 2011:31

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriet Gävle 2011. Medgivande I 2011/0233.
Kartor är godkända från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 2011-04-28. Dnr 601-2011/1384.

Bildredigering Karlis Graufelds
Layout Åsa Östlund
Tryck/utskrift EO Grafiska, Stockholm 2011

Innehåll

Inledning	6
Bakgrund	6
Syfte och metod	6
Utredningsresultat	7
Objekten	7
Fynd	9
Referenser	10
Muntlig uppgift	10
Kartor	10
Administrativa uppgifter	10
Figur- och tabellförteckning	24
Bilagor	11
1. Objektbeskrivningar – etapp 2	11
2. Schakttabell	15

Den arkeologiska utredningen vid Ulvsätters industriområde, väster om Hallsberg, har visat att människor bott och verkat i det berörda området under vitt skilda tidsperioder. I norr påträffades boplatsspår från vikingatid och huslämningar från 1700-talet och framåt i tiden. Det finns även många lämningar efter mödosam stenröjning. I norr ligger exempelvis en fägata och flera stenhägnader. Västerut finns områden med röjningsrösen där marken kan ha använts för jordbruk redan under järnålder och medeltid.

Inledning

På uppdrag av Hallsbergs kommun har Riksantikvarieämbetet UV Bergslagen utfört en arkeologisk utredning, etapp 2, vid Ulvsätters industriområde, strax väster om Hallsbergs tätort (fig. 1 och 2). Kommunen planerar att utöka industriområdet norr om Tälleleden. Det berörda området utgörs till största delen av en skogbeväxt höjd. Utredningen genomfördes under augusti månad år 2009.

Bakgrund

I april år 2008 utförde Riksantikvarieämbetet, UV Bergslagen en arkeologisk förstudie inom ett 39 hektar stort område som inrymde det nya planområdet vid Ulvsätters industriområde, norr om Tälleleden. Under maj månad år samma år utökades uppdraget med en kompletterande inventering i fält, motsvarande fältarbetet för en arkeologisk utredning – etapp 1 (Westin 2008).

Vid inventeringen noterades och inmättes 18 olika arkeologiska objekt. Dessa objekt utgjordes av två nya områden med röjningsrösen (så kallad fossil åker) i väster (RAÄ 153 och RAÄ 155), två sedan tidigare noterade områden med röjningssten (RAÄ 151 och RAÄ 157), husgrunder från sen historisk tid (RAÄ 151, RAÄ 154 och RAÄ 156), stenfundament till två broar samt nio topografiska lägen för eventuella boplatser från förhistorisk och/eller historisk tid (Westin 2008).

Hallsbergs kommun beslutade sedan att föra sju av objekten vidare till den arkeologiska utredningens etapp 2, det vill säga utredningsgrävning, för att klargöra deras antikvariska status. Det var objekten 5, 8–11, 14 samt 18 och dessa var belägna i planområdets norra, centrala och södra delar. Övriga objekt med föreslagna åtgärder skulle inte komma att beröras av den tänkta exploateringen.

Planområdet sluttar svagt söderut och längst i söder finns flack åkermark. I norr ligger nivåerna mellan 74 och 80 meter över havet medan de söderut varierar mellan 65 och 68 meter över havet.

För information om historik och kulturmiljö i området hänvisas till rapporten från utredningens etapp 1 (Westin 2008) och rapporten från den arkeologiska utredningen för planområdet som ansluter i öster (Pettersson 2000).

Syfte och metod

Syftet med den arkeologiska utredningen var att bidra till den allmänna kunskapsuppbyggnaden inom arkeologi i Örebro län och i synnerhet att klargöra om de aktuella utredningsobjekten utgjorde fornlämningar. Utredningen omfattade utredningsgrävning för att fastställa om oklara lämningar utgjorde fast fornlämning.

Schaktningsarbetet utfördes med bandburen grävmaskin av mindre modell då vegetationen ställvis var tät. Vegetationsskikt och eventuellt matjordslager avbanades ner till en nivå där spår efter mänsklig aktivitet eller orörd mark framträdde. Cirka tre procent av varje boplatsläge togs fram på detta sätt.

När det gäller områdena med röjningssten så togs schakt upp i anslutning till de noterade stensamlingarna och stenhägnaderna. Detta gjordes för att närmare kunna bedöma deras antikvariska status och om det fanns ytterligare agrara spår dolda under mark. Inom dessa områden undersöktes cirka två procent av ytan.

Prover av träkol insamlades i de fall där påträffade lämningars status som fornlämning behövde fastställas.

Inmätning har utförts digitalt i plan med DGPS. Skriftliga beskrivningar finns över schakt, lager och anläggningar. Relevanta fynd som påträffats har tillvaratagits och förts till rätt kontext. Fotodokumentation genomfördes med digital kamera. Samtliga data har behandlats i programmen Intrasis och ArcGIS.

Utredningsresultat

Den arkeologiska utredningens etapp 2, utredningsgrävningen, kom att beröra två områden med röjningssten, objekten 5 och 18 samt fem topografiska boplatslägen, objekten 8–11 och 14 (se tabell 1–4).

Objektsbeskrivningar presenteras i bilaga 1 och schaktbeskrivningar i bilaga 2.

Objekten

Längst i söder finns ett knappt tiotal röjningsrösen och en stenmur (*objekt 5/RAÄ 157*) på en liten udde i åkermarken. Lämningarna utgör fornlämning. Höjden är relativt plan på krönet och sluttar sedan åt alla håll. På platsen finns gles blandskog. Området utgjorde även ett läge för en förhistorisk bosättning (*objekt 14*). Några kvartssplitter hittades men platsen bedömdes inte hysa någon boplat.

I norr undersöktes ett boplatsläge (*objekt 8*) som nu utgjordes av äldre åkermark med planterad energi- och björkskog. Läget bedömdes som lämpligt för bebyggelse under både förhistorisk och historisk tid. Två nya objekt som utgör fornlämningar framkom inom objekt 8. I nordväst påträffades en husgrund från historisk tid (*objekt 19/RAÄ 163*). Fyndmaterialet pekar på en datering till 1700-talet. En förhistorisk boplat (*objekt 20/RAÄ 166*) med stolphål, gropar samt härdar hittades i norra och östra delarna av objekt 8. En härd har daterats till vikingatid (tabell 2). I södra delen av objekt 20/RAÄ 166 anslöt historiska lämningar i form av stora nedgrävda stenar som kan utgöra bebyggelsespår.

Tabell 1. Resultat och åtgärdsförslag efter etapp 1 respektive etapp 2. Fetmarkerade objekt undersöktes vid etapp 2.

Objekt-nr/ RAÄ- nr efter etapp 1	Objekt- nr/RAÄ- nr efter etapp 2	Typ av objekt	Åtgärdsförslag efter etapp 1	Åtgärdsförslag efter etapp 2	Status
1/RAÄ 156	–	Gårdstomt	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	Övrig kulturhistorisk lämning
2/RAÄ 151	21/RAÄ 151	Lägenhetsbebyggelse – Torp	Arkeologisk utredning – etapp 2	Förundersökning – 21/RAÄ 151	Fornlämning
3/RAÄ 153	–	Fossil åker – Röjningsröseområde	Förundersökning	–	Fornlämning
4/RAÄ 155	–	Fossil åker – Röjningsröseområde	Förundersökning	–	Fornlämning
5/RAÄ 157	5/RAÄ 157	Fossil åker – Röjningsröseområde	Arkeologisk utredning – etapp 2	Förundersökning	Fornlämning
6	–	Boplatsläge – Förhist./hist.tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	–
7	–	Boplatsläge – Förhistorisk tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	–
8	19/RAÄ 163 och 20/RAÄ 166	Boplatsläge – Förhist./hist.tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	Förundersökning – 19/RAÄ 163 och 20/RAÄ 166	Fornlämning
9	9	Boplatsläge – Förhistorisk tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	Ingen åtgärd	–
10	10	Boplatsläge – Förhistorisk tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	Ingen åtgärd	–
11	11	Boplatsläge – Förhistorisk tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	Ingen åtgärd	–
12	–	Boplatsläge – Förhist./hist.tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	–
13	–	Boplatsläge – Förhist./hist.tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	–
14	14	Boplatsläge – Förhistorisk tid	Arkeologisk utredning – etapp 2	Ingen åtgärd	–
15/RAÄ 154	–	Lägenhets-bebyggelse -- Torp	Arkeologisk utredning – etapp 2	–	Övrig kulturhistorisk lämning
16	–	Bro – Fundament	Ingen åtgärd	–	Övrig kulturhistorisk lämning
17	–	Bro – Fundament	Ingen åtgärd	–	Övrig kulturhistorisk lämning
18/RAÄ 152	21/RAÄ 151 och 22/RAÄ 152	Fossil åker – Röjningsröseområde	Arkeologisk utredning – etapp 2	Förundersökning – 21/RAÄ 151/ ingen åtgärd –22/RAÄ 152	Fornlämning/övrig kulturhistorisk lämning

Tabell 2. Resultat av ¹⁴C- och vedartsanalys.

Lab.nr	Snr	Objekt- nr/ RAÄ- nr	Anl.typ	Vedart	¹⁴ C-ålder BP (1950)	Kalibrerat värde med 1 σ	Arkeologisk period
Ua-29201	10	20/166	Härd	Gran	1032 ±60	890–1050 AD	Vikingatid

Tabell 3. Registrerade lämningar och åtgärdsförslag efter utredningens etapp 2 (Bilaga 1, objektsbeskrivningar).

Obj.nr/RAÄ-nr efter etapp 2	Obj.nr/RAÄ-nr efter etapp 1	Typ av objekt	Åtgärdsförslag efter etapp 2	Status
5/RAÄ 157	5/RAÄ 157	Fossil åker – Röjningsröseområde	Förundersökning	Fornlämning
19/RAÄ163	8	Husgrund – historisk tid	Förundersökning	Fornlämning
20/RAÄ 166	8	Boplats	Förundersökning	Fornlämning
21/RAÄ 151	2/RAÄ 151 och 18/ RAÄ 152	Lägenhetsbebyggelse – Torp samt stenhägnader	Förundersökning	Fornlämning
22/RAÄ 152	18/RAÄ 152	Fossil åker – Röjningsröseområde	Ingen åtgärd	Övrig kulturhistorisk lämning
23/RAÄ 165	–	Röjningsröse	Ingen åtgärd	Övrig kulturhistorisk lämning

Centralt i området undersöktes två lägen som bedömdes ha varit lämpliga för förhistorisk bebyggelse (*objekt 9 och 10*). Dessa var belägna i skogsmark med omgivande sank mark. Inom objekt 10 påträffades ett kvartssplitter men inget av objekten bedömdes ha utgjort någon boplats.

I söder undersöktes ett boplatsläge (*objekt 11*) som nu utgjordes av äldre åkermark med planterad granskog. Läget bedömdes som lämpligt för bebyggelse under förhistorisk tid men vid utredningsgrävningen hittades inga boplatsspår. I nordöstra delen ligger ett röjningsröse (*objekt 23/RAÄ 165*) som lämnas utan fortsatta åtgärder.

Österut undersöktes ett område med röjningssten (*objekt 18/RAÄ 152*) i en skogsklädd sluttning. Längst i norr finns husgrunden efter ett soldattorp (*objekt 2/RAÄ 151*). Vi bedömde dock att norra delen av objekt 18/RAÄ 152, som huvudsakligen utgörs av stenmurar och en fägata, ska knytas till soldattorpet som en sammanhängande miljö (*objekt 21/RAÄ 151*) och utgöra fornlämning. Den södra delen av objekt 18/RAÄ 152 består av kraftigt stenbunden terräng med några oregelbundna stensamlingar och stenflak (*objekt 22/RAÄ 152*). Vi föreslår att den södra delen (*objekt 22/RAÄ 152*) lämnas utan vidare åtgärder.

Fynd

Ett fåtal fynd påträffades vid utredningsgrävningen. Keramik av typen rödgods med invändigt täckande blyglasyr (F7 och F10) fanns i husgrunden (*objekt 19/RAÄ 163*) längst i norr. Keramiktypen var vanlig under 1700-talet. Rödgods med invändig vitlera (F2) kom i en av de stora groparna i södra delen av objekt 20/RAÄ166. Keramik av flintgods (F4 och F8) framkom strax söder om soldattorpet i norr (*objekt 21/RAÄ 151*) samt i husgrunden i södra delen av objekt 19/RAÄ 163.

Två järnföremål hittades i området. En kraftigt korroderad spik (F3) fanns i en av de stora groparna i södra delen av objekt 20/RAÄ166 och en järnten (F9) kom i husgrunden (*objekt 19/RAÄ 163*) längst i norr.

Enstaka kvartssplitter (F5 och F6) påträffades inom de båda boplatslägena objekt 10 och objekt 14 men någon bosättning gick inte att skönja. Ett obränt djurben (F1) hittades i en av de stora groparna i södra delen av objekt 20/RAÄ166.

Tabell 4. Registrerade fynd efter utredningens etapp 2.

Fnr	Sakord	Material	Vikt, g	Antal	Kontext
1	Obränt ben	Avfall	7	1	Schakt 11 (objekt 20)
2	Fat	Keramik (rödgods)	12	2	Schakt 11 (objekt 20)
3	Spik	Järn	26	1	Schakt 11 (objekt 20)
4	Kärl	Keramik (flintgods)	6	2	Schakt 110 (objekt 21)
5	Splitter	Kvarts	1	6	Schakt 85 (objekt 5/14)
6	Splitter	Kvarts	1	1	Schakt 62 (objekt 10)
7	Kärl	Keramik (rödgods)	376	22	Schakt 112 (objekt 19)
8	Kärl	Keramik (flintgods)	76	9	Schakt 112 (objekt 19)
9	Järnten	Järn	34	2	Schakt 112 (objekt 19)
10	Kärl	Keramik (rödgods)	11	1	Schakt 112 (objekt 19)

Referenser

- Pettersson, O. 2000. Hallsbergsterminalen och Ulvsätters industriområde. Arkeologisk utredning. Riksantikvarieämbetet. UV Bergslagen, rapport 2000:36. Stockholm.
- Westin, Å. 2008. Ulvsätters industriområde – Norr om Tälleleden. Arkeologisk förstudie – utredning, etapp 1. Riksantikvarieämbetet. UV Bergslagen, rapport 2008:10. Stockholm.

Muntlig uppgift

Hans Andersson, Ormesta by, Hardemo socken.

Kartor

- Ekonomisk karta, 9F 9b Tomta (1955 och 1981).
- Ormesta och Backa, laga skifteskarta, 1841, (akt S28–33:3, Hardemo socken, Lantmäteristyrelsens arkiv).
- Stora Älberg, laga skifteskarta, 1843, (akt S28–44:1, Hardemo socken, Lantmäteristyrelsens arkiv).
- Kumla och Hardemo härader, 1864–1869, Rikets ekonomiska karteverk.

Administrativa uppgifter

- Riksantikvarieämbetets dnr: 421-1703-2009.
- Länsstyrelsens dnr: 431-05796-2009.
- Projektnummer: 11311.
- Intrasis ID: B2009:1.
- Undersökningstid: 18–24 augusti 2009.
- Projektgrupp: Olof Pettersson och Åsa Westin.
- Underkonsulter: Hallafors Åkeri & Schakt AB, Vintrosa (etablering och schaktning). Ulf Strucke, Riksantikvarieämbetet UV Mitt (vedartsanalys). Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet (¹⁴C-analys).
- Exploateringsyta: 62 580 m².
- Undersökt yta: 2 352 m².
- Läge: Ekonomiska kartan, blad 9F 9b Tomta.
- Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn:
x 6548913,05 y 1455458,60.
- Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm: 12 st. digitala foton med Unr 4780_1–12.
- Fynd: Fynd med (F1– F10) har inlämnats till Örebro läns museum.

Bilagor

Bilaga 1. Objektbeskrivningar – etapp 2

För objektsbeskrivningar till övriga objekt hänvisas till rapporten från utredningens etapp 1 (Westin 2008).

Objekt 5/RAÄ 157

Fossil åker – Röjningsröseområde

Status: Fornlämning.

Terräng: Området utgör en liten udde i åkermarken längst i söder. Höjden har en liten plan yta på krönet och sluttar sedan åt alla håll. På platsen finns gles blandskog.

Beskrivning: Inom ett cirka 55×55 meter stort område ligger ett knappt tiotal runda eller ovala röjningsrösen, röjda ytor och en stenmur. Rösena är cirka 5–7 meter stora. Samtliga rösen är mycket flacka, cirka 0,25–0,3 meter höga, och vissa av de större stenarna sticker upp i ytan. Stenstorleken varierar mellan 0,1–0,4 meter. Marken är relativt stenbunden med små röjda ytor. I norr och öster löper en låg och smal stenmur. I nordväst finns även en grop som är cirka 3×5 meter stor och 1 meter djup. Studerat kartmaterial visar ingen odlingsverksamhet eller ängsmark på platsen. Fynd av kvartssplitter i väster antyder att det även kan finnas spår från stenålder i området (Skog och historias nummer: 35929).

Objekt 8

Boplatsläge – Förhistorisk/historisk tid

Status: Fornlämning (objekt 19/RAÄ 163 och objekt 20/RAÄ 166).

Terräng: Höjd i nyligen brukad åkermark som sluttar svagt mot väster samt söder. I norr är området relativt plant och i söder finns en förhöjning. Planterad energi- och björkskog täcker hela området. I väster löper en sämre körväg (N-S) i dikeskanten mellan två tidigare åkerytor. Stora stenar finns i dikeskanten.

Beskrivning: Ett cirka 150×165–190 meter stort område (Ö-V) bedömdes som ett möjligt boplatsläge. Här kunde det finnas bebyggelse spår från såväl förhistorisk tid som tidig historisk tid. Studerade kartor från 1700-, 1800- och 1900-talen visar att marken varit uppodlad under alla dessa århundraden. Två nya objekt som utgör forn lämningar framkom inom objekt 8, en husgrund från historisk tid (objekt 19/RAÄ 163) och en boplats med både förhistoriska och historiska lämningar (objekt 20/RAÄ 166).

Objekt 9

Boplatsläge – Förhistorisk tid

Status: Ej forn lämning.

Terräng: En större och två mindre förhöjningar mitt i skogen. Mellan dessa och runt omkring finns svackor med relativt sank mark. Den större höjdsträckningen sluttar svagt mot norr och söder samt genom-

korsas av tre mindre vägar. Höjden är gräsbeväxt både på och invid vägarna. För övrigt finns tät blandskog och sly i området.
Beskrivning: De tre förhöjningarna utgjorde ett cirka 60–80×245 meter stort område (Ö–V) som bedömdes som ett möjligt förhistoriskt boplatsläge. Det visade sig dock att platsen inte hyste någon bosättning.

Objekt 10

Boplatsläge – Förhistorisk tid

Status: Ej fornlämning.

Terräng: Svag förhöjning i skogsområdet (söder om objekt 9). Höjden omges av sankare mark. Höjdsträckningen genomkorsas av två mindre vägar och en stig. I anslutning till vägarna växer gräs för övrigt finns blandskog.

Beskrivning: Förhöjningen utgör ett cirka 25–40×235 meter stort område (Ö–V) som bedömdes som ett möjligt förhistoriskt boplatsläge. Ett kvartssplitter påträffades men platsen bedömdes inte ha utgjort någon boplats.

Objekt 11

Boplatsläge – Förhistorisk tid

Status: Ej fornlämning.

Terräng: I södra utkanten av skogsområdet finns en liten plan och torr yta som är helt täckt av skog.

Beskrivning: Området är cirka 50×55 meter stort (Ö–V) och bedömdes som ett möjligt förhistoriskt boplatsläge. Den Ekonomiska kartan från 1950-talet visar åkermark på platsen. Äldre studerade kartor anger däremot skogsmark i området. Det visade sig dock att platsen inte hyste någon bosättning.

Objekt 14

Boplatsläge – Förhistorisk tid

Status: Ej fornlämning.

Terräng: Höjdområde som ligger som en udde i åkermark. Höjden sluttar åt alla håll men har en plan yta på krönet. På platsen finns gles blandskog.

Beskrivning: Området är cirka 55×55 meter stort och bedömdes som ett möjligt läge för olika förhistoriska boplatsaktiviteter. Läget sammanfaller med röjningsröseområdet inom objekt 5. Några enstaka kvartssplitter påträffades men platsen bedömdes inte ha utgjort någon boplats.

Objekt 18/RAÄ 152

Fossil åker – Röjningsröseområde

Status: Fornlämning (objekt 21/RAÄ 151) och övrig kulturhistorisk lämning (objekt 22/RAÄ 152).

Terräng: Nordvästsluttande skogsmark med lövskog och tät sly.

Beskrivning: Söder om soldattorpet (objekt 2/RAÄ 151) finns ett cirka 45–60×195 meter stort område (NNO–SSV) med lämningar efter stenröjning. Två flacka röjningsrösen, minst tre stensamlingar och tre stenmurar finns på platsen. I den nordvästsluttande terrängen har stenar röjts bort för att den steniga marken skulle bli brukbar för odling. Två flacka röjningsröseliknande lämningar finns i söder, cirka tre till fem meter stora och 0,15–0,25 meter höga. Stenarna ligger väldigt glest och är cirka 0,25–0,6 meter stora. Två oregelbundna stensamlingar ligger centralt i området och en finns i norr. Dessa är cirka tio meter stora och 0,25–0,3 meter höga. Stenmaterialet är upp till 0,6 meter stort. Stenar har även slängts mot en långsträckt stenmur som följer området i östra delen. I norr är muren cirka 1–2 meter bred och i söder blir den mycket smal, endast en enkel stenrad. I norr finns två stenmurar som bildar hägnader i anslutning till torpet. Dessa är upp till två meter breda och 0,5 meter höga. Stenarna är 0,3–0,6 meter stora.

Objekt 19/RAÄ 163

Husgrund – Historisk tid

Status: Fornlämning.

Terräng: Ligger i anslutning till tidigare brukad åkermark och en sämre körväg som löper (N–S) genom området.

Beskrivning: Område med huslämning, cirka 15×30 meter stort. Eventuellt spismursröse påträffat, cirka 0,5 meter högt, med stenar och tegel. Det finns även syllstenar som är upp till 0,4 meter stora. Fynd av rödgods, flintgods och delar av järnföremål. Fyndmaterialet pekar på en datering till 1700-talet. Uppgift om huslämning på platsen erhöles av privatforskaren Hans Andersson, från byn Ormesta. Enligt honom ska platsen ha varit bebyggd på 1700-talet och inventerare inom naturvården ska ha påträffat en rostyp som var vanlig under 1700-talet. Andersson berättade även att tomtplatsen i folkmun gick under benämningen ”Halla-Hindrik”. Huslämningen finns inte markerad på studerat kartmaterial från 1800-talet. Området är schematiskt inlagt utifrån terrängen. Fornlämningen är sekundärt påverkad av körvägen som finns på platsen.

Objekt 20/RAÄ 166

Status: Fornlämning.

Terräng: Är belägen i äldre åkermark med planterad energiskog. Området utgörs av en sydvästsluttning som är relativt plan i norr. I söder finns en förhöjning.

Beskrivning: Förhistorisk boplats, cirka 30–90×95 meter stor med stolphål, härdar och gropar. I sydöstra delen finns även lämningar från sen historisk tid, i form av stora nedgrävda stenar, som eventuellt kan vara bebyggelsespår. Fynd av rödgods, obränt djurben och spik.

Objekt 21/RAÄ 151

Status: Fornlämning.

Terräng: Nordvästsluttande skogsmark med lövskog och tät sly.

Beskrivning: Cirka 10–35×80 meter stort område med stenhägnader och fägata som sannolikt hör samman med soldattorpet (objekt 2/RAÄ 151) eller är ännu äldre. Hägnadsresterna är låga (cirka 0,3–0,5 höga), cirka 1,5–2 meter breda och stenarna är vanligen 0,3–0,5 meter stora. Vid torpet finns även ett cirka 4 meter stort röjningsröse med stenar i storleken 0,2 meter. Soldattorpet och hägnadslämningarna närmast torpet är en sammanhängande miljö och utgör fornlämning. Den cirka 35 meter långa fägatan är en gräns för fornlämningsområdet söderut. Dessutom finns en lång stenmur (N–S), cirka en till två meter bred, som längre söderut övergår till en enkelradig stenhägnad. Muren avgränsar området i öster. Privatforskaren Hans Andersson, från byn Ormesta, meddelade att hans far varit den sista som bott i soldattorpet. Fadern hade bott där mellan åren 1900–1910/1915, innan han flyttat till Ormesta. Därefter har torpet rivits. Anderson kunde även berätta att den sista soldaten som bott i torpet hette Olin och han flyttade vid sekelskiftet 1800/1900. Fägatan söder om torpet finns markerad på laga skifteskarta, från år 1841, över Ormesta och Backas marker.

Objekt 22/RAÄ 152

Status: Övrig kulturhistorisk lämning.

Terräng: Nordvästsluttande skogsmark med lövskog och tät sly.

Beskrivning: Röjningsröseområde, cirka 30×125 meter stort. Stenar har slängts mot den långa stenmuren som löper i nordsydlig riktning och avgränsar området i öster. Ställvis har stora oregelbundna stenflak bildats (cirka tio meter stora). Det finns ytterligare några oregelbundna stensamlingar i området (cirka 4–6 meter stora). Stenstorleken är vanligen 0,2–0,5 meter. Marken är kraftigt stembunden och det är mycket svårt att skilja mellan ihopsamlat stenmaterial och det som är naturligt.

Objekt 23/RAÄ 165

Status: Övrig kulturhistorisk lämning.

Terräng: Ligger intill åkermark som använts under 1900-talet (i nordöstra delen av objekt 11), omedelbart väster om en väg.

Beskrivning: Ett cirka tre meter stort ovalt röse som är 0,4 meter högt. Röset är ej övertorvat och det finns inslag av grus i den luftiga stenpackningen. Stenstorleken är vanligen 0,1–0,2 meter.

Bilaga 2. Schakttabell

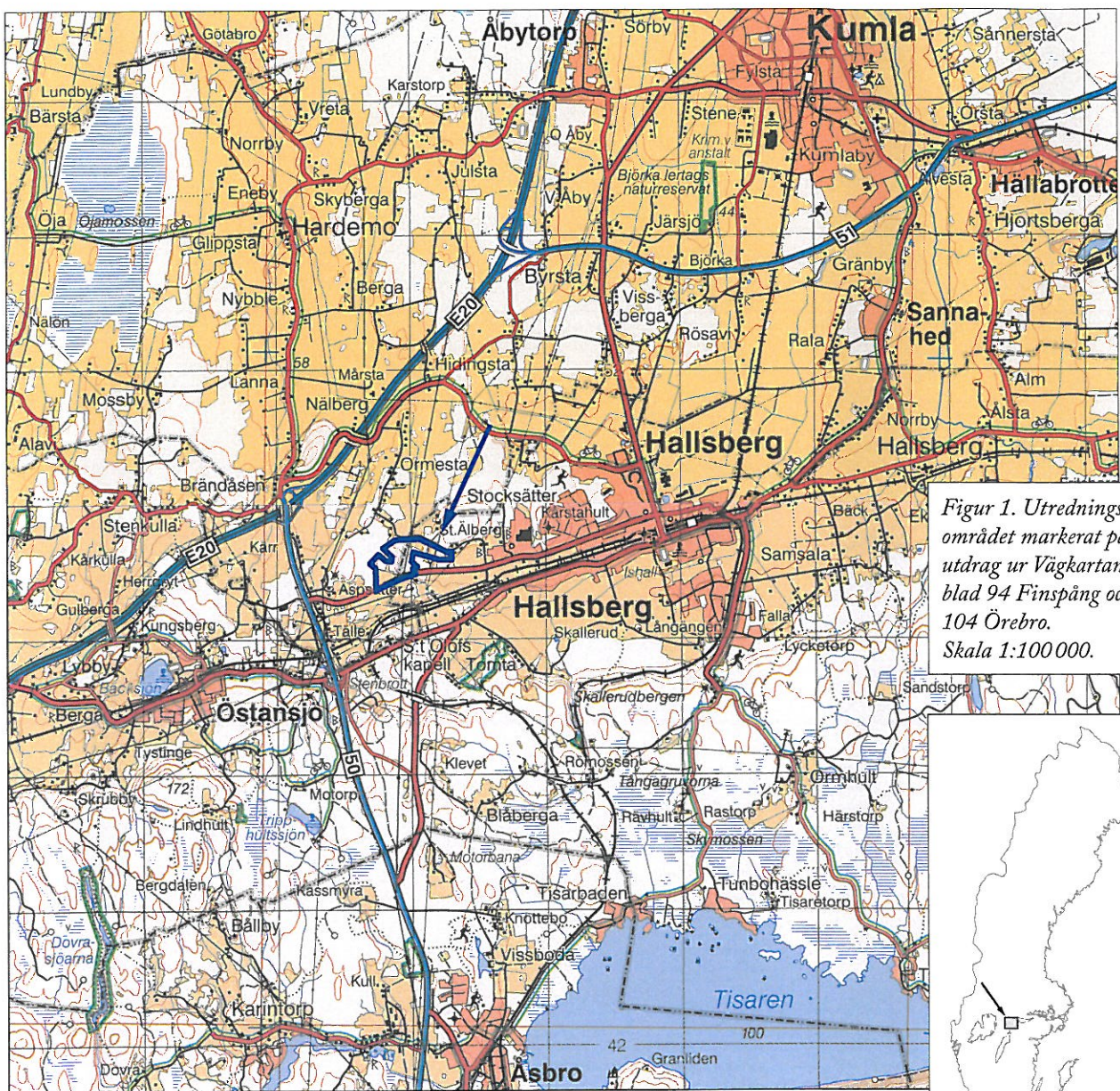
Alla mått anges i meter.

Snr	Obj.nr	Riktning	Längdxbredd/ djup	Lagerföljd från topp till botten	Anmärkning
1	8	Ö-V	1,3×25/0,2-0,4	Vegetationsskikt 0,02-0,05, mylla 0,18-0,23, siltig sand med inslag av stenar.	
2	8/20	Ö-V	1,3×22/0,25-0,4	Vegetationsskikt 0,02-0,05, mylla 0,2-0,35, siltig sand med inslag av stenar.	Tre anläggningar, 0,7-0,9 m stora, i schaktets västra del, träkol och bränd lera i ytan, troligen ett stolphål, ca 0,25 m djupt, och härdar. En 0,15 m stor anläggning i öster.
3	8/20	Ö-V	1,3×23/0,25	Vegetationsskikt 0,02-0,05, mylla 0,2, siltig sand med inslag av grus och stenar.	I östra delen, i vattensjuk östslutning, fanns två eventuella stolphål, ca 0,35-0,6 m stora, med bränd lera i ytan. Det ena var 0,17 m djupt.
4	8/20	Ö-V	1,3×32/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig sand med grus i väster och i öster siltig sand.	Ca 0,6 m stor och 0,2 m djup grop centralt.
5	8/20	Ö-V	1,3×7/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig sand.	
6	8/20	Ö-V	1,3×7/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, sandigt grus och stenar.	Eventuell härdrest centralt i schaktet, ca 0,4 m stor. Rikligt med träkol.
7	8/20	Ö-V	1,3×26/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, sandig silt i väster och sandigt grus i öster.	Eventuellt stolphål i väster, ca 0,7 m stort. Rikligt med träkol.
8	8	Ö-V	1,3×17/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,2-0,25, gråbrunt siltigt lager med inslag av träkol i västra delen (6 m stort), siltig sand med inslag av stenar i öster.	Ca 0,9 m stor och 0,06 m djup lagerrest i östra delen.
9	8/20	Ö-V	1,3×16/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig sand.	Ca 0,25 m stor grop centralt i schaktet.
10	8/20	Ö-V	1,3×10/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,2-0,25, siltig sand med inslag av grus.	Ca 0,7 m stor och 0,08 m djup härdrest i öster (sotig silt, träkol och bränd lera i ytan).
11	8/20	N-S	1,3-3×24/0,3-0,35 (i söder gjordes en 2×3 m stor utvidgning)	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, siltig sand.	I söder fanns en ca 1 m stor grop (minst 0,2 m djup) med flata stenar i storleken 0,3-0,4 m. Myllblandad fyllning med tegel, rödgods, obränt ben och en spik. Ca 0,6 m stor och minst 0,15 m djup grop med mylla och stenar längre söderut.
12	8	N-S	1,3×14/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, siltig sand med inslag av stenar.	
13	8/20	N-S	1,3×24/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig sand.	Centralt fanns en fladdrig stensamling med 0,15-0,2 m stora stenar och träkol. I norr låg en 0,5 m stor och 0,2 m djup grop med mörk siltig fyllning samt en 0,8 m stor grop fylld med mörk siltig sand och upp till 0,25 m stora stenar (ev. stenskott stolphål).
14	8/20	N-S	1,3×28/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig sand med spridda stenar.	Centralt fanns en 0,9 m stor härd.
15	8	Ö-V	1,3×14/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	
16	8	Ö-V	1,3×13/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	Ca 0,5 m stor och 0,05 m djup grop i öster.
17	8	Ö-V	1,3×11/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,35, siltig lera.	Schaktet vattenfylldes snabbt.
18	8	Ö-V	1,3×24/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	
19	8	Ö-V	1,3×11/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, siltig lera.	
20	8	Ö-V	1,3×14/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, siltig lera.	
21	8	N-S	1,3×12/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25-0,3, siltig lera.	
22	8	N-S	1,3×12/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	
23	8	N-S	1,3×9/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	
24	8	Ö-V	1,3×9/0,3	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,25, siltig lera.	
25	8	N-S	1,3×15/0,3-0,8	Vegetationsskikt 0,05, mylla 0,2-0,25, siltig lera.	
26	9	N-S	1,4-1,6×10/0,2-0,3	Vegetationsskikt och mylla 0,1-0,2, siltig sand. I norr fanns stenar upp till 0,25 och tegelkross (vägbeläggning) sedan siltig sand.	Ligger i nordsydlig väg.
27	9	N-S	1,4×7/0,2	Vegetationsskikt och mylla 0,1, siltig sand.	Ligger i nordsydlig väg.
28	9	N-S	1,4×11/0,4-0,55	Vegetationsskikt och mylla 0,1, kraftigt humös mörk silt 0,3-0,45, sedan ljus siltig sand.	Ligger i sänka i nordsydlig väg (vatten i botten).
29	9	N-S	1,4×11/0,15-0,2	Vegetationsskikt 0,1, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
30	9	N-S	1,4×7/0,15-0,2	Vegetationsskikt 0,1, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
31	9	N-S	1,4×15/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,1, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
32	9	N-S	1,4×6/0,3	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.

Snr	Obj.nr	Riktning	Längdxbredd/ djup	Lagerföljd från topp till botten	Anmärkning
33	9	N-S	1,4x25/0,3	Vegetationsskikt 0,15, kraftigt humös silt 0,1-0,15, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
34	9	N-S	1,4x29/0,2-0,8	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	Södra delen av schaktet vattenfylldes.
35	9	N-S	1,4x5/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	
36	9	N-S	1,4x6/0,2	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	
37	9	N-S	1,4x10/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	
38	9	N-S	1,4x10/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	
39	9	Ö-V	1,4x10/0,25-0,6	Vegetationsskikt 0,15-0,25, siltig sand i öster. I västra delen 0,2 m rostbrun grov sand, siltig sand i botten.	
40	9	Ö-V	1,4x10/0,25-0,4	Vegetationsskikt 0,2, mörk humös siltig sand (svacka).	
41	9	N-S	1,4x12/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	
42	9	N-S	1,4x14/0,3	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand. Längst i söder 0,15 m mörk humös silt sedan siltig sand.	
43	9	N-S	1,4x17/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand. I södra delen 0,15 m mörk humös silt sedan siltig sand.	
44	9	N-S	1,4x10/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,15-0,2, mörk humös silt 0,05-0,1, siltig sand.	
45	9	N-S	1,4x10/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand. I norr fanns mörk humös silt 0,1-0,2 sedan siltig sand.	
46	9	N-S	1,4x16/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
47	9	N-S	1,4x8/0,25-0,4	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand. I norr fanns mörk humös silt 0,1 sedan siltig sand.	
48	9	N-S	1,4x17/0,4	Vegetationsskikt 0,15-0,2, mörk humös silt 0,1-0,15, sandig silt.	
49	9	N-S	1,4x6/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt.	
50	9	N-S	1,4x10/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,1-0,15, mörk humös silt 0,1, sandig silt.	
51	9	N-S	1,4x8/0,25	Vegetationsskikt 0,15, sandig silt.	
52	9	N-S	1,4x19/0,25	Vegetationsskikt 0,15, sandig silt. Längst i söder fanns mörk humös silt 0,05-0,1 sedan sandig silt.	
53	9	N-S	1,4x4/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,15-0,2, sandig silt.	
54	9	Ö-V	1,4x9/0,3-0,85	Vegetationsskikt 0,15-0,2, sandig silt.	
55	10	Ö-V	1,4x13/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,15, sandig silt.	
56	10	Ö-V	1,4x11/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,15, sandig silt.	
57	10	N-S	1,4x7/0,2-0,3	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt.	
58	10	Ö-V	1,4x12/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt.	
59	10	N-S	1,4x5/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,15, sandig silt.	
60	10	Ö-V	1,4x9/0,3-0,85	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt. Längst i norr fanns mörk humös silt 0,2 sedan sandig silt.	Ligger i kraftledningsgata.
61	10	N-S	1,4x10/0,2	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt.	Ligger i kraftledningsgata.
62	10	Ö-V	1,4x20/0,2	Vegetationsskikt 0,1-0,15, sandig silt.	Fynd av kvartssplitter. Ligger i kraftledningsgata.
63	10	N-S	1,4x10/0,15-0,3	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
64	10	N-S	1,4x7/0,25	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
65	10	N-S	1,4x10/0,15-0,3	Vegetationsskikt 0,1-0,15, siltig sand.	Ligger i kraftledningsgata.
66	10	NV-SO	1,4x4/0,25	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
67	10	NV-SO	1,4x12/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
68	10	Ö-V	1,4x14/0,3	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
69	10	N-S	1,4x18/0,2-0,25	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand. Längst i söder fanns mörk humös silt 0,2 sedan siltig sand.	
70	10	N-S	1,4x10/0,25	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
71	10	N-S	1,4x13/0,25-0,35	Vegetationsskikt 0,1-0,2, siltig sand.	
72	10	N-S	1,4x7/0,3-0,35	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
73	10	N-S	1,4x6/0,25-0,3	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
74	10	Ö-V	1,4x13/0,3-0,4	Vegetationsskikt 0,1-0,2, siltig sand. Längst i norr fanns mörk humös silt 0,1 sedan siltig sand.	Vatten i svacka i norr.
75	11	N-S	1,4x9/0,2-0,3	Vegetationsskikt 0,15-0,2, siltig sand.	
76	11	N-S	1,4x9/0,15-0,45	Vegetationsskikt och mörk mylla 0,1-0,2, siltig sand. Längst i norr fanns 2 m bred "jordvall" av mörk humös silt, ca 0,35 tjock, sedan siltig sand.	

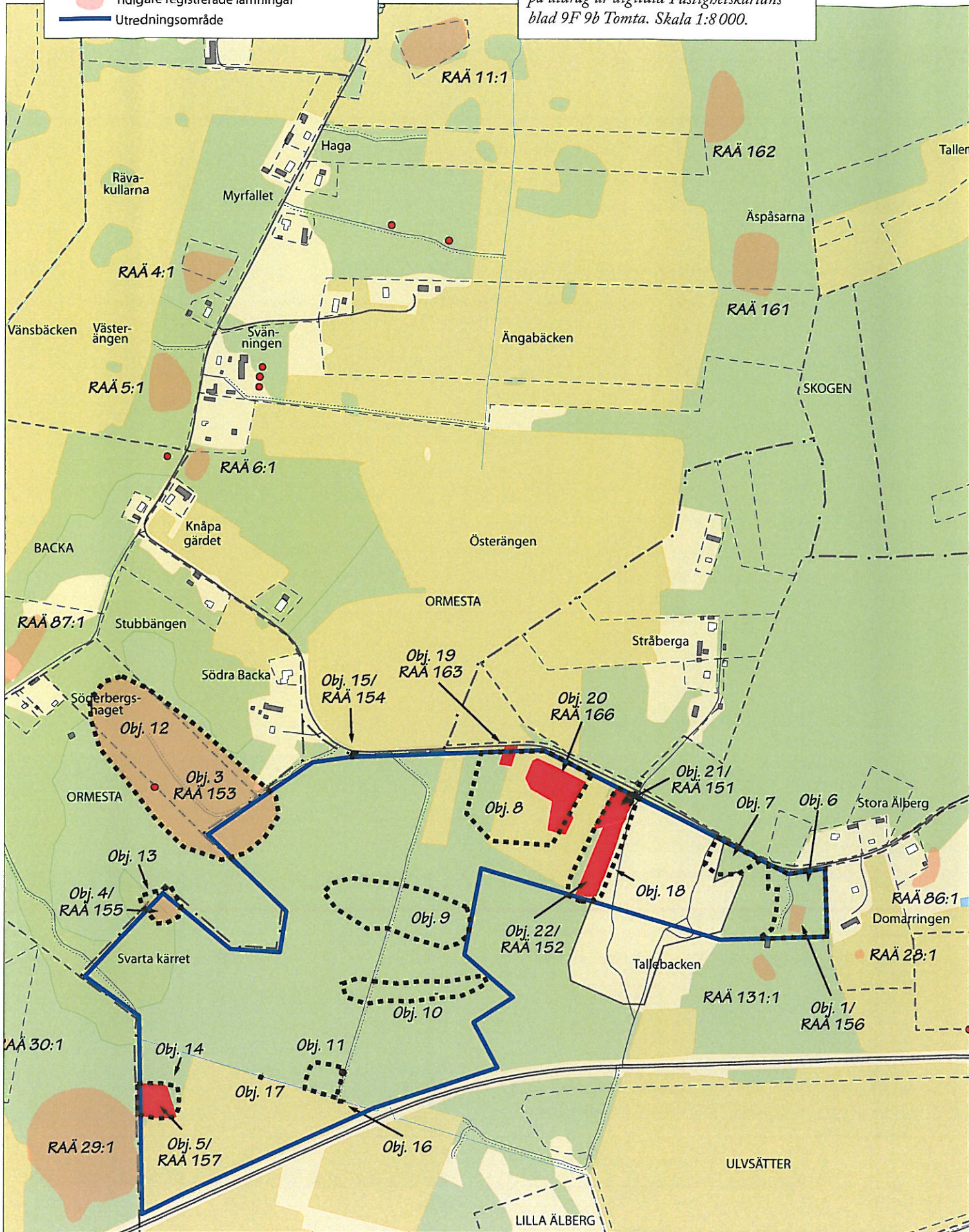
Snr	Obj.nr	Riktning	Längdxbredd/ djup	Lagerföljd från topp till botten	Anmärkning
77	11	N-S	1,4x20/0,2-0,3	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	
78	11	N-S	1,4x13/0,3	Vegetationsskikt 0,15, siltig sand.	
79	11	N-S	1,4x3/0,2-0,3	Vegetationsskikt och mörk mylla 0,1-0,15, siltig sand.	
80	5/14	NNV-SSO/NO-SV (södra delen böjer av mot SV)	1,4-5x18/0,1-0,2 (utvidgning i norr)	Vegetationsskikt och mylla 0,1-0,15, grusig sand och stenar upp till 0,3.	Minst ett jordtäckt röjningsröse i schaktet, stenarnas storlek 0,1-0,5 m.
81	5/14	NO-SV	1,4x14/0,1-0,2	Vegetationsskikt och mörk mylla 0,1-0,2, siltig sand	
82	5/14	N-S	1,4x6/0,2-0,25	Vegetationsskikt och mylla 0,15, grusig sand och rikligt med stenar upp till 0,4.	
83	5/14	Ö-V	1,4x16/0,2-0,3	Vegetationsskikt 0,1, grusig sand och rikligt med stenar upp till 0,3.	
84	5/14	Ö-V	1,4x8/0,2-0,25	Vegetationsskikt och mylla 0,2, siltig sand.	
85	5/14	Ö-V	1,4x8/0,2-0,25	Vegetationsskikt och mylla 0,2, siltig sand med stenar upp till 0,15 i öster.	Fynd av kvartssplitter.
86	18	N-S	1,4x6/0,4-0,45	Vegetationsskikt och mylla 0,15, brunjord och rikligt med stenar i storleken 0,2-0,5.	
87	18	N-S	1,4x4/0,4	Vegetationsskikt och mylla 0,15, brunjord 0,25 samt stenar i storleken 0,2-0,5, siltig sand.	
88	18	Ö-V	1,4x4/0,4	Vegetationsskikt och mylla 0,15-0,2, i öster brunjord 0,25 samt stenar i storleken 0,2-0,5, siltig sand. I väster mörk humös silt 0,2, kompakt lerblandad silt (svacka).	
89	18	Ö-V	1,4x8/0,3-0,35	Vegetationsskikt och mylla 0,2, sandig brunjord 0,15, silt. I öster fanns stenar upp till 0,5.	
90	18/22	N-S	1,4x6/0,35	Vegetationsskikt och mörk mylla 0,1, myllig brunjord 0,2 samt stenar i storleken 0,2-0,5, sandig silt.	
91	18/22	Ö-V	1,4x8/0,35-0,4	Vegetationsskikt och mylla (mörk i Ö) 0,2, rostfärgad sandig silt samt rikligt med stenar i storleken 0,2-0,6.	
92	18/22	N-S	1,4x11/0,35-0,45	Vegetationsskikt och mylla 0,1-0,15, siltig brunjord 0,2-0,25 samt rikligt med stenar upp till 0,5.	
93	18/22	Ö-V	1,4x6/0,4	Vegetationsskikt och mylla 0,1-0,2, mörk och fet brunjord 0,2 samt rikligt med stenar upp till 0,3.	
94	18/22	N-S	1,4x5/0,4-0,6	Vegetationsskikt och mylla 0,2, mörk brunjord 0,2-0,3 samt rikligt med stenar upp till 0,6, sandig silt.	
95	18/22	Ö-V	1,4x4/0,3-0,4	Vegetationsskikt och sandig mylla 0,1, grusig sand samt rikligt med stenar upp till 0,4.	
96	18	Ö-V	1,4x8/0,3	Vegetationsskikt och sandig mylla 0,1, grusig sand samt rikligt med stenar 0,05-0,2.	
97	18	N-S	1,4x13/0,4-0,5	Vegetationsskikt och mylla 0,2, sandig brunjord 0,2, siltig sand. Längst i väster fanns mörk brunjord 0,3 sedan ljus silt.	
98	18	N-S	1,4x10/0,15-0,2	Vegetationsskikt och sandig mylla 0,1, siltig sand med grus och stenar upp till 0,5.	
99	18	Ö-V	1,4x2/0,4-0,5	Vegetationsskikt och sandig mylla 0,2, sandig brunjord 0,2, siltig sand.	
100	18	N-S	1,4x8/0,4-0,5	Vegetationsskikt och mörk mylla 0,2, siltig mörk brunjord 0,2, siltig sand.	
101	18/22	N-S	1,4x6/0,3-0,4	Vegetationsskikt och sandig mylla 0,15, siltig sand och rikligt med stenar upp till 0,6.	
102	18/22	N-S	1,4x14/0,3-0,5	Vegetationsskikt 0,1, sand med extremt rikligt med stenar 0,05-0,4.	Schaktet grävt genom stenflak.
103	18/22	N-S	1,4x12/0,2	Vegetationsskikt 0,1, grus och rikligt med stenar 0,05-0,2.	
104	18/21	Ö-V	1,4x3/0,3	Vegetationsskikt och siltig mylla 0,1-0,15, siltig sand.	
105	18/21	Ö-V	1,4x6/0,5-0,6	Vegetationsskikt och mylla 0,2, siltig brunjord 0,25-0,3, siltig sand och rikligt med stenar upp till 0,5.	

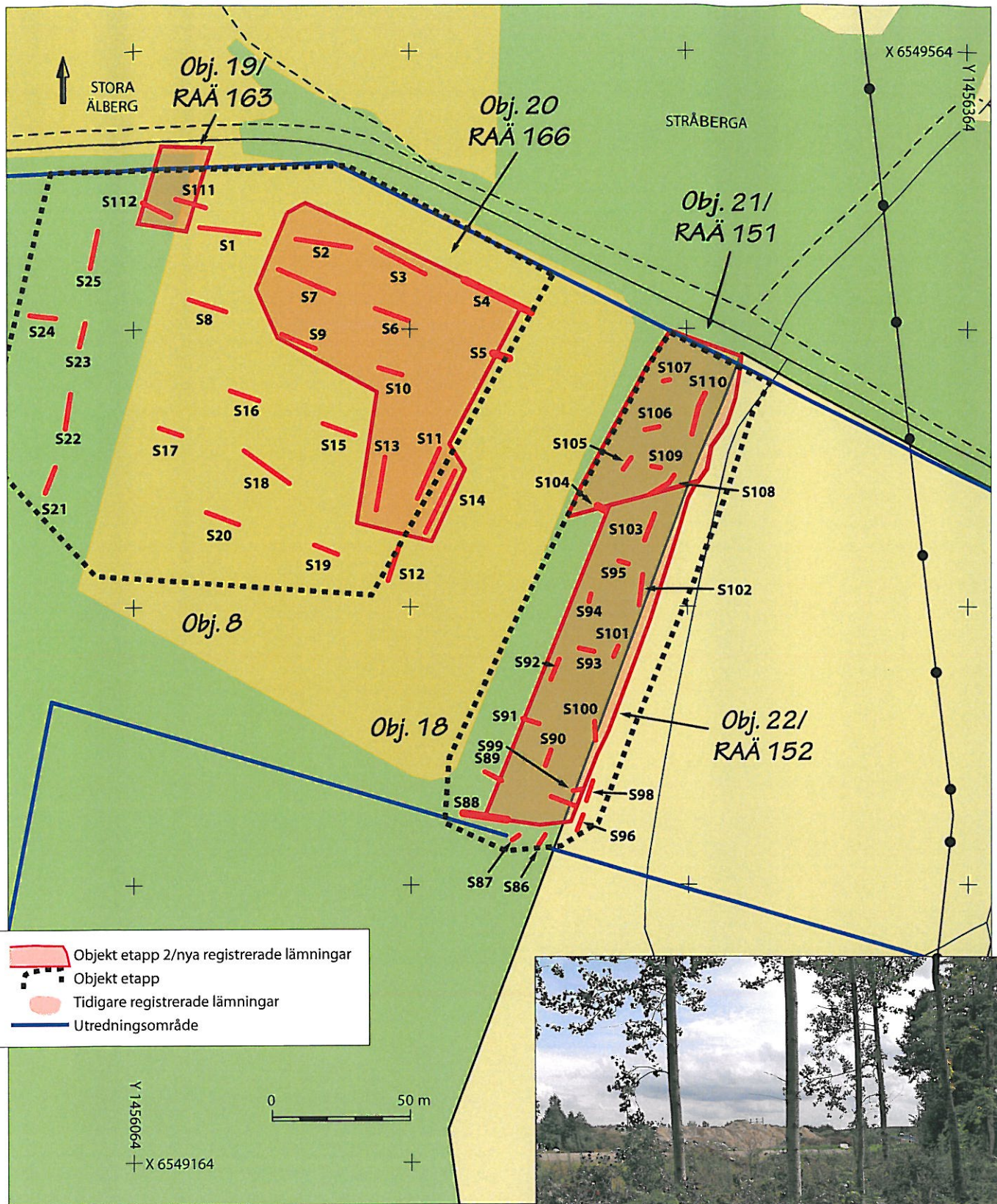
Snr	Obj.nr	Riktning	Längdxbredd/ djup	Lagerföljd från topp till botten	Anmärkning
106	18/21	SV-NO	1,4x7/0,4-0,6	Vegetationsskikt och mylla 0,2, siltig brunjord 0,2 och rikligt med stenar upp till 0,6.	
107	18/21	SV-NO	1,4x3/0,4-0,7	Vegetationsskikt och mylla 0,2, mörk brunjord 0,2-0,3 och stenar upp till 0,5.	
108	18/21	SV-NO	1,4x15/0,2	Vegetationsskikt och grusig mylla 0,1, grus samt stenar 0,05-0,3.	
109	18/21	Ö-V	1,4x3/0,1	Vegetationsskikt 0,1, siltig sand och stenar upp till 0,5.	
110	18/21	N-S	1,4x20/0,3-0,35	Vegetationsskikt och grusig mylla 0,1, grusig sand och rikligt med stenar 0,05-0,3.	Fynd av flintgods.
111	8/19	Ö-V	1,4x16/0,3-0,4	Vegetationsskikt och mylla 0,1, siltig mylla 0,25, siltig lera i öster. I väster fanns vegetations-skikt 0,1, mörk humös silt med stenar och tegelkross 0,25, silt.	Västra delen grävd genom väg och husgrund.
112	8/19	Ö-V	1,4x14/0,25-0,5	Vegetationsskikt och mylla 0,1, siltig mylla 0,15, siltig lera i väster. I öster fanns vegetationsskikt och mylla 0,1, koncentration med stenar i storleken 0,2-0,4 samt tegelstenar och -kross, sandig silt.	Östra delen grävd genom väg och husgrund. Troligen ca 0,5 m högt spismursröse och syllstenar upp till 0,4 m. Fynd av rödgods, flintgods och delar av järnföremål.



- Objekt etapp 2/nya registrerade lämningar
- Objekt etapp 1/nya registrerade lämningar
- Tidigare registrerade lämningar
- Utredningsområde

Figur 2. Utredningsområdet, objekten och i texten nämnda RAÄ-nummer markerat på utdrag ur digitala Fastighetskartans blad 9F 9b Tomta. Skala 1:8 000.





Figur 3a. (överst) Objekt 8, 18, 19, 20, 21 och 22 med schakt.
Skala 1:2000.

Figur 3b. (t.h) Översikt vid soldattorpet (objekt 21)
och grustäkten i norr. Foto från nordväst: Åsa Westin.



Figur 4. Översikt över den norra delen av boplatsen i norr (objekt 20). Husgrunden (objekt 19) finns under den blå vagnen i fonden. Foto från öster: Åsa Westin (U4780_5).



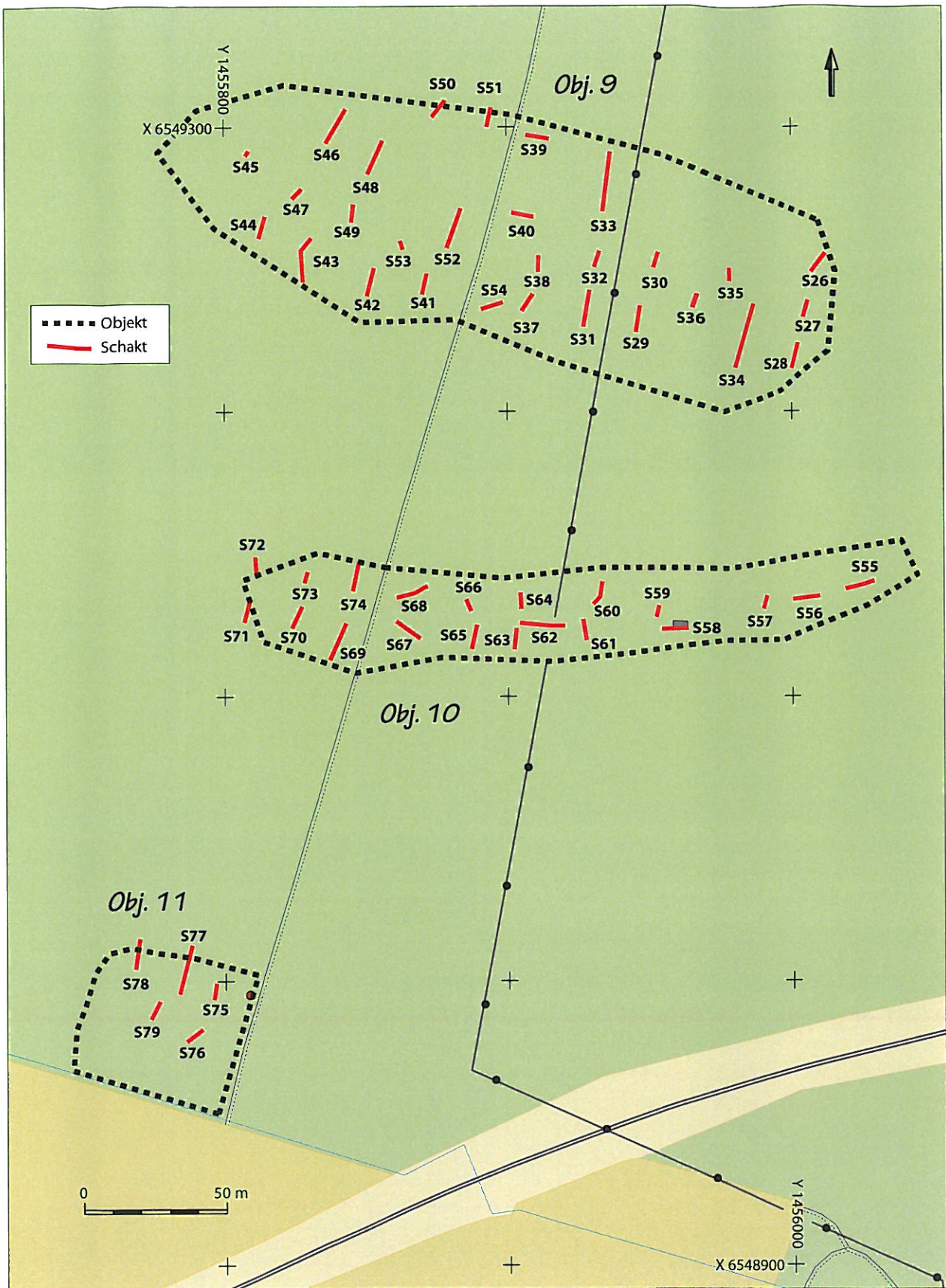
Figur 5. Översikt över den centrala och den södra delen av boplatsen i norr (objekt 20). Foto från norr: Åsa Westin (U4780_6).



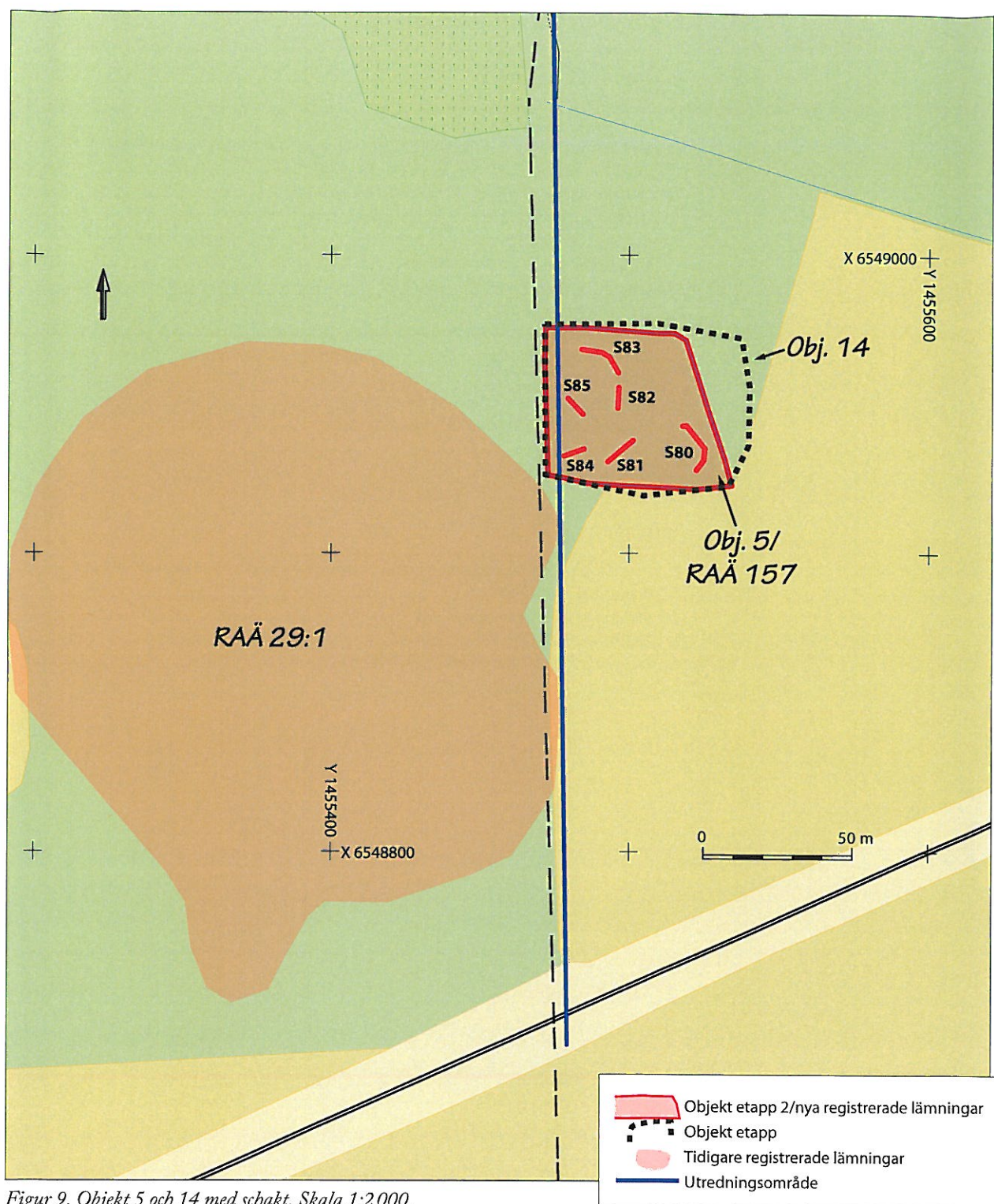
Figur 6. I södra delen av objekt 20 påträffades stora nedgrävda stenar som kan utgöra bebyggelsespår från sen historisk tid. Foto från söder: Åsa Westin (U4780_7).



Figur 7. Strax söder om soldattorpet i norr finns en stenhägnad väl dold i vegetationen (objekt 21). Foto från väster: Åsa Westin (U4780_4).



Figur 8. Objekt 9 och 10 med schakt. Skala 1:2 000.



Figur 9. Objekt 5 och 14 med schakt. Skala 1:2 000.

Figur- och tabellförteckning

Figurer

1. Utredningsområdet markerat på utdrag ur Vägkartan. Skala 1:100 000.....	18
2. Utredningsområdet, objekten och i texten nämnda RAÄ-nummer markerat på utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:8 000.....	19
3a. Objekt 8, 18, 19, 20, 21 och 22 med schakt. Skala 1:2 000.....	20
3b. Översikt vid soldattorpet (objekt 21) och grustäkten i norr. Foto.....	20
4. Översikt över den norra delen av boplatsen i norr (objekt 20). Husgrunden (objekt 19) finns under den blå vagnen i fonden. Foto.....	21
5. Översikt över den centrala och den södra delen av boplatsen i norr (objekt 20). Foto.....	21
6. I södra delen av objekt 20 påträffades stora nedgrävda stenar som kan utgöra bebyggelsepå från sen historisk tid. Foto.	21
7. Strax söder om soldattorpet i norr finns en stenhägnad väl dold i vegetationen (objekt 21). Foto.....	21
8. Objekt 9 med 10 med schakt. Skala 1:2 000.....	22
9. Objekt 5 och 14 med schakt. Skala 1:2 000.....	23

Tabeller

1. Resultat och åtgärdsförslag efter etapp 1 respektive etapp 2. Fetmarkerade objekt undersöktes vid etapp 2.	8
2. Resultat av ¹⁴ C- och vedartsanalys.....	8
3. Registrerade lämningar och åtgärdsförslag efter utredningens etapp 2.....	8
4. Registrerade fynd efter utredningens etapp 2.....	9