

Arkeologisk utredning inom fastigheterna Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1



Skåre RAÄ Umeå socken 11.

Kommun och socken: Umeå. Landskap: Västerbotten.

Rapportnummer 2018:17

Ola George

Annika Söderlind

Murberget Länsmuseum Västernorrland
Box 34
871 21 Härnösand
www.murberget.se

Arkeologisk utredning inom fastigheterna Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 i Umeå socken.

© Murberget Länsmuseum Västernorrland, Ola George och Annika Söderlind.
Härnösand 2018
Foto: Murberget

ISSN 2000-0111

Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	4
Inledning	4
Syfte	5
Metod.....	5
Beskrivning av området	6
Beskrivning av kultur- och fornlämningarna.....	6
Nordvästra delen av utredningsområdet	7
Nordöstra delen av utredningsområdet	7
Sydvästra delen av utredningsområdet.....	12
Sydöstra delen av utredningsområdet.....	14
Tolkning och diskussion	15
Utvärdering	16
Tekniska och administrativa uppgifter	17
Arkivhandlingar	17
Referenser	17
Kartor.....	18
Internet.....	18
Bilaga 1. Karta över området.....	19
Bilaga 2. Fotolista	20
Bilaga 3. Beskrivningar	22
Bilaga 4. Dagboksanteckningar	27

Sammanfattning

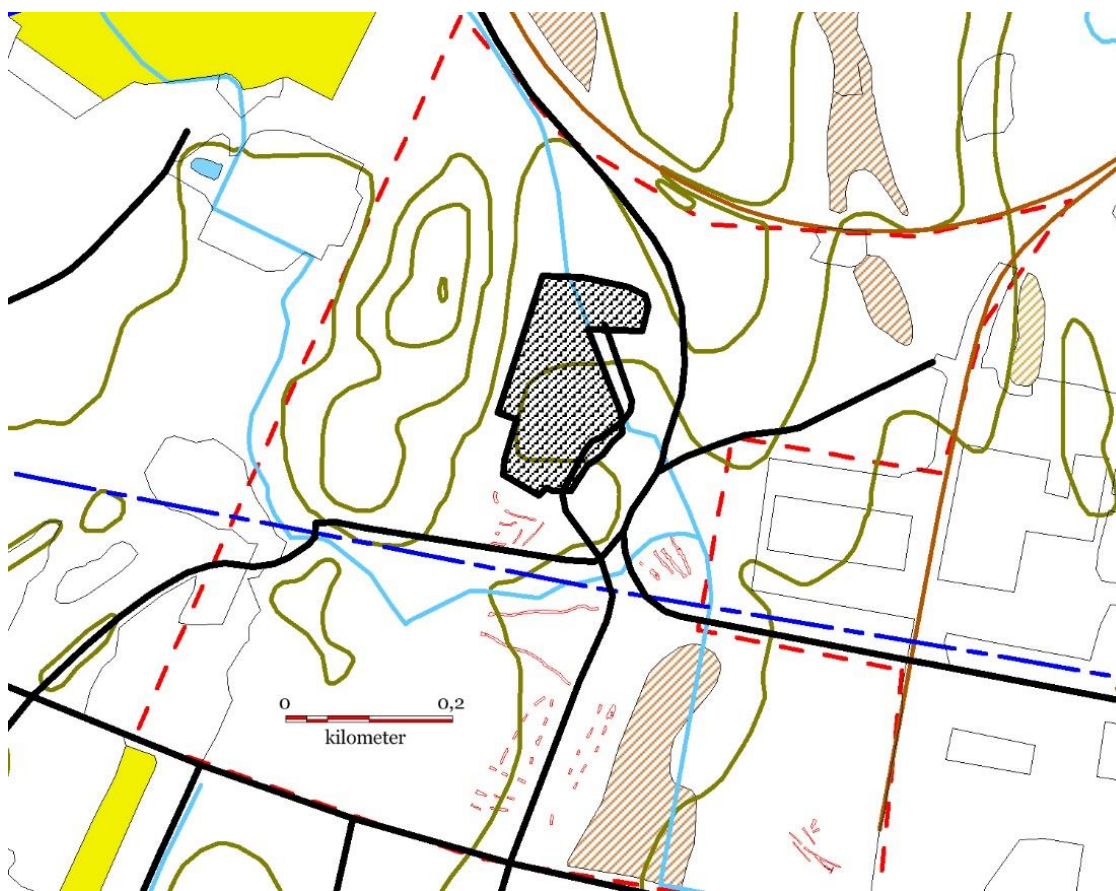
En arkeologisk utredning har genomförts av Västernorrlands Länsmuseum med anledning av Umeå kommuns exploatering av mark. Utredningen har berört ett ca 60 ha stort område. I anslutning till det aktuella området har ett flertal arkeologiska utredningar och undersökningar tidigare företagits bland annat undersöktes ett grav- och boplatsoområde (RAÄ Umeå stad 600:1) och ett boplatsoområde (RAÄ Umeå stad 542:1). Det som varit känt inom undersökningsområdet tidigare är fyra lämningar som är inregistrerade i fms. Det är en skåre/jaktvärn (RAÄ Umeå socken 11), en oval stensamling (RAÄ Umeå socken 10) en boplatslämning (RAÄ Umeå socken 12) och en uppgift om en skärvtensförekomst (RAÄ Umeå stad 273:1). Vid denna utredning upptäcktes två områden med skärvtensförekomster, 1 stensättningsliknande anläggning, 3 rösen som troligtvis är lämningar i form av gränsrösen, 1 grund efter lada, 1 täckdike och fem täktgropar.

Inledning

Utredningen utfördes inför planerad ny detaljplan för ett område väster om Klockarbäckens industriområde i Umeå kommun. Området är beläget strax väster om Umeå. I undersökningsområdet och i närområdet har det tidigare påträffats fornlämningar.



Figur 1. Utredningsområdet är markerat med en röd prick strax väster om Umeå.



Figur 2. Utredningsområdet markerat med röd streckad linje. Vägar och skjutbanan är markerad med svart. De grävda schakten är markerade med röda linjer. Myrmark är skrafferad med röda linjer.

Syfte

Syftet med utredningen var att fastställa om fornlämningar berörs av exploateringen i området, samt att så långt som möjligt beskriva och bedöma dessa fornlämningar.

Metod

Utredningen utfördes i två etapper. Vid den första etappen inventerades området och en viss mindre provgrävning för hand utfördes. Vid etapp 2 grävdes 47 schakt med grävmaskin för att undersöka de vid etapp 1 utpekade ytorna. Schakten hade varierande längd och bredd beroende på markens beskaffenhet. Sammanlagd yta som schaktades var 2341 kvm. I samband med schaktningen söktes delar av ytan av med metalldetektor för att ta reda på om metallföremål förekom. De anläggningar som påträffades dokumenteras genom fotografering och inmätning i plan med RTK-GPS.

Beskrivning av området

Området är beläget strax väster om Umeå stad ca en kilometer N-NÖ om Umeälven. Utredningen har berört ett ca 60 ha stort område. Topografin utgörs i den NV-delen av ett bergsparti. Utredningsområdet består i huvudsak av flackare terräng. I Uo mellersta del flyter två bäckar som ihop. Inom Uo finns även mindre partier med myrmark. I den norra delen ligger Kavelbromyran. Den flacka marken har strandvallar som löper i närmast NNÖ-SSV riktning. Några stigar och vägar genomkorsar området. I den norra delen vid Patronsbruket, finns en skyttebana. Jordmånen består i huvudsak av sandig jord men invid berget är det mer inslag av stenar. Södra delarna består av sandig jord och delar av området i SÖ har varit åkermark. De få stenar som påträffas i Uo får räknas som dithörda av människor. Marken har även spår av skogsbränder där det går att se rester efter murkna stubbar som är brända runt om och även rötterna som slingrar iväg efter där rötterna har varit. Sanden har därav blivit fläckvis sotig och rödbränd.

Beskrivning av kultur- och fornlämningarna

I anslutning till det aktuella området har ett flertal arkeologiska utredningar företagits (Andersson 2002, Johansson 2011, Smeds & Heinerud 2010, Wallin 2012). Det som idag är ett industriområde har tidigare utretts i flera omgångar sedan 1981 och senast 2007 utreddes delar av området. Bland annat undersöktes ett grav- och boplatsoområde (RAÄ Umeå stad 600:1) och ett boplatsoområde (RAÄ Umeå stad 542:1). En frivillig utredning av delar av området har även företagits i samband med byggandet av vägprojektet västra länken. Vid de arkeologiska insatserna för västra länken upptäcktes och delundersöktes 2012-2014 en boplatz från bronsåldern SÖ om det aktuella planområdet med bland annat fynd av ett stolpburet hus.

Fyra registreringar finns i fms sedan tidigare i det aktuella området. Det är en skåre/jaktvärn (RAÄ Umeå socken 11) och en oval stensamling RAÄ Umeå socken 10) som bedömts som en övrig kulturhistorisk lämning. Två lämningar registrerades under 1982 (RAÄ Umeå stad 273:1) och 2001 (RAÄ Umeå socken 12). Vid utredningen 2001 kunde konstateras att den lämning som registrerats 1982 inte kunde lokaliseras och att på platsen fanns påförda massor. Det är oklart om de lämningar som registrerats 1982 återfanns i de påförda massorna eller om lämningen eventuellt kan återfinnas under massorna. Detta kunde även bekräftas att även vid denna utredning. Ytterligare en boplatz (RAÄ Umeå stad 274:1) finns registrerad ca 300 m väst om detaljplanens västra gräns.

Vid denna utredning av området påträffades 4 stycken nya skärvtensförekomster som kan antas vara förhistoriska. 12 stycken övriga kulturhistoriska lämningar påträffades under utredningen varav 1 husgrund/lada, 1 täckdike, 5 täktgropar och 5 rösen som får antas vara gränsrösen. Ett bevakningsobjekt är 1 oval stensättning.

Nordvästra delen av utredningsområdet

Schakten lades mellan berget och skjutbanan. Marken var närmast berget stenrik och mer moränliknande för att sen övergå i mer myrmark med sand i botten och med strandvallar. Närmast skjutbanan fanns påförda jordmassor. I skogsmarken påträffades gränsrösen och en oval stensättning invid den tidigare registrerade skåren.



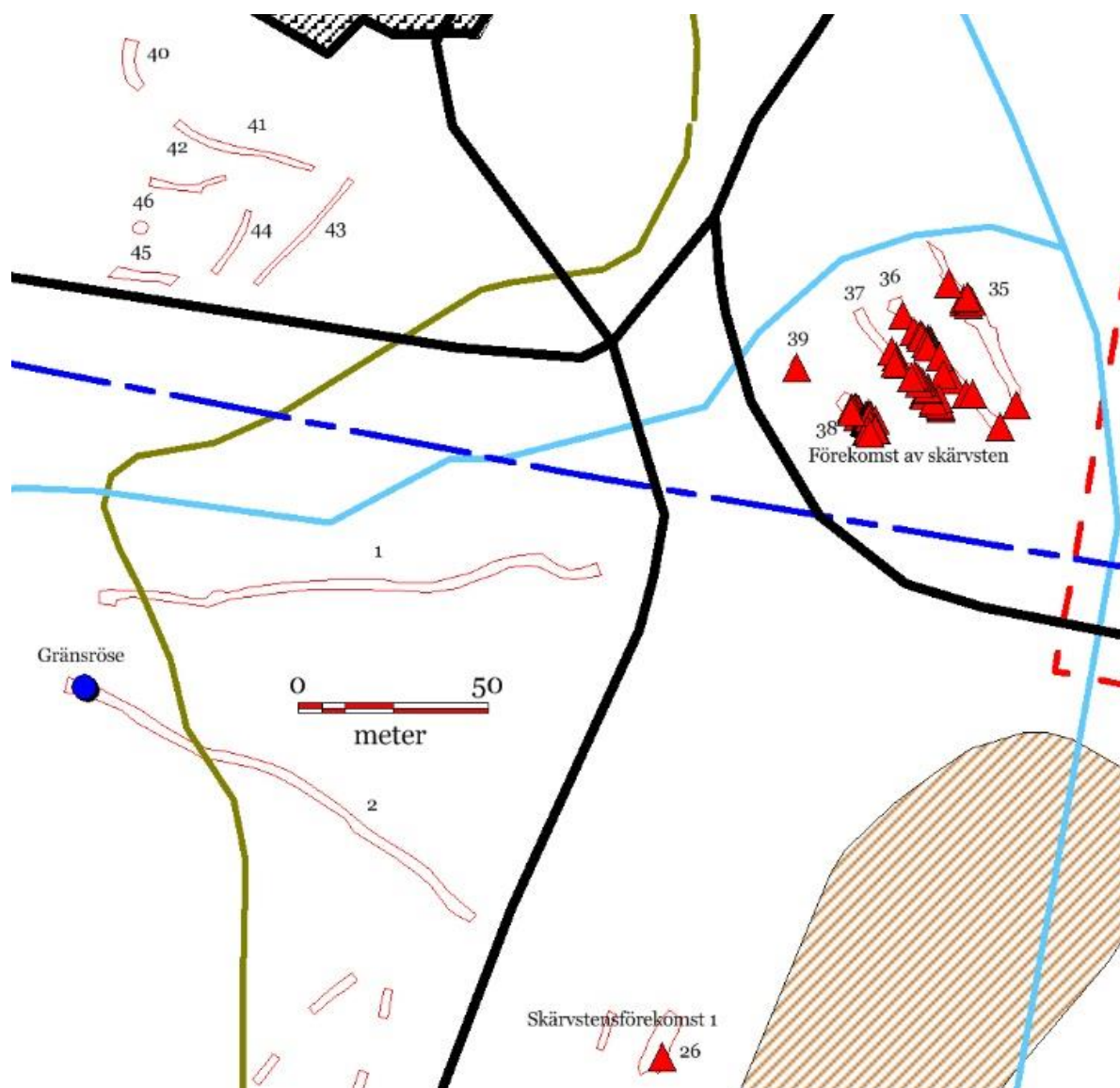
Figur 3. Oval stensättning intill skåre.

Nordöstra delen av utredningsområdet

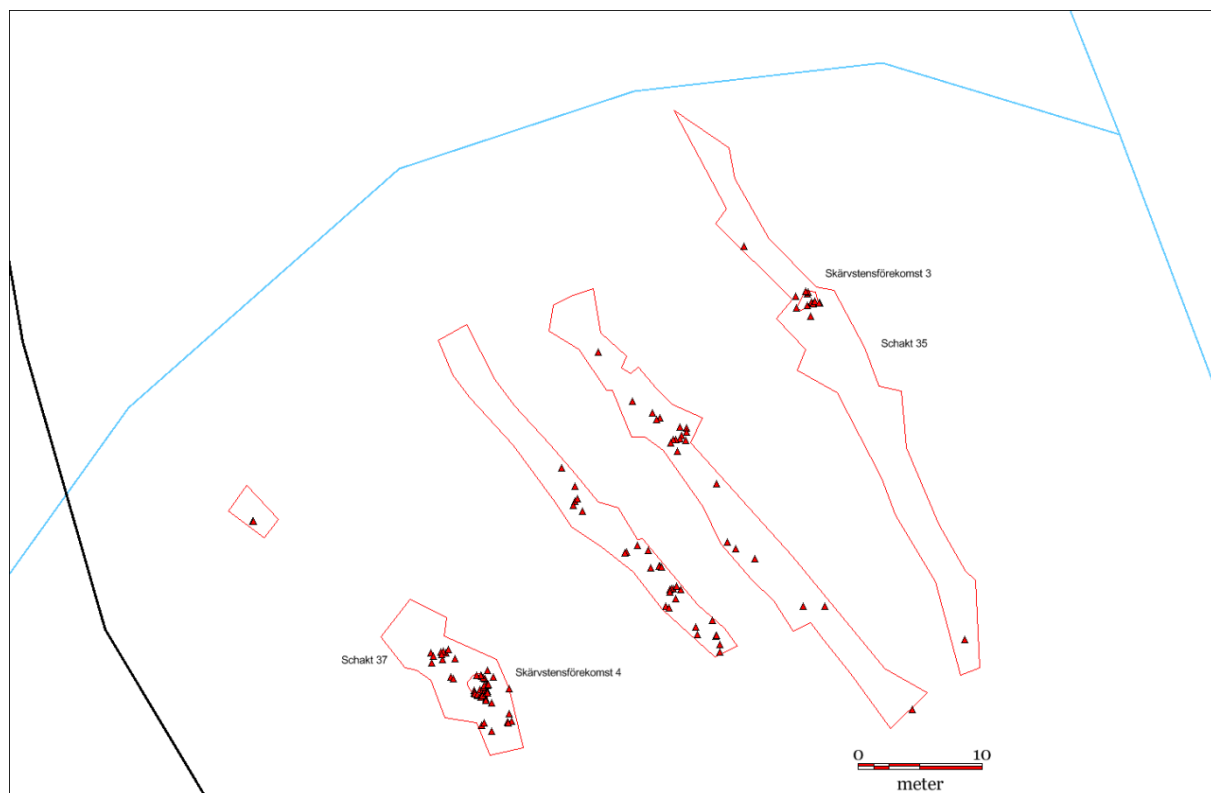
I den NÖ delen flyter två bäckar samman, vid ett plant område bestående av sandtor och strandvallar. På ytan påträffades det skörbrända stenar och vissa koncentrationer kunde iakttas. På en av vallarna var det mer markanta samlingar av stenar och skörbrända stenar. En av koncentrationerna i schakt 35 (skärvstensförekomst 3) hade skörbrända stenar ner till ett djup av 0,3 m. Norr om bäckarna är det moränmark och i närheten av järnvägen i norr är det även inslag av myrmark. Myren heter Kavelbromyren och en kavelbro bör ha funnits.



Figur 4. Utredningsområdets nordöstra del invid bäckarna. Området bestod av plana ytor men även strandvallar med skärvstensförekomster. Foto mot SSV.



Figur 5. Skärvstenar markerade med röd triangel. Spridningsbilden visar den tydliga koncentrationen i det NÖ området.



Figur 6. Skärvtensförelkomsten i det NÖ området markerade med röda trianglar.



Figur 7. Nordöstra området med schakt 35 invid bäcken. Foto mot SÖ.



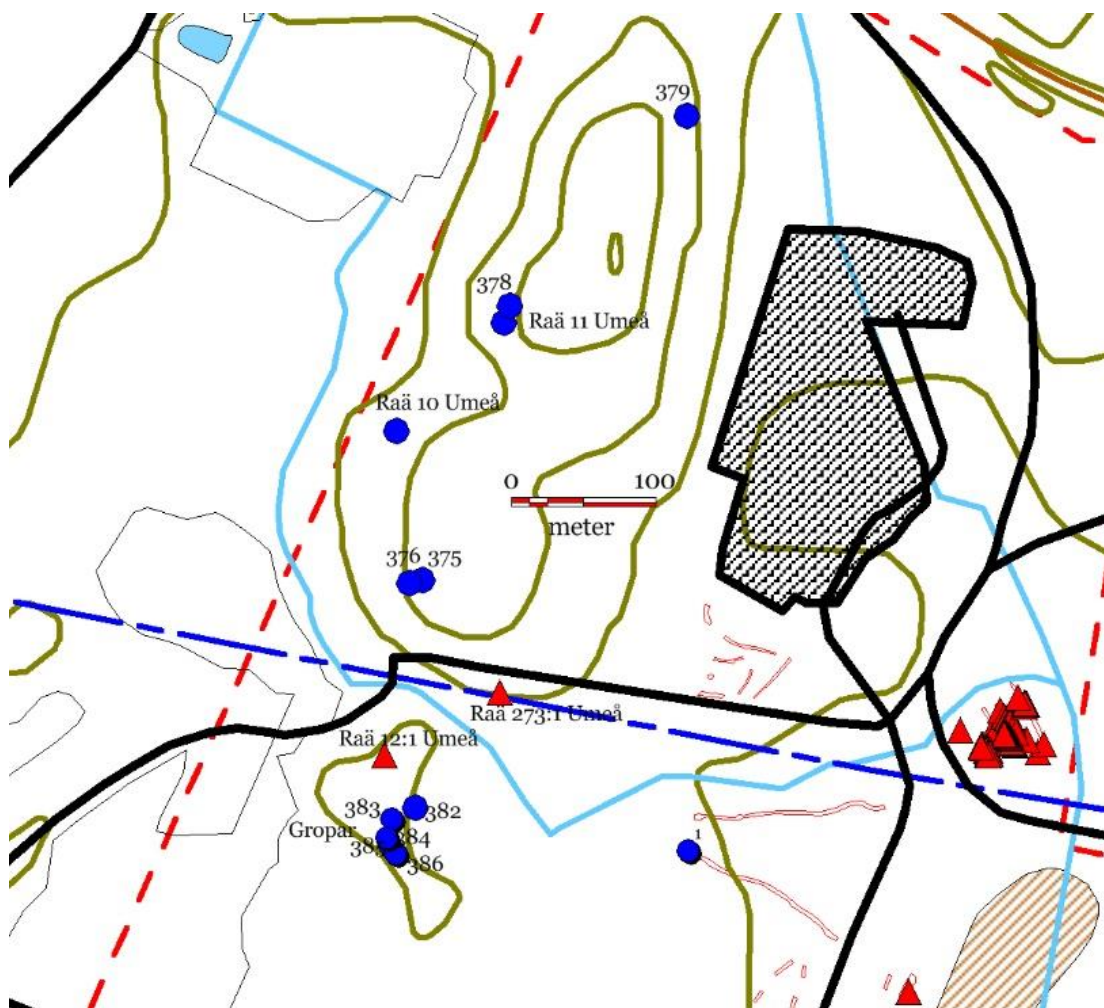
Figur 8. Skärvstensförekomst i schakt 35. Skärvstenar påträffades ner till ett djup av 0,3 m. Foto taget mot SÖ.



Figur 9. Sten och skärvstensförekomst 4 i schakt 37, NÖ området. Fotat mot V.

Sydvästra delen av utredningsområdet

I den sydvästra delen av utredningsområdet påträffades fem stycken täktgropar på ett plant parti mellan de berghällar som finns i dagen. De är sentida då kanterna är skarpa. Användningsområde för dem är oklart. Strax intill finns (RAÄ Umeå socken 12) skärvsten och brända ben mitt i stigen som löper strax intill.



Figur 10. Översikt över den västra delen med ett bergsparti och den nordöstra delen. Lämningar markerade med blåa prickar. I området påträffades fem täktgropar och 5 stenansamligar varav 4 är tolkade som gränsmarkeringar. Skärvstensförekomster är markerade med röda trianglar.



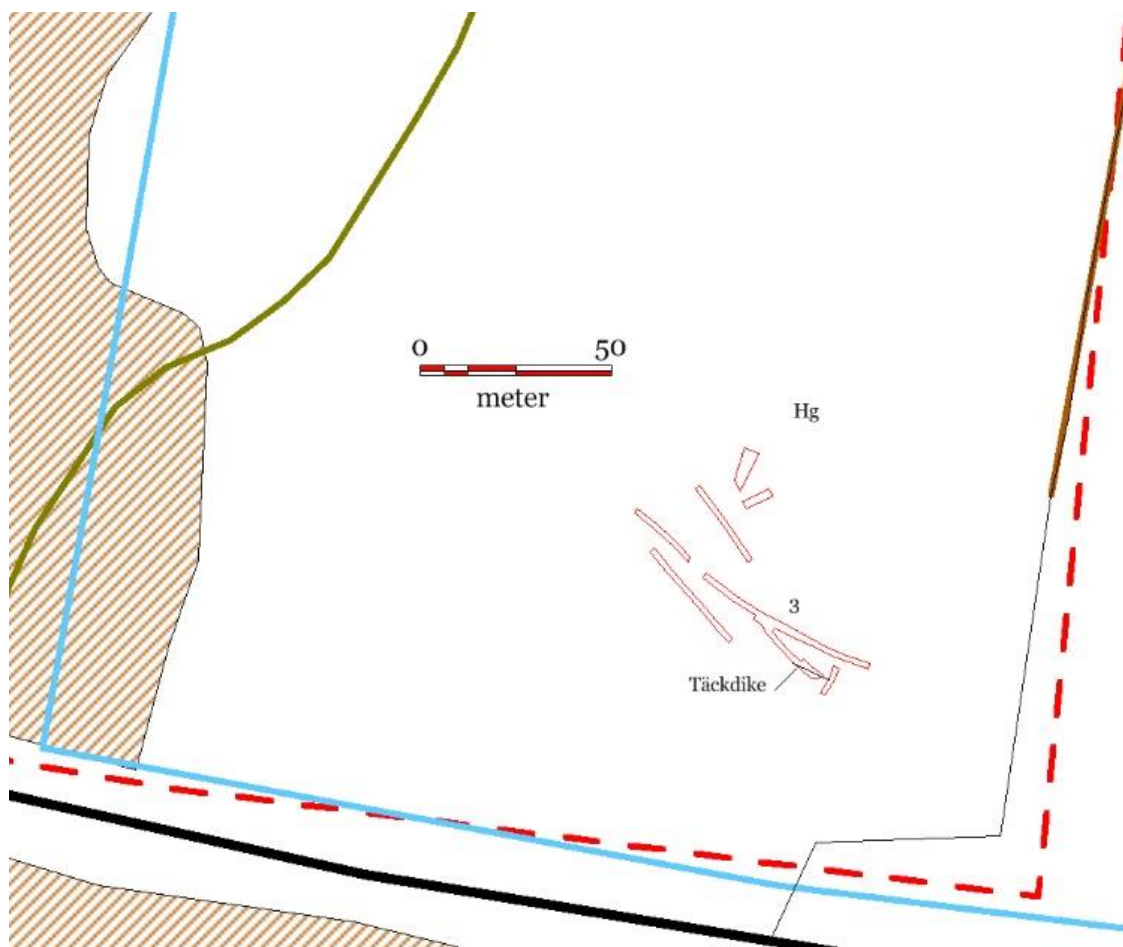
Figur 11. Schakt i mitten av den södra delen av området. Foto mot NNÖ.



Figur 12. Täcktrop 382 fotat mot SSV. Täcktroparna är i den södra delen av det västra området.

Sydöstra delen av utredningsområdet

Området består mestadels av lövskog med inslag av barrträd. En förhöjning löper i NNÖ-SSV riktning och gränsar mot mer låglänt och fuktigare mark strax intill i öst. Ett dike (NNÖ-SSV) går genom områdets östra del. Området är öppet och ser ut att ha använts som betesmark eller är igenväxande åkermark. Ett täckdike med trästörar i botten löpte ut mot diket i öst. I schakten upptäcktes näversjok, plogspår, spikar, porslin, brända ben och patroner. I området påträffades även syllstenar troligtvis efter lada då spismursröse saknades.



Figur 13. Sydöstra området. Täckdike med trästörar i botten vid schakt 3 och syllstenar efter trolig lada utmärkt med Hq på kartan upptäcktes vid utredningen.



Figur 14. Stockar i botten på täktdike i schakt 3.

Tolkning och diskussion

Stora delar av den undersökta ytan är plan och det var därför svårt att välja ut självklara platser för att söka efter kultur och fornlämningar. Men att området har brukats under historisk och förhistorisk tid visar de redan kända och de nyupptäckta lämningarna i området på. Området runt bäckens södra sida (NÖ-området) var det gott om skörbränd sten och även stenar som ej var skörbrända. Dessa stenar kan räknas som dithöra då området i stort saknar naturliga inslag av sten i de översta skikten av jord. Vid djupare schaktning på 1 m fanns inget stenmaterial utan enbart sand och smågrus. Vilket gör att hela denna yta invid bäcken bör betraktas som en sammanhängande fornlämningsyta. Även förekomsten av skörbrända stenar i mitten av området invid grusvägen som löper i NNÖ-SSV riktning tyder på förhistorisk aktivitet. Vid bäckens N-sida i det NÖ området var det inte avverkat vilket gjorde det omöjligt att schakta och utreda. Med största sannolikhet är det lika gott om skörbrända stenar även där och utefter hela bäckens sträckning. Bäckens tidigare sträckning är dock okänd där den idag är grävd till dike. Även området mellan bäcken och området med Skärvastensförekomst 1 och 2. Detta område såg mest ut som myrmark vid inventering och fokus på schaktning lades istället på torrare mark. Den stensättningsliknande lämningen i det bergiga området i NO bör beaktas vid fortsatt exploatering av området. Området i SÖ har spår av sentida jordbruk med plöjspår, dräneringsdiken och syllstenar efter lada. Fynden av glas, porslin och spik visar på senare datum i närheten av ladan. Ekonomiska kartan från 1959 visar att marken var brukad.

Utvärdering

Vid utredningens början besöktes tidigare forn- och kulturlämningar men inga nya bedömningar gjordes. Områden som ansågs intressanta för schaktning utsågs. Läns museet Västernorrland inväntade ett klartecken för att kunna påbörja arbetet men enbart delar av området var avverkat och tillgängligt innan semestern. Arbetet med schaktning fick därför delas in i två perioder. Den senare starten medförde att det var svårare att rekrytera personal i semestertider och även grävmaskinföretag. Vid kontakt med grävmaskinföretag i Umeåtrakten var beskedet att de hade fullt upp. För att planera in grävarbeten för dem bör det ske tidigt under vårvinter för att de ska ha möjlighet att köra under sommarmånaderna. Ett grävmaskinföretag från Trehörningsjö, med erfarenhet av arkeologiska utredningar kunde dock köra. Att området inte var avverkat i de områden som var önskat inför schaktningen innebar att det blev mer bilkörningstid och att även att grävningen försköts in i juli och blev förlagd till de varmaste dagarna under 2018 med temperaturer över 30 grader. Detta innebar stora problem för grävmaskinen som blev överhettad och slutligen gick sönder. Grävmaskinisten jobbade nattetid med att lägga igen schakten för att undvika ytterligare maskinhaveri.

Marken med sin sand gör att det är lätt att se stenar och avvikelser vid schaktning. Nackdelen är att det har skett överlagringar av sand tidigare och därför kan det gömmas mycket under en meter sand. Men de lämningar som finns vid bäcken är direkt under torven och tyder på att området inte har använts innan några större överlagringar har skett.

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-4506-2018

Länsmuseets dnr: 2018/85

Län: Västerbotten

Landskap: Västerbotten

Kommun: Umeå

Socken: Umeå

Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1

Kartblad: Ekonomiska kartan Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c 1959 Skala 1:10 000

Belägenhet för undersökningsområdet i Sweref 99 TM: N 7090 780, Y 751 970

Höjd över havet: 40-70 m

Beställare: Umeå kommun

Undersökningstid: 2018-06-18 - 2018-08-23

Inventering: 2018-06-18 – 2018-06-19. 4 dagar.

Schaktning: 2018-07-17, 2018-07-18, 2018-07-19, 2018-08-21 och 2018-08-22. 5 dagar.

Undersökt yta via inventering: 60 ha.

Undersökt yta med schaktning: 2341 kvm (ca 0,23 ha).

Nya fornlämningar: 4 stycken skärvstensförekomster.

Nya bevakningsobjekt: 1 oval stensättning.

Nya övriga kulturhistoriska lämningar: 5 täktgropar, 1 täckdike, 1 husgrund/ladugrund och 3 sten/gränsrösen.

Grävmaskinföretag: André Karlsson.

Personal från Murberget Länsmuseum Västernorrland: Ola George, Annika Söderlind.

Rapportsammanställning: Ola George, Annika Söderlind.

Dokumentationsmaterial i form av ritning, fotografier, dagbok mm förvaras på Murberget, Länsmuseum Västernorrland.

Arkivhandlingar

Ärendet kommer att förvaras i Murbergets arkiv.

Referenser

Andersson, Berit. 2000. *Rapport över slutundersökning av kokgrop och stensättning på lokalen Prästsjödiket, RAÄ 600, Umeå sn och kn, Västerbottens län*. Västerbottens museum.

Johansson, Ellinor. 2011. *Rapport över särskild undersökning av boplatsen RAÄ Umeå sn 318, samt kokgroparna- RAÄ Umeå sn 586 och Umeå sn 590, Umeå socken och kommun, Västerbottens län*. Västerbottens museum.

Smeds, Ronny & Heinerud, Jans. 2011. *Arkeologisk förundersökning av boplats, RAÄ 318 samt två kokgropar, RAÄ 586 och 590, Umeå socken och kommun i Västerbottens län*. Västerbottens museum.

Wallin, Jan-Erik. 2012. *Odling för 3000 år sedan vid Umeälvens mynning. En undersökning baserad på pollen- och kolpartiklar från en myr, Prästsjömyren, Umeå kommun, Västerbottens län*. Pollenlaboratoriet i Umeå AB.

Kartor

Ekonomiska kartan Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c 1959 Skala 1:10 000. Rikets allmänna kartverk.

Internet

FMIS Riksantikvarieämbetets fornminnesinformationssystem. www.fmis.raa.se/fmis

LMV Lantmäteriets historiska karttjänst. www.lantmateriet.se



Figur 16. Delar av de ekonomiska kartorna sammanslagna över utredningsområdet. Notera den brukade marken i området.

Bilaga 2. Fotolista

Foto nr	Beskrivning	Fotad från
1	Skåre	
2	Schakt i det SV området	SSV
3	Oval stensättning intill Skåre	
4	Utredningsområdets NÖ del invid bäckarna.	NNÖ
5	Grusväg vid RAA Umeå 273:1	
6	Upprest sten på berg, se p 379.	
7	Litet röse på berg	
8	Skåre RAA Umeå 11	
9	Oval stensättning intill skåre, se p 378.	
10	Oval stensättning intill skåre, se p 378.	
11	Oval stensättning med skåre i bakgrunden, se p 378.	
12	Oval stensättning	
13	Gränsmarkering	
14	-	
15	Liten stenansamling på berg	
16	Liten stenansamling på berg	
17	Översikt över SV området	
18	Schakt 1 mot V	
19	Schakt 1 mot Ö	
20	Schakt 2 röse	
21	Schakt 2	N

22	Översiktsbild över SV området	N
23	Schakt 4 NNÖ	
24	Schakt 3 Mot NV, SÖ området	
25	Schakt 3 glasbit	
26	Schakt 3 sänkeliknande sten	
27	Schakt 3 trä i botten på täckdike	
28	Schakt 3 täktidike	
29	Schakt 3 täktidike	
30	Schakt 5	SÖ
31	Schakt 5 Schaktprofil mot SV	
32	Schakt 6	
33	Schakt 7	
34	Schakt 8	
35	Schakt 8 med plogspår	
36	Schakt 9	
37	Schakt 10	
38	Schakt 11	
39	Schakt 12	
40	Schakt 13	
41	Schakt 14	
42	Schakt 15	
43	Schakt 16	
44	Schakt 17	
45	Schakt 18	
46	Schakt 19	
47	Schakt 20	
48	Schakt 21	
49	Schakt 22	
50	Schakt 23	
51	Schakt 24	
52	Schakt 25	
53	Schakt 26	
54	Schakt 26 Skärvstensförekomst	
55	Schakt 26 Skärvstensförekomst 1	
56	Schakt 26 Skärvstensförekomst	
57	Schakt 26 Skärvstensförekomst 2	
58	Schakt 27	N
59	Schakt 28	
60	Schakt 29	
61	Schakt 30	
62	Schakt 31	
63	Schakt 32	
64	Schakt 33	
65	Schakt 34	
66	Schakt 35 NÖ delen av området	
67	Schakt 35	
68	Schakt 35 Skärvstensförekomst kokgrop	
69	Schakt 36, NÖ delen av området	
70	Schakt 37, NÖ delen av området	
71	Schakt 38,	
72	Schakt 38, NÖ del av området	
73	Schakt 39	
74	Schakt 38, NÖ del, Skärvstensförekomst	

75	Schakt 38, NÖ del, skärvtensförekost	
76	Område vid skjutbanan	
77	Schakt 40	
78	Schakt 41	
79	Schakt 42	
80	Schakt 43	
81	Schakt 44	
82	Schakt 45	
83	Täktgrop 382	
84	Täktgrop 382	
85	Täktgrop 383	
86	Täktgrop 384	
87	Täktgrop 385	
88	Täktgrop 386	

Bilaga 3. Beskrivningar

Gränsröse Murbergets inv. nr:1 i schakt 2. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Röse, ovalt, 1,2x1 m (N-S) och 0,2 m h, bestående av 7 st 0,1-0,6 m stora stenar. Terräng: Krönläge på liten strandvall. Vegetation: Kalhygge (barrskog).	Övrig kulturhistorisk lämning Röse Ovalt N 7090580 E 751994
Skärvtensförekost nr 1 i schakt 26. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Skärvtensförekost, oregelbunden, 1,1x 0,5 m (NV-SÖ). Bestående av 14 0,05-0,2 m stora skörbrända stenar. Rikligt med kol antagligen efter stubbrand. I den N delen är det dubbla markytor troligen efter rotvälta. Ca 2 m SSÖ om skärvtensförekost 1 finns skärvtensförekost 2.	Fornlämning Skärvtensförekost Oregelbunden N 7090485 E 751942

Skärvstensförekomst 2, i schakt 26. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Skärvstensförekomst, oregelbunden, 1,4 x 70 (Ö-V). Bestående av 7 st 0,1-0,2 m stora skörbrända stenar. Stenarna är invid sotfläck härrörande efter trolig stubb/rotbrand. Inga större synliga fläckar med kol. Terräng: Plan sandig mark med strandvallar.	Fornlämning Skärvstensförekomst Oregelbunden
Husgrund i SÖ delen av området. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Husgrund, rektangulär, 7x6 m (Ö-V) och 0,2 m h. 3 st synliga markbundna syllstenar 0,1-0,4 m stora. S om syllstenar är ett dike ca 5 m l, 0,1 m dj och 0,2 m br. 2 och 5 m S om upphöjning är 2 st markbundna syllstenar 0,3- 0,5 m stora. Vegetation: Bevuxen med gräs och hallonbuskar. Terräng: Krönläge på en liten sandås. Skogsmark, kalhygge (blandskog).	Övrig kulturhistorisk lämning Rektangulär Ungefärliga koordinater N 7090382 E 752191
Täckdike, i schakt 3. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Rest efter dikesdränering i form av trästockar. 7 m synlig längd i schakt. Stockarna sticker ut i diket strax SÖ om schakten.	Övrig kulturhistorisk lämning N 7090313 E 752192
Skärvstenssamling nr 3, i schakt 35. Socken: Umeå Kommun: Umeå	Anläggning 1. Oregelbunden, 1,5x1 m (Ö-V), 0,3 m dj. Omrörd jord med blekjord ner till 0,3 m dj. Bestående av ca 20-tal skörbrända stenar 0,05-0,1 m st. Terräng: Plan sandig mark invid bäck.	Fornlämning N 7090681 E 752020

Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Vegetation: Skogsmark (Kalhygge).	
Skärvstenssamling nr 4, i schakt 37. Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Skärvstensförekomst, oregelbunden, 2x1,7 (N-S), bestående av 30-40 st 0,03-0,35 m stora stenar. 13 st större än 0,1 m i storlek och visar inga tecken på eldpåverkan. Två stycken markbundna 0,4 m st stenar bredvid mörkfärgning. Stubbe bröts upp i den södra delen av anläggningen vilket medförde en viss omrörning av jorden/materialet. Terräng: plan sandig mark invid bäck.	Fornlämning Skärvstenssamling N 7090650 E 751994
Stenröse 375 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Stenansamling bestående av 5 stenar 0,2-0,4 m stora i två lager. Möjlig utrasad markering på håll/berg. Antagligen ett gränsröse. 8 m V om denna är: p 376	Övrig kulturhistorisk lämning Stenröse N 7090766 E 751608
Stenröse 376 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1	Stenansamling ca 0,8x0,6 (N-S) bestående av 6 stenar. Ca 1- 1,5 m åt N ytterligare 2 stenar på berghäll. Antagligen ett gränsröse.	Övrig kulturhistorisk lämning Stenröse N 7090764 E 751599

m.ö.h. 40-70		
Stensättning 378 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Stensättningsliknande formation, närmast oval, 4x3 m (N-S). Bestående av 0,2x0,8 m stora stenar. Utlöpare i V 3x2 (Ö-V) av övermossade 0,3-1 m stora stenar. På svagt sluttande berghäll. Belägen bredvid skåre RAÅ Umeå 11.	Bevakningsobjekt N 7090942 E 751669
Rest sten 379 Gränsmarkör Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Rest sten med stöttande sten 1x0,9 m i Ö. Antagligen en gränsmarkering.	Övrig kulturhistorisk lämning Oregelbunden N 7091084 E 751789
Täktgrop 382 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Grop, rund, 3 m diam och 1 m dj. Botten, rund 2 m i diam. Omgiven av vall 1-2 m br och intill 0,2 m h. Öppning i vall åt Ö 1,5 m br och groppen har här ett dj på 0,2 m. Gropen är ingrävd i slänt. Terräng: kant av platå sluttande åt öster. Vegetation: 3 tallar och tre granar.	Övrig kulturhistorisk lämning Täktgrop, historisk tid Övrig N 7090610 E715603
Täktgrop 383 Socken: Umeå Kommun: Umeå	Täktgrop 2x2 m (SÖ-NV) och 0,5 m dj, Botten 1,5x1 m (SÖ-NV). Vall 1-1,5 m br och 0,2 m h. Terräng: Krönläge vid berg.	Övrig kulturhistorisk lämning Täktgrop, historisk tid Övrig

Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Vegetation: Beväxt med stubbe i grop, 2 tallar på vall. 11 m S om 283 är 384.	N7090601 E 751588
Täktgrop 384 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Grop, oregelbunden närmast fyrkantig, 2x2 m och 0,4 m dj. Botten 1,5x1,5 (SÖ- NV). Vall 2x1,5 m br och 0,2-0,3 m h. Vegetation: Beväxt med 3 små gran, 4 tall och 2 små stubbar. Terräng: Krönläge vid berg. 3 m SSV är: 385	Övrig kulturhistorisk lämning Täktgrop, historisk tid Övrig Täktgrop: N 7090588 E 751585
Täktgrop 385 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Grop, kvadratisk, 2x2 m (VSV-ÖNÖ) och 0,5 m djup. Botten 1,5x1,5 m. Vall 0,5-2,5 m br och 0,3 m h. 5 m S om 385 är 386. Terräng: Krönläge vid berg.	Övrig kulturhistorisk lämning Täktgrop, historisk tid Övrig Täktgrop: N 7090583 E 751587
Täktgrop 386 Socken: Umeå Kommun: Umeå Landskap: Västerbotten Kartblad: Brännland 20K 8c 1959, Baggböle 20K 7c Fastighet: Baggböle 2:33 och Kåddis 3:1 m.ö.h. 40-70	Grop, oregelbunden, 1x1m och 0,2 m dj. Vall 0,5-1 m br och 0,1-0,2 m h. Beväxt med 1 liten gran, 1 stor gran, 3 tallar. Terräng: Krönläge vid berg.	Övrig kulturhistorisk lämning Täktgrop, historisk tid Övrig N 7090577 E751591

Bilaga 4. Dagboksanteckningar

18/6

Inventeringen/utredningen drog igång. Vi gick över större delen av området och fick en bra överblick. Stora delar av området utgjordes av myrmarker eller i varje fall fuktiga områden, andra av igenväxande åkrar. Avverkning pågick inom områdets centrala delar under dagen.

19/6

Inventeringen genomfördes främst i utredningsområdets NV, bergiga delar. Flera stenansamlingar och en eventuell stensättning påträffades. Vi besökte undersökningen som Västerbottens museum utförde i närheten. På eftermiddagen mättes ytor in som i steg 2 planerades att schaktas. Vi kontrollerade även körvägar för grävmaskin till utredningsyta i SÖ.

17/7

Avverkningen ej klar i två av de områden som planerades att schaktas. Men i de två områden som var avverkade togs 2 långa schakt V om grusvägen i V-Ö riktning för att få en inblick i marken under förnan. Schaktet som togs upp var över några strandvallar. Många stubb- och rotbränder konstaterades. På några partier på några meter grävdes djupare (ca 0,5 m dj). Annars var det ca 0,2 m dj på schakten. Hänsyn togs till markledning utifrån karta och utmärkning i fält. Fältet är fyllt med stubbar som kommer från den avverkning som nyligt skett i området. Virket var bortforslat men kvar är grothögarna. I schakt 2 påträffades ett litet röse i dess V sida. Det är tolkat som ett gränsröse. Då storlek och form tyder på det. Schakten har bredden på $2\frac{1}{2} - 4$ m br.

Ett flertal schakt togs upp på vägens Ö sida. För att täcka upp ytan på ett bra sätt togs flera mindre schakt upp. I ett av schakten fanns det stenar och mycket kol i anslutning till dem. Vidare undersökning om det kan röra sig om kokgropar kommer att göras. Schakt 1 och 2 mättes in.

18/7

Schakt togs upp på ett höjddparti i områdets SÖ del. Området har ett torrare parti med gräs och några träd. Gräset tyder på senare tids grässlätter. Att marken har varit nyttjad i sen tid. Ett flertal syllstenar upptäcktes i gräset i ett parti där det växte hallonris. Tyder på att någon byggnad stått där. Ett snabbt beslut togs att inte schakta där inledningsvis. Ett flertal schakt togs upp från höjden och ner mot den lägre marken strax Ö om höjden. Ett flertal plogspår syntes under schaktningen men de såg ut att ha ett jämt avstånd mellan skären och är därför tolkade som mer moderna spår. I en av schakten sågs spår efter ett dike.

Schakt 3 nedanför hade större mängder av näver i sjök under det svarta myllalagret som var mer av karaktären av myrmylla (svart och mycket fuktig) än vanlig jordbruksjord. Vid näversjoken som inte alla låg i samma riktning fanns även förmultnade pinnar. För att inte skada någon eventuell konstruktion så grävdes det inte djupare. Schakt togs upp på sidan för att se om det kunde röra sig en i kullfallen björk eller en konstruktion. Några meter bort påträffades en rutten stock men efter mer grävning visade det sig att den var tydligt bearbetad i änden som stack upp. Vid grävning vid den med hacka så kunde det konstateras att det fanns fler stockar under. Det fortsatte att ligga stockar i en rad på ca 14 m. Ett schakt togs upp i en annan ritning för att se om det fanns fler stockrader och om det kunde röra sig om en kavelbro. Vid noggrannare undersökning så visade det sig att stockarna fanns ut i ett dike strax Ö om schakten. 3 stycken stack ut där. Schakt inmättes och fotades. 3-8. Även syllstenarna mättes in.

19/7

Schakt togs upp väster och öster om vägen. Några schakt togs upp djupare för att se om det gick att se om det fanns översvallade lämningar under. I ett av schakten började vatten strömma in från sidan ganska omgående vid grävning. En timme senare var det ett djup på 2 dm där. Vilket visar på hur vattensjukt området är i vanliga fall då det trots den svåra torkan denna sommar har grundvattennivån hög.

21/8

Schakt togs upp mot öst, nära bäcken. Inget som visade på att det förekommit någon mänsklig aktivitet hittades. För att undersöka om det kunde röra sig om någon överlagring grävdes ett djupare parti på över en meters djup. En koncentration av skörbrända stenar påträffades där. De fanns ner till ett djup på 0,3 m ner i marken. De var koncentrerade överst på den strandvall som löpte där i NÖ-SV riktning. Ytterligare fyra schakt togs upp på denna yta invid bäcken. Schakten strax väster om det första har samma strandvall med skörbrända stenar överst på vallen. Men även flera skörbrända stenar spridda i schakten. Schaktet längst i SV hade flera större stubbar och vid borttagandet av en stubbe dök en koncentration av skörbrända stenar upp. Den NV delen av koncentrationen var opåverkad av stubben och två större nedgrävda stenar med måtten 0,4 x 0,15 syntes intill en mörkfärgning. Sammanlagt togs 5 schakt upp vid bäckområdet.

22/8

Sju schakt togs upp nära skyttebanan. Närmast berget var jorden mycket stenrik och påminde mer om morän för att kort därefter övergå i enbart sand. I svackorna var det myrmark och på strandvallarna vanlig vegetation för torrare områden i skogen. Inga fynd av skörbrända stenar i schakten. Endast enstaka fynd av sten. Närmast skyttebanan fanns påförda jordmassor.