

arkivrapport

Fornlämning L1983:4243, fastigheten Ytterbostugan 2:13, Tunabergs socken, Nyköpings kommun, Södermanlands län. Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning.

Patrik Gustafsson Gillbrand

Sammanfattning

Sörmlands Arkeologi AB har den 15 april år 2020 utfört en arkeologisk undersökning i form av en schaktningsövervakning inom ovan rubricerat område. Den arkeologiska arbetet genomfördes med anledning avschaktning inför ny VA-ledning och slamavskiljare som kom att beröra stenåldersboplatsen L1983:4243. Vid undersökningen påträffades kulturlager som innehöll fynd av gropkeramik, slaget stenmaterial samt enstaka brända ben. Boplatsen har dateras till cirka 3300 f. Kr.

Inledning

I enlighet med länsstyrelsens beslut (1st dnr 431-9678-2019) har Sörmlands Arkeologi AB utfört en arkeologisk undersökning i form av en schaktningsövervakning inom och i anslutning till fornlämning L1983:4243, fastigheten Ytterbostugan 2:13, Tunabergs socken, Nyköpings kommun, Södermanlands län (bilaga 1-3). Undersökningen genomfördes 2020-04-15. Projektledare samt fält- och rapportansvarig var Patrik Gustafsson Gillbrand, verksam som arkeolog vid Sörmlands Arkeologi AB.

Den arkeologiska insatsen genomfördes med anledning av att en privat fastighetsägare önskade inrätta ny VA-ledning och slamavskiljare som kom att beröra en stenåldersboplat (bilaga 4).

Länsstyrelsen i Södermanlands län fattade därför, med stöd av 2 kap 13§ KML i kulturmiljölagen (1988:950), beslut om arkeologiska åtgärder längs den planerade VA-sträckan. Ansvarig för kostnaden var länsstyrelsen i Södermanlands län.

Syfte & målsättning

Syftet med den arkeologiska undersökningen var att löpande undersöka och dokumentera mindre komplicerade lämningar inom den del av fornlämningen som berördes samt tillvara fynd.

Genomförande

Innan fältarbetet påbörjades genomfördes en begränsad kart- och arkivstudie som i huvudsak inriktade sig på fornlämningsmiljö (KMR), topografiska kartor (Lantmäteriet) och strandförskjutningskartor (SGU). Därefter besiktigades undersökningsområdet översiktligt.



Den av länsstyrelsen utpekade schaktsträckan övervakades ej till sin helhet. I den södra delen skulle äldre VAschakt tas upp och befintliga rör bytas mot nya. Därtill utgjorde stora delar av området runt den aktuella fastigheten av berg i dagen. Vidare skulle den nordvästra delen av schaktet att förläggas i en brant sluttning och bedömdes därför inte som arkeologiskt intressant (bilaga 5).

Sammanlagt övervakades två olika delsträckor. **Schakt 1** var 4 meter långt och **schakt 2** hade en längd om 46 meter. Båda var cirka 0,8 meter breda, men vid platsen för slamavskiljaren utvidgades schaktet till att omfatta en yta om 6 x 4 meter. Schaktdjupen uppgick till cirka 0,7 meter, bortsett från den utvidgade ytan som grävdes ner till cirka 2,5 meter (bilaga 4-5).

Schakten grävdes skiktvis med hjälp av grävmaskin utrustad med planskopa. Öppnade ytor rensades kontinuerligt för hand. Därefter dokumenterades schakt, fynd och topografi genom fotografering, beskrivning i text samt inmätning med RTK-GPS. Schakten övervakades så länge det ansågs som arkeologiskt intressant. Påträffade lämningar undersöktes i sin helhet och fynd samlades in.

Resultat

Det aktuella området är beläget drygt 15 kilometer sydsydväst om Nyköping, vid den södra sidan av Tunabergshalvön på nivåer mellan cirka 15 och 30 meter över havet. Området karaktäriseras av berg, skogbeklädda moränsluttningar och uppodlade dalgångar (bilaga 2 & 3). Därtill finns inslag av våtmarker, mindre sjöar och vattendrag. Den aktuella schaktsträckan var belägen inom tomtmark på krönet av en höjd samt i en skogsbeväxt nordvästsluttning (bilaga 4 & 5).

Enligt Kulturmiljöregistret (KMR) består fornlämningarna i närområdet av flera stenåldersboplatser, till exempel L1983:4685, L1983:4807, L1983:4879 och L1983:5531. Vidare finns en hållristning i form av skålgropar L1983:4886 samt L1983:5546 som utgörs av en fyndplats för en bronsyxa samt två bergartsyxor. I övrigt karaktäriseras miljön av lämningar som stenbrott, gruvor, husgrunder från nyare tid, till exempel L1982:6932, L1983:3644, L1983:4399 och L1983:5868 (bilaga 3).

L1983:4243 består av en boplatz som uppmärksammades redan på 1920-talet när rikliga mängder gropkeramik, stenyxor samt föremål av flinta och skiffer påträffades i en plöjd åker (Hermelin 1927, s. 34). Under 1950-talet kompletterades boplatsens utbredning i samband med en vägomläggning (KMR). År 1974 genomförde Stockholms universitet en fosfatkartering inom lokalen som visade på förhöjda värden. Karteringen kom sen att definiera fornlämningens geometri (Magnusson 1975). Under 1980-, 1990- och 2000-talen har flera mindre arkeologiska insatser genomförts i anslutning till boplatsen med varierande resultat (Gustafsson Gillbrand 2019, Runeson 2013, s. 8, SHM inv nr 32905, Åkerlund 1993).

Undersökningen inleddes med att schakt 1 togs upp i syfte att identifiera den äldre avloppdragningen som de nya ledningarna skulle kopplas ihop med (bilaga 5). I schaktets norra del, cirka 0,3 meter under markytan, framträdde en mindre yta med ställvis sotig sand (kulturlager). Lagret var cirka 0,05 meter tjockt och innehöll enstaka skörbrända stenar samt fynd av keramik (bilaga 6).

Därefter övervakades schakt 2. Inom två områden, cirka 0,3 meter under markytan, framkom kulturlager. I den södra delen utgjordes det av ställvis sotig sand, som var cirka 0,05 meter tjockt och innehöll fynd av slagen kvarts. Lagret bör höra samman med det som framkom i schakt 1. I norr bestod kulturlagret av ett cirka 0,10-0,05 meter tjockt skikt av ställvis sotig gråbrun grusig sand med inslag av skörbränd sten (kulturlager). I lagret påträffades fynd av ben, keramik och slagen sten. Strax nordväst om den utvidgade delen av schaktet övergick den mörka grusiga sanden till ljusgrå silt utan kulturlager/fynd, vid cirka 24 meter över havet (bilaga 6).

De ytor inom schakten som saknade kulturlager utgjordes av äldre schakt för befintliga VA-ledningar, silt samt berg (bilaga 5 & 6).

Vid undersökningen påträffades totalt 136 fynd med en sammanlagd vikt om cirka 1514 gram fördelade på 85 fyndposter (bilaga 8). Av antalet fynd består majoriteten av keramik om 63%, medan sten utgör 33% och ben 4%. Benmaterialet utgörs av endast fem fragment som inte bedömts av osteolog. Alla är mer eller mindre brända.

Keramikmaterialet utgörs av så kallad gropkeramik och samtliga kärldelar finns representerade. De flesta är av typen poröst gods (84%), medan fast gods utgör 13% och cirka 3 % är en blandning av fast och poröst gods. Fast

innebär att keramiken är bergartsmagrad och poröst att den är magrad med ben- och/eller kalksten. Det sistnämnda gör att keramiken blir porig till sitt utseende. Cirka 28 % av skärvorna är ornerade och dekorelementen inbegriper snöre, stämplar, linjer och kärlväggsgropar. Den dekorerade keramiken har tillsammans med ytbehandling och godstyp förts till den upprättade Fagervikskronologin (Bagge 1951). Materialet fördelar sig enligt följande: Fagervik I (4%), Fagervik II (17%), Fagervik III (77%) och Fagervik IV (2%).

Stenmaterialet är varierat och utgörs av bergart (5%), diabas (9%), flinta (2%), granit (2%), kvarts (31%), kvartsit (33%), mylonit (11%) och sandsten (7%). Cirka 20 % av avslagen uppvisar nodulutsida, vilket indikerar att moränstenar har samlats in som råmaterial. Det enda säkra redskapet är en polersten av bergart (F31). Därtill finns ett kvartsavslag med en möjlig retuscherad smal spets som kan ha fungerat som borr (F53). Vidare finns det några stora avslag av bergart, kvartsit och mylonit som kan lyftas fram (F14, F51, F54, F57 & F65). Samtliga är knivliknande med långa skärande egg (bilaga 9). Avslag utgör nästan 90 % av det påträffade stenmaterialet. Kvartsavslagen är relativt små till storleken och 73 % har slagits med bipolär teknik. Majoriteten av mylonitavslagen och samtliga kvartsit- och grönstensavslag har reducerats med plattformsmetod. Plattformarna är överlag breda och plana, ibland med inslag av krosskador och tydliga slagbultor. Sammantaget indikerar det på direkt teknik med hård hammare. Bland kvartsit-, men även kvarts- och mylonitavslagen finns en grupp som skiljer ut sig (F4, F40, F46, F66, F69 & F82). De uppvisar mycket spetsiga plattformsvinklar om cirka 45-50 grader, vilket påminner om avslag uppkomna vid bifacial teknik, men fyndens morfologi tyder på att rör det sig om regelrätta avslag avlägsnade från en speciell typ av kärna som kallas sköldpadda (Guinard 2019, s. 44ff).

Den arkeologiska undersökningen berörde endast en mindre del av fornlämningen och inget lämpligt material för ¹⁴C-analys påträffades. Av den anledningen får följande diskussion om lokalens datering ses som generell. Keramikmaterialet pekar framför allt mot de kronologiska faserna Fagervik II och III, möjligen med ett mindre inslag av Fagervik I. Det betyder att den mänskliga närvaron på lokalen kan knytas till den äldre och mellersta gropkeramiska traditionen, det vill säga tiden runt 3300 f. Kr. (Edenmo *et al* 1997, s. 195). Vid undersökningen påträffades inga fynd under 24 meter över havet, vilket även sammanföll med skiljet mellan kulturlagrets utbredning och den opåverkade silten. Enligt den strandförskjutningskurva som SGU baserar sina strandnivåkartor på motsvarar nivån cirka 3300 f. Kr. (SGU) och överensstämmer därmed med fyndens föreslagna datering.

Bilagor

- Bilaga 1. Utdrag ur Sverigekartan med undersökningsområdets belägenhet markerat. Skala 1:1 000 000.
- Bilaga 2. Utdrag ur Terrängkartan med undersökningsområdets belägenhet markerat. Skala 1:50 000.
- Bilaga 3. Utdrag ur Fastighetskartan med fornlämningar och undersökningsområdet utmarkerade. Skala 1:10 000.
- Bilaga 4. Utdrag ur Fastighetskartan med fornlämningar och övervakade schakt utmarkerade. Skala 1:1000.
- Bilaga 5. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med fornlämning, schakt och topografi utmarkerade. Skala 1:800
- Bilaga 6. Situationsplan med övervakade schakt, kulturlager, fynd och topografi utmarkerade. Skala 1:200.
- Bilaga 7. Schakttabell.
- Bilaga 8. Fyndtabell.
- Bilaga 9. Fotodokumentation.

Referenser

Digitala Fastighetskartan. Geografiska Sverigedata (GSD). Fastighetskartan med höjdkurvor, Södermanlands län, Gävle. 2005.

Bagge, Axel. 1951. Fagervik. Ein Rückgrat für die Periodeneinteilung der ostschwedischen Wohnplatz- und Bootskulturen aus dem Mittelneolithikum. Eine vorläufige Mitteilung. I: *Acta Archaeologica* 22. Köpenhamn.

Guinard, Michel. 2019. Hunö - en boplats från övergången mellan mesolitisk och neolitisk tid med ett udda stenhantverk. I: Dahlin, Michael & Wikell, Roger (red), *Fortid längs ostkusten 5. Blankaholmsseminariet*. Västervik.

Edenmo, Roger, Larsson, Mats, Nordqvist, Bengt & Olsson, Eva. 1997. Gropkeramikerna-fanns de? I: Edenmo, Roger, Larsson, Mats, Nordqvist, Bengt & Olsson, Eva & Biwall, Anders (red.), *Regionalt och interregionalt. Stenåldersundersökningar i Syd- och Mellansverige. RAÄ, Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Skrifter nr 23*. Stockholm.

KMR. Kulturmiljöregistret/Fornsök, Riksantikvarieämbetet. Datauttag Södermanlands län (2019-06-26), Södermanlands län (www.fmis.raa.se).

Gustafsson Gillbrand, Patrik. 2019. Fornlämning L1983:4243/Tunaberg 105:1, inom fastigheterna Ytterbostugan 2:14 & 2:16, Tunabergs socken, Nyköpings kommun, Södermanlands län. Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning. *Sörmlands Arkeologi Rapport 2019:11*. Nyköping.

Hermelin, Ernst. 1927. Fornfynd i Södermanland. I: Karlsson Leijonhufvud, Karl (red), *Bidrag till Södermanlands äldre kulturhistoria. Södermanlands fornminnesförening XXII*. Strängnäs. S 34-38

Magnusson, Gert. 1975. Fosfatkartering och sammanställning av fornlämningar i Ytterbo-Kungshamnssområdet, Tunabergs socken, Södermanland. *Riksantikvarieämbetet Rapport 1975 B42*. Stockholm.

Runeson, Henrik. 2013. *Stenåldersboplatser vid Skarastugan, hyttlämningar vid Stora och Lilla Uttervik samt en hålväg*. Förundersökning i form av schaktkontroll. Fornlämning Tunaberg 69:1, 105:1, 169:1-2, 293:1 och 650. Uttervik 5:1, Skarastugan 1:1 m.fl. Tunabergs socken, Nyköpings kommun, Södermanland. Stiftelsen Kulturmiljövärd Rapport 2013:5. Västerås.

SGU. *Sveriges geologiska undersökning. Kartgenerator*. http://apps.sgu.se/kartgenerator/maporder_sv.html. Tema Strandnivå, 5000 år sedan. Besökt 2020-04-17.

Statens Historiska Museer (SHM). Sök i samlingarna. inv nr 32905. Besöksdatum 2019 08 15

Terrängkartan, Geografiska Sverigedata (GSD). Kartförlaget, Gävle. 2013. Källa: Lantmäteriet.

Åkerlund, Agneta. 1993. *Arkeologisk delundersökning. Södermanland, Tunabergs socken, Skarastugan 1:1, RAÄ 105, stenåldersboplatser*. Stockholms universitet.

Administrativa uppgifter

Projektnummer Sörmlands Arkeologi AB: 2003

Länsstyrelsens dnr: 431-9678-2019

Tid för undersökningen: 2020-04-15

Personal: Patrik Gustafsson Gillbrand

Belägenhet: N (X) 6500259,82 (Y) 612605,31

Koordinatsystem: SWEREF 99 TM

Höjdsystem: RH 2000

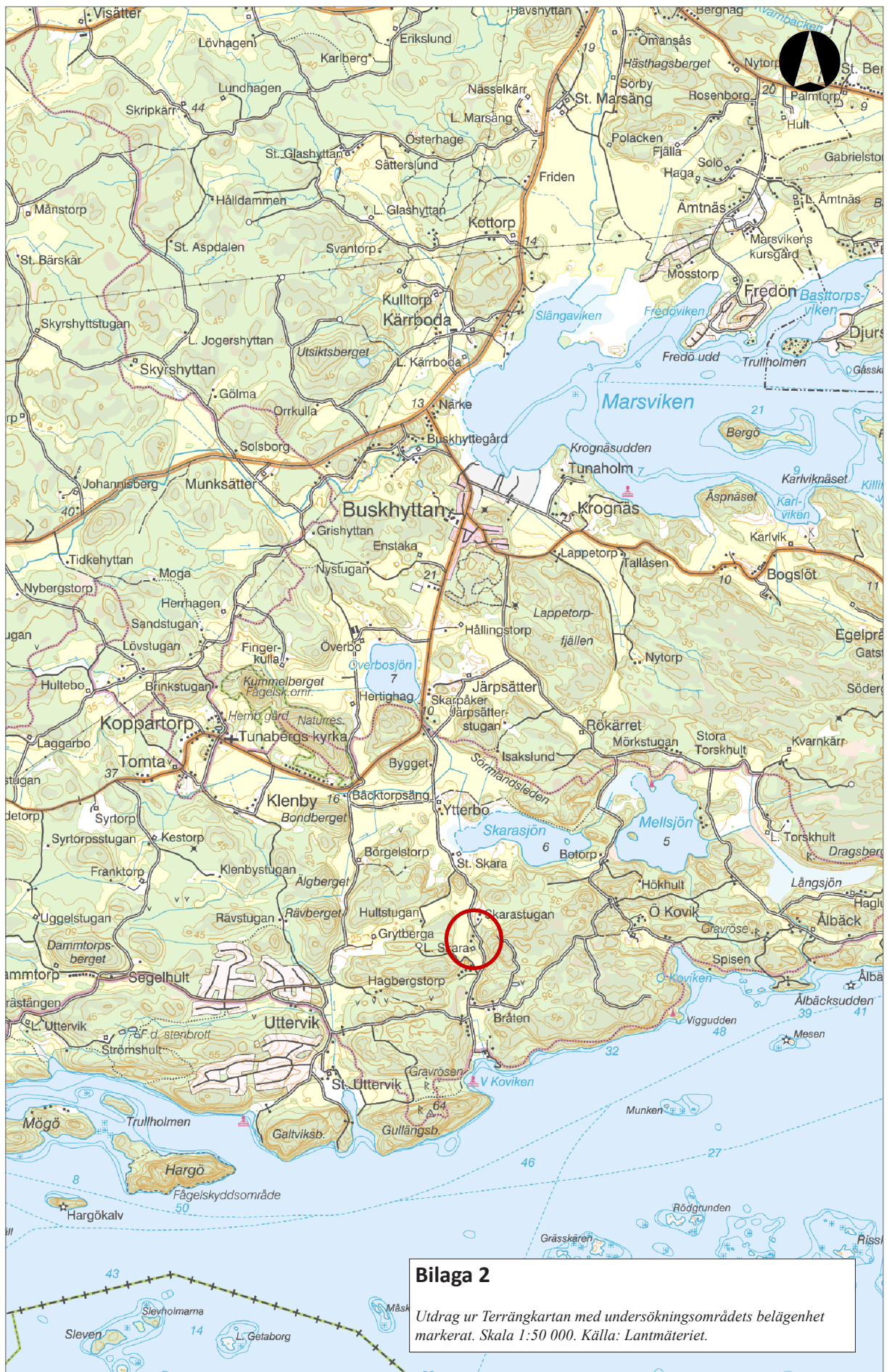
Undersökt yta: Intensivt: 58 m²

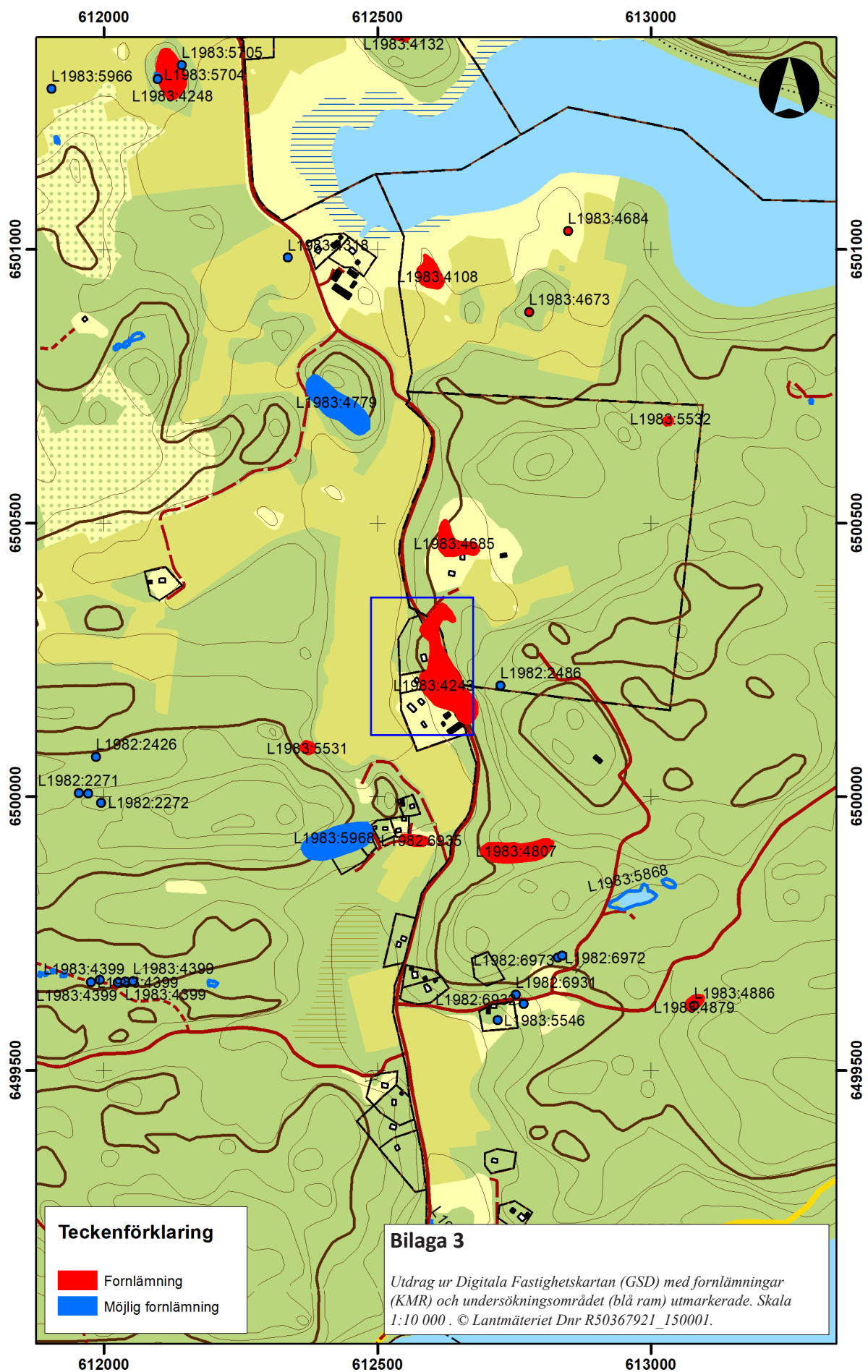
Inget analogt dokumentationsmaterial utöver rapporten föreligger. Digital dokumentation förvaras hos Sörmlands Arkeologi AB i väntan på meddelande från ATA angående rutiner för leverans av digitalt material.

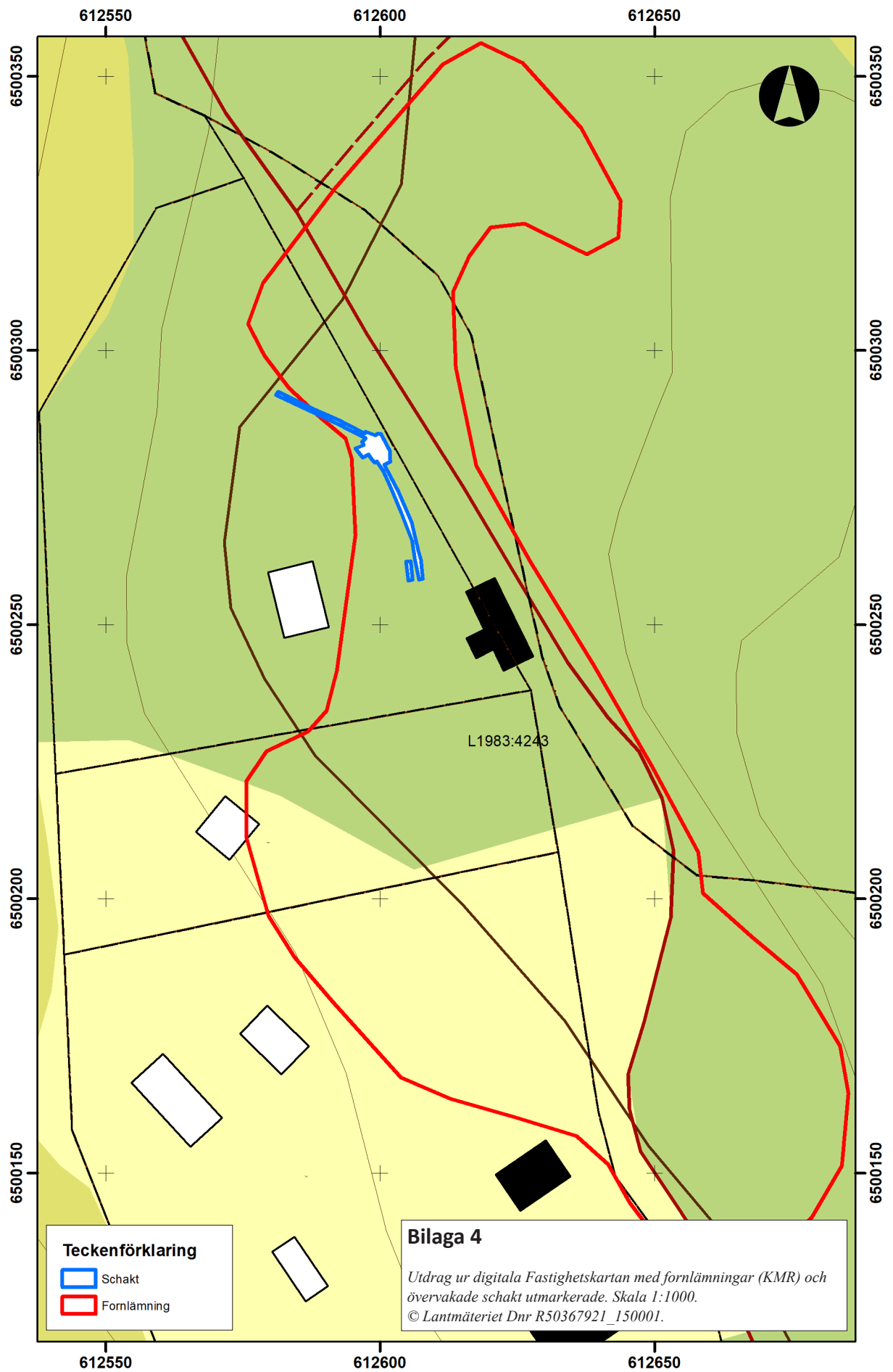
Fynd med nr 1-85 förvaras vid Sörmlands Arkeologi AB i avvaktan på fyndfördelning.

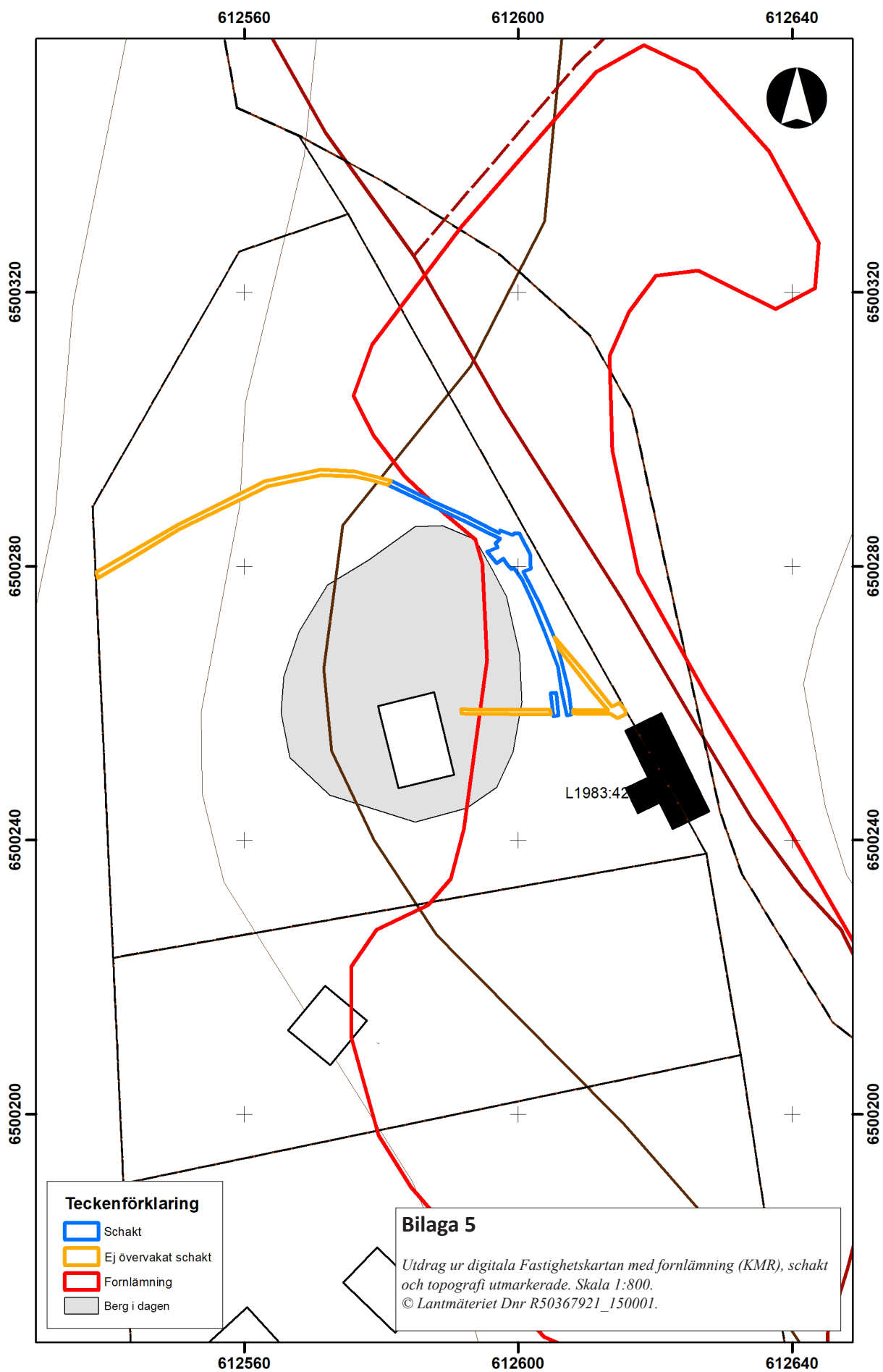
Bilagor

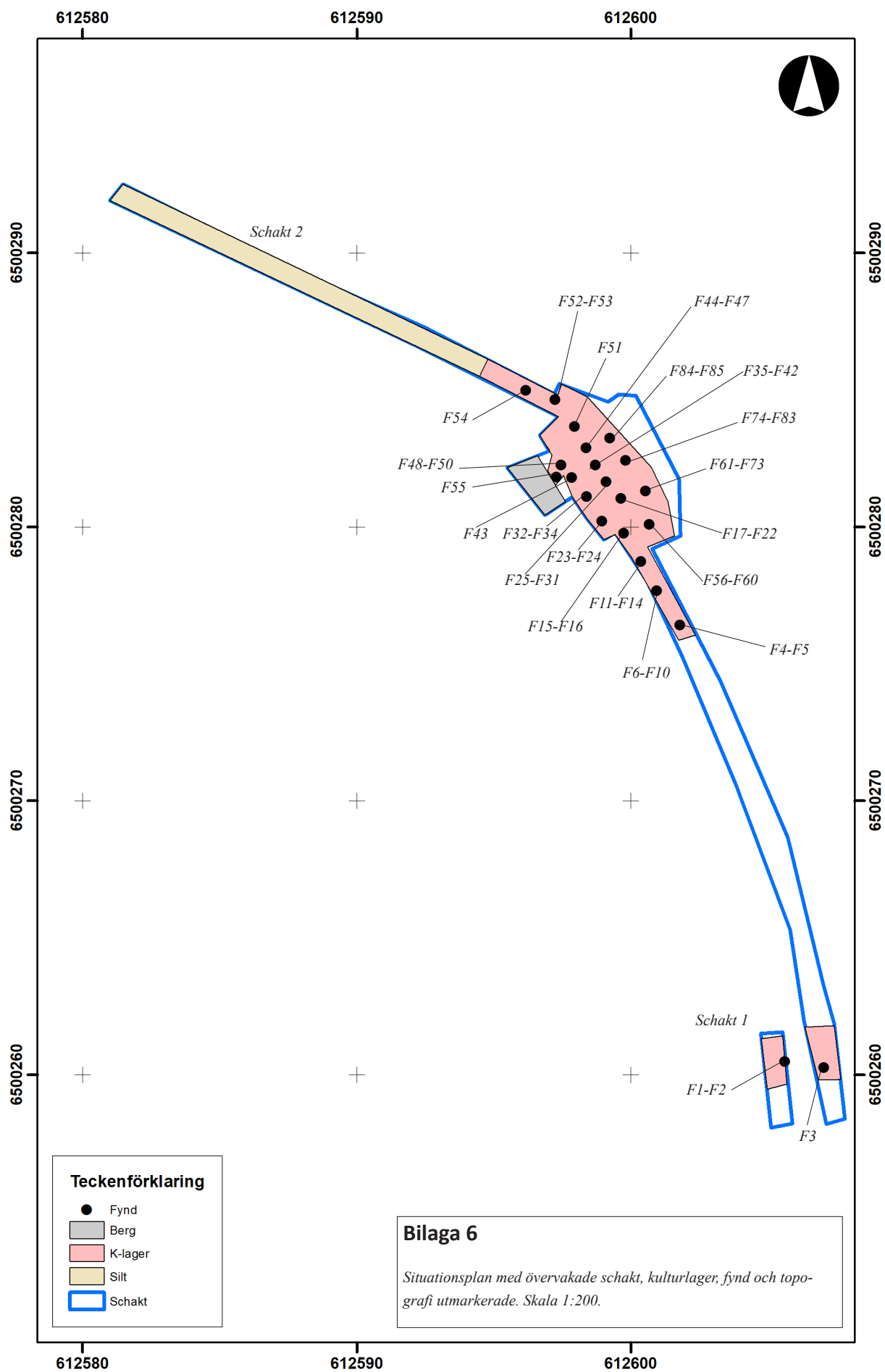












Bilaga 7. Schakttabell

Schakt nr	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Beskrivning
1	4	0,8	0,7	0,1 förna, 0,20 brun humörs sandig morän, sedan gulbrun sandig morän. I norr ställvis sotig med inslag av skörbränd sten. Fynd
2	46	0,8-4	0,7-2,5	0,1 förna, 0,20 brun humörs sandig morän, sedan gulbrun sandig morän. I söder ställvis sotig med inslag av skörbränd sten. I norr gråbrun grusig sand med skörbränd sten. Tidigare rördragningar finns i schaktets centrala del. I nordväst vidtog silt. Fynd

Bilaga 8. Fyndlista

F nr	Kontext	Sakord	Hel/frag	Teknik	Godstyp	Material	Fagervik	Nodulutsida	Vikt	Antal	Beskrivning	E_koord	N_koord	Z
1	Schakt 1	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		9,12	1	Hals-skuldra. Horisontell rad med snedställd stämpellinje i grupp om två. Små kärlväggsgropar vid skuldra	6500260,48	612605,618	26,03
2	Schakt 1	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		8,46	4	Buk	6500260,48	612605,618	26,03
3	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvarts		Ja	102,36	1	Plan pf	6500260,271	612607,043	26,02
4	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Mylonit		Ja	15,33	1	Spetsig pf om 55 grader, slagbula. Grå mylonit	6500276,429	612601,794	24,38
5	Schakt 2	Avslag	Frag			Kvartsit			4,64	1	Plan pf. Beige kvartsit	6500276,429	612601,794	24,38
6	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	II		6,06	3	Buk	6500277,678	612600,949	24,33
7	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Kvartsit		Ja	37,48	1	Bred plan pf. Proximal	6500277,678	612600,949	24,33
8	Schakt 2	Avslag	Frag			Kvarts			0,64	1		6500277,678	612600,949	24,33
9	Schakt 2	Avslag	Frag	Bip		Kvarts			1,41	1		6500277,678	612600,949	24,33
10	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Mylonit			1,06	1	Ådermaterial. Gråbeige ultramylonit	6500277,678	612600,949	24,33
11	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	I		5,46	1	Hals. Horisontella rader med snörintryck. Fin ytbehandling	6500278,749	612600,365	24,3
12	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	IV		5,76	1	Mynning. Plan mynning, mynningsrand. Horisontella rader med små kvadratiska stämplar under mynning	6500278,749	612600,365	24,3
13	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Diabas			3,68	1	Plan pf	6500278,749	612600,365	24,3
14	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit		Ja	75,00	1	Kniv? Plan pf, slagbula. Röd kvartsit	6500278,749	612600,365	24,3
15	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		4,22	1	Buk	6500279,768	612599,736	24,19
16	Schakt 2	Avslag	Frag	Bip		Kvarts			1,02	1	Distal	6500279,768	612599,736	24,19
17	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		48,89	10	Buk	6500281,045	612599,641	24,08
18	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	II		3,65	1	Mynning. Innåtsluttande. Snedställda linjer på mynning	6500281,045	612599,641	24,08
19	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		17,36	1	Buk. Heltäckande punktstämpeldecor	6500281,045	612599,641	24,08
20	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			7,98	1	Plan pf. Spånliknande. Mörkgrå kvartsit	6500281,045	612599,641	24,08
21	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Mylonit			4,50	1	Proximal, plan pf. Hård direkt teknik. Beige ultramylonit	6500281,045	612599,641	24,08
22	Schakt 2	Bränt ben	Frag			Ben			0,1	1		6500281,045	612599,641	24,08
23	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	I		8,84	2	Fin ytbehandling	6500280,221	612598,946	24,12
24	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		1,74	2	Buk	6500280,221	612598,946	24,12
25	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		2,60	6	Buk	6500281,658	612599,092	23,96
26	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		34,10	1	Botten. Avsmalnat rundad. Tjockt gods	6500281,658	612599,092	23,96
27	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst/fast	Keramik	II		21,46	1	Skuldra.Horisontell rad med små kärlväggsgropar. Fin ytbehandling	6500281,658	612599,092	23,96
28	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst/fast	Keramik	II		10,26	1	Hals-skuldra. Horisontella rader med fiskbensstämpeldecor. Fin ytbehandling	6500281,658	612599,092	23,96
29	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		6,22	1	Hals-skuldra. Punktstämpeldecor. Fin ytbehandling	6500281,658	612599,092	23,96
30	Schakt 2	Avslag	Frag	Bip		Mylonit			6,04	1	Ådermaterial. Gråbeige ultramylonit	6500281,658	612599,092	23,96

F nr	Kontext	Sakord	Hel/frag	Teknik	Godstyp	Material	Fagervik	Nodulutsida	Vikt	Antal	Beskrivning	E_koord	N_koord	Z
31	Schakt 2	Polersten	Hel			Bergart			417,35	1	Åggformad natursten med en plan yta med polerglans i ena kortändan	6500281,658	612599,092	23,96
32	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		18,66	1	Hals	6500281,108	612598,388	24,05
33	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	IV		5,88	1	Mynning-hals. Plan mynning, antydan till mynningsrand. Ngt oregelbundnen yttäckande punktstämpeldekör	6500281,108	612598,388	24,05
34	Schakt 2	Avslag	Frag			Kvartsit			0,96	1	Plan pf, slagbula. Mörkgrå kvartsit	6500281,108	612598,388	24,05
35	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	II		26,58	2	Mynning & buk. Plan mynning, kort hals, S-form. Fin ytbehandling	6500282,274	612598,708	23,94
36	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		7,24	2	Buk	6500282,274	612598,708	23,94
37	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Bränd flinta			0,88	1	Liten pf, slagbula & ärr. Vitbränd	6500282,274	612598,708	23,94
38	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Diabas			4,00	1		6500282,274	612598,708	23,94
39	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Sandsten			23,42	1	Krossad pf, proximal. Röd sandsten	6500282,274	612598,708	23,94
40	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			28,90	1	Spetsig pf om 50 grader. Mörkgrå kvartsit	6500282,274	612598,708	23,94
41	Schakt 2	Avslag	Frag	Bip		Kvarts			16,80	1	Distal	6500282,274	612598,708	23,94
42	Schakt 2	Splitter				Kvarts			0,08	1		6500282,274	612598,708	23,94
43	Schakt 2	Splitter				Kvarts			0,68	1		6500281,816	612597,843	23,94
44	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		6,86	1	Hals & makerad skuldra. Horisontella rader med stämplar i vinkelmonster (sicksack) på och under skuldra	6500282,894	612598,368	23,88
45	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	II		5,06	1	Hals-skuldra. Två rader med stämpeldekör (gles snördekör?). Mellan raderna finns högerställd stämpeldekör. Fin ytbehandling	6500282,894	612598,368	23,88
46	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			6,06	1	Plan spetsig pf om 50 grader, läpp, viss front prep. Gråläla kvartsit	6500282,894	612598,368	23,88
47	Schakt 2	Bränt ben?	Frag			Ben			0,30	1		6500282,894	612598,368	23,88
48	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		0,22	1	Buk	6500282,267	612597,447	23,87
49	Schakt 2	Kärna	Frag	Bip		Kvarts			8,70	1	Stötkanter	6500282,267	612597,447	23,87
50	Schakt 2	Bränt ben	Frag			Ben			0,64	1		6500282,267	612597,447	23,87
51	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Mylonit			31,24	1	Skrapa/kniv? Plan pf, slagbula. Hård direkt teknik. Gråbeige ultramylonit	6500283,664	612597,94	23,77
52	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	II		5,52	1	Hals-skuldra. Horisontell rad stämpeldekör i kryss med liten kärlväggsgrop därunder	6500284,656	612597,234	23,70
53	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvarts			12,96	1	Borr? Bred pf, slagbula. Vid ena sidan finns en spets med en ev bruksskada/retusch	6500284,656	612597,234	23,70
54	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Kvartsit	Ja		37,46	1	Kniv? Distal. Ljusgrå kvartsit	6500284,994	612596,16	23,51
55	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Granit			3,06	1	Bred pf, antydan till slagbula	6500281,824	612597,279	23,80
56	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		40,28	6	Buk	6500280,095	612600,679	24,13
57	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit	Ja		50,28	1	Kniv? Smal pf, liten slagbula. Ljusgrå kvartsit	6500280,095	612600,679	24,13
58	Schakt 2	Avslag	Frag			Kvartsit			3,82	1	Beige kvartsit	6500280,095	612600,679	24,13
59	Schakt 2	Avslag	Frag			Sandsten			14,68	1	Rödbrun sandsten	6500280,095	612600,679	24,13

F nr	Kontext	Sakord	Hel/frag	Teknik	Godstyp	Material	Fagervik	Nodulutsida	Vikt	Antal	Beskrivning	E_koord	N_koord	Z
60	Schakt 2	Avslag	Hel	Bip		Kvarts			4,8	2		6500280,095	612600,679	24,13
61	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		33,78	10	Buk	6500281,319	612600,536	23,98
62	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	II		21,46	1	Hals-skuldra. Horisontella rader med relativt gles stämpeldecor. Fin ytbehandling	6500281,319	612600,536	23,98
63	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	II		31,44	1	Hals-skuldra. Horisontella rader med stämpel i vinkelmonster. Fin ytbehandling	6500281,319	612600,536	23,98
64	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		2,58	1	Hals-skuldra. Relativt små kärlväggsgropar	6500281,319	612600,536	23,98
65	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			23,38	1	Kniv? Bred pf. Delar av den proxima änden har slagits bort (tångeliknande). Röd granitliknande kvartsit	6500281,319	612600,536	23,98
66	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			0,86	1	Smal spetsig pf om 45 grader. Grållila kvartsit	6500281,319	612600,536	23,98
67	Schakt 2	Avslag	Frag			Sandsten			3,86	1	Rödbrun kvartsitisk sandsten	6500281,319	612600,536	23,98
68	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Bergart			4,86	1	Distal. Ljusgrå med små prickar, möjligen granit?	6500281,319	612600,536	23,98
69	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvartsit			1,36	1	Plan spetsig pf om 50 grader, läpp. Ljusbeige kvartsit	6500281,319	612600,536	23,98
70	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Diabas			3,74	2	Distal	6500281,319	612600,536	23,98
71	Schakt 2	Kärna	Frag	Bip		Kvarts			4,94	1	Stötkant	6500281,319	612600,536	23,98
72	Schakt 2	Avslag	Frag			Kvarts		Ja	5,18	1		6500281,319	612600,536	23,98
73	Schakt 2	Bränt ben	Frag			Ben			0,26	1		6500281,319	612600,536	23,98
74	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		20,74	4	Mynning-skuldra. Närmast plan mynningskant, utåtböjd kort hals & markerad skuldra. Horisontella dubbeltrader med punktstämpeldecor under mynning & på ömse sidor om skuldra	6500282,43	612599,807	24,11
75	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		2,56	1	Hals-skuldra. Horisontella rader med punktstämpeldecor avbruten av en horisontell rad med snedställda stämpel	6500282,43	612599,807	24,11
76	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst/fast	Keramik	III		1,54	1	Hals-skuldra. Vertikal punktstämpeldecor	6500282,43	612599,807	24,11
77	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		5,16	1	Hals-skuldra. Horisontella rad med vinkelmonster (sicksack)	6500282,43	612599,807	24,11
78	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		14,18	1	Hals-skuldra. Stor genomgående kärlväggsgrop	6500282,43	612599,807	24,11
79	Schakt 2	Kärl	Frag		Fast	Keramik	II		30,10	3	Buk. Fin ytbehandling	6500282,43	612599,807	24,11
80	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		23,84	7	Buk	6500282,43	612599,807	24,11
81	Schakt 2	Avslag	Frag	PF		Kvartsit		Ja	18,42	1	Distal. Röd kvartsit	6500282,43	612599,807	24,11
82	Schakt 2	Avslag	Hel	PF		Kvarts			4,60	1	Spetsig pf	6500282,43	612599,807	24,11
83	Schakt 2	Bränt ben	Frag			Ben			1,38	1	Revben?	6500282,43	612599,807	24,11
84	Schakt 2	Kärl	Frag		Poröst	Keramik	III		14,68	2	Buk	6500283,247	612599,229	23,84
85	Schakt 2	Avslag	Hel	Bip		Kvartsit		Ja	0,56	1	Rosa kvartsit	6500283,247	612599,229	23,84

Bilaga 8. Fotodokumentation



Undersökningsområdet innan påbörjad schaktning. Bilden är tagen från söder. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.

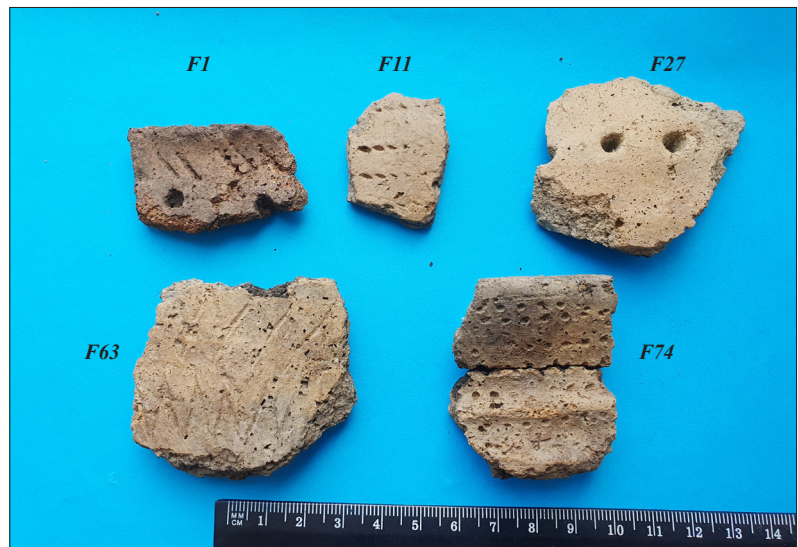


Schakt 1 togs upp inom den högst belägna delen inom fornlämningen. Bilden är tagen från öster. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.



Schakt 2 med det utvidgade partiet. I bildens nederkant övergick det sandiga kulturlagret till orörd silt. Bilden är tagen från norr. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.

Gropkeramik med olika typer av gods och dekor. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.



Exempel på avslag av olika material med spetsiga plattformsvinklar. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.

Stora avslag med långa skärande eggar av olika råmaterial. De kan eventuellt ha fungerat som knivar. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2020, Sörmlands Arkeologi AB.

