Stina Tegnhed

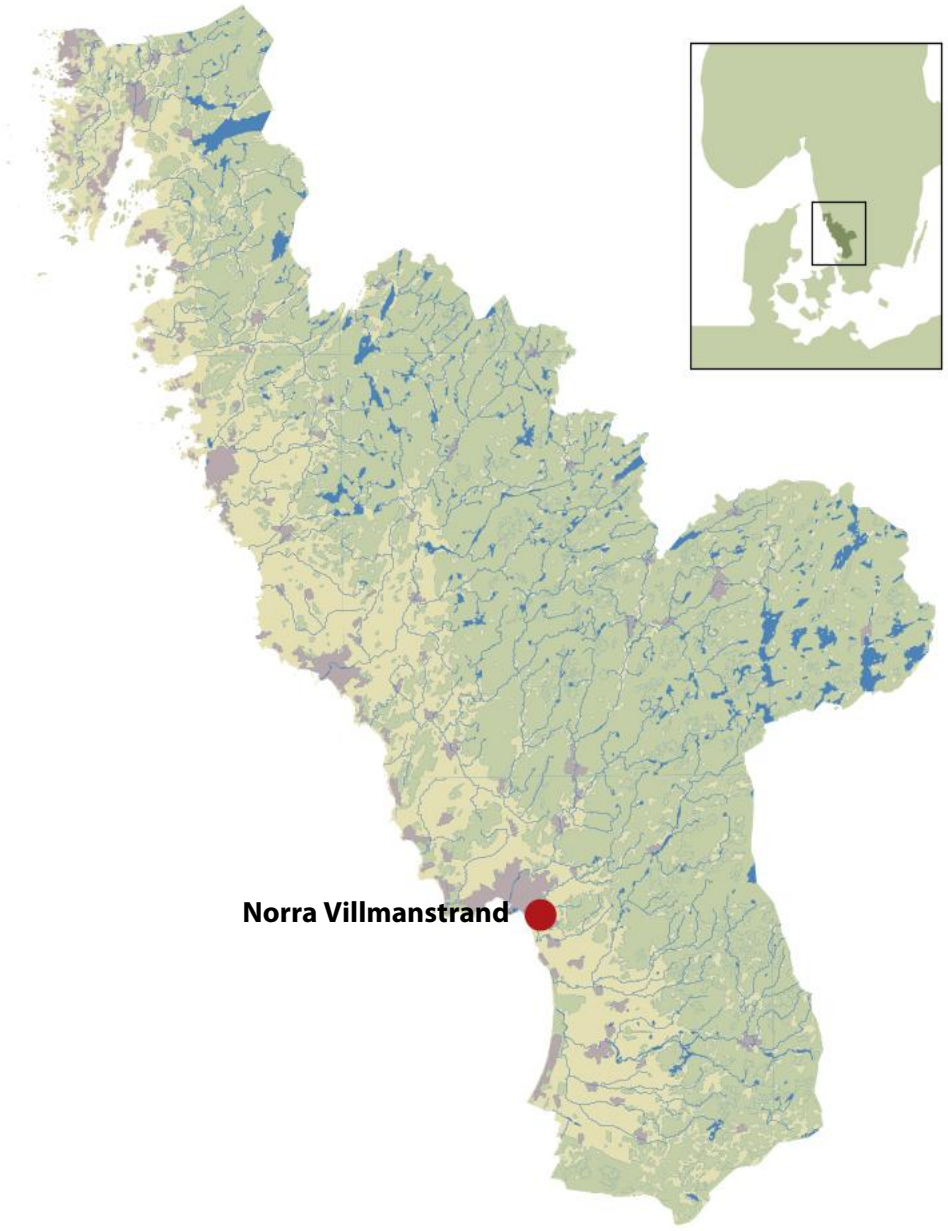
ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING INOM NORRA VILLMANSTRAND

Halland, Halmstad kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393
L1996:7169/Snöstorp RAÄ 114, L2021:7198

RAPPORT KULTURMILJÖ HALLAND 2023:54



KULTURMILJÖ HALLAND
EN DEL AV HALLANDS KULTURHISTORISKA MUSEUM



Stiftelsen Hallands Länsmuseer, Kulturmiljö Halland
Uppdragsverksamheten, Halmstad 2023
Arkeologisk förundersökning 2022
Bild framsida: Silvermynt från 1676 påträffat vid förundersökningen.
Foto: Jennie Karlsson SVK
Form och layout: Kulturmiljö Halland
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet
Ärende nr ms2006/02316.

INNEHÅLL

Sammanfattning 3

Bakgrund 5

Tidigare insatser 5

Syfte och metod 6

Topografi och fornlämningsmiljö 8

Resultat 8

Tolkningsförslag 11

Platsens kunskapspotential 11

Åtgärdsförslag 14

Tekniska och administrativa uppgifter 16

Referenser 16

Bilagor 18

Bilaga 1 Anläggningslista

Bilaga 2 Fyndlista

Bilaga 3 Vedartsanalys, Amina Hilbert, VEDART

Bilaga 4 ^{14}C-analys, Melanie Mucke, Ångströmlaboratoriet

Bilaga 5 Ritningsförteckning

Bilaga 6 Fotolista

Bilaga 7 Schaktbeskrivning och schaktöversikt

Bilaga 8 Foton över utgallrade – kastade föremål

Rapporter Kulturmiljö Halland 2022 och 2023 44

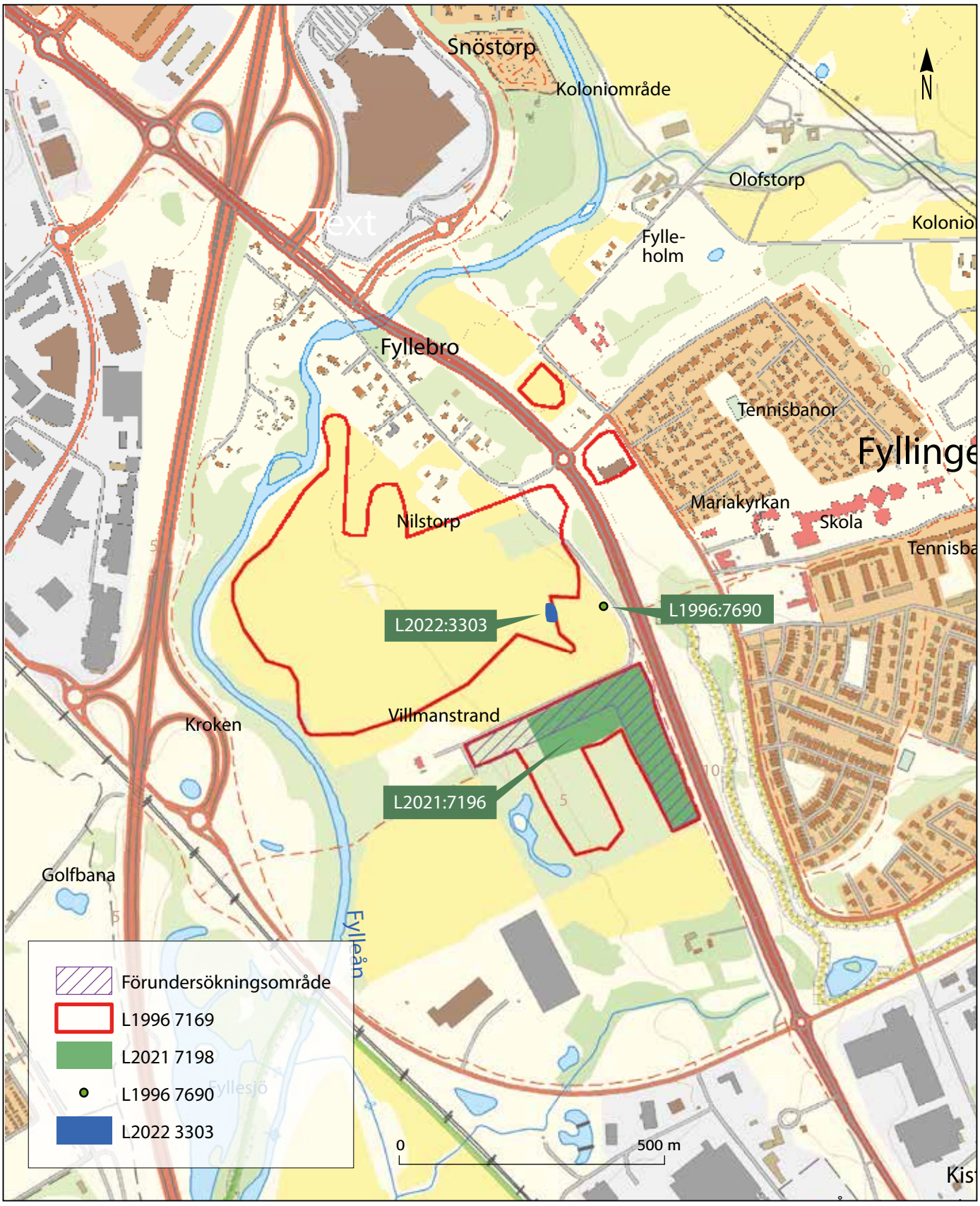


Fig. 1. Förundersökningsområdet inom Norra Villmanstrand. Skala 1:10 000

SAMMANFATTNING

Kulturmiljö Halland har genomfört en arkeologisk förundersökning av ett 31 200 m² stort område i november månad år 2022. De två fornlämningarna som förundersöktes var L1996:7169 (slagfältslämning Slaget vid Fyllebro 1676) och L2021:7198 (förhistorisk boplatslämning).

Fyra stora rutor (mäter tillsammans drygt 10 000 m²) undersöktes genom metalldetektering och schaktdragning. Matjorden inom rutorna totalavsöktes med metalldetektor och därefter drogs sökschakt genom rutorna. Matjorden metalldetekterades skiktvis ner till undergrunden i förundersökningsschakten.

Metalldetekteringen resulterade i att totalt 89 metallföremål insamlades och fyndregistrerades. Förutom dessa insamlades även ett flintavslag och två slaggklumpar som troligen är förhistoriska.

I ruta 3 och 4 påträffades en mängd högintressanta fynd med tydlig koppling till slaget vid Fyllebro som pistolkulor, muskötkulor, eventuellt splitter, järnkula, kavalleriets små hästskor och fyra silvermynt varav två är präglade 1676 (se omslagsbild) och de övriga är från 1671 och 1675, samt en bit av silvermynt.

Det förekommer fynd som kan ha koppling till slaget i rutorna 1 och 2, såsom fynd efter kavalleriets små hästskor, del av gevär och blyhagel, men koncentrationen och fyndmängden är betydligt större i de två rutorna 3 och 4 norr om bäcken.

Inga ytterligare anläggningar eller fynd påträffades vid förundersökningen som kan knytas till den förhistoriska boplatslämningen L2021:7198. Två gropar undersöktes och dokumenterades, men de är av tveksam ålder. Härden som påträffades vid utredningen 2021 schaktades fram igen och undersöktes. Kolprov insamlat i härden daterades till romersk järnålder.

Kulturmiljö Halland förordar att de två resterande ytorna inom förundersökningsområdet norr om bäcken, tillsammans med en mindre yta strax söder om bäcken, totalavsöks genom metalldetektering i syfte att undersöka och säkra spåren efter slaget vid Fyllebro.

Kulturmiljö Halland förordar inga ytterligare antikvariska insatser av boplatslämning L2021:7198. Boplatslämningen har inte sin vidare utbredning inom förundersökningsområdet och kommer att ändras i Fornsök/Fornreg till undersökt och borttagen.

BAKGRUND

Halmstads kommun planerar att upprätta detaljplan inför exploatering av verksamhet och besöksnäring. Den arkeologiska förundersökningen omfattar ca 31 200 m² stort område inom fastigheten Fyllinge 20:393, Snöstorp socken, Halmstad kommun. Förundersökningsområdet är beläget söder om infartsvägen till fastighet Fyllinge Villmanstrand 499 (fig. 1).

TIDIGARE INSATSER

Halmstads kommun arbetar med detaljplaneläggning av ett ca 720 000 m² stort område benämnt Norra Villmanstrand, beläget mellan stadsdelen Fyllinge och Riksväg 15 i öster och Fylleåns vattenflöde i väster. Platsen är belägen cirka fyra kilometer söder om Halmstads innerstad.

I den södra delen av detaljplaneområdet (vilken omfattade 312 000 m²) genomförde Kulturmiljö Halland en arkeologisk utredning i april månad 2002. Vid utredningen påträffades en stenåldersboplats, Snöstorp RAÄ 104/L1997:5987 invid Fylleån samt en härd daterad till yngre järnålder, folkvandringstid, Snöstorp RAÄ 105/L1997:5988 (Toreld 2002). Stenåldersboplatsen undersöktes och dokumenterades vid en arkeologisk förundersökning i november 2003. Lokalen bedömdes därvid som färdigdokumenterad, och inga ytterligare antikvariska åtgärder var motiverade (Ängeby 2002).

Den norra delen av detaljplaneområdet (vilken omfattade 408 000 m²) utreddes arkeologiskt av Kulturmiljö Halland under oktober månad år 2017 (Lst dnr 431-1356-17). Då utredningsområdet var beläget inom en större areal där slaget vid Fyllebro utspelade sig år 1676 var ett av syftena med utredningen 2017 att undersöka och dokumentera eventuella lämningar från sammandrabbningen. De allra första arkeologiska spåren efter slaget hade hittats i november 2011 då Kulturmiljö Halland förundersökte ett område öster om riksväg 15. Det var för övrigt den första gången i Sverige som en slagfältslämning undersöktes och registrerades i FMIS efter en exploateringsarkeologisk undersökning. Fornlämningen erhöll beteckningen Snöstorp RAÄ 114/ L1996:7169 (Tegnhed 2011). År 2016 fick Kulturmiljö Halland återigen anledning att undersöka resterna efter slaget i ett markavsnitt strax norr om det förra (Tegnhed 2016 och 2018b).

Vid den arkeologiska utredningen 2017 metalldetekterades matjorden i 26 rutor, jämnt fördelade över utredningsområdet. Utredningsschakt drogs med grävmaskin och den underliggande alven undersöktes i syfte att utreda eventuell förekomst av förhistoriska och historiska lämningar. Metalldetekteringen resulterade i att 128 stycken föremål påträffades som tolkas ha en koppling till slaget mellan den svenska och danska armén vid Fyllebro 1676. Föremålen utgörs av artefakter som muskötkulor, pistolkulor, druvhagel, handgranatskärva och föremål som kan kopplas till kavalleriet såsom flera hästskor och del till stigbygel. Även föremål som kan kopplas till soldaterna såsom exempelvis knappar, söljor, beslag, skedar, blyämnen och mynt påträffades. Föremålen påträffades spridda över ett relativt stort område vilket innebär att en relativt komplex bild av slaget uppdagades inom utredningsområdet. Det saknades tydliga koncentrationer av fynd som skulle kunna indikera stridslinjer och närstrider i slaget. Den uppställning av de svenska och danska arméer i östvästlig riktning, vilken har presenterats tidigare (exempelvis Borgman 2014, och syns i bataljmålning över slaget utförd av konstnären Lemke år 1684) kunde ej bekräftas vid utredningen. Skulle de respektive arméerna haft en sådan uppställning, torde den avsatta fyndmängden varit betydligt större. Fram tonar i stället bilden av ett betydligt mer kaosartat händelseförlopp vid slagtillfället, som avsatt söndertrampade hästskor, och dräktdetaljer från soldaternas kläder som ryckts av. Baserat på fyndens karaktär samt förekomst presenterades i utredningsrapporten ett 50 000 m² stort område i den östra delen av utredningsområdet inom vilket fortsatta antikvariska insatser förordas, i formen av en metalldetektering där föremål kopplade till slaget år 1676 tas tillvara och säkras inför kommande exploatering (se Tegnhed 2018a fig. 7).

Förhistoriska lämningar påträffades i två av utredningsschakten i den östra delen av utredningsområdet. De två områdena med förhistoriska lämningar benämns i rapporten som Objekt 1 (utgörs av sju stolphål) och Objekt 2 (består av tre härdar). De är belägna på ett avstånd på 75 meter mellan varandra. Stolphålen har genererat markeringen fornlämning L2022:3303 och härdarna fornlämning L1996:7690 i Fornminnesregistret (Fornsök) och förordas en arkeologisk förundersökning vid fortsatt exploatering av området (deras placering syns i fig. 1). Dock bör denna förundersökning ske först efter att metalldetekteringen genomförts i det intilliggande området.

Efter utredningen 2017 fick slagfältslämningen L1996:7169/Snöstorp RAÄ 114 sin utbredning inom utredningsområdet av Riksantikvarieämbetets handläggare i FMIS.

Vid utredningen 2017 kunde inte fältarbetet genomföras i ett 75 000 m² stort parti i den sydöstra delen på grund av att det där växte tät energiskog som först skulle avverkas. Först sensommaren 2021 genomfördes utredningen inom detta parti tillsammans med ytterligare ett stycke beläget precis väst om (cirka 40 000 m²). Tillsammans mätte utredningsområdet 2021 cirka 113 000 m².

Vid utredningen 2021 rensades sju stråk i den täta energiskogen där utredningsschakten sedan drogs. Matjorden i de sju sökschakten metalldetekterades och den underliggande alven med möjliga förhistoriska/historiska lämningar undersöktes. I schakten framkom fyra gropar, två stolphål och en härd som tolkas utgöra del av en möjlig förhistorisk boplats, som erhöll lämningsnummer L2021:7198. Metalldetekteringen resulterade i att 40 fynd samlades in, varav 39 är metallfynd och en fyndpost är förhistorisk flinta. Bland fynden finns en trepundig kanonkula, fyra små hästskor vilka kopplas till det svenska kavalleriets hästar, ett knivblad och två stycken spännen, varav ett är ett skospänne av cu-legering och ett bältesspänne i järn. Inom partiet norr om bäcken påträffades förutom kanonkulan, fyra kulor av bly, vilka utgörs av en avskjuten muskötkula, en avskjuten pistolkula, en tappad pistolkula samt ett kulfragment av hagel. Dessa fynd innebar att vi inom ett ganska begränsat område har spår efter artilleri, infanteri och kavalleri. Fynden kopplas till slaget vid Fyllebro 1676, slagfältslämning L1996:7169/Snöstorp RAÄ 114.

Kulturmiljö Halland förordade fortsatta antikvariska insatser av den förhistoriska boplatslämningen L2021:7198 samt slagfältslämningen L1996:7169 inför kommande exploatering (Tegnhed 2022).

SYFTE OCH METOD

Förundersökningens syfte är ge Länsstyrelsen ett beslutsunderlag inför prövning om tillstånd till ingrepp i fornlämning. Förundersökningen ska fastställa och dokumentera fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt ta tillvara fornfynd. Resultaten ska kunna användas av under-



Fig. 2. Bo Knarrström metalldetekterar och Hans Johansson gräver schakt 1200 i ruta 3 mot VSV. Fotonr: 2022-100-14. Foto: Stina Tegnhed

sökare för att bedöma och beräkna omfattningen av en arkeologisk undersökning. Resultaten ska också kunna användas i företagarens planering.

Metoden för förundersökningen var att totalavsöka fyra stora rutor genom metalldetektering. Detta på grund av att risken för att de fynd som finns kvar i marken från slagtillfället skulle fara illa av de markförberedande åtgärder och transporter av maskiner som skulle behövas göras i samband med en traditionell förundersökning med sökschakt. Genom att ytorna totalavsöktes genom metalldetektering skonades fynden och vi kunde därmed undersöka och dokumentera resterna efter slaget vid Fyllebro. Tillsammans mäter de fyra rutorna cirka 10 000 m². Efter att rutorna metalldetekterats drogs förundersökningsschakt med hjälp av grävmaskin jämnt fördelat över rutorna för att undersöka de förhistoriska boplatslämningarna. Matjorden i schakten metalldetekterades skiktvis under schaktningen.

För att kunna genomföra metalldetekteringen krävdes markförberedande åtgärder. Energiskogen och buskar kapades och det höga gräset och slyn slogs med hjälp av traktor med kätting. Grässvålen samt vegetationsskikt avlägsnades inom de fyra partierna med hjälp av en bandgående 20 tons grävmaskin. Detta i syfte att kunna genomföra en så effektiv och noggrann metalldetektering av matjorden som möjligt. Massorna från de två rutorna norr om bäcken transporteras bort med hjälp av dumper och lades i västra delen av förundersökningsområdet. Massorna från de två rutorna söder om bäcken lades upp vid rutornas sidor.

Därefter genomfördes metalldetektering av de fyra rutorna. Detektorerna som användes var modellen Minelab explorer SE, med standardloop och loop för djupsök av typen Coiltech. Fynden mättes och samlades in för registrering och vidare fyndhantering. Metalldetekteringen utfördes under ledning av slagfältsexpert och även den andra metalldetekteraren som anlitades har erfarenhet av att metalldetektera slagfältslämningar. Förutom att kartlägga artefakter kopplade till slaget syftade metalldetekteringen även till att kartlägga eventuella metallföremål kopplade till förhistoriska aktiviteter och bosättningar.

Samtliga sökschakt, anläggningar och fynd mättes in med hjälp av GPS med stor inmätningsprecision. Undersökta anläggningar grävdes till hälften



Fig. 3. Jonas Paulsson och Bo Knarrström detekterar, Hans Johansson kör grävmaskin och Johannes Wikström kör dumper i ruta 3 mot V. Fotonr: 2022-100-08. Foto: Stina Tegnhed

och dokumenterades på millimeterfilm. Schakt och anläggningar fotograferades med digitalkamera. All vidare dokumentation och fyndregistrering har utförts i Intrasis, med projektnamn Snostorp2022283u. Vidare digital bearbetning har därefter utförts i ArcGis.

Enligt länsstyrelsens direktiv i föreliggande remiss skulle påträffade fynd tas tillvara och registreras och denna strategi genomfördes. Kol som valdes ut för ^{14}C-datering skickades först på vedartsbestämning, vilken utfördes av Amina Hilbert, Vedart, (bilaga 3). ^{14}C-datering utfördes av Melanie Mucke och Daniel Primetzhofer, Ångströmlaboratoriet i Uppsala (bilaga 4).

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Det aktuella förundersökningsområdet är beläget inom ett parti där det växer energiskog. Hela området röjdes av för några år sedan men växtligheten har sedan dess tagit fart igen vilket medför att vegetationen bitvis är mycket tät med träd på 2–3 meter i höjd. Den norra delen av utredningsområdet är belägen mellan vägen in till fastighet Fyllinge Villmanstrand 499 och en större bäck som skär området i östvästlig riktning. Det sydliga partiet ligger söder om bäcken tills dess att åkermark tar vid. Öster om förundersökningsområdet löper Riksväg 15. Fram tills att området togs i bruk för energiskog användes det som åkermark. Spår efter plöjning syntes i alven i några av förundersökningsschakten som plogfåror i nordsydlig riktning. Även ett stort antal dräneringsdiken i öst-västlig påträffades vid schaktningen. Alven utgjordes av sand och var i regel fuktig. Spår av vattenpåverkan genom järnutfällningar i sanden syntes i flera av schakten. Matjorden mätte i regel mellan 0,3–0,4 meter. Marknivån varierade mellan cirka 4 och 9 meter över havet. Vissa topografiska skillnader finns i området med små förhöjningar, men den täta växtligheten gjorde det svårt att få en bra uppfattning över dessa.

En grundlig beskrivning av närområdets fornlämningsmiljö och slaget vid Fyllebro 1676 ges i rapporten över utredningen 2017 och upprepas därför inte här (Tegnhed 2018a).

RESULTAT

Inom det cirka 31 200 m² stora förundersökningsområdet undersöktes fyra stora rutor genom metalldetektering och schaktdragning (fig. 4). Matjorden inom rutorna totalavsöktes med metalldetektor och därefter drogs sökschakt genom rutorna. Matjorden metalldetekterades skiktvis ner till undergrunden i förundersökningsschakten. Ruta 1 mäter 2000 m² och där undersöktes två schakt. Ruta 2 mäter 1700 m² och där drogs två schakt. Ruta 3 mäter 2200 m² och där drogs fyra schakt. Ruta 4 mäter 4155 m² och där drogs sex schakt. Totalt drogs 549 löpmeter schakt. Vissa av schakten drogs i dubbel schaktbredd. 1086 m² undergrund frilades i schakten.

Lämning L2021:7198 (boplatslämning): Inga ytterligare anläggningar eller fynd påträffades vid förundersökningen som kan knytas till L2021:7198. Alla påträffade mörkfärgningar i schakten undersöktes, men samtliga visade sig vara naturliga fuktfläckar. Ett dike/grop 852 och ytterligare en grop 928 undersöktes och dokumenterades men de är av tveksam ålder och är troligen resultat av dikning där gropen och diket stått öppet för att succesivt fyllas igen. Inget daterande material, varken fynd eller träkol påträffades i dessa två anläggningar (markerade i fig. 4). Härden 1024 som påträffades vid utredningen 2021 schaktades fram igen och vi öppnade även upp ett större parti runt och söder om härden för att undersöka om fler boplatslämningar fanns i närområdet. Inga ytterligare anläggningar påträffades. Härden undersöktes och visade sig vara av rektangulär form i ytan. Härdens längd var 1,55 meter och bredd 1 meter. Djupet var 0,12 meter och den bestod av ett tunt svart lager av sot och kol och skörbrända stenar. Över härden fanns beigegrå lera. Lera syns under matjorden i partier i rutorna 3 och 4. Kolprovet samlades in mitt i härden. Vedartsanalysen gjordes av Amina Hillbert, Vedart och resulterade i att fyra av träkolsbitarna identifierades som björk, en kolbit var av al och en var från rönnsläktet, mer specifikt oxel eller rönn. Provet som plockades ut för vidare ^{14}C-datering var oxel/rönn-träkolen (Bilaga 3). Provet daterades till romersk järnålder 1805 ± 29 BP, 217–317 AD, kalibrerat med 1 signa och 132–338 AD, kalibrerat med 2 sigma (Bilaga 4, Ua-77781). Leran som överlagrade härden och som syntes spridd under matjorden i ruta 3 och 4 borde ha bildats relativt snart efteråt, det vill säga under senare delen av romersk järnålder eller strax därefter.



Fig. 4. Förundersökningsområdet med fyra rutor och förundersökningsschakt. Påträffade anläggningar är markerade. Skala 1:2 500.

Undergrunden i förundersökningsschakten utgjordes av fin fuktig vattenpåverkad sand. Inslag av siltig sand och torvfläckar syntes i flera av schakten. Den överliggande matjorden mätte generellt mellan 0,3–0,4 meter.

L1996:7169 (slagfältslämning Slaget vid Fyllebro): Metalldetekteringen resulterade i att 89 metallföremål insamlades och fyndregistrerades. Förutom dessa insamlades även ett flintavslag och två slaggklumpar som troligen är förhistoriska. Fyndspridningen visas i fig. 5.

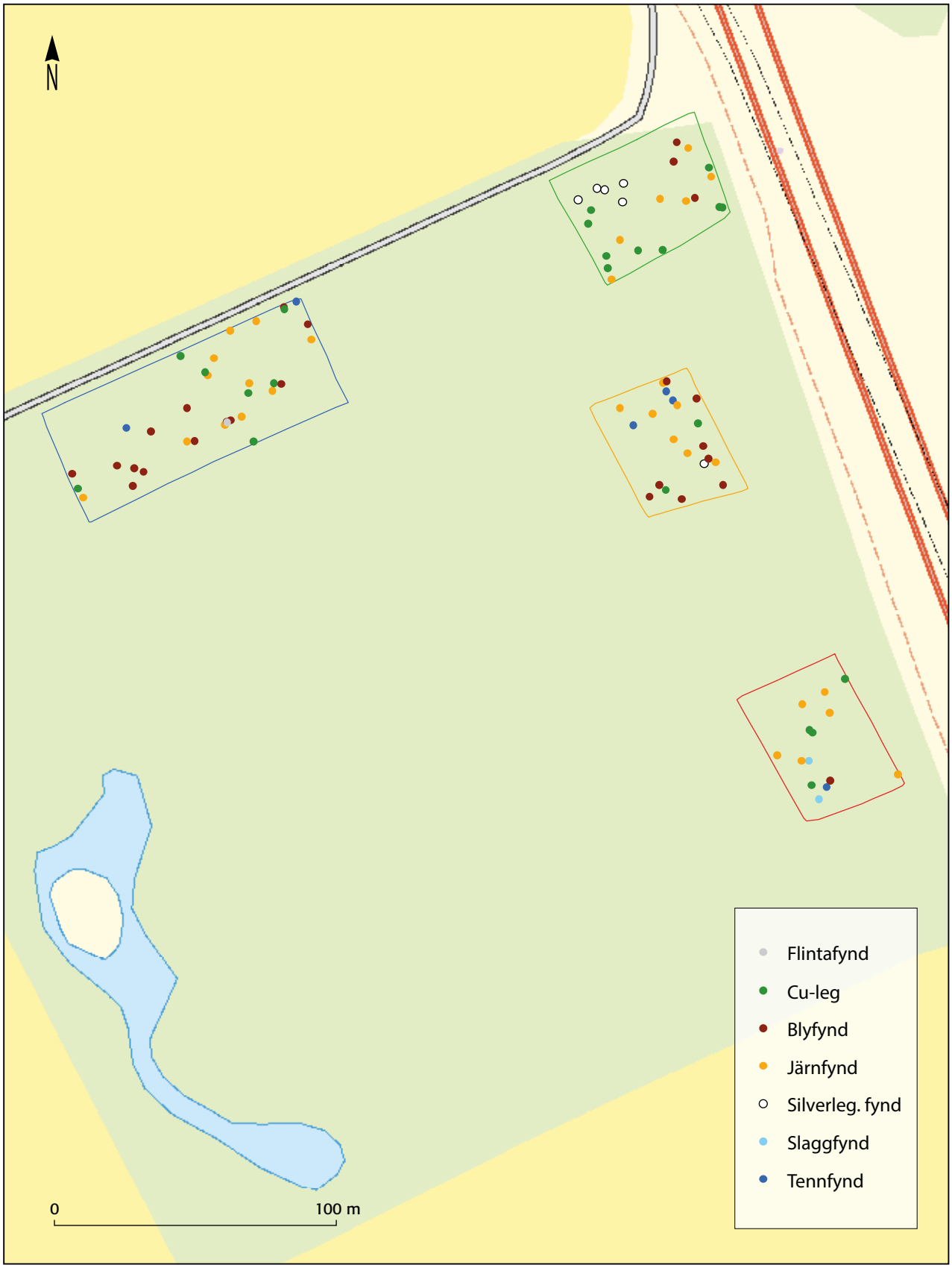


Fig. 5. Fyndens spridning i de fyra rutorna. Skala 1:2 000

Fynden fördelar sig följande sätt till material och sakord:

Material	Sakord	Antal
Järn	Hästsko kavalleri	18
	Gryta	3
	Järnring	2
	Föremål (ev lekande)	2
	Kniv	1
	Del av vapen (musköt/pistol)	1
	Järnkula	1
	Beslag	1
	Ev. splitter	1
Bly	Pistolkula	10
	Muskötkula	5
	Blyhagel	5
	Smälta	3
	Band/hackebly	2
Cu-leg	Knapp/nit	6
	Smälta	3
	Föremål två ihopsittande öglor	3
	Beslag	2
	Ring	1
	Öljett	1
	Dekorationselement	1
	Kopparmynt (	2
	Stjärna (ev sporrtrissa)	1
	Litet sänke	1
	Knopp (fästesanordning)	1
Silverlegering	Silvermynt 1670-talet	4 hela mynt och 1 bit
	Kantbeslag	1
Tenn	Delar av skedar	6
Flinta	Avslag	1
Slagg	Järnhaltig slagg	2

Några av fynden (exempelvis skedar, knappar, diverse föremål) är av allmän karaktär och omöjligt att veta om de har avsatts vid slagtillfället eller under annan tid. Men i främst ruta 3 och 4 påträffades en mängd högintressanta fynd med tydlig koppling till slaget som pistolkulor, muskötkulor, eventuellt splitter, järnkula, kavalleriets små hästskor och fem silvermynt varav två är präglade 1676 (se omslagsbild) och de övriga är från 1671 och 1675, samt en bit av silvermynt (årtal syns ej). Silvermynten låg samlade inom ett cirka 16,5x6,5 meter (Ö-V) stort område i nordvästra delen av ruta 3.

Tillsammans med fynden från utredningen 2021 har vi inom ett ganska begränsat område spår efter artilleri, infanteri och kavalleri. Utifrån fyndmängd från alla de olika undersökningarna som har gjorts inom den registrerade slagfältslämningen mellan åren 2011 och 2021 har vi ringat in ett område där striden var intensiv sett till den mängd fynd som har avsatts.

Det förekommer fynd som kan ha koppling till slaget i rutorna 1 och 2, såsom fynd efter kavalleriets små hästskor, del av gevär och blyhagel, men koncentrationen och fyndmängden är betydligt större i de två rutorna norr om bäcken.

TOLKNINGSFÖRSLAG

Förundersökningsområdet innehåller spår efter slaget vid Fyllebro som ägde rum om morgonen den 17 augusti 1676, då den svenska och danska armén drabbade samman på den södra sidan av Fylleån strax söder om Halmstad. Förundersökningsområdet ligger strax söder om de delar av slagfältet som undersöktes arkeologiskt 2011, 2012, 2016 och 2017 (Tegnhed 2011, 2012, 2016, 2018a, 2018b).

Den förhistoriska boplatslämningen utgjordes av en ensamliggande härd daterad till romersk järnålder. Det är endast cirka 160–180 meter till boplatslämningarna L2020:3303 och L1996:7690 (syns i fig. 1) och möjligen kan det finnas en tidsmässig koppling mellan den ensamliggande härden och dessa två fornlämningar, som ej ännu har daterats.

PLATSENS KUNSKAPSPOTENTIAL

Kulturmiljö Halland bedömer att de delar av förundersökningsområdet som föreslås fortsatta antikvariska insatser rymmer hög potential att kunna ge svar på områdets användning vid själva slagtillfället. Tillsammans med fynden från utredningen 2021 har vi inom ett ganska begränsat område spår efter artilleri, infanteri och kavalleri. Utifrån fyndmängd från alla de olika undersökningarna som har gjorts inom den registrerade slagfältslämningen mellan åren 2011 och 2021 har vi ringat in ett område där striden var intensiv sett till den mängd fynd som har avsatts.

Det bör framhållas att de gjorda fynden markerar stridsområden som i jämförelse med resultaten från undersökningar av andra samtida bataljplatser måste betecknas som intensiva. Detta får betraktas som hög-

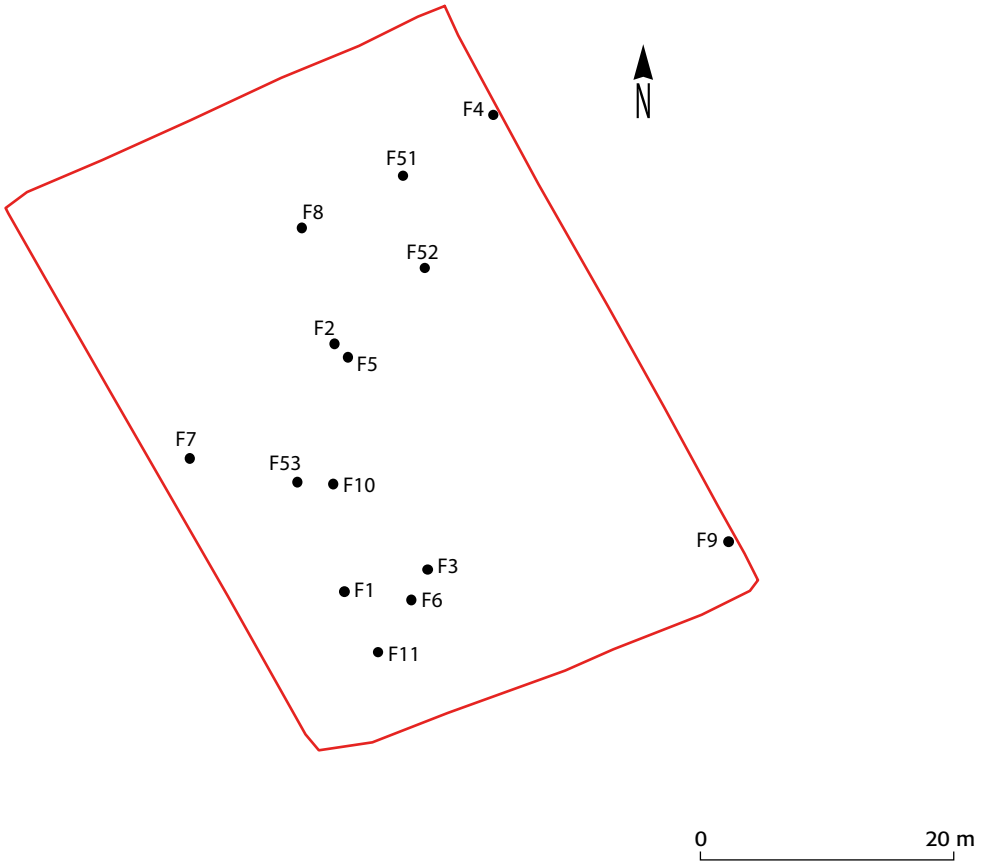


Fig. 6. Ruta 1 Översikt fynden med fyndnummer. Skala 1:600

Fyndnr	Material	Sakord	Vikt g	Beskrivning
1	Cu-leg	Nit	2,2	Nit/knapp 17 mm i diameter
2	Cu-leg	Knapp	3,4	Nit/knapp 28 mm i diameter
3	Bly	Blyhagel	0,4	Bly hagel, osäker ålder
4	Cu-leg	Mynt	4,1	Liepeng, osäker datering
5	Cu-leg	Smälta	29,2	Blysmälta
6	Tenn	Sked	5,9	Del av skedskaft, osäker ålder. Tennleg
7	Järn	Hästsko	356,3	Hel hästsko. B:110 mm L:125 mm
8	Järn	Gryta	117,5	Del av järngryta
9	Järn	Hästsko	47,5	Del av hästsko. L:85 B:33 mm
10	Slagg	Järnhaltig slagg	241,8	Slagg i matjord
11	Slagg	Järnhaltig slagg	240,9	Slagg i matjord
51	Järn	Gryta	129,4	Del av gryta. Se F8 -troligen samma gryta.
52	Järn	Föremål	155,1	Oklart föremål. L: 120 mm B: 15-30 mm
53	Järn		69,5	Möjligen del av vapen, sexkantig.

Tabell: Fynden i ruta 1.

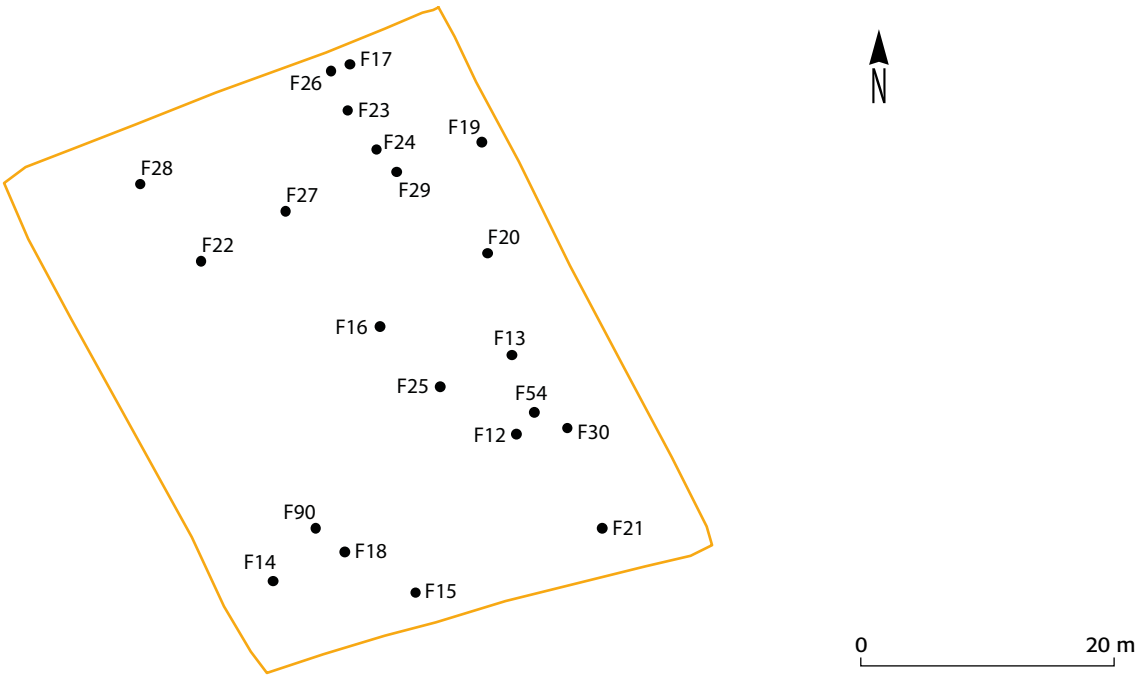


Fig. 7. Ruta 2 Översikt fynden med fyndnummer. Skala 1:600.

Fyndnr	Material	Sakord	Vikt g	Beskrivning
12	Silverlegering	Beslag	0,9	Kantbeslag. Almoge. Två delar.
13	Bly	Blyhagel	1,8	Lite grövre. Diameter: 7,5 mm. Platt sida
14	Bly	Blyhagel	2,1	Lite grövre. Diameter: 7 mm.
15	Bly	Smälta	11,5	Blysmälta.
16	Järn	Föremål	23,4	Ev. lekande
17	Bly		15,8	Blyband, dubbelvikt. 20x20 mm. Tj:1-3 mm
18	Cu-leg	Föremål	4,4	Litet sänke? Spolformat. L:22 mm, B:6 mm
19	Bly		7,1	Hackebly, L:22 mm, B:16 mm. Tj: 2-4 mm
20	Cu-leg	Föremål	0,6	Dekorationselement. Blomma. 17x17 mm
21	Bly	Blyhagel	1,1	Litet blyhagel. Diameter: 6 mm.
22	Tenn	Sked	15,6	Del av sked. Korroderad Tenn? Tveksam ålder
23	Tenn	Sked	14,3	Del av skedskaft. Korroderad Tveksam ålder
24	Tenn	Sked	25,3	Del av skedskaft. Tveksam ålder
25	Järn	Järnring	129,0	Mycket korroderad. L:75, B:65 mm
26	Järn	Hästsko	60,9	En del L:75, B:33 andra: L:40, B:33 mm
27	Järn	Hästsko	108,7	Halv hästsko. L: ca 130 mm, B:25 mm
28	Järn	Hästsko	118,3	Mycket korroderade. Två delar
29	Järn	Hästsko	103,0	Nästan halv hästsko. L:115 B: 25 mm.
30	Järn	Hästsko	132,5	L:110 mm, B:35 mm. Tjocklek: 12 mm
90	Bly	Blyhagel	1,8	Diameter: 6-7 mm

Tabell: Fynden i ruta 2.

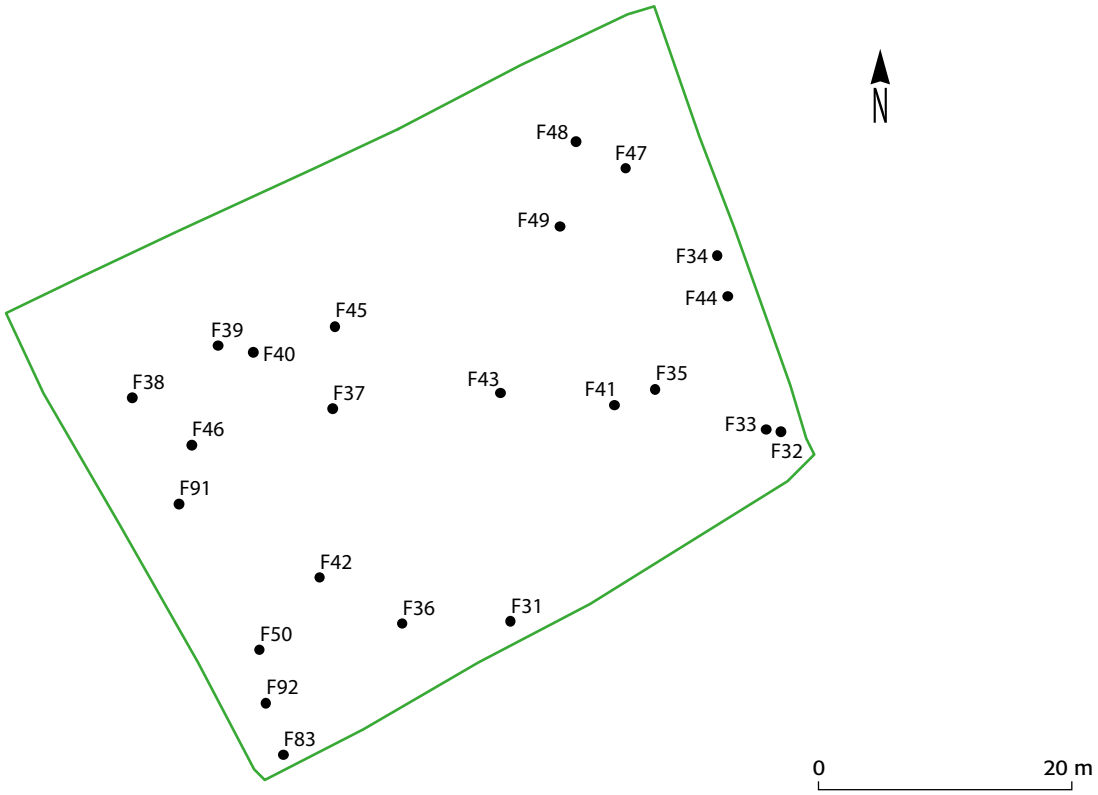
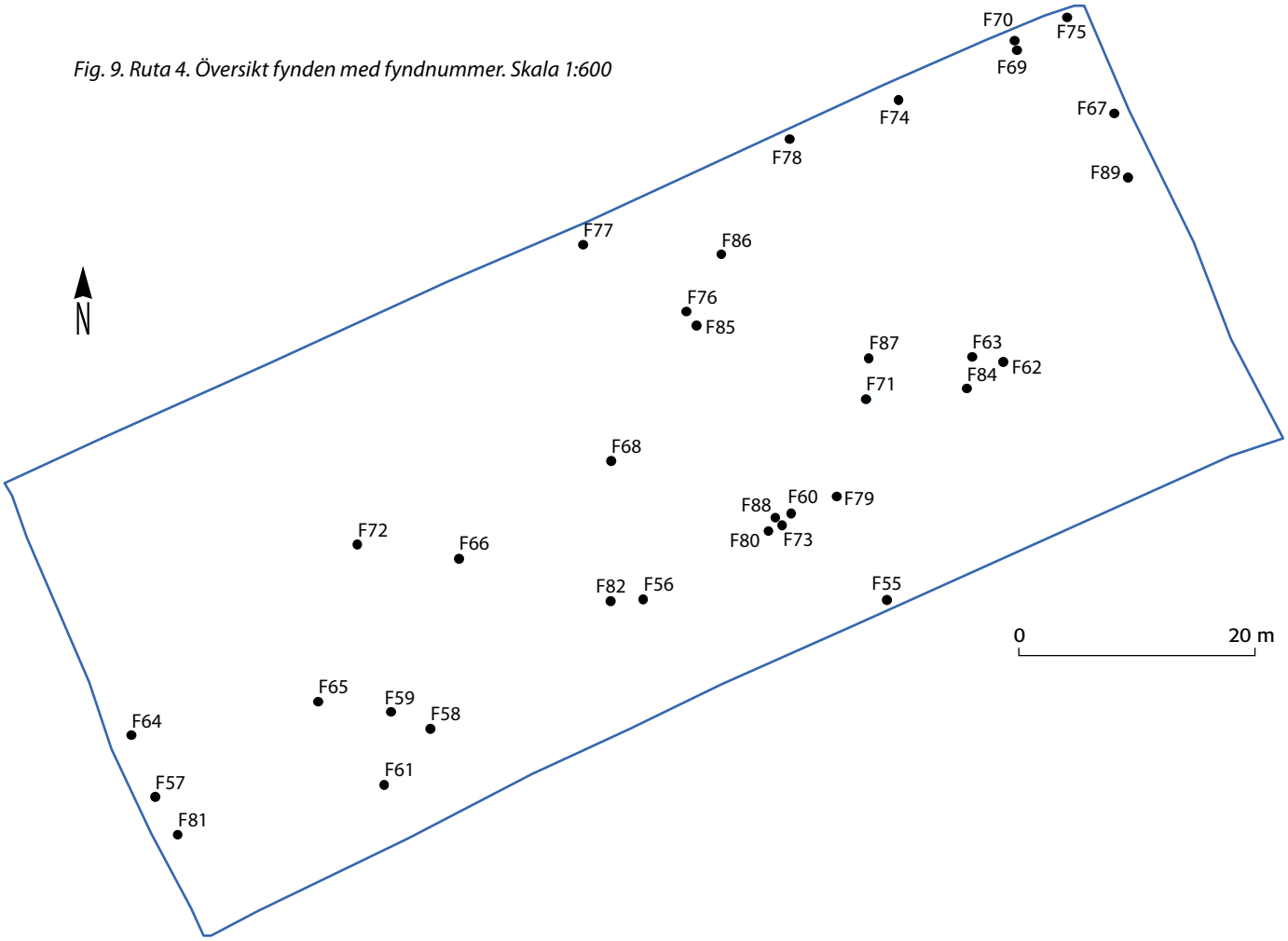


Fig. 8. Ruta 3 Översikt fynden med fyndnummer. Skala 1:600

Fyndnr	Material	Sakord	Vikt g	Beskrivning
31	Cu-leg	Föremål	20,5	Föremål. 2 ihopsittande öglor L: 67 B:30 mm
32	Cu-leg	Beslag	0,6	Bandformigt, tunt, välvt. L: 27, B: 5 mm
33	Cu-leg	Beslag	0,7	En del av beslag F32 (?), L: 29 mm.
34	Cu-leg	Föremål	3,3	Knopp, fästanordning. L:13, B:11 mm
35	Bly	Pistolkula	9,7	Diameter: 12 mm. Avbiten gjuttapp
36	Cu-leg	Knapp	2,1	Hyska baktill. Diameter: 20 mm
37	Silverlegering	Mynt	2,5	4 öre 1676
38	Silverlegering	Mynt	0,2	Litet klipp av silvermynt. 11x8 mm.
39	Silverlegering	Mynt	2,6	1671. 4 öre. Skada. Diameter: 24 mm
40	Silverlegering	Mynt	2,8	1675. Fyra öre. Diameter: 24 mm
41	Järn	Hästsko	127,0	Del av hästsko. L:115 mm. B: 30 mm
42	Järn	Hästsko	289,0	Hel hästsko. B (sko) 110, L:125 mm
43	Järn	Kniv	342,8	Stridskniv? L:278 mm
44	Järn	Beslag	133,4	Beslag ryttarutrustning. Sköldformat
45	Silverlegering	Mynt	2,4	Mynt 1676, Skadat, böjt och trasigt
46	Cu-leg	Nit	0,5	Nit/knapp. Spår av fäste. Diameter: 11 mm
47	Järn	Hästsko	175,6	Del av hästsko. Kraftigt deformerad
48	Bly	Pistolkula	8,8	Avbiten gjuttapp. Skador på ytan
49	Bly	Pistolkula	5,9	Träff på nära håll. Anslag. Tillplattad
50	Cu-leg	Föremål	1,0	Öljett. Tveksam ålder. Diameter: 20 mm
83	Järn	Järnring	92,5	Järnring med fäste. Lekande? L:84, B: 55 mm
91	Cu-leg	Knapp	0,7	Diameter:11 mm. Fästesanordning baksida
92	Koppar	Mynt	1,4	Mycket slitet. Diameter: 20 mm. Tj: 1 mm

Tabell Fynden i ruta 3.

Fig. 9. Ruta 4. Översikt fynden med fyndnummer. Skala 1:600



Fyndnr	Material	Sakord	Vikt g	Beskrivning
55	Cu-leg	Smälta	3,7	Smälta
56	Bly	Muskötkula	25,4	Diameter: 18 mm
57	Cu-leg	Ring	1,6	Diameter: 22 mm. Tjocklek: 3 mm
58	Bly	Pistolkula	3,5	Spår av rand. Räffling? Diameter: 9 mm
59	Bly	Muskötkula	24,8	Diameter: 17 mm. Lite tillplattade delar.
60	Bly	Muskötkula	28,2	Diameter: 18 mm Hål efter utdragning
61	Bly	Pistolkula	9,6	Diameter: ca 12 mm. Avskjuten, gjuttapp
62	Bly	Muskötkula	29,1	Diameter: 18 mm. Anslag. Spår räfflad pipa.
63	Cu-leg	Föremål	9,7	Stjärna. Eventuellt sporrtrissa
64	Bly	Pistolkula	5,9	Diameter: 10 mm. Gjuttapp. Lite deformerad
65	Bly	Pistolkula	10,7	Gjuttapp, avskjuten, räfflor efter pipa
66	Bly	Pistolkula	3,1	Liten pistolkula. Avklippt gjuttapp
67	Bly	Pistolkula	8,6	Gjuttapp Avskjuten rejäl skada. Diam: 11 mm
68	Bly	Pistolkula	10,0	Platt. Träff i organiskt material
69	Cu-leg	Smälta	1,9	Liten smälta
70	Bly	Smälta	5,8	
71	Cu-leg	Knapp	4,9	Diameter: 24 mm. Hyska baktill
72	Tenn	Sked	6,1	Skedskaft. Material? Tveksam ålder
73	Bly	Muskötkula	29,9	Diameter: 17 mm. En lite tillplattad sida
74	Järn	Järnkula	45,8	Järnkula. Diameter: 30 mm
75	Tenn	Sked	9,4	Skedskaft, supsked
76	Cu-leg	Föremål	23,4	Ögla, Lik F77 och F31
77	Cu-leg	Föremål	36,8	Samma sorts föremål som F31 och 76
78	Järn	Splitter?	126,4	Kan vara splitter. 55x55 mm. Ev röntga
79	Järn	Gryta	64,8	Fot till gryta. L:85 mm, B: 20 mm
80	Järn	Hästsko	195,7	Del av hästsko. L:110 B:25 mm
81	Järn	Hästsko	235,2	2/3 hästsko. Höjd:130, Bredd: 110 mm.
82	Järn	Hästsko	418,7	Hel hästsko. H:130, B: 110-130 mm (korrod.)
84	Järn	Hästsko	147,1	Del av hästsko. L:130, B: 30 mm.
85	Järn	Hästsko	112,5	Del av hästsko. L:100 mm, B: 20-40 mm
86	Järn	Hästsko	117,2	Del av hästsko. L:115 mm, B: 20-35 mm
87	Järn	Hästsko	275,1	Modell större hästsko. Dansk/tysk?
88	Flinta	Avslag	3,8	Flintavslag i matjorden
89	Järn	Hästsko	51,0	Del av hästsko. L:87 mm B: 15-30 mm

Tabell: Fynden i ruta 4.

intressant då området ligger långt från den plats som hittills varit vedertagen i samtliga historiska beskrivningar av drabbningen vid Fyllebro. Resultaten från denna och tidigare arkeologiska insatser kommer att således vara av mycket stort värde, historiskt såväl som slagfältarkeologiskt, rörande tolkningen av var bataljen egentligen stod och med vilka vapen striden fördes.

En metalldetektering av dessa partier tillsammans med det cirka 50 000 m² stora området strax norr om (markerat i figur 10) som presenterades efter utredningen 2017 innebär ett unikt tillfälle att studera och dokumentera lämningarna efter en händelse som i de tidsperspektiv arkeologin vanligen hanterar inte är så lång, några morgontimmar, men som lämnar sådana avtryck i historien. Det är även spår av en tid då Halland var i ett mycket känsligt läge som orolig och utsatt gränstrakt och som arkeologiskt inte ges många tillfällen att studera. Utan att upphöja slaget vid Fyllebro 1676 som avgörande för det svenska rikets vara eller inte vara, utgör det ändock en händelse som leder fram till rikets utveckling. För svenskarnas del innebar det en mycket efterlängtad och viktig vinst efter ständiga tidigare nederlag i Skånska kriget.

Resultaten från de senaste årens arkeologiska undersökningar har bidragit till att den tidigare uppfattningen över uppställningen av de svenska och danska arméer i östvästlig riktning, som exempelvis syns i en bataljmålning över slaget (utförd av konstnären Lemke år 1684) har börjat ifrågasättas. Historikern Daniel Borgman föreslår en möjligt mer sydligt belägen slagplats i sin intressanta artikel ”Slaget vid Halmstad 1676 – några taktiska reflektioner” (Borgman 2019).

I ett vidare regionalt perspektiv är platsen också av synnerligen stort värde eftersom eventuella fyndmaterial kan jämföras med modernt framtagna material från slagen vid Lund (1676), Landskrona (1677) och Örja (1678). De kommer därmed att utgöra en väsentlig beståndsdel i den kunskapsuppbyggnad som under 2000-talet påbörjats rörande södra Sveriges slagfält (Knarrström 2006, 2008, 2009 och 2011, Tegnhed 2013, 2015, 2019a och b, 2022).

Resultaten är i sin tur också av vikt för den internationella forskning som tagit fart på den europeiska kontinenten och i Storbritannien. Jämförande nationsövergripande studier blir allt viktigare, och arkeologiska insatser på olika slagfält har genererat helt nya bilder av 1600-talets vapenutveckling, taktiska uppträdanden och gränsöverskridande distribution av militär utrustning, personal och vapen (tex. Foard & Morris 2013, Schürger 2015).

ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Lämning L2021:7198 (boplatslämning): Kulturmiljö Halland förordar inga ytterligare antikvariska insatser av fornlämningen. Boplatslämningen har inte sin vidare utbredning inom förundersökningsområdet och fornlämningens status kommer att ändras i Fornsök/fornreg till undersökt och borttagen.

L1996:7169 (slagfältslämning Slaget vid Fyllebro): Kulturmiljö Halland förordar att de två resterande ytorna inom förundersökningsområdet norr om bäcken undersöks genom metalldetektering i syfte att undersöka och säkra spåren efter slaget vid Fyllebro, vid fortsatt exploatering.

Vid förundersökningen blev det tydligt att en koncentration av pistolkulor och muskötkulor fanns inom den södra delen av ruta 4. Med anledning av detta föreslås ett parti precis söder om ruta 4, söder om bäcken, att metalldetekteras. De områden som föreslås en undersökning presenteras i figur 10.

De tre områdena som föreslås att totalavsökas genom metalldetektering mäter vardera: SU-område 1: 4 400 m², SU-område 2: 3 700 m² och SU-område 3: 2 800 m². Tillsammans mäter de 10 900 m².

Som tidigare lyfts fram under stycket ”Platsens kunskapspotential” utgör slagfältslämningen en både ovanlig och mycket viktig lämning med hög potential att kunna bidra med nya forskningsresultat både gällande det specifika slaget och 1600-talens slagfält både i nationella och internationella perspektiv.

Med dessa arkeologiska undersökningar når spåren från slagen den stora allmänheten. Fynden katalogiseras, ställs ut, en del konserveras och publiceras och säkras därmed för eftervärlden. Samlingen kan studeras av forskare och en intresserad allmänhet. En för många okänd del av historien, berättelsen om landets krigiska förflutna, lyfts fram.

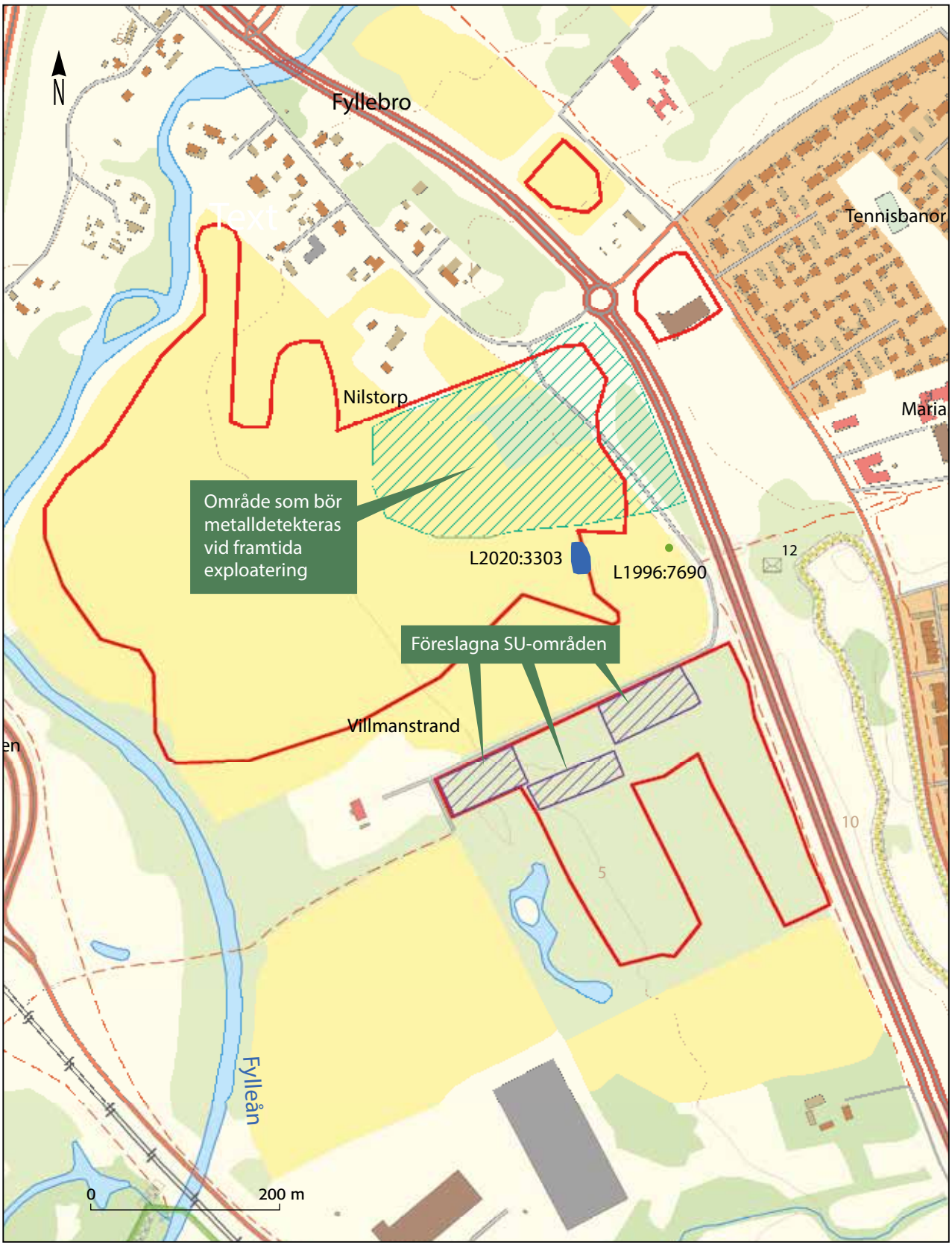


Fig. 10. De tre föreslagna SU-områdena som förordas undersökning, samt partiet norr om som också förordas fortsatta antikvariska insatser i form av metalldetektering, markerade inom slagfältslämning L1996:7169. Skala: 1:6000

TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslutsnummer:	431-207-2022
Eget diarienummer:	2022–283
Uppdragsgivare:	Halmstad kommun
Utförandetid:	14–25 november 2022
Personal:	Stina Tegnhed (projektledare), Bo Knarrström, BWK, Jonas Paulsson, Schultz Paulsson Arkeologi AB (metalldetektering), Hans Johansson (grävmaskinist) och Johannes Wikström (dumperförare), Hule maskintjänst.
Koordinatsystem:	Sweref 99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Läge:	Halland, Halmstad kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, L1996:7169/ Snöstorp RAÄ 114, L2021:7198. Koordinater X: 372095, Y:6279856 (koordinater i sydvästra hörnet)
Undersökt:	Totalt drogs 549 löpmeter schakt. Några schakt drogs i dubbel schaktbredd. 1086 m^2 undergrund frilades i schakten.
Dokumentation:	Fynd, schakt och anläggningar mättes in med GPS. Digital information finns tillgänglig i Intrasisprojektet Snostorp2022283u. Sektioner och planer dokumenterades på millimeterpapper. Ritningar har nummer HMAK 4556 och digitala fotografier har fotonummer 2022–100:1-18.
	Fynden förvaras på Hallands kulturhistoriska museum och allt övrigt material är arkiverat i Kulturmiljö Hallands arkiv
Fynd:	I väntan på fyndfördelning har fynden har preliminärt tilldelats VM accessionsnummer: 300 081:1–92
Prover:	Inga prover har sparats
Datering:	Romersk järnålder och 1676.

REFERENSER

Borgman, Daniel. 2019. Slaget vid Halmstad – några taktiska reflektioner *Ale Historisk tidskrift för Skåne, Halland och Blekinge*, Lund. s. 45–59.

Foard, Glenn. & Morris, Richard. 2013. *The Archaeology of English Battlefields: Conflict in the Pre-Industrial Landscape*. Research Report 168. The Archaeological Journal. Vol. 170.

Knarrström, B. 2006. *Slagfältet. Om bataljen vid Landskrona 1677 och fynden från den första arkeologiska undersökningen av ett svenskt slagfält*. Efron & Dotter. Stockholm.

Knarrström, Bo. & Larsson, Stefan. 2008, *Hans Majestäts friskyttar av Danmark*, Stockholm

Knarrström, Bo. 2009. Battlefield research in Scania, Southern Sweden. Epic battles and small scale skirmishes in the scope of battlefield archaeology. I Meller, Harald/Literski, Norm. (Red). *Schlachtfeldarchäologie. Mitteldeutscher Archäologentag vom 09. bis 11. oktober 2008 in Halle* (Saale). Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt. Museum für Vorgeschichte. Halle.

Knarrström, Bo. 2011. Examples from the dirt archive. Records of battlefield archaeology in Scania, Southern Sweden. I Nilsson, M. (Red.). *Militärhistorisk tidsskrift 2009–2010*. Försvarshögskolan. Stockholm.

Knarrström, Bo. & Nilsson, J. P. 2019. *Slaget vid Lund. Skånska krigets blodigaste slag*. Svenskt Militärhistoriskt bibliotek. Stockholm.

Schürger, André. 2015. *The archaeology of the Battle of Lützen: an examination of 17th century military material culture.* School of Humanities, College of Arts. University of Glasgow. Glasgow.

Tegnhed. Stina. 2011. *Spår efter slaget vid Fyllebro, Halland, Snöstorp sn Raä 84, Fyllinge 20:393. Arkeologisk förundersökning*. Kulturmiljö Halland Arkivrapport Halmstad

Tegnhed. Stina. 2012. *”Medan fältmusiken ljudande från alla håll och artilleriet med god verkan begynte sitt dunder, började slaget.”* Arkeologisk undersökning 2012:5, Halland, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, RAÄ 114. Kulturmiljö Halland. Halmstad

Tegnhed, Stina. 2013. *Förundersökningen av 4 områden längs VA-ledningen mellan Veinge och Kistinge* Arkeologisk förundersökning 2012, Halland, Tjärby och Eldsberga socknar, Elestorp 7:445 m fl. Tjärby RAÄ 74–76, Eldsberga 146–149, 151–153, 156 och 158 Kulturmiljö Halland Arkivrapport Halmstad

Tegnhed, Stina. 2015. *Slaget vid Genevad* Fördjupad arkeologisk förundersökning 2013 Halland, Eldsberga socken, Halmstad kommun, Eldsberga 33:1, Eldsberga RAÄ 162, Kulturmiljö Halland Arkivrapport Halmstad

Tegnhed, Stina. 2016. *Förundersökning av stensättning och slagfält vid Fyllebro* Arkeologisk förundersökning 2016, Halland, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, Snöstorp RAÄ 114, Arkivrapport Kulturmiljö Halland

Tegnhed, Stina. 2018a. *Arkeologisk utredning Norra Villmanstrand*, Halland, Halmstad Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, Kulturmiljö Halland, Arkivrapport

Tegnhed, Stina. med bidrag av Bo Knarrström. 2018b. *Undersökning av slagfältslämning efter Slaget vid Fyllebro och en stensättning från äldre bronsålder*. Halland, Halmstad kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, Snöstorp RAÄ 114 & 118, Arkeologiska rapporter från Hallands länsmuseer 2018:2. Halmstad

Tegnhed, Stina. 2019a. Slagfält i Halland - Arkeologiska undersökningar. *Tidlösa uppdrag Kulturmiljöfunktionens Årsredogörelse 2018. Länsstyrelsen Halland.* Veinge. S. 34–47,

Tegnhed, Stina. 2019b. Arkeologiska lämningar efter 1600-talets slagfält i Halland - Undersökningar av slagfälten i Genevad 1657 och Fyllebro 1676. *Ale Historisk tidskrift för Skåne, Halland och Blekinge*, Lund. s. 60–72.

Tegnhed, Stina, med bidrag av Bo Knarrström, 2022. *Fortsättningen av den arkeologiska utredningen inom Norra Villmanstrand.* Arkeologisk utredning 2021. Halland, Halmstad kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, L1996:7169/Snöstorp RAÄ 114, L2021:7198. Kulturmiljö Halland. Arkivrapport.

Toreld, Christina. 2002. *Villmanstrand*, Arkeologisk utredning 2002, Halland, Halmstad, Snöstorps socken/ Trönninge socken, Fyllinge 20:393 m fl., Arkivrapport Hallands länsmuseer Landsantikvarien, Halmstad

Ängeby, Gisela. 2002. *Fyllinge 20:393*, Arkeologisk förundersökning 2002, Halland, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, Arkivrapport Hallandslänsmuseer Landsantikvarien, Halmstad

BILAGOR

Bilaga 1 Anläggningslista

IntrasisId	Anläggningstyp	Undersökt	Undersökt andel (%)	Undersökningsmetod	Sot	Kol	Fyllning 1	Fyllning 2	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Visas på ritning
852	Grop	X	50	Skärslev och spade			Svartbrun torvig sand	Gråsvart vattenpåverkad sand		1,82	0,26	1
928	Grop	X	50	Skärslev			Mörkgråsvart torvig sand	Mörkgrå varvig torvig sand	0,9	0,75	0,25	1
1024	Härd	X	50	Skärslev	X	X	Beigegrå lera	Sot och kol, skörbrända stenar	1,55	1	0,12	1

Bilaga 2 Fyndlista

Fyndnummer	Material	Sakord	Antal	Fragmenteringsgrad	Vikt, gram	Beskrivning	Ruta	Fyndstatus	Intrasisld	Y	X	Meter över havet
1	Cu-leg	Nit	1	Fragment	2,2	Nit/knapp 17 mm i diameter. Ruta 1	1		456	6279764,37	372351,84	5,93
2	Cu-leg	Knapp	1	Fragment	3,4	Nit/knapp 28 mm i diameter. Ruta 1	1		481	6279784,03	372351,08	6,18
3	Bly	Blyhagel	1	Fragment	0,4	Bly hagel, osäker ålder. Ruta 1	1		472	6279766,11	372358,47	6,10
4	Cu-leg	Mynt	1	Defekt	4,1	Liepeng, osäker datering. Ruta 1	1		516	6279802,17	372363,70	6,60
5	Cu-leg	Smälta	1		29,2	Blysmälta, Ruta 1	1		480	6279782,99	372352,15	6,21
6	Tenn	Sked	1	Fragment	5,9	Del av skedskaft, osäker ålder. Tennleg. Ruta 1	1		439	6279763,71	372357,21	6,08
7	Järn	Hästsko	1	Komplett	356,3	Hel hästsko. B:110 mm L:125 mm Ruta 1	1	Gallrad. Kastad	515	6279774,95	372339,63	5,71
8	Järn	Gryta	1	Fragment	117,5	Del av järngryta. Ruta 1	1		438	6279793,21	372348,52	6,33
9	Järn	Hästsko	1	Fragment	47,5	Del av hästsko. L:85 B:33 mm Ruta 1	1	Gallrad. Kastad	517	6279768,33	372382,38	6,74
10	Slagg GAL	Järnhaltig slagg	1		241,8	Ruta 1. Slagg i matjord	1	Gallrad. Kastad	440	6279772,93	372351,01	6,01
11	Slagg GAL	Järnhaltig slagg	1		240,9	Slagg i matjord. Ruta 1	1	Gallrad. Kastad	441	6279759,53	372354,56	5,98
12	Silverlegering	Beslag	2	Defekt	0,9	Kantbeslag. Almoge. Två delar. Ruta 2	2		235	6279878,36	372313,71	6,70
13	Bly	Blyhagel	1		1,8	Lite grövre. Diameter: 7,5 mm. Platt sida. Ruta 2	2		242	6279884,58	372313,39	6,74
14	Bly	Blyhagel	1		2,1	Lite grövre. Diameter: 7 mm. Ruta 2	2		250	6279866,66	372294,43	6,35
15	Bly	Smälta	1		11,5	Blysmälta. Ruta 2	2		252	6279865,75	372305,73	6,37
16	Järn	Föremål	1	Fragment	23,4	Ev. lekande. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	244	6279886,88	372302,90	6,62
17	Bly		1	Fragment	15,8	Blyband, dubbelvikt. 20x20 mm. Tj:1-3 mm Ruta 2	2		286	6279907,68	372300,53	6,77
18	Cu-leg	Föremål	1		4,4	Litet sänke? Spolformat. L:22 mm, B:6 mm. Ruta 2	2		251	6279869,00	372300,09	6,36
19	Bly		1		7,1	Hackebly, L:22 mm, B:16 mm. Tj: 2-4 mm Ruta 2	2		284	6279901,54	372310,99	6,80
20	Cu-leg	Föremål	1		0,6	Dekorationselement. Blomma. 17x17 mm. Ruta 2	2		247	6279892,68	372311,44	6,68
21	Bly	Blyhagel	1		1,1	Litet blyhagel. Diameter: 6 mm. Ruta 2	2		233	6279870,88	372320,52	6,57
22	Tenn	Sked	1	Fragment	15,6	Del av sked. Korroderad Tenn? Tveksam ålder Ruta 2	2		253	6279892,07	372288,72	6,34

Fyndnummer	Material	Sakord	Antal	Fragmenteringsgrad	Vikt, gram	Beskrivning	Ruta	Fyndstatus	IntrasisId	Y	X	Meter över havet
23	Tenn	Sked	1	Fragment	14,3	Del av skedskaft. Korroderad Tveksam ålder. Ruta 2	2		236	6279904,01	372300,34	6,68
24	Tenn	Sked	1	Fragment	25,3	Del av skedskaft. Tveksam ålder. Ruta 2	2		239	6279900,91	372302,67	6,61
25	Järn	Järnring	1		129,0	Mycket korroderad. L:75, B:65 mm Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	241	6279882,09	372307,70	6,55
26	Järn	Hästsko	2	Fragment	60,9	En del L:75, B:33 andra: L:40, B:33 mm. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	232	6279907,15	372299,06	6,62
27	Järn	Hästsko	1	Fragment	108,7	Halv hästsko. L: ca 130 mm, B:25 mm. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	243	6279896,05	372295,43	6,46
28	Järn	Hästsko	2	Fragment	118,3	Mycket korroderade. Två delar. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	249	6279898,17	372283,90	6,37
29	Järn	Hästsko	1	Fragment	103,0	Nästan halv hästsko. L:115 B: 25 mm. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	246	6279899,15	372304,24	6,59
30	Järn	Hästsko	1	Fragment	132,5	L:110 mm, B:35 mm. Tjocklek: 12 mm. Ruta 2	2	Gallrad. Kastad	234	6279878,82	372317,81	6,73
31	Cu-leg	Föremål	1		20,5	Föremål. 2 ihopsittande öglor L: 67 B:30 mm Ruta 3	3		599	6279954,23	372298,94	7,29
32	Cu-leg	Beslag	1	Fragment	0,6	Bandformigt, tunnt, välvt. L: 27, B: 5 mm. Ruta 3	3		590	6279969,28	372320,37	8,27
33	Cu-leg	Beslag	1	Fragment	0,7	En del av beslag F32 (?), L: 29 mm. Ruta 3	3		591	6279969,44	372319,20	8,18
34	Cu-leg	Föremål	1	Fragment	3,3	Knopp, fästanordning. L:13, B:11 mm. Ruta 3	3		607	6279983,26	372315,37	8,27
35	Bly	Pistolkula	1		9,7	Diameter: 12 mm. Avbiten gjuttapp. Ruta 3	3		602	6279972,64	372310,41	8,02
36	Cu-leg	Knapp	1		2,1	Hyska baktill. Diameter: 20 mm. Ruta 3	3		594	6279954,04	372290,35	6,90
37	Silverlegering	Mynt	1	Intakt	2,5	4 öre 1676. Ruta 3	3	Konservering SVK	597	6279971,10	372284,80	7,10
38	Silverlegering	Mynt	1	Fragment	0,2	Litet klipp av silvermynt. 11x8 mm. Ruta 3	3		603	6279971,97	372268,92	6,80
39	Silverlegering	Mynt	1		2,6	1671. 4 öre. Skada. Diameter: 24 mm. Ruta 3.	3	Konservering SVK	606	6279976,08	372275,70	7,00
40	Silverlegering	Mynt	1		2,8	1675. Fyra öre. Diameter: 24 mm. Ruta 3	3	Konservering SVK	608	6279975,59	372278,51	7,15
41	Järn	Hästsko	1	Fragment	127,0	Del av hästsko. L:115 mm. B: 30 mm. Ruta 3	3	Gallrad. Kastad	601	6279971,38	372307,18	7,89
42	Järn	Hästsko	1	Komplett	289,0	Hel hästsko. B (sko) 110, L:125 mm. Ruta 3	3	Gallrad. Kastad	596	6279957,68	372283,81	6,80
43	Järn	Kniv	1	Fragment	342,8	Stridskniv? L:278 mm. Ruta 3	3	Konservering SVK	598	6279972,33	372298,12	7,35
44	Järn	Beslag	1		133,4	Beslag ryttarutrustning. Sköldformat. Ruta 3	3	Konservering SVK	604	6279980,02	372316,17	8,19
45	Silverlegering	Mynt	1	Defekt	2,4	Mynt 1676, Skadat, böjt och trasigt. Ruta 3	3	Konservering SVK	750	6279977,63	372285,01	7,34
46	Cu-leg	Nit	1		0,5	Nit/knapp. Spår av fäste. Diameter: 11 mm. Ruta 3	3		595	6279968,23	372273,64	6,77

Fyndnummer	Material	Sakord	Antal	Fragmenteringsgrad	Vikt, gram	Beskrivning	Ruta	Fyndstatus	Intrasisld	Y	X	Meter över havet
47	Järn	Hästsko	1	Fragment	175,6	Del av hästsko. Kraftigt deformerad. Ruta 3	3	Gallrad. Kastad	748	6279990,18	372308,08	8,22
48	Bly	Pistolkula	1		8,8	Avbiten gjuttapp. Skador på ytan. Ruta 3	3		749	6279992,32	372304,13	8,06
49	Bly	Pistolkula	1		5,9	Träff på nära håll. Anslag. Tillplattad. Ruta 3	3		848	6279985,56	372302,84	7,75
50	Cu-leg	Föremål	1		1,0	Öljett. Tveksam ålder. Diameter: 20 mm. Ruta 3	3		970	6279951,95	372279,00	6,32
51	Järn	Gryta	1	Fragment	129,4	Del av gryta. Se F8 -troligen samma gryta. Ruta 1	1		361	6279797,35	372356,55	6,46
52	Järn	Föremål	1		155,1	Oklart föremål. L: 120 mm B: 15-30 mm. Ruta 1.	1	Gallrad. Kastad	362	6279790,05	372358,25	6,36
53	Järn		1	Fragment	69,5	Möjligen del av vapen, sexkantig. Ruta 1	1	Konservering SVK	473	6279773,08	372348,17	6,03
54	Bly	Smälta	1		6,2	Blysmälta. Ruta 2	2		307	6279880,10	372315,15	6,51
55	Cu-leg	Smälta	1		3,7	Smälta. Ruta 4	4		610	6279886,33	372153,84	5,25
56	Bly	Muskötkula	1		25,4	Diameter: 18 mm. Ruta 4	4		611	6279886,40	372133,10	4,89
57	Cu-leg	Ring	1		1,6	Diameter: 22 mm. Tjocklek: 3 mm. Ruta 4	4		619	6279869,54	372091,55	4,66
58	Bly	Pistolkula	1		3,5	Spår av rand. Räffling? Diameter: 9 mm. Ruta 4	4		620	6279875,37	372114,96	4,90
59	Bly	Muskötkula	1		24,8	Diameter: 17 mm. Lite tillplattade delar. Ruta 4	4		621	6279876,75	372111,59	4,80
60	Bly	Muskötkula	1		28,2	Diameter: 18 mm Hål efter utdragning. Ruta 4	4		615	6279893,25	372144,44	5,02
61	Bly	Pistolkula	1		9,6	Diameter: ca 12 mm. Avskjuten, gjuttapp. Ruta 4	4		622	6279870,59	372111,02	4,84
62	Bly	Muskötkula	1		29,1	Diameter: 18 mm. Anslag. Spår räfflad pipa. Ruta 4	4		628	6279906,60	372163,70	5,23
63	Cu-leg	Föremål	1		9,7	Stjärna. Eventuellt sporrtrissa. Ruta 4	4		629	6279907,02	372161,07	5,23
64	Bly	Pistolkula	1		5,9	Diameter: 10 mm. Gjuttapp. Lite deformerad. Ruta 4	4		630	6279874,77	372089,51	4,77
65	Bly	Pistolkula	1		10,7	Gjuttapp, avskjuten, räfflor efter pipa. Ruta 4	4		632	6279877,63	372105,40	4,69
66	Bly	Pistolkula	1		3,1	Liten pistolkula. Avklippt gjuttapp. Ruta 4	4		634	6279889,83	372117,38	4,78
67	Bly	Pistolkula	1		8,6	Gjuttapp Avskjuten rejäl skada. Diam: 11 mm Ruta 4	4		640	6279927,74	372173,18	5,28
68	Bly	Pistolkula	1		10,0	Platt. Träff i organiskt material. Ruta 4	4		661	6279898,16	372130,33	4,90
69	Cu-leg	Smälta	1		1,9	Liten smälta. Ruta 4	4		674	6279933,14	372164,91	5,39
70	Bly	Smälta	1		5,8	Ruta 4	4		675	6279933,91	372164,70	5,30

Fyndnummer	Material	Sakord	Antal	Fragmenteringsgrad	Vikt, gram	Beskrivning	Ruta	Fyndstatus	Intrasisld	Y	X	Meter över havet
71	Cu-leg	Knapp	1		4,9	Diameter: 24 mm. Hyska baktill. Ruta 4	4		639	6279903,42	372152,03	5,02
72	Tenn	Sked	1		6,1	Skedskaft. Material? Tveksam ålder. Ruta 4.	4		633	6279891,04	372108,77	4,76
73	Bly	Muskötkula	1		29,9	Diameter: 17 mm. En lite tillplattad sida. Ruta 4	4		747	6279893,67	372145,69	4,85
74	Järn		1		45,8	Järnkula. Diameter: 30 mm. Ruta 4	4	Konservering SVK	642	6279928,89	372154,84	5,43
75	Tenn	Sked	1		9,4	Skedskaft, supsked. Ruta 4	4		641	6279935,90	372169,16	5,61
76	Cu-leg	Föremål	1	Fragment	23,4	Ögla, Lik F77 och F31. Ruta 4	4		636	6279910,85	372136,77	5,11
77	Cu-leg	Föremål	1		36,8	Samma sorts föremål som F31 och 76. Ruta 4	4		635	6279916,55	372127,96	5,49
78	Järn		1	Fragment	126,4	Kan vara splitter. 55x55 mm. Ev röntga. Ruta 4	4	Konservering SVK Ev röntga	643	6279925,53	372145,55	5,40
79	Järn	Gryta	1	Fragment	64,8	Fot till gryta. L:85 mm, B: 20 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	612	6279895,11	372149,57	5,04
80	Järn	Hästsko	1	Fragment	195,7	Del av hästsko. L:110 B:25 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	614	6279892,15	372143,75	4,96
81	Järn	Hästsko	1	Fragment	235,2	2/3 hästsko. Höjd:130, Bredd: 110 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	618	6279866,33	372093,44	4,61
82	Järn	Hästsko	1	Komplett	418,7	Hel hästsko. H:130, B: 110-130 mm (korrod.) Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	624	6279886,25	372130,30	4,83
83	Järn	Järnring	1	Fragment	92,5	Järnring med fäste. Lekande? L:84, B: 55 mm Ruta 3	3	Gallrad. Kastad	592	6279943,63	372280,88	6,55
84	Järn	Hästsko	1	Fragment	147,1	Del av hästsko. L:130, B: 30 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	625	6279904,29	372160,64	5,17
85	Järn	Hästsko	1	Fragment	112,5	Del av hästsko. L:100 mm, B: 20-40 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	637	6279909,71	372137,63	5,13
86	Järn	Hästsko	1	Fragment	117,2	Del av hästsko. L:115 mm, B: 20-35 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	638	6279915,73	372139,75	5,17
87	Järn	Hästsko	1	Fragment	275,1	Modell större hästsko. Dansk/tysk? Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	724	6279906,92	372152,29	4,86
88	Flinta GAM	Avslag	1		3,8	Flintavslag i matjorden. Ruta 4	4		617	6279893,01	372144,57	5,08
89	Järn	Hästsko	1	Fragment	51,0	Del av hästsko. L:87 mm B: 15-30 mm. Ruta 4	4	Gallrad. Kastad	627	6279922,30	372174,36	5,25
90	Bly	Blyhagel	1		1,8	Diameter: 6-7 mm. Ruta 2	2		283	6279870,86	372297,82	6,40
91	Cu-leg	Knapp	0		0,7	Diameter:11 mm. Fästesanordning baksida. Ruta 3	3		958	6279963,52	372272,60	6,37
92	Cu-leg	Mynt	1	Fragment	1,4	Mycket slitet. Diameter: 20 mm. Tj: 1 mm. Ruta 3	3		593	6279947,74	372279,52	6,40

Bilaga 3 Vedartsanalys, Amina Hilbert VEDART

VEDART

ARKEOLOGISKA VEDARTSANALYSER

Snöstorps sn, Halmstad kommun, Hallands län.

VEDART analysrapport 2023:2

Uppdragsgivare: Stina Tegnhed, Kulturmiljö Halland

Analyserat av Amina Hilbert, februari 2023

VEDART analysrapport 2023:2

Arbetet omfattar ett kolprov från en arkeologisk förundersökning som gjordes i november 2022 i fastighet Fyllinge 20:393, Snöstorp socken, Halmstad kommun. Kolprovet är taget från en härd, fornlämningsnummer 2021:7198. Från härden vedartsidentifierades kol av björk (*Betula* sp.), al (*Alnus* sp.) och oxel eller rönn (*Sorbus* sp).

Kolprov 1050.1024 (Härd)

Kolprovet (PK1050.1024) var taget ur mitten av en härd. Totalt sex kolbitar fanns i påsen, fyra av dessa identifierades som björk och en kolbit var av al. Både björk och al är bra att elda med. Björk producerar mycket glöd som varar länge och al brinner långsamt. En kolbit var från rönnsläktet, mer specifikt oxel eller rönn. De anatomiska strukturerna skiljer sig inte mellan oxel och rönn. Samtliga arter växer i Hallands län. Provet plockades ut för vidare ^{14}C-datering då oxel och rönn når en maxålder på 120 år, men blir ofta inte över 80 år.

Analysresultat

ProvID	Provmängd	Analyserad mängd	Anläggningstyp	Trädslag	Utplockat för ^{14}C-dat.	Kommentar
PK1050.1024	2,929 g 6 bitar	2,929 g 6 bitar	Härd	Björk 4 bitar Al 1 bit Rönn/oxel 1 bit	139 mg rönn/oxel	

Referenser

Hather, J. G. 2000. *The identification of the Northern European woods: a guide for archaeologists and conservators*. London: Archetype.

Holmåsen, I. 1989. *Träd och buskar: Nordeuropas vildväxande arter*. 2. uppl. Stockholm: Interpublishing.

Schweingruber, F. H. 1990. *Microscopic wood anatomy: structural variability of stems and twigs in recent and subfossil woods from Central Europe*. 3rd ed. Birmensdorf, Swiss Federal Research Institute WSL.

Bilaga 4 ^{14}C analys, Melanie Mucke, Ångströmlaboratoriet

UPPSALA UNIVERSITET

Ångströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Kol-14 gruppen

Besöksadress:
Ångström Laboratoriet
Lägerhyddsvägen 1

Postadress:
Box 529
751 21 Uppsala

Telefon:
018 – 471 3124

Hemsida:
http://www.tandemlab.uu.se

E-post:
radiocarbon@physics.uu.se

Uppsala 2023-04-03

Stina Tegnhed
Kulturmiljö Halland
Tollsgatan 7
302 32 HALMSTAD

Resultat av ^{14}C datering av träkol från Snöstorp sn, Halmstad kommun, Halland. (p 5029)

Förbehandling av träkol:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (10 h, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (10 h, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före mätningen av ^{14}C-innehållet i acceleratorn förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 3, till CO_2-gas som i sin tur grafiteras genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

RESULTAT

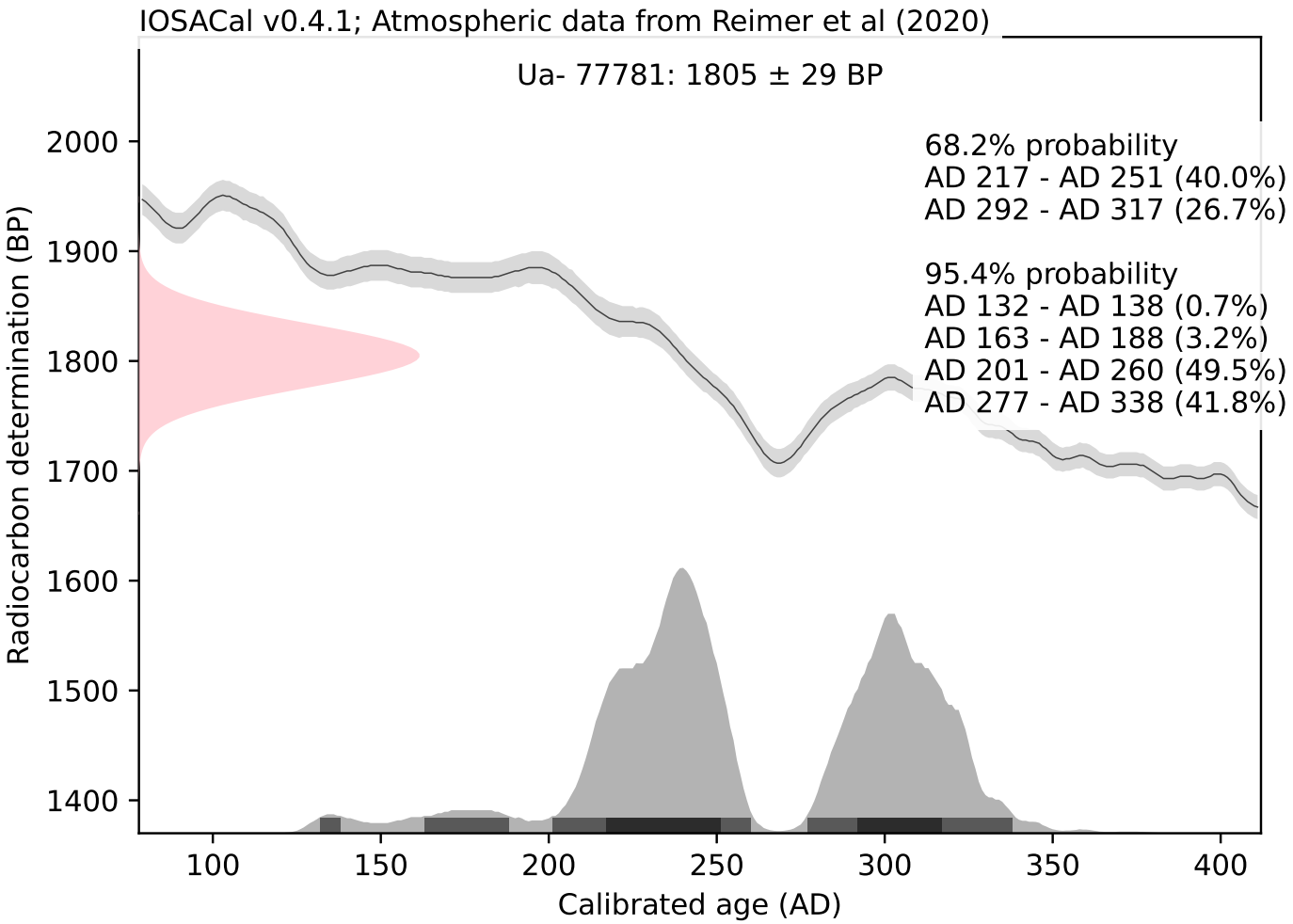
Labbnummer	Prov	δ^{13}C‰ V-PDB	^{14}C ålder BP
Ua-77781	pk1050	−26,7	1 805 ± 29

Med vänliga hälsningar

Melanie Mucke
2023.04.03
16:12:55 +02'00'

Melanie Mucke/Daniel Primetzhofer

Kalibreringskurvor



Bilaga 5 Ritningsförteckning

HMAK 4556
Halland
Halmstad kommun
Snöstorps socken
Fyllinge 20:393
L2021:7198
Arkeologisk förundersökning 2022

Ritningsnummer	Beskrivning	Ritningstyp	Skala
HMAK 4556:1	Dike/grop 852, Grop 928 Härd 1024	Sektionsritning	1:20

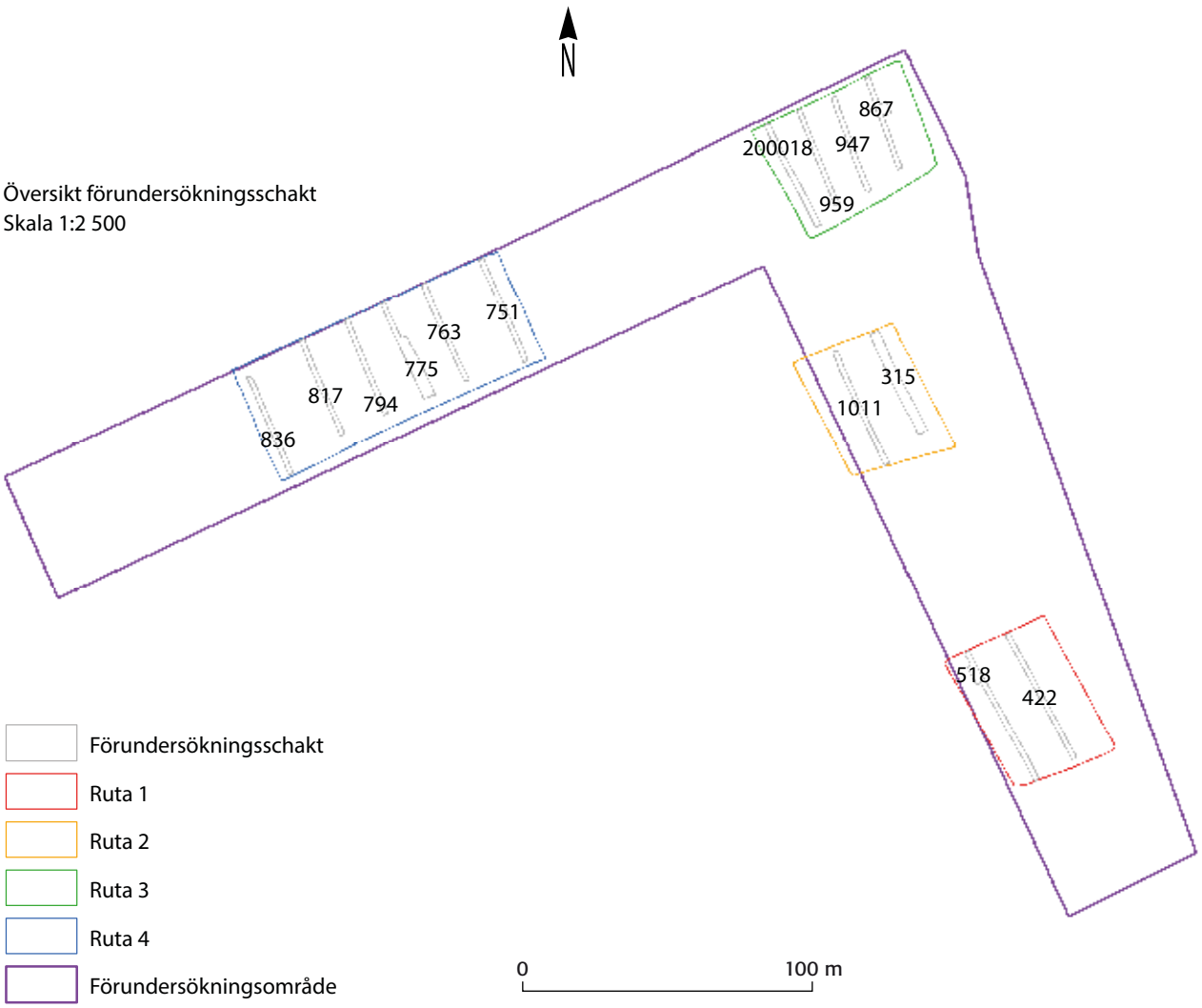
Bilaga 6 Fotolista

Fotonr	Motiv	Mot	Sign
2022-100-1	Ruta nr 2	NV	ST
2022-100-2	Ruta 2	V	ST
2022-100-3	Schakt 315	N	ST
2022-100-4	Schakt 1011 mot N	N	ST
2022-100-5	Ruta 1 mot NO	NO	ST
2022-100-6	Schakt 518 mot N	N	ST
2022-100-7	AG576 och 564 när de grävts	N	ST
2022-100-8	Jonas Paulsson och Bo Knarrström detekterar och Hans Johansson kör grävmaskin och Johannes Wikström kör dumper i ruta 3 mot V i ruta 3	V	ST
2022-100-9	Dike 852 mot Ö	Ö	ST
2022-100-10	Grop 928 mot S	S	ST
2022-100-11	Översikt ruta 3 mot V	V	ST
2022-100-12	Schakt 867, i ruta 3 mot S	S	ST
2022-100-13	Schakt 1200 i ruta 3 mot S	S	ST
2022-100-14	Bo Knarrström metalldetekterar Hans Johansson gräver schakt 1200 i ruta 3	VSV	ST
2022-100-15	Härd 1024 uppifrån mot Ö	Ö	ST
2022-100-16	Härd 1024 mot N	N	ST
2022-100-17	Härd 1024 profil efter att södra halvan grävts mot N	N	ST
2022-100-18	Härd 1024 profil efter att södra halvan grävts mot N	N	ST

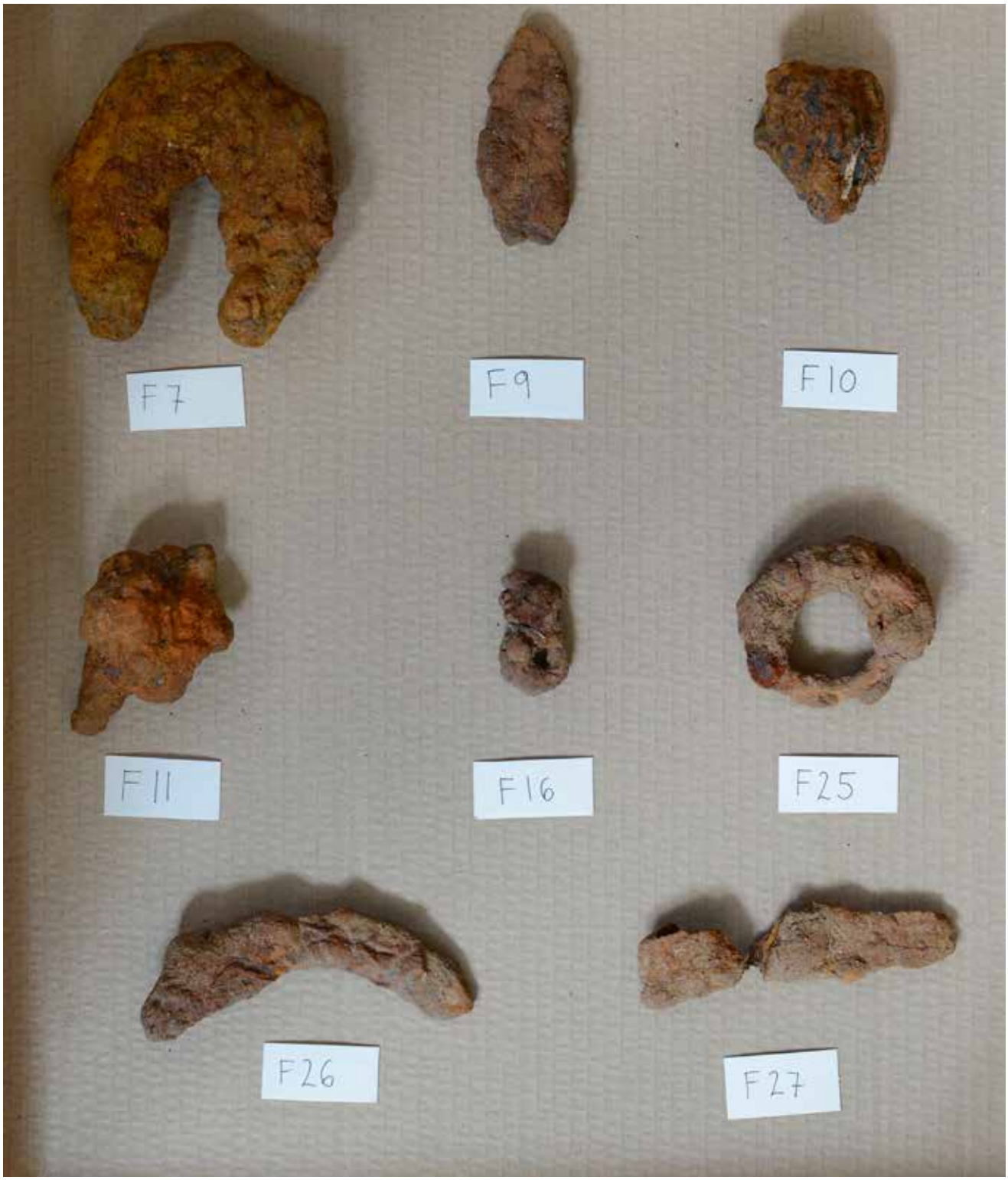
Bilaga 7 Schaktbeskrivning och schaktöversikt

Schaktnr	Ruta	Undergrund	Matjord (m)	Anläggningar	löpmeter	M²
518	1	Ljusbeige sand med järnutfällningar i södra delen.	0,3–0,4		51	99
422	1	Ljusbeige fin vattenpåverkad sand.	0,3		50	86
315 (drogs i dubbel schakt-bredd)	2	Gråbeige fin vattenpåverkad sand med järnutfällningar.	0,5		39	127
1011	2	Beige vattenpåverkad fin sand med järnutfällningar.	0,3–0,4		44	78
867	3	Brun siltig sand med järnutfällningar och torvbildning. Södra delen: brun grusig sand och sten.	0,3–0,4	Dike 852	34	68
947	3	Brungul sand med spår av torvbildning centralt i schaktet.	0,3–0,4		35	61
959	3	Brungul sand med spår av torvbildning centralt i schaktet.	0,3	Grop 928	35	58
1200	3	Brungul fuktig siltig sand. Torvsvackor syns.	0,3		39	76
751	4				39	67
763	4	Gulbrun fin sand.	0,3–0,5 (tunnare matjord i södra delen)		37	62
775 (i stora delar dubbel schakt-bredd)	4	Fin gulbrun sand. Ovanpå alven under matjorden finns ett cirka 0,1 meter tjockt lerlager.	0,3–0,5	Härd 1024	37	118
794	4	Gulbrun fin sand	0,4		36	62
817	4	Beigebrun fin sand	0,4		36	60
836	4	Beigebrun fin sand med järnutfällningar.	0,4		37	64

Översikt förundersökningsschakt
Skala 1:2 500



Bilaga 8 Foton över utgallrade – kastade föremål




F28
F29
F30
F41
F42
F47
F52
F79


F 80
F 81
F 82
F 83
F 84
F 85
F 86
F 87
F 89

RAPPORTER KULTURMILJÖ HALLAND 2022 OCH 2023

2022:68 Berte Qvarn - Kulturmiljöutredning

2022:69 Rudan 3 - Stenansikten. Antikvarisk medverkan 2022

2022:71 Brygghuset vid Slottsmöllan - fasadrenovering, antikvarisk medverkan 2022

2022:72 Rådhuset i Laholm, Lagaholm 4:1, Antikvarisk förundersökning och åtgärdsförslag

2022:73 Backstugan i Fladalt - takomläggning, Antikvarisk medverkan 2022, Fladalt 1:44, Växtorps socken, Laholms kommun.

2022:74 "Lilla Bjärbygården", antikvarisk utredning. Fyllinge 20:393, Trönninge socken

2022:75 Jungfrun 1, antikvarisk förundersökning, Halmstad.

2022:76 Wallens slott - Fönster, antikvarisk medverkan 2022, Vallen 1:23, Växtorps socken, Laholms kommun

2022:77 Väröbacka, kulturmiljöutredning inför fördjupad översiktsplan

2022:78 Moderna fastigheter med historiskt djup Halland, Eldsberga sn, Eldsberga 5:4, 6:2, RAÄ 119:1, Arkeologisk undersökning 1988 och 1989

2022:79 Skummeslövs kyrka, dränering. Antikvarisk medverkan 2021.

2022:80 Nedbrunnet kök under nygatan. Halmstad 5:1, Nygatan (RAÄ Halmstad 44:1/L1997:3939), Arkeologisk schaktövervakning 2021

2022:81 Radiobyn Grimeton, Antikvarisk medverkan. Grimeton 13:42, Grimeton socken, Varbergs kommun

2022:82 Varbergs kyrka, ändring av brandlarmsdon, antikvarisk medverkan

2022:83 Hemmanet Ås gårdstomt, Halland, Dagsås sn, Fornlämningen L L2022:9473, Fastigheten Klev 3:1, Arkeologisk förundersökning 2021

2022:84 Bollatebygget, antikvarisk medverkan vid omtäckning av halmtak, Bållalt 2:8, Knäreds sn, Laholms kommun

2022:85 Morup 20:1, Morups sn, Falkenbergs kn, L2018:1193, L2018:1195, L2018:1194, Arkeologisk förundersökning 2022

2022:86 S:t Clemens kyrkogård, uppdatering av kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan

2022:87 Skummeslövs kyrkogård, uppdatering av kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan

2022:88 Harplingegården, Harplinge 5:49, Kulturhistorisk utredning

2022:89 Idala kyrka, omläggning av tak, antikvarisk medverkan

2022:90 Lämningar längs en vattenledning Tönnersjö–Perstorp, Halland, Halmstads kommun, Tönnersjö och Eldsberga socknar, arkeologisk utredning 2022

2022:91 Slöinge 1:120, Halland, Slöinge socken, Slöinge 1:120, Arkeologisk utredning 2022

2023:01 Falkenbergs stadshus, renovering av glasgången, antikvarisk medverkan

2023:02 Nösslinge kyrka, ramp och ny markbeläggning, antikvarisk medverkan

2023:03 Nya kyrkogården i Laholm, uppdatering av kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan

2023:04 Lindbergs kyrka, uppsättning av kameror, antikvarisk medverkan

2023:05 Femsjö kyrka, brandlarmsanläggning, antikvarisk medverkan

2023:06 Hanhals kyrka, Borttagande av bänkar samt utvidgning av kor, Antikvarisk medverkan

2023:07 Landeryds kyrka, Klimatförbättrande åtgärder, Antikvarisk medverkan

2023:08 Martin Luther kyrka, Utrymningsstege, Antikvarisk medverkan

2023:09 Rolfstorps kyrka, Textilförvaring, Antikvarisk medverkan

2023:10 Tölö kyrka, Invändig renovering, Antikvarisk medverkan

2023:11 Värö kyrka, Invändig ändring, Antikvarisk medverkan

2023:12 S:T Clemens kyrka, Laholm, Tillgänglighetsanpassning av södra entrén, Antikvarisk medverkan

2023:13 S:T Clemens kyrka, Laholm, Delning av altarringen, Antikvarisk medverkan

2023:14 Skogaby kyrkogård, kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan

2023:15 Tvåkers kyrka, utvändig och invändig renovering.

2023:16 Schakt i recenta massor intill Brovakten 4, Halland, Halmstad kommun och stad, Halmstad 5:1 (Brogatan och Hamngatan) RAÄ Halmstad 44:1 / L1997:3939, Arkeologisk undersökning 2022

2023:17 "Munkadiket" på Ringagård Halland, Ås socken, Ås-Bäck 6:2, L 1996:7221, Ås RAÄ 191 Arkeologisk forskningsundersökning 2012

2023:18 Dagsås kyrkogård - ny askgravlund, Antikvarisk konsekvensanalys. Klev 3:6, Dagsås sn, Varbergs kommun

2023:19 Lilla kapellet, Tölö kyrkogård, Tillbyggnad och ombyggnad. Antikvarisk medverkan

2023:20 Gällareds kyrka, Invändig ombyggnad, tillgänglighet samt flytt av skulpturer, Antikvarisk medverkan

2023:21 Trädgården 8, Bebyggelseantikvarisk dokumentation

2023:22 Skogstorp 4:171, Hallands län, Skogstorps socken, Skogstorp 4:171, Arkeologisk utredning 2022

2023:23 Sankt Nikolaus 19, Halmstad stad, Sankt Nikolaus 19, RAÄ Halmstad 44:1 / L1997:3939, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2023

2023:24 Hamnmagasinet i Varberg, Getakärr 3:131, Varbergs kommun. Antikvarisk förundersökning

2023:25 Grimeton - kulturmiljöutredning inför ÖP

2023:26 Ysby 21:4 och 5:10, Halland, Laholms kn, Ysby sn, Ysby 21:4 och 5:10, Fornl. L1996:7100,
Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning

2023:27 Norre Katts bastion, Georadarundersökning, Halmstad stad, RAÄ 33:1 (L1997:4018) och RAÄ 44:1 (L1997:3939), Arkeologisk prospekteringsundersökning 2022

2023:28 Kungsbacka kyrka, Flyttning av predikstolen, Antikvarisk medverkan

2023:29 Snöstorps kyrka, Ny ljudanläggning, Antikvarisk medverkan

2023:30 Stafsinge kyrka, Ommålning av fast inredning samt delning av altarrringen. Antikvarisk medverkan

2023:31 Skrea kyrka, Borttagande och flyttning av bänkar. Antikvarisk medverkan

2023:32 Trönninge kyrka, Videoprojektor och filmduk. Antikvarisk medverkan

2023:33 Fagereds kyrka, Invändig ombyggnad, Antikvarisk medverkan

2023:34 Historiska lämningar i Kv. Smeden 8, Falkenberg stad, Smeden 8, L1997:2181, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2022

2023:35 Fattiggården i Tvååker, Fastarp 3:78, antikvarisk förundersökning

2023:36 Mesolitisk boplats och historiska lämningar vid Ätran och Gula villan i Falkenberg Halland, Falkenberg stad, Östra gärdet 38 & Smeden 8, L1997:2181, Arkeologisk schaktövervakning 2022

2023:37 Hasslöv 1:24, Laholms kommun, Hallands län, Hasslövs socken, Fornlämning L2020:3341, Arkeologisk förundersökning 2022

2023:38 Tullbroskolan, Herting 2:1, Antikvarisk förundersökning

2023:39 Öströö säteri, Öströö 1:11, Antikvarisk förundersökning

2023:40 Årstads kyrka, byte av värmesytem, antikvarisk medverkan

2023:41 Värö kyrka, interiör renovering, antikvarisk medverkan

2023:42 Halmstads teater, invändig ombyggnad

2023:43 Kulturgravar i Falkenbergs pastorat, åtgärdsprogram

2023:44 Små spår av 1700-tal vid Falkenbergshus i samband med schaktningsövervakning
Falkenberg, Herting 2:1, L1997:2181, L1997:1567, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2022

2023:45 Resterna efter tre flatmarksgravar från äldre bronsålder sydväst om Snickers hög, Halland, Laholm, Altona 2:1, L1996:5327 och L2022:3809, Arkeologisk förundersökning 2022

KULTURMILJÖ HALLAND
EN DEL AV HALLANDS KULTURHISTORISKA MUSEUM

POSTADRESS: TOLLSGATAN 7 | 302 32 HALMSTAD | TEL: 035-19 26 00

E-POST: KANSLI@MUSEUMHALLAND.SE | HEMSIDA: WWW.MUSEUMHALLAND.SE