

ARKEOLOGISK UTREDNING STEG 2 2022

Johan Klange

LÄMNINGAR LÄNGS EN VATTENLEDNING TÖNNERSJÖ–PERSTORP

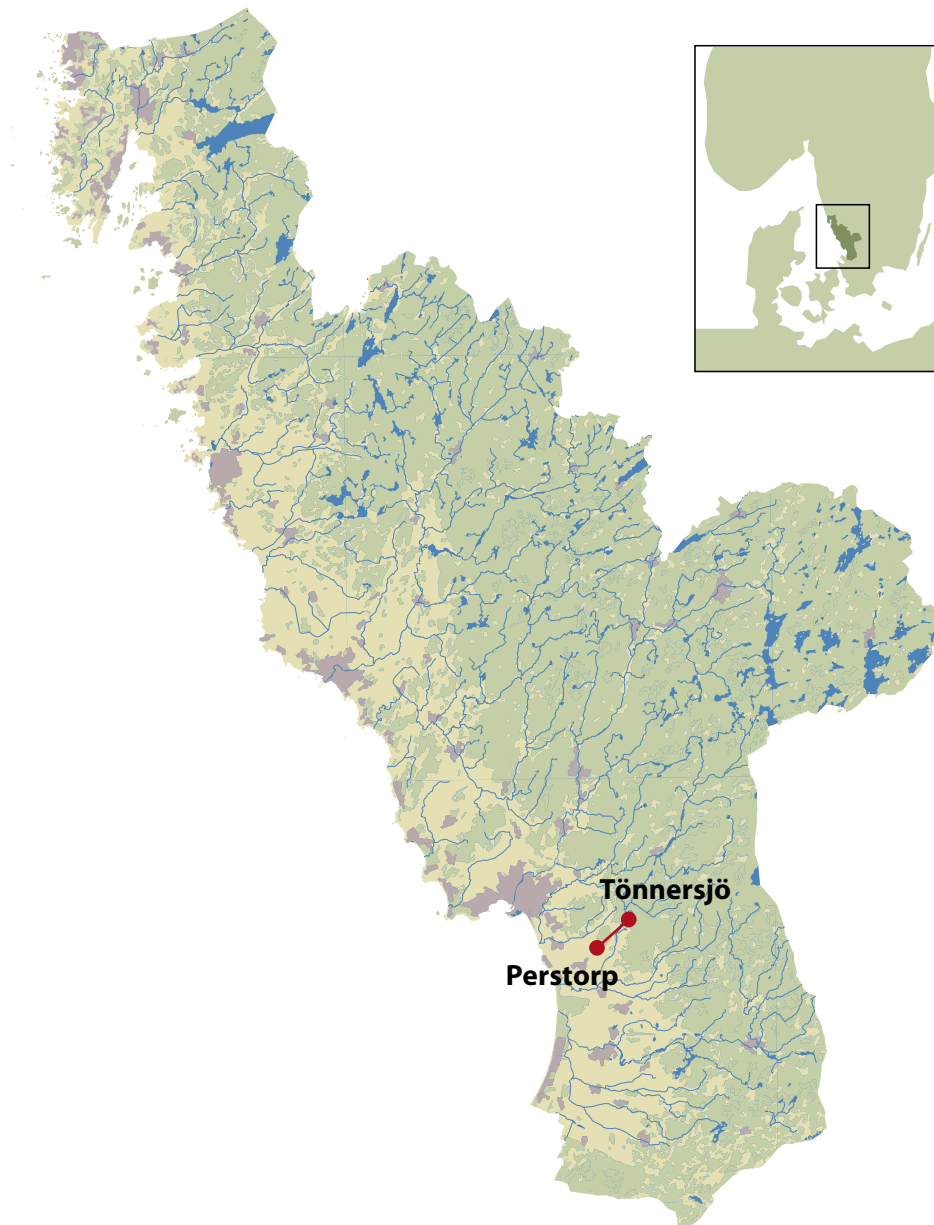
Halland, Halmstads kommun, Tönnersjö och Eldsberga socknar

KULTURMILJÖ HALLAND RAPPORT 2022:90



KULTURMILJÖ
HALLAND

EN DEL AV HALLANDS KULTURHISTORISKA MUSEUM



Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland

Uppdragsverksamheten, Halmstad 2023

Arkeologisk utredning 2022

Bild framsida: Vy mot det påträffade boplatssområdet (Objekt 10) vid Sjöholma,
fastigheten Tönnersjö 5:1 2. Foto från SV av Johan Klange. (fotonr. 2022-89:22).

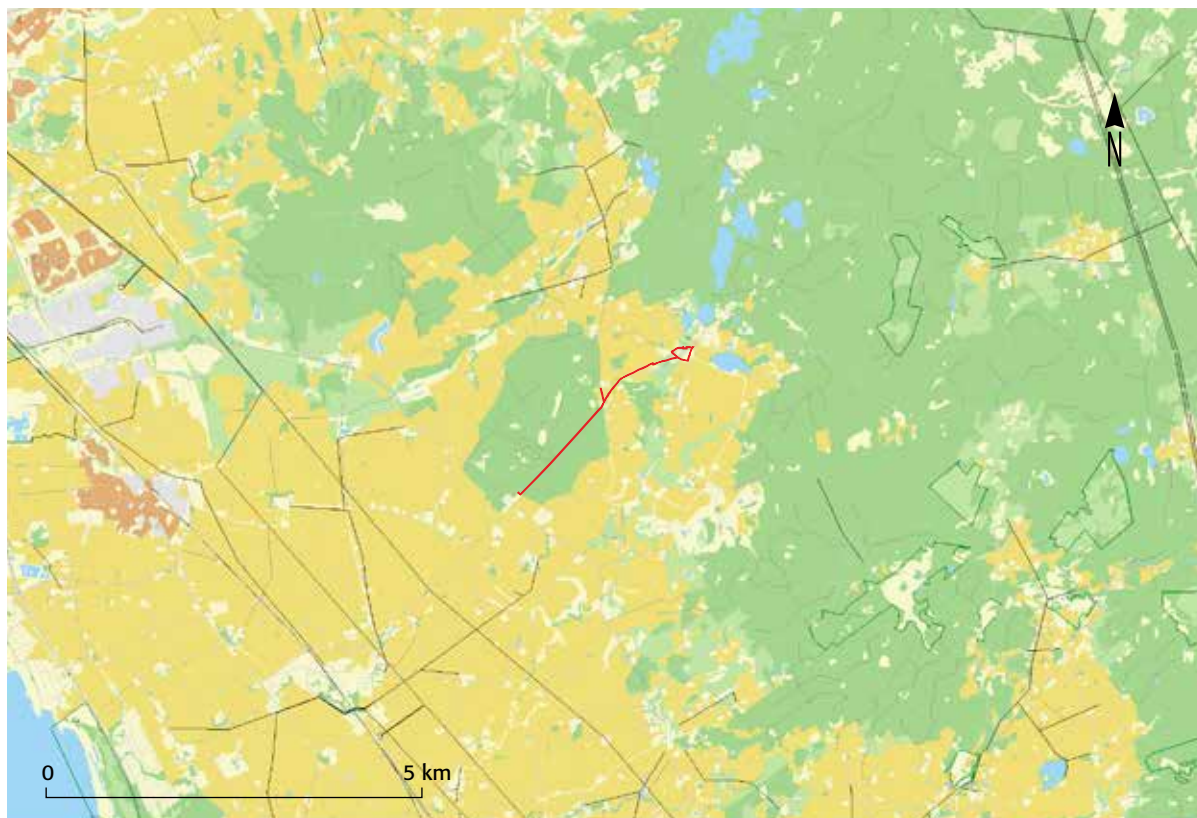
Form och layout: Kulturmiljö Halland

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet

Ärende nr ms2006/02316.

INNEHÅLL

Sammanfattning	3
Bakgrund	3
Topografi och fornlämningsmiljö	3
Syfte och genomförande	5
Resultat	7
Arkeologiska objekt som berördes av steg 2-utredningen	8
Objekt 5	8
Objekt 6	10
Objekt 8	10
Objekt 9	11
Objekt 10	11
Objekt 11	12
Diskussion och åtgärdsförslag	12
Referenser	14
Tekniska och administrativa uppgifter	14
Rapporter Kulturmiljö Halland 2022	28



Figur 1 A och B. Utredningsområdet markerat på fastighetskartan. A: Skala 1:100 000 och B: Skala 1:25 000.

SAMMANFATTNING

Under juni 2022 utförde Kulturmiljö Halland en arkeologisk utredning inom ett flertal fastigheter mellan Tönnersjö och Perstorp i Halmstads kommun, Halland. Utredningen som utfördes med hjälp av sökschaktning påträffade sammanlagt två områden med boplatslämningar, två ensamliggande härdar, lämningar efter en gårdsplan och en husgrund kopplad till en gårdstomt. Till sist dokumenterades även ett odlingsröse och en tidigmodern kvarn i anslutning till utredningsområdet.

BAKGRUND

Med anledning av att Laholmsbuktens VA planerar att dra en ny vattenledning mellan Tönnersjö och Perstorp i Tönnersjö och Eldsberga socknar, Halmstads kommun, Hallands län, utförde Kulturmiljö Halland under juni 2022 en arkeologisk utredning steg 2 längs den planerade sträckningen. Uppdragsgivare var Laholmsbuktens VA och utredningen utfördes efter beslut av Länsstyrelsen i Hallands län (Dnr. 431-4272-2021).

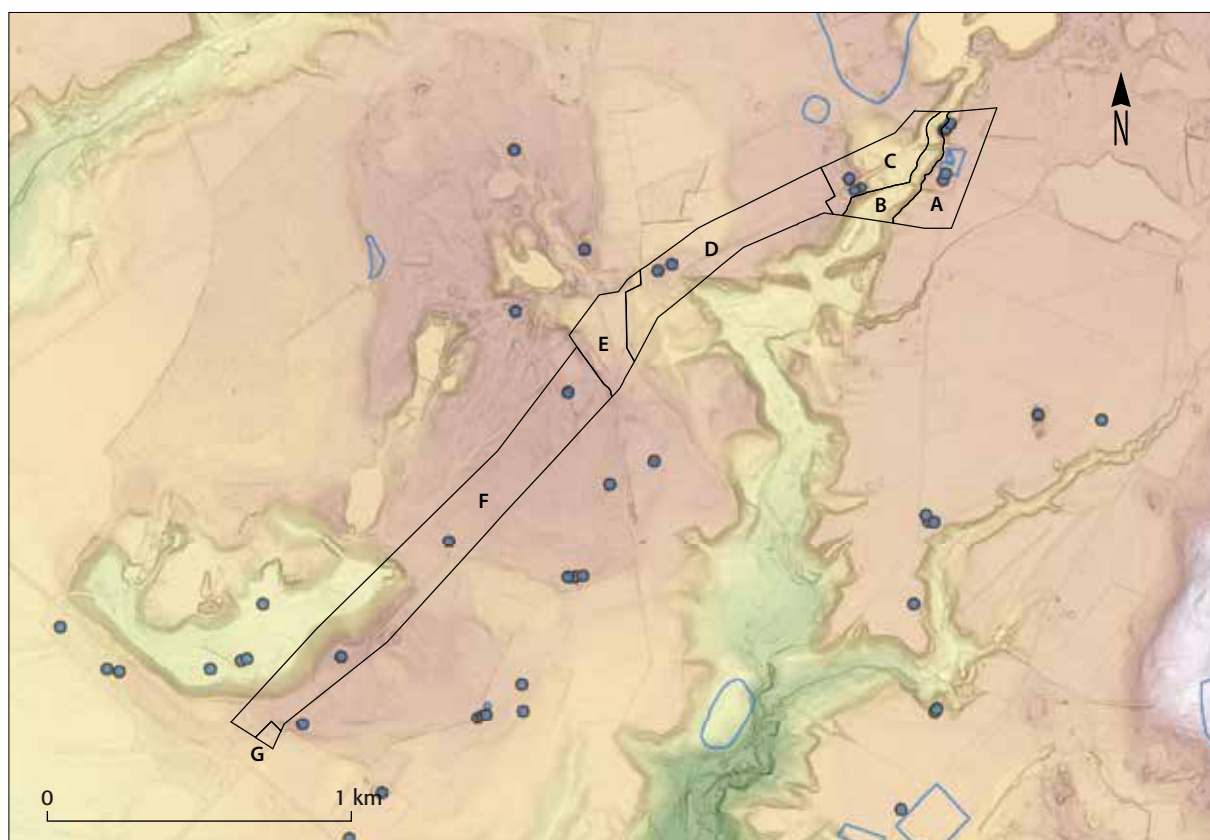
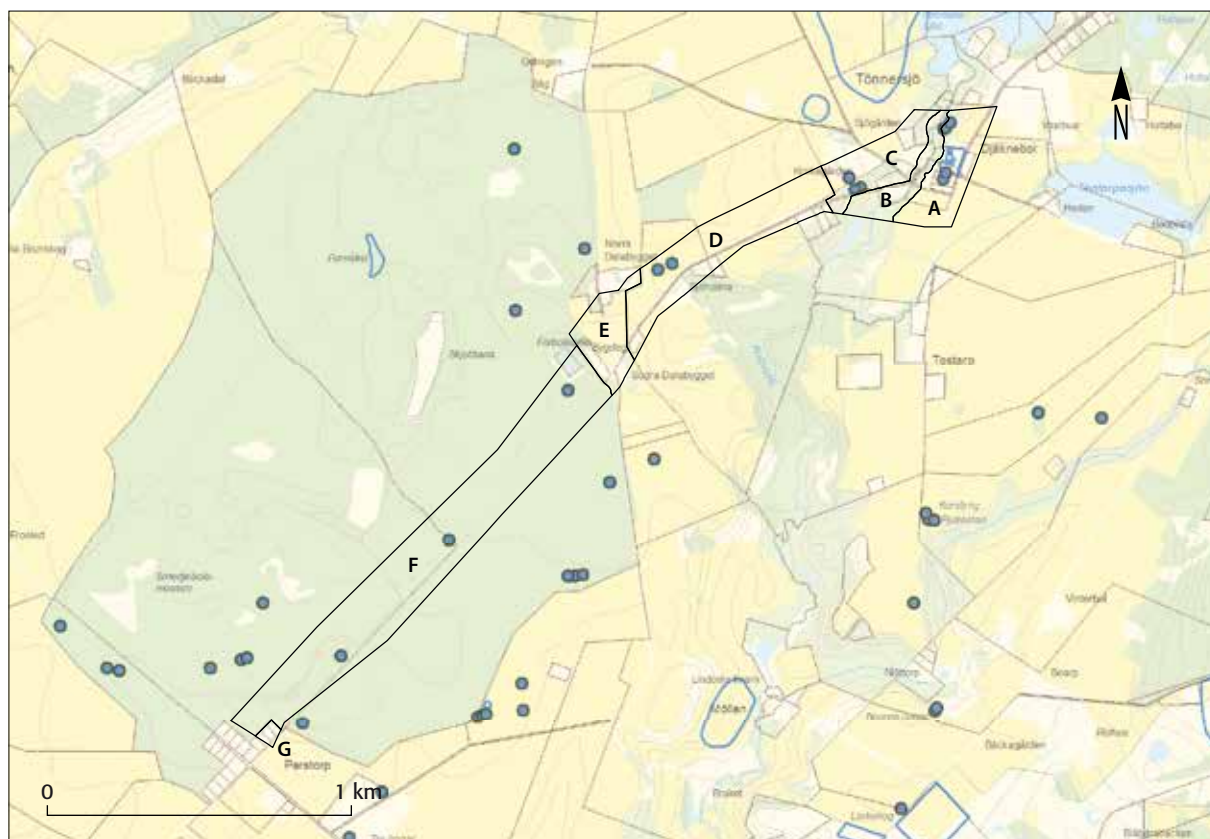
Utredningen utgör fortsättningen (Steg 2) av en tidigare utredning (Steg 1) inom samma område som utfördes under 2020 vilken utgjordes av en arkiv- och kartstudie samt en fältinventering (Klange 2020). De arkeologiska objekt och boplatslägen som indikerades i samband med 2020 års utredning har därefter legat till grund för vilka områden som utreddes med hjälp av sökschaktning vid den aktuella utredningen.

Det aktuella utredningsområdet var nära fyra kilometer långt, åtta meter brett och löpte genom såväl skogsmark som vall till trädplanteringar och privat tomtmark (Figur 1A–B).

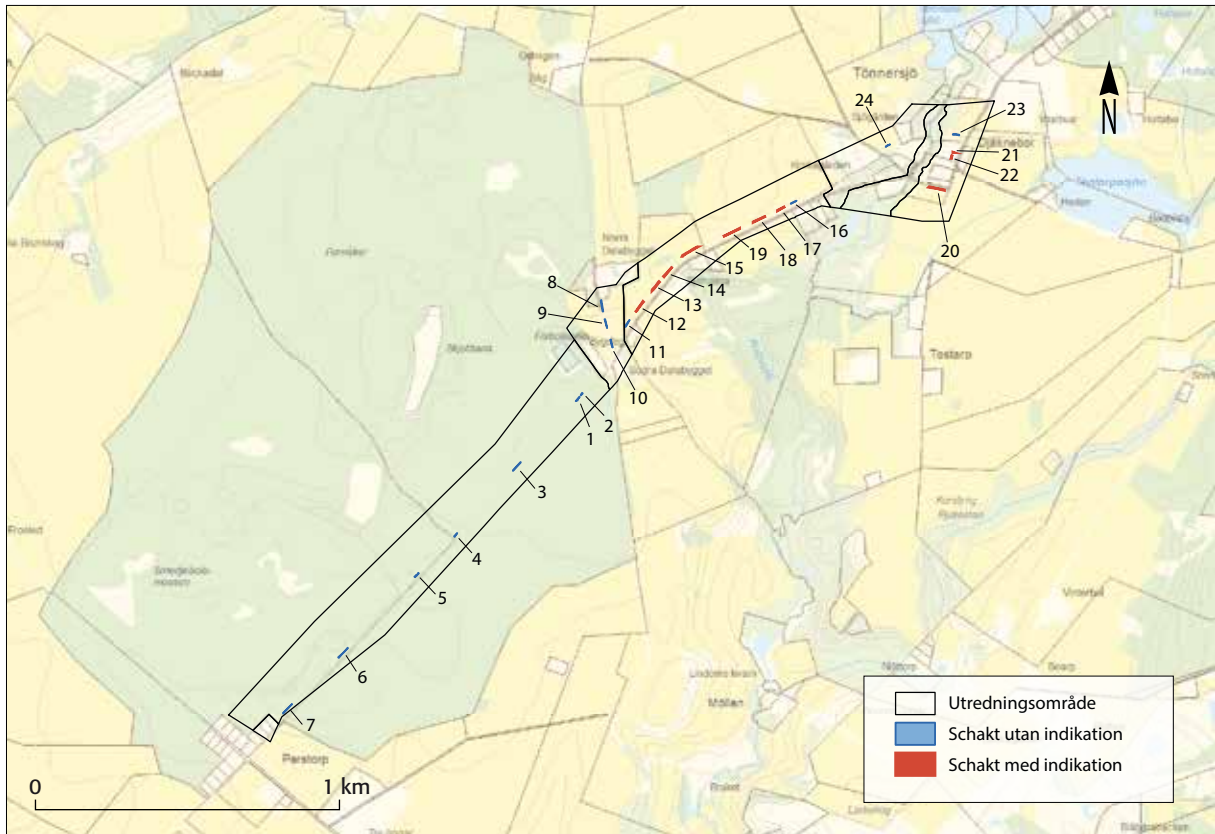
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Eftersom den nu utförda utredningen bygger vidare på resultaten från en arkiv- och kartstudie som genomfördes i samband med utredningens steg 1 kommer denna rapport endast att ge en generell bakgrund till utredningsområdets topografi och fornlämningsmiljö. För en mer djupgående genomgång av detta hänvisas i stället till 2020 års utredning (Klange 2020). Gällande resultaten från 2020 års utredning bör även sägas att dess utredningsområde i stort motsvarade den aktuella utredningens i längd och sträckning men att bredden var mellan 150 och 200 meter brett. Utifrån topografi och modern markanvändning delades detta område upp i sju delområden vilka benämndes A–G. Vid fältinventeringen påträffades sju arkeologiska objekt 1–7 vilka kommer att benämnas på samma sätt i den här rapporten (Klange 2020).

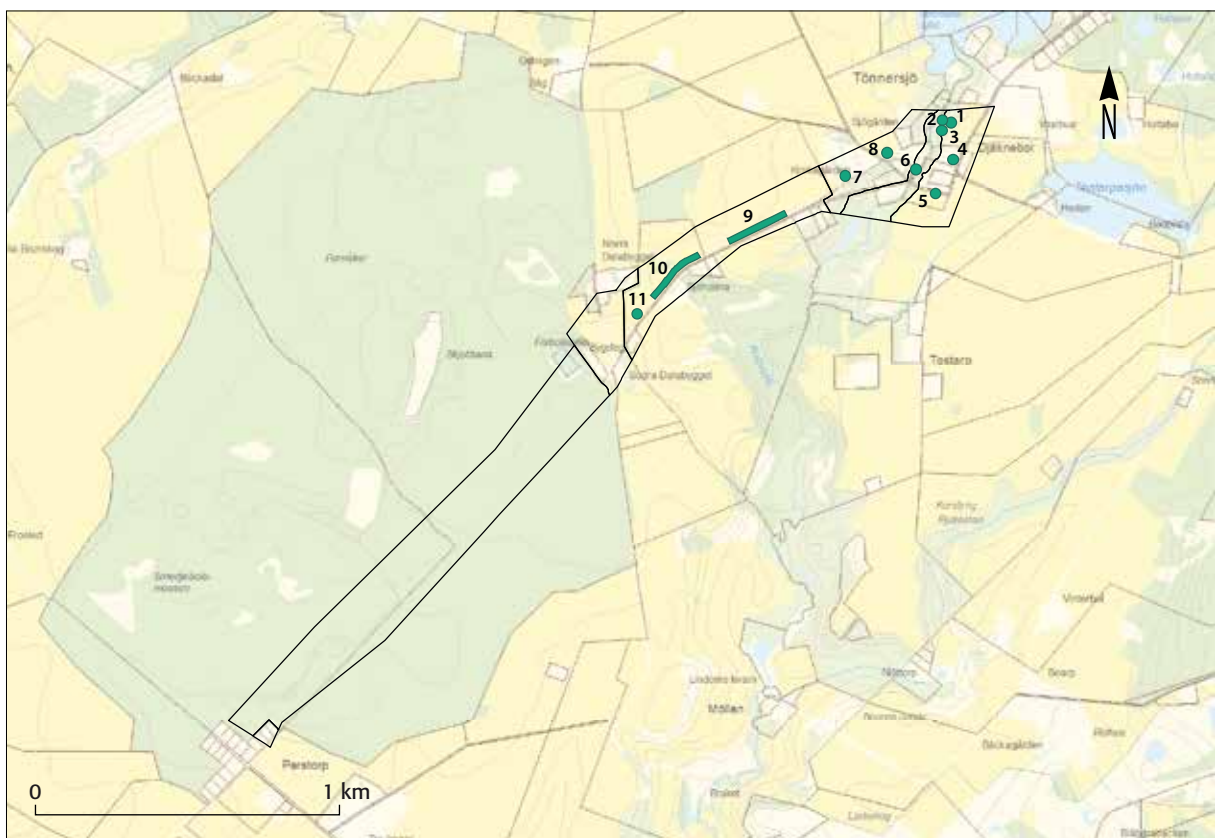
Utredningsområdet ligger på en höjd av mellan 45 och 55 meter över havet och täcks till hälften av skog men där de resterande delarna utgörs av vall, äng eller tomtmark (Figur 2A). Kombinerar höjddata med land-



Figur 2. 2020 års utredningsområde och fornlämningar (KMR) markerade ovanpå A: Fastighetskartan och B: kombinerad höjd- och lutningsreliefkarta baserade på Lantmäteriets LAS-data. Skala 1:25 000.



Figur 4. Utredningens schakt markerade på Fastighetskartan. Skala 1:25 000.



Figur 5. Arkeologiska objekt (grön) som påträffats vid utredningens steg 1 och 2 markerade på Fastighetskartan. Skala 1:25 000.

resultaten från utredningens steg 1 utfördes schaktningen inom samtliga områden utom B och G då dessa inte skulle beröras av den planerade vattenledningen. Inom olika delar av utredningsområdet applicerades dock olika ambitionsnivåer med högre nivåer i områden med åker och vall (Område A, D och E) samt lägre i skog (Område C och F). På grund av ledningsdragningar och vägar kunde schaktning därtill inte utföras inom delar av Område C.

De upptagna schakten och lämningarna mättes in med en NRTK GPS, fotograferades och beskrevs skriftligt vartefter dokumentationen registrerades i dokumentationssystemet Intrasis. Från en av härdarna togs även

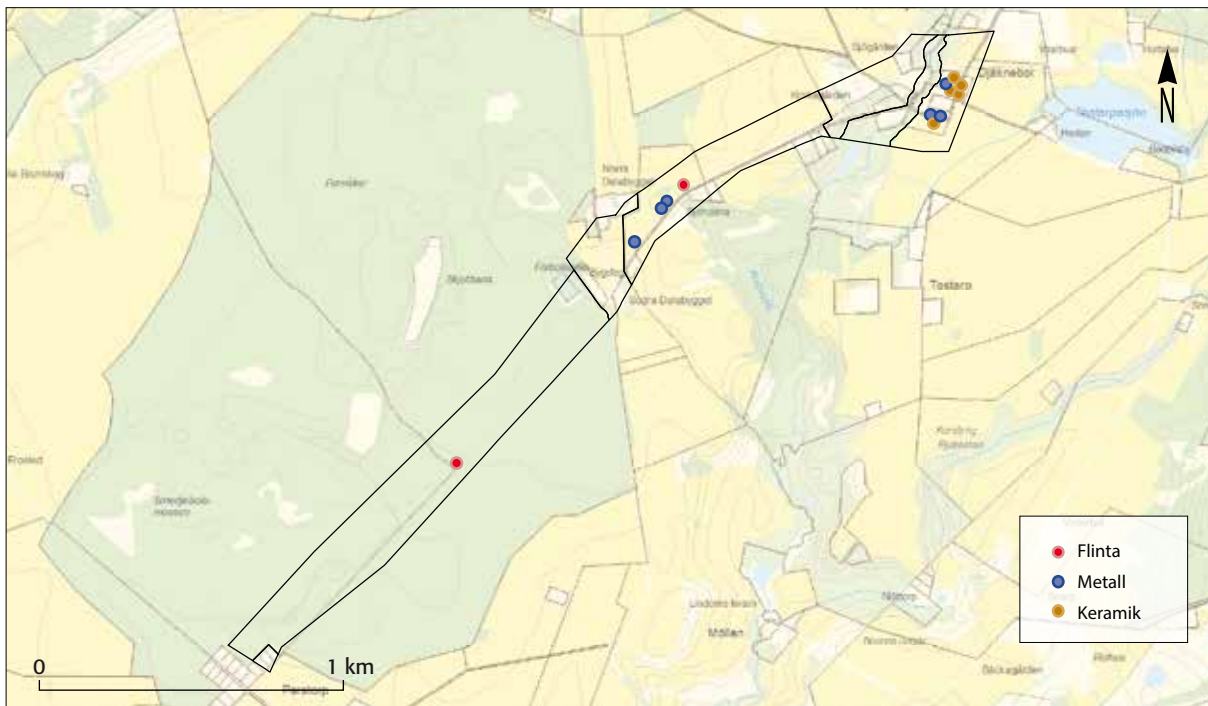
ett kolprov för vidare analys i form av vedartsanalys som utfördes av VedLab (Bilaga 4) och en efterföljande ¹⁴C-analys som utfördes av Beta-analythics (Bilaga 5).

RESULTAT

Vid sökschaktningen påträffades arkeologiska lämningar i tio av de upptagna schakten. Lämningarna utgjordes av stolphål, gropar och härdar samt stenkonstruktioner kopplade till en gårdstomt. Vid inventeringen dokumenterades även ett odlingsröse och en kvarlämning vilket gör att totalt elva arkeologiska objekt påträffats vid utredningarna (Tabell 1, Figur 5).

Ark. Objekt	Fastighet	Delområde	Lämningstyp	Berördes av utrednings-steg
1–3	Tönnersjö 1:14 1	A	Röjningsrösen	1
4	Tönnersjö 1:16 1	A	Bytomt/ Gårdstomt	1, 2
5	Tönnersjö 1:9 1	A	Härd (ändrad lämningstyp på grund av resultaten från Steg 2)	1, 2
6	Tönnersjö 1:5 2	B	Kvarn	1, 2
7	Tönnersjö 2:9 1	C	Röjningsröse	1
8	Sjögården 1:3 1	C	Röjningsröse	2
9	Perstorp 22:3 3	D	Boplotsområde	2
10	Tönnersjö 5:1 2	D	Boplotsområde	2
11	Tönnersjö 5:1 2	D	Härd	2

Tabell 1. Arkeologiska objekt inom utredningsområdet som påträffats vid utredningens steg 1 och 2.



Figur 6. Påträffade fynd från utredningen. Skala 1:25 000.



Figur 7 A-C. Fyndfoto av tidigmoderna metallfynd A: Blyplomb (fynd 396), B: Helgjuten knapp i kopparlegering (fynd 395) och C: Nödmynt från 1718 (fynd 939).

Fynd

Sammanlagt påträffades 14 fynd vid den arkeologiska utredningen vilka var av glas, keramik, metall och sten (Bilaga 3, Figur 6). Förutom två övriga avslag av flinta som skulle kunna vara förhistoriska är de resterande fynden från tidigmodern eller modern tid. Gällande de tidigmoderna fynden utgjordes dessa av fem fynd av yngre rödgods, en hästkosöm, en blyplomb, en helgjuten knapp och ett nödmynt från 1718 av typen Flink och Färdig (Figur 7). Av de påträffade fynden konserverades endast nödmyntet.

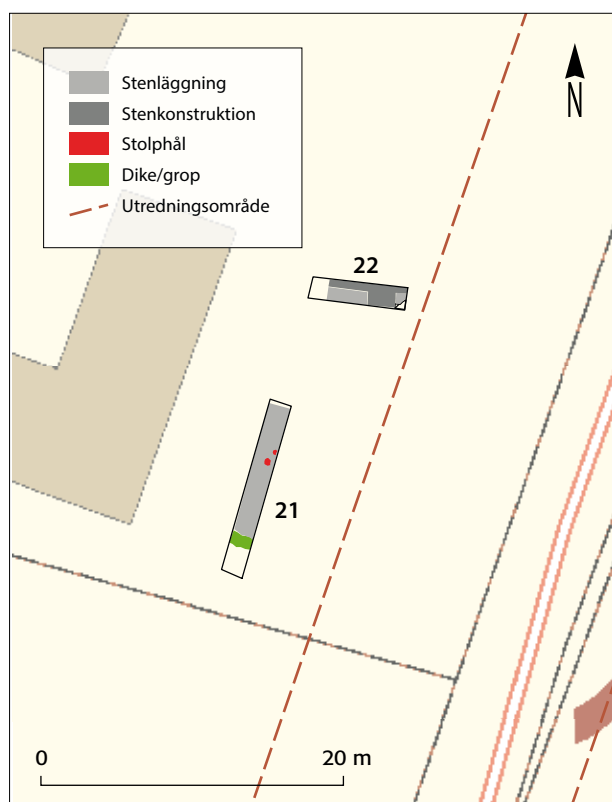
Arkeologiska objekt som berördes av Steg 2-utredningen

Objekt 4

Lämningstyp: Gårdstomt

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

Beskrivning: Objektet utgörs av en gårdstomt vilken påträffades vid steg 1 av den arkeologiska utredningen inom fastigheten Tönnersjö 1:16 1. Gårdstomten benämns som Tönnersjö nr 2 eller Stommagården i det historiska kartmaterialet där den kan följas från 1687. Det är dock sannolikt att detta är samma gård som omnämns redan 1550 (Ekström 1985: 73). Den äldsta kartan som visar på gårdens byggnader är från 1815 vilken visar på att dessa utgjorde en för Halland typisk kringbyggd gårdsmiljö. Vid inventeringen kunde gårdens bebyggelse dels ses längs delar av en yngre husgrund hörande till en numera övergiven ekonomibyggnad och dels ses som förhöjningar i en gräsmatta (Klange 2020: 13). Vid utredningen togs två schakt upp i anslutning till gårdstomten vilka visade på förekomsten av en stenlagd gårdsplan, en husgrund samt två stolphål av modern karaktär (Figur 8). Fynd gjordes även vid schaktningen i form av yngre rödgods och ett nödmynt från 1718.



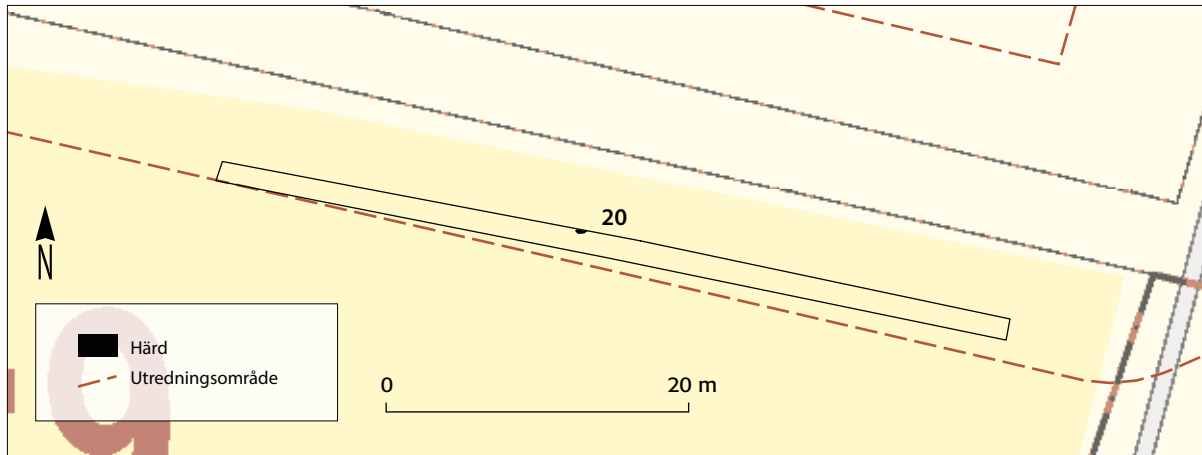
Figur 8. Schakt- och lämningssplan objekt 4 i schakt 21 och 22. Skala 1:500.

Objekt 5

Lämningstyp: Härd

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

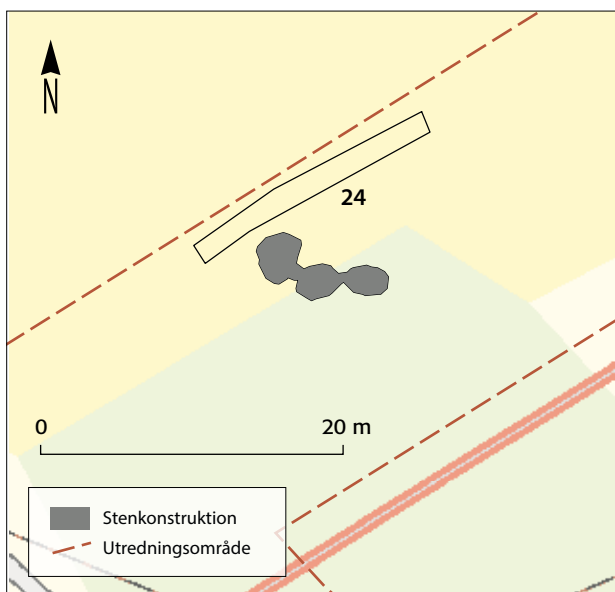
Beskrivning: Objektet utgörs av en ensamliggande härd påträffad i schakt 19. Härden ligger i en svag sydsluttning, söder om Tönnersjö kyrkas kyrkogård, inom fastigheten Tönnersjö 1:9 1 (Figur 9). En vedartsanalys och en ¹⁴C-datering utfördes på träkol från härden vilket visade på att kolet var från ek och att denna kunde dateras till 1830 ±30 BP vilket ger ett dateringsspann på mellan år 126 och år 320 e.Kr.



Figur 9. Schakt- och lämningsplan objekt 5 i schakt 20. Skala 1:500.



Figur 10 A–D. Kvarnlämningar (objekt 6), A: Kvardämme över Alslövsån (A1032), foto från S (fotonr. 2022-89:99), B: Kvarnhus (A1036), foto från S (fotonr. 2022-89:100), C: kvarnränna (A1039) foto från NO (fotonr. 2022-89:103), D: Lämningsplan, skala 1:1 000.



Figur 11. Lämningssplan objekt 8 och schakt 24. Skala 1:500.

(2σ) vilket motsvarar perioden romersk järnålder. Gällande dateringen bör det dock tas i beaktande att träkolet var från en ek som kan ha hög egenålder och som gör att dateringsspannet kan vara vidare än det som angivits ovan.

Objekt 6

Lämningstyp: Kvarn

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

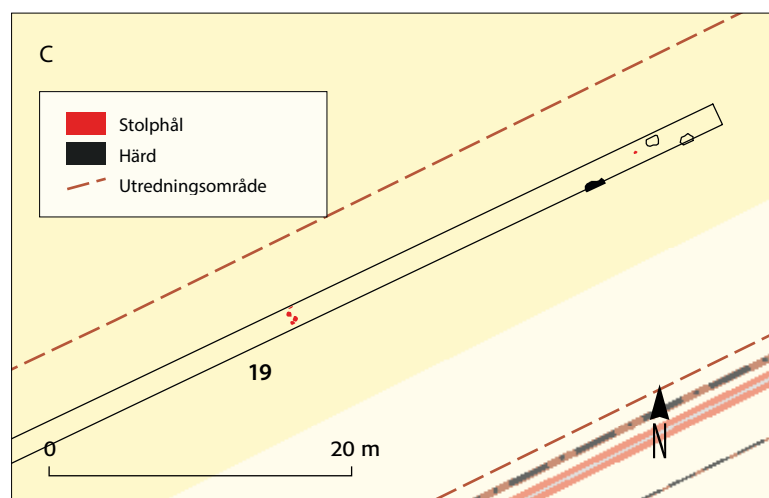
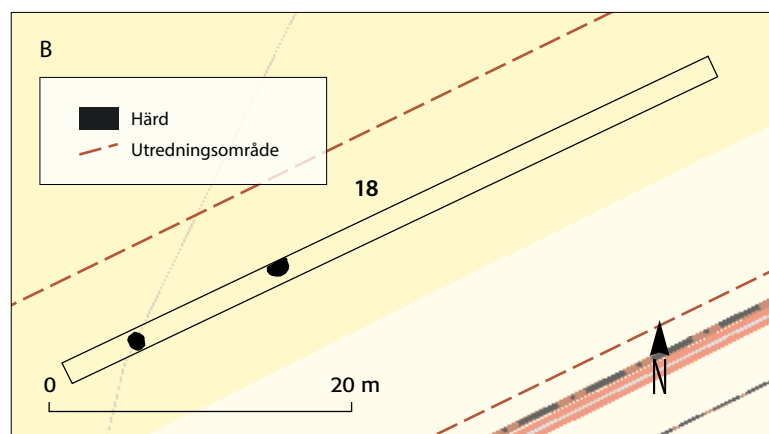
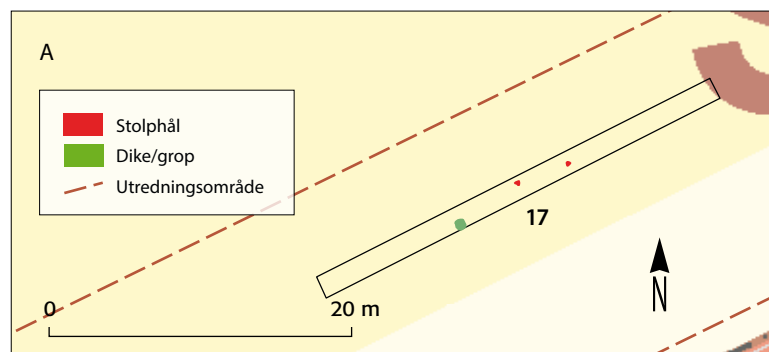
Beskrivning: Objektet utgörs av lämningarna efter en kvarn liggande på en liten ö i Alslövsån, fastigheten Tönnersjö 1:5 2 (Figur 10A–D). Lämningen utgörs av tre stenkonstruktioner varav den första utgörs av en fördämning som löper över Alslövsån (A1032). Den andra utgörs av en husgrund till ett kvarnhus (A1036) och den tredje utgörs av delar av en stenskoning till en kvarnränna (A1039). Kvarnläget är utmarkerat på 1748, 1815 och 1863 års kartor (Klange 2020), vilket tillsammans med de dokumenterade lämningarna gör att dessa bör bedömas som en fornlämning.

Objekt 8

Lämningstyp: Odlingsröse

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Beskrivning: Objektet utgörs av ett odlingsröse som påträffades på ett impediment inom fastigheten Tönnersjö 2:9 1 invid schakt 24. Röset utgörs av ett avlångt och oregelbundet röjnings- eller odlingsröse som var 8,75 m långt, 3,25 m brett och var övertorvat (Figur



Figur 12 A-C. Schakt- och lämningssplaner för objekt 9 där A visar schakt 17, B visar schakt 18 och C visar schakt 19. Skala 1:500.

11). Det är möjligt att röset ursprungligen utgjordes av tre mindre stenansamlingar men att dessa över tid kommit att växa samman men på grund av övertorvningen kunde detta inte fastställas. En del av stenmaterialet i röset kunde ses ovan mark vilket visade att dessa utgjordes av 0,14 till 0,4 meter stora stenar. Ingen datering kunde indikeras för röjnings- eller odlingsröset men det bedöms som mer troligt att det hör samman med förändringar som skedde under 1800-talet

än under äldre tider vilket gör att det endast bedöms vara en övrig kulturhistorisk lämning.

Objekt 9

Lämningstyp: Boplatsoområde

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

Beskrivning: Objektet utgörs av spridda boplatslämningar som påträffades svagt nordvästsluttande terräng längs en 190 meter lång sträcka inom fastigheten Perstorp 22:3 3 (Figur 12 A–C). Spridda boplatslämningar påträffades i tre schakt (17, 18, 19) inom fastigheten. De påträffade lämningarna inom objektet

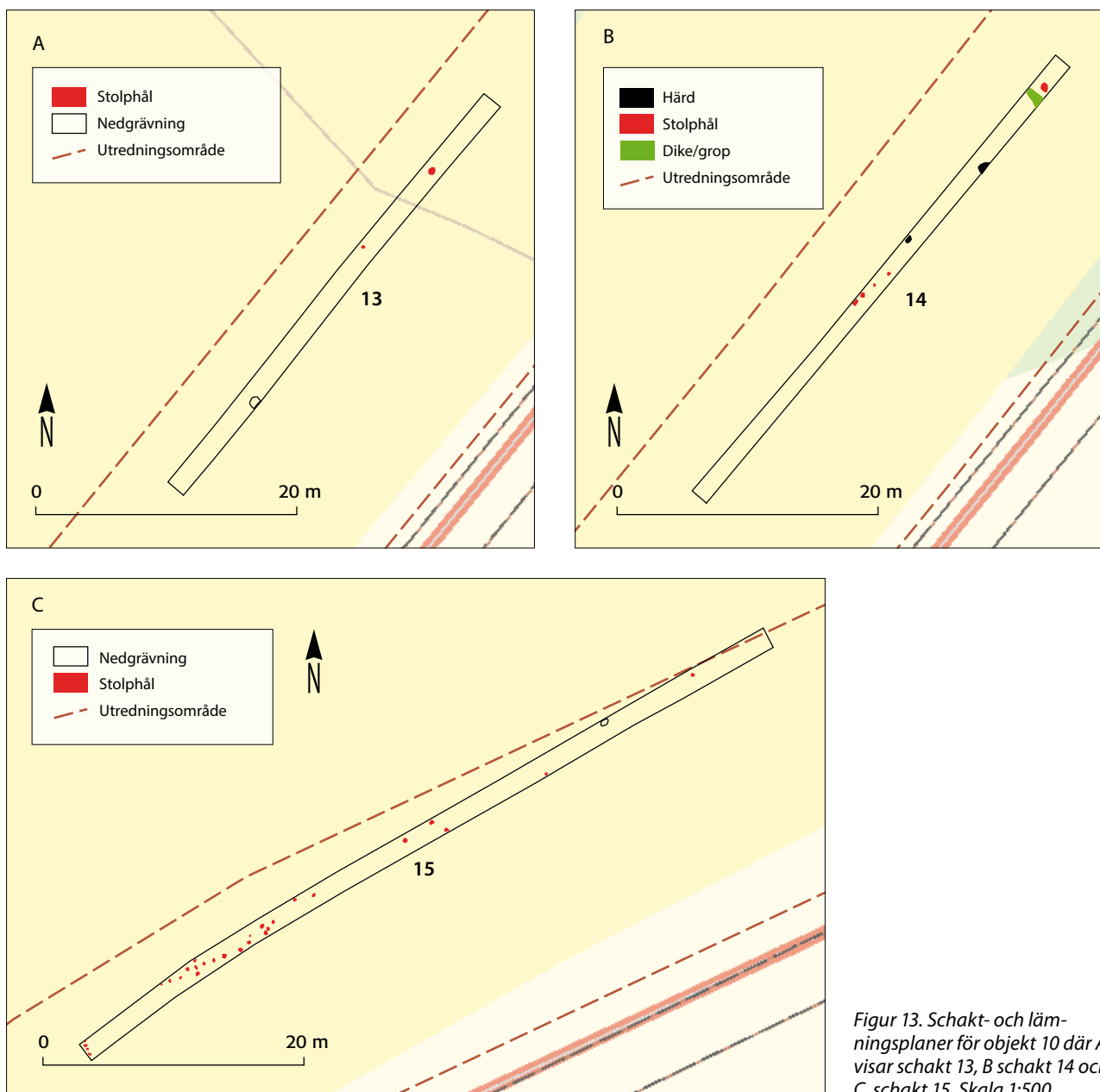
utgjordes av 7 stolphål, 4 gropar och 2 härdar. Avståndet mellan lämningarna i de olika schakten är 81 respektive 57 meter vilket gör att de enligt Riksantikvarieämbetets riktlinjer i dagsläget är att ses som tre separata fornlämningar.

Objekt 10

Lämningstyp: Boplatsoområde

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

Beskrivning: Objektet utgörs av sammanhållna boplatslämningar som påträffades i anslutning till ett krönläge i terrängen i höjd med Sjöholma, fastig-



Figur 13. Schakt- och lämningsskizor för objekt 10 där A visar schakt 13, B schakt 14 och C schakt 15. Skala 1:500.

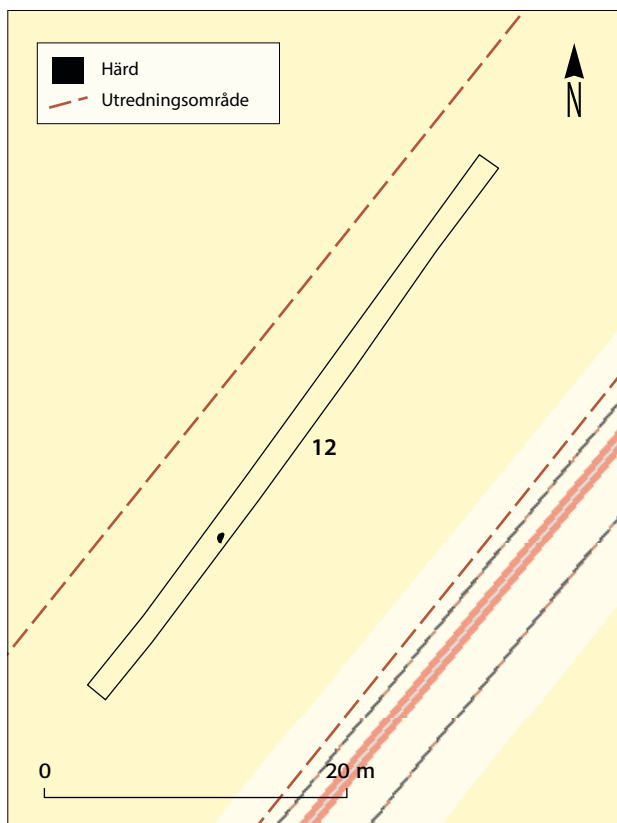
heten Tönnersjö 5:1 2. Lämningarna påträffades i treschakt (13, 14, 15) längs en 200 m lång sträcka (Figur 13 A–C). De påträffade lämningarna utgjordes av 33 stolphål, 4 gropar, 2 härdar och 1 ränna vilka ligger som tätast i höjd med krönläget. Strax öster om krönläget indikerade även placeringen av en grupp av stolphål att det legat ett stolpburet långhus på platsen. Utifrån spridningen av lämningarna och områdets topografi är det troligt att anläggningarna inom det arkeologiska objektet hör till en sammanhållen fornlämning. Avståndet mellan lämningarna i schakten är dock 48 respektive 49 meter vilket gör att de, enligt Riksantikvarieämbetets riktlinjer, i dagsläget ska ses som tre separata fornlämningar.

Objekt 11

Lämningstyp: Härd

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

Beskrivning: Objektet utgörs av en ensamliggande härdrest som påträffades i schakt 12. Härdresten ligger i en svag nordostsluttning inom fastigheten Tönnersjö 5:1 2 (Figur 14).



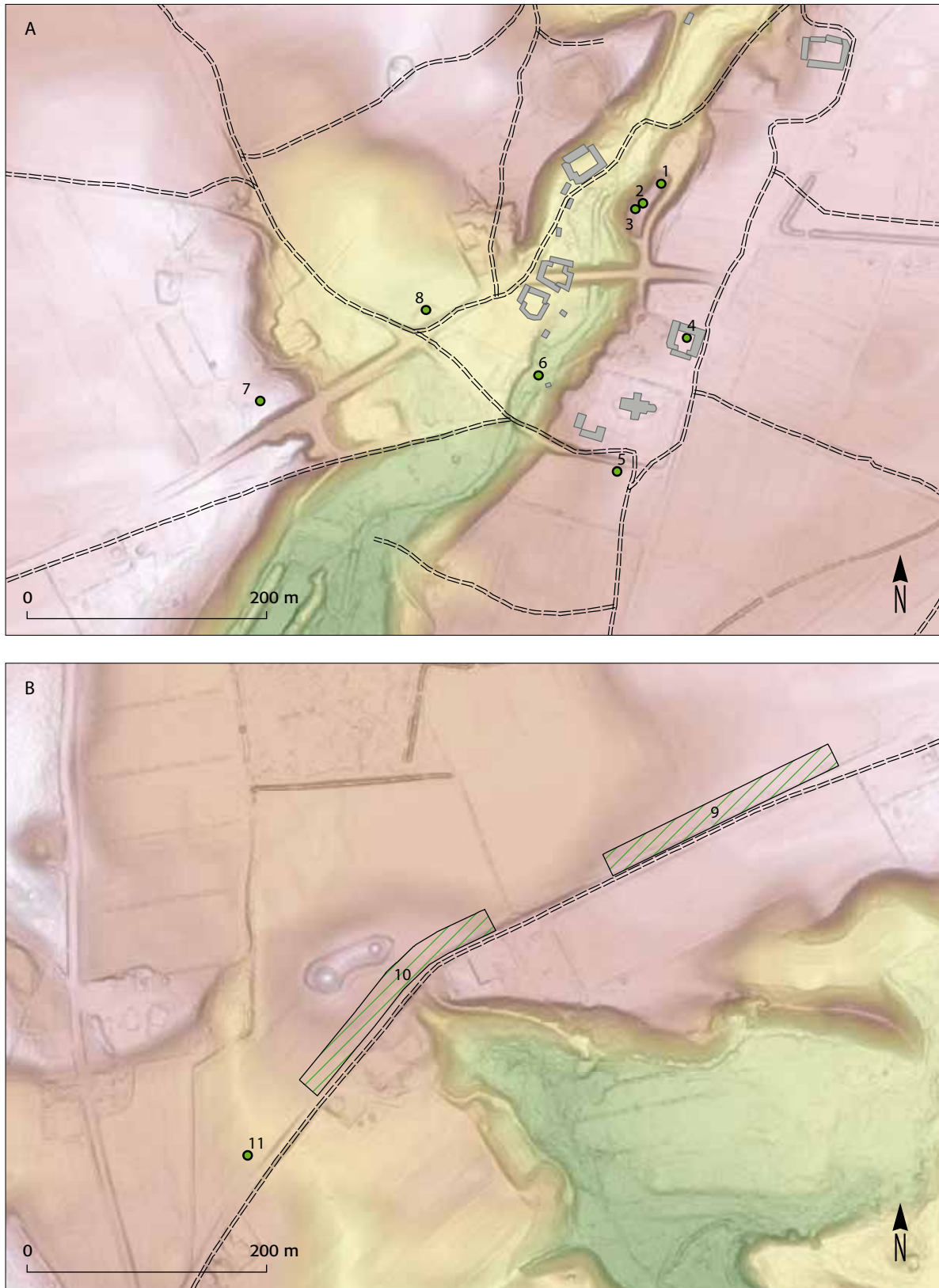
Figur 14. Schakt- och lämningssplan objekt 11 i schakt 12. Skala 1:500.

DISKUSSION OCH ÅTGÄRDSFÖRSLAG

De sammantagna resultaten från utredningen steg 2 visar på förekomsten av både förhistoriska och historiska lämningar inom utredningsområdet (Figur 5, 15 A–B).

Gällande de förhistoriska lämningarna påträffades både boplatsslämningar (objekt 9, 10) och ensamliggande härdar (objekt 5, 11). Gällande boplatsslämningarnas datering påträffade utredningen inget daterande material men för en av härdarna visade en ¹⁴C-datering att denna var från romersk järnålder. För de historiska lämningarna (objekt 4, 6) visade fynd och lämningar tillsammans med det historiska kartmaterialet att dessa kan dateras tillbaka till åtminstone 1700-talet. Kartanalysen visade till sist även på att många av vägarna i anslutning till utredningsområdet är oförändrade sedan tidigmodern tid men att dessa inte kan fornminnesförklaras då de fortfarande är i bruk.

Utifrån utredningens resultat rekommenderar Kulturmiljö Halland fortsatta arkeologiska insatser i form av förundersökningar inom de ytor där utredningen påträffade fornlämningar av typerna boplatsoområde, kvarn eller gårdstomt ifall dessa kommer att beröras av arbetsföretaget (objekt 4, 6, 9, 10). Gällande fornlämningarna av typen härdar (objekt 5, 11) är dessa att ses som tillräckligt undersökta i och med den nu utförda utredningen vilket gör att de därmed inte behöver undersökas vidare till följd av det planerade arbetsföretaget. Gällande lämningar av typen odlingsrösen (objekt 1, 2, 3, 7, 8) behöver dessa till sist inte heller undersökas vidare.



Figur 15 A och B. Påträffade arkeologiska objekt och vektoriserade vägar samt bebyggelse från 1815 års karta markerade ovanpå kombinerad höjd- och lutningsreliefkarta. Skala 1:5 000.

REFERENSER

Litteratur

- Ekström, S.-E. 1985. Eldsberga och Tönnersjö kyrkor.
Eldsberga: Eldsbergabygdens hembygdsförening. Eldsberga.
- Håkansson, A. 2018. *Tönnersjö kyrka*, Halland, Halmstad kommun, Tönnersjö, Tönnersjö 8:1. Arkeologisk schaktningsövervakning. Kulturmiljö Halland.

Klange, J. 2020. *Vattenledning Tönnersjö-Perstorp* Halland, Halmstads kommun, Tönnersjö och Eldsberga socknar. Kulturmiljö Halland.

Historiskt kartmaterial

Lantmäteristyrelsens arkiv 1815. *Storskifte på inägor*. Johan Georg Schallin & Karl Ulmgren. Hallands län, Tönnersjö socken, Boarp nr 1-3, M74-5:1.

TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens dnr: 431-4272-2021

Eget dnr: 2022-034

Uppdragsgivare: Laholmsbuktens VA

Utförandetid: 2022-06-20 till 2022-06-23

Personal: Johan Klange, Jonas Carlsson, Bo Knarrström

Höjdsystem: RH 2000

Koordinatsystem: SWEREF 99 TM

Utredningsområdets yta: 30 628 m²

Schaktyta: 1197 m² (3,9%)

Dokumentation: Samtliga schakt är inmätta digitalt inom ramen för Intrasis Version 3.0 (T_nnersj_2022034U). Allt arkivmaterial förvaras i Kulturmiljö Hallands arkiv, Halmstad.

Bilddokumentation: Fotonummer: 2022-89:1-103.

Fynd: De sparade fynden har i väntan på fyndfördelning tilldelats accessionsnummer VM 300 083:1

Datering: Äldre järnålder till Tidigmodern tid

BILAGOR

Bilaga 1 Schakttabell

Schakt nr	intraaisid	Typ	Längd och bredd (m)	Djup (m)	Undergrund	Påträffade objekt och lämningar	Utrednings Område	Arkeologiska objekt
1	200	schakt utan indikation	8 x 1,5	0,35	brunorange stenig sand	-	F	-
2	205	schakt utan indikation	19 x 1,5	0,35	gulorange sand	-	F	-
3	216	schakt utan indikation	37 x 1,5	0,35	orangegul grusig sand	-	F	-
4	221	schakt utan indikation	15 x 1,5	0,3	brungul grusig sand	-	F	-
5	225	schakt utan indikation	17,5 x 1,5	0,35	brungul grusig sand	-	F	-
6	236	schakt utan indikation	44 x 1,5	0,3	brungul grusig sand	-	F	-
7	249	schakt utan indikation	42 x 1,5	0,3	brungul grusig sand	-	F	-
8	256	schakt utan indikation	37 x 1,5	0,3	gråorange siltig sand	-	E	-
9	260	schakt utan indikation	30 x 1,5	0,25	grågul siltig sand	-	E	-
10	264	schakt utan indikation	26,5 x 1,5	0,25	gråorange siltig sand	-	E	-
11	269	schakt utan indikation	26,5 x 1,5	0,35	gråorange siltig sand	-	D	-
12	289	schakt med indikation	43,5 x 1,5	0,3	orangegrå siltig sand	Objekt 11: 278	D	11
13	312	schakt med indikation	38 x 1,5	0,35	gulgrå siltig sand	Objekt 10: 300, 325, 333	D	10
14	397	schakt med indikation	43,5 x 1,5	0,35-0,4	grågul siltig sand	Objekt 10: 344, 351, 361, 368, 376, 385, 402, 413	D	10
15	686	schakt med indikation	61 x 1,5	0,3	grågul siltig sand	Objekt 10: 425, 433, 441, 450, 455, 461, 470, 477, 486, 495, 505, 514, 522, 535, 542, 550, 560, 570, 579, 588, 597, 606, 616, 626, 636, 645, 655, 663, 677	D	10
16	709	schakt utan indikation	20,5 x 1,5	0,3	beige-grå grusig sand	-	D	-
17	713	schakt med indikation	29 x 1,5	0,3	brungrå grusig sand	Objekt 9: 717, 732, 742	D	9
18	752	schakt med indikation	47,5 x 1,5	0,3	orangebeige sand	Objekt 9: 756, 773	D	9
19	865	schakt med indikation	39 x 1,5	0,25	beigegul sand	Objekt 9: 786, 795, 806, 815, 828, 838, 847, 856	D	9
20	884	schakt med indikation	53 x 1,5	0,6	brunorange siltig sand	Objekt 5: 873	A	5
21	895	schakt med indikation	11,5 x 1,5	0,25	-	Objekt 4: 899, 910, 920, 930	A	4
22	942	schakt med indikation	6,5 x 1,5	0,15	-	Objekt 4: 953, 959, 965, 973	A	4
23	946	schakt utan indikation	11,5 x 1,5	0,3	gråorange sandigt grus	-	A	-
24	1026	schakt utan indikation	11 x 1,5	0,35	brunorange stenigt grus	-	C	-

Bilaga 2 Kontexttabell

Lämnings nr. (Intrasisid)	Typ	Längd och bredd (m)	Djup/Tjocklek (m)	Undersökningsgrad	Beskrivning	Schakt nr	Arkeologiskt objekt
278	Härd	0,75 x 0,46	-	ej undersökt	spetsoval möjlig härbotten, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand innehållande kol, sot och mindre mängder bränd lera	12	11
300	Grop	0,82 x 0,65	0,1	undersökt 50%	rundoval grop med konkava sidor och plan botten, fyllning bestående av gråbrun siltig sand	13	10
325	Stolphål	0,36 x 0,36	0,15	undersökt 50%	runt stolphål med vertikala sidor och rund botten, fyllning bestående av brunrå siltig sand innehållande mindre mängder kol	13	10
333	Grop	0,65 x 0,54	-	ej undersökt	oval grop, fyllning bestående av brunrå siltig sand	13	10
344	Stolphål	0,44 x 0,33	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	14	10
351	Stolphål	0,4 x 0,4	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	14	10
361	Stolphål	0,25 x 0,24	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	14	10
368	Stolphål	0,35 x 0,3	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	14	10
376	Härd	0,83 x 0,39	-	ej undersökt	oval härd, fyllning bestående av svartbrun siltig sand innehållande kol, sot och skörbränd sten	14	10
385	Härd	1,0 x 0,6	-	ej undersökt	oval härd, fyllning bestående av svartbrun siltig sand innehållande kol, sot och skörbränd sten	14	10
402	Grop	0,8 x 0,6	-	ej undersökt	oval grop, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand	14	10
413	Ränna	1,6 x 0,57-0,83	-	ej undersökt	möjlig ränna, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand innehållande enstaka förekomster av kol	14	10
425	Stolphål	0,25 x 0,25	-	ej undersökt	fyrsidigt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
433	Stolphål	0,24 x 0,21	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
441	Stolphål	0,26 x 0,26	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
450	Stolphål	0,35 x 0,15	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
455	Stolphål	0,18 x 0,14	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
461	Stolphål	0,32 x 0,25	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
470	Stolphål	0,24 x 0,2	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
477	Stolphål	0,31 x 0,28	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
486	Stolphål	0,34 x 0,32	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
495	Stolphål	0,35 x 0,23	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand	15	10
505	Stolphål	0,25 x 0,24	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brunrå siltig sand innehållande kol	15	10

Lämnings nr. (Intrasisid)	Typ	Längd och bredd (m)	Djup/Tjocklek (m)	Un- dersöknings- grad	Beskrivning	Schakt nr	Arkeologiskt objekt
514	Stolphål	0,24 x 0,24	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande av bränd lera	15	10
522	Stolphål	0,38 x 0,32	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	15	10
535	Stolphål	0,32 x 0,24	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	15	10
542	Stolphål	0,17 x 0,17	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	15	10
550	Stolphål	0,32 x 0,28	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	15	10
560	Stolphål	0,37 x 0,3	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	15	10
570	Stolphål	0,31 x 0,27	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande av bränd lera	15	10
579	Stolphål	0,28 x 0,28	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå sandig lera	15	10
588	Stolphål	0,29 x 0,26	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	15	10
597	Stolphål	0,3 x 0,28	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	15	10
606	Stolphål	0,33 x 0,32	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	15	10
616	Stolphål	0,32 x 0,3	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	15	10
626	Stolphål	0,37 x 0,32	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande kol	15	10
636	Stolphål	0,36 x 0,34	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande kol	15	10
645	Stolphål	0,38 x 0,36	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	15	10
655	Stolphål	0,25 x 0,22	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkbrun siltig sand	15	10
663	Grop	0,66 x 0,45	-	ej undersökt	möjlig oval grop, fyllning bestående av grå siltig sand	15	10
677	Stolphål	0,3 x 0,29	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av grå siltig sand	15	10
717	Grop	0,81 x 0,72	-	ej undersökt	oval grop alternativt stenlyft, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand	17	9
732	Stolphål	0,41 x 0,34	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av gråbrun siltig sand	17	9
742	Stolphål	0,4 x 0,3	-	ej undersökt	ovalt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	17	9
756	Grop	1,3 x 1,05	-	ej undersökt	oval grop, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand innehållande sten, kol och bränd lera	18	9
773	Härd	1,58 x 1,02	-	ej undersökt	oval härd, fyllning bestående av svartbrun siltig sand innehållande kol, sot och skärvig sten	18	9
786	Grop	0,8 x 0,62	-	ej undersökt	möjlig oval grop, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande kol	19	9
795	Grop	0,85 x 0,6	-	ej undersökt	möjligt recent oval grop, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand innehållande kol	19	9

Lämnings nr. (Intrasisid)	Typ	Längd och bredd (m)	Djup/Tjocklek (m)	Undersökningsgrad	Beskrivning	Schakt nr	Arkeologiskt objekt
806	Stolphål	0,2 x 0,18	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt gråbrun siltig sand	19	9
818	Härd	1,16 x 0,59	-	ej undersökt	oval härd, fyllning bestående av svartbrun siltig sand innehållande kol, sot och skörbränd sten	19	9
828	Stolphål	0,32 x 0,31	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkbrun siltig sand	19	9
838	Stolphål	0,21 x 0,21	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkbrun siltig sand	19	9
847	Stolphål	0,36 x 0,36	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand	19	9
856	Stolphål	0,27 x 0,27	-	ej undersökt	runt stolphål, fyllning bestående av mörkt brungrå siltig sand	19	9
873	Härd	0,76 x 0,26	-	ej undersökt	oval härd, fyllning bestående av svartbrun siltig sand innehållande kol, sot och skörbränd sten. Kolprov analyserades vilket visade att det rörde sig om träkol från ek och daterades till 1830±30 BP	20	5
899	Nedgrävning	1,46 x 0,87	-	ej undersökt	Nedgrävning, troligen efter bortplockad stengrund, fyllning bestående av brungrå siltig sand och mindre mängder stenar samt tegelkross	21	4
910	Stenkonstruktion	8,7 x 1,3	-	ej undersökt	Stenläggning som troligen hört till en gårdsplan, bestående av 0,07-0,14m stora stenar	21	4
920	Stolphål	0,53 x 0,42	-	ej undersökt	Ovalt stolphål, möjligen till flaggstång, fyllning bestående av brungrå siltig sand och 0,25m stora stenar.	21	4
930	Stolphål	0,35 x 0,35	-	ej undersökt	Runt stolphål, fyllning bestående av brungrå siltig sand och 0,19m stora stenar	22	4
953	Lager	0,66 x 0,62	-	ej undersökt	Kulturlager bestående av brungrå siltig sand	22	4
959	Stenkonstruktion	0,7 x 0,69	-	ej undersökt	Stenläggning som troligen hört till en gårdsplan, bestående av 0,12m stora stenar	22	4
965	Stenkonstruktion	5,2 x 0,53	-	ej undersökt	Stengrund till byggnad bestående av 0,25-1,08m stora stenar. I öster var den påträffade delen av husgrunden 0,53m tjock, i väster 0,43m tjock och i den centrala delen av schaktet påträffades troligen en 1,8 x 0,87m stor utbyggnad åt söder som troligen utgjort fundamentet för en trappa	22	4
973	Stenkonstruktion	2,6 x 0,87	-	ej undersökt	Stenläggning som troligen hört till en gårdsplan, bestående av 0,09-0,2m stora stenar	22	4
976	Röjningsröse	8,75 x 3,25	0,3	ej undersökt	Ovalt odlingsröse, övertorvat med enstaka synliga 0,14-0,4m stora stenar	Område C	8
1032	Stenkonstruktion	9,4 x 0,8	0,3	ej undersökt	Kvarnfördämning, byggd i två segment över Alslövsån. Det första segmentet är 3,4m långt och löper i N riktning ut i Alslövsån, där det andra segmentet på 6 meter tar vid och korsar ån i NV riktning. Konstruktionen som syntes ovanför vattenytan bestod av 0,12-0,6m stora stenar lagda med två stenars bredd och hade en höjd över ytan av maximalt 0,3 meter.	Område B	6
1036	Stenkonstruktion	5,3 x 4,8	0,7	ej undersökt	Husgrund till fyrsidigt kvarnhus med NV-SO orientering bestående av 0,35-0,54m stora stenar lagda med flata sidor utåt. Innanför husgrundens sidor påträffades raserad sten upp till en nivå av 0,7m höjd	Område B	6
1039	Stenkonstruktion	2,7 x 0,35	0,4	ej undersökt	ena sidan av en sensatt kvarnränna, bestående av 0,25-0,4m stora stenar lagda för att skapa sidan till en NO/SV kanal	Område B	6

Bilaga 3 Fyndtabell

Fynd nr (VM)	Intrasisid	Material	Typ	Undertyp	Form	Del	Beskrivning	Antal	Antal fragment	Vikt	sparat/kasserat
-	220	Flinta	Avslag	avslag övrigt				1	1	10,2	kasserat
-	277	CU-leg	Mynt				1 Öre, 1904	1	1	1,7	kasserat
-	395	CU-leg	Knapp				Helgjuten knapp med ögglå	1	1	4,4	kasserat
-	396	Bly	Plomb					1	1	13,2	kasserat
-	541	Flinta	Avslag	avslag övrigt				1	1	3,2	kasserat
-	871	Järn	Söm				Hästsosöm	1	1	5,8	kasserat
-	872	Keramik	Kärl	yngre rödgods	fat	buk		1	1	4,7	kasserat
-	883	CU-leg	Beslag				Krokliknande beslag	1	1	21,8	kasserat
-	890	Keramik	Kärl	yngre rödgods	fat	buk		1	1	6,9	kasserat
-	938	Keramik	Kärl	yngre rödgods	fat, skål	buk, mynning		3	3	5,4	kasserat
300083:1	939	CU-leg	Mynt				1 Daler silvermynt, 1718, av typen Flink och Färdig	1	1	3,3	sparat
-	940	Glas	Kork				troligen modern	1	1	6,2	kasserat
-	941	Keramik	Kärl	yngre vitgods	fat	buk		5	5	13	kasserat
-	952	Keramik	Kärl	yngre rödgods	fat	buk		1	1	2,6	kasserat

Bilaga 4 Vedartsanalys, Erik Danielsson VEDLAB

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 22060

**Vedartsanalyser på material från Halland, Perstorp,
Tönnersjö.**

Adress:
Box 178
791 24 FALUN

Telefon:
070 34 00 645
E-post: vedlab@vedlab.se

Bankgiro:
5713-0460
www.vedlab.se

Organisationsnr:
650613-6255

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 22060

2022-08-19

Vedartsanalyser på material från Halland, Perstorp, Tönnersjö.

Uppdragsgivare: Johan Klange/Kulturmiljö Halland

Arbetet omfattar ett kolprov från undersökningar i Perstorp, Halland. Provet innehåller kol från ek. Då ek kan bli mycket gammal i sig så finns en risk för hög egenålder vilket får tas med vid bedömning av dateringsresultatet.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
873	882		3,4g	1,5g 8 bitar	Ek 8 bitar	Ek 138mg	

Erik Danielsson/VEDLAB
Box 178
791 24 FALUN
Tfn: 070 34 00 645
E-post: vedlab@vedlab.se
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	Latin	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Ek	<i>Quercus robur</i>	500- 1000 år	Växer bäst på lerhaltiga mulljordar men klarar också mager och stenig mark. Vill ha ljus, skapar själv en ganska luftig miljö med rik undervegetation med tex hassel.	Hård och motståndskraftig mot väta. Båtbygge, stängselstolp, stolpar, plogar, fat. Energirik ved ger mycket glöd.	Ekollonen har använts som grisfoder. Trädet har ofta ansetts som heligt. Man talar ofta om 1000-års ekar men de är sällan över 500 år.

Uppgifter om maximal ålder, växtmiljö, användning mm är hämtade ur: Holmåsen, Ingmar Träd och buskar. Lund 1993. Gunnarsson, Allan Träden och människan. Kristianstad 1988. Mossberg, Bo m.fl. Den nordiska floran. Brepol, Turnhout 1992.

Vedartsanalysen görs genom att studera snitt- eller brottytor genom mikroskop. Jag har använt stereolupp Carl Zeiss Jena, Technival 2 och stereomikroskop Leitz Metalux II med upp till 625 gångers förstoring. Mikroskopfoton är tagna med Nikon Coolpix 4500. Referenslitteratur för vedartsbestämningen har i huvudsak varit Schweingruber F.H. Microscopic Wood Anatomy 3rd edition och Anatomy of European woods 1990 samt Mork E. Vedanatomy 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färskva vedprover.

Bilaga 5 ¹⁴C-analys, Beta Analytic Inc.



Beta Analytic, Inc.
4985 SW 74th Court
Miami, FL 33155 USA
Tel: 305-667-5167
Fax: 305-663-0964
info@betalabservices.com

ISO/IEC 17025:2017 - Accredited Testing Laboratory

September 09, 2022

Mr. Johan Klange
Kulturmiljo Halland
Tollsgatan 7
Halmstad, 30232
Sweden

RE: Radiocarbon Dating Results

Dear Mr. Klange,

Enclosed is the radiocarbon dating result for one sample recently sent to us. As usual, specifics of the analysis are listed on the report with the result and calibration data is provided where applicable. The Conventional Radiocarbon Age has been corrected for total fractionation effects and where applicable, calibration was performed using 2020 calibration databases (cited on the graph pages).

The web directory containing the table of results and PDF download also contains pictures, a cvs spreadsheet download option and a quality assurance report containing expected vs. measured values for 3-5 working standards analyzed simultaneously with your samples.

The reported result is accredited to ISO/IEC 17025:2017 Testing Accreditation PJLA #59423 standards and all pretreatments and chemistry were performed here in our laboratories and counted in our own accelerators here in Miami. Since Beta is not a teaching laboratory, only graduates trained to strict protocols of the ISO/IEC 17025:2017 Testing Accreditation PJLA #59423 program participated in the analysis.

As always Conventional Radiocarbon Ages and sigmas are rounded to the nearest 10 years per the conventions of the 1977 International Radiocarbon Conference. When counting statistics produce sigmas lower than +/- 30 years, a conservative +/- 30 BP is cited for the result unless otherwise requested. The reported d13C was measured separately in an IRMS (isotope ratio mass spectrometer). It is NOT the AMS d13C which would include fractionation effects from natural, chemistry and AMS induced sources.

When interpreting the result, please consider any communications you may have had with us regarding the sample. As always, your inquiries are most welcome. If you have any questions or would like further details of the analysis, please do not hesitate to contact us.

Our invoice has been sent separately. Thank you for your prior efforts in arranging payment. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact us.

Sincerely,

A digital signature of Chris Patrick, showing the name in a cursive script. Below the signature, the text "Digital signature on file" is printed in a small, black, sans-serif font.

Chris Patrick
Vice President of Laboratory Operations



Beta Analytic, Inc.
 4985 SW 74th Court
 Miami, FL 33155 USA
 Tel: 305-667-5167
 Fax: 305-663-0964
info@betalabservices.com

ISO/IEC 17025:2017-Accredited Testing Laboratory

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Johan Klange

Report Date: September 09, 2022

Kulturmiljo Halland

Material Received: August 23, 2022

Laboratory Number	Sample Code Number	Conventional Radiocarbon Age (BP) or Percent Modern Carbon (pMC) & Stable Isotopes	
-------------------	--------------------	---	--

Beta - 637305	PK882.873	1830 +/- 30 BP	IRMS $\delta^{13}C$: -25.5 o/oo
----------------------	------------------	-----------------------	---

(84.4%)	126 - 253 cal AD	(1824 - 1697 cal BP)
(11.0%)	290 - 320 cal AD	(1660 - 1630 cal BP)

Submitter Material: Charcoal
 Pretreatment: (charred material) acid/alkali/acid
 Analyzed Material: Charred material
 Analysis Service: AMS-Standard delivery
 Percent Modern Carbon: 79.63 +/- 0.30 pMC
 Fraction Modern Carbon: 0.7963 +/- 0.0030
 $\delta^{14}C$: -203.73 +/- 2.97 o/oo
 $\Delta^{14}C$: -210.63 +/- 2.97 o/oo (1950:2022)
 Measured Radiocarbon Age: (without $\delta^{13}C$ correction): 1840 +/- 30 BP
 Calibration: BetaCal4.20: HPD method: INTCAL20

Results are ISO/IEC-17025:2017 accredited. No sub-contracting or student labor was used in the analyses. All work was done at Beta in 4 in-house NEC accelerator mass spectrometers and 4 Thermo IRMSs. The "Conventional Radiocarbon Age" was calculated using the Libby half-life (5568 years), is corrected for total isotopic fraction and was used for calendar calibration where applicable. The Age is rounded to the nearest 10 years and is reported as radiocarbon years before present (BP), "present" = AD 1950. Results greater than the modern reference are reported as percent modern carbon (pMC). The modern reference standard was 95% the ^{14}C signature of NIST SRM-4990C (oxalic acid). Quoted errors are 1 sigma counting statistics. Calculated sigmas less than 30 BP on the Conventional Radiocarbon Age are conservatively rounded up to 30. $\delta^{13}C$ values are on the material itself (not the AMS $\delta^{13}C$). $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ values are relative to VPDB. References for calendar calibrations are cited at the bottom of calibration graph pages.

BetaCal 4.20

Calibration of Radiocarbon Age to Calendar Years

(High Probability Density Range Method (HPD): INTCAL20)

(Variables: $\delta^{13}C = -25.5$ o/oo)

Laboratory number Beta-637305

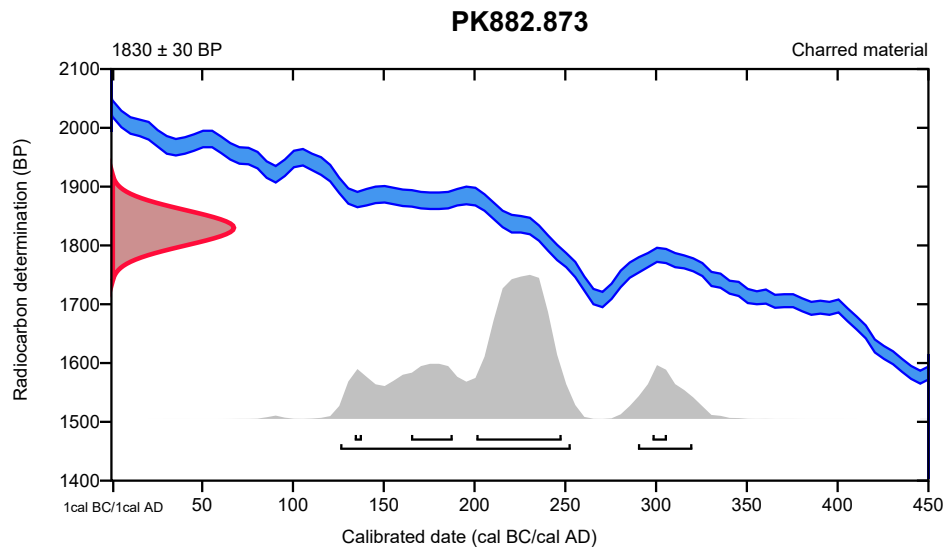
Conventional radiocarbon age 1830 ± 30 BP

95.4% probability

(84.4%)	126 - 253 cal AD	(1824 - 1697 cal BP)
(11%)	290 - 320 cal AD	(1660 - 1630 cal BP)

68.2% probability

(50.6%)	201 - 248 cal AD	(1749 - 1702 cal BP)
(11.8%)	165 - 188 cal AD	(1785 - 1762 cal BP)
(3.9%)	298 - 306 cal AD	(1652 - 1644 cal BP)
(1.9%)	134 - 138 cal AD	(1816 - 1812 cal BP)



Database used
INTCAL20

References

References to Probability Method

Bronk Ramsey, C. (2009). Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon*, 51(1), 337-360.

References to Database INTCAL20

Reimer, et al., 2020, *Radiocarbon* 62(4):725-757.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com



Beta Analytic, Inc.
4985 SW 74th Court
Miami, FL 33155 USA
Tel: 305-667-5167
Fax: 305-663-0964
info@betalabservices.com

ISO/IEC 17025:2017-Accredited Testing Laboratory

Quality Assurance Report

This report provides the results of reference materials used to validate radiocarbon analyses prior to reporting. Known-value reference materials were analyzed quasi-simultaneously with the unknowns. Results are reported as expected values vs measured values. Reported values are calculated relative to NISTSRM-1990C and corrected for isotopic fractionation. Results are reported using the direct analytical measure percent modern carbon (pMC) with one relative standard deviation. Agreement between expected and measured values is taken as being within 2 sigma agreement (error x 2) to account for total laboratory error.

Report Date: September 09, 2022
Submitter: Mr. Johan Klange

QA MEASUREMENTS

Reference 1

Expected Value: 0.44 +/- 0.04

Measured Value: 0.44 +/- 0.04 pMC

Agreement: Accepted

Reference 2

Expected Value: 129.41 +/- 0.06 pMC

Measured Value: 129.44 +/- 0.37 pMC

Agreement: Accepted

Reference 3

Expected Value: 96.69 +/- 0.50 pMC

Measured Value: 96.74 +/- 0.30 pMC

Agreement: Accepted

COMMENT: All measurements passed acceptance tests.

Validation:

A digital signature of Chris Patrick, written in a cursive script. Below the signature, the text "Digital signature on file" is printed in a small, black, sans-serif font.

Chris Patrick
Digital signature on file

Date: September 09, 2022

RAPPORTER KULTURMILJÖ HALLAND 2022

- 2022:22 Hasslövs kyrkogård, uppdatering av bevarandeplan
- 2022:23 Våxtorps kyrkogård, uppdatering av bevarandeplan
- 2022:24 Fiberledning vid Norre Port, Halmstad 5:1, RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk schaktningsövervakning 2022
- 2022:25 Fiberledning i Klostergatan, Halmstad 5:1, RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk schaktningsövervakning 2022
- 2022:26 Gällareds kyrka, dränering, antikvarisk medverkan
- 2022:27 Elskåp vid Lilla Torg, Halmstad 5:1, RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk schaktningsövervakning 2021
- 2022:28 Gunnarsjö kyrkogård, uppdatering av bevarandeplan
- 2022:29 Tröinge 2:21 och 3:107, Falkenberg, Vinbergs sn, Tröinge 2:21 och 3:107, Arkeologisk utredning 2022
- 2022:30 Slöinge kyrka, styrsystem, antikvarisk medverkan
- 2022:31 Under granarna i Älvasjö 1:3, Övraby sn, Halmstad kommun, Älvasjö 1:3, Arkeologisk utredning 2022
- 2022:32 Krummakeriet, Lerkvarnen 22 Laholm, antikvarisk förundersökning
- 2022:33 Stråvalla kyrka, vård- och konserveringsåtgärder, antikvarisk medverkan
- 2022:34 Prästgården, Kyrkans hus, Sankt Nikolaus 17 Halmstad. Antikvarisk Konsekvensbeskrivning
- 2022:35 Trädgården 8 m.fl., Falkenberg. Kulturmiljöutredning
- 2022:36 Stråvalla kyrka, fasad, antikvarisk medverkan
- 2022:37 Värö kyrkogård, konservering av äldre gravvårdar, antikvarisk medverkan
- 2022:38 Stafsinge kyrkogård, Kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan
- 2022:39 Två provgropar i kvarteret Kräftan, Laholms stad, Kv. Kräftan, Arkeologisk förundersökning 1994
- 2022:40 Tyghuset 6, antikvarisk förundersökning och konsekvensanalys
- 2022:41 Knobesholm, vattenvårdsåtgärder
- 2022:42 Slättåkra – fyra fornlämningar i Suseåns dalgång Halland, Slättåkra socken, Arkeologisk undersökning 2020
- 2022:43 Från brons till järn en boplatz vid Laxbutiken. Skrea socken, Arkeologisk förundersökning 2021
- 2022:44 Skrea 6:45-2, Skrea socken, Skrea 6:45-2, Arkeologisk utredning 2022
- 2022:45 Elledning i Bastionsgatan, Halmstad 5:1, RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk schaktningsövervakning 2021
- 2022:46 Kvarndalen i Ulvatorpsbäcken, underhållsåtgärder
- 2022:47 Falkenbergs rådhus, fasadrenovering
- 2022:48 Utredning inom Elestorp 7:445, Halland, Tjärby sn, Elestorp 7:445, Arkeologisk utredning 2022
- 2022:49 Okome kyrka, högtalare
- 2022:50 Sankt Nikolai kyrka, antikvarisk förundersökning
- 2022:51 Skottorps slott, Renoveringsåtgärder - trädgårdsmästeriets magasin
- 2022:52 Grävvrut vid återinvigning av Lugnarohögen 12 juni 2022, Halland, Hasslövs socken, Hasslöv 1:26, Publik arkeologisk undersökning 2022
- 2022:53 Staffens hembygdsgård, stråtak
- 2022:54 Slamsugning under golv i färgeribyggnad, Falkenberg, Vitan 9, RAÅ Falkenberg 16:1, L1997:2181, Arkeologisk undersökning
- 2022:55 Norra station, antikvarisk förundersökning. Halmstad 5:6.
- 2022:56 Skottorps slott - Trädgårdsmästarbostaden
- 2022:57 Kulturhuset, Folkparken 3, Halmstad, rivningsdokumentation
- 2022:58 Vessige kyrka, tornhuv och fönster
- 2022:59 Ljungby kyrkogård, uppdatering av kulturhistorisk bevarandeplan
- 2022:60 Bastionen i Norre katts park, kulturhistorisk utredning
- 2022:61 Tönnersjö kyrkas tidigmedeltida västmur med portalöppning, Arkeologisk undersökning 2020
- 2022:62 Vinbergs kyrkogård, uppdatering av kulturhistorisk bevarandeplan
- 2022:63 Gravhögen i Rotorp, Halmstad 3:20, L1997:5098, Arkeologisk förundersökning 2021
- 2022:64 Inför våtmarksområde i Galtabäck. Varbergs kn, Tvååker sn, Galtabäck 2:4, Arkeologisk utr. 1 2022
- 2022:65 Linnås 1:9, Hylte kommun, Långaryd socken, Linnås 1:9, Långaryd socken, Arkeologisk utredning 2022
- 2022:66 Hjuleberg - Solcellspark, Abilds socken, Hjuleberg 2:1, Miljökonsekvensbeskrivning 2022
- 2022:67 Femsjö skolor - fönsterrenovering
- 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, Våxtorps socken, Laholms kommun.
- 2022:74 "Lilla Bjärbygården", antikvarisk utredning. Fyllinge 20:393, Tröninge socken
- 2022:75 Jungfrun 1, antikvarisk förundersökning, Halmstad.
- 2022:76 Wallens slott - Fönster, antikvarisk medverkan 2022, Vallen 1:23, Våxtorps socken, Laholms kommun
- 2022:77 Väröbacka, kulturmiljöutredning inför fördjudad översiktsplan
- 2022:78 Moderna fastigheter med historiskt djup Halland, Eldsberga sn, Eldsberga 5:4, 6:2, RAÅ 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 (RAÅ Halmstad 44:1/L1997:3939), Arkeologisk schaktövervakning 2021
- 2022:81 Radiobygn 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 halm-tak, 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



KULTURMILJÖ
HALLAND

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

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