

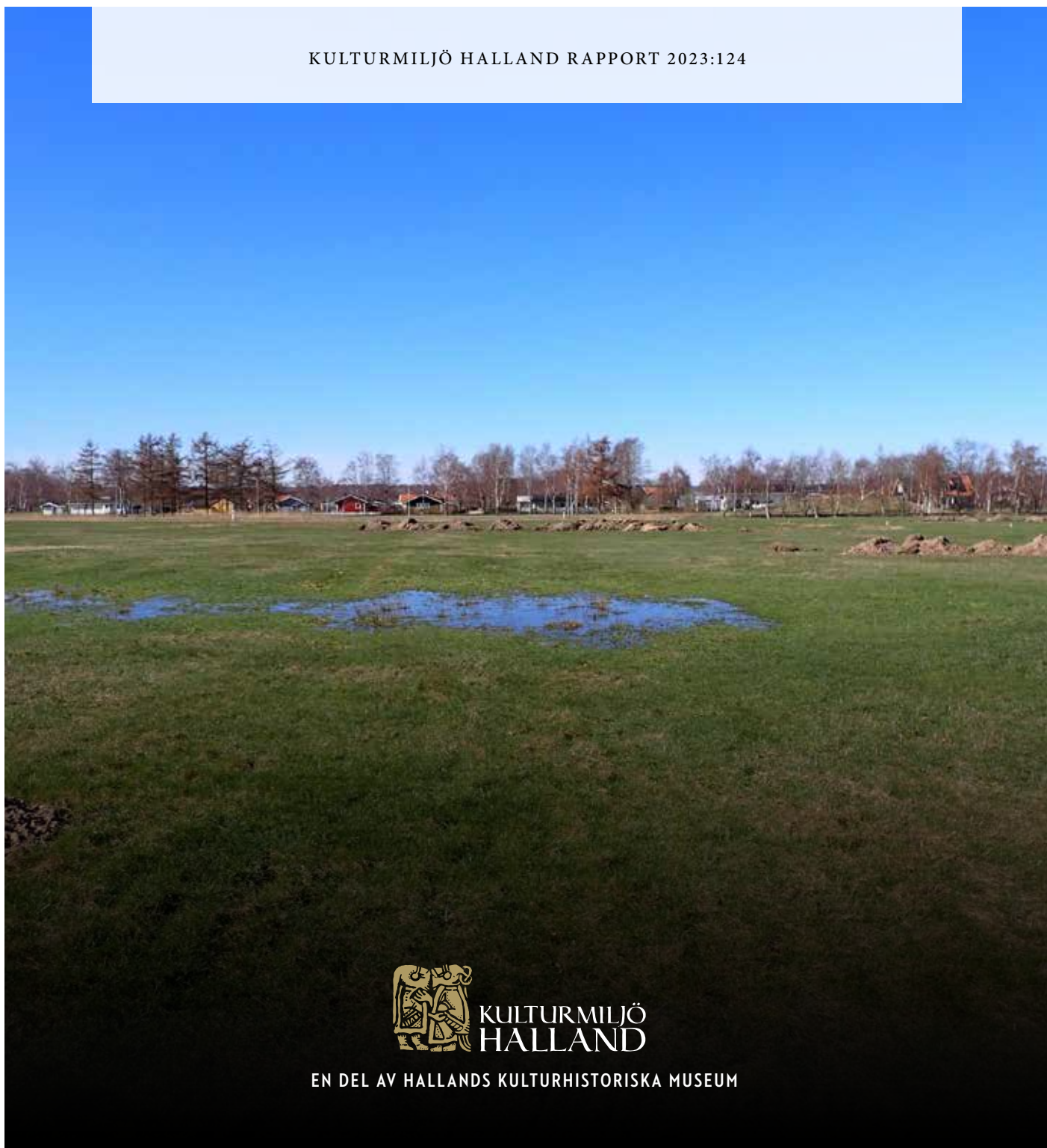
ARKEOLOGISK UTREDNING 2023

Mats Nilsson

ALLARP 2:536 & 2:537

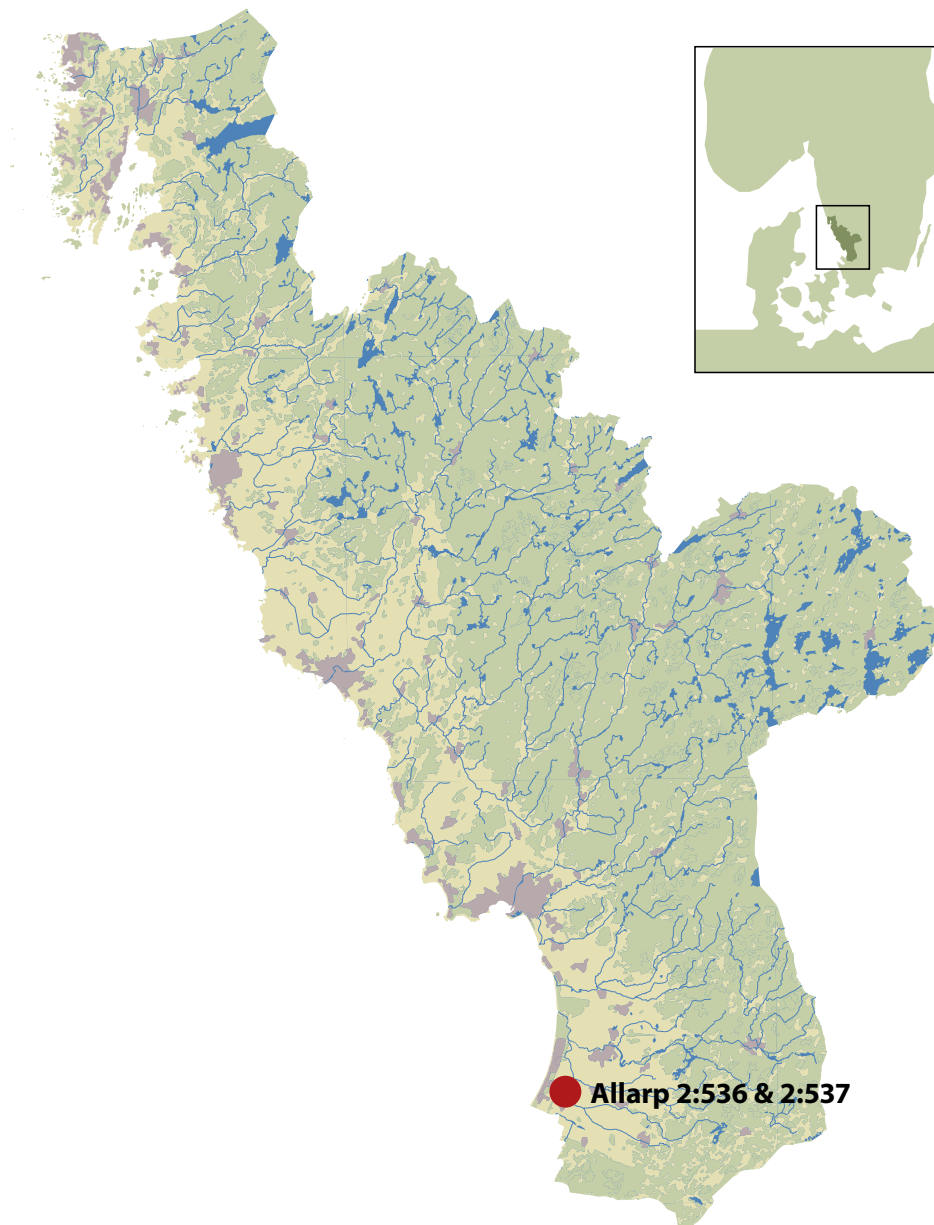
Hallands län, Laholms kommun, Skummeslövs socken, Allarp 2:536 och 2:537

KULTURMILJÖ HALLAND RAPPORT 2023:124



KULTURMILJÖ
HALLAND

EN DEL AV HALLANDS KULTURHISTORISKA MUSEUM



Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland

Uppdragsverksamheten, Halmstad 2023

Arkeologisk utredning 2023

Framsida: Översiktsbild på del av utredningsområdet mot sydväst. Fastighet Allarp 2:537.

(Fotonr. 2023-32-17). Foto Mats Nilsson.

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 metod	7
Resultat	7
Analyser	8
Åtgärdsförslag	10
Referenser	10
Tekniska och administrativa uppgifter	10
Bilagor	11
Bilaga 1 Vedartsanalys, Amina Hilbert VEDART	
Bilaga 2 ¹⁴ C- datering, Melanie Mucke Ångströmlaboratoriet Uppsala Universitet	
Bilaga 3 Schaktbeskrivning	
Bilaga 4 Fotolista	
Rapporter Kulturmiljö Halland 2023	20



Figur 1. Förundersökningsområdets läge markerat på Lantmäteriets karta. Skala 1:50 000. (CC).

SAMMANFATTNING

Kulturmiljö Halland har på uppdrag av Laholms kommun och företagare Grön Camp Park utfört en arkeologisk utredning på fastigheterna Allarp 2:536 och 2:537 i Skummeslövs socken enligt länsstyrelsens beslut 431-6453-2022. Anledning till att utredningen genomfördes var att Laholms kommun avser att detaljplanelägga fastigheterna. Den arkeologiska utredningen omfattade cirka 240 000 kvadratmeter betesmark och genomfördes i mars 2023. Totalt öppnades 79 sökschakt. Jordmånen består av humös sandjord mellan 0,1 och 0,4 meter. Inom hela utredningsområdet förekommer flygsand under matjorden. Flygsandslagret skiftar i mäktighet mellan 0,25 till 1 meter i den norra delen till cirka 3 meter tjockt i den södra delen av utredningsområdet. Under flygsandslagret förekommer ett cirka 0,2 meter tjockt vegetationslager bestående av delvis nedbrutna växter från en äldre markhorisont. I den norra delen av utredningsområdet påträffades årderspår under markhorisonten. Med hjälp av länsstyrelsen har medel för utredningen kunnat omfördelas till analys och datering av markhorisonten som dateras till slutet av 1400-talet och mitten av 1600-talet, (1491 till 1656 efter Kristus). De påträffade årderspår i utredningsområdets norra del är sannolikt samtida med den äldre markhorisonten och kan ha ingått i ett fossilt åkersystem tillsammans med de årderspår som funnits inom lämningarna L2021:2447 och L1997:5523. Kulturmiljö Halland bedömer utredningsområdet färdigutrett och förordar inga ytterligare arkeologiska insatser inom fastigheterna Allarp 2:536 och 2:537.

BAKGRUND

På uppdrag av Laholms kommun och företagare Grön Camp Park har Kulturmiljö Halland utfört en arkeologisk utredning av fastigheterna Allarp 2:536 och 2:537 inför detaljplaneläggning, enligt länsstyrelsens beslut 431-6453-2022. Utredningen genomfördes 2023-03-21 till 2023-03-29. Utredningsområdet som omfattade cirka 240 000 kvadratmeter består av betesmark och är beläget i Skummeslövs socken, väster om Väst-kustbanan och motorväg E6/E20. Platsen har tidigare varit utmärkt till Allarps by, cirka 100 meter öster om utredningsområdet, (se figur 2). Orsak till arkeologisk utredning är att Laholms kommun avser att detaljplanelägga fastigheten inför ett campingområde vilket motiverar en arkeologisk utredning enligt 2 kap 11§ kulturmiljölagen (1988:950), KML.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

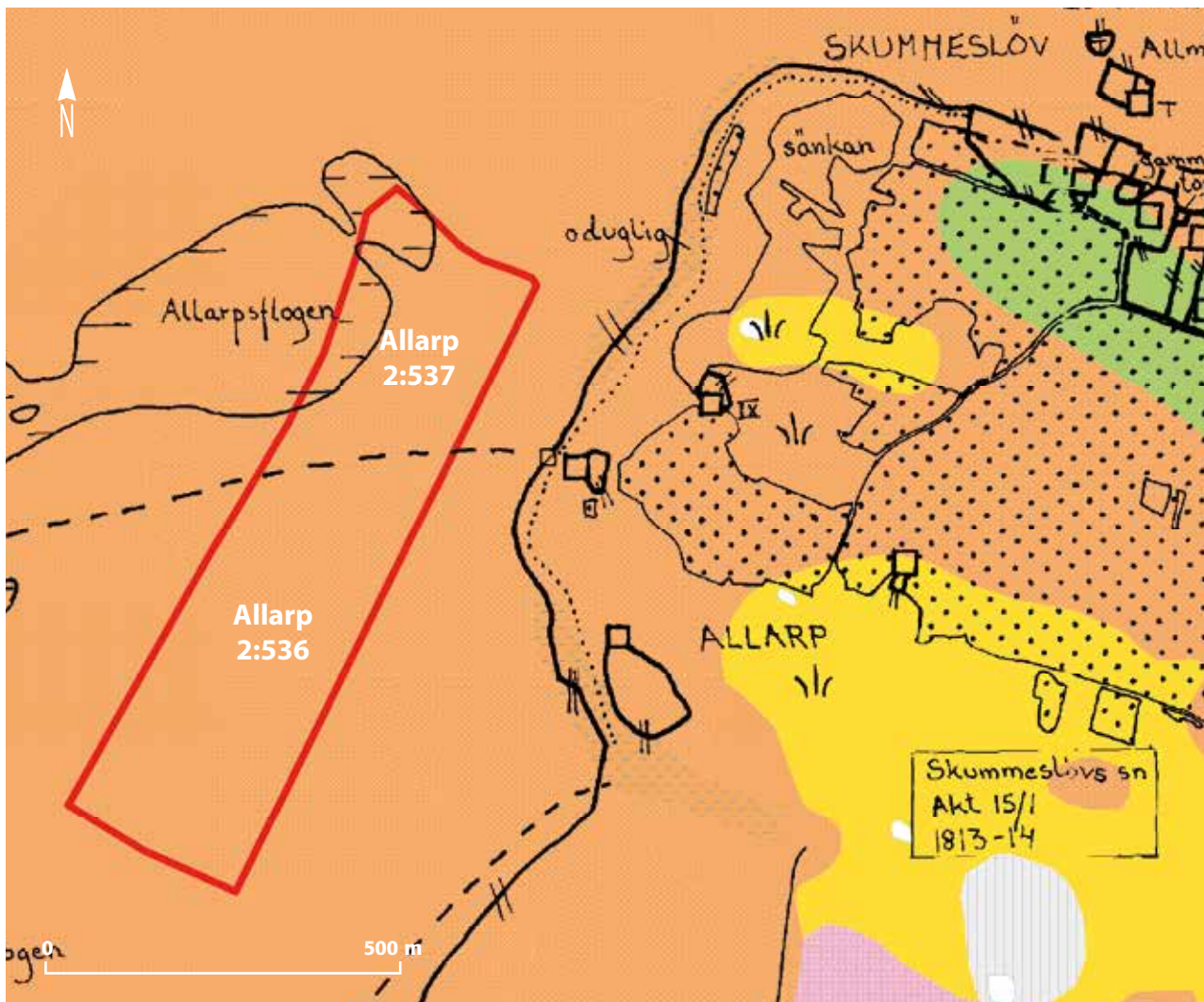
Utredningsområdet ligger i gräsbeväxt betesmark på en höjd mellan 5,7 och 8,8 meter över havet. Enligt jordartskartan från Sveriges Geologiska Undersökning består jordarten inom fastigheterna av post-glacial sand. Denna jordart framträder bara i utredningsområdets nordvästra hörn. Den övriga delen av utredningsområdet är däremot överlagrad av ett mäktigt flygsandslager som i utredningsområdet når en tjocklek mellan 0,35 och 0,7 meter i norr och cirka 3 meter i söder. På historiskt kartöverlägg, Skummeslöv Akt 15/1 år 1813–14 beskrivs flera platser väster om utredningsområdet som ”flogar, odugliga”, vilket innebär att de är flygsandsområden.



Figur 2. Översiktskarta för utredningsområde och fastigheter Allarp 2:536 och 2:537. Närmast liggande fornlämningar kring utredningsområdet är markerade med lämningsnummer enligt Riksantikvarieämbetets registrering i Fornsök. Skala 1:10 000.

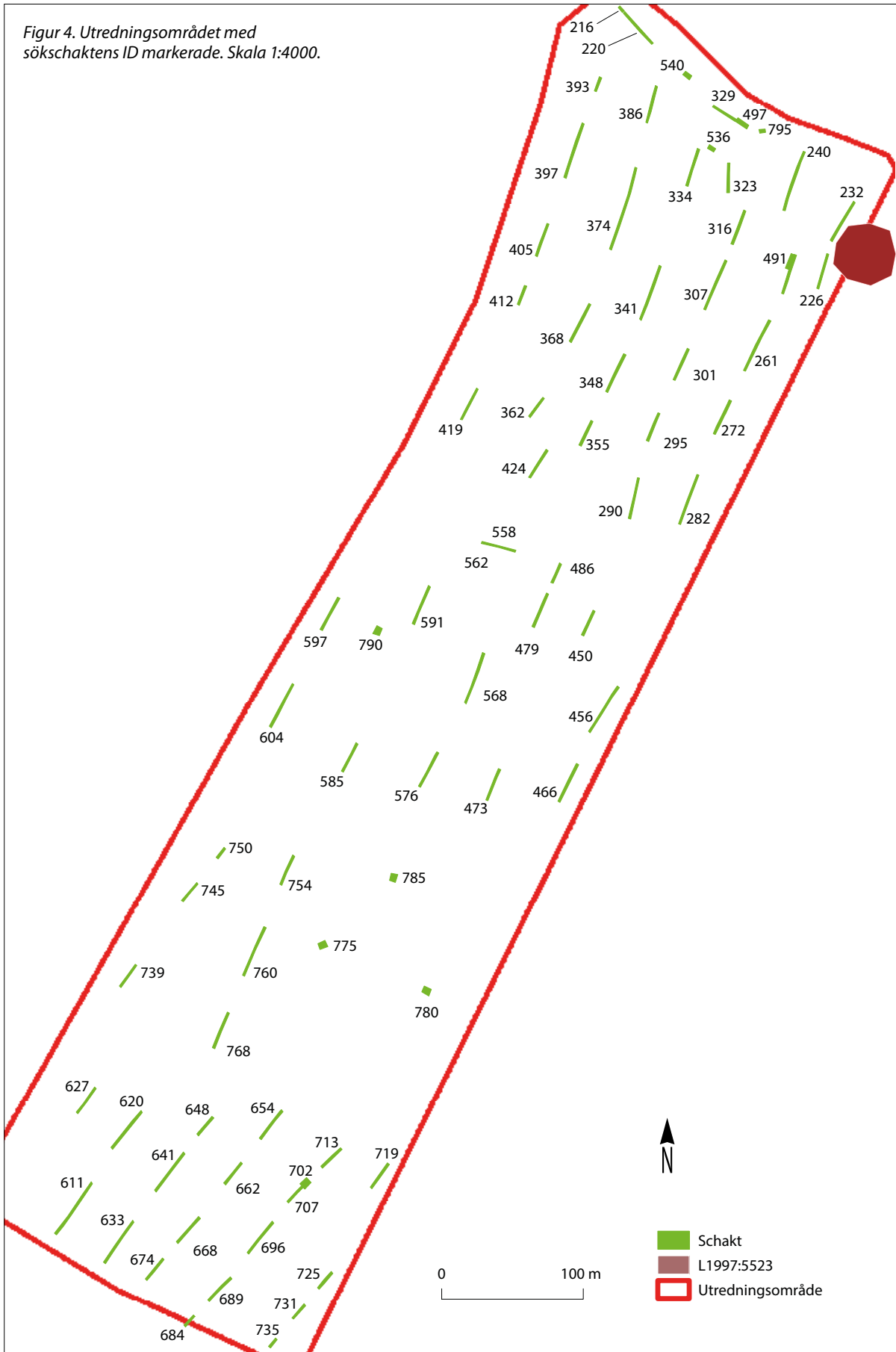
Närområdets fornlämningsbild visar att 700 meter norr om utredningsområdet finns boplatsoområde L2021:2447 bestående av härdar, gropar, stolphål och fossila åkerytor med årderspår samt fynd av yxfragment från yngre stenåldern. I norr finns också en fyndplats för flinta, (L1997:5685). Öster om utredningsområdet på 800 meters avstånd finns by- och gårdslämningar från Skummeslövs gamla by (L1997:5854:1 och 2). I samma område finns även fornlämning L1997:6016 som undersökts ett flertal gånger under 1990-talet inför byggnation av motorväg E6/E20 samt år 2019 och 2022, inför Laholms pastorats planerade utökning av kyrkogård och nytt församlingshem. Lämning L1997:6016 påvisar boplatzlämningar med ett stort tidsdjup i form av gropar, stolphål, härdar

och fynd från mesolitisk tid fram till medeltid. De till utredningsområdets närmast liggande fornlämningarna i norr respektive i öst är boplatz L1997:5524 och fyndplats för flinta samt keramik (L1997:5523). L1997:5524 undersöktes och borttogs 1992 inför byggandet av Västkustbanan. Boplatzen bestod av lämningar från yngre brons- och äldre järnålder. Lämning L1997:5523 som undersöktes och borttogs 1993 i samma syfte som L1997:5524 tangerar utredningsområdet i nordöst. I lämningen har förutom flinta och keramik hittats stolphål och årderspår. Mer specificerad information om fornlämningarna i närområdet kan sökas i Riksantikvarieämbetets digitala söktjänst Fornsök.



Figur 3. Översiktskarta med Sveriges Geologiska Undersökningskarta som underlag, som visar att jordarten under utredningsområdet är postglacial sand, (observera att hela området är överlagrat av flygsand). Historisk kartöverlägg Skummeslöv, Akt 15/1 år 1813-14 är infällt i bilden, med de kända flygsandslagren (sandflog), synliga ovan mark. Öster om utredningsområdet syns Allarps by. Prickade områden innebär inägomark medan utredningsområdet ligger i byns utmark. Skala 1:10 000.

Figur 4. Utredningsområdet med sökschaktens ID markerade. Skala 1:4000.



SYFTE OCH METOD

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om fornlämningar dolda inom fastigheterna berörs vid detaljplanearbetet. Utredningen ska preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet. Resultatet från utredningen skall kunna användas vid länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och ligga till grund för eventuellt kommande arkeologiska insatser. Resultatet skall också utgöra underlag till Laholms kommun och markägare för fortsatt detaljplanearbete av fastigheterna.

Utredningen genomfördes i form av sökschaktsgrävning med en bandgående grävmaskin, med en planeringsskopa på 1,8 meters bredd som avlägsnade av matjord och sand i syfte att söka arkeologiska anläggningar. Två arkeologer följde schaktningsarbetet för rensning och digital inmätning av schakt med GPS. Vid utredningstillfället rådde huvudsakligen regnig väderlek som medförde att stora delar av markytan var vattentäkt och att de flesta sökschakt vattenfylldes direkt vid grävning. Där det var möjligt grävdes djupare sökschakt för att tolka översandningsmängd. I ett antal schakt handgrävdes också mindre gropar med skyffel för att undersöka översandningsnivån.

RESULTAT

I utredningsområdet öppnades 79 sökschakt till en sammanlagd längd av 1825 löpmeter, motsvarande 3335 kvadratmeter frilagd yta. Söschakten fördelades så jämnt som möjligt, samtidigt som de mest vattensjuka partierna undveks på grund av högt grundvattnestånd. Jordmånens tjocklek varierar mellan 0,1 och 0,4 meter. Inom hela utredningsområdet förekommer flygsand under matjorden. Elva djupare schakt, (216, 491, 497, 540, 558, 702, 775, 780, 785, 790 och 795) grävdes för att söka kartlägga flygsandslagrets märktighet. Under flygsandslagret framträder ställvis en 0,2 meter tjock äldre markhorisont bestående ett humöst delvis nedbrutet vegetationslager, i texten även kallat torvlager. I den norra delen av utredningsområdet skiftar översandningslagret i djup mellan 0,25 och 1 meter. I utredningsområdets södra del når översandningen mellan 1,2 och 2,9 meters djup ovan den äldre markhorisonten, (torvlagret). Under torvlagret vidtar åter ett sandlager som i djupled ställvis övergår till siltiga och leriga fraktioner, (figur 5). Längst upp i den norra delen av utredningsområdet, i schakt 497 och 540 påträffades årderspår i sanden under torvlagret på 0,75 meters djup, (figur 6). Öster om schakt 497 öpp-



Figur 5. Schakt 216 mot söder. Matjord 0,3 meter. Översandningslager 0,35 meter ovan äldre markhorisont, (torvlager) cirka 0,2 meter tjockt. Under torvlagret sand med övergång till silt och postglacial lera. (Foto 2023–32–1). Foto: Mats Nilsson.



Figur 6. Schakt 497 mot öst. Matjord 0,3 meter. Översandningslager 0,2 meter ovan torvlager 0,2 meter tjockt. Årderspår synliga under torvlagret på ett djup av 0,75 meter. Torvlagret daterat till tiden mellan 1491 och 1647 efter Kristus. (Foto 2023–32–8). Foto: Mats Nilsson.



Figur 7. Schakt 702 mot sydöst. Viss laminering av organiska vindsediment kan ses i schaktkanten. Översandningslager 2,5 meter. Torvlagret 0,3–0,4 meter. Under torvlagret övergick sanden till postglacial lera. Djup 2,9 meter. (Foto 2023-32-13). Foto: Mats Nilsson.



Figur 8. Schakt 785 mot söder. Torvlagret fångat i grävskopa under ett 1,7 meter djupt sandlager. Vegetationsrester är synliga i det humösa lagret som är 0,2 meter tjockt. Schaktets totala djup blev 2,5 meter. (Foto 2023-32-14). Foto: Mats Nilsson.

nades schakt 795 och ett prov på markhorisonten togs. I schaktet kunde inga årderspår ses under torvlagret. Schaktet grävdes till 2 meters djup där sanden övergick till lera utan att ytterligare överlagrade torvskikt påträffades. Figur 7 visar en arbetsbild i schakt 702. På 2,5 meters djup påträffades torvlagret som här var upp till 0,4 meter tjockt. Schaktet grävdes till 2,9 meters djup. Figur 8 visar en del av torvlagret som fångats i skopan från cirka 1,9 meters djup. Ett ytterligare prov på den äldre markhorisonten togs i schakt 780 i utredningsområdets södra del. Efter samråd med länsstyrelsen har medel för utredningen kunnat omfördelas för de insamlade proverna till två vedartsanalyser och två kol-14-dateringar, (^{14}C) för att närmare undersöka den äldre torv- eller markhorisonten. Förutom årderspårren påträffades inga arkeologiska anläggningar eller fynd i utredningsområdet.

ANALYSER

I tabell 1 visas analysresultatet från de två prover som tagits i det översandade torvlagret från den äldre marknivån i utredningsområdet. Prov 784 är taget i den södra delen och prov 799 är taget i den norra delen där även årderspår påträffades. Vedartsanalysen har gjorts av Amina Hilbert, VEDART och dateringen av proverna har gjorts av Melanie Mucke och Daniel Primetzhofer, Ångströmlaboratoriet. Dateringsresultaten redovisas med kalibreringsvärde 1 sigma ($1\sigma = 68,2\%$ möjlighet) och 2 sigma ($2\sigma = 94-95\%$ möjlighet). Båda proverna visar på en tidsmässig samstämmighet för lagret mellan 1400-talets slut till mitten av 1600-talet.

Prov / Schakt / Fastighet	Vedartsanalys	^{14}C -datering	Kommentar
784 / 780 / Allarp 2:536. Utredningsområdets södra del.	Oidentifierade rötter påverkade av röta.	Ua-79685. $299 \pm 29\text{BP}$. 1σ 1523-1644 e Kr., (68,2%). 2σ 1497-1656 e Kr., (95,4%).	Provet insamlat från 2,9 meters djup.
799 / 795 / Allarp 2:537. Utredningsområdets norra del.	För tunna rottrådar för vedarts-identifiering.	Ua-79684. $311 \pm 29\text{BP}$. 1σ 521-639 e Kr., (68,2%). 2σ 1491-1647 e Kr., (95,4%).	Provet insamlat från 0,75 meters djup.

Tabell 1. Analysresultat av rottrådar i äldre torvlagret som översandats mellan 0,75 och 2,9 meter.



Fig 9. Översiktsbild på utredningsområdet med figurhänvisningar och dateringsresultat av äldre översandad markhorisont infällt i bilden. Skala 1:4000.

TOLKNINGSFÖRSLAG

Vid utredningen påträffades inga arkeologiska anläggningar eller fynd förutom korsvis dragna årderspår längst upp i den norra delen av utredningsområdet. Årderspår framträdde vid schaktning på cirka 0,75 meters djup under ett 0,25 meter tjockt lager av flygsand följt av ett 0,2 meter tjockt äldre mark- eller torvlager. Vid schaktning söderut påträffades bitvis det översandade marklagret i utredningsområdets centrala del på ungefär samma djup fram till den södra tredjedelen av utredningsområdet. I denna del påträffades marklagret under flygsanden på ett djup mellan 1,7 och 2,9 meter, samtidigt som lagret blev något tjockare, (0,3 till 0,4 meter). Det mäktigare flygsandslagret i utredningsområdets södra del tolkas som en tidigare sänka i terrängen före översandning till nutida nivå. Markhorisonten under sandlagret har med hjälp av rottrådar daterats till mellan 1491 och 1656 efter Kristus. Årderspår i den norra delen av utredningsområdet bör också vara samtida med dessa dateringar då årdret på vissa typer av åkrar föredrogs långt in på 1800-talet (Welinder 1998:347). Årderspår kan möjligen kopplas till fossila åkerområden som sträckt sig mot norr och mot öst till de årderspår som påträffats i lämning L2021:2447 och L1997:5523 före anläggande

av väg, järnväg och sentida bebyggelse. Dateringen av den äldre markhorisonten utgör ett viktigt bidrag till framtida historisk och förhistorisk kartering av översandningsproblematiken i regionen. På grund av högt grundvattenstånd var det vid utredningstillfället dock ej möjligt att gräva djupare än 3 meter då schaktkanterna kalvade och schakten vattenfylldes. Det är därför oklart om det kan finnas ytterligare översandade markhorisonter på en djupare nivå.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Utredningsområdet inom fastigheterna Allarp 2:536 & 2:537 med länsstyrelsens diarienummer 431-6453-2022 bedöms av Kulturmiljö Halland som arkeologiskt färdigutrett. Inga ytterligare arkeologiska insatser förordas inom fastigheterna.

REFERENSER

Welinder, Stig 1998: *Jordbrukets första femtusen år, 4000 f. Kr.–1000 e.Kr.* Natur och Kultur/LTs förlag. Borås 1998. ISBN 91-27-34892-X

TEKNISKA OCH AMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslutsnummer	431-6453-2022
Eget diarienummer	2022-520
Uppdragsgivare	Laholms kommun & Grön Camp Park
Utförandetid	2023-03-21 till 2023-03-29
Personal	Mats Nilsson grävningssledare, Jonas Carlsson arkeolog och Sony Folkesson maskinist Kuskatorpet Entreprenad & Lantbruk AB
Koordinatsystem	Sweref 99 TM
Höjdsystem	RH 2000
Läge	Halland, Skummeslövs socken, Allarp 2:536 och 2:537. Koordinater X 6257624,06 Y 372457,31
Undersökt	1825 löpmeter, 3335 kvadratmeter frilagd yta
Dokumentation	Schakt mättes in med GPS. Digital information finns tillgänglig i Intrasisprojektnummer Skummeslov2022520U. Digitala fotografier har fotonummer 2023-32-(1-20). Dokumentationen förvaras i Kulturmiljö Hallands arkiv
Fynd	-
Datering	Äldre markhorisont 1491-1656 efter Kristus

BILAGOR

Blaga 1 Vedartsanalys, Amina Hilbert VEDART



Skummeslöv sn, Laholms kommun, Hallands län. Fastigheter Allarp 2:536 och 2:537.

VEDART analysrapport 2023:8

Uppdragsgivare: Mats Nilsson, Kulturmiljö Halland

Analyserat av Amina Hilbert, juli 2023

VEDART analysrapport 2023:8

Arbetet omfattar två växtprover från arkeologisk utredning i Skummeslöv sn., i Laholms kommun, Hallands län. Proverna består av mindre rötter som togs från Fastigheter Allarp 2:536 och 2:537. Inga av proverna gick att vedartsidentifiera.

Prov 784.780

Provet är taget från ett humöst marklager under flygsand, på ett djup på mellan 2,9 och 3,1 meter i fastighet Allarp 2:536. Provet bestod av mindre rötter som var utsatta för röta. Det gick inte att identifiera vedanatomiska strukturer som kunde säga vad det var för växt. Vissa anatomiska strukturer påminde om ljung men då det inte går att få en säker identifikation räknas provet som oidentifierad. En något tjockare del av rötterna plockades ut för vidare ¹⁴C-datering.

Prov 799.795

Provet är taget från ett humöst marklager som låg på ett djup på mellan 0,7 och 0,9 meter under flygsand, i fastighet Allarp 2:537. Provet bestod av ca 12 små rottrådar som var för tunna för att kunna utföra en vedanatomisk analys på. Efter konsultering med laboratoriet som utför ¹⁴C-dateringen så skickades provet vidare till laboratoriet då det borde gå att datera rottrådarna trots storleken.

Analysresultat

ProvID	Fastighet	Vedart	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Kommentar
Prov 784.780	Allarp 2:536	Oidentifierad	882 mg	Rötter, påverkade av röta
Prov 799.795	Allarp 2:537	Oidentifierad	51 mg	För tunna rottrådar för vedartsidentifiering

Referenser

- Hather, J. G. 2000. *The identification of the Northern European woods: a guide for archaeologists and conservators*. London: Archetype.
- Holmåsén, 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 2 ^{14}C - datering, Melanie Mucke Ångströmlaboratoriet Uppsala UniversitetUPPSALA
UNIVERSITETÅngströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Kol-14 gruppen

Besöksadress:
Ångström Laboratoriet
Lägerhyddsvägen 1Postadress:
Box 529
751 21 UppsalaTelefon:
018 – 471 3124Hemsida:
<http://www.tandemlab.uu.se>E-post:
radiocarbon@physics.uu.se

Uppsala 2023-09-26

Mats Nilsson
Kulturmiljö Halland
Bastionsgatan 3
302 43 HALMSTAD**Resultat av ^{14}C datering av makrofossil och trä från
Skummeslöv Socken, Laholms Kommun, Halland Län.
(p 5326)****Förbehandling av makrofossiler:**

- 1 % HCl tillsätts (10 h, under kokpunkten) (karbonat bort).
- 0.5 % NaOH tillsätts (1 h, 60 °C). 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 acceleratoren 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.

Förbehandling av trä:

1. Synliga rottrådar borttages.
- 1 % HCl tillsätts (10 h, under kokpunkten) (karbonat bort).
- 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 acceleratoren 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

Labnummer	Prov	$\delta^{13}\text{C}\text{‰}$ V-PDB	^{14}C ålder BP
makrofossil			
Ua-79684	799.795	-28,9	311 ± 29
trä			
Ua-79685	784.780	-28,4	299 ± 29

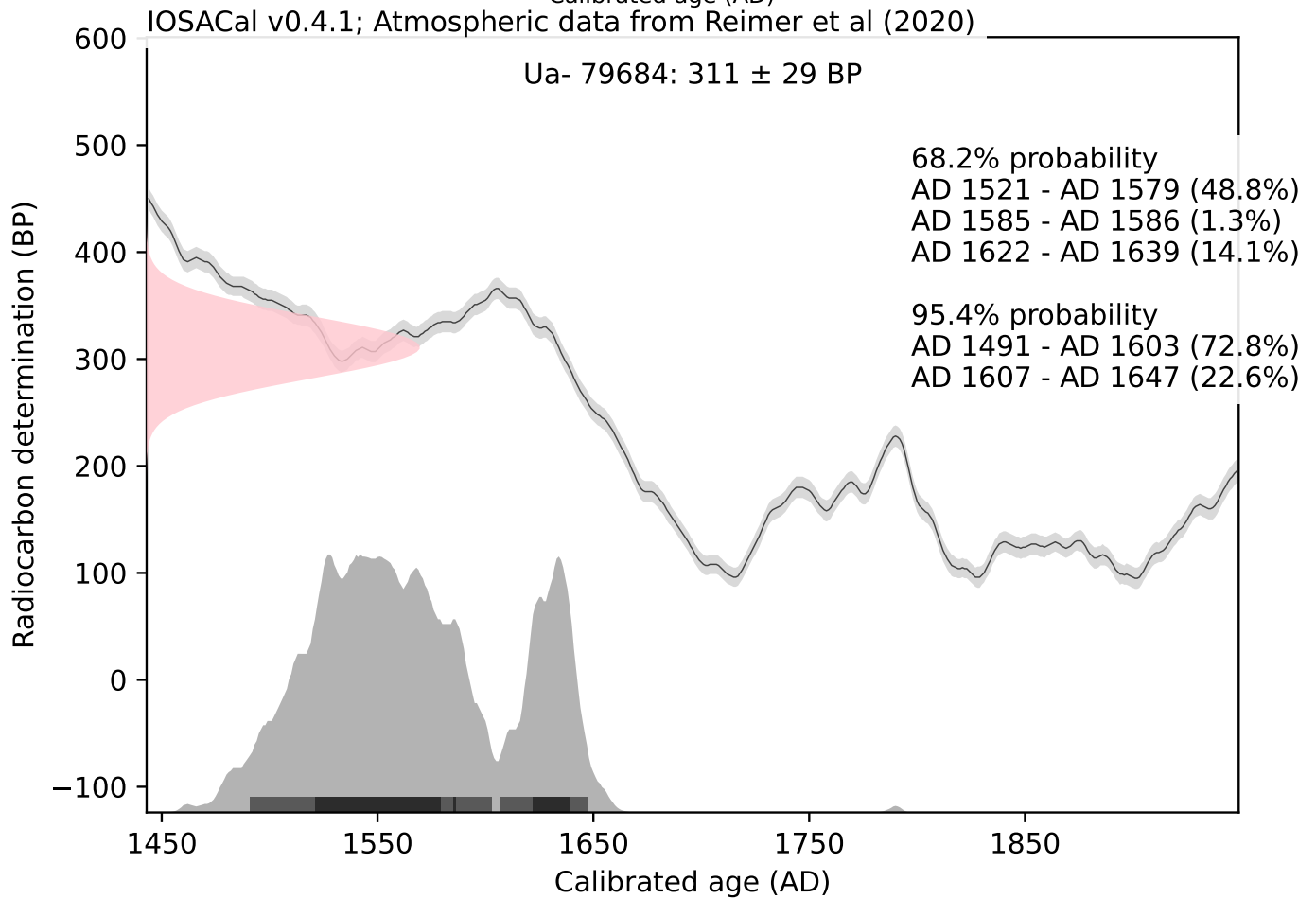
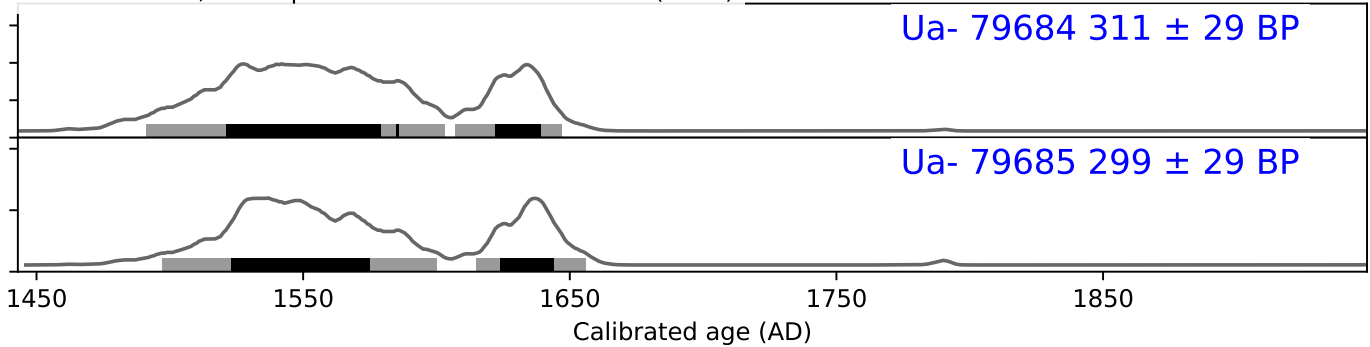
Med vänliga hälsningar

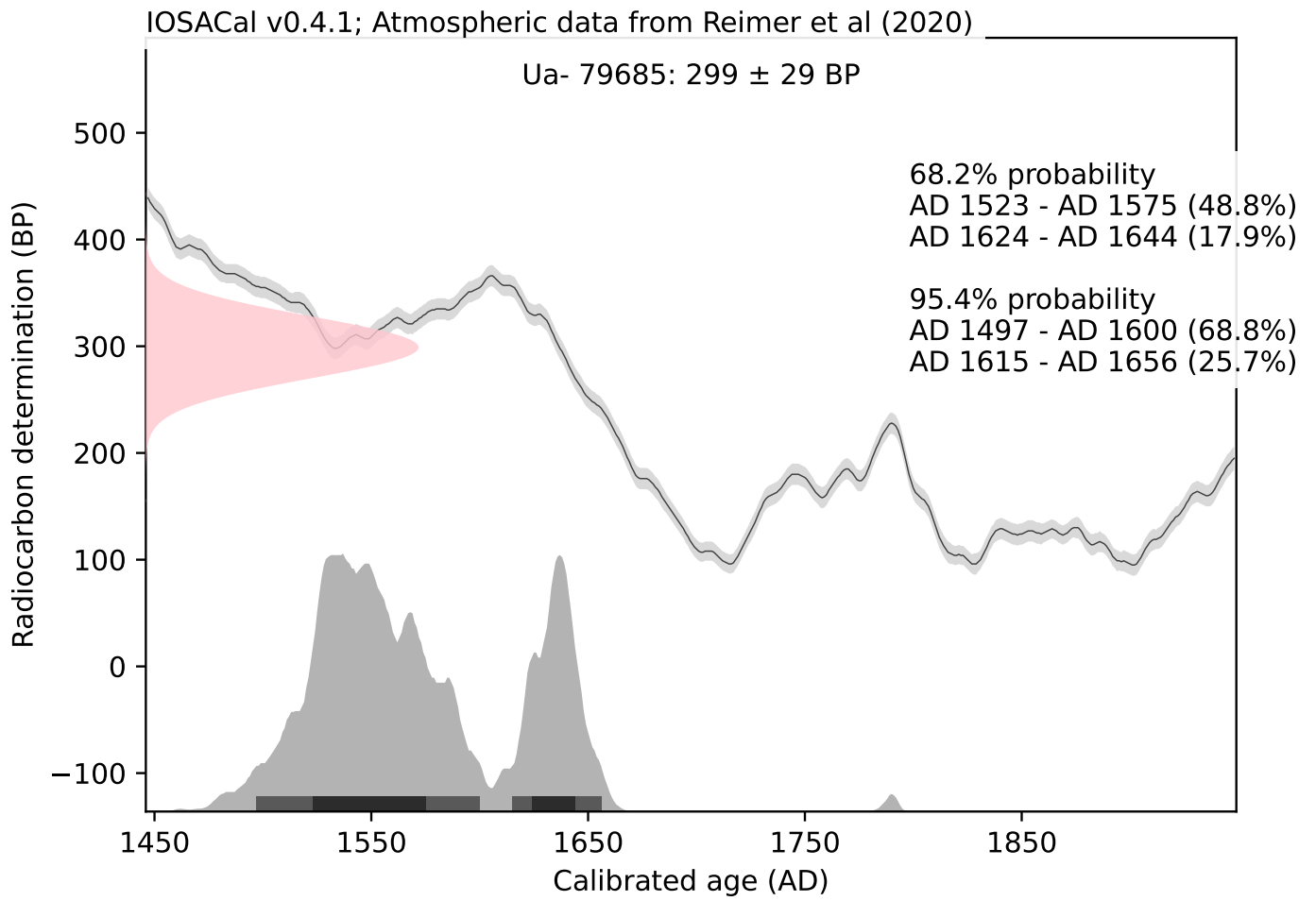
Melanie Melanie Mucke
2023.09.26
Mucke 14:19:52 +02'00'

Melanie Mucke/Daniel Primetzhofer

Kalibreringskurvor

IOSACal v0.4.1; Atmospheric data from Reimer et al (2020)





Bilaga 3 Schaktbeskrivning

Allarp 2:536 och 2:537

I tabellen beskrivs sökschaktens ID- nummer vid inmätning, dess längd, area, jordmån, jordart och eventuell övrig information vid djupschaktning. I hela utredningsområdet som omfattas av de båda fastigheterna Allarp 2:536 och 2:537 och består av betesmark finns översandning under gräsytan. I Den norra delen av utredningsområdet, fastighet 2:537 är översandningen cirka 0,3 till 0,4 meter djup. I utredningsområdets södra del, fastighet 2:536 når översandningen

cirka 2 meter. Under översandningslagret påträffas en äldre humös markyta i form av nedbrutna växter. I schaktbeskrivningen beskrivs denna yta som torvlager. Under detta lager finns en sandblandad övergångszon i varierande djup ned till postglacial lera. På grund av ihållande regn trängde grundvatten upp i samtliga schakt när gräsyta och matjord avlägsnades. Från och med schakt 775 har grundvattennivån sjunkit till cirka 1 meters djup.

Tabell 1. Schaktbeskrivning. 21 schakt och 6 grävruator öppnades i utredningsområdet till en sammanlagd längd av 628,6 m och 968,4 m². Schakt 497 och 540 markerade med en asterisk(*) innehåller årderspar.

Schakt ID	Längd m	Yta m ²	Jordmån m	Jordart/alv	Övrigt
216	4,8	8,34	0,3	Grå finsand 0,35 m	Torv 0,15 m ned
220	30,61	52,78	0,2	Grå finsand 0,35 m	Torv 0,6-0,7 m ned
226	25,51	43,76	0,2	Grå finsand 0,35 m	Torv 0,6-0,7 m ned
232	32,1	57,3	0,2	Grå finsand	Grundvatten 0,9 m
240	44,09	80,26	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,8 m
253	29,09	53,15	0,2	Grå finsand	Eventuellt sanddyner
261	40,12	70,89	0,2	Grå finsand	Torv 0,8 m ned
272	26,38	50,34	0,2	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
282	37,41	66,41	-	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
290	29,5	48,41	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
295	21,49	38,23	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
301	24,35	44,86	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
307	38,04	68,86	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
316	25,39	47,11	0,15	Grå finsand	
323	21,05	36,72	0,15	Grå finsand	
329	23,22	37,77	0,15	Grå finsand	Torv 0,3 m ned
334	27,54	47,24	0,2	Grå finsand	Torv 0,3 m ned
341	40,69	70,5	0,2	Grå finsand	Torv 0,3 m ned
348	29,61	52,95	0,15	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
355	19,48	36,59	-	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
362	16,87	28,82	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
368	30,3	54,77	0,1	Grå finsand	
374	60,67	104,97	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
386	27,11	46,88	0,3	Grå finsand	
393	10,5	18,75	0,3	Grå finsand	
397	40,55	76,53	0,25	Grå finsand	
405	24,44	43,78	0,25	Grå finsand	
412	14,40	27,56	0,25	Grå finsand	Vattenfyllt område
419	24,77	36,21	0,05	Grå finsand	Vattenfyllt område
424	23,12	40,83	0,05	Grå finsand	Vattenfyllt område
450	19,15	32,95	0,3	Grå finsand	Torv 1 m ned
456	37,94	64,46	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
466	29,96	54,28	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m

TABELL 1, FORTSÄTTNING FRÅN FÖREGÅENDE SIDA

Schakt ID	Längd m	Yta m ²	Jordmån m	Jordart/alv	Övrigt
473	23,96	41,04	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
479	25,86	47,52	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
486	15,14	26,37	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
491	10,77	19,61	0,25	Grå finsand 0,6 m	Torv 0,8- 1,1 m ned
497 *	18,8	31,03	0,3	Grå finsand 0,2 m	Torv 0,5-0,75 m ned
536	10,6	16,06	0,3	Grå finsand 0,4 m	Torv 0,4-0,65 m ned
540 *	13,4	20,06	0,2	Grå finsand 0,25 m	Torv 0,5-0,7 m ned
558	2,5	4,13	0,2	Grå varvig finsand 2 m	
562	24,7	37,36	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
568	37,65	67,00	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
576	27,51	49,05	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
585	22,64	38,32	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,1 m
591	29,3	48,79	0,1		
597	25,91	47,27	0,2	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
604	34,37	59,85	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
611	44,55	81,55	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
620	33,46	61,73	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
627	21,98	36,56	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
633	36,23	60,88	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
641	34,14	61,33	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
648	16,34	30,11	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
654	25,5	45,61	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
662	19,09	34,07	0,05	Grå finsand	Grundvatten 0,2 m
668	23,84	42,02	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,15 m
674	19,12	33,55	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,15 m
684	9,87	16,64	0,1	Grå finsand	Grundvatten 0,15 m
689	22,99	39,25	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
696	28,38	50,87	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
702	17,31	31,74	0,3	Grå finsand	Torv 2,5-2,9 m ned
707	15,18	26,56	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
713	19,19	34,91	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
719	20,95	38,22	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
725	15,15	28,35	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
731	12,88	20,32	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
735	7,7	13,99	0,3	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
739	19,26	33,11	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
745	16,5	26,12	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
750	9,19	16,25	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
754	22,69	41,06	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
760	37,64	65,09	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
768	27,2	50,73	0,25	Grå finsand	Grundvatten 0,3 m
775	17,04	25,84	0,3	Grå finsand	Torv 1,7-1,9 m ned
780	17,13	27,01	0,3	Grå finsand	Torv 2,9-3,1 m ned
785	15,96	26,13	0,3	Grå finsand	Torv 1,7-1,9 m ned
790	17,85	27,02	0,3	Grå finsand	Torv 1,2-1,4 m ned
795	8,78	11,81	0,35	Grå finsand	Torv 0,7-0,9 m ned

Bilaga 4 Fotolista

Fotonr: 2023-32:1-20

Halland

Skummeslövs socken

Allarp 2:536 och 2:537

Arkeologisk utredning 2023

Fotonr:	Motiv:	Mot:	Sign:
2023-32-1	Schakt 216	Söder	MN
2023-32-2	Schakt 216	Söder	MN
2023-32-3	Schakt 232	Norr	MN
2023-32-4	Schakt 226	Söder	MN
2023-32-5	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-6	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-7	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-8	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-9	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-10	Schakt 497	Öst	MN
2023-32-11	Schakt 540	Öst	MN
2023-32-12	Schakt 702	Sydöst	MN
2023-32-13	Schakt 702	Sydöst	MN
2023-32-14	Schakt 785	Söder	MN
2023-32-15	Schakt 790	Sydväst	MN
2023-32-16	Schakt 301	Söder	MN
2023-32-17	Översiktsbild Allarp 2:537	Sydväst	MN
2023-32-18	Schakt 795	Söder	MN
2023-32-19	Schakt 604	Norr	MN
2023-32-20	Översiktsbild på schakt 597	Nordöst	MN

RAPPORTER KULTURMILJÖ HALLAND 2023

2023:65	Skottorps slott, diverse renoveringsåtgärder, Antikvarisk medverkan	2023:94	Wallens slott, Stödmurar och terrasser i nordöstra vallgraven. Antikvarisk medverkan.
2023:66	Bogserbåten 1, Byggnadsantikvarisk utredning	2023:95	Kungsäters kyrkogård, kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan, uppdatering
2023:67	Askome kyrka - värmesystem, antikvarisk medverkan	2023:96	Grimmareds kyrkogård, kulturhistorisk dokumentation och bevarandeplan, uppdatering
2023:68	Gravhög och stensättningar vid Kassakällor, Halland, Halmstad kommun, Holms och Övraby socken, Älvasjö 3:1, L1996:5605 (RAÅ Övraby 25:1), L2019:2289, L2019:2290, L2019:2291 och L1996:7190 (RAÅ Holm 134), Arkeologisk undersökning och förundersökning 2019, Arkeologisk undersökning 2020	2023:97	Torvblocksrester invid Rotundan, Hallands län, Halmstad kommun och stad, Norre Katts park, RAÅ 33:1/L1997:4018 & RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2022
2023:69	Torpa kyrka, höjning av läktarbarriären, antikvarisk medverkan	2023:98	Arkeologisk förundersökning väst om Nissan, Halland, Övraby s:n, Fotstad 21:1. L2022:7205, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:70	Snöstorps kyrka, glasmonterskåp, antikvarisk medverkan	2023:99	Arkeologisk förundersökning av L2022:7203, Halland, Övraby socken, Fotstad 21:1, L2022:7203, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:71	Söndrums kyrka, informationsmonitorer, antikvarisk medverkan	2023:100	Stora Torg, Halmstad, kulturhistorisk och arkeologisk förstudie
2023:72	Drängsereds kyrka, Höjning av läktarbarriären, antikvarisk medverkan	2023:101	Arkeologisk utredning med av fynd av stenålder inom fastighet Tröinge 6:75, Halland, Vinbergs socken, Tröinge 6:75, Arkeologisk utredning 2023
2023:73	Kinnareds kyrka, Höjning av läktarbarriären, antikvarisk medverkan	2023:102	Veinge kyrka, Tjärning av torntaket och tornspiran. Antikvarisk medverkan.
2023:74	Femsjö kyrka, Höjning av läktarbarriären, antikvarisk medverkan	2023:103	Ränneslövs kyrka, Tjärning av torntaket och tornspiran. Antikvarisk medverkan.
2023:75	Hyltebruks kyrka, Höjning av läktarbarriären, antikvarisk medverkan	2023:104	Ysby kyrka, Tjärning av kyrktaken. Antikvarisk medverkan.
2023:76	Biskopstorp, Halland, Halmstad kommun, Kvibille socken, Biskopstorp 1:46, 3:1 & 8:1, Arkeologisk utredning 2023	2023:105	Haslövs kyrka, Tjärning av torntaket och tornspiran. Antikvarisk medverkan.
2023:77	Knebildstorps gård, Halmstad 1:47, Halmstads kommun, Byggnadsantikvarisk utredning	2023:106	Kokgrop och härdar från bronsåldern, Halland, Enslöv socken, Arlösa 1:1, L2022:7208, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:78	Södra Unnaryds kyrka, Hussvampsskada, antikvarisk medverkan	2023:107	Gällinge kyrka, mögelsanering och konserveringsåtgärder, antikvarisk medverkan
2023:79	Kungens trädgrop, Halland, Halmstad stad, fastighet Slottet 1, Fornlämning L1997:4933, L1997:4626, L1997:3939, Arkeologisk förundersökning 2023	2023:108	Två fornlämningar med kokgropar från bronsåldern, Enslöv s:n, Arlösa 1:1. L2022:7206 och L2022:7207, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:80	Arkeologisk utredning av sex platser i södra Hallands inland, Halland, Laholms kommun, Veinge och Våxtorp socken samt Laholms lfs, Arkeologisk utredning 2020	2023:109	Bårhuset på Haslövs kyrkogård, omtäckning av taket. Antikvarisk medverkan.
2023:81	Patrikshill, Halland, Halmstad stad, Kvarteret Bagaren 11, L2023:1852, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2023	2023:110	Arkeologisk förundersökning vid väg 636, Halland, Övraby s:n, Fotstad 21:1. L2022:7200
2023:82	Almedal verksamhetsbyggnad, Halland, Kungsbacka kommun, Fjällesås socken, arkeologisk utredning 2021	2023:111	Kokgropar i Övraby socken, Halland, Övraby socken, Fotstad 21:1. L2022:7202, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:83	Fiberanslutning, Bankgatan i höjd med dess korsning med Köpmansgatan, Halland, Halmstads kommun och stad, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2021	2023:112	Stationsstaden, Halmstad. Kulturmiljöutredning 2023
2023:84	Gullbranna camping, Halland, Halmstads kommun, Eldsberga socken, arkeologisk utredning 2021	2023:113	Arkeologisk utredning Intill Kristinehedsgymnasiet, Snöstorps socken, Vallås 1:1, Arkeologisk utredning 2023
2023:85	Hamngatan, ledningsdragning för parkeringsautomater, Halland, Halmstads kommun och stad, arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2022	2023:114	Arkeologisk förundersökning av härdområde från bronsåldern, Halland, Övraby socken, Fotstad 15:1, L2022:7197, Arkeologisk förundersökning 2023
2023:86	Snöstorp park och fritidsområde, Halland, Halmstads kommun, Snöstorps socken, arkeologisk utredning 2021	2023:115	Ledningsdragning mellan Gullbranna och Tönnersa strandby, Halmstad kommun, Eldsberga socken, Tönnersa 2:6 m.fl. Arkeologisk utredning 2023.
2023:87	Okome kvarn, antikvarisk utredning inför förbättrad fiskvandring	2023:116	Från stenålder till vikingatid i Ysby, Hallands län, Laholms kommun, Ysby socken, Hov 3:5, Fornlämning L1996:457, Arkeologisk förundersökning 2022
2023:88	Sankt Nikolai kyrka, bilaga till antikvarisk förundersökning 2022	2023:117	Rum för inventarier, Snöstorps församling, Antikvarisk förstudie
2023:89	Varbergs fästning - räddningstrappa, Halland, Varbergs kommun och stad, arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2022	2023:118	Fossila åkerlämningar från bronsålder och förromersk järnålder, Halland, Laholms kommun, Ränneslövs socken, Ålstorp 1:14, Fornlämning L1996:11 och L1997:9460, Ark. undersökning 2021
2023:90	Kabelschakt i Bankgatan, Hallands län, Halmstad kommun och stad, Bankgatan, RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2023	2023:119	Veinge kyrka, renovering av tornvisare, antikvarisk medverkan.
2023:91	Fjärrvärmeschakt till gamla rådhuset, Hallands län, Falkenberg kommun och stad, Torggatan-Nygatan, Falkenberg RAÅ 16:1/ L1997:2181, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2023	2023:120	Kvarnadalen i Sällstorp, åtgärder på kvarn 11 och 12, antikvarisk medverkan
2023:92	VA-ledning i Hasslöv, Hallands län, Laholms kommun, Hasslöv socken, Hasslöv 1:26, Arkeologisk utredning 2023	2023:121	Onsala kyrka, åtgärdsbeskrivning av torn och spåntak
2023:93	Slukhålet på NorreKatt Hallands län, Halmstad kommun och stad, Norre Katts park, RAÅ 33:1/L1997:4018 & RAÅ 44:1/L1997:3939, Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning 2023	2023:122	Falkenbergs rådhus, konvertering till fjärrvärme. Antikvarisk medverkan 2023.
		2023:123	Staffens hembygdsgård, omläggning av halmtak, antikvarisk medverkan
		2023:124	Allarp 2:536 & 2:537, Laholms kommun, Skummeslövs socken, Allarp 2:536 och 2:537, Arkeologisk utredning 2023



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