Rapport 2018:2

Arkeologisk utredning 2017

Hörby 43:47

Torp, fägata, fossil åker och enstaka boplatslämningar

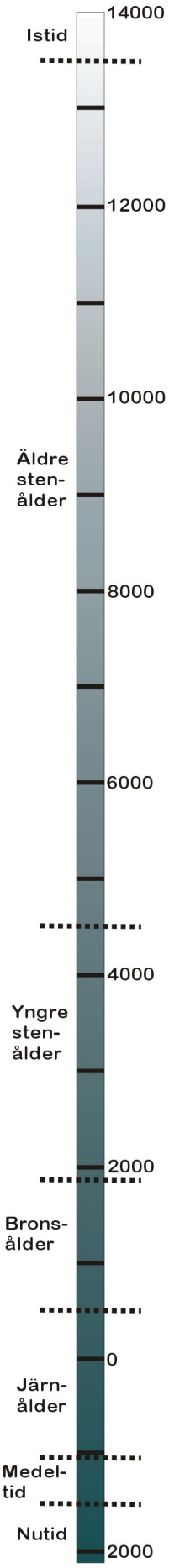
Hörby socken och kommun i Skåne

Caroline Hulting Lindgren

CMB • Uppdragsarkeologi AB

CMB · Uppdragsarkeologi AB

Box 44
246 21 Löddeköpinge
Tel: 046-460 12 65 vx/046-70 51 85
www.cmbuppdragsarkeologi.se



Rapport 2018:2
Hörby 43:47
Hörby socken
Hörby kommun
Skåne

Omslagsbilden visar pågående schaktningsarbete.
Foto mot nordväst.

Innehåll

Sammanfattning 4

Bakgrund 5

Naturgeografiska förutsättningar 5

Fornlämningsmiljö 5

Målsättning 6

Metod 6

Resultat 8

Utvärdering och åtgärdsförslag 13

Referenser 16

Anläggningslista 16

Administrativa och tekniska uppgifter 18

Arkeologisk utredning 2017

Hörby 43:47

Torp, fägata, fossil åker och enstaka boplatslämningar

Hörby socken och kommun i Skåne

Sammanfattning

Med anledning av beslut från Länsstyrelsen i Skåne län inför detaljplaneläggning inom fastigheten Hörby 43:47 i Hörby socken och kommun, har CMB Uppdragsarkeologi AB genomfört en arkeologisk utredning. Fältarbetet genomfördes den 22-23 november 2017. Uppdragsgivare var Hörby kommun.

Detaljplaneområdet är cirka 16 hektar stort och beläget i den östra delen av Hörby samhälle. Trakten är mycket fornlämningsrik med en stor mängd fossila åkermarker. Även boplatser och gravar finns representerade i närområdet.

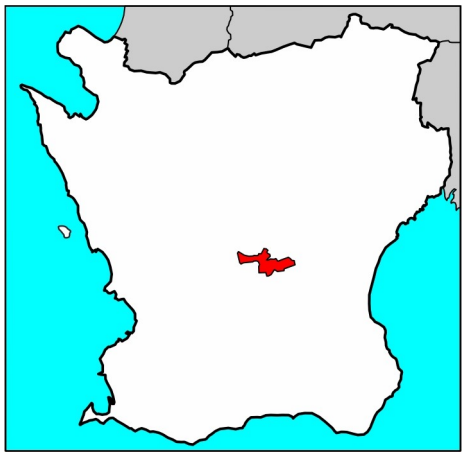


Fig. 1. Aktuell socken för utredningen, Hörby socken, visas med rött.

Vid utredningen som utgjordes dels av sökschaktsgrävning och dels av inventering, grävdes 13 sökschakt med en sammanlagd längd av 285 löpmeter. Endast två härdar påträffades. Vid inventeringen mättes ett drygt 50-tal röjningsrösen, en odlingsterras, stentippar och en torpgrund in. Ett omfattande hägnadssystem bestående av stenmurar, innefattande en fägata mättes också in.

Ytterligare arkeologiska åtgärder rekommenderas vid exploatering i den fossila åkermarken, torpgrunden samt fägatan som är belägen i anslutning till den fossila åkern.

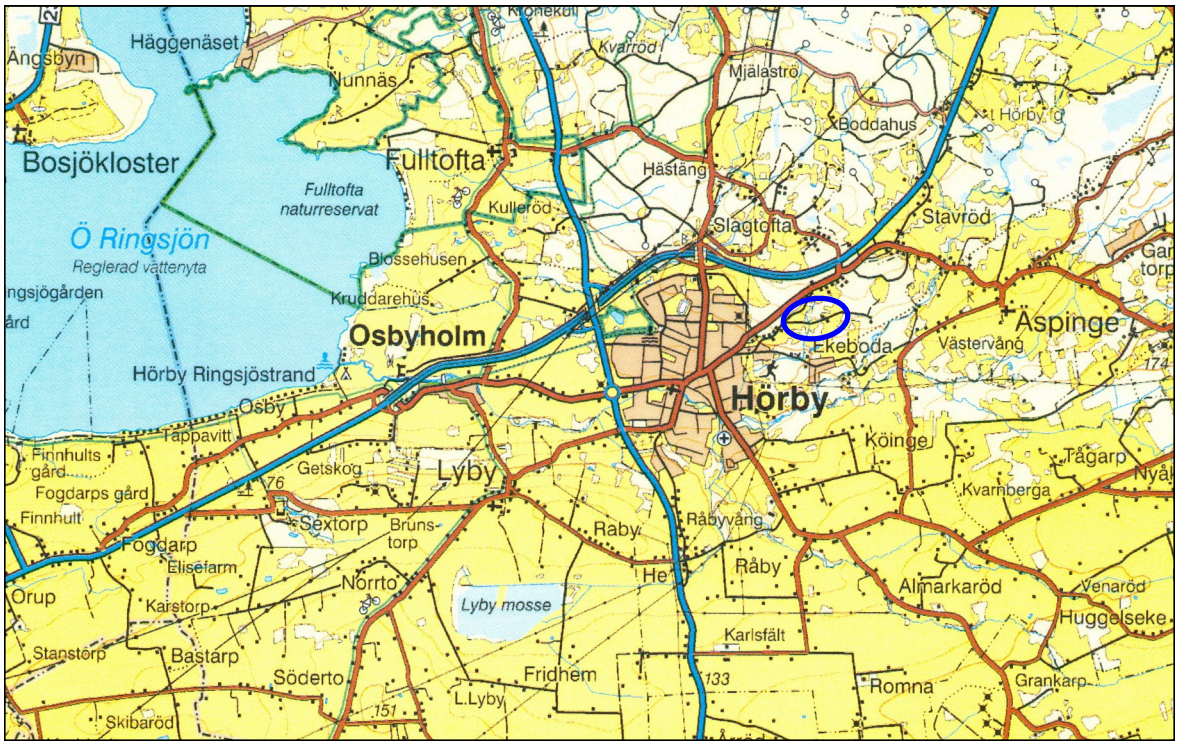


Fig. 2. Platsen för utredningen är markerad med blå oval på utdrag ur Vägkartan. Skala 1:100 000.

Bakgrund

Hörby kommun arbetar med detaljplaneläggning inom fastigheterna Hörby 43:47 m fl. Efter besiktning av detaljplaneområdet gjordes bedömningen att en arkeologisk utredning borde genomföras inom delar av detta. Under ärendets gång reviderade kommunen detaljplaneområdet och den östligaste delen utgick. Områdets storleks minskade från 20 hektar till 16 hektar.

Ortnamnet Hörby innehåller ett gammalt danskt ord *'hørg'*, som dels betyder 'stenhop, stensamling' dels 'stenaltare'. Efterleden by betyder 'samling av gårdar; enstaka gård'. 'Hørby' omnämns för första gången i de skriftliga källorna 1316. Jordeboken 1662 upptar 1 helt och 19 halva kronohemman. Hörby var efter reformationen centrum i ett förvaltningsdistrikt. Tätorten Hörby växte fram runt Gamla Torg, kyrkan, tingshuset och gästgivaregården (Pamp 1988, Hallberg 2000).

Naturgeografiska förutsättningar

Detaljplaneområdet ligger i den östra delen av Hörby. Området är beläget cirka 115-120 m ö h i övergångszonen mellan ett böljande landskap kring Hörby och ett mer intensivt kuperat område i norr. Hörbyån rinner en knapp kilometer söder och öster om området. Ett biflöde till ån har runnit längs med den södra kanten av detaljplaneområdet, samt i nord-sydlig riktning genom området, idag är flödet uträtat. Vegetationen utgörs av ängsmark, betesmark och skogsmark. Jordarten utgörs av sandig morän. Några fosfatuppmätningar har inte gjorts i detaljplaneområdet.

Enligt Häradskartan 1910-1915 utgjordes vegetationen i området av åkermark, betesmark och skogsmark, såväl löv- som barrskog. Enligt Generalstabskartan 1865 utgjordes området till största delen av skog. Enligt Laga skifte 1832 utgjordes området av utmark i skog. I den nordvästra delen av detaljplaneområdet har den södra delen av en grustäkt funnits.

Fornlämningsmiljö

Trakten är mycket fornlämningsrik, med en stor mängd fossila åkermarker, men även boplatser och gravar finns representerade, se tabell 1. Detaljplaneområdet berör inte direkt några fornlämningar men tangerar i sydöst fornlämning 121 i Hörby socken. Fornlämningen utgörs av en fossil åkermark, ca 800x50-250 meter stor (NÖ-SV). Inom fornlämningen finns uppskattningsvis ca 300 röjningsrösen. Flertalet av dessa är runda eller närmast runda, 2-5 meter i diameter och 0,20-0,50 meter höga. Några i mellersta delen är 6-7 meter i diameter och är stensättningsliknande, enstaka med kantvall. Andra är närmast ovala eller oregelbundna. Delvis övertorvade. Några jordblandade stenvallar utmed odlingshak som finns i SV delen är 1-3 meter breda och 0,20-0,30 meter höga samt terrassansatser som är intill 0,50 meter höga. Fornämningsområdet är i huvudsak begränsat av våtmark och åkermark, men fornlämningen har p.g.a växtlighet (unga granodlingar) en delvis osäker begränsning åt NV och Ö (Fornminnesregistret FMIS).

Detaljplaneområdet tangerar i söder fornlämning 127 i Hörby socken. Fornlämningen utgörs av fossil åkermark, ca 250x100-150 meter stor (Ö-V). Inom området finns ca 50 röjningsrösen. Dessa är runda eller närmast runda, 2-6 meter i diameter och 0,20-0,60 meter höga och är kraftigt övermossade. I områdets östra del är röjningsrösena av oansenligare slag. Inom ett hjorthägn omedelbart NÖ om området finns enstaka röjningsrösen samt en jordblandad stenvall, ca 70 meter lång (N-S), 2 meter bred och 0,30 meter hög (FMIS).

Fornlämning	Socken	Lämningstyp	Antikvarisk status	Tidigare undersökt	Datering
21:1	Hörby	Avrättningsplats	Övrig kulturhistorisk lämning		
104:1	Hörby	Stensättning	Fornlämning		
104:2	Hörby	Fossil åkermark	Fornlämning	2000, 2001, 2013	
105:1	Hörby	Fossil åkermark	Fornlämning	2000, 2000, 2007, 2007, 2011	RJÅ, FVT-VT
121:1	Hörby	Fossil åkermark	Fornlämning		
127:1	Hörby	Fossil åkermark	Fornlämning		
142:1	Hörby	Stensättning	Fornlämning		
142:2	Hörby	Fornlämningsliknande lämning	Övrig kulturhistorisk lämning		
143:1	Hörby	Boplats	Undersökt och borttagen	1999	
143:2	Hörby	Boplats	Undersökt och borttagen	1999	

Tabell 1. Förteckning över förekommande fornlämningar i detaljplaneområdets närområde (FMIS, Ekstrand 2014, Hulting Lindgren 2007 & 2013, Olsson 2011).

Målsättning

Vid besiktningen kunde det inom detaljplaneområdet konstateras goda topografiska lägen, i form av förhöjningar, för under mark dolda lämningar. Sammanlagt utgör dessa lägen cirka 1,5 hektar. Närvaron av vattendrag och en lätt jordart utgör goda förutsättningar för bland annat förhistoriska boplatser. Vid besiktningen konstaterades ett knappt tjugotal röjningsrösen centralt inom området. Röjningsrösena ligger i en relativt otät blandskog.

Den arkeologiska utredningen genomfördes med syftet att klargöra fornlämningssituationen inom planområdet. Den skulle visa om och var fornlämningar fanns inom området. Om möjligt skulle utredningen ge svar på eventuella fornlämningars karaktär, utbredning, datering och bevarandeförhållande.

Resultatet från utredningen skall tjäna som underlag för länsstyrelsens fortsatta handläggning och som planeringsunderlag för exploatören.

Metod

Undersökningsplan och kostnadsberäkning har förutom besiktningen föregåtts av en genomgång av i ärendet tillgängliga handlingar och av äldre kartmaterial som Skånska Rekognosceringskartan 1812-1820, Laga skifteskarta 1832, Häradskartan 1910-1915, Arrhenius Fosfatkarta 1929-1934, Jordartskartan och Riksantikvarieämbetets fornminnesregister FMIS.

Den antikvariska bedömningen efter besiktningen var att en utredning i form av sökschaktsgrävning borde genomföras inom delar av området. Det nyupptäckta området med röjningsrösen skulle detaljkarteras och avgränsas. Detta för att få ett närmare grepp om morfologi, tidsställning och antal anläggningar inom området.

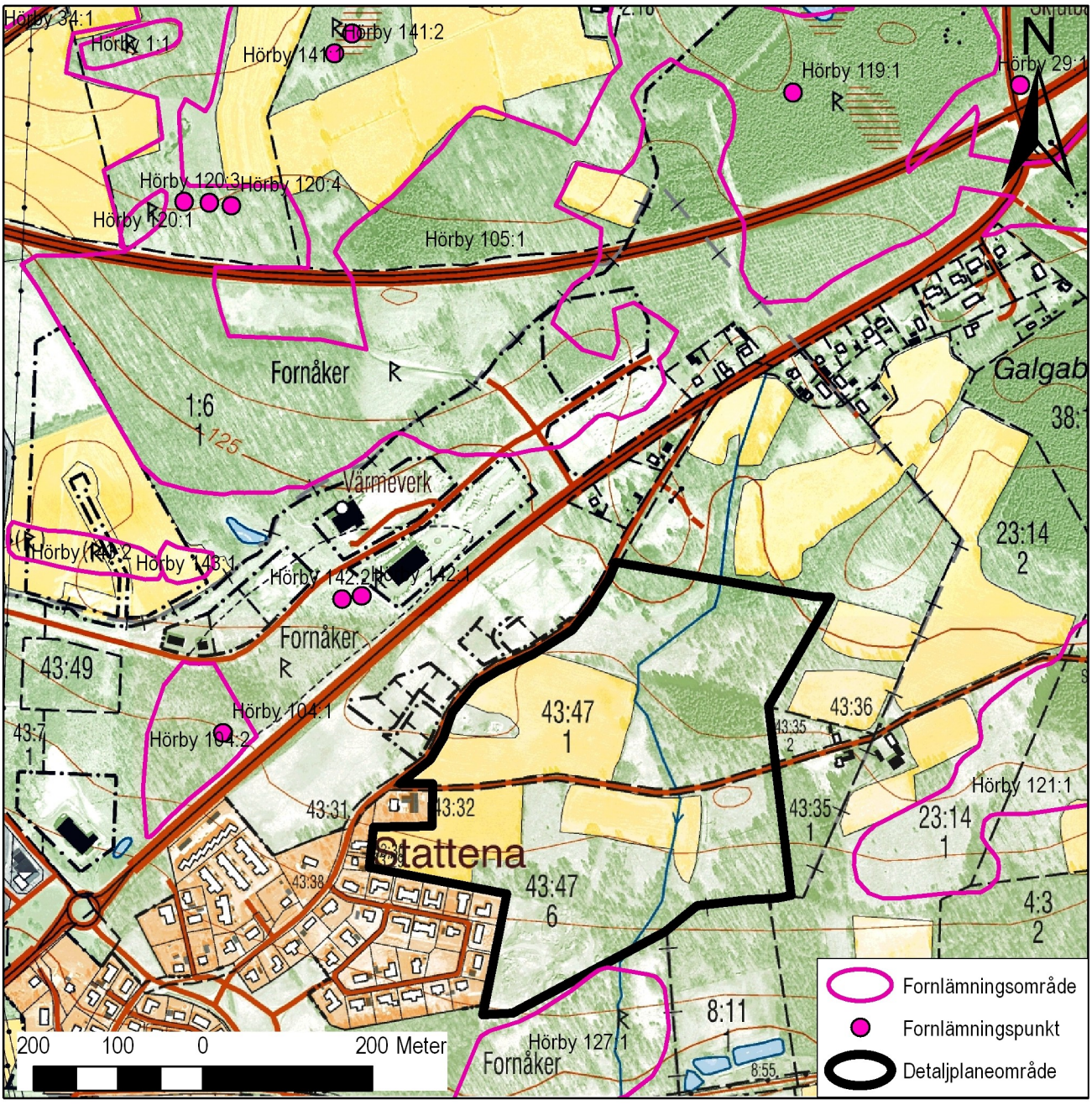


Fig. 3. Detaljplaneområdet och fornlämningar inlagda på utdrag ur Fastighetskartan 61E 9bS. Skala 1:7 500.

De bästa lägena för under mark dolda lämningar söktes företrädesvis på de förhöjningar som konstaterades vid besiktningen. Dessa delar av detaljplaneområdet prioriterades vid utredningen.

Den arkeologiska utredningen genomfördes som en sökschaktsgrävning med grävmaskin på sedvanligt vis. Sökschakt och anläggningar mättes in med RTK-GNSS GPS. Den fossila åkerlämningen detaljkarterades med RTK-GNSS GPS. Fotografering av samtliga objekt gjordes med den inbyggda kameran i den handhållna GPS-enheten i samband med inmätning. Vi använde oss av mjukvaran Trimble Terraflex som är en flexibel molnbaserad lösning för datainsamling i fält. Vi har inte tidigare genomfört någon datainsamling med systemet i skogsmark så detaljkarteringen genomfördes som ett pilotprojekt för att kunna utvärdera noggrannheten av inmätningar i skog.

Resultat

Vid sökschaktsgrävningen grävdes 285 löpmeter schakt med en skopbredd av 1,80 meter, vilket motsvarar 513 m^2. En härdbotten påträffades i den västra delen av området och en härd påträffades centralt i området, se fig. 4. Härdbotten var 0,85x0,60 meter stor (NV-SÖ) och härden var 0,70x0,40 meter stor (NV-SÖ). Matjordsdjupet var ringa och underlaget mycket stenigt. Inga fynd påträffades. Härdarna är registrerade som Övrig kulturhistorisk lämning nr 156 och nr 159 i FMIS.

Vid inventeringen mättes 54 röjningsrösen, en odlingsterras, en torpgrund och tre stentippar in. Ett omfattande hägnadssystem innefattande en fägata mättes också in, se fig. 5 och 6.

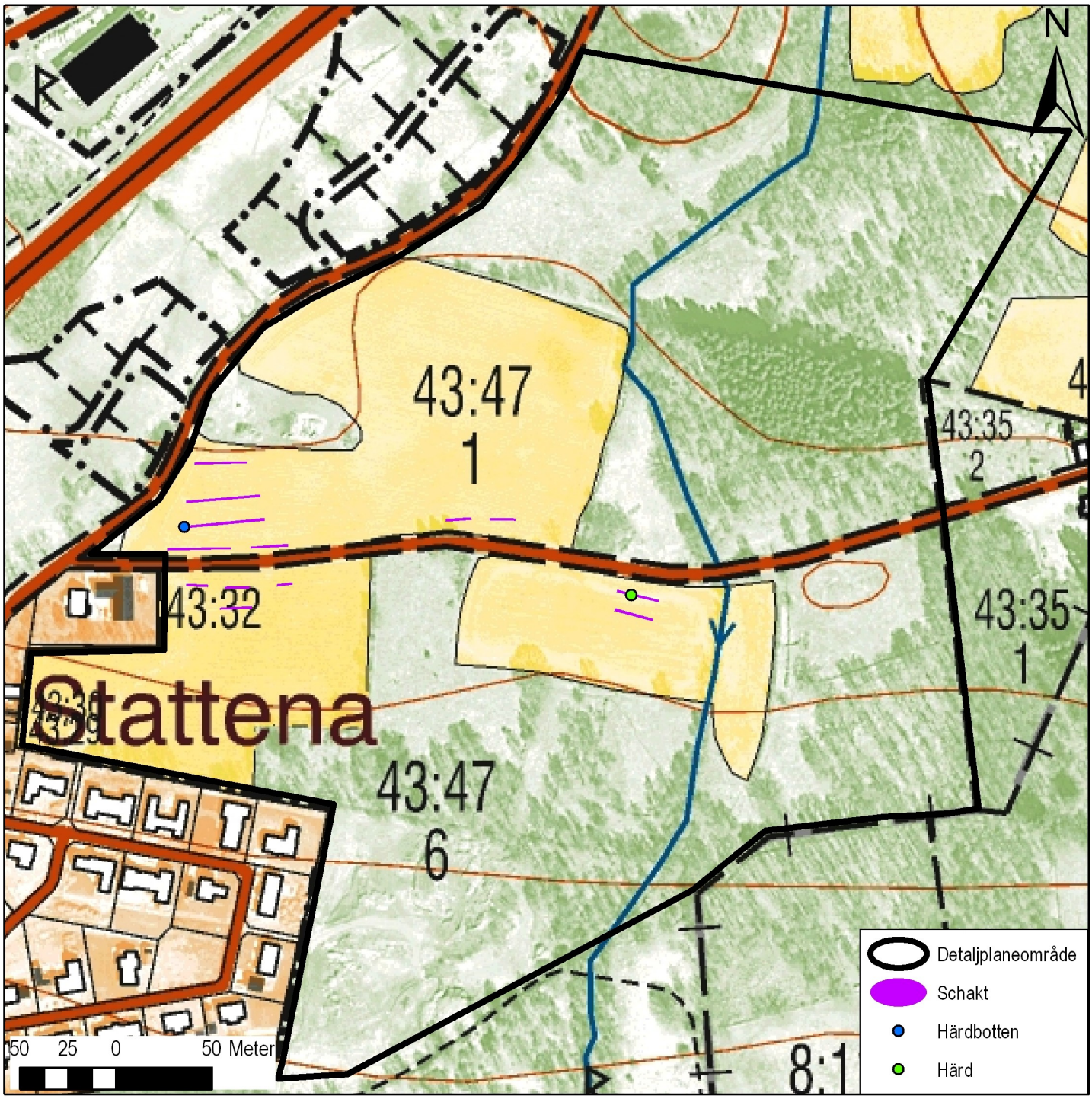


Fig. 4. Schakt och påträffade anläggningar inlagda på utdrag ur Fastighetskartan 61E 9bS. Skala 1:3 000.

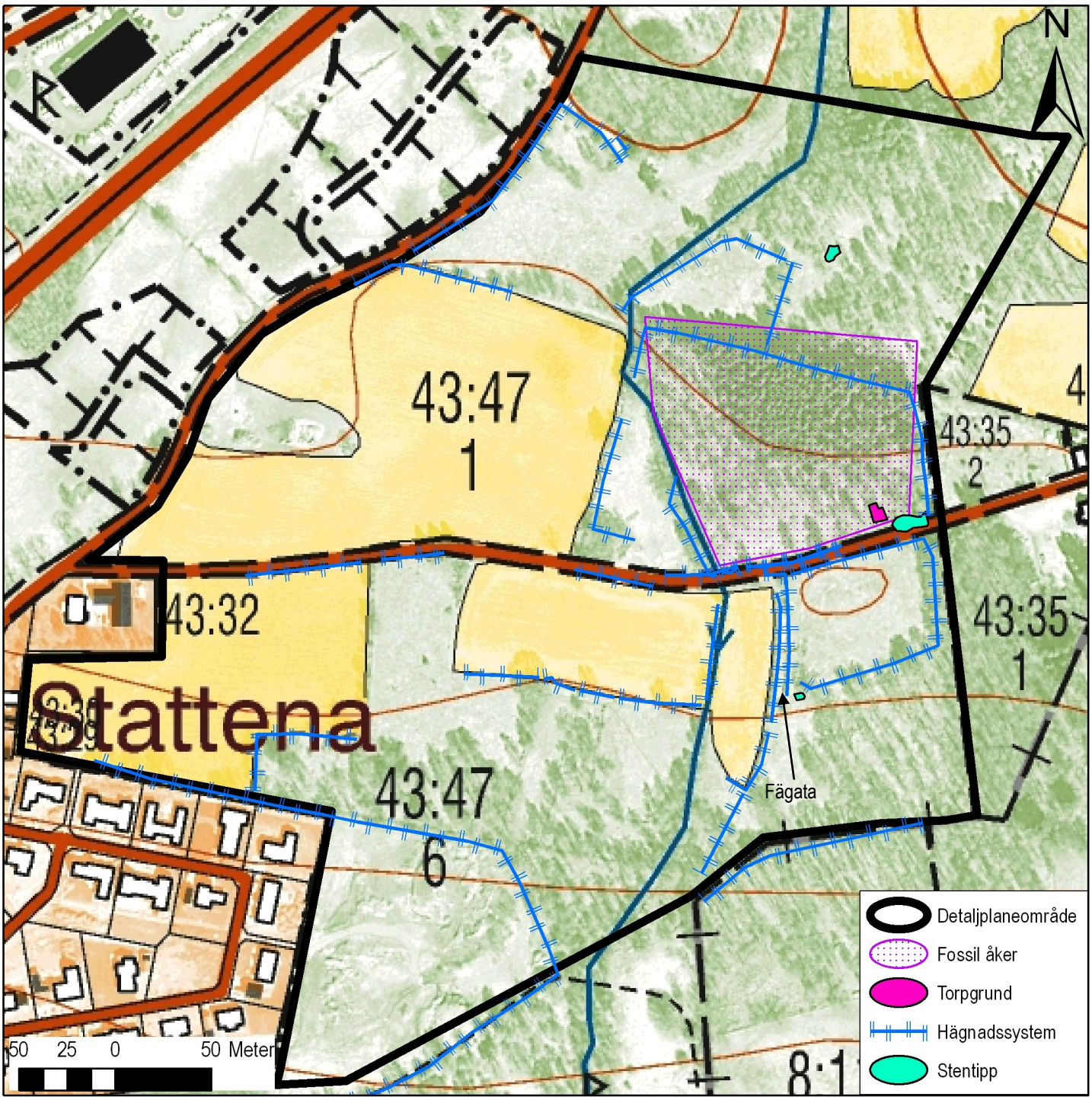


Fig. 5. Utbredningen av den fossila åkermarken, torpgrund, stentippar och hägnadssystem (fägatan syns vid pilen) inlagda på utdrag ur Fastighetskartan 61E 9bS. Skala 1:3 000.

Röjningsrösena är mellan 1,00x1,00-6,00x4,0 0meter stora och mellan 0,20 och 1,00 meter höga. Rösena är såväl runda som ovala och formerna varierar mellan flacka, välvda och toppiga. Även övertorvningsgraden varierar från ej övertorvad till helt övertorvad. De skilda utseendena indikerar flera olika faser av röjning med den äldsta fasen av ålderdomliga, flacka, helt övertorvade rösen. Nästa fas indikeras av delvis övertorvade rösen som är något mer välvda. Den yngsta fasen kännetecknas av toppiga, ej övertorvade rösen som kan beskrivas vara noggrant staplade i ett nästan kallmurat manér. Terrasseringen som har en mäktighet på cirka 0,20-0,30 meter är belägen tillsammans med ett antal rösen, 22-27, i en sydvästsluttning, se fig. 6. Lämningarna är registrerade som fossil åker, fornlämning 157, i FMIS.

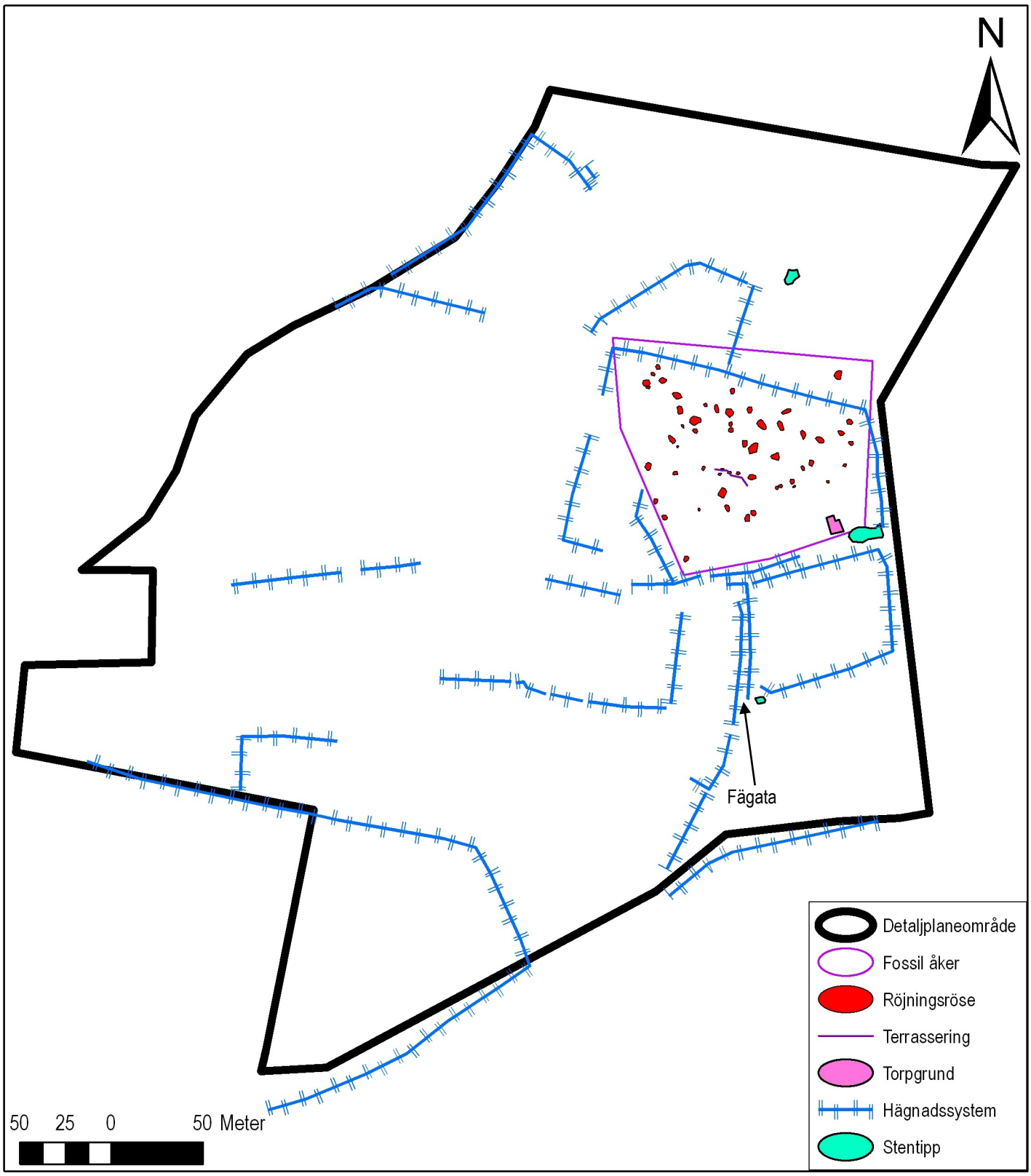


Fig. 6. Utbredningen av den fossila åkermarken, torpgrund, röjningsrösen, terrassering, stentippar och hägnadssystem (fägatan syns vid pilen) i skala 1:3 000.

Torpgrunden, som är 9,00x4,00-7,00 meter stor i NNV-SSÖ riktning, utgörs av en enkel rad natursten som är 0,20-0,40 meter höga. I norr har byggnaden smalnat av i en vinkel och kan ha utgjort en om-/tillbyggnad. Torpgrunden är registrerad som fornlämning 158 i FMIS.

Varken torpgrunden eller röjningsrösena återfinns i det historiska kartmaterialet som utgörs av Häradskartan från 1910-1915, Generalstabskartan 1865, Laga skifteskarta 1832 eller Skånska Rekognosceringskartan 1812-1820. Vissa hägnadsstrukturer som fägatan och området med beteckning 575 kan spåras på Laga skifteskartan. Fägatan utgörs av två parallella streckade linjer och har en fortsatt

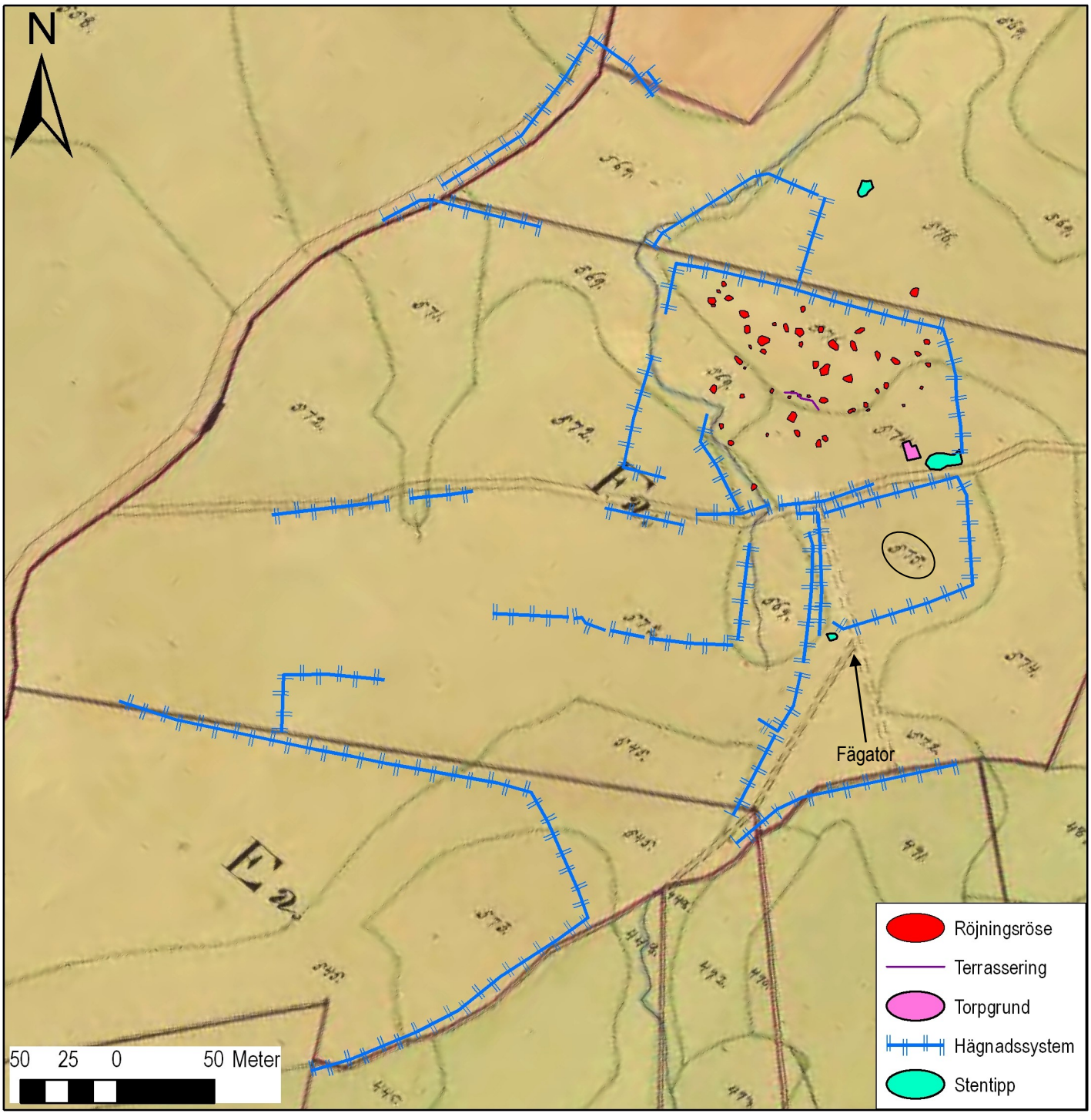


Fig. 7. Inmätningsresultatet inlagt på utdrag ur Laga skifteskarta från 1832. Fägatan utgörs av två parallella streckade linjer och har fortsatt mot såväl sydöst som sydväst. Sträckningen åt sydväst har även den varit hägnad med en stenmur mot nordväst. Området med beteckning 575 är markerad med en oval. Skala 1:3 000.

Fig. 8. Inmätningsresultatet inlagt på utdrag ur Häradskartan 1910-1915 i skala 1:3 000. Fägatan syns här som en prickad linje. Området med beteckning 575 har nu fått beteckningen 61.

sträckning åt såväl sydöst som sydväst. Fägatan är i 110 meter i nord-sydlig riktning markerad med dubbla stenmurar. Sträckningen mot sydväst har även den varit hägnad men endast med en stenmur åt nordväst, se fig. 7. Merparten av hägnaderna verkar dock till höra perioden efter skiftet, vilket visas med de lite tjockare rosa linjerna, och till ägostrukturerna enligt Häradskartan från 1910-1915, se fig. 8. Fägatan syns här som en prickad linje och sträckningen mot sydöst har försvunnit. Området med beteckning 575 har nu fått beteckningen 61.

Utvärdering och åtgärdsförslag

Inmätningen genomfördes med en RTK-GNSS GPS, vilken normalt har en felmarginal på +/- 1 cm i skogfri terräng. Detaljplaneområdet utgjordes av dels åker/ängsmark, glest lövad lövskog, övergång från lövskog till granskog och granskog. Inmätningar i åker/ängsmark gav den förväntade felmarginalen på +/- 1 cm medan i glest lövad lövskog var felmarginalen +/- 0,02-0,50 meter. I övergången mellan lövskog och granskog var felmarginalen +/- 0,50-1,00 meter och i granskog +/- 0,75-2,00 meter. Det var främst röjningsrösena som var belägna i de olika typerna av skogsmark. Rösena mättes in som geometrier som fick efterbearbetas en hel del då de var kantiga och punkter i geometrierna hade ”stuckit” iväg. Efterbearbetningen gör att de faktiska formerna på röjningsrösena inte är överensstämmande med verkligheten. Ska en detaljkartering göras i skog och ambitionsnivån är hög måste den genomföras med totalstation för att fånga rösenas verkliga form och läge. Är ambitionsnivån begränsad och endast utbredning och fördelning av exempelvis rösen kan punktvis inmätning genomföras med RTK-GNSS GPS.

Vid sökschaktsgrävningen grävdes schakt på de för fornlämningar topografiskt bästa lägena. På ett höjdläge i öster påträffades en härdbotten och på ett höjdläge i den centrala delen av detaljplaneområdet påträffades en härd.

Vid inventeringen påträffades en fossil åkermark, 14 200 m^2 stor, bestående av röjningsrösen, en terrassering och en torpgrund. Söder om den fossila åkern mättes en fägata, 110 meter lång, N-S riktning, markerad med dubbla stenmurar in. Fägatan finns markerad på Laga skifteskarta från 1832. Ett omfattande hägnadssystem bestående av stenmurar finns också inom detaljplaneområdet. En del strukturer kan härledas till Laga skifteskartan men merparten hör till perioden efter skiftet och till perioden för upprättandet av Häradskartan i början av 1900-talet.

Vid fortsatt exploatering rekommenderas ytterligare arkeologiska åtgärder inom den fossila åkermarken, torpgrunden och fägatan.

Hög den 15 januari 2018

Caroline Hulting Lindgren

Fig. 9. Fotot visar anläggning 5 ett röjningsröse som staplats.

Fig. 10. Fotot visar den påträffade terrasseringen A62.

Fig. 11. Fotot visar platsen för torpgrunden, A1, som anas med raka stenrader.

Fig. 12. Fotot visar den påträffade fägatan som är belägen söder om den fossila åkern.

Referenser

Arkiv

Riksantikvarieämbetet
Fornminnesregistret FMIS

Kartor

Krigsarkivet
Skånska Rekognosceringskartan 1812-1820

Lantmäteriet
Fastighetskartan
Generalstabskartan 1865
Häradskartan 1910-1915
Laga skifteskarta. Kartakt L102-11:2/1832.

Sveriges Geologiska Undersökningar
Arrhenius Fosfatkarta 1929-1934
Jordartskartan

Litteratur

Ekstrand, S. 2014.
Arkeologisk förundersökning 2013. Slagtofta 1:47 och Hörby 45:1, RAÄ 81, Hörby socken och kommun i Skåne. *CMB Uppdragsarkeologi AB Rapport 2014:4*. Hög.

Hallberg, G. 2000.
Skånes ortnamn. Serie A, Bebyggelsenamn, Del 4, Frosta Härad. Språk- och folkminnesinstitutet, Dialekt och ortnamnsarkivet i Lund.

Hulting Lindgren, C. 2007.
Arkeologisk förundersökning 2007. Norra delen av industriparken, RAÄ 105:1, Hörby socken, Hörby kommun, Skåne. *Wallin och kulturlandskap rapport 2007:22.* Dalby.

Hulting Lindgren, C. 2013.
Översiktlig arkeologisk förundersökning 2013. Hörby 43:47, RAÄ 104:2, Hörby socken och kommun i Skåne. *CMB Uppdragsarkeologi AB Rapport 2013:21*. Hög.

Olsson, M. 2011.
Arkeologisk utredning 2011. Del av Hörby 43:47, RAÄ 105, Hörby socken och Hörby kommun i Skåne. *CMB Uppdragsarkeologi AB Rapport 2011:5*. Hög.

Pamp, B. 1988.
Skånska orter och ord. Malmö.

Anläggningslista

Anl. Nr.	Typ	Form	Övertorvningsgrad	Storlek m.	Höjd m.	Anmärkning
1	Torpgrund		Ej övertorvad	4,0-7.0x9.0	0.2-0.4	NNV-SSÖ, enkel rad natursten
3	Röjningsröse	Flackt	Helt	3x2.5	0.3	
4	Röjningsröse		Ej övertorvat	3x1.5	0.8	Sentida, stora block
5	Röjningsröse	Kallmurat	Ej övertorvat	3x2.5	1.2	
6	Röjningsröse	Kallmurat	Ej övertorvat	2.5x2	0.8-1.0	Sentida
7	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.5x2.5	0.4	
8	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.0x2.0	0.2	
9	Röjningsröse	Välvt	Helt	1.5x1.5	0.3	
10	Röjningsröse	Välvt	Helt	1.0x1.0	0.2	
11	Röjningsröse	Välvt	Helt	2.0x2.5	0.5	
12	Röjningsröse	Flackt	Helt	1.0x2.0	0.2	
13	Röjningsröse	Välvt	Helt	2.0x2.0	0.6	
14	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.5x2.5	0.2	
15	Röjningsröse	Välvt	Helt	1.5x1.5	0.5	
16	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.0x1.0	0.6	
17	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.0x1.5	0.4	
18	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.0x2.0	0.2	
20	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.5x1.5	0.3	Överlagrar delvis 21
21	Röjningsröse	Flackt	Delvis	3.0x2.0	0.2	Överlagras delvis av 20
22	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.5x5.0	0.3	I slänt

Anl. Nr.	Typ	Form	Övertorvningsgrad	Storlek m.	Höjd m.	Anmärkning
23	Röjningsröse	Välvt	Ej övertorvat	1.0x1.5	0.4	I slänt
25	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.5x2.0	0.3	I slänt
26	Röjningsröse	Flackt	Helt	1.5x1.0	0.2	I slänt
27	Röjningsröse	Välvt	Helt	1.3x1.3	0.4	I slänt
28	Röjningsröse	Flackt	Helt	4.0x2.0	0.4	
29	Röjningsröse	Toppigt	Delvis	2.0x2.0	0.7	
30	Röjningsröse	Välvt	Ej övertorvat	1.3x1.3	0.5	Sentida
31	Röjningsröse	Toppigt	Ej övertorvat	3.0x1.5	0.4	
32	Röjningsröse	Toppigt	Delvis	1.0x2.0	0.5	
33	Röjningsröse	Flackt	Delvis	2.5x2.5	0.3	I slänt
34	Röjningsröse	Flackt	Helt	6.0x4.0	0.3	
35	Röjningsröse	Kallmurat	Ej övertorvat	4.0x3.0	1.0	
36	Röjningsröse	Flackt	Delvis	1.0x1.0	0.2	
37	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.0x6.0	0.3	I slänt
38	Röjningsröse	Välvt	Helt	3.0x3.0	0.3	I slänt
39	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.0x4.0	0.3	I slänt
40	Röjningsröse	Flackt	Delvis	2.0x3.0	0.2	I slänt
41	Röjningsröse	Välvt	Delvis	1.5x1.5	0.4	
42	Röjningsröse	Flackt	Helt	3.0x4.0	0.4	
43	Röjningsröse	Flackt	Delvis	1.0x1.0	0.2	Skadat
44	Röjningsröse	Välvt	Delvis	2.0x2.0	0.4	
45	Röjningsröse	Flackt	Helt	1.5x1.5	0.2	
46	Röjningsröse	Flackt	Delvis	2.0x3.0	0.2	
47	Röjningsröse	Flackt	Delvis	3.0x2.5	0.2	
49	Röjningsröse	Flackt	Delvis	4.0x4.0	0.2	
50	Röjningsröse	Välvt	Delvis	2.0x2.0	0.4	
51	Röjningsröse	Välvt	Delvis	3.0x2.5	0.6	
52	Röjningsröse	Välvt	Helt	3.0x5.0	0.7	
53	Röjningsröse	Välvt	Delvis	4.0x4.0	0.5	
54	Röjningsröse	Flackt	Delvis	2.5x3.0	0.3	
56	Röjningsröse	Välvt	Delvis	2.5x3.0	0.5	
57	Röjningsröse	Flackt	Helt	4.0x3.0	0.2	
58	Röjningsröse	Välvt	Helt	2.5x2.0	0.4	
59	Stentipp	Toppigt	Ej övertorvat	9.0x5.0	1.5	Sentida
60	Röjningsröse	Välvt	Helt	5.0x3.5	0.5	
61	Röjningsröse	Flackt	Delvis	2.5x2.0	0.3	
62	Terrass			21.0	0.2-03	I slänt, VNV-ÖSÖ
70	Stentipp	Toppigt	Ej övertorvat	17.5x7.5	>2.0	Sentida
83	Stentipp	Toppigt	Ej övertorvat	5.0x4.0	>1.0	Sentida
156	Härd			0.85x0.60		Endast botten
159	Härd			0.7x0.4		

Administrativa och tekniska uppgifter

Administration

Länsstyrelsens diarienummer:	431-12534-2017
Eget diarienummer:	32-2017
Trakt/kvarter/fastighet:	Hörby 43:47
Socken eller stad/Sn-nummer:	Hörby/1270
Kommun:	Hörby
Län:	Skåne
Landskap/landskapsförkortning:	Skåne/Sk
Fornlämning nr/art:	RAÄ 156/Härd RAÄ 157/Fossil åker RAÄ 158/Lägenhetsbebyggelse RAÄ 159/Härd
Typ av exploatering:	Detaljplaneläggning
Uppdragsgivare:	Hörby kommun
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning
Ansvarig institution:	CMB Uppdragsarkeologi AB
Fältarbetsledare:	Caroline Hulting Lindgren
Övrig personal:	Bo Bondesson Hvid

Läge

Fastighetskartans blad:	61E 9bS
Koordinater:	E 417766, N 6191110
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM

Fälttid

Fältarbetsperiod:	2017-11-22—2017-11-23
Arkeolog:	21 timmar
Maskin:	8 timmar

Undersökningens omfattning

Exploateringsyta:	16 hektar
Undersökt yta:	513 m^2
Schaktmeter:	285 löpmeter

Kostnad

Summa faktisk:	62 380 SEK
Summa beräknad:	85 370 SEK

Arkiv– och fyndmaterial

Fyndmaterial, förvaring m.m.:	-
Luhm-nr:	-
Analyser:	-
Arkivmaterial, förvaring:	CMB Uppdragsarkeologi AB, Löddeköpinge
Ritningar, dokumentation:	Överföres efterhand till ATA
Ärendehandlingar:	CMB Uppdragsarkeologi AB, Löddeköpinge
Rapportbilagor:	-