

Kerstinboda

**Fornlämningarna L2024:5656, L2024:2658 & L2024:5660, fastigheten Kerstinboda 3:1,
Katrineholms socken & kommun, Södermanlands län. Arkeologisk utredning.**

Patrik Gustafsson Gillbrand



Sammanfattning

I september år 2024 utförde Sörmlands Arkeologi AB en arkeologisk utredning av två områden vid koloniområde Mogetorp i västra Katrineholm, Södermanlands län. Bakgrunden var att Katrineholms kommun planerar att omstrukturera koloniområdet, effektivisera och standardisera byggrätter samt optimera användningen av området. Fornlämningsmiljön i närområdet utgörs framför allt av lämningar från stenåldern. Framträdande är lämningar från tidigneolitikum (3900–3300 f.Kr.), tex den välkända Mogetorpsboplatsen. Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om idag okända fornlämningar förekom inom de två angivna utredningsområdena belägna nordväst respektive sydöst om koloniområdet.

Vid den arkeologiska utredningen framkom sammanlagt fem lämningar och objekt. I det sydöstra området fanns ett boplatssområde med två härdar och ett kvartsavslag som utgör fornlämning (L2024:5660). Intill finns en fyndplats för ett flintavslag som bedömdes vara övrig kulturhistorisk lämning (L2024:5656). I samma område hittades även en härd som undersöktes till sin helhet och har därmed Ingen antikvarisk bedömning (L2024:5658). I det nordvästra utredningsområdet fanns objekt 348 och 353. Båda bestod av möjliga fornlämningar i form av boplatslägen, men som efter sökschaktning fått bedömningen ej kulturhistork lämning, eftersom inget av arkeologiskt intresse framkom.

Rapporten laddas ned via
www.sormlandsarkeologi.se

eller beställs från

Sörmlands Arkeologi AB
Tideliussgatan 37
118 69 Stockholm

mail@sormlandsarkeologi.se

Grafisk form och layout: Lars Norberg
Kart- och ritmaterial: Patrik Gillbrand
Upphovsrätt, om inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>

© Sörmlands Arkeologi AB
Nyköping 2024

Innehåll

Sammanfattning 2

Inledning 4

Syfte 4

Genomförande 4

Resultat 5

Referenser 6

Administrativa uppgifter 7

Bilagor 8

Bilaga 1. Utdrag ur Sverigekartan med utredningens belägenhet. Skala 1:1 000 000.

Bilaga 2. Utdrag ur Terrängkartan med utredningens belägenhet. Skala 1:50 000

Bilaga 3. Utdrag ur Fastighetskartan med utredningens belägenhet. Skala 1:10 000.

Bilaga 4. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med utredningsområden, objekt, sökschakt samt påträffade lämningar. Skala 1:3 000.

Bilaga 5. Detaljkarta över sydöstra utredningsområdet med sökschakt och påträffade lämningar utmarkerade på Fastighetskartan. Skala 1:1 000.

Bilaga 6. Objektsbeskrivningar.

Bilaga 7. Schakttabell.

Bilaga 8. Anläggningstabell.

Bilaga 9. Fotodokumentation.

Inledning

Sörmlands Arkeologi AB har utfört en arkeologisk utredning 2024-09-24 och 2024-09-26 inom fastigheten Kerstinboda 3:1, Katrineholms socken och kommun, Södermanlands län (bilaga 1-3).

Utredningen genomfördes med anledning av att Eskilstuna kommun inkom till Länsstyrelsen 2023-10-04 med en begäran om yttrande över underlag om behov av miljöbedömning avseende detaljplan för Koloniområde Mogetorp, Katrineholms kommun. Målet med den föreslagna detaljplanen är att omstrukturera det befintliga kolonimrådet Mogetorp, för att effektivisera och standardisera byggrätterna för kolonistugor och liknande strukturer, samt optimera användningen av området.

Den aktuella platsen är belägen på den centrala sjöplatån i det inre av Södermanlands län. Området karaktäriseras av ett mjukt kuperat sprickdalslandskap med många små och stora sjöar. Höjdpartiernas krön består vanligen av kalberg, medan de skogsbeklädda slutningarna utgörs av morän och de siltiga/leriga dalgångarna till stora delar är uppodlade. Därtill genomkorsas sjöplatån av flera markanta åsar eller isälvsavlagringar som går i nordvästlig-sydöstlig riktning, till exempel Katrineholmsåsen (Gustafsson 2004, s. 14ff, SGU kartvisare, Jordarter). Utredningen omfattade två områden, belägna nordväst respektive sydöst om Mogetorps koloniområde på den nordöstra sidan av Katrineholmsåsen i Katrineholms västra utkant. Det nordvästra var 5 935 m² stort och det östra 22 656 m² stort. Sammanlagt utgjorde de cirka 2,86 hektar. Området i nordväst bestod av skog och det i sydöst utgjordes i huvudsak av åkermark. I nordöst ansluter båda ytorna till en järnväg och i sydväst finns ett industriområde (bilaga 3 & 4). Jordmånen utgjordes främst av åsmaterial i form av sand i väster som gradvis övergick till silt och siltig lera mot nordöst. Drygt 300 meter norr om utredningsområdena återfinns sjön Näsnaren. Arbetsytorna berörde nivåer mellan cirka 40 och 50 meter över havet, vilket betyder att de högst belägna delarna reste sig ur havet för strax efter 5500 f.Kr (SGU Kartvisare, strandförskjutningsmodell). Förutom Näsnaren har det även funnits en mindre fornsjö, idag våtmark, belägen knappt 300 meter sydöst om de här aktuella ytorna. Sjön snörptes av från havet för cirka 7000 år sedan, för att sedan vara helt igenväxt runt 2500 f.Kr. (Appelgren et al 2021, s. 7).

Inom de aktuella områdena fanns inga kända lämningar innan den arkeologiska utredningen utfördes (bilaga 3 & 4). Fornlämningsmiljön i närområdet till L1982:7169 karaktäriseras framför allt av lämningar från stenåldern (KMR). Framträdande är boplatser från tidigneolitikum (3900–3300 f.Kr.). Flera av lokalerna har helt eller delvis undersökts arkeologiskt under 1900- och 2000-talen (Florin 1958, Edenmo et al. 2008, Guinard & Sundin 2012). Det finns både ytstora lokaler, till exempelvis Mogetorp (L1984:2947) och mellanstora, till exempel Nävertorp (L1985:8399) och Luvsjö (L1985:8591). Därtill finns det många fyndplatser av stenyxor (tex L1985:8516, L1985:8403, L1985:8995, L1985:8386 och L1985:8387). Därutöver finns en kolningsanläggning (L2020:7342) och en kolarkoja (L2020:7325) från nyare tid intill. Drygt 50 meter sydväst om det sydöstra utredningsområdets finns platsen för Mogetorp. Torpet har anor från 1600-talet fram till 1900-talets andra hälft, då marken såldes till kommunen och delar av bebyggelsen flyttades eller förföll. Idag består platsen av industrimark (Skylt, Katrineholms- och Stora Malms hembygdsförening). Därtill uppvisade platsens topografi förutsättningar för att det kunde finnas ytterligare tidigare okända fornlämningar (bilaga 4).

Med anledning av detta fattade länsstyrelsen i Södermanlands län beslut om att en arkeologisk utredning (1st dnr 1st dnr 431-7970-2023) skulle utföras enligt 2 kap. 11 § i Kulturmiljölagen (1988:950). Projektledare samt fält- och rapportansvarig var Patrik Gustafsson Gillbrand. Vid fältarbetet deltog även Ingeborg Svensson. Båda är verksamma som arkeologer vid Sörmlands Arkeologi AB. Ansvarig för kostnaden var Katrineholms kommun.

Syfte

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om idag okända fornlämningar förekom inom de två angivna utredningsområdena. Därtill skulle eventuella nya fornlämningar preliminärt avgränsas rumsligt. Resultaten från utredningen ska även kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder. Utredningens resultat kan även användas som underlag i kommunens bedömning av platsens lämplighet för detaljplanens syfte.

Genomförande

Innan fältarbetet påbörjades genomfördes en mindre kart- och arkivstudie vilken inkluderade en genomgång av tidigare kända fornlämningar (KMR), samt topografiska, geologiska och paleogeografiska kartor över området

(Lantmäteriets & Statens Geologiska Undersökningars digitala karttjänster). Vidare har äldre kartor studerats såsom Ekonomiska kartan från år 1958 och Häradskartan från år 1897-1901 (RAK) samt Geometrisk jordebok från år 1684 (RA). Genomgången av kartmaterialet gjordes primärt för att få en uppfattning om förutsättningarna för förhistorisk och historisk bebyggelse samt för att påvisa indikationer om fornlämningar inom området.

Därefter genomfördes en inventering av hela utredningsområdet med utgångspunkt i den utförda kart- och arkivstudien. Syftet var att klargöra eventuella förekomster av ovan mark synliga forn- och kulturhistoriska lämningar samt identifiera möjliga fornlämningar i form av boplatslägen.

För att utreda om det fanns fornlämningar ej synliga ovan mark grävdes sammanlagt 20 sökschakt med grävmaskin inom utpekade möjliga fornlämningar (bilaga 3, 4 & 7). Schakten var 5-18 meter långa, cirka 1,5 meter breda och grävdes skiktvis ned till orörd marknivå, i det här fallet till 0,15-0,35 meters djup. Schakten rensades kontinuerligt för hand av arkeolog. Sökschakten grävdes i syfte att utreda om det fanns fornlämningar ej synliga ovan mark.

Efter avslutat fältarbete återfylldes schakten. Påträffade anläggningar täcktes med fiberduk innan igenläggning. Framkomna fynd lades i fyndpåsar och återdeponerades i det sydvästra hörnet av respektive sökschakt.

Sökschakt, anläggningar, objekt, fynd och topografiska element dokumenterades digitalt med RTK-GPS samt beskrevs i text. Ett representativt urval av lämningar och objekt fotograferades med hjälp av digitalkamera. Inga fynd samlades in i samband med den arkeologiska utredningen.

Resultat

Resultatet av den arkeologiska utredningen sammanfattas inledningsvis i en **Resultattabell** med tillhörande översiktskarta (figur 5). I följande Resultattabell har *Lista med lämningstyper och rekommenderad antikvarisk bedömning*. Version 5.0, 2021-02-01 (RAÄ) utgjort utgångspunkt vid indelning av lämningstyp och antikvarisk bedömning.

Vidare har samtliga bedömningar gjorts i enlighet med instruktioner från länsstyrelsen i Södermanlands län. Därtill avgör länsstyrelsen även vilka åtgärder som behöver vidtas i varje enskilt fall. Därefter summeras resultatet översiktligt i en löpande text. Detaljerade beskrivningar av objekt/lämningar redovisas i bilaga 6 och 7. Foton av exempel på miljöer och lämningar redovisas i bilaga 9.

Vid den arkeologiska utredningen lokaliserades sammanlagt fem lämningar och objekt inom utredningsområdet (bilaga 4 & 6). Ett objekt utgör *fornlämning* (L2024:5660) och ett objekt bedömdes vara *övrig kulturhistorisk lämning* (L2024:5656). Vidare utgjordes objekt 348 och 353 initialt som *möjlig fornlämning*, men fick efter sökschaktning bedömningen *ej kulturhistorisk lämning*. Därtill återfanns en lämning inom utredningsområdet som undersöktes till sin helhet och har därmed *ingen antikvarisk bedömning* (L2024:5658).

Begreppet *fornlämning* inbegriper lämningar efter människors verksamhet under forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och som är varaktigt övergivna (Kulturmiljölagen 1988:950 2 kap).

En lämning som inte uppfyller alla kriterier för att bedömas som fornlämning kallas för *övrig kulturhistorisk lämning*. De omfattas inte av det direkta skyddet i 2 kap i kulturmiljölagen (1988:950), men att hänsyn och aktsamhet mot kulturmiljön bör visas samt att skador på kulturmiljön ska undvikas eller begränsas.

Möjliga fornlämningar kan till exempel utgöras av så kallade boplatslägen. De utgörs av områden som utifrån topografiska omständigheter och omgivande fornlämningskontext kan tänkas dölja förhistoriska lämningar, idag ej synliga ovan mark.

Ingen antikvarisk bedömning är en lämning som är helt undersökt, borttagen utan villkor eller förstörd. Bedömningen gäller även om den är registrerad utifrån en uppgift utan att vara bekräftad i fält, om den utgår på grund av felregistrering eller är överförd till en annan lämning. Med andra ord finns den inte längre kvar och omfattas därmed inte längre av det direkta skyddet i 2 kap i kulturmiljölagen (1988:950).

Resultattabell

Objekt-/lämnings nr	Lämnings typ	Källa	Antikv. bedömning
L2024:5656	Fyndplats	Inventering/Schakt 363	Övrig kulturhistorisk lämning
L2024:5658	Härd	Inventering/Schakt 402/undersökt	Ingen antikvarisk bedömning
L2024:5660	Boplatssområde	Inventering/Schakt 434, 600	Fornlämning
Obj 348	Boplatsläge	Inventering/Schakt	Utgår
Obj 353	Boplatsläge	Inventering/Schakt	Utgår

Markanvändningen inom utredningsområdet har inte varierat i någon större utsträckning under de senaste 400 åren. Det nordvästra området har från 1600-talet och fram till i dag bestått av skog. Likadant är det med det sydöstra området som under samma tid har utgjort torpet Mogetorps brukade mark, som vid mitten av 1900-talet övergick i kommunens ägo och delar började avsättas till koloniområdet (RA bildid R0002568_00043, Rak id J112-66-11 & Rak id J133-9G8e58, Skylt Katrineholms- och Stora Malms hembygdsförening).

Inom den sydöstra ytan påträffades ett *boplatssområde* beläget på cirka 46 meter över havet, som bestod av två härdar av förhistorisk karaktär samt ett kvartsavslag. Den bedöms därför som *fornlämning* med lämningsnummer L2024:5660 (bilaga 4, 6, 7 & 8).

Cirka 50 meter nordväst om boplatssområdet finns en *fyndplats* för ett flintavslag med slipyta som är *övrig kulturhistorisk lämning* (L2024:5656). Höjden över havet om cirka 47 meter och fyndets karaktär indikerar att det troligen är från den yngre stenåldern (bilaga 4, 6, 7 & 8).

Vidare påträffades en *härd* av förhistorisk karaktär på cirka 45 meter över havet, L2024:5658. Den låg dock med ett avstånd på över 20 meter till de ovan nämnda lämningar. Anläggningen undersöktes till sin helhet i syfte att säkerställa karaktär och har därmed *ingen antikvarisk bedömning* (bilaga 4, 6, 7 & 8).

Därtill identifierades två *möjliga fornlämningar* i form av så kallade boplatslägen, belägna på nivåer mellan 47 och 50 meter över havet inom det västra utredningsområdet (objekt 348 & 353). Av den anledningen kunde de förväntas innehålla lämningar från yngre stenålder och framåt i tid. Vid den efterföljande sökschaktningen framkom emellertid inget av arkeologiskt intresse inom något av objekten och är därför *ej kulturhistoriska lämningar* (bilaga 3, 6, 7 & 8).

Referenser

Appelgren, Katarina., Berg, Peter., Bergman, Jonas och Evanni, Louise. 2021. *Kerstinboda industriområde - en fornsjö i utkanten av Katrineholm*. Arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Södermanlands län, Södermanland, Katrineholms kommun, Kerstinboda 3:1. *Statens historiska museer, Arkeologerna, Rapport 2021:15*. Stockholm.

Digitala Fastighetskartan. (Lantmäteriet). *Fastighetskartan med höjdkurvor*. Södermanlands län, Gävle.

Edenmo, Roger., Graner, Gunlög., Larsson, Hanna. & Lindholm, Per., 2008. *En välordnad stenåldersboplat vid Nävertorp*. Södermanland, Katrineholms stad, Nävertorp 5:1, RAÄ 39. Arkeologisk undersökning. RAÄ. *UV Mitt, rapport 2008:27*. Stockholm.

Florin, Sten., 1958. *Vråkulturen. Stenåldersboplatserna vid Mogetorp, Östra Vrå och Brokvarn*. Stockholm.

Guinard, Michel & Sundin, Lena. 2012. *Luvsjöboplatsen*. Arkeologisk förundersökning. Katrineholm 9:1, Nävertorp 5:1 m.fl., Katrineholm sn, Katrineholm kommun, Södermanland. *SAU rapport 2012:7*. Uppsala.

Gustafsson, Patrik. 2004. Naturgeografiska förutsättningar. I: Norberg, Lars (red), *Vetenskapligt program, Södermanlands län. Arkeologiska meddelanden 2004:02*. Sörmlands museum. Nyköping.

KMR. *Kulturmiljöregistret/Fornsök, Riksantikvarieämbetet*. Datauttag Södermanlands län (2024-10-11), Södermanlands län (<https://app.raa.se/open/fornsok/>).

Lista med lämningstyper och rekommenderad antikvarisk bedömning. Version 5.0 (2021-02-01). Riksantikvarieämbetet. (www.raa.se/fornreg).

SGU. *Sveriges geologiska undersökning. Kartvisare, Jordarter. 1:25000-1:100000.* <https://apps.sgu.se/kartvisare/kartvisare-jordarter-25-100.html>. Besökt 2024-10-16

SGU. *Sveriges geologiska undersökning. Kartvisare, Strandförskjutningsmodell. 7000 & 7500 Cal BP.* <https://apps.sgu.se/kartvisare/kartvisare-strandforskjutningsmodell.html>. Besökt 2024-10-16.

Skylt. Uppställd intill platsen för torpet Mogetorp. Katrineholms- och Stora Malms hembygdsförening.

Terrängkartan, Geografiska Sverigedata (GSD). Södermanlands län. Kartförlaget, Gävle. 2013.

Arkiv

Rikets allmänna kartverks arkiv (RAK)

RAK id J133-9G8e58 Ekonomiska kartan, Katrineholm, 9G8e58. År 1958.

RAK id J112-66-11 Häradskartan, Katrineholm. År 1897-1901.

Riksarkivet (RA)

Lantmäteristyrelsen, Geometriska jordeböcker, år 1684, SE/RA/420571/01/F/F1a/30, bildid: R0002568_00043. https://sok.riksarkivet.se/bildvisning/R0002568_00043. Besökt 2024 09 27

Administrativa uppgifter

Projektnummer Sörmlands Arkeologi AB: 2407

Länsstyrelsens dnr: 431-7970-2023

Uppdragsnummer: 202400708

Tid för undersökningen: 2024-09-24 & 2024-09-26

Personal: Patrik Gustafsson Gillbrand & Ingeborg Svensson

Län: Södermanland

Kommun: Katrineholm

Socken: Katrineholm

Fastighet: Kerstinboda 3:1

Lämningsnummer: L2024:5656, L2024:5658 & L2024:5660

Belägenhet: Nordvästra området N 566778 E 6540859. Sydöstra området N 567206 E 6540642

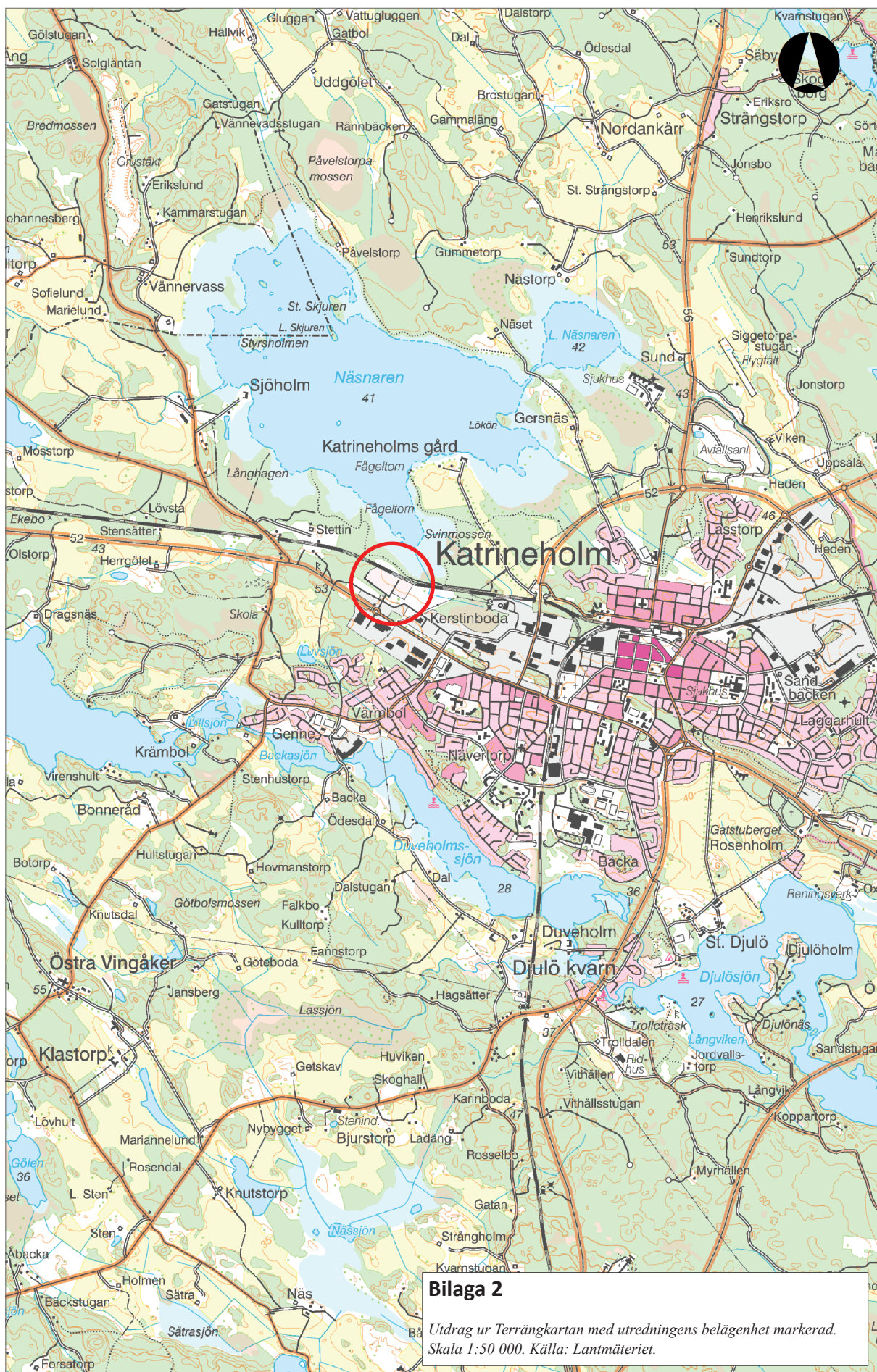
Koordinatsystem: SWEREF99 TM

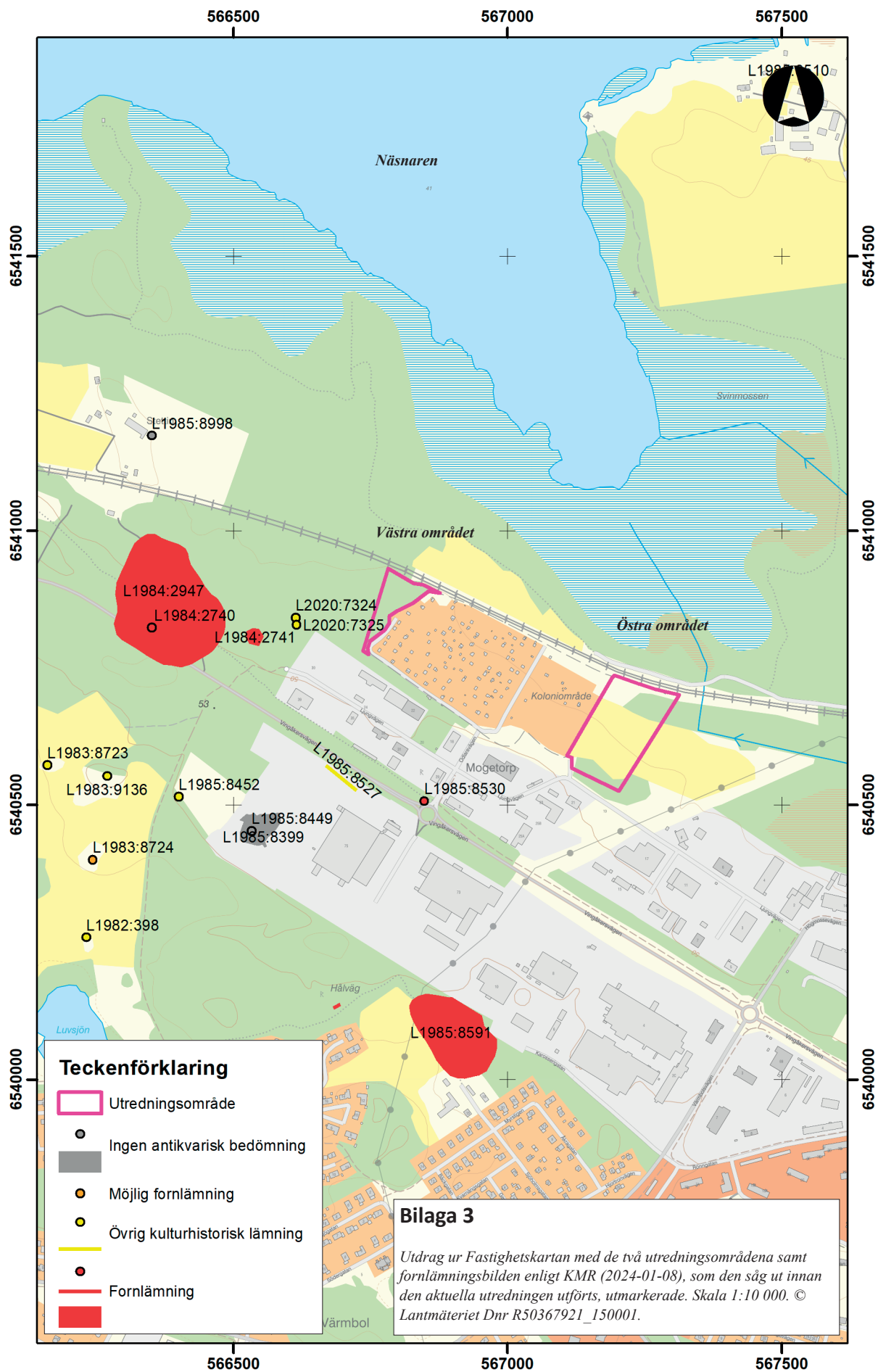
Höjdsystem: RH 2000

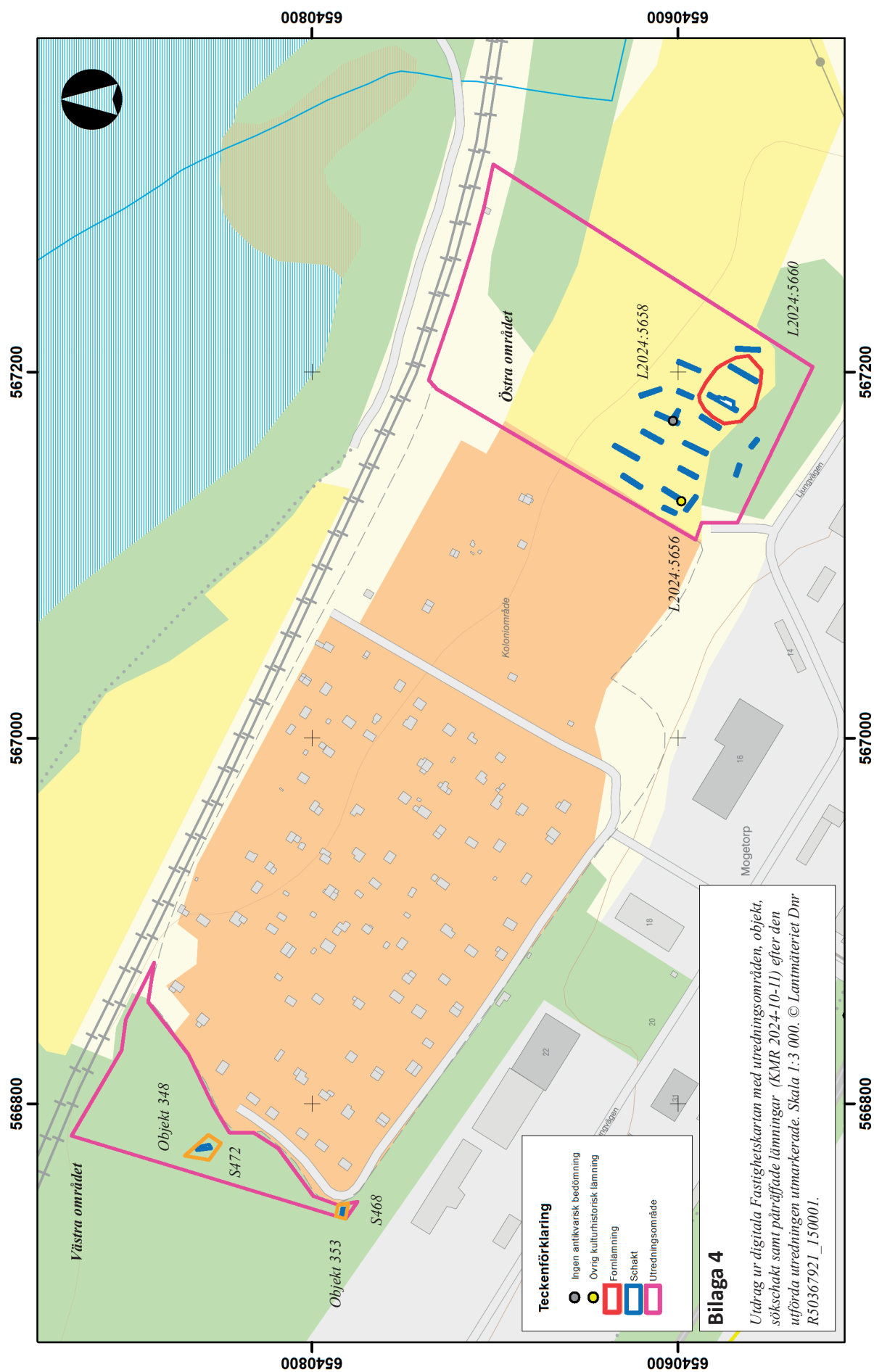
Undersökt yta: Extensivt cirka 2,86 hektar (NV 5935 m², SÖ 22 656 m²). Intensivt sammanlagt cirka 332 m²

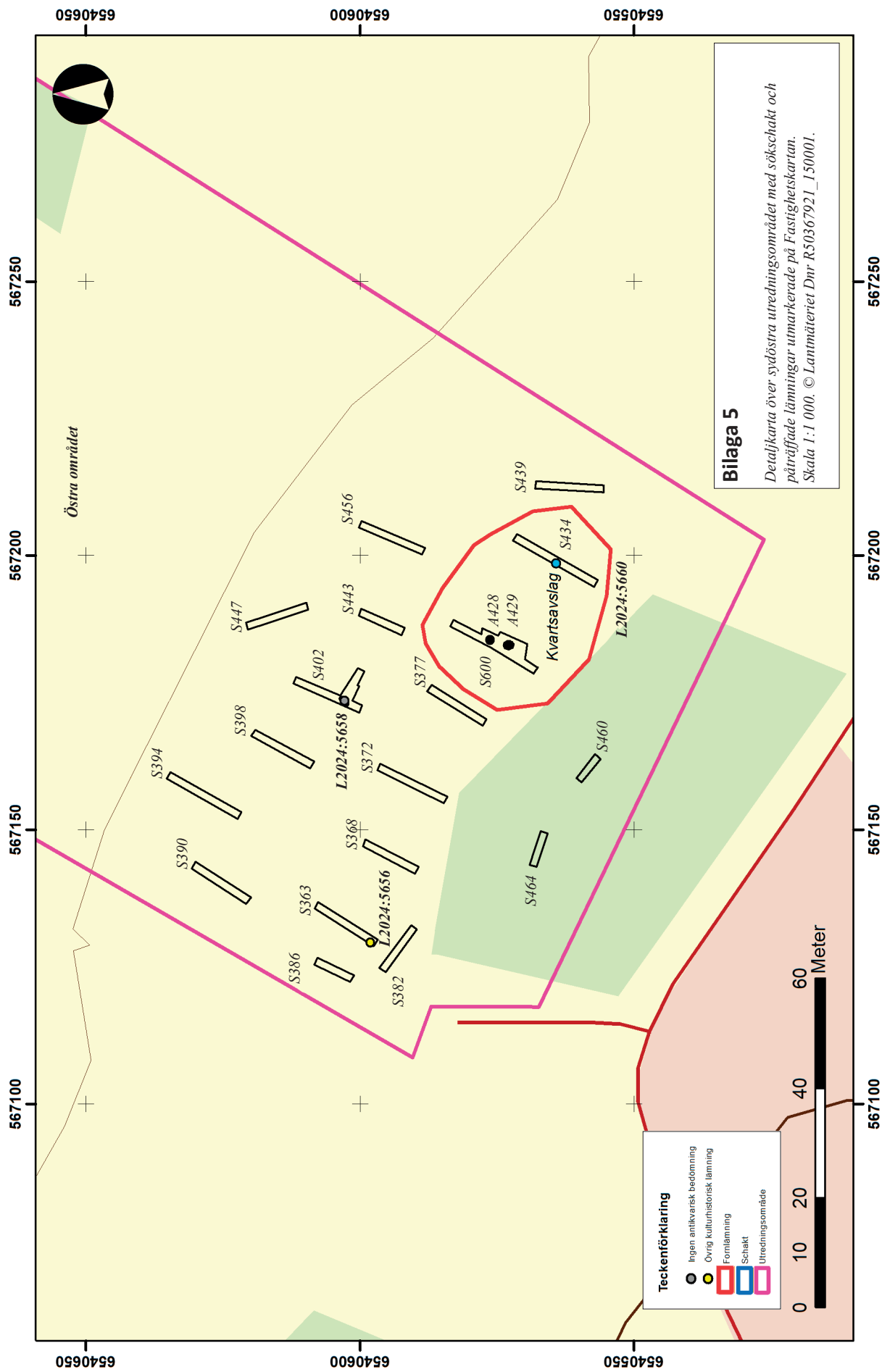
Inget analogt dokumentationsmaterial utöver rapporten föreligger. Digital dokumentation förvaras hos Sörmlands Arkeologi AB i väntan på meddelande från ATA angående rutiner för leverans av digitalt material. Inga fynd tillvaratogs.











Bilaga 6. Objektsbeskrivningar

L2024:5656

Fyndplats för 1 avslag av ljusgrå sydvästkandinavisk flinta med slipyta på en sida, 13x8x2 mm st. Fyndet lades tillbaka i schaktets SV hörn i en fyndpåse. Framkom i schakt 363. Övrig kulturhistorisk lämning.

L2024:5658

Härd, helt undersökt, ca 2,2x0,9 m (NÖ-SV) och ca 0,2 m dj. Fyllning av kol och skörbränd sten i den östra halvan och skärvig sten och brun humös siltig sand med inslag av kol i den västra. Framkom i schakt 402. Ingen antikvarisk bedömning.

L2024:5660

Boplatsområde, ca 37x27 m st (NV-SÖ), bestående av 2 runda härdar med kol och skörbränd sten och ett kvartsavslag. En anläggning är ca 2 m i diam st och den andra är ca 0,5 m i diam st. Lämningarna framkom i schakt 434 och 600.

Objekt 348

Boplatsläge, ca 30 x 10 m (NV-SÖ), ca 46-47 m ö h. Beläget i en flack sydsluttning med en antydan till terrasseringsring. Beväxt med barr- och lövskog. Jordmånen bestod av grå silt. Inom objektet öppnades ett sökschakt (S472). Inget av arkeologiskt intresse framkom. Utgår.

Objekt 353

Boplatsläge, ca 10 x 5 m (V-Ö), ca 47-48 m ö h. Beläget i en flack nordvänd sluttning. Beväxt med barr- och lövskog. Jordmånen bestod av sand. Inom objektet öppnades ett sökschakt (S468). Inget av arkeologiskt intresse framkom. Utgår.

Bilaga 7. Schakttabell

Schakt nr	Storlek	Djup	Undergrund	Anläggning	Fynd
363	13x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan gul sand. Mot norr beige finare sand.		1 flintavslag
368	12x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan gul sand. Mot norr beige finare sand.		
372	14x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand med inslag av grus sedan gul finare sand med inslag av sten.		
377	12x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand med inslag av grus sedan gul finare sand med inslag av sten.		
382	10x1,5	0,2-0,25	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan gul sand.		
386	8x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan gul sand.		
390	13x1,5	0,35	0,10 förna, 0,2 brun humös sand sedan grå silt med inslag av järnskrot, fönsterbräden och plast.		
394	16x1,5	0,35	0,10 förna, 0,2 brun humös sand sedan grå silt med inslag av järnskrot, fönsterbräden och plast.		
398	13x1,5	0,35	0,10 förna, 0,2 brun humös sand sedan grå silt med inslag av järnskrot, fönsterbräden och plast.		
402	14x1,5	0,35	0,10 förna, 0,2 brun humös sand sedan grå silt med inslag av järnskrot, fönsterbräden, plast och skörbränd sten.	A406	
600	18x1,5-5	0,3	0,10 förna, 0,17 brun humös sand med plast och järnskrot sedan gul sand med inslag av skörbränd sten.	A420, A428	
434	18x1,5-5	0,3	0,10 förna, 0,17 brun humös sand med plast och järnskrot, tegel sedan gul sand. Sentida grop med plaströr och tegelpannor. Ställvisa förekomster av diffusa sotiga/melerade fläckar, natur.		1 kvartsavslag
439	13x1,5	0,3	0,10 förna, 0,17 brun humös sand med inslag av järnskrot, glas och tegelkross sedan grå siltig sand.		
443	9x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan gul sand.		
447	12x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan grå silt.		
456	13x1,5	0,2	0,10 förna, 0,07 brun humös sand sedan grågul siltig sand med enstaka 0,02 m st stenar. Flammiga lätt sotiga fläckar, natur.		
460	6x1,5	0,15	0,1 förna, därunder berg.		
464	7x1,5	0,15	0,1 förna, därunder gulröd något omrörd lös sand.		
468	5x1,5	0,2	0,1 förna, därunder gulröd sand.		
472	6x1,5	0,2	0,1 förna sedan grå silt med sten.		

8 Anläggningstabell

Lämningsnr	Anl nr	Anl typ	Storlek	Djup	Beskrivning	Notering
L2024:5658		Härd	2,2x0,9	0,2	Oval oregelbunden form med, 0,15-0,2 m st skärviga stenar i västra kanten, sandig silt. I östra kanten kol och skörbränd sten, ca 0,10-0,15 m st. I profil oregelbunden skålad form. Nedgrävd i sandig silt. Skadad av plog.	Undersökt
	420	Härd	1,9x1,8		Rund form i plan. Rikligt med, 0,1-0,15 m st, skörbrända stenar, brun hömös sand samt sot och kol.	Ej undersökt
	428	Härd	0,5x0,5		Rund form i plan. Rikligt med, 0,05 m st, skörbrända stenar, svart sotig sand med kol.	Ej undersökt



A406 innan undersökning. Lämningsens begränsning har markerats med röd streckad linje. Bilden är tagen från norr. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



A406 efter undersökning. Lämningsens begränsning har markerats med röd streckad linje. Bilden är tagen från söder. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.

Bilaga 8. Fotodokumentation



Översikt över boplatssläge objekt 348 i nordvästra området. Bilden är tagen från öster.
Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



Översikt över boplatssläge objekt 353 i nordvästra området. Bilden är tagen från nordöst. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



Översikt över lämningarna L2024:5656, 2024:5658 & L2024:5660 i det sydöstra utredningsområdet. Bilden är tagen från sydväst. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.

L2024:5656, fyndplats för flintavslag utmärkt med vit påse i schakt 363 i sydöstra området. Bilden är tagen från norr. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



L2024:5656., flintavslaget som framkom i schakt 363 i sydöstra området, Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



L2024:5658, en härd som påträffades i schakt 402 i sydöstra området. Bilden är tagen från söder. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.





A420. en härd som framkom inom boplatsområde L2024:5660, i schakt 407 i sydöstra utredningsområdet. Bilden är tagen från norr. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



A428. en härd som framkom inom boplatsområde L2024:5660, i schakt 407 i sydöstra utredningsområdet. Bilden är tagen från söder. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.



Kvartsavslag som framkom i schakt 434 inom boplatsområde L2024:5660, beläget i det sydöstra utredningsområdet. Foto: Patrik Gustafsson Gillbrand 2024, Sörmlands Arkeologi AB.