

uppdrag arkeologi

Mellan Överby och Sköldnora

Arkeologisk utredning inför ny kraftledning

Amanda Patriksdotter

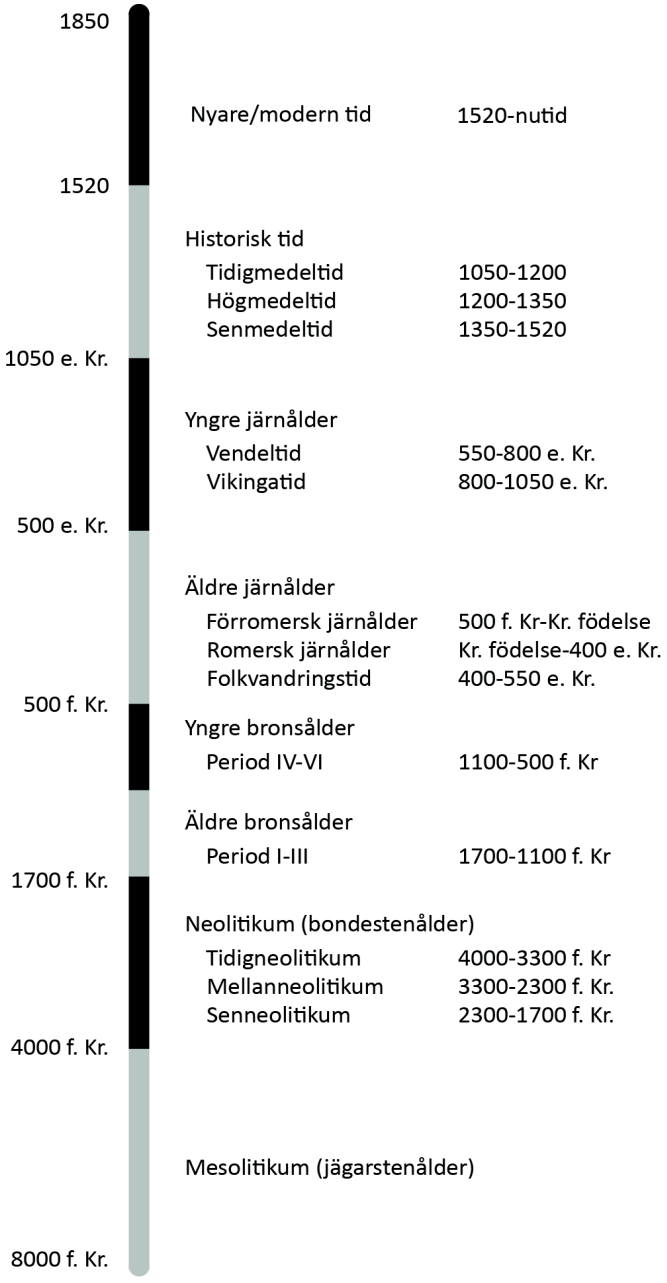
UA rapport 2025/22

Arkeologisk utredning
Lst dnr 29530–2023
Lst dnr 31445–2024
Lst dnr 34920–2025

Uppland
Stockholms län
Sollentuna kommun
Upplands Väsby kommun

Ed, Sollentuna och
Fresta socknar
ÖVERBY 10:1 m fl

L2024:92
L2024:93
L2024:99
L2024:3556
m fl



Upphovsrätt, om inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY. Villkor finns tillgängligt på http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv. Undantaget är Lantmäteriets kartmaterial.

Fotografier: Uppdrag arkeologi (om annat ej anges).

Omslagsbild: Kraftledning inom utredningsområdet.

Redaktion och layout: Richard Grönwall

Producerad av Uppdrag arkeologi i Sverige AB.

Stockholm 2025.

Mellan Överby och Sköldnora

UA rapport 2025/22

Amanda Patriksdotter

Innehåll

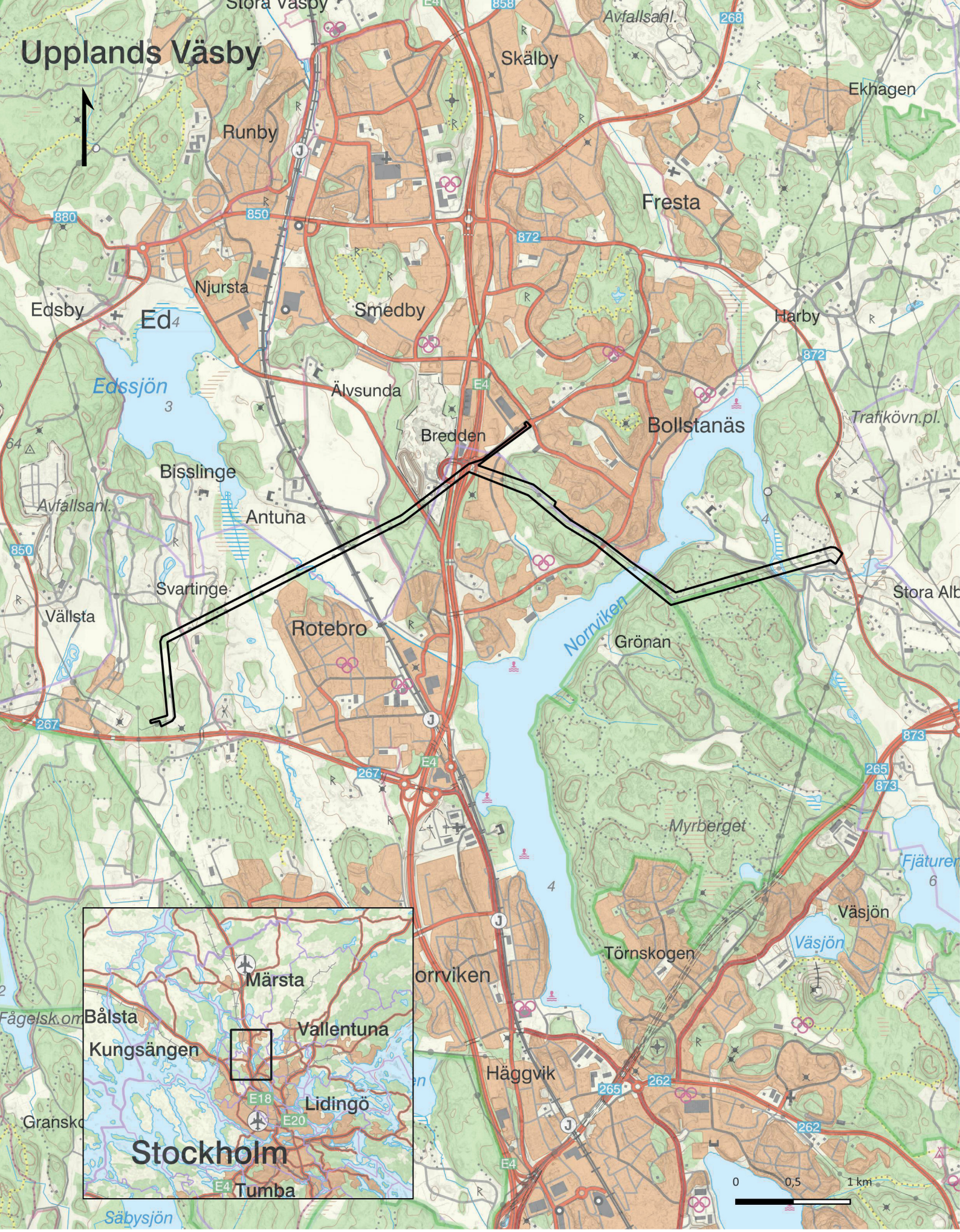
Administrativa uppgifter 5
Sammanfattning 7
Bakgrund 8
  Antikvarisk bakgrund 8
  Topografi och fornlämningsmiljö 8
  Tidigare undersökningar 11
Genomförande 13
  Syfte och frågeställningar 13
  Metoder och arbetsmoment 13
    Etapp 1 13
    Etapp 2 13
  Dokumentation 13
  Fyndstrategi 13
  Analyser 13
  Rapportering och distribution 13
Resultat 14
  Etapp 1 14
    Kartanalys och inventering 14
  Etapp 2, utredningsgrävning 20
    Objekt 4 20
    Objekt 5 21
    Objekt 11 21
    Objekt 12 22
    Objekt 13 23
    Objekt 17 23
Korrigeringar i KMR 25
Utvärdering av undersökningsplan 26
Referenser 27

Bilagor

1. Schakttabell
2. Provrutor, tabell
3. Anläggningstabell

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens ärendebeteckning:	29530–2023 (2023-07-06) 31445–2024 (2024-06-19) 34920–2025 (2025-06-27)
Uppdrag arkeologi projektnr:	23029
Landskap:	Uppland
Län:	Stockholms län
Kommun:	Upplands Väsby och Sollentuna
Socken:	Eds, Sollentuna och Fresta
Fastighet:	ÖVERBY 10:1 m.fl
Fornlämningar:	L2024:92, L2024:93, L2024:99, L2024:3536 m. fl
Uppdragsnr Fornreg:	202300888
Läge:	Fastighetskartan 65G 9GN ROTEBRO N: 6598012 E: 668682
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Undersökt yta:	67 ha
Projektgrupp:	Amanda Patriksdotter (projektledare) Caroline Eriksson (projektledare 2024-04-01 – 2025-03-31) Richard Grönwall Rebecka Jonsson Anton Larsson
Analyser:	Nej
Företagare:	Vattenfall Eldistribution AB
Undersökningsperiod:	Etapp 1 20230829-20230831 Etapp 2 20241111- 20251028
Dokumentationsmaterial:	Digital databas förvaras tills vidare hos Uppdrag arkeologi
Fynd:	Nej



Figur 1. Översiktskarta med läget för den arkeologiska utredningen markerat med svart linje. Skala 1:40000.

Sammanfattning

Vattenfall Eldistribution AB avser att spänningshöja två befintliga 70 kV-ledningar mellan stationerna Överby och Kvarngården (fig. 1). Inom sträckan var i Kulturmiljöregistret (KMR) registrerat sju kända lämningar med antikvarisk status *fornlämning* eller *övrig kulturhistorisk lämning* (L2017:7075 - bytomt/gårdstomt, L2015:5584 - boplats, L2015:5426 - fossil åker, L2015:5274 - hägnadssystem, L2015:5258 - hägnad, L2015:4721 - hägnad och L2015:5178 - gränsmärke). Länsstyrelsen i Stockholm fattade mot bakgrund av detta beslut om att en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 skulle genomföras inför arbetena (Lst dnr 431-29530-2023).

Utredningen omfattade ett cirka 67 hektar stort område inom fastigheterna ÖVERBY 10:1 m.fl., Upplands Väsby och Sollentuna kommuner. Vid utredningen etapp 1 påträffades fyra nya lämningar i form av en husgrund från historisk tid (L2024:92), två fossila åkrar (L2024:93, L2024:3536) samt en stensträng (L2024:99). Tre av lämningarna bedöms utgöra *fornlämning* (L2024:93, L2024:99 och L2024:3536) medan husgrunden från historisk tid har registrerats i KMR med antikvarisk bedömning *möjlig fornlämning* (L2024:92).

Under etapp 1 utpekades även sju objekt som vid etapp 2 kom att utredningsgrävas. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades vid utredningens etapp 2.

Utbredningen av två sedan tidigare kända stensträngar har även inom ramen för utredningen justeras (L2015:5273, L2015:5274). Gränsmärket L2015:5178 kunde ej återfinnas i fält och antas vara förstört och borttaget. Lämningens antikvariska bedömning har i KMR ändrats till *ingen antikvarisk bedömning*.

Bakgrund

Antikvarisk bakgrund

Vattenfall Eldistribution AB planerar att spänningshöja två befintliga 70 kV-ledningar mellan stationerna Överby och Kvarngården (fig. 1). Utöver rasering av befintliga stolpar och linor kommer åtgärderna även att omfatta resning av nya stolpar och linor, och inom vissa delsträckor kommer befintliga ledningar att flyttas utanför befintlig ledningsgata. Inom den berörda sträckan finns sju kända lämningar registrerade i Kulturmiljöregistret (KMR) med antikvarisk status *fornlämning* eller *övrig kulturhistorisk lämning* (L2017:7075, L2015:5584, L2015:5426, L2015:5274, L2015:5258, L2015:4721 och L2015:5178). Länsstyrelsen i Stockholm fattade därför beslut om att arkeologisk utredning etapp 1 och 2 skulle genomföras inför arbetets genomförande (Lst dnr 431-29530-2023 (2023-07-06).



Figur 2. Befintlig kraftledningsgata vid Sköldnora i den östra delen av utredningsområdet. Foto från nord-nordöst.

Topografi och fornlämningsmiljö

Utredningen omfattade ett cirka 67 hektar stort område inom fastigheterna ÖVERBY 10:1 m. fl. i Upplands Väsby och Sollentuna kommuner (fig. 3-5). Utredningsområdet (UO) sträcker sig från högt belägna skogsområden vid Sköldnora i öster, till lägre liggande och delvis uppodlade ytor inom de centrala och västra delarna, i anslutning till Järvafältets naturreservat. Under 1900-talet har en kraftig exploatering skett med framväxten av villa- och industriområden, något som till stora delar präglar de centrala delarna av UO.

Inom UO fanns inför utredningen sju registrerade lämningar i KMR med antikvarisk status *fornlämning* eller *övrig kulturhistorisk lämning*. Lämningarna utgjordes av en bytomt/gårdstomt (L2017:7075, fig. 3), en boplats (L2015:5584, fig. 5), en fossil åker (L2015:5426, fig. 5), ett hägnadssystem (L2015:5274, fig. 5), två hägnader (L2015:5258 & L2015:4721, fig. 5) samt ett gränsmärke (L2015:5178, fig. 4).

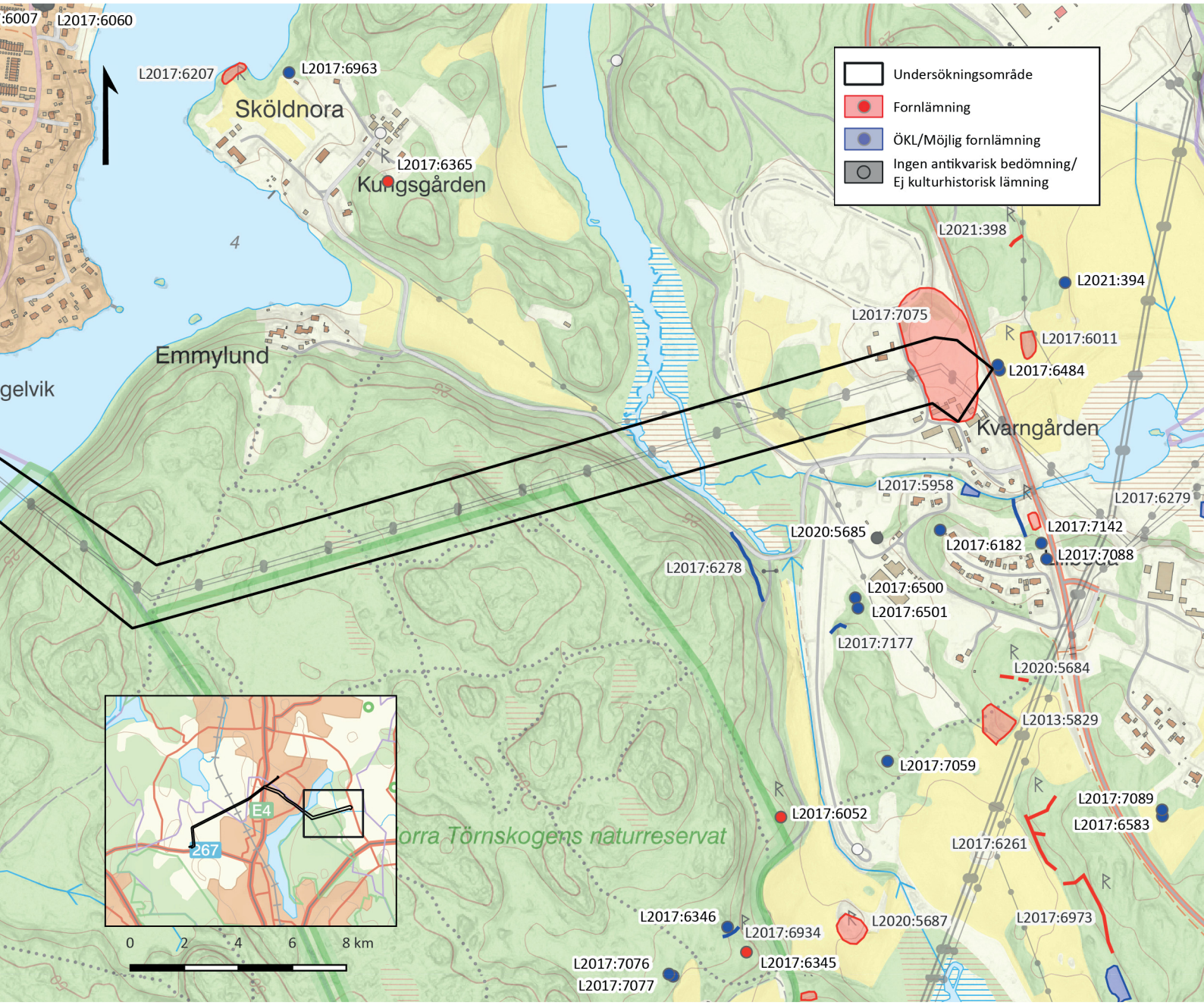
Namnet Sköldnora (latin; *Skelldonor*) är belagt i skrift från slutet av 1200-talet (SDHK). Sköldnora gamla gårdstomt (L2017:7075) utgör en fornlämning och är belägen i ett område med ytterligare lämningar med antikvarisk bedömning övrig kulturhistorisk lämning. Dessa är av mer sentida karaktär och utgörs av en kvarnlämning, husgrunder från historisk tid samt ett antal militära anläggningar. Närliggande fornlämningar utgörs bland annat av flera torpgrunder, däribland en mjölnarstuga från år 1699 (L2017:5959). I området kring Sköldnora förekommer även enstaka stensträngar, ensamliggande stensättningar och gravfält av förhistorisk karaktär (KMR).

Väster om Kvarnviken återfinns Norra och Södra Törnskogens naturreservat, varav den norra delen historiskt tillhörde Sköldnora och södra Rotsunda. Rotsunda, är belagt i skrift sedan år 1409 (*Rodesunda*, ISOF). Området utgörs huvudsakligen av skogsmark med lämningar bestående av fragmentariska rester av stensträngar och gränsmärken (KMR).

Områdets topografi och nivåerna över havet möjliggör för mänsklig närvaro sedan stenåldern. De äldsta spåren av mänsklig aktivitet i området påträffades under 1930-talet i form av ett lösfynd av en skafthålsyxa i grönsten, ett ämne till skafthålsyxa i grönsten samt en flintdolk inom Södra Törnskogens naturreservat (L2015:5633).

Bland lämningar av mer sentida karaktär finns det i kraftledningsgatan mellan bostadsområdet Rosenhill och Rotsunda ett gränsmärke (L2015:5178), registrerat med antikvarisk status *övrig kulturhistorisk lämning*.

De centrala delarna av UO löper genom jordbruksmark med en förhållandevis låg koncentration av kända lämningar. Registrerade lämningar utgörs här av exempelvis stensättningar, gravfält och lägenhetsbebyggelse. Sträckan omfattar även delar av industriområdet vid Bredden, där en smal korridor löper från Bredden i sydväst mot Grimstaby i nordost. Området

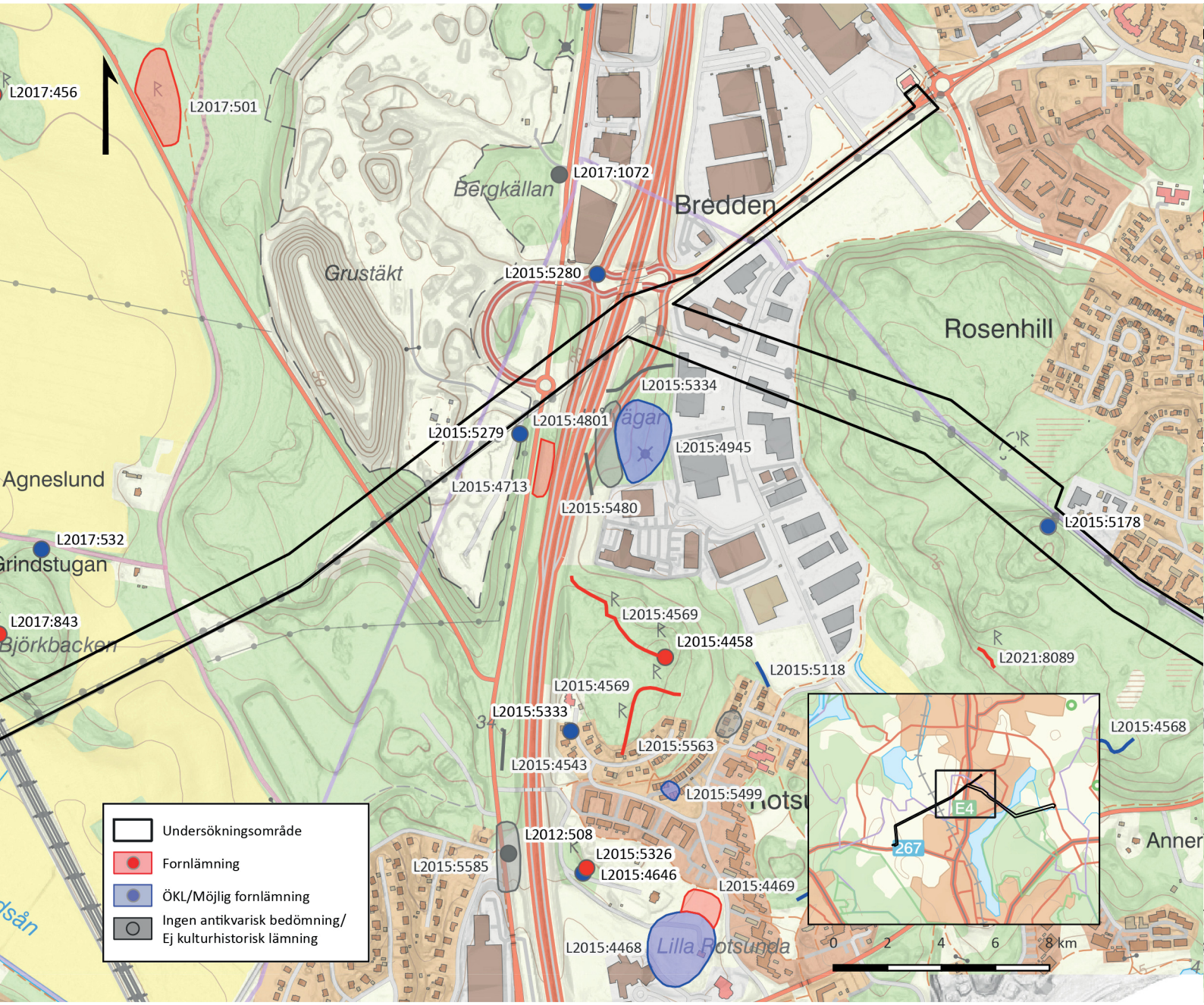


Figur 3. De östra delarna av utredningsområdet med registrerade lämningar i KMR markerade. Skala 1:10000.

är idag helt exploaterat och urschaktat i samband med anläggandet av motorvägar, järnvägar och industriområden före 1980-talet (Akt J133-10I9e82). I direkt anslutning till UO förekommer även enstaka gravar och gravfält.

Delar av UO korsar den södra delen av ett riksintresse för kulturmiljövården (Antuna, AB 79), med en representation av 1800-talets storgodsbildningar i Stockholm (Riksantikvarieämbetet: 40). Namnet Antuna är belagt i skrift från år 1351 (*Anderthunum*, ISOF) och gården etablerades troligen redan under järnåldern – sannolikt tillsammans med de närliggande gårdarna Älvsunda, Bisslinge och Edsby Överby. Samtliga dessa innehar intilliggande gårdsgravfält (Andersson 1993:7). Även Rotsunda gård samt gårdarna i den västra delen av utredningskorridoren, Svartinge och Överby, bedöms ha etablerats under yngre järnålder (Andersson 1994:67 och däri anf. litt.). Väster om Antuna ligger Edsjön som omges av sex registrerade lokaler med förekomst av runstenar, runhällar och runstensfragment (Andersson 1993:7).

Väster om Edsån, strax väster om Antuna, ligger Gillberga Ortnamnet är belagt från år 1347 med stavningsformerna *Gilbierghae* och *Gylberghum* (ISOF). Inom området kring Gillberga och bostadsområdet Hollywood förekommer flera militära lämningar



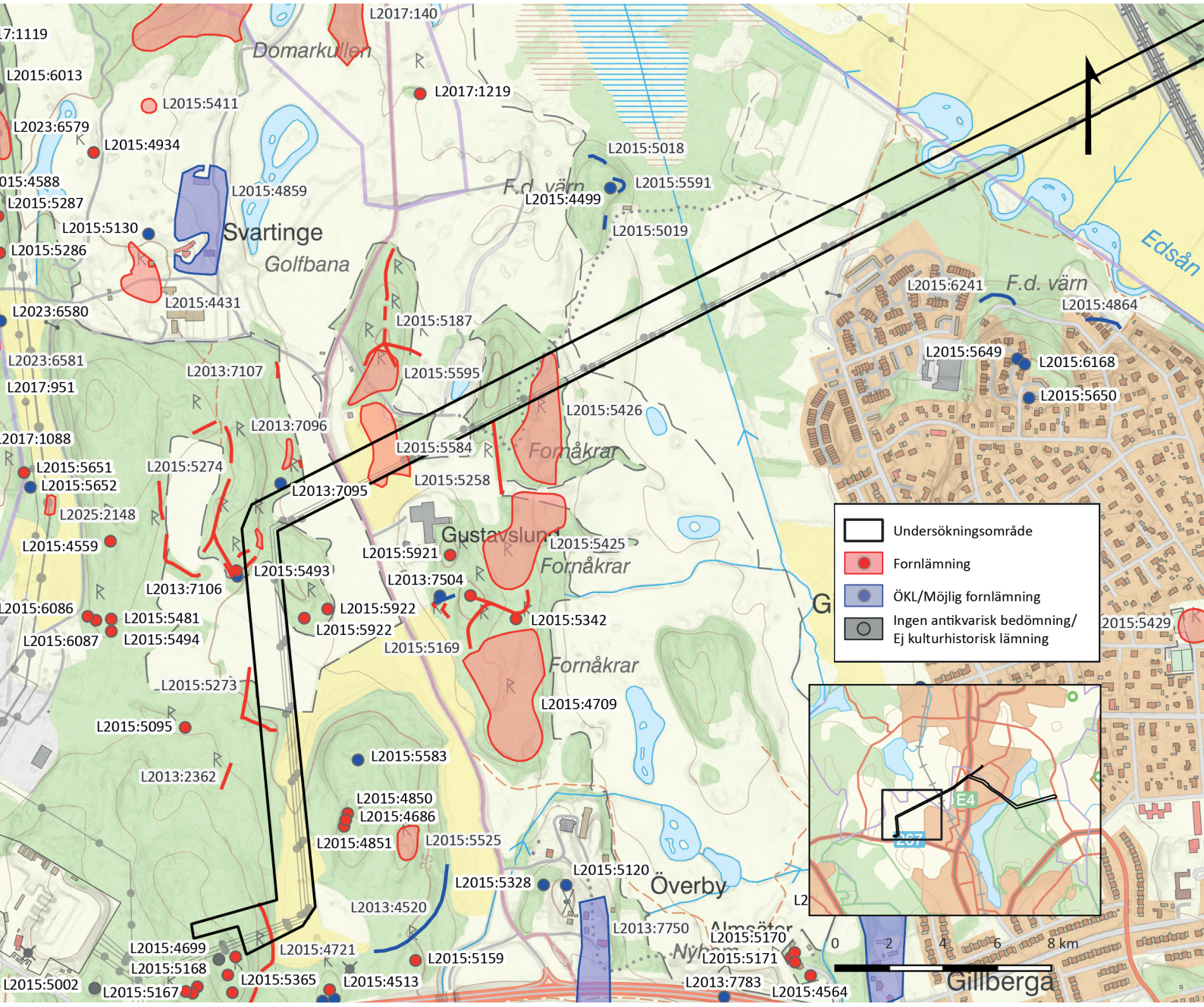
Figur 4. De centrala delarna av utredningsområdet med registrerade lämningar i KMR markerade. Skala 1:10000.

i form av stridsvärn, registrerade med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning (L2015:5590, L2015:5415, L2015:4864, L2015:6241). I området finns även registrerat eventuella stensättningar med bedömning möjlig fornlämning (L2015:5650, L2015:6168, L2015:5649).

I den västra delen av UO ligger gårdarna Svartinge (*Svarthingi*) och Överby (*Öfverby*). Dessa omnämns i skrift år 1305 respektive 1490 men har som ovan nämts sannolikt etablerats under järnåldern (ISOF).

I anslutning till Svartinge golfbana förekommer ett flertal stensträngar, ensamliggande stensättningar och gravfält av järnålderskaraktär. Två stensträngar löper in över den sydvästra delen av UO (L2015:4721, L2015:5274, fig. 5). Kronologiskt ligger tyngdpunkten för lämningarna i området i perioden järnålder–medeltid. Ett lösfynd av en tunnackig stridsyxa från Svartinge indikerar dock en närvaro redan under stenåldern (SHM, föremålsnr 468894_HST).

Den fossila åkermarken L2015:5426 är belägen på ett impediment inom Svartinge golfbana (fig. 5), och utgör den nordligaste av tre lämningar av samma typ (L2015:5425, L2015:4709). Cirka 200 meter väster om L2015:5426 återfinns även boplatsen L2015:5584, belägen inom utredningskorridoren.



Figur 5. De västra delarna av utredningsområdet med registrerade lämningar i KMR markerade. Skala 1:10000.

Tidigare undersökningar

Inom UO:s östra del, vid Sköldnora, Fornboda, Kvarnviken och Stora Alby har ett flertal arkeologiska utredningar, förundersökningar och undersökningar genomförts inför byggandet av Norrortsleden. De arkeologiska resultaten från dessa insatser kunde visa hur området har nyttjats och utvecklats från bronsålder och fram till modern tid. De berörda lämningstyperna omfattade bland annat ensamliggande gravar, gravfält, förhistoriska boplatser samt bebyggelselämningar från historisk tid (Isaksson et al 2002; Rundkvist et al 2002; Edenmo et al 2005).

År 2021 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 1 från Sköldnora till Arninge inför Vattenfalls arbete med nya kraftledningar. Vid utredningen registrerades 39 objekt och 43 lokaler, varav 25 identifierades som potentiella fornlämningar i form av boplatslägen, lägenhetsbebyggelser samt ett grav- och boplatsområde (Bondesson 2021). Under etapp 2, som utfördes år 2022, fick 15 av de 25 objekten en slutgiltig bedömning. Inom åtta av de 15 objekten registrerades nya fornlämningar, bestående av förhistoriska boplatslägen, ett gravfält samt ett grav- och boplatsområde (Björck 2023).

I anslutning till Norra och Södra Törnskogens naturreservat har arkeologiska utredningar etapp 1 och

etapp 2 genomförts. Vid etapp 2 har tre stensättningar med datering till äldre järnålder undersökts (Mathiesen 2012; Stjärna 2014:9ff). Ytterligare en utredning utfördes 2017 vid Edsbergs station och vidare norrut. Denna genererade inga nya lämningar (Ternström 2018).

I samband med Trafikverkets breddning av Rotebroleden (väg 267) delundersöktes år 2017 två gravfält (L2015:4575 och L2015:5634) söder om Gillbo och Gillberga. Inom gravfältet L2015:5634 framkom gravar daterade till yngre bronsålder–äldsta järnålder, en kokgrop från övergången bronsålder–järnålder samt två stenvallar. Inom L2015:4575 påträffades gravar från vendeltid och tidig vikingatid, vilka överlagrade boplatslämningar från äldre järnålder–folkvandringstid (Harrysson et al. 2019).

Inför anläggandet av Arlandabanan genomfördes år 1991 en undersökning av tre gravar öster om Antuna. Gravarna utgjordes av en hög och två stensättningar och daterades till yngre järnålder (L2017:1091, L2017:1090 och L2017:517, Andersson 1993:5). Även två stensträngar undersöktes inför byggandet av Arlandabanan år 1992, i syfte att fastställa lämningarnas ålder. En härd påträffad i anslutning till stensträngarna daterades vid en ^{14}C-analys till förromersk järnålder-vendeltid (Appelgren 1993). I rapporten är lämningarna angivna som RAÄ 161, ett nummer som i KMR omfattar en stenbro med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning. Troligare är att de undersökta stensträngarna utgörs av L2017:147 och L2017:146, vars längd och beskrivna läge stämmer överens med de stensträngar som beskrivs i rapporten.

Inför anläggandet av Arlandabanan genomfördes år 1991 en undersökning och borttagning av tre gravar öster om Antuna. Gravarna daterades till yngre järnålder och utgjordes av en hög samt två stensättningar (L2017:1091, L2017:1090, L2017:517; Andersson 1993:5). Fynden från undersökningen är registrerade i Statens historiska museers samlingar (Förvärvsnr 34127).

År 1992 undersöktes även två stensträngar i anslutning till Arlandabanan, i syfte att fastställa deras ålder. En härd i direkt anslutning till stensträngarna ^{14}C-daterades till förromersk järnålder–vendeltid (Appelgren 1993). I rapporten anges att det är lämning RAÄ Ed 161:1, vilket i KMR motsvarar en undersökt stenbro med antikvarisk status Övrig kulturhistorisk lämning. Troligen avses istället stensträngarna L2017:147 och L2017:146, vars längd och läge överensstämmer med vad som beskrivs i rapporten.

År 2011 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 vid Antuna, strax söder om utredningsområdet. Fyra stensättningar samt en möjlig stensättning påträffades. En tidigare registrerad stensättning av osäker status kunde bekräftas utgöra fornlämning och de fem gravarna utgör idag gravfältet L2017:478 (Sillén 2011).

Vid Svartinge och Överby har flera arkeologiska instanser genomförts. Lämningarna kan huvudsakligen dateras till järnålder och medeltid och utgörs av stensträngssystem och fossila åkermarker (IKOS 1993; Carlsson & Jakobsson Holback 2001; Werthwein 2001; Carlsson 2005; Hjulström 2013; Lagerstedt 2013, Lindholm 2014, Pinto-Guillaume & Stjärna 2019; Beckman-Thoor 2023).

Inom UO har sökschaktning genomförts vid boplatsen L2015:5584. Undersökningen resulterade i fynd av ett stolphål, en skärvstenshög samt en anläggning som tolkades som antingen en mindre härd eller ett större stolphål (IKOS 1993:17ff).

Genomförande

Syfte och frågeställningar

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om fornlämningar berörs av det planerade arbetsföretaget. Utredningen skulle preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom UO och resultaten ska kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och fungera som underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder, liksom för företagarens fortsatta planering.

Utredningens målgrupper var främst Länsstyrelsen och Vattenfall Eldistribution AB. Resultaten avsågs även kunna nyttjas för undersökare vid upprättandet av undersökningsplan för eventuella arkeologiska förundersökningar.

Metoder och arbetsmoment

Etapp 1

Utredningen inleddes med en arkiv- och kartanalys. Arkivanalysen omfattade Fornsök (KMR), ISOF Ortnamnsarkivet, Antikvarisk-Topografiska Arkivet, Statens Historiska Museum och Riksarkivet Svenskt Diplomatarium (SDHK).

Vidare genomfördes kartöverlägg av digitalt tillgängliga historiska kartor tillgängliga hos Lantmäteriet. Kartanalysen användes även som underlag vid efterföljande fältinventering.

Utredningsområdet omfattade cirka 67 ha. Av dessa undantogs omkring 10 ha (15%), vilka utgörs av trafikplatser, vattenområden och grustäkter. Cirka 8,5 ha (13%) utgjordes av åkermark och inventerades med en lägre ambitionsnivå. Resterande ytor, (48,5 ha, 72%) inventerades med normal ambitionsnivå. Inventeringen utfördes av två personer vilka avsökte ytorna sektionsvis, separerade från varandra men med möjlighet till gemensamt stöd vid bedömningar.

Efter utförd fältinventering redovisades resultaten från etapp 1 för Länsstyrelsen i Stockholm i ett PM, med förslag på vidare åtgärder under etapp 2.

Etapp 2

Ytor som var svåråtkomliga med grävmaskin utredningsgrävdes genom handgrävda, 0,5x0,5 meter eller 1x1 meter stora provrutor. Övriga ytor sökschaktades med grävmaskin och handrensades vid behov med fyllhacka och skärslev. Samtliga schakt och rutor grävdes ned till opåverkad markhorisont.

Vid sökschaktning genomfördes en systematisk metalldetektering från nivån under vegetationsskitet och ned till C-horisonten. Ingen metall diskriminerades vid detekteringen. Samtliga grävda ytor återfylldes efter utredningen.

Dokumentation

Under inventeringen dokumenterades lämningar och potentiella boplatslägen i Riksantikvarieämbetets mobilapplikation Fältreg, vars noggrannhet motsvarade ±7 meter.

Under utredning etapp 2 kom samtliga objekt i form av anläggningar, schakt eller provrutor att mätas in med RTK-GPS och tilldelas ett unikt ID-nr. Inmätta objektet beskrevs i text på analogt upprättade kontextblanketter och fotograferades löpande under arbetets gång. Mätdata och beskrivningar har sammanställts och lagrats i Intrasis (ver. 3.2.0). Planer och vidarebearbetning av insamlad fältdata har skett i QGIS (ver. 3.16.14).

Fyndstrategi

Inga fynd förväntades påträffas eller omhändertas i samband med utredningen. Om fynd skulle påträffas som bedömdes vara i behov av ett omhändertagande skulle samråd ske med Länsstyrelsen.

Analyser

Inga naturvetenskapliga analyser utfördes.

Rapportering och distribution

Resultaten av utredningen presenteras i denna rapport, i enlighet med Länsstyrelsens förfrågningsunderlag och Generellt förfrågningsunderlag för 2025. Genomförda insatser och resultat har efter godkännande av Länsstyrelsen Stockholms län registrerats i KMR genom Fornreg. Rapporten finns lagrad och tillgänglig digitalt i Riksantikvarieämbetets tjänst för lagring av arkeologiska rapporter.

Resultat

Etapp 1

Kartanalys och inventering

Fältinventeringen genomfördes under tre dagar i augusti 2023. Vid inventeringen identifierades totalt 18 objekt av vilka fem bedöms utgöra fornlämningar, en möjlig fornlämning samt sex potentiella boplatslägen (fig. 10). Nedan redovisas resultaten med förslag till vidare åtgärder för respektive objekt.

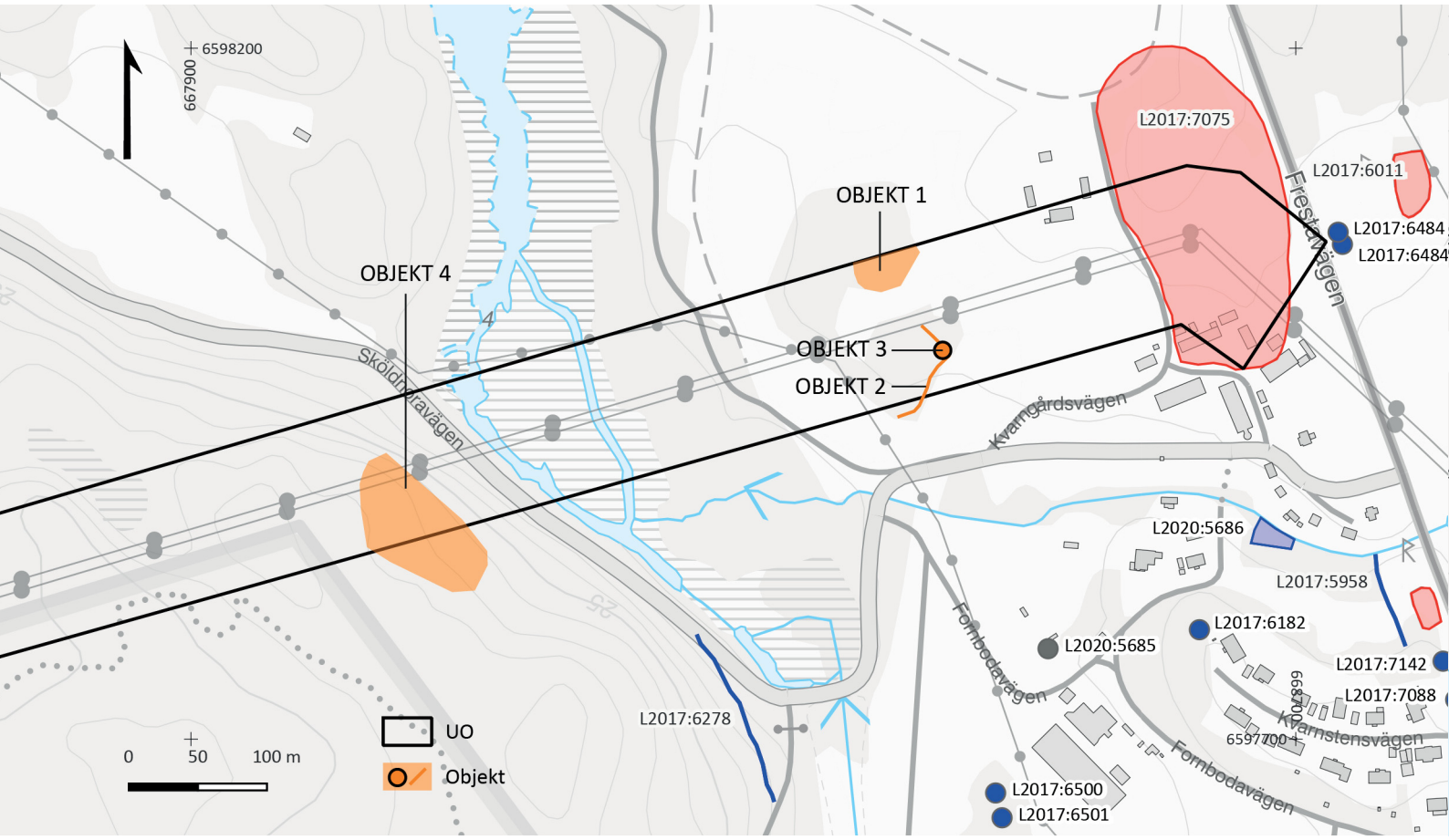
På den östra sidan av Kvarnviken- Objekt 1–3

Den östra delarna av UO omfattar Sköldnora gamla bytomt (L2017:7075). Ytan kom endast att besiktigas översiktligt vid inventeringen, med anledning av att stora delar av området utgjorde hagmark för betande hästar (fig. 7). Beskrivning och utbredning av lämningen i KMR bedömdes dock vara giltiga.

På ett skogbevuxet åkerimpediment, cirka 150 meter väster om Sköldnora bytomt, påträffades grunden till en jordkällare. Grunden är belägen strax norr UO och registrerades därför inte i KMR inom ramen för utredningen. I anslutning till jordkällargrunden observerades även ett område med fossil åkermark i form av en något skålad yta med kringliggande ansamlingar av röjningssten. Även detta objekt var beläget utanför UO och kom inte att registrerats.



Figur 7. Hagen där Sköldnora gamla bytomt L2017:7075 är belägen. Ytan beträddes inte med anledning av betande hästar i hagen. Foto från väst-sydväst.



Figur 6. Objekt 1-4 på den östra sidan av Kvarnviken. Skala 1:5000.

Strax söder om ovan nämnda lämningar finns ett område med impedimentmark, kraftigt bevuxet med tät sly och mindre träd (Objekt 1, fig. 6). Objektet bedömdes utgöra ett potentiellt läge för historisk bebyggelse.

Sydväst om objekt 1 påträffades ett dräneringsdike (Objekt 2) samt ett röjningsröse (Objekt 3). Objekt 1 föreslogs för Länsstyrelsen att utredningsgrävas med grävmaskin, dock efter en genomförd avverkning av kraftig vegetation. Objekt 2 och 3 bedömdes vara förhållandevis recenta och lämnades utan vidare åtgärd.

Norra och Södra Törnskogens naturreservat- Objekt 4 och 5

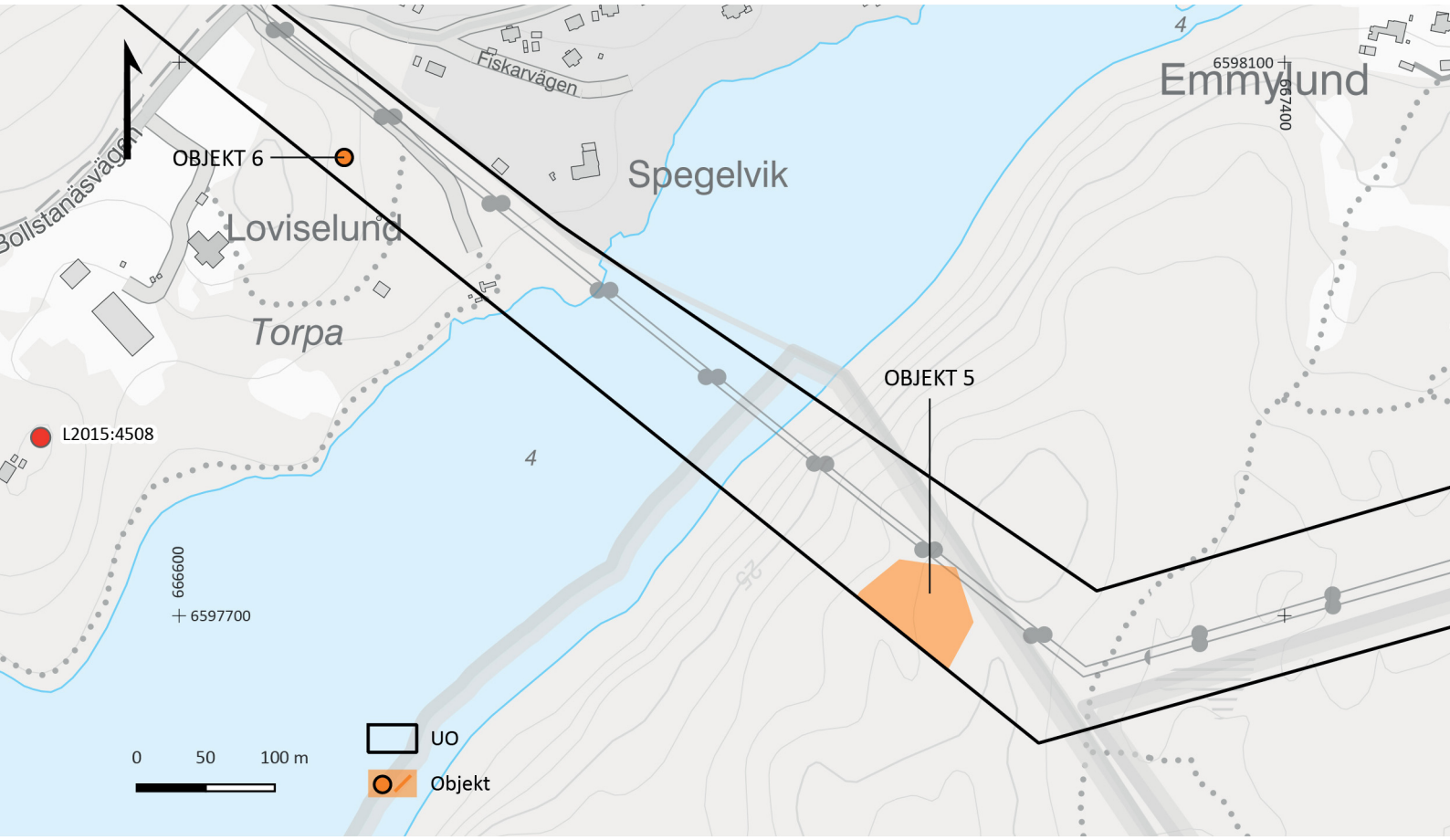
De historiska kartorna visar att merparten av Norra- och Södra Törnskogen har utgjort ett skogbevuxet utmarksområde sedan åtminstone 1600-talet (Akt A28-20:1, akt 01-fre-17, akt J112-75-9, akt J133-10I9e69, akt J133-10I9e82, akt 01-soe-33, akt 01-soe-29, akt A19:43, akt 01-soe-61). Området omfattar höjder mellan 48–60 m ö h och utgörs av kuperad skogsmark med ställvisa ytor med berg i dagen (Törnskogens naturreservat).

Inom Norra Törnskogens naturreservat identifierades



Figur 9. Kraftledningsgatan sträcker sig över Norrviken inom den norra delen av Södra Törnskogens naturreservat. Topografin utgörs här av kuperad skogsmark där berg ställvis går i dagen. Foto från sydöst.

ett potentiellt boplatsläge (Objekt 4, fig. 6) och ytterligare ett i Södra Törnskogens naturreservat (Objekt 5, fig. 8). Objekten är belägna på 50 respektive 55 m ö h och utgörs topografiskt avgränsade plana ytor i lättare sluttning



Figur 8. Objekt 5 och 6 inom Törnskogens naturreservat respektive nordväst om Norrviken. Skala 1:5000.

Objekt-nr	Typ	Resultat från utredning etapp 1
Objekt 1	Läge för lägenhetsbebyggelse	Utredningsgrävs efter avverkning, et 2
Objekt 2	Dike/ränna	Lämnas utan åtgärd
Objekt 3	Röjningsröse	Lämnas utan åtgärd
Objekt 4	Boplatsläge	Utredningsgrävs et 2
Objekt 5	Boplatsläge	Utredningsgrävs et 2
Objekt 6	Husgrund, historisk tid	Lämnas utan åtgärd
Objekt 7	Husgrund, historisk tid	Registreras i KMR som L2024:92, *Möjlig fornlämning*
Objekt 8	Fossil åker	Registreras i KMR som L2024:93, *Fornlämning*
Objekt 9	Röjningsröse	Registreras i KMR som tillhörande L2024:93, *Fornlämning*
Objekt 10	Husgrund?	Lämnas utan åtgärd
Objekt 11	Boplatsläge	Utredningsgrävs et 2
Objekt 12	Boplatsläge	Utredningsgrävs et 2
Objekt 13	Boplatsläge	Utredningsgrävs et 2
Objekt 14	Fossil åker	Registreras i KMR som L2024:3536, *Fornlämning*
Objekt 15	Hägnadssystem (stensträng)	Registeras i KMR som tillägg till L2015:5274, *Fornlämning*
Objekt 16	Hägnadssystem (stensträng)	Registeras i KMR som tillägg till L2015:5273, *Fornlämning*
Objekt 17	Stenstsättning	Utredningsgrävs et 2
Objekt 18	Hägnadssystem (stensträng)	Registeras i KMR som L2024:99

Figur 10. Identifierade objekt vid utredningens etapp 1.

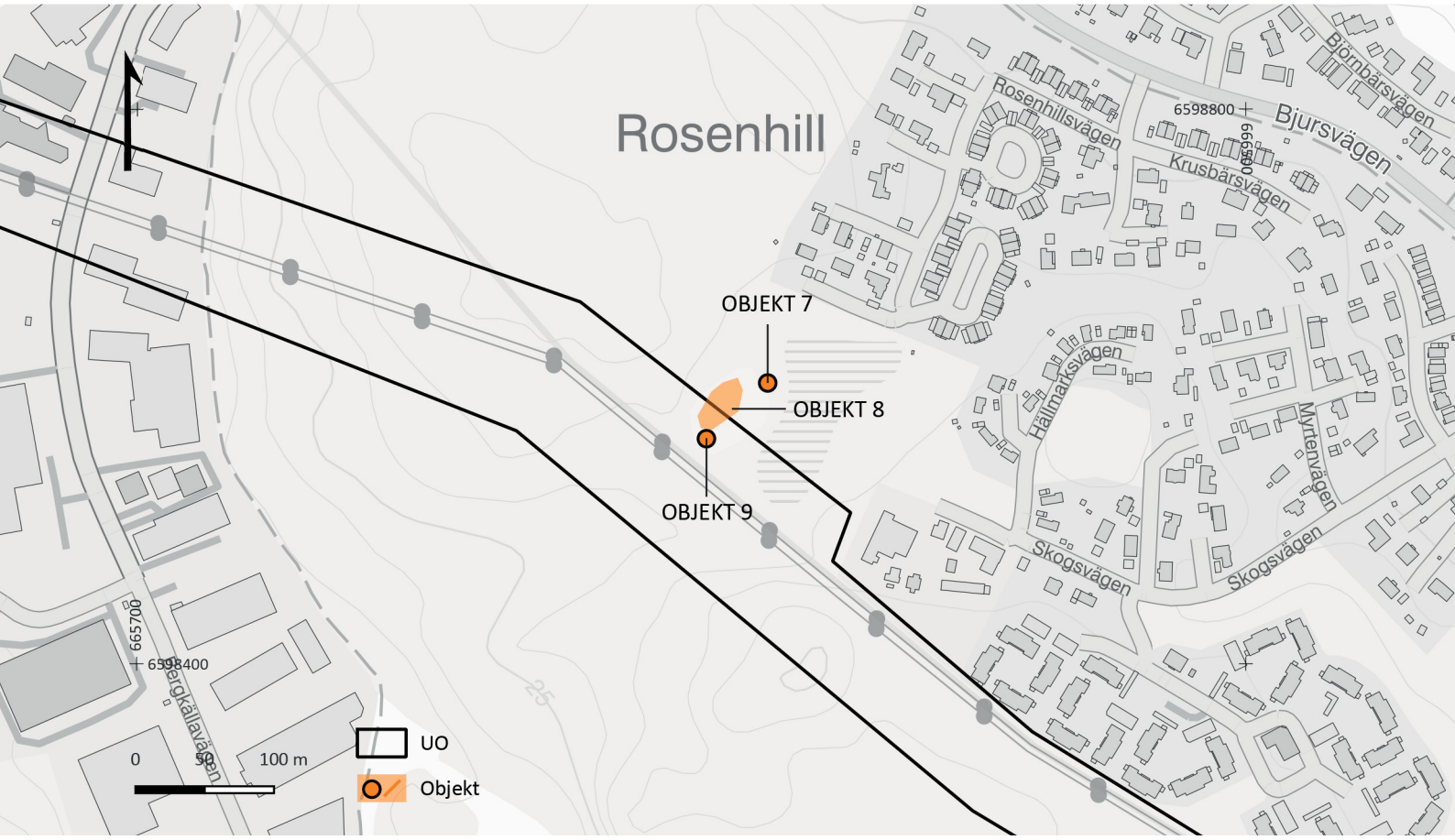
under 1930-talet påträffades, som ovan nämnts, en skafthålsyxa i grönsten, ett ämne till skafthålsyxa i grönsten samt en flintdolk (L2015:5633) omkring 450 meter sydväst om Objekt 5. Både Objekt 4 och 5 ligger skyddat i lä, omgivna av uppstickande berghällar och med hänsyn till topografi och tidigare fynd bedömdes objekten utgöra potentiella boplatslägen och föreslogs att utredningsgrävas genom provgropar.

Nordväst om Norrviken- Objekt 6-9

Strax nordväst om Norrviken påträffades ett läge för en lägenhetsbebyggelse bestående av en cirka 6x4 meter stor terrasserad och plan yta (objekt 6, fig. 8). Mot väst är ytan stensatt med en tydlig terrasskant och på terrassen kunde observeras tegelstenar och tegelfragment. Av den häradsekonomiska kartan från år 1901 framgår att ytan ligger i anslutning till Rotebro handelsträdgård och i området finns vid denna tid flertalet boningshus markerade. Ett av husen ligger där objekt 6 påträffades (fig. 11). Vidare förekommer ytterligare en byggnad på samma plats i den ekonomiska kartan från år 1969 och tillhör det friluftsom-



Figur 11. Utsnitt av den Häradsekonomiska kartan från år 1901 med objekt 6 markerat. Skala 1:5000. RAK aktnr J112-75-9.



Figur 12. Objekt 7-9 nordväst om Norrviken. Skala 1:5000.

råde som fanns i området utmed stranden (Akt J133-10I9e69). I 1982 års ekonomiska karta syns inte längre några byggnader i området (Akt J133-10I9e82). Objekt 6 bedöms vara yngre än år 1850 och inga ytterligare arkeologiska insatser föreslogs.

Området nordväst om Objekt 6 och vidare mot industriområdet i Bredden har under historisk tid utgjort utmark till Rotsunda (Akt 01-soe-33; 01-soe-29; A19:43; 01-soe-61; J112-75-9). Inom utredningskorridoren finns i KMR en tidigare registrerad lämning i form av ett gränsmärke med antikvarisk status Övrig kulturhistorisk lämning (L2015:5178). Gränsmärket kunde inte återfinnas vid den aktuella inventeringen och dess status har därför ändrats till ingen antikvarisk bedömning.

Strax norr om det tidigare registrerade gränsmärket observerades en fossil åkeryta med intilliggande röjningsröse (Objekt 8–9, fig. 12 och 13). Direkt nordost om dessa påträffades en husgrund bestående av syllstensrader (Objekt 7, fig. 12). Husgrunden är belägen utanför UO men kan preliminärt antas ha samband med objekt 8–9. I historiskt kartmaterial saknas uppgifter om bebyggelse på platsen (Akt A28-9:1; 01-fre-32).

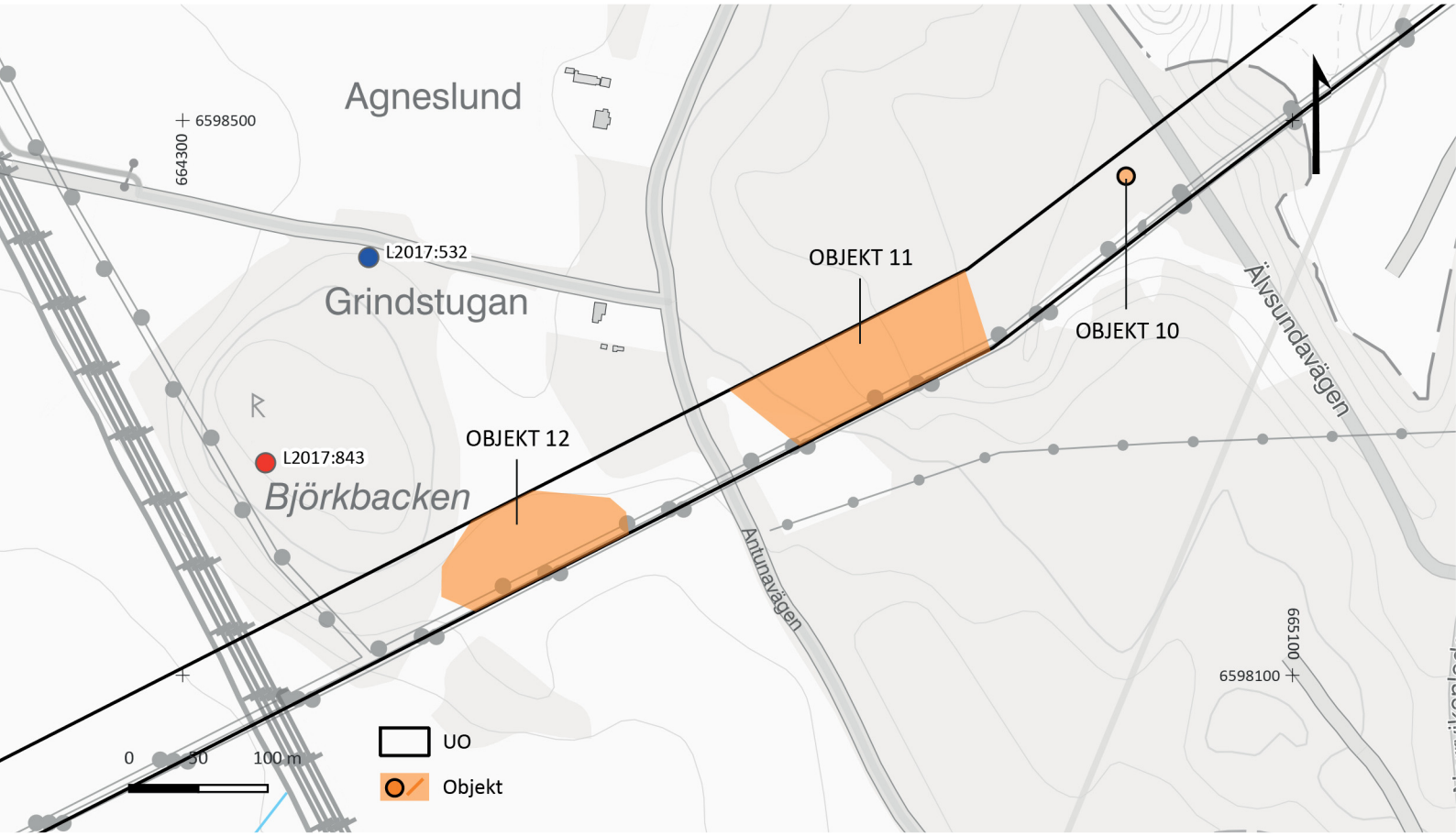
Utifrån karaktär och kontext har Objekt 8–9 registreras i KMR som *område med fossil åker* med antikvarisk bedömning *fornlämning*. Objekt 7 har registreras som en *husgrund* med bedömning *möjlig fornlämning*, mot bakgrund av att dateringen är osäker.

Från industriområde Bredden till Edsån- Objekt 10–12

De centrala delarna av UO omfattar delar av industriområdet vid Bredden, med en smal korridor som



Figur 13. Objekt 9, röjningsröse. Foto från nordöst.



Figur 14. Objekt 10-12 väster om Breddens industriområde. Skala 1:5000.

löper från Bredden i sydvästlig riktning mot Grimstaby i nordöst. Område är idag helt exploaterat och urschaktat för anläggandet av motorväg, järnväg och industriområde före 1980-talet (Akt J133-10I9e82). I enlighet med undersökningsplanen undantogs dessa ytor från inventering.

Grustäkten i Rotebro, strax väster om Breddens industriområde, inventerades översiktligt. Området har historiskt tillhört Antuna, med undantag för den sydöstra delen som tillhört Rotsunda (Akt 01-soe-33; 01-soe-29; A19:43; 01-soe-61; J112-75-9). Området nyttjades som utmark fram till någon gång efter 1950-talet (Akter J133-10I9d53 och J133-10I9d82).

Området direkt väster om Älvsundavägen utgjorde från den andra halvan av 1800-talet fram till 1900-talets mitt Antuna järnvägsområde, och har varit föremål för en omfattande täktverksamhet (Akt J133-10I9d53). Dessförinnan utgjorde området utmark till Antuna (Akt A19:37–41). Nivåerna uppgår till mellan 33–50 meter över havet. Ytorna norr om de urschaktade täkterna är idag beväxta med i barrskog.

Inom UO finns tydliga och ställvis djupa körspår efter motocross. På flera platser inom området observerades recent skräp, däribland objekt 10 som bedöms utgöra dumpade byggnadsrester i form av bland annat tegel och fajans (fig. 15).

Objekt 11 (fig. 14) omfattar ett potentiellt boplatsläge som bedöms ha påverkats i begränsad omfattning av



Figur 15. Täkt till höger och motorcrossbana till vänster inom gamla Antuna järnvägsområde. Foto från väst-sydväst.

tidigare täktverksamhet. Ytan utgörs av en flack sydvästsluttning belägen 33–40 m ö h. Markslaget utgörs främst av sand och grus. För att fastställa antikvarisk bedömning föreslogs handgrävning av provrutor inom objektet.

Väster om Antunavägen är i KMR registrerat en stensättning på ett åkerimpediment norr om UO (L2017:843, fig. 14). Cirka 300 meter söder om UO finns även ett gravfält med sju stensättningar (L2017:478). Åkermarken mellan dessa lämningar utgör en lätt södersluttning belägen cirka 25 m ö h. och bedömdes utgöra ett potentiellt boplatsläge (Objekt 12, fig. 14). Historiskt kartmaterial visar att ytan nyttjats som åker- eller ängsmark sedan slutet av 1800-talet (Akt 01-edd-64; J112-75-9; J133-10I9d53). Området föreslogs sökschaktas med maskin.

Intill Edsån

Gränsen mellan byarna Gillberga och Antuna har historiskt följt Edsån, som i nord–sydlig riktning sträcker sig från den södra delen av Edssjön (Akt 01-soe-29). Vid inventeringstillfället var området väster om ån kraftigt bevuxet med högt gräs, sly och björk, vilket stundtals försvårade arbetet. Historiskt har marken i anslutning till Edsån och Vibyån nyttjats som hagmark (ibid).

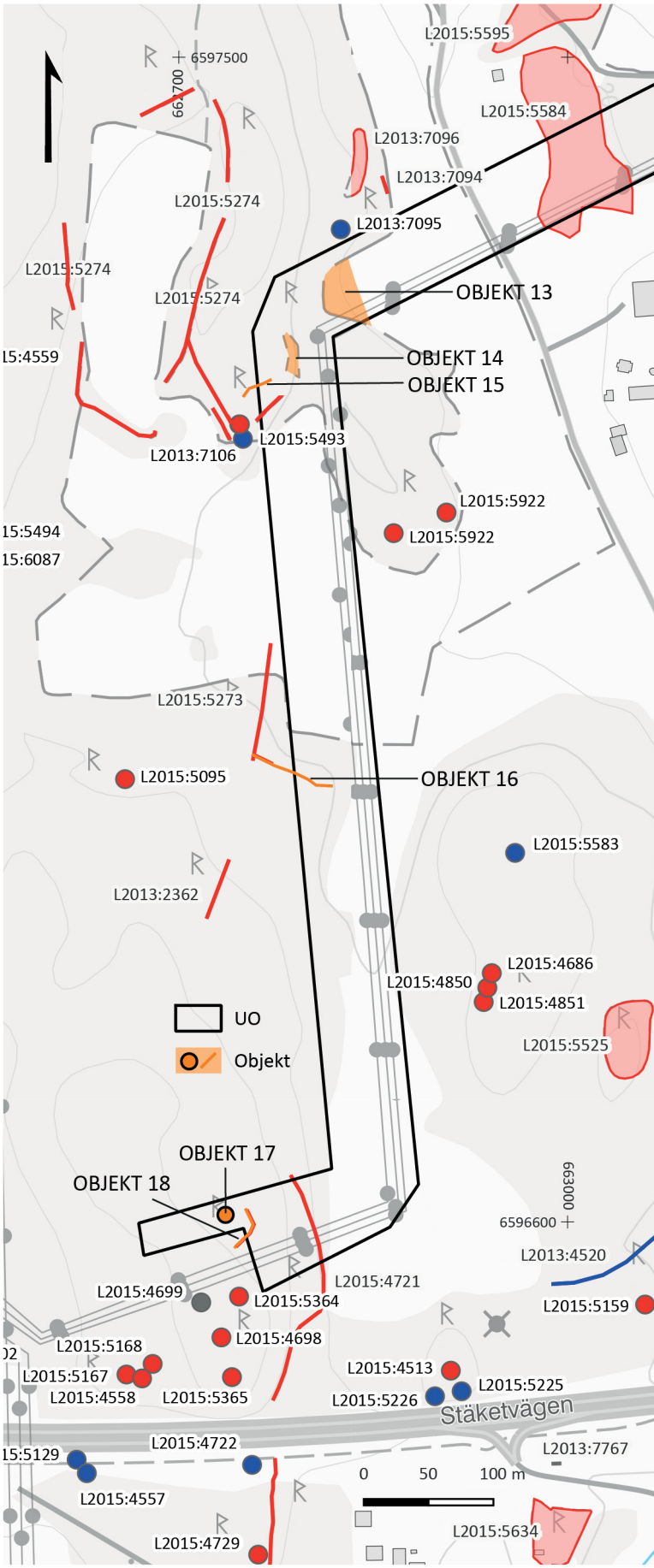
Ytorna på båda sidor om Vibyån utgörs av sankmark, och inga lämningar av antikvariskt intresse observerades i anslutning till vare sig Edsån eller Vibyån.

Överby - Objekt 13–18

Inom OU:s västra del, kring Svartinge golfbana, registrerades tre tidigare oregistrerade stensträngar (Objekt 15, 16 och 17, fig. 16), en fossil åker (Objekt 14, fig. 16) samt en möjlig mittblocksgrav (Objekt 17, fig. 16). Tidigare kända lämningar i området utgörs av stensträngar, en boplats, ensamliggande stensättningar och fossila åkermarker.

Vid fältinventeringen noterades även ett möjligt boplatsläge (Objekt 13, fig. 16 och 17), beläget cirka 150 meter väster om boplats L2015:5584. År 2013 genomfördes en arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte vid L2015:5584 där sökschaktning resulterade i fynd av stolphål, skärvstenshög och härd (KMR; Hjulström 2013).

Objekt 13 är beläget i en gräsbevuxen sluttning längs en nordsydlig åsrygg, cirka 35 m ö h, i nära anslutning till golfbanan. Under historisk tid har ytan nyttjats som åkermark (Akt 01-soe-29; J112-75-8; J133-10I9d53).



Figur 16. Objekt 13-18 vid Överby. Skala 1:5000.



Figur 17. Objekt 13, potentiellt boplatsläge, fotograferat från nordväst.

Etapp 2, utredningsgrävning

Vid etapp 2 kom objekt 4, 5, 11 och 17 att grävas för hand och objekt 12 och 13 att sökschaktas med maskin. Objekt 1, som vid etapp 1 utpekats som ett potentiellt bebyggelseläge, kom att undantas från vidare åtgärder efter justerad planering från företagarens sida (fig. 18).

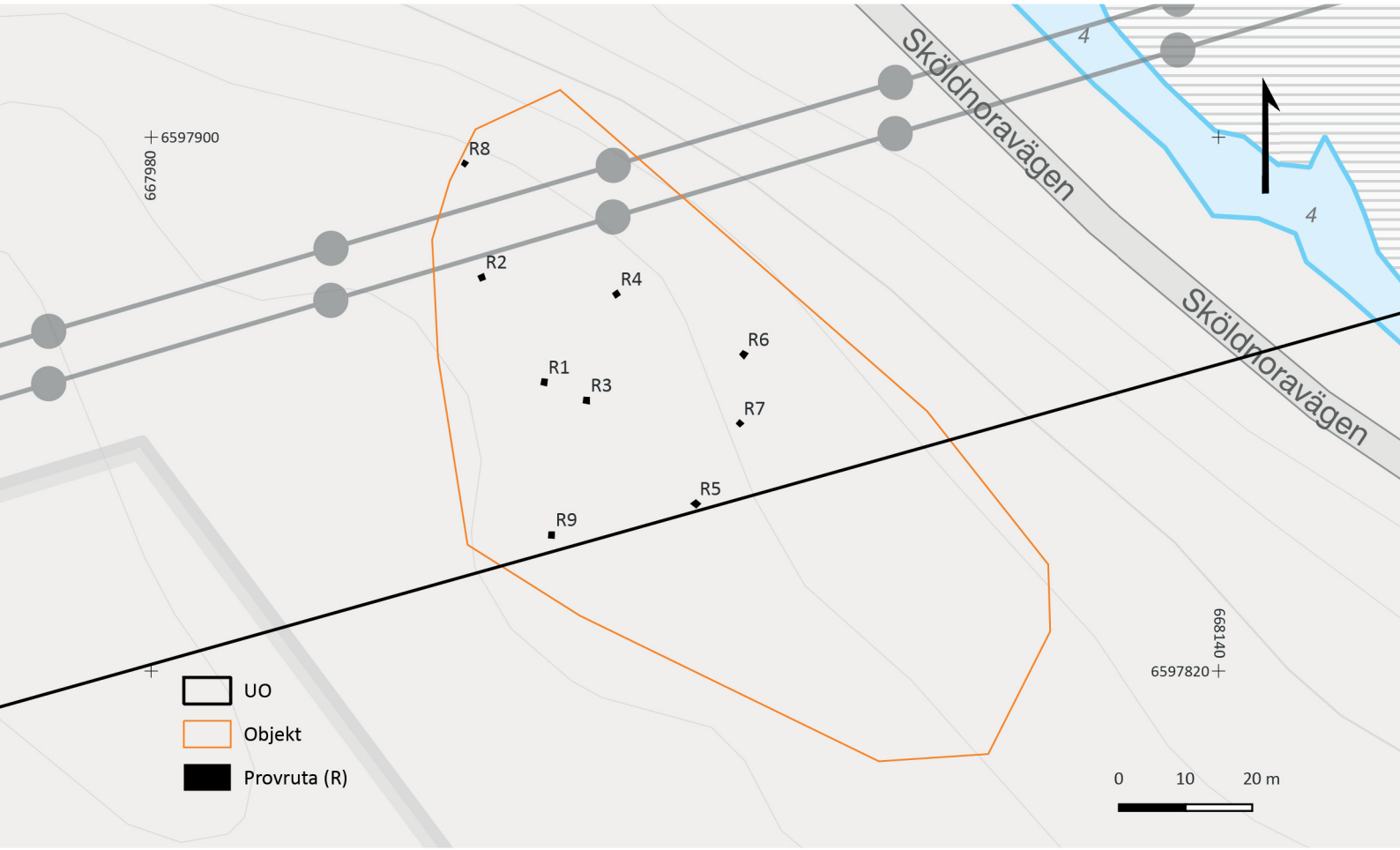
Objekt 4

Objekt 4 utgjorde ett 120x65 meter stort (NV-SÖ) potentiellt boplatsläge beläget i skogsmark med ställvisa partier med berg i dagen. Området sluttade lätt mot nordöst ned mot Kvarnviken innan berget brant stupar ner mot Sköldnoravägen.

Då området var otillgängligt för maskin grävdes nio provrutor för hand (R1-R9, fig. 19). Provrutorna var 1 x 1 meter stora och grävdes till djup mellan 0,1 – 0,5 meter. Rutorna fördelades jämnt över ytan och i hänseende till topografiska element så som uppstickande berg. Under ett vegetationsskikt av mossa och blåbärsris framkom ett 0,05–0,1 m tjockt lager av mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter och inslag av förmultnat trä. I botten framkom berghäll eller naturliga stenar i alla rutor utom en. I den avvikande rutan utgjordes C-horisonten av sand. Inget av antikvariskt intresse påträffades.

Objekt-nr	Typ	Resultat
Objekt 1	Möjlig yta för lägenhetsbebyggelse	Utgick efter etapp 1 utan vidare åtgärd.
Objekt 4	Möjlig boplatsläge	Utgick efter rutgrävning.
Objekt 5	Möjligt boplatsläge	Utgick efter rutgrävning.
Objekt 11	Möjligt boplatsläge	Utgick efter rutgrävning.
Objekt 12	Möjligt boplatsläge	Utgick efter sökschaktning.
Objekt 13	Möjligt boplatsläge	Utgick efter sökschaktning.
Objekt 17	Möjlig stensättning	Utgick efter handrensning.

Figur 18. Objekt som kom att omfattas av utredningens etapp 2.



Figur 19. Provrutor grävda inom objekt 4. Skala 1:1000.

Objekt 5

Objekt 5 utgjorde ett 120×85 meter stort (NÖ–SV) potentiellt boplatsläge inom Törnskogens naturreservat (fig. 20 och 21). Området omfattade en skogbevuxen höjd med ställvisa partier av berg i dagen sydväst om Norrviken.



Figur 20. Objekt 5. Foto från sydväst.

Eftersom området inte var åtkomligt med grävmaskin handgrävdes tolv stycken 1×1 meter stora provrutor (R72-83, fig. 21, bilaga 2). Provrutorna grävdes till ett djup mellan 0,1–0,4 meter. Under ett vegetationsskikt av blåbärsris och mossa framkom genomgående ett 0,05–0,1 meter tjockt lager av mörkbrun myllig silt med rikliga mängder rötter. Undergrunden bestod av ytligt berg och naturlig sten med inslag av morän. Inget av antikvariskt intresse påträffades.

Objekt 11

Objekt 11 utgjorde ett cirka 200×60 meter stort (ÖNÖ–VSV) boplatsläge. Området är beläget vid Antuna gamla järnvägsområde och utgörs av sydvästsluttande skogsmark. Delar av området är kraftigt påverkat av täktgropar och körspår efter motorcrosssåkning. Täktning har framför allt skett i de södra och sydvästra delarna, där en cirka 5–6 meter bred täkt löper i nordväst–sydöstlig riktning. Körskadorna granskades okulärt kompletterat med ställvis handrensning.

Då området inte var åtkomligt med grävmaskin grävdes 62 stycken 0,5×0,5 meter stora provrutor för hand (R10-R71, fig. 24, bilaga 2). Provrutorna grävdes till



Figur 21. Provrutor grävda inom objekt 5. Skala 1:1000.

ett djup mellan 0,20–0,35 meter. Inget av antikvariskt intresse påträffades.

Objekt 12

Objekt 12 utgjordes av ett 146×60 meter stort (ÖNÖ–VSV) boplatsläge beläget i sydsluttande, gräsbevuxen åkermark (fig. 12). Inom ytan grävdes 31 schakt med en bredd av 1,5–2,0 meter och en längd på 5–20 meter (S8-38, fig 26, bilaga 1). Sökschaktningen omfattade en sammanlagd yta av 674 m² med ett schaktdjup som varierade mellan 0,3–0,6 meter.

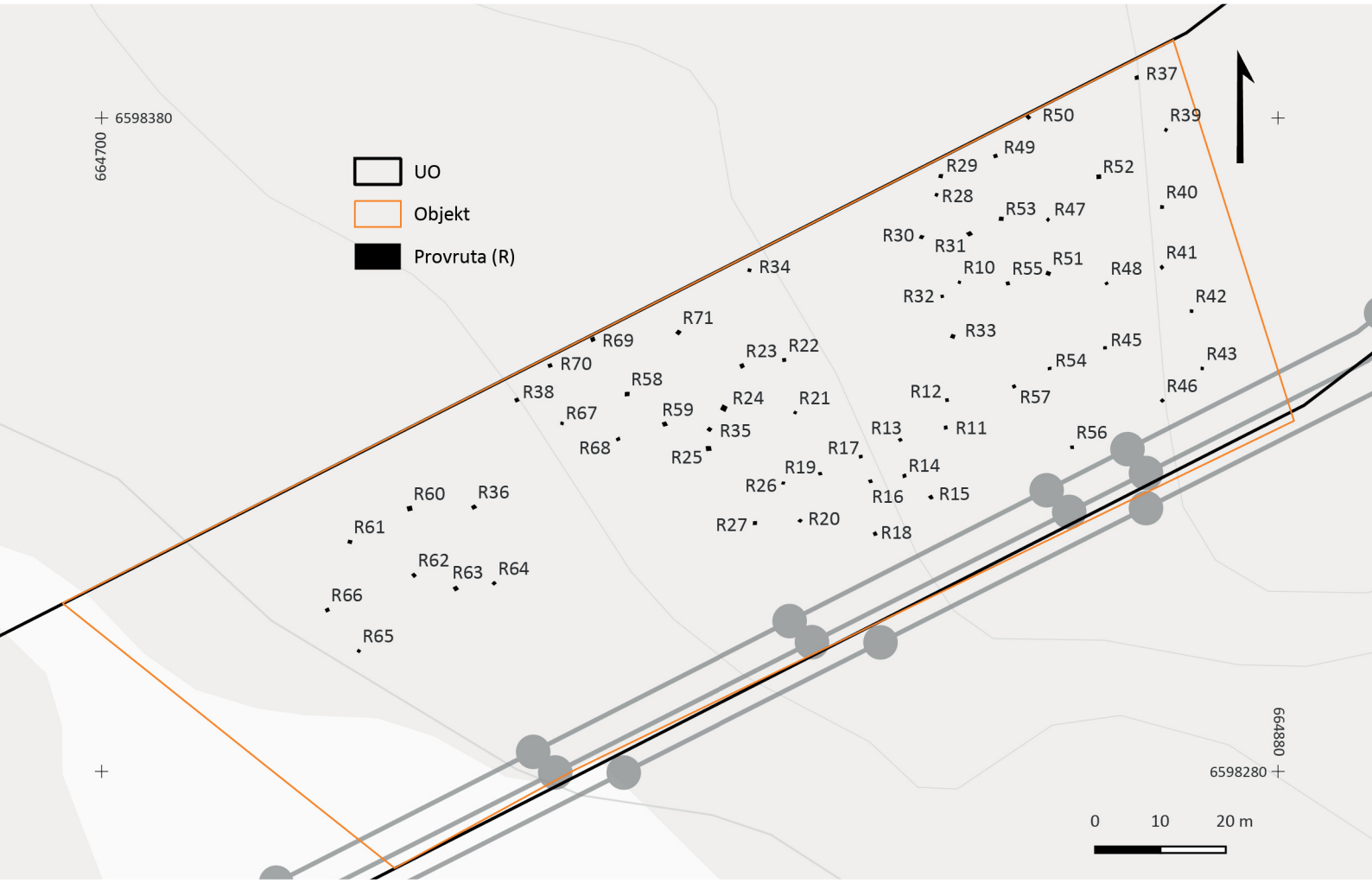
Under grästorven framkom ett homogent äldre ploglager bestående av myllig och ställvis sandig silt. I de västligaste schakten framkom inslag av sten och grus.



Figur 22. Sökschaktning inom objekt 12. Foto från nordöst.



Figur 23. Sökschaktning inom objekt 13. Foto från nordöst.



Figur 24. Provrutor grävda inom objekt 11. Skala 1:1000.

Vid schaktningen påträffades åtta möjliga anläggningar som undersöktes för hand med skärslev. En av dem bedömdes utgöra ett sentida störhål (A1, fig. 26), medan övriga avskrevs (bilaga 3). Inget av antikvariskt intresse påträffades.

Objekt 13

Objekt 13 utjordes av ett cirka 50x30 meter stort (N-S) boplatsläge beläget i gräsbevuxen mark intill Svartinge golfbana (fig. 27).

Sju sökschakt grävdes med grävmaskin, motsvarande en yta av 47 m² (S1-7, fig. 27, bilaga 1). Schakten grävdes till ett djup mellan 0,3–0,5 meter. Vid schaktniong påträffades recenta föremål i form av föremål av järn, tegelfragment, en plastpärla och flertalet golfbollar. Inget av antikvariskt intresse påträffades.

Objekt 17

Objekt 17 utgjordes av en möjlig stensättning belägen i skogsmark strax norr om Stäketvägen (fig. 16 och 25). Markslaget utgörs av urberg och morän i en blockig och stenig terräng.

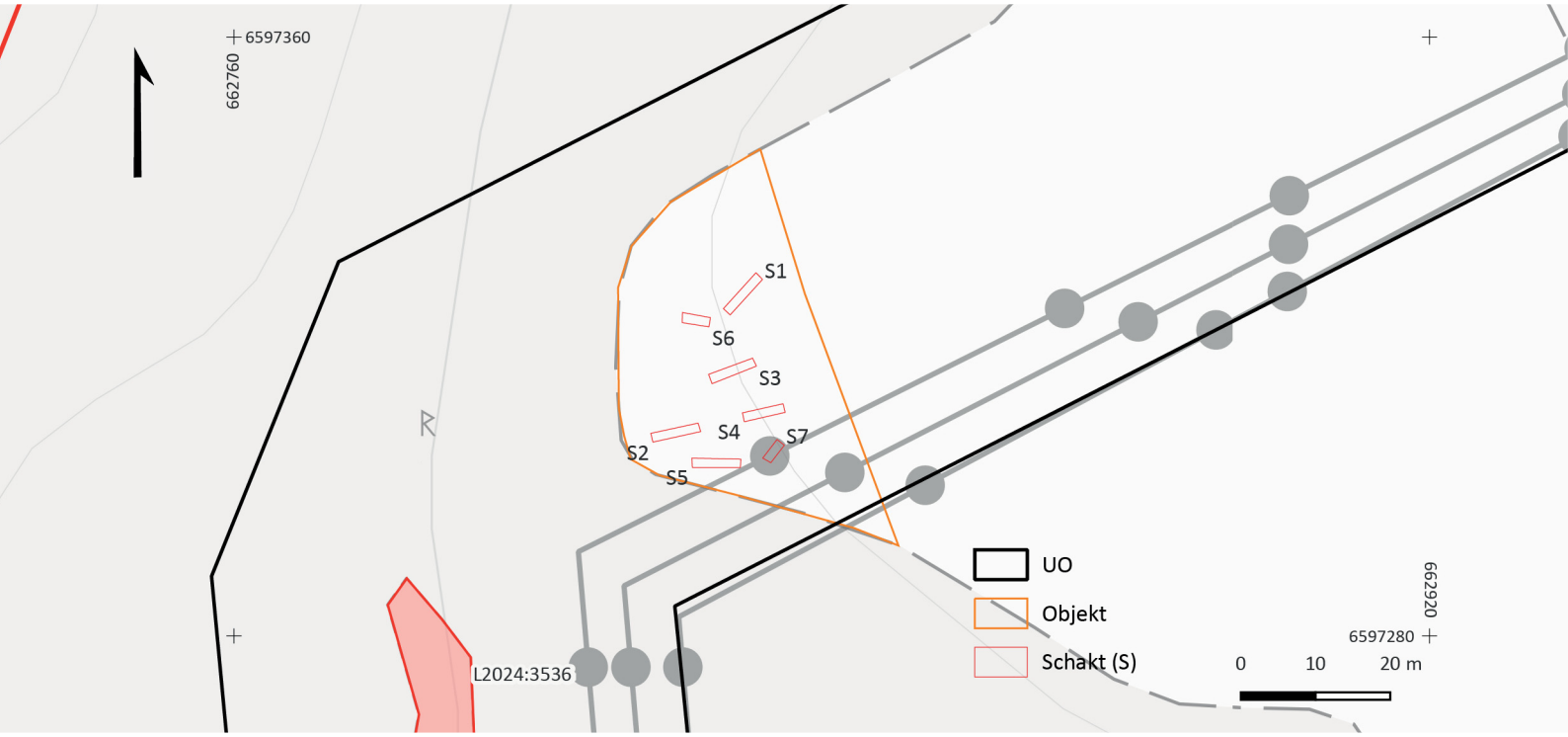


Figur 25. Partiell framrensning av objekt 17. Foto från söder.

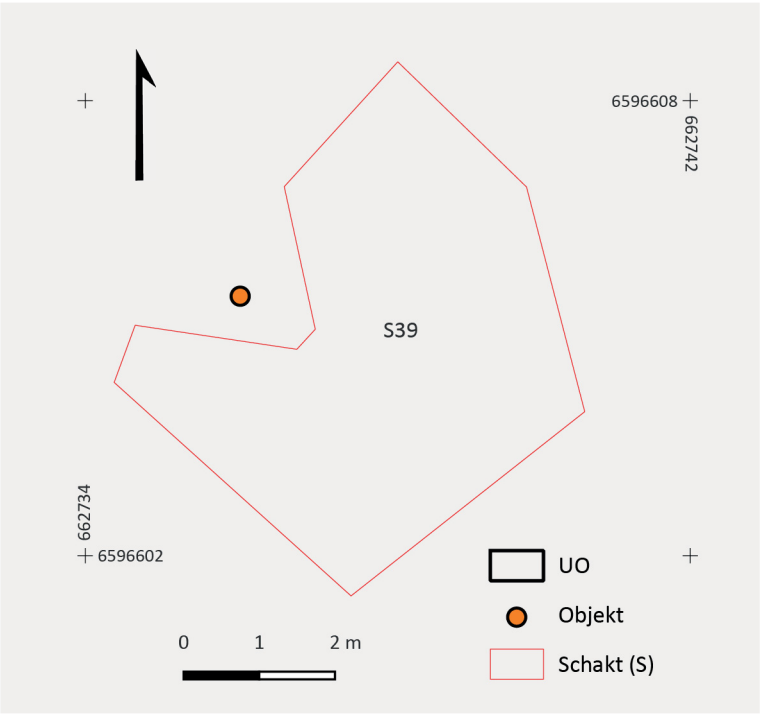
Objektet bedömdes vid inventeringen kunna utgöra en möjlig mittblocksgrav, närmast rund och cirka fem meter i diameter. Centralt fanns ett större block, cirka 1,5x1,0 meter stort och 0,6 meter hög, med en eventuell stenpackning runtom.



Figur 26. Sökschakt grävda inom objekt 12. Skala 1:1000.



Figur 27. Sökschakt grävda inom objekt 13. Skala 1:1000.



Figur 28. Handgrävd yta vid objekt 17. Skala 1:100.

En cirka 5x4 meter stor yta avtorvades runt det centrala blocket för hand (S39, fig. 28). Intill blocket fanns ett tjugotal 0,15–0,80 meter stora stenar. Stenarna var både rundade och skarpkantade, varav några hade tydligt spruckit från det större blocket. Objekt 17 bedöms utgöra en naturlig stenformation utan antikvariskt intresse.

Korrigeringar i KMR

Utöver de sedan tidigare sju kända lämningarna inom UO, har utredningen resulterat i ytterligare fyra lämningar som registreras i KMR (fig. 10). Lämningarna utgörs av en husgrund från historisk tid (L2024:92), två fossila åkrar (L2024:93, L2024:3536), samt en stensträng (L2024:99). Tre av lämningarna bedöms utgöra *fornlämning* (L2024:93, L2024:99 och L2024:3536) medan husgrunden från historisk tid bedöms utgöra *möjlig fornlämning* (L2024:92).

Vidare kom utbredningen av två redan kända stensträngar att utökas (L2015:5273 och L2015:5274). Gränsmärket (L2015:5178) kunde inte återfinnas i fält och förmodas vara förstört och borttaget. Lämningens antikvariska bedömning har i KMR ändrats från *övrig kulturhistorisk lämning* till *ingen antikvarisk bedömning*.

Utvärdering av undersökningsplan

Den systematiska metalldetekteringen genomfördes inte inom objekt vilka bedömdes utgöra potentiella stenåldersboplatser (Objekten 4,5 och 11). I övrigt genomfördes förundersökningen i enlighet med av Länsstyrelsen beslutad undersökningsplan.

Referenser

Skriftliga källor

Andersson, G. 1993. Antuna. Arlandabanan. Arkeologisk undersökning. Uppland. Eds socken. RAÄ 66. Riksantikvarieämbetet - Byrån för arkeologiska undersökningar. UV Stockholm Rapport 1993:51

Andersson, G. 1994. En Ansedd familj: Vikingatida välstånd i Antuna. Arkeologi i Attundaland. S. 54–75. Riksantikvarieämbetet.

Appelgren, K. 1993. Arkeologisk förundersökning. Antuna. Arlandabanan. Uppland. Eds socken. Antuna 1:1. RAÄ 161. Riksantikvarieämbetet. Byrån för arkeologiska undersökningar. UV Stockholm 1993:65.

Beckman-Thoor, K. 2023. Fornlämningar vid Kappetorp- Arkeologisk utredning inför ny detaljplan. Överby 10:1, Sollentuna socken, Sollentuna kommun, Uppland, L2015:5167 med flera. Kraka kulturmiljö rapport 2023:2.

Björck, N. 2023. Ny kraftledning sträckan Sköldnora – Arninge. Rapport 2023:86 Arkeologisk utredning steg 2 Stockholms län, Uppland, Upplands Väsby och Täby kommuner, Fresta och Täby socknar, fastighet Fällbro 4:1, Såsta 3:1 m.fl ., fornlämning L2013:5125, L2013:4855 m.fl. Arkeologerna- Statens historiska museer. Rapport 2023:86.

Bondesson, W. 2021. Ny kraftledning mellan Sköldnora och Arninge Stockholms län, Uppland, Upplands Väsby och Täby kommuner, Fresta och Täby socknar, fastigheterna Torslunda 2:5 (2), 2:10 (2) m.f . Rapport 2021:30 Arkeologisk utredning, etapp 1. Arkeologerna- Statens historiska museer. Rapport 2021:30.

Carlsson, M. Jakobsson Holback, T. 2001. Vikingatida bebyggelse på Svartinge bytomt. Uppland, Sollentuna socken, Svartinge 10:1-2, RAÄ 360. Arkeologisk förundersökning och undersökning. Riksantikvarieämbetet-Avdelning för arkeologiska undersökningar. UV MITT, Rapport 2001:40.

Carlsson, D. 2005. Antikvarisk utredning inför förändringar av golfbana vid Svartinge-Bisslinge, Sollentuna kommun, Stockholms län. November 2004. ArkeoDok. Rapport 2005:3.

Edenmo, R. Hamilton, J. Stjerna, N. 2005. Kocktorp- Gård och grav från järnålder samt historiska bebyggelselämningar. Norrortsleden. Uppland, Fresta socken, Sköldnora, Stora Alby 1:75, RAÄ 271. Dnr 423-1780-2003. Arkeologisk undersökning. UV MITT, dokumentation av fältarbetsfasen 2005:6.

Harrysson, I. Nelson, M. Olausson, A. 2019. Två delundersökta gravfält vid väg 267. Ett från yngre bronsåldler-äldsta järnålder och ett från vendeltid-äldsta vikingatid med boplats från äldre järnålder. Arkeologisk undersökning. Fornlämning Sollentuna 109:1 och 219:1, Rotebro 2:1 och Överby 10:1. Sollentuna socken. Sollentuna kommun. Stockholms län. Uppland. Stiftelsen Kulturmiljö Rapport 2019:33.

Hjulström, B. 2013. Svartinge arkeologisk utredning och förundersökning : Svartinge 10:1, 10:2 samt 10:20 samt Överby 10:1, Sollentuna socken och kommun, Stockholms län : arkeologisk utredning, etapp I och förundersökning. Upplands Väsby. Arkeologikonsult.

IKOS 1993. Bisslinge, Svartinge och Överby. Sollentuna kommun. Arkeologisk utredning. IKOS. Rapport **1993:4.**
Isaksson, M. Fors, T. Blidmo, R. 2002. Norrortsleden. Objekt 101, Arkeologisk förundersökning. Fresta socken, Uppland. Rapporter från Arkeologikonsult 2002:1074. Rapporter från Arkeologikonsult 2002:1074.

Lindblom, C. 2014. Överby, Arkeologisk utredning. Arkeologikonsult 2014:2817.

Mathiesen, T. 2012. En stensättning i Törnskogen. Särskild arkeologisk utredning etapp 2, RAÄ Sollentuna 220:1, Törnskogen 3:2, Sollentuna socken och kommun, Uppland. Stockholms läns museum rapport 2012:43.

Pinto-Guillaume, E. Stjärna, T. 2019. Överby-Beckomberga- Kulturmiljöutredning. Sollentuna, Spånga, Järfälla och Bromma socknar. Stockholms län, Uppland. WSP Samhällsbyggnad, 2019.

Rundkvist, M. Holmgren, I. Kjellberg, J. Nyberg, P. Fors, T. Blidmo, R. Isaksson, M. 2002. Norrortsleden. Sköldnora, Fornboda och Stora Alby. Arkeologisk förundersökning. RAÄ 87:1-3, 90, 91:1, 91:4-5, 126, 131:2, 135:1-3, 265, 271, 272, 274, 275. Fresta socken, Uppland. Rapporter från Arkeologikonsult 2002:1059.

Sillén, P. 2011. Gravfält i Antuna. Ed 119, Antuna 2:2, Eds socken, Upplands Väsby kommun, Uppland. Särskild arkeologisk utredning. Rapporter från Arkeologikonsult 2011:2515.

Stjärna, T. 2014. Törnskogen. Särskild arkeologisk undersökning samt förundersökning av RAÄ 330:1 i Sollentuna kommun, Uppland. Rapport 2014:07. Stockholms läns museum.

Ternström, C. 2018. Arkeologisk utredning- Inför förläggandet av markkabel mellan station Edsberg och Törnskogen. Sollentuna och Fresta socknar, Sollentuna och Upplands Väsby kommuner, Stockholms län. Rapport

uppdragsnummer 13003897. SWECO

Wertwein, G. 2001. Bytomten vid Svartinge. Arkeologisk förundersökning vid Svartinge bytomt, Raä 360 Sollentuna socken och kommun, Uppland. Stockholms läns museum Rapport 2001:10.

Digitala källor

Institutet för språk och folkminnen (ISOF). Ortnamnsregistret. https://www.isof.se/sprak/namn/ortnamn/ ortnamnsregistret-beta.html. 2023-08-11.

Svenskt Diplomatariums huvudkartotek över medeltidsbreven (SDHK). SDHK-nr 1717.

Sveriges geologiska undersökning (SGU). Jordartskartan. Genom WMS-tjänst. https://resource.sgu.se/ service/ wms/130/jordarter-25-100-tusen. 2022-08-11.

Sveriges geologiska undersökning (SGU). Strandförskjutningsmodell. https://apps.sgu.se/kartvisare/kartvisare-strandforskjutningsmodell.html. 2023-08-10.

Statens Historiska Museer (SHM). Sök i samlingarna. https://samlingar.shm.se/ 2023-08-10; 2024-1-10.

Riksantikvarieämbetet. Områden av riksintresse för kulturmiljövården i Stockholms län (AB län) enligt 3 kap 6 § miljöbalken. https://www.raa.se/publicerat/varia2012_6.pdf. Hämtad 2024-01-15

Granskat kartmaterial

Rikets allmänna kartverks arkiv (RAK)

Akt J112-75-8. Häradsekonomiska kartan. Årtal saknas.

Akt J112-75-9. Häradsekonomiska kartan. År 1901.

Akt J133-10I9d53. Ekonomiska kartan. År 1953.

Akt J133-10I9e82. Ekonomiska kartan. År 1982.

Lantmäterimyndigheternas arkiv (LMA)

Akt 01-soe-61. Arealavmätning. År 1876.

Akt 01-soe-29. Åtgärd: Övrigt. År 1815.

Akt 01-soe-33. Laga skifte. År 1836.

Akt 01-soe-61. Arealavmätning. År 1876.

Lantmäteristyrelsens arkiv (LSA)

Akt A19:43. Geometrisk avmätning. Årtal saknas. Lantmätare Peter Arosander.

Akt A28-9:1. Ägomätning. År 1708.

Akt 01-fre-32. Åtgärd: Övrigt. År 1812.

Akt A19:37-41. Geometrisk avmätning. Årtal saknas. Lantmätare Peter Arosander.

Bilagor

1. Schakttabell
2. Provrutor, tabell
3. Anläggningstabell

Bilaga 1. Schakttabell

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Area m^2	Beskrivning
S1	1000	6,5 x 1,2	0,4-0,5	8	Överst grässvål (0,05 m) därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,3 m) bemängd med mindre sten, ca 0,1 m stora. Förekomst av enstaka kolstänk. Fynd av järnspik, två järnklumpar, golfbollar en plastpärla samt förekomst av enstaka tegelfragment. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S2	1004	6,5 x 1,2	0,4-0,5	8	Överst grässvål (0,1 m), därunder matjord bestående av brungrå siltig lera (0,3 m) bemängd med mindre sten, ca 0,1 m stora. Förekomst av enstaka kolstänk. Fynd av hästskosöm, järnsprint, järnten samt förekomst av enstaka tegelfragment. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S3	1008	6,5 x 1,2	0,3 - 0,4	8	Överst grässvål (0,05 m), därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,25 m) bemängd med mindre sten, ca 0,1 m stora. Fynd av en märla i järn, en hästskosöm och en bit buteljglas. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S4	1012	6 x 1,2	0,3 - 0,4	8	Överst grässvål (0,05 - 0,1 m), därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,2 m) bemängd med mindre sten, ca 0,05 m stora. Förekomst av enstaka kolstänk. Fynd av ett nithuvud och en järnten. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S5	1016	6,5 x 1,2	0,3-0,35	8	Överst grässvål (0,1 m), därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,2 m), bemängd med mindre sten, ca 0,05 m stora. Fynd av en avbruten järnspik och bladet till en matkniv. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S6	1020	3,7 x 1,2	0,35	5	Överst grässvål (0,05 - 0,1 m), därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,2 m), bemängd med mindre sten, ca 0,1 m stora. Fynd av järnspik, en järnklump och en kula/patron. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S7	1025	3 x 1,2	03- 0,35	4	Överst grässvål (0,05 m). I schaktets SV del finns ett tunt skikt grus uppblandat i grässvålen. Därunder matjord bestående av brun siltig lera (0,2 m) bemängd med mindre sten, ca 0,05 m stora. Fynd av en hästskosöm, golfbollar samt förekomst av enstaka tegelfragment. I botten brun lera skiftande i grått och rödbrunt.
S8	7099	9 x 1,5- 3	0,45	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt med rikligt inslag av sten (0,05-0,1 m st) och rötter . I botten ljusgul sandig silt. I den S delen av schaktet ett större markfast block, ca 1,5 x 0,9 m st.
S9	7093	13 x 1,5	0,35-0,4	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt med ett måttligt inslag av sten (0,05-0,1 m st) och rötter. I botten ljusgul sandig silt.
S10	7127	14 x 1,5	0,35-0,45	22	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S11	7081	13,5 x 1,5	0,35-0,4	22	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S12	7075	11 x 1,5	0,35-0,4	18	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul sandig silt.
S13	7057	14 x 1,5	0,35-0,45	22	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S14	7063	13,5 x 1,5	0,35-0,4	23	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Area m^2	Beskrivning
S15	7069	16 x 1,5	0,3-0,35	26	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S16	6014	18 x 1,5	0,35-0,45	15	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera. Fynd av tegelbitsfragment i ploglagret.
S17	6009	13,5 x 1,5	0,35-0,4	19	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S18	6004	13 x 1,5	0,3-0,35	17	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S19	6000	5 x 1,5	0,45	7	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul sandig silt.
S20	7170	13 x 1,5	0,35	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S21	7176	13 x 1,5	0,35-0,45	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S22	6018	18 x 1,5	0,3-0,35	18	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt med inslag av lera.
S23	6022	9,5 x 1,5	0,3-0,35	13	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S24	6026	18 x 1,5-4	0,3-0,35	36	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. I S markfasta stenar, i SV delen en rotbrand.
S25	7164	13 x 1,5	0,35-0,4	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S26	7158	13 x 1,5	0,35-0,4	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S27	6053	18 x 1,5	0,3-0,6	27	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. Djupschaktat i de fyra metrarna mot söder.
S28	6041	19 x 1,5- 3	0,3-0,35	34	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. I N en rotbrand.
S29	6034	6 x 1,5-3	0,3-0,35	12	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S30	7150	13 x 1,5	0,35-0,4	21	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S31	7143	13 x 1,5	0,35	22	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S32	6057	17,5 x 1,5- 3	0,3-0,35	34	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. I N två stenlyft.
S33	6065	22 x 1,5	0,3-0,35	28	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. I N ett stenlyft
S34	7137	14 x 1,5	0,30-0,35	23	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S35	7133	4,5 x 1,5	0,35	7	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.
S36	6073	17 x 2	0,3-0,35	37	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. Centralt enstaka markfasta stenar. I S ett stenlyft.
S37	6069	8 x 1,5- 2	0,3-0,35	17	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt. Ett fynd av en blå plastknapp i ploglagret. Centralt ett sannolikt sentida störhål (A1).
S38	6077	20 x 1,5	0,3-0,35	29	Överst grässvål (0,05 m) därunder ploglager av mörkbrun myllig silt. I botten ljusgul silt.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Area m^2	Beskrivning
S39	237	5 x 4	0,15	22	Avtorvad yta vid objekt 17, grävt för hand. Överst fanns ett lager mossa (0,1 m), därunder mörkbrun myllig silt. Centralt inom ytan finns ett större block, ca 1,5 x 0,8 stort. Runtomkring blocket fanns ett tjugotal stenar, både rundade och skarpkantiga med en storlek av ca 0,15 - 0,8 m. Ett fåtal av stenarna hade tydligt spruckit loss från det större blocket.

Bilaga 2. Provrutor, tabell

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R1	200	1 x 1	0,15	Överst vegetationslager bestående av mossa, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter och enstaka bitar förmultnat trä, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten naturlig sten och berghäll.
R2	205	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och ljung, ca 0,1 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten naturlig sten och berghäll. NÖ om rutan sticker berghällen upp ur vegetationsskiktet. Närmast berghällen finns ett tunt skikt grus som förefaller lossnat från berghällen.
R3	209	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05-0,1 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter och enstaka bitar förmultnat trä och småsten, ca 0,05 m tjock. I botten naturlig sten och berghäll.
R4	213	1 x 1	0,15	Överst vegetationslager bestående av mossa och ljung, ca 0,05-0,1 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten naturlig berghäll ovanpå vilket låg ett tunt lager grus, ca 0,01-0,05 m tjockt. SV om rutan stack berghällen upp ur vegetationslagret.
R5	217	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter och inslag av förmultnat trä, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten berghäll samt mindre stenar som förföll ha lossnat från berghällen.
R6	221	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05-0,1 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter och inslag av förmultnat trä, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten naturliga stenar, ca 0,3 - 0,35 m stora.
R7	225	1 x 1	0,5	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter lager av brun mossa under förmultning, ca 0,15 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter. Därunder framkom ett stenblock, ca 0,3 - 0,4 m stort på ett djup av ca 0,45 m. Rutan grävdes ej i botten pga tidsbrist, men myllans tjocklek förefaller vara ett resultat av att vegetationsmaterial fastnat i bergskrevan och förmultnat.
R8	229	1 x 1	0,1	Överst vegetationslager bestående av mossa och ljung, ca 0,03-0,05 m tjockt. Därefter tunt lager av mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten naturlig berghäll.
R9	233	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa, ca 0,05-0,1 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten naturliga stenar, ca 0,1-0,4 m stora. I rutans S kant framkom ljusare brun sand i rutans botten, på ett djup av ca 0,2 m.
R10	1024	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand med måttligt inslag av grus. Belägen i lättare SV-slänt.
R11	1028	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän med rikligt inslag av grus och rötter. Belägen i lättare SV-slänt.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R12	1032	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R13	1036	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R14	1040	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand med rikligt inslag av grus och mindre stenar (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R15	1044	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av ljung (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt rikligt inslag av grus och småsten (0,0,5 m). I botten gul morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R16	1048	0,5 x 0,5	0,35	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m) belamrat med död ved, därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän, i SV hörnet en stölrre rot. Belägen i lättare SV-sluttning.
R17	1055	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning, direkt S om spår från motorcross.
R18	1059	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med lingonris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av grus (0,05 m) .I botten gul sandig morän, i N delen två större stenar (0,15 resp 0,25 m st). Belägen i lättare SV-sluttning.
R19	1063	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare V-sluttning, direkt N om spår efter motorcross.
R20	1067	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R21	1071	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R22	1075	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning, direkt N om spår efter motorcross.
R23	1097	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand med sparsamt inslag av grus. Belägen i lättare SV-sluttning.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R24	1103	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand med sparsamt inslag av grus. Belägen i lättare SV-sluttning.
R25	2664	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R26	2669	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med lingonris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R27	2673	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med lingonris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R28	20000	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R29	20004	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R30	20008	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R31	20012	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand, i N hörnet en större rot. Belägen i lättare SV-sluttning.
R32	20016	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R33	20020	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R34	20093	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R35	20103	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand med sparsamt inslag av grus. Belägen i lättare SV-sluttning.
R36	26231	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,1 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R37	2500	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten ljusgrå grusig morän innehållande 0,1 m stora stenar. Belägen i lättare SV-sluttning, direkt SÖ om spår efter motorcross.
R38	2658	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R39	2504	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten ljusgrå grusig morän innehållande 0,1 m stora stenar. Belägen i lättare SV-slän.
R40	2508	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). Recent fynd av glasflaska direkt under vegetationen. I botten ljusgrå grusig morän innehållande 0,1 m stora stenar. Belägen i lättare SV-sluttning.
R41	2512	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R42	2516	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten ljusgrå grusig morän innehållande 0,1 m stora stenar, i Ö en större rot. Belägen i lättare SV-sluttning.
R43	2520	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av ljung (0,05 m), därunder gråbrun kompakt silt med inslag grus och småsten (0,01 m) . I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R45	2524	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i plan mark.
R46	2528	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av ljung (0,05 m), därunder gråbrun kompakt silt med inslag grus och småsten (0,01 m) . I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R47	2532	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,01 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R48	2540	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,01 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R49	2550	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R50	2554	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R51	2559	0,5 x 0,5	0,35	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R52	2565	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän, centralt en 0,3 m stor rundad sten. Belägen i lättare SV-sluttning.
R53	2570	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän . Belägen i lättare V-sluttning.
R54	2574	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R55	2580	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna och mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R56	2584	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av ljung(0,05 m), därunder gråbrun kompakt silt med inslag grus och småsten (0,01 m) . I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R57	2588	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R58	2592	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand, i SV en större rot. Belägen i lättare SV-sluttning.
R59	2597	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R60	2601	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand.
R61	2606	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand med sparsamt inslag av grus. Belägen i lättare SV-sluttning.
R62	2610	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand.
R63	2614	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand.
R64	2618	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R65	2628	0,5 x 0,5	0,25	Överst grässvål (0,05 m), därunder brun myllig och lucker silt (0,1 m). I botten gul sand med rikligt inslag av rötter. Belägen i plan mark.
R66	2632	0,5 x 0,5	0,3	Överst grässvål (0,05 m), därunder brun myllig och lucker silt med sparsamt inslag av rötter (0,1 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand.
R67	2636	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning, direkt N om täkt.
R68	2640	0,5 x 0,5	0,2	Överst vegetationslager av förna beväxt och mossa (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med måttligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän. Belägen i lättare SV-sluttning.
R69	2644	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R70	2649	0,5 x 0,5	0,3	Överst vegetationslager av förna (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sand. Belägen i lättare SV-sluttning.
R71	2654	0,5 x 0,5	0,25	Överst vegetationslager av förna beväxt med blåbärsris (0,05 m), därunder gråbrun myllig och lucker silt med rikligt inslag av rötter (0,05 m) som övergår i blek grå sand (0,05 m). I botten gul sandig morän med inslag av 0,08-0,1 m stora stenar. Belägen i lättare SV-sluttning omgärdat av körspår efter motorcross.
R72	2000	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten blandning av naturligt grus och småsten.
R73	2004	1 x 1	0,25	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten mörkbrun sandig silt blandat med naturliga stenar, ca 0,1 - 0,3 m stora.
R74	2008	1 x 1	0,3	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,1 m tjock. I botten berg i dagen och naturlig sten, ca 0,1-0,2 m stora omgivna av grus.
R75	2012	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten mörkbrun sandig silt blandat med naturliga stenar, ca 0,15-0,3 m stora.
R76	2016	1 x 1	0,3	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten naturlig sten, ca 0,05-0,15 m stora i brungrå morän.
R77	2021	1 x 1	0,2	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten naturliga stenar ca 0,1-0,35 m stora.
R78	2025	1 x 1	0,4	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter ett lager förmultnat trä uppblandat med mörkbrun myllig silt och rötter, ca 0,15-0,2 m tjockt. Därefter mörk gråbrun silt uppblandat med förmultnat humöst material, ca 0,05-0,1 m tjock. I botten brun lerig silt, mycket fuktig. I den leriga silten två naturliga stenar, ca 0,1-0,2 m stora.

Nr	Intrasis-ID	Storlek m	Djup m	Beskrivning
R79	2029	1 x 1	0,3	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten brun lerig silt som successivt blev ljusare och lerigare längre ner. I leran inslag av naturlig sten, ca 0,1-0,2 m stora.
R80	2033	1 x 1	0,1	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,03-0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rötter, ca 0,02-0,03 m tjock. I rutans Ö del ett tunt lager grus i en bergsskreva, ca 0,02 m tjockt. I botten berg i dagen.
R81	2037	1 x 1	0,4	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med inslag av sand och rikligt med rötter, ca 0,2-0,35 m tjock. I botten gulbrun sandig morän.
R82	2041	1 x 1	0,15	Överst vegetationslager bestående av mossa och blåbärsris, ca 0,05 m tjockt. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,02-0,03 m tjock. I botten rikligt med naturliga stenar, ca 0,05-0,2 m stora. Mellan stenarna gråbrunt grus.
R83	2045	1 x 1	0,1	Överst vegetationslager bestående av mossa, ca 0,05 m tjock. Därefter mörkbrun myllig silt med rikligt med rötter, ca 0,05 m tjock. I botten berg i dagen.

Bilaga 3. Anläggningstabell

Nr	Intrasis-ID	Typ	Storlek m	Djup m	Beskrivning
A1	7000	Störhål	0,15 x 0,15	0,1	Rund mörkfärgning med fyllning av grå silt. Sot och kol saknas. Tolkas som sentida.



En arkeologisk utredning etapp 1 och 2 har genomförts inom en sträcka mellan Överby i Sollentuna kommun och Sköldnora i Upplands Väsby kommun, Stockholms län. Fältdelen av utredningen genomfördes efter beslut av Länsstyrelsen i Stockholm under perioden augusti 2023-oktober 2025. Inom utredningen identifierades fyra tidigare okända lämningar som registrerats i Kulturmiljöregistret. En justering har även skett av sedan tidigare registrerade lämningar i registret.

Uppdrag arkeologi i Sverige AB. www.uppdragarkeologi.se. info@uppdragarkeologi.se