

# L1968:7434 inom Sörslättshögen 2:4, Säve socken, Göteborgs kommun

Arkeologisk förundersökning





# **L1968:7434 inom Sörslättshögen 2:4, Säve socken, Göteborgs kommun**

Arkeologisk förundersökning

Cathrine Färnström och Thomas Johansson

**L1968:7434 inom Sörslättshögen 2:4, Säve socken, Göteborgs kommun**  
**Arkeologisk förundersökning**

Rapport 2023:11

© Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ 2023

Länsstyrelsebeslut dnr: 431-48526-2022

Uppdragsnummer i Fornreg: 202300444

Lämningsnummer: L1968:7434

Fastighet: Sörslättshögen 2:4, Säve socken, Göteborgs kommun, Västra Götalands län

Belägenhet i SWEREF 99 TM: Norr 6412980 m, Öst 316940 m

Höjd över havet: 23–26 meter

Undersökningsområdets storlek: 2 500 m<sup>2</sup>

Beställare: Loredia Bostadsutveckling AB

Projektnummer: G2302

Projektansvarig: Petra Aldén Rudd

Fältansvarig: Thomas Johansson

Övrig personal: Cathrine Färnström

För personalens meriter hänvisas till Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativs hemsida

Fältarbetstid: 2023-05-22 – 2023-05-23

Arkiv: Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ

Foton: Där fotograf ej anges är bilder tagna av fältpersonalen

Omslagsbild: Lupiner blommor på Sörslättshögen 2:4 i maj 2023.

Kartor och situationsplaner: Framställda av Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ med data från Fornsök

och Lantmäteriet (medgivandeavtal © Lantmäteriet Dnr R50321710\_140001, GSD-Terrängkartan efter

Lantmäteriets Öppna data, CC0 Creative commons)

Redigering och layout: Sara Lyttkens, Berglund Lyttkens AB

Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ

Slakthusgatan 8 A

415 02 GÖTEBORG

[www.riogbg.se](http://www.riogbg.se)

[kontakt@riogbg.se](mailto:kontakt@riogbg.se)

# INNEHÅLL

Sammanfattning.....	5
Bakgrund.....	7
Undersökningsområdet.....	7
Tidigare fynd och undersökningar.....	7
Syfte.....	10
Metod.....	10
Undersökningsresultat.....	10
Anläggningar.....	13
Fynd.....	13
Analyser.....	13
Tolkning.....	13
Resultat gentemot undersökningsplanen.....	15
Antikvarisk bedömning.....	15
Källor.....	16
Bilagor.....	17
<i>Bilaga 1. Schaktbeskrivningar.....</i>	<i>18</i>



# L1968:7434 inom Sörslättshögen 2:4, Säve socken, Göteborgs kommun

## Arkeologisk förundersökning

### Sammanfattning

Under två dagar i maj 2023 genomförde personal från Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ en förundersökning av fastigheten Sörslättshögen 2:4. Arbetet utfördes enligt beslut från Länsstyrelsen i Västra Götaland. Syftet med projektet var att avgränsa den till fastigheten angränsande boplatsen L1968:7434 (RAÄ Säve 299:1). Vid undersökningen grävdes 13 maskinschakt vari det hittades enstaka anonyma flintor. Platsen visade sig vara starkt påverkad av sentida aktiviteter och inget som antydde att boplatsen haft någon vidare utbredning inom fastigheten kunde konstateras.

Fornlämningen finns sålunda inte inom fastigheten Sörslättshögen 2:4. På platsen fanns en övrig kulturhistorisk lämning registrerad, L1968:7818 (RAÄ Säve 299:2), i form av en fyndsamling. Denna kunde inte hittas och skall betraktas som förstörd. Inga antikvariska lagskydd finns kvar inom fastigheten efter avslutad undersökning.



## Bakgrund

Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ genomförde i slutet av maj 2023 en förundersökning av en yta i anslutning till fornlämningen L1968:7434, inom fastigheten Sörslättshögen 2:4 i Göteborgs kommun, med anledning av att företaget Loredia Bostadsutveckling AB planerade att stycka av berörd fastighet i två delar och uppföra två enbostadshus på vardera delen.

## Undersökningsområdet

Förundersökningsområdet var beläget vid Högen i Säve socken, på norra delen av ön Hisingen i Göteborgs kommun (figur 1). Landskapet präglas av uppodlade små dalgångar som kantas av bevuxna bergsområden. Området är typiskt för landskapet i södra Bohuslän. Närmaste större öppna vatten med havskontakt finns vid Nordre älv cirka 1,4 kilometer åt nordväst. Fornlämningen L1968:7434 ligger på västra sidan av ett uppodlat, slutet litet jordbrukslandskap (figur 2).

Förundersökningsområdet låg alldeles väster om fornlämningen och var cirka 70x60 meter stort (N-S) och med en area av cirka 2 500 m<sup>2</sup>. Platsen är belägen på 23–26 meters höjd över havet. Tillgängliga strandlinjekurvor för området medger att bosättning skulle kunna vara möjlig så tidigt som för cirka 10 500 år sedan, det vill säga från mellanmesolitikum och framåt (SGU 2023). Ytan har fram till undersökningens start utgjort en skogbevuxen fritidshustomt. Vid undersökningens start hade träden på platsen avvercats och fritidshuset rivits. Fastighetens södra gräns ligger mot Sörslättsvägen.

## Tidigare fynd och undersökningar

Fornlämningen L1968:7434 (RAÄ Säve 299:1) utgör en boplats, cirka 80x70 (N–S), med en yta om cirka 4 200 m<sup>2</sup> storlek. Platsen för lämningen utgörs i dag av åkermark som brukas (figur 3). Från kulturmiljöregistrets utdrag från 1989 finns anteckningar att det inom boplatsen har påträffats flintor i form av avslag, kärnor och knackstenar (Fornsök 2023).



Figur 3. Utsikt från berget vid Sörslättshögen 2:4. På den öppna åkerytan närmast i bild finns L1968:7434. Stengårdsgården utgör fastighetsgränsen. Foto mot nordost.

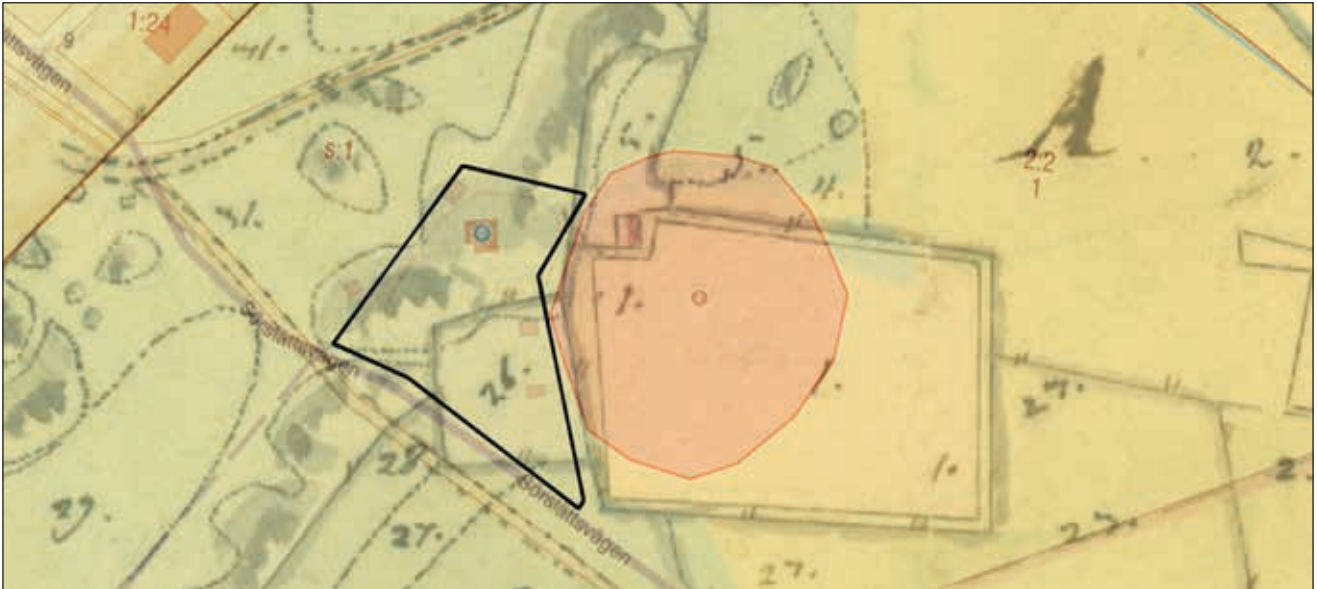
Ett av avlagen var eldpåverkat och rikligt med skörbränd sten har noterats från platsen. I anteckningarna i registret nämns även att delar av fynden förvaras hos den till fornlämningen i väster angränsande fastigheten Sörslättshögen 2:4, alltså samma fastighet som utgör förundersökningsområdet. De fynd som förvaras här är noterade i Fornsök som L1968:7818 (RAÄ Säve 299:2), en fyndsamling (registrerad som övrig kulturhistorisk lämning). Några av dessa föremål skall komma från boplatsen L1968:7469 (RAÄ Säve 298:1) som är belägen 170 meter söder om fastigheten. Inom den fastigheten anges att en bit slagg av lågteknologisk art har hittats.

Vid granskning av det äldre, inskannade, kartmaterialet på Lantmäteriet finns ytan med på Laga skifteskarta från 1835 (Lantmäteriet 2023a). Kartan visar att delar av ytan utgjort berg i dagen och att den södra delen av fastigheten var slät mark då. På kartan är den markerad som "Utmark kohagen". Fastigheten har vid denna tidpunkt ännu inte styckats av utan ligger under gården Sörslättshögs ägor (figur 4 och 5).

På ekonomiska kartan från 1936 är ännu inte avstyckningen genomförd (Lantmäteriet 2023b). Marken är här markerad som betesmark. Noterbart är att landskapet ter sig som mycket mer öppet och utan större skogsansamlingar. På 1976 års ekonomiska karta är marken nu avstyckad och markerad som Sörslättshögen 2:4 (Lantmäteriet 2023c). Tomten är även bebyggd med ett hus och två skjul.



Figur 4. Laga skifteskartan, "Karta öfver alla ägorne till Sörslättshög uti Säfve socken på Hising af Bohus Län" från 1835.



Figur 5. Utsnitt ur 1835-års Laga skifteskarta med förundersökningsområdet markerat. Dagens fastighetskarta ses i bakgrunden.

På Hisingen finns ett stort antal fornlämningar (figur 2) med tidsspänn som sträcker sig från äldsta stenålder in i modern tid. I närområdet finns flera boplatser: L1968:7210, L1968:7259, L1968:7469 (möjlig fornlämning), L1968:7513, L1968:7520, L1968:7652, L1968:7679, L1968:7733, L1968:7734 och L1968:7769, by/gårdstomter: L1968:7417, L2022:334, L2022:340 och L2022:289, en ristning: L1968:7138, stensättningar: L1968:7123, L1968:7124 och L1968:7469, en fyndplats: L1968:7651 samt en kvarnlämning: L2021:3107. L1968:7343 utgör en fornlämningsliknande lämning och utgör eventuellt en hög. Boplatserna har bara översiktligt inventerats under 1960–70 och 80-talen och noteringarna kring dessa rör sig oftast om enstaka flintfynd i form av avslag eller skärvor samt i vissa fall med noterad skörbränd sten i marken. Några av ovan nämnda lämningarna har varit föremål för undersökningar:

Boplatserna L1968:7734 (RAÄ Säve 296:1), belägen cirka 350 meter sydöst om L1968:7434, delundersöktes 2008 av dåvarande Rio Kulturkooperativ (Olsson 2008). Här påträffades i ett schakt ett fyndförande kulturlager, en härd och en härdbotten samt två gropar. Fynden utgjordes av en övrig kärna, åtta avslag samt sex övrigt slagna flintor. Platsen var i stort störd av sentida aktiviteter. Anläggningarna bedömdes höra till järnåldern medan fynden mycket väl skulle kunna höra till äldre perioder.

Boplatserna L1968:7210, belägen cirka 500 meter västerut, undersöktes av Göteborgs arkeologiska museum 1968 och 1972. Ingen närmare information om preciserade fynd eller anläggningar går att finna via digitala medier eller i de FYND-rapporter som GAM gav ut, men en arkeologisk arkivrapport från 1958 anger att här hittats rikligt med fynd och att en "stenläggning" noterades för platsen för en husbyggnation (Kaelas 1958). Forsök anger att fornlämningen har "helundersökts" och att här hittats flintskärvor.

Nämnas bör även den mellanmesolitiska boplatserna L1968:7161 (RAÄ Säve 247:1), belägen cirka en kilometer norr om aktuell förundersökningsyta. Här har insamlats ett rejält fyndmaterial bestående av bland annat: 25 kärnyxor, 17 lihultsyxor, trindyxor, en stor mängd spån, knivar, knackstenar, avslag och kärnor. Därtill har platsen delundersökts två gånger varvid bland annat en mikrolit, mikrospån och spån hittats (Ragnesten 1992 och 2018). Här noterades även ett kulturlager och under det överlagrade kontexter vari en stor del av fynden framkom. Boplatsernas läge har vissa likheter med L1968:7434 och förundersökningsområdet: höjden över havet är liknande och läget stämmer även det där flacka markytor ligger i skydd av bergspartier.

Fornlämningarna i området har registrerats via fynd som iakttagits vid inventering. Den lilla undersökning som gjorts i närområdet av L1968:7734 visar att det vid liknande boplatser finns god potential för att hitta anläggningar.

## Syfte

Förundersökningens syfte var att ge Länsstyrelsen ett beslutsunderlag inför prövning om tillstånd till ingrepp i fornlämning. Förundersökningen skulle fastställa och dokumentera fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt ta tillvara fornyfynd. Undersökare skall kunna använda resultaten för att bedöma och beräkna omfattningen av en eventuell arkeologisk undersökning. Resultaten ska också kunna användas i företagarens planering.

I förarbetet inför förundersökningen ansågs möjligheterna att finna anläggningar och fynd i ett mer ostört läge än i den öppna åkermarken som god, och förhoppningen var att utbredningen av L1968:7434 kunde utökas åt väster. Den vetenskapliga potentialen bedömdes som god och i och med det skulle projektet genomföras med en hög ambitionsnivå.

## Metod

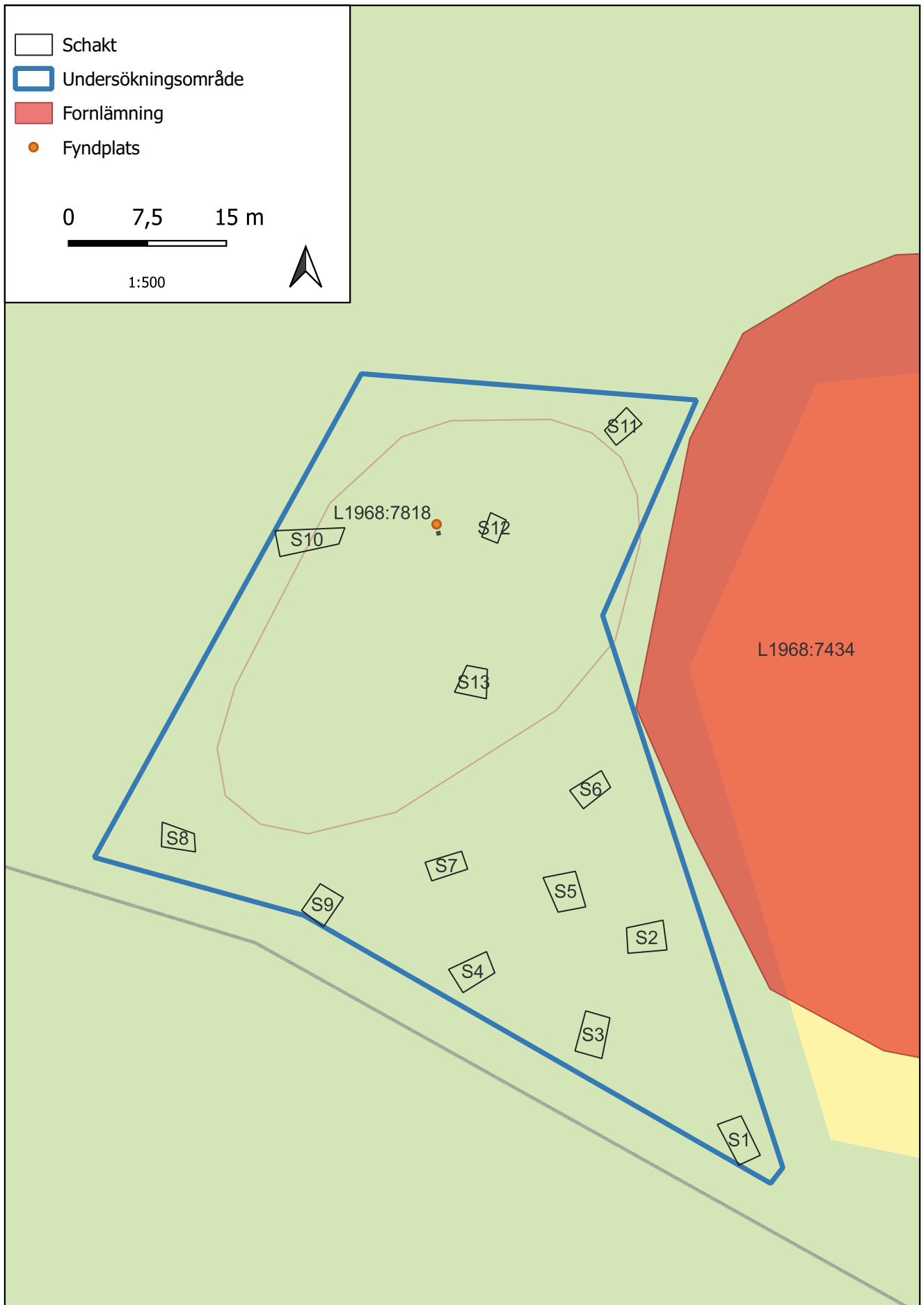
Vid förundersökningen skulle schakt grävas med grävmaskin inom det angivna förundersökningsområdet med syfte att försöka avgränsa L1968:7434 åt väster. Om anläggningar påträffades skulle schakten utökas för att om möjligt hitta strukturer och ordning i dessa. Ett urval av eventuella anläggningar skulle, efter bedömning, undersökas och provtas för vidare analys. Höjden över havet medgav att överlagrade kontexter skulle kunna finnas på platsen. Därför kunde djupschakt behöva grävas inom vissa delar av ytan. Vid förekomst av kulturlagerrester eller kraftigt fyndförande lager kunde meterrutor komma anläggas för att utröna lagrens mäktighet och fyndtätthet. Medel för naturvetenskapliga analyser fanns tillgängliga inom projektet för vidare analys av exempelvis anläggningar och lager.

## Undersökningsresultat

Fastigheten Sörslättshögen 2:4 har fram tills nyligen utgjort mark till ett fritidshus som stått på plats fram tills vårvintern 2023 då huset revs (figur 6). I samband med detta har även alla träd på platsen avverkats. Detta har lämnat förvånansvärt lite spår av åverkan på markytan inom området. Tomten består av två distinkta naturmiljöer; en plan yta i öster och ett kuperat bergsområde i väster. Totalt grävdes 13 schakt (figur 7). Generellt var samtliga grävda schakt påverkade av sentida aktiviteter i olika former.



Figur 6. Bergsytan i norra delen av fastigheten med husgrunderna från de nyligen rivna husen. Foto mot nordväst.



Figur 7. Karta över schakten inom Sörlättshögen 2:4. Skala 1:500.

Schaktningen inleddes längst i sydöstra delen av fastigheten. Det första schaktet (S1) grävdes som ett djupschakt ned till 1,9 meters djup (figur 8). Lagerföljden bestod av olika former av matjord (0–0,35 m) och därefter av olika lerkvalitéer ned till berget. Inga spår av överlagringar kunde ses i detta schakt. Schakten S1-9 grävdes på den flacka ytan och längs med bergspartiets södra och östra sida. Fokus var att hitta grävbara ytor där det fanns möjlighet för bevarade lager. Så gott som samtliga schakt innehöll störningar av någon sort. Det rörde sig om bland annat vatten- och elledningar, dränage och äldre vägbankar (figur 9). I flera av schakten var samtliga jordmassor omrörda eller påförda.

På den bergiga delen av tomten grävdes fyra schakt, S10-13 (figur 7). Även här innehöll schakten störningar. Förhållandena i S10 ingav ett visst hopp om att finna ostörda kontexter. Flinta framkom tidigt i schaktet i vad som till att börja med verkade lovande. Detta kom snabbt på skam då det längst ned i schaktet hittades porslin och tegel. Här har man fyllt ut en svacka i berget med matjord under sen tid.

S11, som grävdes i norra delen av fastigheten, var det enda schaktet på ytan som verkade ha, av sentida händelser, ostörda lager. Under grässvålen fanns lager med brun sandig matjord som övergick till brun stenig sandjord. I matjorden hittades en bit övrigt slagen flinta.



Figur 8. Schaktet S1 grävdes som ett djupschakt. Foto mot norr.



Figur 9. Exempel på graden av störning i vissa schakt. I S8 påträffades exempelvis dränering och kablar 0,65 meter ned i schaktet.



Figur 10. Den vitpatinerade kärnan som hittades i S10.

### **Fynd**

Fynden som hittades på platsen utgjordes av enstaka anonyma flintor. Totalt hittades tio flintor vid schaktningen (bilaga 1). I S5 hittades tre övrigt slagna flintor i matjorden. Från S7 noterades en svallad flinta i matjorden. S8 innehöll två övrigt slagna flintor från matjorden. Från S10 noterades två patinerade flintor, en utgjorde en plattformskärna C (figur 10) och en ett avslag. I S11 hittades en övrigt slagen flinta i matjorden. På den yta som innehöll berg, fanns här och var enstaka flintknutor. Flera av dessa var frostsprängda och skadade på olika vis. Någon av dessa skulle kunna vara bearbetade av människa. Inga av dessa påträffade flintor insamlades utan återdeponerades på platsen. I övrigt påträffades flertalet moderna föremål vars karaktär endast kan tolkas som skräp.

### **Anläggningar**

Vid undersökningen påträffades inga förhistoriska anläggningar. I S4 noterades en cirka 1,2 meter stor rund mörkfärgning. Den snittades med grävmaskin och visade sig vara 0,33 meter djup med en humös fyllning som var nedgrävd i lerig silt. Denna anläggning bedömdes som sentida och utgick som sådan.

### **Analysresultat**

Inga prover för analyser insamlades. Sålunda kommer inga medel för analyser att utnyttjas inom detta projekt.

### **Tolkning**

Rätt tidigt in i undersökningen visade det sig att fastigheten varit utsatt för stora markingrepp. Vid förundersökningen framkom ett magert fyndmaterial i kontexter som är tvivelaktiga vad gäller proveniens. Matjorden som fynden hittades i var i flera fall omörd med sentida massor och innehöll moderna inslag som tegel, plast och porslin. Eventuellt är delar av denna jord hitforslad från annanstans för att förbättra odlingsmöjligheterna på fastigheten. Därför är det svårt att med säkerhet säga att de påträffade fynden kommer från platsen. S11 var det enda schakt som uppvisade någon slags opåverkan från sen tid. Tyvärr innehöll detta schakt endast en bit anonym flinta från matjordslagret vilket gör det svårt att tolka platsen. Den kärna som påträffades låg tyvärr i blandade lager och dess ursprung kan därför inte heller verifieras. Vad som kan sägas är att den var vitpatinerad

och lätt svallad vilket tyder på att den legat i vattenpåverkad miljö. Den hade en tydlig plattform och fyra avspaltningssärr, varav ett skulle kunna vara från ett spån. Sannolikt är denna kärna från mesolitisk tid. Fynden samlades inte in då dess ursprung inte gick att fastställa och därmed ansågs värdet av att bevara dem för eftervärlden som låg.

De flinstycken som låg öppet i den bergiga delen av ytan (figur 11), skulle med god vilja kunna vara rester av den fyndsamling som betecknats L1968:7818. Dessa flintor uppvisade få eller inga, tecken på mänsklig bearbetning. De gick därför inte att verifiera som ovan nämnda registrerade fynd. Inte heller går det att säga något om deras ursprung. Då inga andra fynd som skulle kunna tänkas höra till registreringen hittades måste denna samling av fynd bedömas som förlorad.



Figur 11. Ihopsamlade flintor som låg på ytan i området med husgrunder.

Över de ytor som var grävbara och inte bestod av berg fanns störningar i form av kabel- och ledningsschakt, dräneringar och påförda gruslager. Vid undersökningstillfället stannade en motionerande äldre man till vid ytan och språkade en stund. Han visade sig vara en tidigare ägare till fastigheten och till det numer rivna huset. Han kunde berätta att Sörslättsvägen tidigare hade en sträckning om löpste tvärs över fastigheten. Delar av det grus som syntes i vissa schakt härrörde säkerligen från denna äldre vägsträckning. Nämnas skall att denna uppgift inte stämmer med det befintliga äldre kartmaterialet där vägen har, i princip samma sträckning från 1835 och framåt. Kanske är den väg som uppgiftslämnaren nämner bara en enklare, lokal väg som gått över ytan.

Slutsatsen från förundersökningen ger att ytan är för påverkad av sentida aktiviteter för att kunna tolkas som fornlämning. Med det är L1968:7434 avgränsad mot fastigheten. Fornlämningen finns inte inom Sörslättshögen 2:4.

### **Resultat gentemot undersökningsplanen**

Syftet med förundersökningen var skapa underlag för vidare beslut inför prövning om tillstånd till ingrepp i fornlämningen L1968:7434. Detta har uppnåtts i och med undersökningens avslutande. Vidare skulle förundersökningen fastställa och dokumentera fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt ta tillvara fornfynd. Detta har lyckats såtillvida att ingen fornlämning kunde konstateras inom fastigheten Sörslättshögen 2:4, vilket kommer underlätta för företagarens fortsatta planering av exploatering av fastigheten.

### **Antikvarisk bedömning**

Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ anser att inom berörd fastighet, Sörslättshögen 2:4, finns inte fornlämningen L1968:7434 (RAÄ Säve 299:1). Inte heller finns den kulturhistoriska lämningen, fyndsamlingen L1968:7818 (RAÄ Säve 299:2), längre kvar på platsen. Dessa fynd anses vara förlorade och lagskyddet skall därmed upphöra. I och med förundersökningens avslutande anses de antikvariska insatserna på platsen som färdiga. Inga hinder finns för att ta marken i anspråk för vidare utveckling.

Notera att L1968:7434 fortfarande har utbredning mot gränsen av berörd fastighet och att den fornlämningsytan fortfarande erhåller skydd av fornminneslagen.

## Källor

### *Litteratur*

Kaelas, Lili	1958	Arkeologisk rapport 1958:3; Anteckning om undersökning på stenåldersboplats vid Karlsgård,; Nordslätt, Säve socken, den 5 och 6 september 1958. Göteborgs stadsmuseum.
Olsson, Lillemor	2008	Arkeologiska förundersökningar Säve 296 i Sörslättshög samt Mölndal 121 i Långeberg. Kulturhistorisk rapport 28. Rio Kulturkooperativ 2008.
Ragnesten, Ulf	2001	Rapport över arkeologisk förundersökning och slutundersökning i Göteborgs kommun 1992. Göteborgs stadsmuseum. Arkeologisk arkivrapport
Ragnesten, Ulf	2018	Kontroll av stenåldersboplats. Fornlämning Säve 247:1. Fastighet Skålvisered 1:14. Säve socken. Boplats. Undersökning i form av schaktningsövervakning. Arkeologisk rapport 2018:33.
<i>Digitala källor</i>		
Fornsök/Fornreg	2023	<a href="https://app.raa.se/id/secure/fornreg/">https://app.raa.se/id/secure/fornreg/</a>
Lantmäteriet	2023a	Laga skifte, 14-säe-109, 1835
Lantmäteriet	2023b	Säve, 18NV, 1936
Lantmäteriet	2023c	Ekonomiska kartan. Säve, 7B3d76, 1976

# Bilagor

**Bilaga 1. Schaktbeskrivning FU L1968:7434**

Samtliga mått är angivna i meter.

ID	Längd x Bredd	Alv-material	Lagerbeskrivning	Kommentar
S1	4x2,6	Lera	0-0,15 Matjord 0,15-0,35 Slitig Matjord 0,35-0,50 Siltig lera 0,50-1,90 Gulbrun lera 1,90- Berg	Ledningar i schaktet. Partier med påförd grus i L2.
S2	2x3,8	Silt	0-0,15 Grässvål/förna 0,15-0,40 Matjord	Ledningar i schaktet. Partier med påförd grus i L2.
S3	3,8x2,2	Silt	0-0,15 Grässvål/förna 0,15-0,38 Matjord 0,38-0,45 Gul lerig silt	Ledningar i schaktet. Partier med påförd grus i L2.
S4	4x2,1	Silt	0-0,15 Grässvål/förna 0,15-0,45 Matjord 0,45- Lerig silt, något grusig i toppen	Sentida nedgrävning i botten av matjorden, ca 1,2x1,2 m stor, rund och 0,33 djup. Fylld med humös matjord.
S5	3,5x4,1	Silt	0-0,15 Grässvål/förna 0,15-0,40 Matjord 0,40- Gulbrun silt	Tre övrigt slagna flintor i L2.
S6	3,6x2,2	Silt	0-0,15 Grässvål med påfört gruslager under 0,15-0,5 Matjord 0,5- Silt	
S7	2x3,5		0-0,15 Påförd grus 0,15-0,8 Mörkbrun matjord, påförd/omrörd 0,8- Markduk	Grävt ned till mattor för dränage och avlopp. En svallad flinta i matjorden.
S8	3x3		0-0,15 Grässvål och matjord 0,15-0,45 Stenig sandig grus, mörkbrun 0,45-0,65 Brun stenig silt. Kablar i botten.	Två flintor i matjoden.
S9	3,5x2,5		0-0,5 Utfyllnad med skräp och stenar blandat med jord	Mycket stort schakt. Tegel på 0,5 m djup.
S10	6x3	Berg	0-0,70 Påförda massor 0,70-1,15 Påförd matjord 1,15- Berg	Flintfynd i L2. Ett avslag och en plattformskärna C. Även tegel och porslin. Massornas mäktighet är tilltar mot väster.
S11	3x2	Berg	0-0,10 Grässvål 0,10-0,30 Brun sandig matjord 0,30-0,40 Brun sandjord med stenar 0,40- Berg	Fynd av en övrigt slagen flinta i L2.
S12	2x2	Berg	0-0,30 Sandjord med sten	Stenigt och berg i delar av
S13	3,5x2,2	Berg	0-0,5 Utfyllnadslager	Utfyllnad ned till berget, ca 0,5 m. Matjord med växter, gödsel och skräp.



