

Gränsmärken och boplatslägen

**Arkeologisk utredning etapp 1 intill bergtäkt vid Arlanda. Arlanda 3:1,
Sigtuna kommun, Stockholms län**

SAU rapport 2021:25

Lars Sundström, Michel Guinard & Fredrik Andersson



Gränsmärken och boplatslägen

**Arkeologisk utredning etapp 1 intill bergtäkt vid Arlanda. Arlanda 3:1,
Sigtuna kommun, Stockholms län**

SAU rapport 2021:25

Lars Sundström, Michel Guinard & Fredrik Andersson

SAU rapporter 2021:25
ISSN 1652-9448
©SAU 2021

UTGIVNING OCH DISTRIBUTION

Societas Archaeologica Upsaliensis
Thunbergsvägen 5B, 752 38 Uppsala
post@sau.se
www.sau.se

TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens dnr och datum för beslut:

431-9159-2021. 2021-05-28

Uppdragsnummer (KMR): 202100741

SAU:s projektbeteckning: 1267

Företagare: Svevia AB

Belägenhet

LANDSKAP: Uppland

LÄN: Stockholm

KOMMUN: Sigtuna

SOCKEN: Husby-Ärlingtuna, Odensala & Vidbo

FASTIGHET: Arlanda 3:1

FÖRNLÄMNING: L2021:4013, L2021:4014, L2021:4015 & L2021:4016

HÖJD: 30–50 m ö h

Undersökningen

TYP AV UNDERSÖKNING: Arkeologisk utredning etapp 1

DATUM I FÄLT: 2021-06-09 – 2021-06-11

UNDERSÖKT YTA: 58 hektar

KOORDINATSYSTEM: Sweref 99 TM

HÖJDSYSTEM: RH 2000

INMÄTNINGSSYSTEM: GPS

Personal: Lars Sundström (projektledare), Fredrik Andersson & Michel Guinard

Fynd och arkivmaterial förvaras: I SAU i väntan på fyndfördelning

Omslagsbild: I förgrunden Sveglias bergtäkt och Arlandas landningsbana 2 i bakgrunden.

Allmänt kartmaterial:

©Lantmäteriet Medgivande MS 2007/04080

Digitala planer: Fredrik Andersson

Lektor: Anneli Sundkvist

Redaktör: Anneli Sundkvist

Layout: SAU

Innehåll

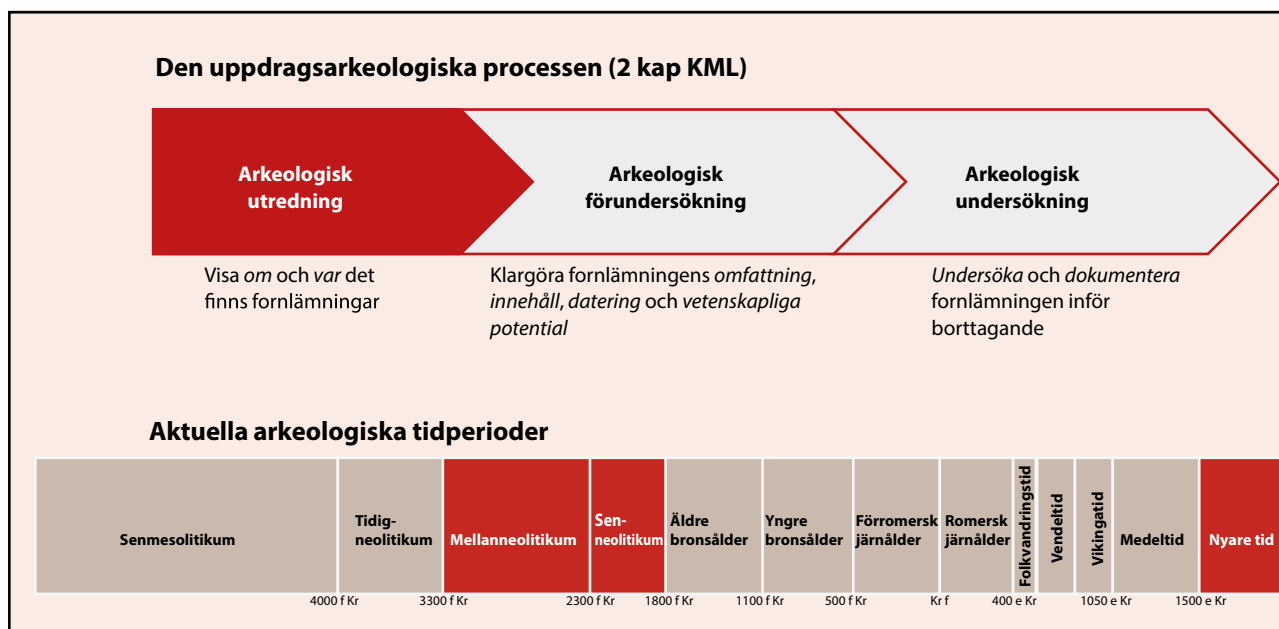
Sammanfattning	4
Inledning	5
Topografi och fornlämningsmiljö	6
Undersökningen	7
Metod och genomförande	7
Undersökningsresultat	8
Gränsmärken	9
Gränsmärke L2021:4013	10
Gränsmärke L2021:4014	10
Gränsmärke L2021:4015	11
Gränsmärke L2021:4016	11
Husgrund L2015:8782	12
Husgrund L2021:4011	12
Fyndplats L2021:4012	12
Röse? L2015:8147	13
Boplatslägen	14
Boplatsläge 100	15
Boplatsläge 102	15
Boplatsläge 103	16
Boplatsläge 104	16
Boplatsläge 105	17
Slutsats och utvärdering	18
Referenser	18
Kart – och arkivmaterial	19
Historiska kartor	19
Övrigt kart- och arkivmaterial	19
Bilagor	20
Bilaga 1. Objekttabell	20
Bilaga 2. Resultatkarta	22

Sammanfattning

Intill Arlanda flygplats bedriver Svevia AB en bergtäkt som de vill utöka. Som en del i tillståndsprövningen har Länsstyrelsen i Stockholm beslutat om en arkeologisk utredning etapp 1 av det berörda området då det kan misstänkas innehålla ännu ej kända fornlämningar. Området är ca 58 hektar stort och fördelat likt en solfjäder norr om den nuvarande bergtäkten.

Under två dagar i juni 2021 inventerades hela området noggrant vilket har resulterat i att fyra gränsmärken, en fyndplats för ett flintavslag, en husgrund och fem boplatslägen upptäckts. Gränsmärkena ligger inte i någon nu aktiv gräns och har därför bedömts som fornlämningar. Fyndplatsen för flintavslag indikerar närvaro under senneolitikum-bronsålder, möjligen en boplat men insatsen som nu är gjord kan varken avfärda eller bekräfta en sådan. Fyndplatsen är därför registrerad som övrig kulturhistorisk lämning. Husgrunden som påträffades utgör rester från en byggnad anlagd efter 1850 och i bruk så sent som på 1960-talet och är därmed antikvariskt bedömd som en övrig kulturhistorisk lämning. Utöver dessa lämningar har fem boplatslägen identifierats. Av dessa ligger två i vad som idag är åker medan övriga är belägna i skogsmark. Ingen av dessa boplatslägen befinner sig på nivåer äldre än neolitikum. Om boplatslägena indikerar strandnära aktiviteter härrör de från troligast mellanneolitisk tid vid en jämförelse med den närbelägna Lindsökrogboplaten (Gustafsson et al 2000).

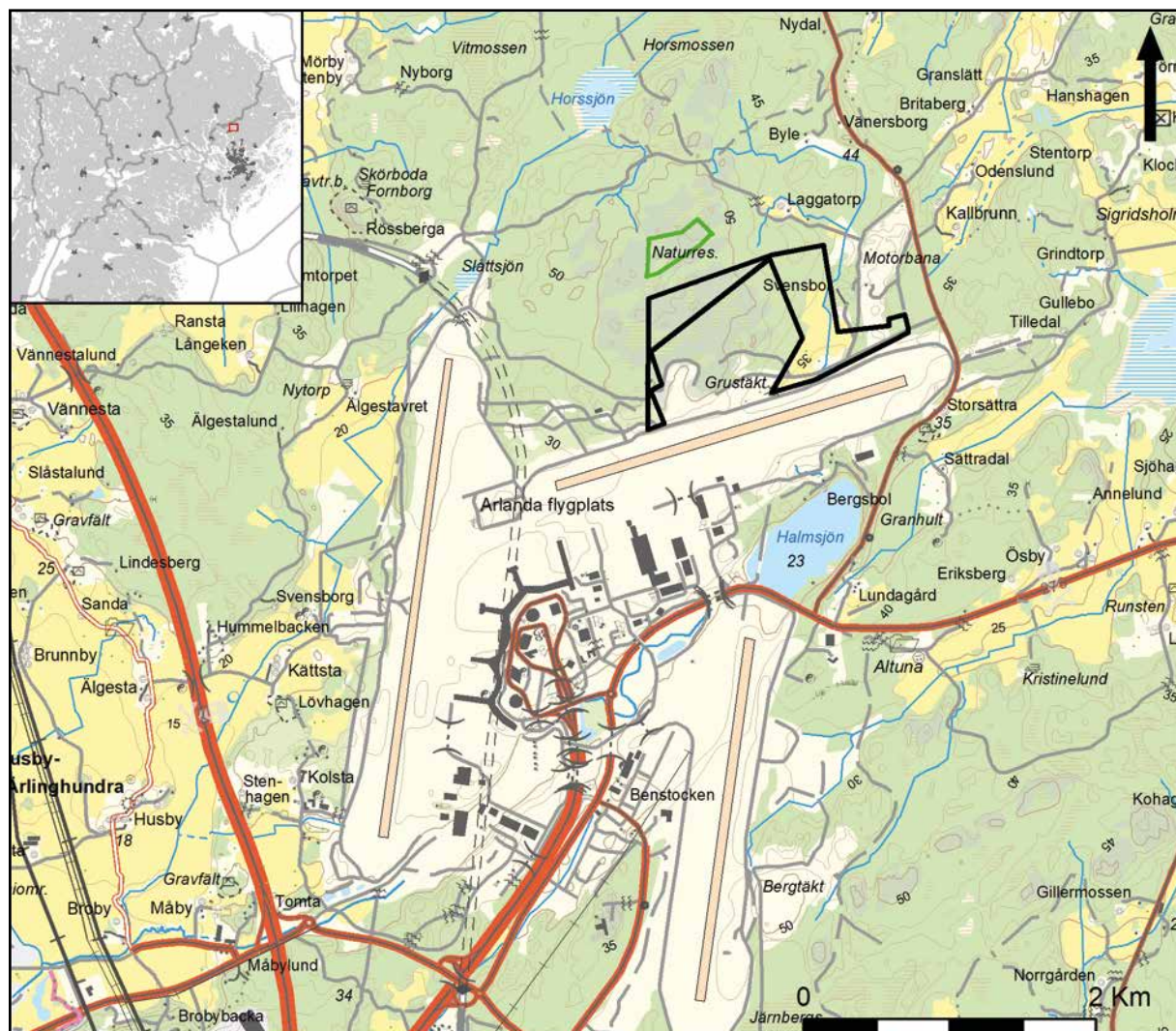
Faktaruta som visar det aktuella ärendets position i processen och de aktuella lämningarnas dateringar.



Inledning

Societas Archaeologica Upsaliensis har på uppdrag av Länsstyrelsen i Stockholms län utfört en arkeologisk utredning steg 1 inom ett område kring befintlig bergtäkt direkt norr om Arlandas landningsbana 2. Bakgrunden till utredningen är att Svevia AB vill utöka sin täktverksamhet. Det aktuella utredningsområdet är ca 58 hektar stort och består till stora delar av skogbevuxen mark men även av brukad åkermark och sankta partier.

Syftet med utredningen, såsom det definierades av Länsstyrelsen, var att undersöka om det finns ej tidigare kända lämningar synliga ovan mark inom utredningsområdet, och om det finns potentiella lägen för idag okända lämningar ej synliga ovan mark. I uppdraget ingick även att besiktiga och antikvariskt bedöma två, sedan tidigare, registrerade lämningar inom utredningsområdet. Utredningsresultatet ska därigenom bilda ett underlag för Länsstyrelsens fortsatta handläggning av ärendet samt kunna användas av Svevia AB i deras vidare planering av projektet.



FIGUR 1. Utdrag ur Terrängkartan med undersökningsområdet markerat. ©Lantmäteriet Gävle, Medgivande MS2007/04080. Skala 1:50 000.

Topografi och fornlämningsmiljö

Utredningsområdet ligger direkt norr om Arlanda flygplats och ligger i ett område där tillstånd för täktverksamhet redan finns (se fig. 1). Det aktuella området är cirka 58 hektar stort och i det finns flera höjder som ligger högre än 50 meter över havet. Området består av skogsbevuxen sand-, morän- och bergsmark med inslag av våtmarker samt åkermark. I det nu aktuella området fanns inför utredningen inga fornlämningar registrerade däremot fanns registrerat två övriga kulturhistoriska lämningar i form av en husgrund, troligen efter torpet Lilla Svensbol (L2015:8782) och intill denna något som kunde vara ett möjligt röse (L2015:8147). I uppdraget ingick att göra en okulärbesiktning av dessa och en bedömning av deras antikvariska status.

Utredningsområdet är beläget från drygt 50 till ca 30 m ö h vilket innebär att området har varit strandbundet från senmesolitikum till mellersta neolitikum.

I anslutning till utredningsområdet finns ett flertal undersökta gravfält. Undersökningarna har skett vid ett flertal tillfällen i samband med anläggandet av flygplatsen. Ytterligare gravar finns registrerade österut längs samma åsrygg. Förutom gravar finns även förhistoriska boplatslämningar i närområdet, bl a har en gropkeramisk boplat (L2016:5272) undersökts ca 1,5 km söderut. Även denna har varit belägen på åsen.

De natur- och kulturgeografiska förutsättningarna talar för att det kan finnas fler ej tidigare kända kulturlämningar inom utredningsområdet. Framför allt kanske ytterligare gravar samt förhistoriska boplatslämningar, framför allt i form av neolitiska strandbundna lokaler. Det kan även finnas lämningar efter olika typer av utmarksbruk, både från förhistorisk och historisk tid, samt mer sentida bebyggelselämningar.

Undersökningen

Metod och genomförande

Utredningsarbetet har bestått av tre arbetsmoment: kart- och arkivstudie, fältinventering och avrapportering. Fältarbetet genomfördes under två dagar i juni 2021.

Vid den inledande kart- och arkivstudie studerades områdets fornlämningsmiljö, kulturhistoria och topografi med syfte att skapa en grund för det efterföljande fält- och rapportarbetet. Utifrån olika natur- och kulturgeografiska faktorer identifierades områden där möjliga fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar kunde förväntas förekomma inom utredningsområdet. Studien resulterade i ett digitalt kartunderlag med identifierade objekt vilka sedan var vägledande för den efterföljande fältinventeringen.

För att peka ut platser för möjliga lämningar från förhistorisk tid utgick studien från den kända fornlämningsbilden i närområdet samt naturgeografiska förutsättningar såsom topografi och jordarter. För att lokalisera lämningar från historisk tid studerades främst de äldre ekonomiska kartorna och skifteskartorna i syfte att identifiera de historiska byar med tillhörande ägor som utredningsområdet berörde. Övergivna byggnader, gränser och andra företeelser noterades tillsammans med den historiska markanvändningen. I de fall ytterligare objekt framkom vid den efterföljande inventeringen gjordes en kompletterande kartstudie, till exempel för att klargöra huruvida lämningen uppfyllde rekvisiten för lagskydd och/eller som dateringsunderlag.

De källor som ingick i kart- och arkivstudien var:

- Kulturmiljöregistret (KMR)
- Jordartskartor
- Terräng- och höjdmodeller
- Historiskt kartmaterial
- Arkeologiska rapporter

Vid den efterföljande fältinventeringen besiktigades utredningsområdet okulärt efter synliga fornlämningar, övriga kulturhistoriska lämningar samt områden där fornlämningar under mark kunde misstänkas förekomma. Förekomster av de lokalisering faktorer som identifierats vid kart- och arkivstudie kontrollerades. Redan registrerade lämningar i KMR besiktigades och beskrivningar och lokalisering kvalitetsgranskades och uppdaterades vid behov. Till hjälp vid inventeringen användes jordsond eller spade för att kontrollera markförhållanden (jordart, kol- och tegelförekomster med mera).

Dokumentationen i fält gjordes digitalt med mobila handenheter utrustade med GPS och data samlades i en molnbaserad plattform (ArcGIS Online). Inmätningar gjordes mot en digital bakgrundskarta med geometrier för registrerade lämningar samt de objekt som framkommit vid kart- och arkivstudien markerade. Noggrannheten vid inmätningarna låg generellt runt ± 3 meter. Beskrivningar och bedömningar av identifierade fornlämningar och kulturlämningar gjordes i enlighet med Riksantikvarieämbetets riktlinjer. Lämningar, naturmiljöer, arbetsgången och eventuella fynd fotodokumenterades.

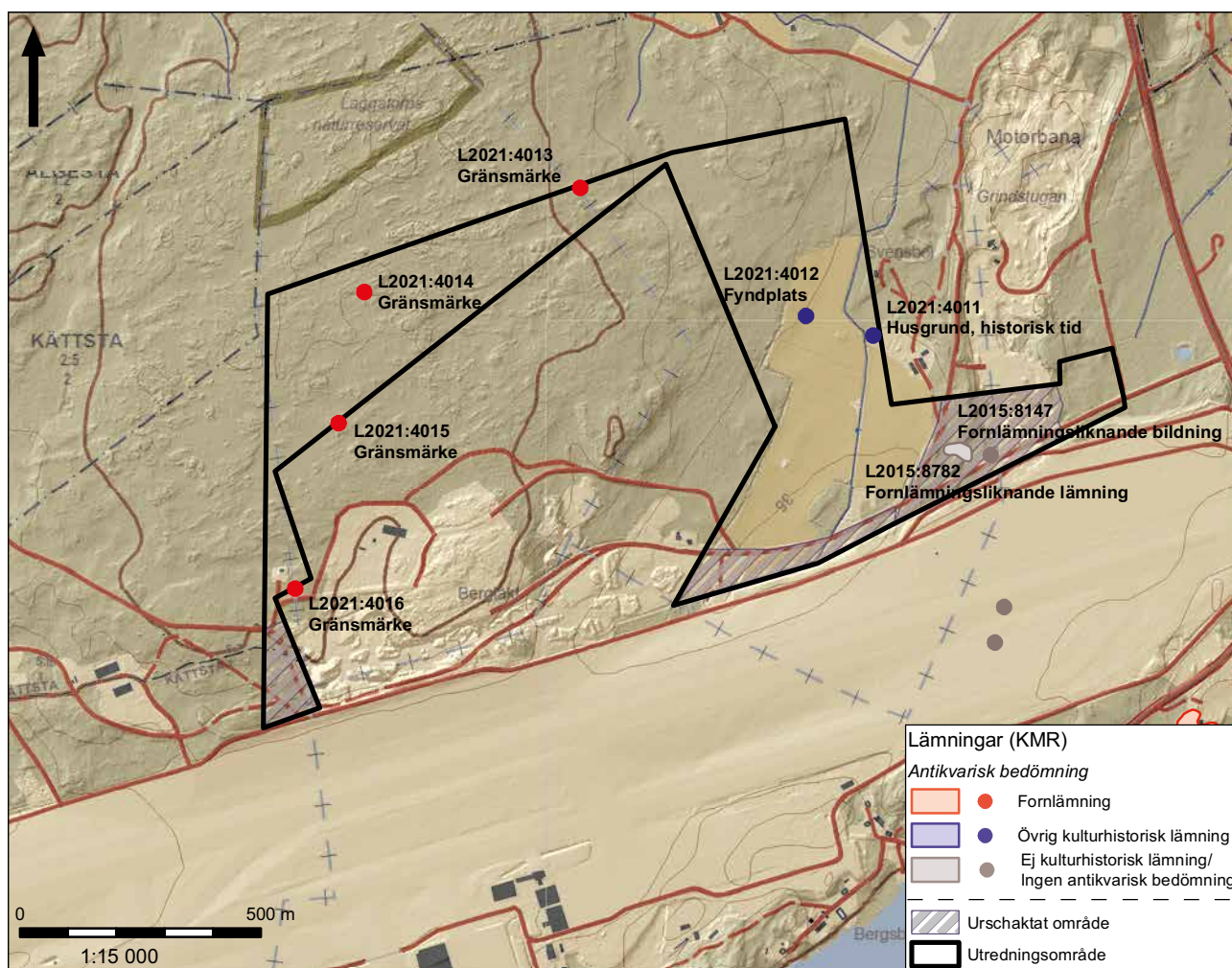
Avrapporteringen har bestått av, förutom denna rapport, registrering av identifierade lämningar i Kulturmiljöregistret (KMR).

Undersökningsresultat

Utredningen har resulterat i att fyra gränsmärken, en fyndplats för ett flintavslag, en husgrund och fem boplatslägen upptäckts. Sedan tidigare fanns en husgrund och ett möjligt röse registrerat. Ingen av dessa tidigare registrerade lämningar kunde konstateras vid utredningen. Gränsmärkena ligger inte i någon nu aktiv gräns och har därför bedömts som fornlämningar. Fyndplatsen för flintavslag indikerar närvaro under senneolitikum-bronsålder, möjligen en boplat men insatsen som nu är gjord kan varken avfärda eller bekräfta en sådan. Fyndplatsen är därför registrerad som övrig kulturhistorisk lämning. Husgrunden som påträffades utgör rester från en byggnad anlagd efter 1850 och i bruk så sent som på 1960-talet. Utöver dessa lämningar har fem boplatslägen identifierats. Av dessa ligger två i vad som idag är åker medan övriga är belägna i skogsmark. Ingen av dessa boplatslägen befinner sig på nivåer äldre än neolitikum.

Lämningstyp	Antal
Gränsmärke	4
Husgrund	2
Fyndplats	1
Röse?	1

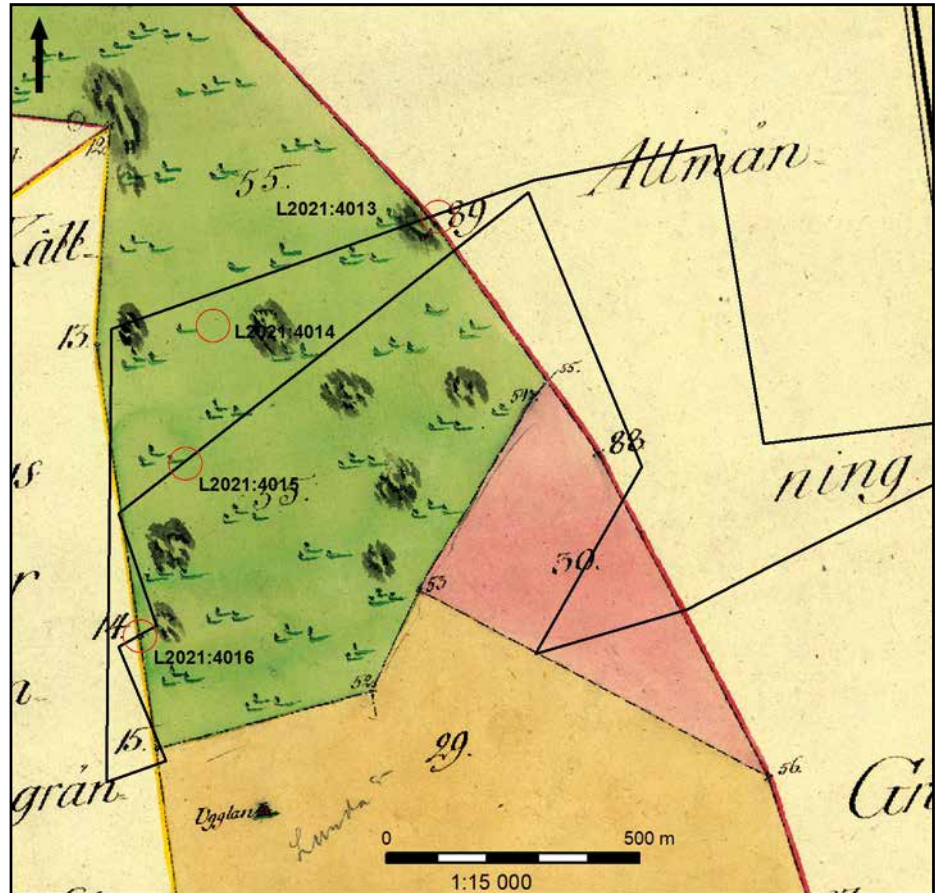
TABELL 1. Sammanställning av de lämningstyper som finns representerade inom utredningsområdet.



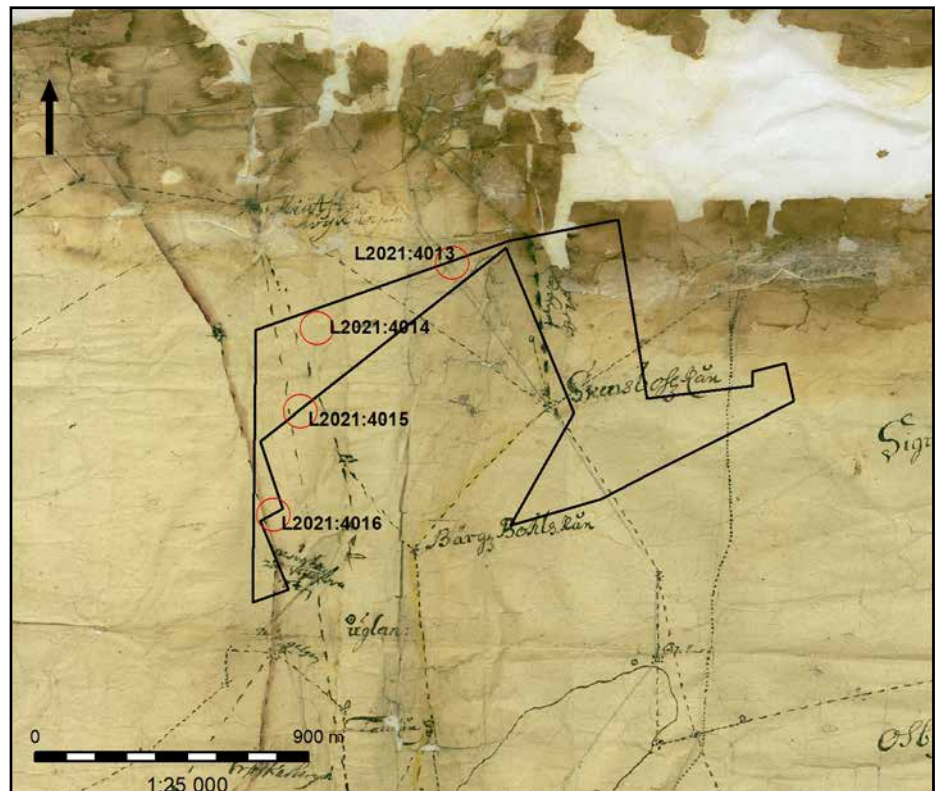
FIGUR 2. Karta över samtliga identifierade lämningar inom utredningsområdet. Skala 1:15 000.

Gränsmärken

Sammanlagt registrerades fyra gränsmärken varav två kan återfinnas på karta från 1806, L2021:4013 och L2021:4016 (fig. 3). Dessa två markerar sockengräns. De övriga två, L2021:4014 och L2021:4015, återfinns möjligen på karta från 1698 (fig. 4).



FIGUR 3. Del av karta över Ärlinghundra häradssallmanning från 1806 (A74-14:2) med två av de registrerade gränsmärkena markerade (nr 14 och 89). I beskrivningen till kartan beskrivs gränsmärkena och där omnämns nr 89 (L2021:4013) som "Uggelbergs ræn". Skala 1:15 000.



FIGUR 4. Detalj från karta över Ärlinghundra häradssallmanning från 1698 (01-ärl-6) som visar möjliga gränser som skulle kunna motsvara positionen för L2021:4014, L2020:4015. Gränserna har inte återfunnits på någon annan kartakt utan är eventuellt äldre gränser inom häradssallmanningen.

Gränsmärke L2021:4013

Gränsmärket, 2,0 x 1,8 (N-S) och 0,8 meter högt och på karta från 1806 benämns det som "Uggelbergs råen". Fundamentet är 2,0 x 1,8 meter stort och 0,4 meter högt och är uppbyggt av 0,2 - 0,6 meter stora stenar i 3 skikt. Visarstenen är 0,5 x 0,1 meter stor och 0,4 meter hög och visar riktning NV-SO. Markerar gräns mellan Vidbo och Odensala socknar.



FIGUR 5. Foto på L2021:4013, "Uggelbergsråen". Foto från väst. Foto: Lars Sundström, SAU.

Gränsmärke L2021:4014

Gränsmärket är 1,5 meter i diameter och 0,3 meter högt och består av 0,3 - 0,4 meter stora stenar i två skikt. Märket är anlagd på berghäll och återfinns möjligen på karta från 1698.



FIGUR 6. Foto på L2021:4014. Foto från sydost. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Gränsmärke L2021:4015

Gränsmärket är 2,0 x 1,5 meter stort (NO-SV) och är 0,2 meter högt. Märket består av 0,2 - 0,4 meter stora stenar. Eventuellt har märket en raserad visarsten centralt. Stenen är triangulär och 0,4 x 0,4 meter stor och 0,1 meter tjock. Markerar möjligen gräns utritad på kartakt från 1698.



FIGUR 7. Foto på L2021:4015. Foto från nordväst. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Gränsmärke L2021:4016

Gränsmärket är cirka 2,0 meter i diameter och 1,5 meter högt. Fundamentet är 2,0 meter i diameter, 0,7 meter högt och består av 0,4 - 1,5 meter stora stenar i 3 skikt. Visarsten är 0,4 x 0,3 meter stor och 0,8 meter hög och visar riktning NNV-SSO. Märket markerar gräns mellan Odensala och Husby-Ärlinghundra socknar.



FIGUR 8. Foto på L2021:4016. Foto från sydväst. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Fornlämningsliknande lämning L2015:8782

Område, ca 50x25 m (ÖSÖ-VNV), med flertalet högar av byggmaterial (tegel och cement). Området är urschaktat och byggmaterialet bedöms vara dumpat på platsen. Tidigare registrerat som bebyggelselämning efter Lilla Svensbol. Den aktuella bebyggelsen har dock legat 100 m söder om registrerat område. De tidigare registrerade lämningarna bedöms vara byggmassor ditförda i samband med anläggandet av den intilliggande landningsbanan efter att den naturliga åsen schaktades bort. Ingen annan bebyggelse går att identifiera på platsen i det historiska kartmaterialet.

Husgrund L2021:4011

Husgrund är 8 x 5 meter stor och ligger i NV-SO riktning. Syllstensgrunden som är cirka 0,3 meter hög består av 1,30 x 1,0 meter stora brutna stenar med borrhål. Ingången är i sydöst och markeras med trappsten. Husgrunden bedöms efter kartstudier vara anlagd efter 1850 då det inte återfunnits på äldre kartor men väl på ortofoto från 1960-talet. Beläget inom Svenbols tomtmark.



FIGUR 9. Foto över L2021:4011. Foto taget från söder. Foto: Lars Sundström, SAU.

Fyndplats L2021:4012

Fyndplats för flintavslag. Nagelformat med sprucken plattform troligen från bifacial bearbetning. Denna typ av avslag är vanligt förekommande på senneolitiska- och bronsåldersboplatser. Fyndet påträffades vid sondering i åkermark.



FIGUR 10. Foto över fynd påträffade vid utredningen. Till höger ligger flintfyndet (L2021:4012). Till vänster ligger ett kvartsavslag från boplatsläge 103 (se nedan).

Fornlämningsliknande bildning L2015:8147

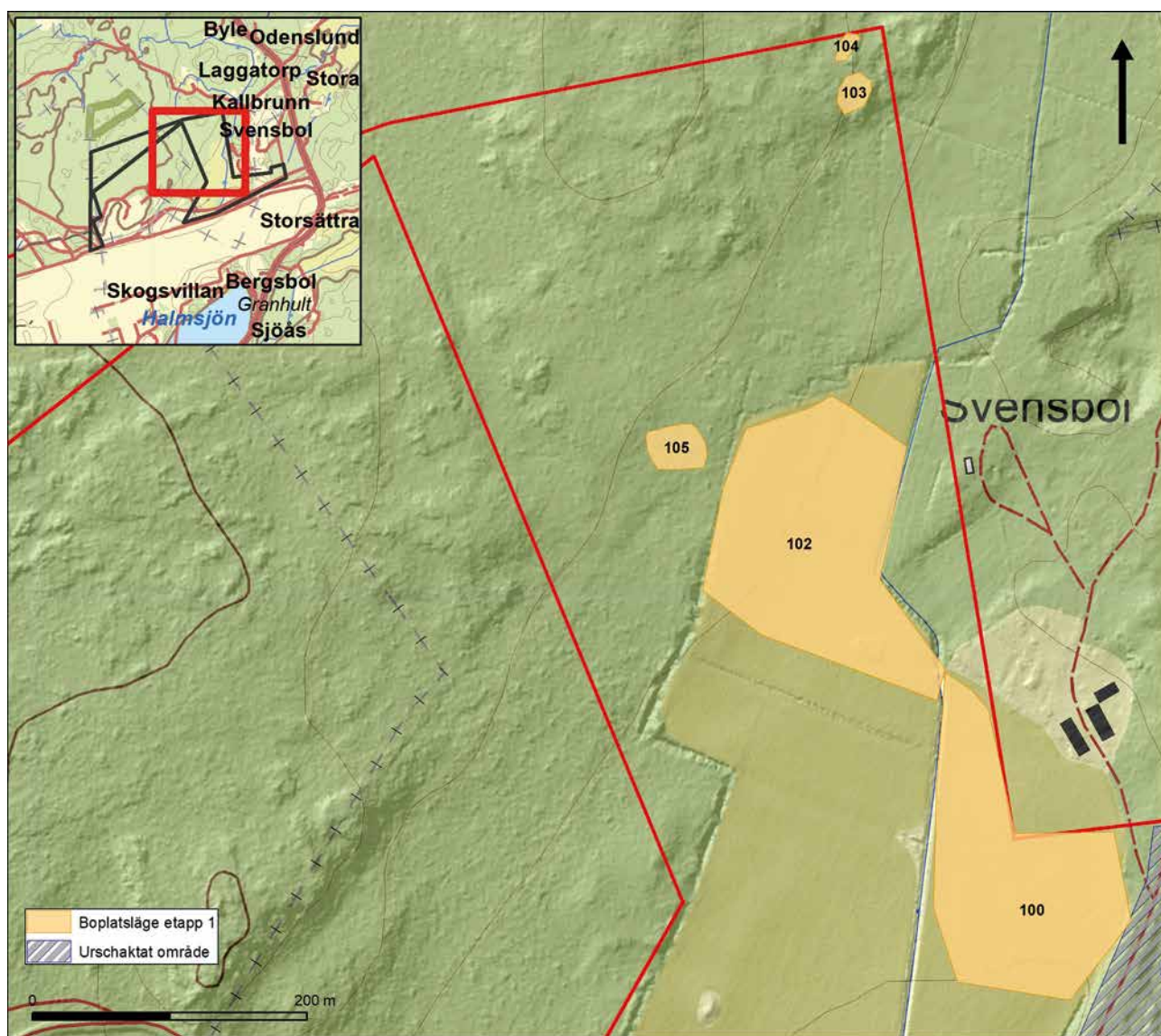
Tidigare har lämningen beskrivits som ett möjligt röse, närmast rund och 0,4 meter högt. Då iaktogs en ca 1,5 meter stor grop i mitten. Vid den nu aktuella utredningen gjordes bedömningen att förhöjningen är en naturformation i ett urschaktat område. Ett motorcrossspår leder rakt över bildningen.



FIGUR 11. Foto över L2015:8147. Taget från öst. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Boplatslägen

Vid utredningen har fem boplatslägen lokaliserats. Två av dessa är belägna i åkermark och tre i skogsmark. Samtliga lägen bedöms vara fördelaktiga för förhistorisk bosättning. De lägen som är belägna i skogsmark (103–105) bör vara endast vara aktuella som strandbundna boplatser, i detta fall under neolitisk tid. De lägen som däremot är belägna i åkermark kan även innehålla boplatsspår efter senare perioder.



FIGUR 12. Karta över föreslagna boplatslägen.

Boplatsläge 100

Ytan är drygt 19 000 kvadratmeter stor och belägen i svagt sydsluttande sandig åkermark på 29–32 meter över havet och ligger i närhet till 1600-talsbebyggelse. Vid sondering av marken påträffades bränd lera.



FIGUR 13. Boplatsläge, objekt 100. Foto taget från sydost. Foto: Lars Sundström, SAU.

Boplatsläge 102

Ytan är ca 23 000 kvadratmeter stor, belägen i SO-sluttande åkermark. I öster består undergrunden av sandmark som övergår i grus och silt längre västerut på 31-36 meter över havet. Närhet till 1600-talsbebyggelse. Flintavslag påträffades vid sondering (se Fyndplats L2021:4012).



FIGUR 14. Boplatsläge 102. Foto taget från väst. Foto: Lars Sundström, SAU.

Boplatsläge 103

Ytan är ca 500 kvadratmeter stor, belägen i sydsluttning i skogsmark. Marken består av sandmark med en del inslag av större stenar på ca 38–39 meter över havet. Ett kvartsavslag framkom vid sondering (se figur 10).



FIGUR 15. Objekt 103, Boplatsläge.
Foto taget från söder. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Boplatsläge 104

Ytan är ca 200 kvadratmeter stor, beläget i svag norrluttning i skogsmark med blockrik högre terräng i söder. Undergrunden består av sandmark och befinner sig ca 38–39 meter över havet. Utgör tillsammans med 103 ett sadelliknade läge.



FIGUR 16. Objekt 104, Boplatsläge. Foto taget från norr. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Boplatsläge 105

Ytan är ca 1200 kvadratmeter stor och belägen i sydösts lutning i skogsmark. Undergrunden är sandmark. Läget befinner sig på ca 37–39 meter över havet. Närhet till flintfynd (se figur 10).



FIGUR 17. Objekt 105. Boplatsläge, i bakgrunden syns objekt 102 där flintfyndet gjordes. Foto taget från norr. Foto: Fredrik Andersson, SAU.

Slutsats och utvärdering

Den arkeologiska utredningen hade till syfte att undersöka förekomsten av kulturlämningar synliga ovan mark inom det angivna utredningsområdet och peka ut lägen för idag okända lämningar som inte är synliga ovan mark. Utredningen har uppfyllt syftet genom att lokalisera och beskriva tidigare okända kulturlämningar inom området samt identifierat ett antal möjliga förhistoriska boplatslägen. Utredningsarbetet har till stora delar kunnat genomföras enligt undersökningsplanen. Utredningsområdets södra delar närmast landningsbanan visade sig vara urschaktade. I detta urschaktade område fanns tidigare två lämningar registrerade, en husgrund som ej kunde återfinnas samt ett möjligt röse som här har bedömts vara en naturbildning.

Utöver fem boplatslägen har 4 fornlämningar i form av gränsmärken och två övriga kulturhistoriska lämningar i form av en fyndplats för ett flintavslag samt en husgrund från tiden efter 1850 identifierats. Flintavslaget påträffades inom ett av de identifierade boplatslägena. Avslaget har kännetecknen som pekar mot att det uppkommit vid bifacial bearbetning som är vanlig under senneolitisk tid och äldre bronsålder. Vid sondering av ett boplatsläge i skogsmark påträffades ett kvartsavslag.

Referenser

Gustafsson, P., Jakobsson Holback, T., Lindholm, P., Runesson, H. 2000. En gropkeramisk boplat och järnålderslämningar vid Lidskrog. Arlanda flygplats tredje landningsbanan. Uppland, Lunda socken, Lidskrog 1:1, RAÄ 239. UV mitt, dokumentation av fältarbetsfasen 2000:4, arkeologisk undersökning.

Kart – och arkivmaterial

Historiska kartor

Rikets allmänna kartverk (www.historiskakartor.lantmateriet.se)

Akt	Trakt	Karta/Åtgärd	Årtal
J112-84-19	Vasa	Häradsekonomiska kartan	1859-63
J133-11I3e54	Altuna	Ekonomiska kartan	1952
J133-11I3e81	Altuna	Ekonomiska kartan	1979

Lantmäterimyndigheternas arkiv (www.historiskakartor.lantmateriet.se)

Akt	Trakt	Karta/Åtgärd	Årtal
01-vid-24		Arealavmätning	1791
01-vid-8		Arealavmätning	1693

Lantmäteristyrelsens arkiv (www.historiskakartor.lantmateriet.se)

Akt	Trakt	Karta/Åtgärd	Årtal
A13:23	Svensbol nr 1	Geometrisk avmätning	1688
A13:17-18	Svensbol nr 1	Geometrisk avmätning	1689
A116-21:1	Svensbol nr 1	Ägomätning	1708
A74-14:2	Häradsallmänning	Ägomätning	1806

Övrigt kart- och arkivmaterial

Fastighetskartan= GSD-Fastighetskartan, vektor. Lantmateriet.

Historiska ortofoton = Historiska ortofoton Visning. Lantmateriet.

Jordartskarta= Jordarter 1:25 000-1:100 000 (Visningstjänst). SGU.

KMR= Kulturmiljöregistret (<https://app.raa.se/open/fornsok/>)

Laserdata= Laserdata. Metria/Lantmateriet.

Ortnamnsregistret = Institutet för språk och folkminne (<https://www.isof.se/sprak/namn/ort-namn/ortnamnsregistret/sok-i-registret.html>)

Terrängkartan= GSD-Terrängkartan, vektor. Lantmateriet

Bilagor

Bilaga 1. Objekttabell

Ob- jekt	Nummer i KMR	Läm- ningstyp	Rev lämnings- liknande bildning	Bedömning	Motivering till bedömning	Rev beskrivning	Källa
	L2015:8147	Röse	Fornlämnings- liknande bildning	Ej kulturhisto- risk lämning	Naturformation	Röseliknande bildning, cirka 4 m diam, 0,4 m h med 0,1-0,3 m st stenar. Utgör sannolikt den naturliga moränen i ett annars urschaktat område. Ett motor- crossspår leder rakt över bildningen.	Inventering
	L2015:8782	Husgrund, historisk tid	Fornlämnings- liknande lämning	Ingen antikvarisk bedömning	Utgår på grund av felregistrering. Urschaktat område. Ingen bebyggelse finns markerad på platsen i kartmaterialet.	I området finns flera högar med byggmaterial (tegel och cement). Området är urschaktat och byggmaterial- let bedöms vara dumpat på platsen.	Inventering
100		Boplatsläge		Utredningsob- jekt	Sandmark. Söderläge. Närhet till 1600-talsbebyggelse. Bränd lera vid sondering.	Boplatsläge, drygt 19 000 kvm beläget i svagt sydsluttande åkermark. Sanddjord. 29-32 möh.	Inventering
101	L2021:4011/ Ny lämning	Husgrund, historisk tid		Övrig kulturhistorisk lämning	Bedöms vara anlagd efter 1850. Synlig på historiskt ortofoto från 1960-talet. Beläget inom Svenbols tomtmark.	Husgrund, 8x5 m (NV-SO), 0,3 m h. Syllstensgrund bestående av 1,30x1,0 m st, 0,4 m h brutna stenar med borrhål. Ingång i SO med trappsten 1,3x0,8 m st.	Inventering. Kart- och arkivstudier.
102		Boplatsläge		Utredningsob- jekt	Sandmark. Söderläge. Närhet till 1600-talsbebyggelse. Flintavslag vid sondering	Boplatsläge, ca 23 000 kvm, beläget i SO-sluttande åkermark. I O sandmark som övergår till grus och silt i V. 31-36 m ö h.	Inventering
103		Boplatsläge		Utredningsob- jekt	Sandmark, söderläge. Ett kvarts- avslag framkom vid sondering.	Boplatsläge, ca 500 kvm, beläget i S-sluttning. Sandmark med en del inslag av större stenar. 38-39 möh.	Inventering
104		Boplatsläge		Utredningsob- jekt	Sandmark. Utgör tillsammans med 103 ett sadelliknade läge.	Boplatsläge, ca 200 kvm, beläget i svag N-sluttning med blockrik högre terräng i S. Sandmark. 38-39 möh.	Inventering
105		Boplatsläge		Utredningsob- jekt	Sandmark. Söderläge. Närhet till flintfynd.	Boplatsläge, ca 1200 kvm, beläget i SO-sluttning. Sandmark. 37-39 möh.	Inventering
106	L2021:4012/ Ny lämning	Fyndplats		Övrig kulturhistorisk lämning		Fyndplats för flintavslag. Nagelformat, sprucken plattform troligen från bifacial bearbetning. Framkom vid sondering i åkermark.	Inventering

110	L2021:4013/ Ny lämning	Gränsmärke		Fornlämning	Beläget i sockengräns ej längre aktiv	Gränsmärke, 2,0x1,8 (N-S), 0,8 m h. Fundament, 2,0x1,8 m, 0,4h bestående av 0,2-0,6 m st stenar, 3 skikt. Visarsten 0,5x0,1 m st, 0,4 m h i riktning NV-SO. Markera gräns mellan Vidbo och Odensala socknar. Namn: Uggelbergs råen.	Inventering/LS A74-14:2/1806
111	L2021:4014/ Ny lämning	Gränsmärke		Fornlämning	Markerar möjligen gräns utritad på kartakt från 1698.	Gränsröse, 1,5 m diam, 0,3 h bestående av 0,3-0,4 m st stenar i två skikt. Anlagd på berghäll.	Inventering/LM 01-ärl-6/1698
112	L2021:4015/ Ny lämning	Gränsmärke		Fornlämning	Markerar möjligen gräns utritad på kartakt från 1698.	Gränsmärke, 2,0x1,5 m (NO-SV), 0,2 m h, bestående av 0,2-0,4 m st stenar. Ev raserad visarsten centralt, triangulär, 0,4x0,4 m st, 0,1 m tj.	Inventering/LM 01-ärl-6/1698
113	L2021:4016/ Ny lämning	Gränsmärke		Fornlämning	Beläget i sockengräns ej längre aktiv. Märkt med fornlämningsband.	Gränsmärke, ca 2,0 m diam, 1,5 m h. Fundament, 2,0 m diam, 0,7 m h bestående av 0,4-1,5 m st stenar i 3 skikt. Visarsten 0,4x0,3 m st, 0,8 m h i riktning NNV-SSO. Markerar gräns mellan Odensala och Husby-Ärling-hundra socknar.	Inventering/LS A74-14:2/1806

Bilaga 2. Resultatkarta

