

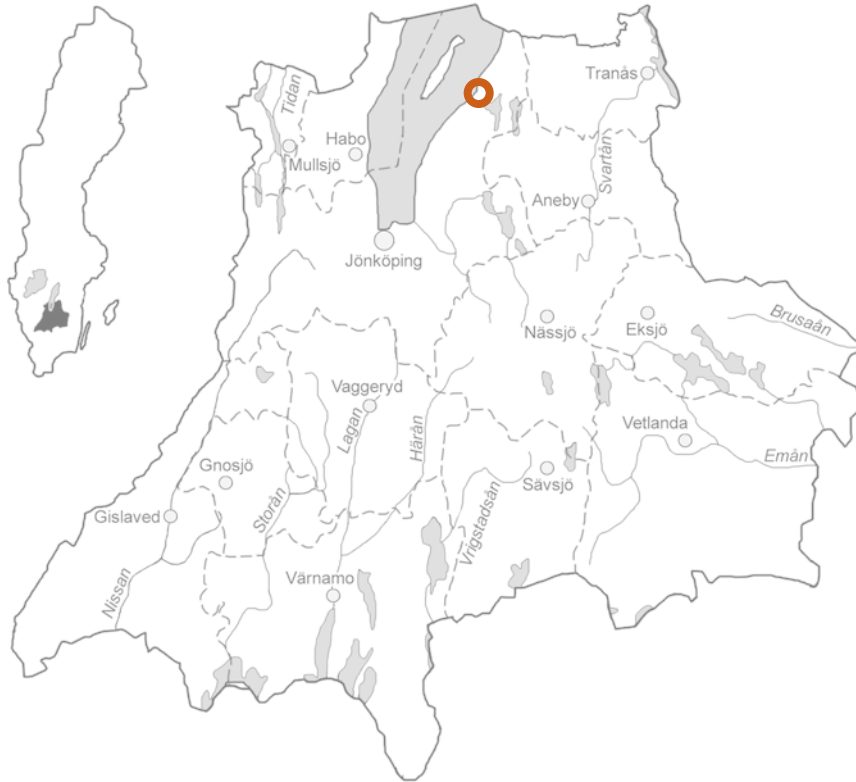
Spår av boplats och odling

Arkeologisk förundersökning av fornlämning L1970:3874, härd, inför planerad husbyggnation inom fastigheten Gränna 8:4, Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län



Spår av boplats och odling

Arkeologisk förundersökning av fornlämning L1970:3874, härd, inför planerad husbyggnation inom fastigheten Gränna 8:4, Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län



Jönköpings läns museums dnr: 2022-248
Länsstyrelsens dnr: 431-5587-2022

Rapport, foto och ritningar: Lotten Haglund och Anna Ödeén
Rapportgranskning: Mikael Nordström
Grafisk mall: Anna Stålhammar
Distribution: Digital pdf

Jönköpings läns museum, Box 2133, 550 02 Jönköping
Tel: 036-30 18 00
E-post: info@jkpglm.se
www.jkpglm.se

Upphovsrätt, om inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY. Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed sv>.

Utdrag ur tryckta och ajourhållna ekonomiska kartor, Geografiska Grunddata samt Geodata (FUK) är återgivna enligt tillstånd: Fastighetskartan © Lantmäteriet. Ärende nr MS2007/04833, nr MS2012/03742 samt dnr i2012/1091. Terrängkartan, samt GSD-Översiktskartan: Lantmäteriet (CC0).

ISSN: 1103-4076

© JÖNKÖPINGS LÄNS MUSEUM 2023

Innehåll

| | |
|--|----|
| Sammanfattning | 5 |
| Inledning | 7 |
| Målsättning och metod | 7 |
| Topografi | 7 |
| Fornlämnings- och kulturmiljö | 7 |
| Tidigare undersökningar | 8 |
| Resultat | 8 |
| Metalldetektering | 8 |
| Avbanning med maskin | 9 |
| Nedgrävningar/rännor | 9 |
| Stensamlingar/röjningsrösen | 11 |
| Fynd | 13 |
| Utvärdering av undersökningsplanen | 13 |
| Kunskapspotential | 14 |
| Administrativa uppgifter | 16 |
| Referenser | 17 |
| Arkiv | 17 |
| Kartmaterial | 17 |
| Tryckta källor och litteratur | 17 |

DEN UPDRAGSARKEOLOGISKA PROCESSEN

Uppdragsarkeologin regleras av 2 kap. 10–14§§ i Kulturmiljölagen samt genom allmänna råd och föreskrifter. Arkeologiska uppdrag indelas i flera etapper: arkeologisk utredning, förundersökning och undersökning. Processen syftar i första hand till att bevara fornlämningarna, vilket är grundtanken i kulturmiljölagen.

Arkeologisk utredning

Arkeologisk utredning brukar göras i två steg. Den första etappen, steg 1 (AU1), innebär att befintlig kunskap i form av arkivmaterial, äldre handlingar och historiska kartor samt litteratur och uppgifter om tidigare undersökningar sammanställs med syfte att se om fornlämningar berörs av arbetsföretaget. Därtill görs en fältinventering i syfte att lokalisera tidigare okända fornlämningar. Steg 2 (AU2) utgör den del som innebär markingrepp i form av sökschakt med grävmaskin och provrutsgrävning. Om det konstateras förekomst av fornlämningar så kan dessa, om de inte kan bevaras, gå vidare till en arkeologisk förundersökning.

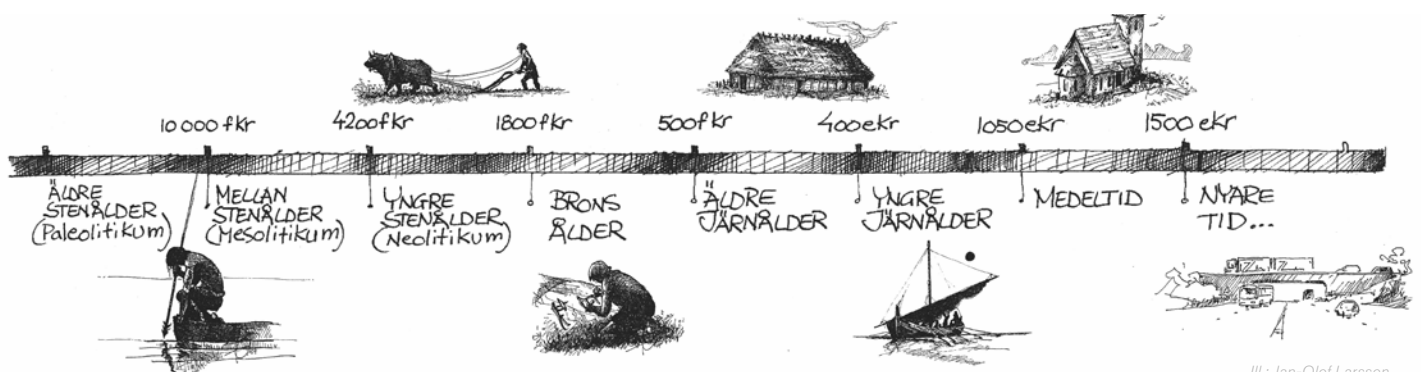
Arkeologisk förundersökning

En arkeologisk förundersökning (FU) syftar till att fastställa och beskriva fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt att ta till vara fynd. Resultaten ska kunna ligga till grund för länsstyrelsens bedömning av kunskapspotentialen inför kommande beslut om tillstånd till ingrepp i en fornlämning. Förundersökningen ska också ge underlag för företagarens (exploatörens) vidare planering. Om fornlämningen efter förundersökning bedöms vara välbevarad och ha vetenskaplig potential går det vidare till nästa steg i processen - en arkeologisk undersökning.

Arkeologisk undersökning

En arkeologisk undersökning (UN) utförs med anledning av att en fornlämning behöver tas bort. Syftet med en arkeologisk undersökning är att dokumentera en fornlämning, ta till vara fornynd, rapportera och förmedla resultaten för att skapa kunskap av relevans för myndigheter, forskning och allmänhet. Dokumentationsmaterialet och fynden ska bevaras för framtiden samt tolkas vetenskapligt och infogas i ett kulturhistoriskt sammanhang. Undersökningen innebär att hela eller delar av fornlämningen slutgiltigt tas bort. Efter att fornlämningen tagits bort är marken fri att exploatera ur fornlämningssynpunkt.

Mer information om den uppdragsarkeologiska processen finns på Riksantikvarieämbetets hemsida.



Sammanfattning

I april 2023 genomförde Jönköpings läns museum en arkeologisk förundersökning av fornlämning L1970:3874 inom fastigheten Gränna 8:4, i stadens södra delar. Anledningen till arbetet var Jönköpings kommuns planer på att bygga bostäder på platsen.

Våren 2018 gjordes en arkeologisk utredning på samma yta då bland annat en härd från förromersk järnålder undersöktes. Dessutom framkom långsmala nedgrävningar som då tolkades kunde höra till en förhistorisk boplats.

Vid föreliggande förundersökning återfanns dessa och nypåträffades dessutom ett par. Det har inte gått att fastställa vad nedgrävningarna är spåren av, men de bör vara från nyare tid då en bit av en kritpipa påträffades i en. Förutom nedgrävningarna framkom två stensamlingar vilka bör var botten från borttagna röjningsrösen.



Figur 1. Utdrag ur ekonomiska kartans blad 64E 2gN. Pilen visar platsen för förundersökningen. Skala 1:10 000.

Inledning

I april 2023 genomförde Jönköpings läns museum en arkeologisk förundersökning inom fastigheten Gränna 8:4, i södra delen av Gränna. Anledningen till insatsen var planerna på nybyggnation av bostäder inom ytan, som var omkring 3 000 m² stor.

Beställare av förundersökningen var Jönköpings kommun. Fält- och rapportansvarig var Anna Ödeén, antikvarie vid Jönköpings läns museum.

Målsättning och metod

Målsättningen med förundersökningen var att avgränsa fornlämningen. Sedan tidigare hade en härd från förromersk järnålder och rännor påträffats vilka tolkades kunna höra till en förhistorisk boplats. Målsättningen var även att fastställa fornlämningens karaktär, datering och komplexitet samt att ge Länsstyrelsen och kommunen underlag för fortsatta beslut och planering.

Metoden som användes var först metalledetektering av ytan sedan avbaning av matjordslagret med hjälp av grävmaskin samt rensning av anläggningar för hand. Vi metalledetekterade även de framkomna anläggningarna. Samtliga anläggningar mättes in med hjälp av nätverks-RTK, fotograferades och beskrevs i text.

Då inga anläggningar som tolkades vara förhistoriska framkom under avbaningsarbetet samlades inte prover in för datering. Härden A5/L1970:3874 var undersökt och daterad sedan tidigare.

Topografi

Utredningsområdet låg i ett platåläge, 135–145 meter över havet, i den branta sluttningen mellan Grännaberget i öster och Vättern i väster. Ett större stensatt och vattenfyllt dike genomkorsade förundersökningssytan. Intill diket växte hassel, salix och nypon, i övrigt var ytan beväxt med gräs.

Området avgränsades i norr av en vattentub som går ner till en kraftstation vid Vättern, i öster av Jönköpingsvägen, i söder av villabebyggelse och i väster av ett brantare parti i åkermarken. Matjordslagret som var 0,2–0,4 meter djupt bestod av brun silt med inslag av humus. Undergrunden utgjordes av beige till ljus brun siltig lera.

Fornlämnings- och kulturmiljö

De platåer som ligger mellan Grännaberget och Vättern har varit flitigt utnyttjade både under förhistorisk och historisk tid. Ner mot sjön finns flera spår av boplatser från stenålder som L1974:9386, L1974:9238 och L1974:8476 där ett stort antal artefakter främst i flinta har påträffats. Men även upp intill berget, i ett platåläge strax ovanför den aktuella förundersökningssytan, har spår av stenålder hittats. Där dock tillhörig yngre stenålder, neolitikum, och i form av härdar och kokgropar, L1971:804. De framkom under en

förundersökning som gjordes 2003 (Lorentzon 2004). Intill anläggningarna har också en bit bearbetad flinta hittats, L1971:832.

Vid en tidigare utredning inför den nya infarten till Gränna undersöktes och daterades ytterligare två härdar från förromersk järnålder; L1970:3873 och L1970:3876 (Ödeén 2018). Även dessa låg i ett platåläge omkring 200 meter söderut.

Ner mot sjön, endast 150 meter västerut, undersöktes ett större boplatssområde 2009 som innehöll flera hundra anläggningar och lämningarna efter fyra långhus, L1974:8370. Bopplatsen var främst från romersk järnålder (Hylén 2011). Strax norr om denna framkom fler boplatssanknutna anläggningar från äldre järnålder vid en förundersökning 2005 (Nordman 2006).

De ovan nämnda fornlämningarna är boplatssrelaterande. Gravar är till synes inte lika vanligt förekommande i slutningen mellan berget och Vättern. Men något högre beläget, omkring 700 meter söderut vid "Galgen", ligger ett järnåldersgravfält med runda och kvadratiska stensättningar, L1974:9441 och strax intill detta har en stensättning undersökts och tagits bort, L1974:8962. Utifrån fyndmaterialet hörde stensättningen till romersk järnålder och det är högst troligt att den har hört till gravfältet, de åtskiljs endast av en väg (Lindqvist 1980).

Uppe på höjderna på Grännaberget, finns fler förhistoriska gravar. Två hållkistor är belägna där och båda ligger i stensättningar; L1974:9468 och L1974:8374. Intill den förstnämnda ligger ännu en stensättning och den sistnämnda har dessutom undersökts. Undersökningen gjordes 1925 av Algot Friberg, men inga fynd påträffades. Förutom dessa ligger en domarring, L1974:9129, inklämd mellan E4:an, väg 133 till Tranås och påfarten till motorvägen.

Utifrån de lämningar som är kända fram tills idag kan vi se ett mönster med gravar uppe på höjden och boplatsslämningar i platålägen på slutningarna ner mot Vättern. Detta gäller i princip hela förhistorien. Här ska dock påpekas att det kan ha funnits gravar även i lägre områden, som nu är bortodlade.

Tidigare undersökningar

Vid en utredning på platsen 2018 påträffades en härd, L1970:3874, som daterades till förromersk järnålder samt rännor vilka då tolkades som tillhöriga en boplat (Ödeén 2018).

Resultat

Metalldetektering

Innan avbaningen med maskin påbörjades metalldetekterades ytan. Detta gjordes också under arbetets gång, främst över de framkomna anläggningarna. Endast ett sentida fyndmaterial påträffades i matjorden, anläggningarna innehöll inga metallföremål.

Avbaning med maskin

Vid avbaningsarbetet, där matjordslagret avlägsnades utgick vi från de anläggningar som kom fram under utredningen 2018 och öppnade upp sammanlagt 720 m².

Härden som undersöktes och daterades vid utredningen visade sig vara ensam i sitt slag, medan det framkom liknande långsmala nedgrävningar eller rännor som påträffats tidigare.

Nedgrävningar/rännor

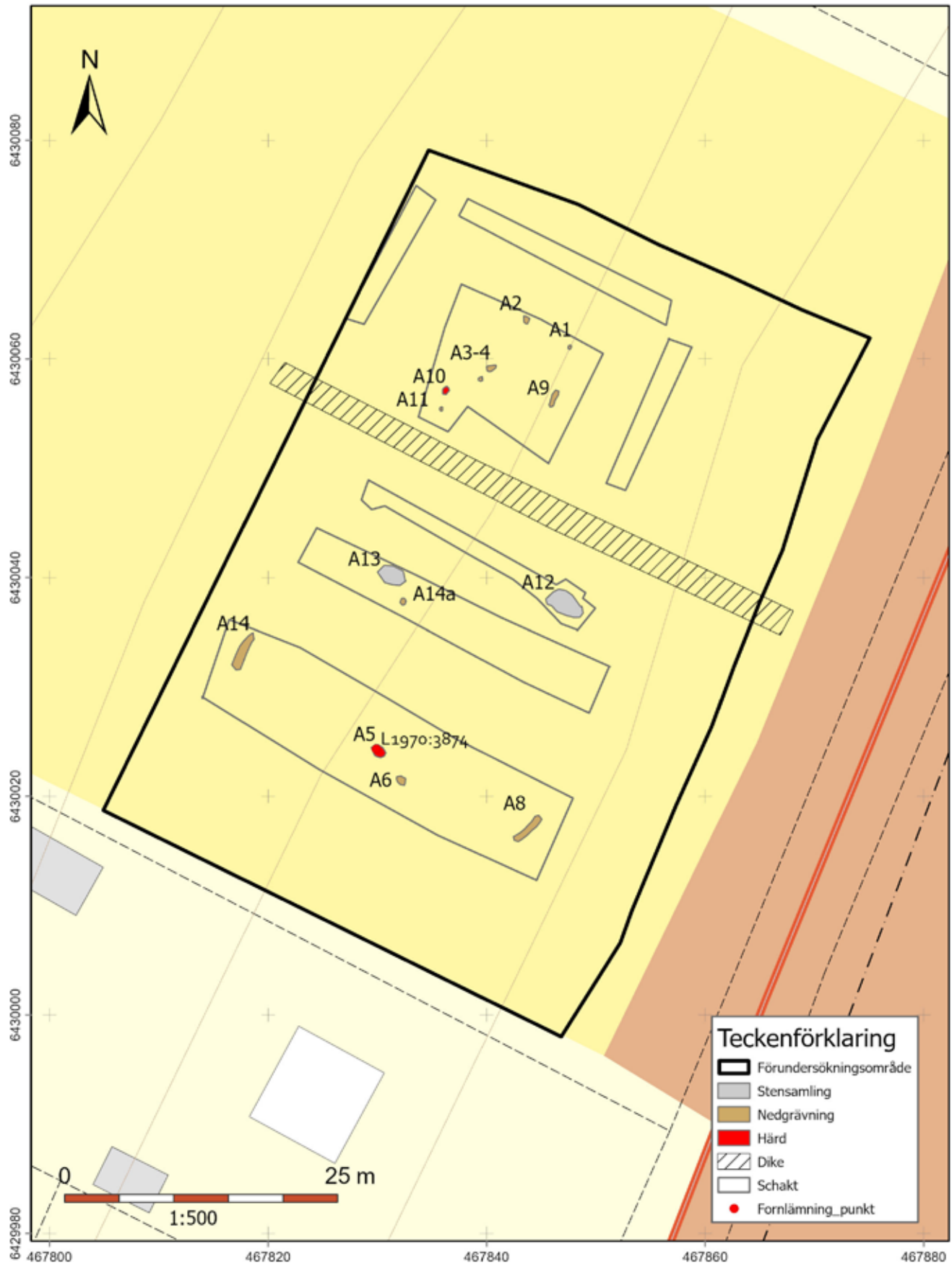
Nedgrävningarna eller rännorna låg i nord-sydlig riktning och var 2 till 4 meter långa (figur 3). Det fanns också ett antal mindre ovala nedgrävningar eller mörkfärgningar som innehöll samma typ av fyllning och som kan utgöra rester efter längre, sammanhängande anläggningar. I övre delen av en ränna, A14, påträffades en bit av ett skaft från en kritpipa vilket kan ge en ledtråd till anläggningarnas ålder. Kritpiporna har använts under 1600–1700-tal.

Vid utredningen, då tre av dessa togs fram, var tanken att det rörde sig om äldre, förhistoriska anläggningar eventuellt tillhörande hus. Men när vi fick möjlighet att undersöka dem närmare under föreliggande förundersökning och dessutom fann en bit av en kritpipa, insåg vi att de var av yngre datum. Nedgrävningarnas långsmala utseende, att de alla låg i samma riktning samt förekomsten av stensamlingar inom ytan (se beskrivning nedan) gjorde att teorin om odlingslämningar tog form.

Nedgrävningarna kan vara spår efter tegindelningar. När vi undersöker stadslager är det relativt vanligt att tomtgränser utgörs av diken eller nedgrävningar. För att utröna om det har förekommit liknande strukturer även i fossil åker sökte jag i syntesarbetet *Odlings och markutnyttjande* som sammanställdes av Jönköpings läns museum 2015 (Engman, Lorentzon och Vestbö-Franzén 2015). Där tas tegindelningar från flera undersökningar upp, men de är



Figur 2. Nedgrävning/ränna A14 i plan. Foto från väster.



Figur 3. Plan som visar schakt och framkomna anläggningar.



Figur 4-5. Exempel på nedgrävningarna/rännorna som påträffades vid förundersökningen. Bilden ovan visar A8 i profil. Foto från nordväst. Bilden nedan visar A9 i profil. Foto från väster.

uppbyggda som terrasser eller genom stensträngar. Exempel likt de i Gränna har alltså inte hittats inom fossil åker tidigare. För att ytterligare utreda om det kunde röra sig om tegindelningar gjordes en extra koll i de historiska kartorna och den kartanalys som gjordes inför utredningen 2018 (Ödeén 2018). Men där visar det sig att de smala tegarna i kartan från 1701, då platsen brukas som åker, går i öst-västlig riktning. I kartan från 1805 finns inte samma smala tegar och området brukas då som ängsmark. Det bekräftar således inte hypotesen att nedgrävningarna var spår efter tegindelning.

Stensamlingar/röjningsrösen

Vid avbaningen påträffades också två stensamlingar eller som vi tolkat dem, botten av borttagna röjningsrösen (A12 och A13). De var cirka 2–3 × 2 meter och låg nedtryckta i underliggande grund.

Det var endast ett skikt av stenar i anläggningarna och stenstorleken var varierande. Bland stenarna påträffades enstaka mindre tegelbitar vilket visar att de bör vara från nyare tid.

Vi tolkar dessa stensamlingar som botten av borttagna röjningsrösen. Vid laga skiftet som genomfördes under första hälften av 1800-talet lades långsmala tegar ihop till bredare och i samband med det arbetet forslades ofta röjningsrösen bort. Detta för att ge större, mer sammanhållna och mer lättbrukade ytor. Vid utredningen dokumenterades flera stensamlingar, belägna ovan mark, strax söder om den här aktuella ytan (Ödeén 2018). En av dem var näst intill murliknande och 66 meter lång och kan utgöra ”uppsamlingsplats” för flera mindre röjningsrösen.



Figur 6-7. Ovan: stensamling A12 i plan. Foto från öster. Nedan: stensamling A13 i profil. Foto från nordöst.

| Anl.nr | Lämningstyp | Beskrivning | Antikvarisk bedömning | Kommentar |
|--------|------------------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| A1 | Nedgrävning | Oval 0,4 x 0,3 m (N-S). Fyllning av flammigt grå silt. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A2 | Nedgrävning | Oval 0,6 x 0,5 m (N-S). Fyllning av flammigt gråbrun silt. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A3 | Nedgrävning | Oval och 1,1 x 0,5 m. Fyllning av grå sandig, lerig silt. Ett fåtal knytnävsstora stenar. | Ingen antikvarisk bedömning. | Undersökt och borttagen |
| A4 | Nedgrävning | Oval 1,1 x 0,45 m. Fyllning av ljusgrå sandig, lerig silt. En handfull stenar. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A5 | Härd | Undersöktes vid AU:n 2018. Daterades till 360-100 B.C. det vill säga förromersk järnålder. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A6 | Nedgrävning | Oval 1 x 0,6 m (Ö-V). Fyllning av flammigt gråbrun silt. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A8 | Nedgrävning/ ränna | 3,1 x och upp till 0,6 m (N-S) bred och 0,2 m djup. Fyllning av grå till mörkgrå sandig silt. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A9 | Nedgrävning/ ränna | 2,1 lång och upp till 0,6 m (N-S) bred. Flammig fyllning av huvudsakligen grå, sandig och lerig silt. En större sten 0,2 m samt ett fåtal knytnävsstora stenar. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A10 | Härd ev. nedgrävning | Kan ev. höra samman med A11. Dessa två är tillsammans 2,3 x 0,5 m (N-S). Osäker härd/härdbotten eller mörk nedgrävning. Mörkgrå till gråbrun något humös fyllning. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A11 | Nedgrävning | Kan ev. höra samman med A10. Dessa två är tillsammans 2,3 x 0,5 m (N-S). Mörkgrå till gråbrun fyllning. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A12 | Stensamling/ röjningsröse | 3,2 x 1,8 m (Ö-V) och 0,15-0,2 m djup. Ett skikt med sten i storleken 0,1-0,5 m. Fyllning av ljusbrun lerig humus. Fynd av enstaka tegelbitar. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A13 | Stensamling/ röjningsröse | 2,3 x 2 m (Ö-V) och 0,35 m djup. Ett skikt med stenar i storleken 0,1-0,3 m. Fyllning av grå till ljusbrun lerig humus. Fynd av en handfull tegelbitar. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A14 | Nedgrävning/ ränna | 3,8 x 0,8 m (N-S) och 0,15 m djup. Gråbrun silting, något sandig fyllning. Ett 10-tal stenar i storleken 0,15-0,25 m. Fynd av kritpipa. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |
| A14a | Nedgrävning | Rund 0,45 m i diam. Fyllning av gråbrun silt. | Ingen antikvarisk bedömning | Undersökt och borttagen |

Fynd

Inga fynd samlades in under förundersökningen.

Utvärdering av undersökningsplanen

Jönköpings läns museum anser inte att några avvikelser har skett utan att undersökningen är gjord efter den upprättade undersökningsplanen.

Då inga förhistoriska anläggningar framkom samlades inga prover in för analys, detta skedde efter samråd med Länsstyrelsen.

Kunskapspotential

Lämningarna är undersökta och borttagna.

Figur 8. Anläggningstabell.

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-5587-2022
Länsstyrelsens beslutsdatum: 2022-10-31
Jönköpings läns museums dnr: 2022-248
Beställare: Jönköpings kommun
Fält- och rapportansvarig: Anna Ödeén
Rapportgranskning: Mikael Nordström
Fältpersonal: Lotten Haglund och Anna Ödeén
Fältarbetstid: 2023-04-03–2023-04-06
Län: Jönköpings län
Kommun: Jönköpings kommun
Socken: Gränna socken
Fastighetsbeteckning: Gränna 8:4
Belägenhet: Ekonomiska kartans blad 64E
2gN
Koordinater: N: 6430036 E:467837
Koordinatsystem: Sweref 99 TM
Höjdsystem: RH 2000
Undersökningsyta: 3 000 m²
Fornlämningsnummer: L1970:3874
Fornlämningstyp: Härd och fossil åker
Tidsperiod: Järnålder och nyare tid
Fynd nr: -
Tidigare undersökningar: Dnr 2017-29

Dokumentationsmaterialet förvaras i Jönköpings läns museums arkiv.

ANTI-KVARISK BEDÖMNING

Antikvarisk bedömning görs utifrån Riksantikvarieämbetets praxis för tillämpning av kulturmiljölagen (KML). Lämningssty-
perna och deras bedömning redovisas i den så kallade *Läm-
ningstyp-listan* som är upprättad och ajourhållen av Riks-
antikvarieämbetet. Länsstyrelsen gör den slutliga bedömningen
inom ett uppdrag.

Fornlämning

Fornlämning är en lämning som är skyddad enligt kulturmil-
jölagen. För att kunna bedömas som fornlämning måste den
vara äldre än 1850. Tre kriterier måste också vara uppfyllda;
det ska vara en lämning efter människors verksamhet under
forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och
som är varaktigt övergiven. Det är förbjudet att utan tillstånd
från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut eller på annat sätt
ändra eller skada en fornlämning.

Övrig kulturhistorisk lämning

Övrig kulturhistorisk lämning används för kulturhistoriska
lämningar som har tillkommit efter 1850, men som ändå an-
ses ha ett antikvariskt värde. Bedömningen används även för
vissa lämningar som inte uppvisar fysiska spår, till exempel
fyndplats eller plats med tradition.

Möjlig fornlämning

Möjlig fornlämning anges för lämningar som kräver vidare
utredning för att den antikvariska bedömningen ska kunna
fastställas. Lämningsen måste vara bekräftad i fält. Möjlig forn-
lämning kan även anges för en lämning som har undersökts
i samband med en arkeologisk undersökning, men där man
inte kunnat fastställa lämningens utbredning.

Ingen antikvarisk bedömning

Ingen antikvarisk bedömning används för lämningar som blivit
helt borttagna genom en arkeologisk undersökning eller helt
förstörda. Lämningar som endast är kända via kartmaterial,
skriftlig eller muntlig källa och inte har kunnat återfinnas i fält,
kan inte heller ha en antikvarisk bedömning.

Ej fastställd

Den antikvariska bedömningen har inte fastställts. Avser till
exempel boplatslägen där en arkeologisk utredning steg 2
krävs för att eventuellt kunna finna spår som inte är synliga
ovan mark.

Referenser

Arkiv

Jönköpings läns museum (JLM)

Riksantikvarieämbetet, Stockholm (RAÄ)

Kulturmiljöregistret, Forssök: <https://app.raa.se/open/forsok/>

Kartmaterial

Lantmäterimyndigheternas arkiv (LMA)

Gränna socken. Akt: 06-GRS-4A. Gränna stad. Karta 1701.

Lantmäteristyrelsens arkiv (LSA)

Gränna socken. Akt: E43-1:3. Gränna stad. Mätning. Upprättad av Jonatan Montelin 1805

Tryckta källor och litteratur

Engman, Fredrik, Lorentzon, Moa och Vestö-Franzén, Ådel. 2015. *Odling och markutnyttjande. Syntesarbete utifrån undersökningar av fossil åkermark i Jönköpings län*. Jönköpings läns museum. Arkeologisk skriftserie. Jass:4. Jönköping.

Hylén, Håkan. 2009. *Nedläggning av jordkabel i Gränna. Arkeologisk utredning inför planerad nedläggning av jordkabel mellan Gränna kraftstation och Mällby, Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län*. Jönköpings läns museum. Arkeologisk rapport 2009:93. Jönköping.

Hylén, Håkan. 2011. *Kustbondens bosättning: om två järnåldersgårdar vid Vätterns strand: basdokumentation över särskild undersökning inom RAÄ-nr 339:1 inför planerad bostadsbebyggelse inom fastigheten Gränna 8:4, Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län*. Jönköpings läns museum arkeologisk rapport 2010:05. Jönköping.

Lorentzon, Moa. 2004. *Enstaka spår av tidig neolitikum. Arkeologisk förundersökning inför planerad husbyggnation inom fastigheten Vattentuben 1 gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län*. Jönköpings läns museum. Arkeologisk rapport 2004:48. Jönköping.

Lindqvist, Gunnar. 1980. *Förhistorisk tid - 1523. I: (Red: Tage Grennfelt, Salomon Kraft, Gunnar Lindqvist & Josef Rydén) Gränna Visingsö historia*. Borås.

Nordman, Ann-Marie. 2006. *Arkeologisk förundersökning, Kv Snickaren. Arkeologisk förundersökning med anledning av industriablering. Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län*. Jönköpings läns museum. Arkeologisk rapport 2006:52. Jönköping.

Ödeén, Anna. 2018. *Boplatsslamningar vid nya infarten till Gränna. Arkeologisk utredning inför planerad ny infart till Gränna samt viss husbyggnation, Gränna socken i Jönköpings kommun, Jönköpings län*. Jönköpings läns museum. Arkeologisk rapport 2018:37. Jönköping.

Jönköpings kommun planerar att bygga bostäder inom fastigheten Gränna 8:4 i södra delen av staden. På platsen har tidigare en härd från förromersk järnålder undersökts.

Det framkom inga fler boplotsanknuta lämningar vid föreliggande förundersökning, däremot botten av borttagna röjningsrösen.

