



Riksantikvarieämbetet  
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV ÖST RAPPORT 2007:8

ARKEOLOGISK FÖRUNTERSÖKNING

## Gång- och cykelväg kring RAÄ 286 i Malmskogen

RAÄ 286:1, boplatsoområde med osäker avgränsning  
Malmskogen 10:1  
Rystads socken, Linköpings kommun  
Östergötland

Dnr 422-3338-2005

Anders Kraft



UV ÖST RAPPORT 2007:8

ARKEOLOGISK FÖRUNDESRÖKNING

---

# Gång- och cykelväg kring RAÄ 286 i Malmskogen

RAÄ 286:1, boplatssområde med osäker avgränsning  
Malmskogen 10:1  
Rystads socken, Linköpings kommun  
Östergötland

Dnr 422-3338-2005

Anders Kraft



Riksantikvarieämbetet  
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

**Riksantikvarieämbetet**

**Avdelningen för arkeologiska undersökningar**

UV Öst

Roxengatan 7, 582 73 Linköping

Tel. 013-24 47 00

Fax 013-10 13 24

uvost@raa.se

www.raa.se/uv

*Omslagsbild* Anders Kraft rensar schakt i Malmskogens norra kant. Foto från väst av Clas Ternström.

*Produktion/grafisk form* Britt Lundberg

*Grafik* Lars Östlin

*Utskrift* UV Öst, Linköping 2007

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3.

© 2007 Riksantikvarieämbetet

UV Öst, Rapport 2007:8

ISSN 1404-0875

## Innehåll

<b>Bakgrund</b>	<b>5</b>
<b>Topografi och fornlämningsmiljö</b>	<b>5</b>
<b>Syfte och metod</b>	<b>5</b>
<b>Resultat</b>	<b>7</b>
<b>Åtgärdsförslag</b>	<b>7</b>
<b>Referenser</b>	<b>8</b>
<b>Litteratur</b>	<b>8</b>
<b>Övrigt</b>	<b>8</b>
<b>Administrativa uppgifter</b>	<b>8</b>

<b>Bilaga 1. Schakt- och anläggningsbeskrivningar i tabell, Malmskogen 10:1</b>	<b>9</b>
---	----------



Fig 1. Karta över Östergötland med platsen för förundersökningsområdet markerat.



Fig 2. Topografiska kartan med undersökningsområdet vid Malmskogen markerat. Skala 1:50 000.

## Arkeologisk förundersökning

### Gång- och cykelväg kring RAÄ 286 i Malmskogen

*Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst har utfört en arkeologisk förundersökning kring RAÄ 286:1, en boplats med osäker avgränsning, inom fastigheten Malmskogen 10:1 vid Tallboda, Rystads socken, Linköpings kommun, Östergötland. Anledningen är att Linköpings kommun planerar att dra gång- och cykelväg norr, väster och söder om RAÄ 286:1. Undersökningen utfördes i form av sökschaktsgrävning under juni månad 2006. Ansvarig för fält- och rapportarbetet var Anders Kraft, medverkande i fältarbetet var även Clas Ternström. Vid undersökningen påträffades inga fynd eller anläggningar av arkeologiskt intresse. Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås. Länsstyrelsen i Östergötlands län beslutar vidare i ärendet.*

#### Bakgrund

Linköpings kommun planerar att anlägga en gång- och cykelväg inom fastigheten Malmskogen 10:1 i Tallboda. Sträckningen kommer att dras norr, väster och söder om RAÄ 286:1. Enligt beslut från Länsstyrelsen i Östergötland har Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst utfört en arkeologisk förundersökning för att avgöra förekomst av anläggningar och för att avgränsa fornlämningen. RAÄ 286:1 har sedan tidigare registrerats som boplatssområde med osäker utbredning. Området norr om det nu aktuella har tidigare varit föremål för både en arkeologisk provgrävning år 1989 (Larsson 1989, Dnr: 5914/89) och arkeologisk utredning, etapp 2, år 2004 (Helander 2004:28).

#### Topografi och fornlämningsmiljö

Området är beläget i ett böljande åkerlandskap som vid undersökningstillfället låg i vall. Området begränsas i söder av en topografiskt högre belägen skog med tall som dominerande trädslag. Jordarten utgörs i större grad av varviga leror med inslag av sandig och moig morän (Larsson 1989). I området runt Tallboda finns flera registrerade fornlämningar, bland annat RAÄ 26:1, ett röjningsröse strax söder om RAÄ 286:1 som idag är belägen i tallskog. Röjningsrösen kan indikera en tidig agrar- eller röjningsverksamhet i området. Inte sällan är detta en lämning som är vanlig från bronsålder och äldre järnålder men som även är vanligt förekommande fram till våra dagar. Strax söder om röjningsröset finns en lokal (RAÄ 13:1-5) med gravar, skärvestenspackningar och hållristningar som representerar brons- och järnålder. RAÄ 27:1 som ligger strax öster om RAÄ 286:1, är en stensättningsliknande fornlämning. RAÄ 16, 17 m fl väster om området består också av boplatssindikerande lämningar från brons-järnålder. Nordöst om undersökningsområdet finns även RAÄ 28, en stensättningsliknande lämning och RAÄ 262, en stensträng. Själva RAÄ 286:1, är betecknat som en boplats med okänd utsträckning som vid tidigare undersökningar visade sig innehålla stolphål, härdar, gropar, och skärvestenshögar, som troligen daterar lämningarna till brons-järnålder (FMIS).

#### Syfte och metod

Syftet med den arkeologiska förundersökningen var att begränsa fornlämningsområdet RAÄ 286:1 i söder samt att undersöka förekomst av fornlämning strax norr om RAÄ 286:1, där gång- och cykelvägar ska anläggas. Vid eventuellt påträffande av anläggningar i denna norra delen, var syftet också att undersöka och om möjligt datera och placera den i sitt rumsliga sammanhang i förhållande till övriga dokumenterade anläggningar inom RAÄ 286. Resultatet av

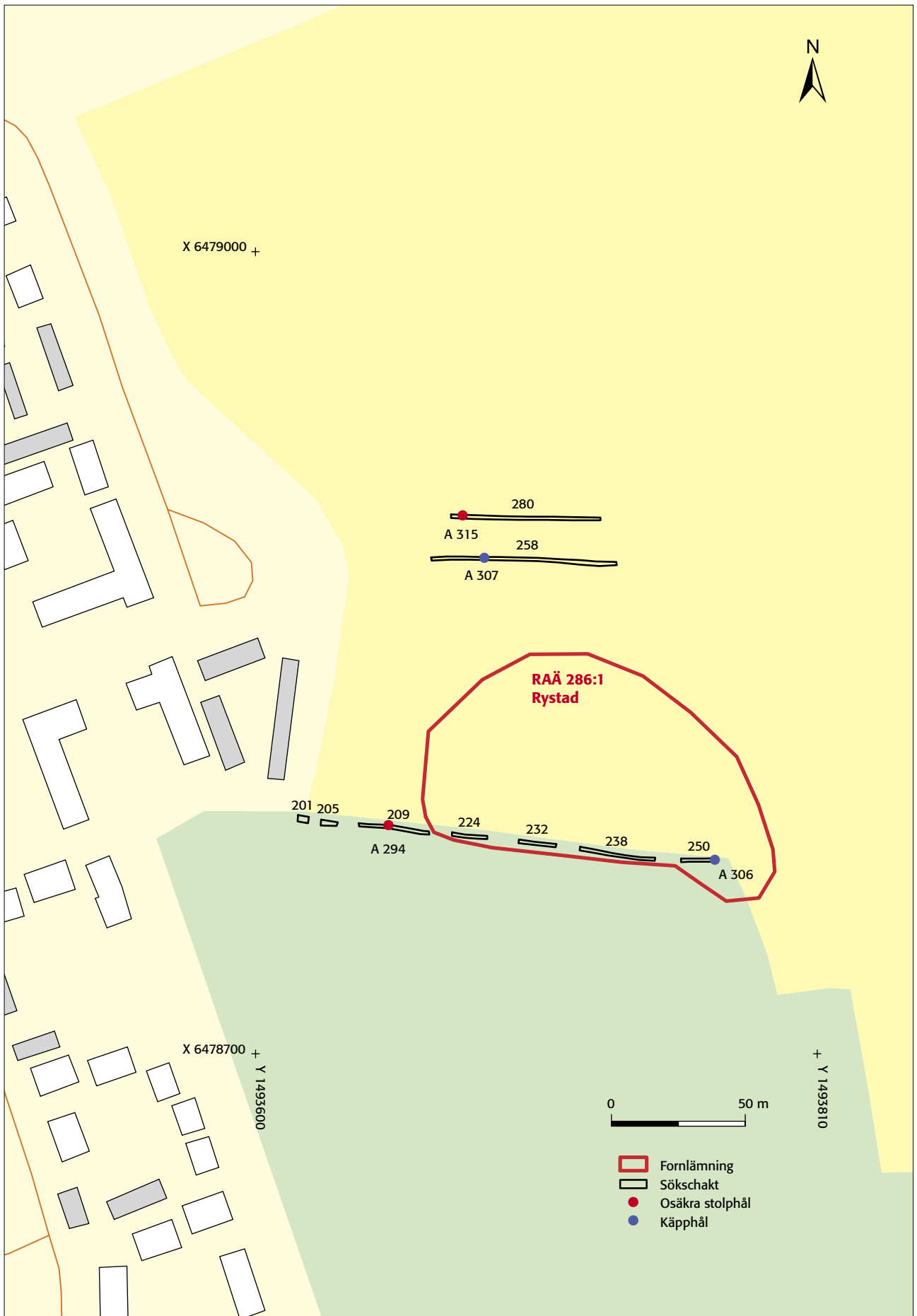


Fig 3. Planöversikt på undersökningsområdet, med schakt och mörkfärgningar markerade. Skala 1:2000.

undersökningen skall utgöra underlag för länsstyrelsens vidare bedömningar i ärendet. Undersökningen utfördes genom schaktgrävning med hjälp av grävmaskin. Vid behov rensades undergrunden med hackor. Schakten drogs längs samma sträckning som de planerade gång- och cykelvägarna, totalt nio schakt. Schakt och eventuella anläggningar mättes in digitalt med hjälp av totalstation (geodimeter system 600), mätresultaten registrerades därefter i UV:s digitala informationssystem Intrasis. De mörkfärgningar som bedömdes kunna vara någon form av anläggningar dokumenterades i profil.

### **Resultat**

I de nio schakten om totalt 232 löpmeter, påträffades ett fåtal mörkfärgningar (A294, 306, 307 och 315) av olika karaktär (se bilagor med schakt- och anläggningstabeller). Samtliga bedömdes dock vara av osäker eller recent karaktär. Undersökningssytorna bestod av matjordslager med gråbrun sandig silt, med en tjocklek på 0,2–0,4 meter. På orörd nivå bestod undergrunden av brun till brungul siltig sand och brunbeige till brungul lera. Anläggningarna bestod av två osäkra stolphål samt två käpphål med humöst innehåll, vilka troligen kan vara färgningar efter stängselstolpar. Inga fynd framkom. RAÄ 286:1 har både i sin norra och södra del blivit avgränsad, då de framkomna anläggningarna var av så pass osäker status.

### **Åtgärdsförslag**

De påträffade anläggningarna av osäker eller recent karaktär och avsaknaden av fynd, motiverar inte några ytterligare arkeologiska åtgärder i ärendet. Länsstyrelsen i Östergötlands län beslutar vidare i ärendet.

Linköping i januari 2007

Anders Kraft



## **Referenser**

### **Litteratur**

- Helander, C. 2004. *Skärvstenspackningar i Malmskogen 10:1. Inför detaljplanering inom Malmskogen 10:1, Rystad socken, Linköpings kommun, Östergötland*. Arkeologisk utredning, etapp 2. Rapport UV Öst 2004:28. Linköping. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar.
- Larsson, M. 1989. *Östra Malmskogen 10:1 (Tallboda)*. Arkeologisk provundersökning, Rapport UV Linköping. Dnr: 5914/89. Linköping. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar.

### **Övrigt**

FMIS (Fornminnesregistret) <http://www.fmis.raa.se>

## **Administrativa uppgifter**

*Län:* Östergötland

*Landskap:* Östergötland

*Kommun:* Linköping

*Socken:* Rystad

*Plats:* Malmskogen 10:1

*Fornlämning:* RAÄ 286:1

*Läge:* Ekonomiskt kartblad 8F 5i NÖ

*Undersökningens mittpunkt:* X6478886, Y1493695

*Koordinatsystem:* RT90, 2,5 gon V

*Höjdsystem:* RH70

*Riksantikvarieämbetet dnr:* 422-3338-2005

*Länsstyrelsen dnr:* 431-12926-05

*Länsstyrelsen beslutsdatum:* 2005-11-11

*Projektnummer:* 1520717

*Intrasisprojekt:* O2005109

*Rapportnummer:* 2007:8

*Ansvarig arkeolog:* Anders Kraft

*Personal:* Anders Kraft, Clas Ternström

*Underkonsult:* Göran Andersson, Ögräf

*Beställare:* Länsstyrelsen Östergötland

*Kostnadsansvarig:* Linköpings kommun

*Undersökningstid:* 28–29 juni 2006

*Undersökt yta:* 232 löpmeter

**Bilaga 1. Schakt- och anläggningsbeskrivningar i tabell, Malmskogen 10:1**

<b>ID</b>	<b>Objekttyp</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Storlek</b>
OS201	Schakt	Matjordslager 0,4 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brunbeige sand och lera.	4 löpmeter (skopbredd 1,6 m)
OS205	Schakt	Matjordslager 0,2–0,3 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brunbeige sand och lera.	6 löpmeter
OS209	Schakt	Matjordslager 0,3–0,4 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brun till brungul siltig sand.	27 löpmeter
OS224	Schakt	Matjordslager 0,3 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brun till brungul siltig sand.	14 löpmeter
OS232	Schakt	Matjordslager 0,2–0,3 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brun till brungul siltig sand.	14 löpmeter
OS238	Schakt	Matjordslager 0,3 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brun till brungul siltig sand.	28 löpmeter
OS250	Schakt	Matjordslager 0,3 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av brun till brungul siltig sand.	14 löpmeter
OS258	Schakt	Matjordslager 0,2 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av beige till brungul sand. Längre österut i schaktet övergår alven till brungul mjälilig lera.	69 löpmeter
OS280	Schakt	Matjordslager 0,2 m tjockt, gråbrun sandig silt. Alv av beige till brungul sand. Längre österut i schaktet övergår alven till brungul mjälilig lera.	56 löpmeter
A294	Osäkert stolphål	Rund i plan, skålförmad profil. Fyllning av sandig mylla.	0,2 m i diameter, 0,09 m djup
A306	Käpphål	Rund i plan, spetsig profil. Fyllning av humös sandig silt.	0,13 m i diameter, 0,19 m djup
A307	Käpphål	Rund i plan, U-förmad profil. Fyllning av humös mylla.	0,1 m i diameter, 0,12 m djup
A315	Osäkert stolphål	Rund i plan, skålförmad profil. Fyllning av grusig humös mylla.	0,2 m i diameter, 0,1 m djup