Vägplan Märstastråket

En gång- och cykelväg utmed väg 859 vid Rosersberg

Arkeologisk utredning

Norrsunda 52:1, 55:1
Rosersberg 10:144
Norrsunda socken
Sigtuna kommun
Stockholms län
Uppland

Christian Gatti
Vägplan Märstastråket

En gång- och cykelväg utmed väg 859 vid Rosersberg

Arkeologisk utredning

Norrsvinda 52:1, 55:1
Rosersberg 10:144
Norrsvinda socken
Sigtuna kommun
Stockholms län
Uppland

Christian Gatti
## Innehåll

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Sidan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sammanfattning</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Inledning</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Målsättning och metod</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Avvikelse</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Topografi och fornlämningsmiljö</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökningsresultat</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Utvärdering</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenser</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Kart- och arkivmaterial</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Litteratur</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekniska och administrativa uppgifter</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilagor</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 1. Schakttabell</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 2. Anläggningsstabell</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Sammanfattning

Med anledning av Trafikverkets planer på att anlägga en gång- och cykelväg, ”Märstastråket”, utmed väg 859 har Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) fått i uppdrag att utföra en arkeologisk utredning i avgränsande syfte av fornlämningarna RAA-nr Norrsunda 52:1 och 55:1, Norrsunda sn, Rosersberg, Sigtuna kommun (figur 1).

Inledning


Målsättning och metod

Den arkeologiska utredningen syftade till att fastställa utbredningen av fornlämningarna Norrsunda 52:1 och 55:1 i anslutning till den planerade gång- och cykelvägen Märstastråket.

Utredningen omfattade öppnande av sökschakt med utgångspunkt från fornlämningarna och med hänsyn till topografiska och övriga förhållanden (se avsnittet Avvikelse). Schakten grävdes en skopbred breda (cirka 1,6 m) ned till orörd eller kulturpåverkad nivå. Därefter rensades de manuellt och påträffade anläggningar rensades fram och avgränsades i plan.

Schakt mättes in med GPS och beskrevs, anläggningar mättes in med samma metod, typbestämdes efter utseende i plan och beskrevs. Fotografier togs löpande under arbetets gång. Samtliga schakt återfylldes efter den arkeologiska insatsen.

Avvikelse


Topografi och fornlämningsmiljö

Utredningsområdena ligger öster om Rosersberg, cirka 250 meter från varandra, på båda sidor om väg 859, Norrsundavägen (figur 2). Området domineras av större skogsdurkar nära bebyggelse och karakteriseras delvis av läglänt f.d. åkermark och skogspartier med moränmark, uppstickande hällar samt berg i dagen. Nivån över havet ligger på 20 meter för båda lokalerna.

Omfattande arkeologiska undersökningar har bedrivits i socknen de senaste decennierna som ett led i betydande infrastruktursatsningar. De aktuella undersökningsområdena har sin tyngdpunkt i järnålder och i historisk tid (Brink 1997, Ahlström 2015 och där anförd litteratur).

\(^{14}\)C-dateringar påvisar aktivitet från förromersk järnålder till 1600-tal, men det förekommer även dateringar från yngre bronsålder. Området benämns Säby bytomt och på grund av att det inte går att urskilja vilka anläggningar eller ytor som tillhör bytomten respektive boplatsen ligger båda under samma RAÄ-nummer (FMIS).


Undersökningsresultat

Lokal 1 omfattade ett cirka 400 m² stort område bestående av sly- och ungskogsbeväxt f.d. åkermark som i väster gränsar till gravfältet Norrsunda 55:1 (figur 3). Schackning skedde i anslutning till en bergsrygg med moränvåningar som sluttar mot nordost och sedan övergår till flack lerjord. Delar av området var vattensjukt och det fanns störningar i form av ett flertal nedgravningar för brunnar och avlopp.

Öster om gravfältet öppnades fem schakt om sammanlagt 62 kvadratmeter. I schakten påträffades fyra anläggningar: en mörkfärgning, en grav (?), ett stolphål och en härd (se figurer 5–6 och tabell 1). Härden var rund i plan och 0,4 meter i diameter samt innehöll sot och kol. Den möjliga graven var 1 meter i diameter, sotig med små brända ben i ytan. Anläggningen var ej synlig ovan mark och utgörs av en nedgrävning som ansluter till en cirka 0,5 meter stor sten i västra delen. I anläggningens södra del var ett par mindre stenar synliga. Benmaterialet har inte analyserats av osteolog och därför är anläggningstypen osäker.

Inga anläggningar undersöktes. Två schakt var utan indikation.


Fyra schakt om totalt cirka 85 kvadratmeter öppnades nordväst om fornlämningen. I tre av schakten framkom sammanlagt fem anläggningar: tre härdar, en grop och ett stolphål (se figurer 7–8 och tabell 1). Ett schakt var utan indikation.

Tabell 1. Anläggningstabell

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anlnr</th>
<th>Schakt</th>
<th>Lokal</th>
<th>Typ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>Mörkfärgning</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>Grav (?)</td>
</tr>
<tr>
<td>A3</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>Stolphål</td>
</tr>
<tr>
<td>A4</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>Härden</td>
</tr>
<tr>
<td>A5</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>Härden</td>
</tr>
<tr>
<td>A6</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>Stolphål</td>
</tr>
<tr>
<td>A7</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>Grop</td>
</tr>
<tr>
<td>A8</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>Härden</td>
</tr>
<tr>
<td>A9</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>Härden</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Utvärdering

Uppdraget har utförts i enlighet med undersökningsplanen med avseende på tidsåtgång och ambitionsnivå. Inledningsvis beskrevs syftet med utredningen huruvida fornlämningarna Norrsunda 52:1 (grav och boplatsområde) och 55:1 (gravfält) berörs av planerad exploatering.

Undersökningen visade att det fanns ytterligare lämningar i anslutning till båda lokalerna. De flesta anläggningarna som påträffades är av boplatskaraktär bortsett från en gravliknande anläggning vid lokal 1. Tolkningen är inte alltför vågad, då den finns i anslutning till gravfältet och innehöll brända ben. Tidsmässigt borde den ligga inom samma tidsperiod, d.v.s. järnålder. För att kunna fastställa funktion och datering vore det önskvärt att undersöka anläggningen i sin helhet.

Vi gör bedömningen att fornlämningarna Norrsunda 52:1 och 55:1 berörs av exploatering i samband med byggnation av Märstastråket samt att de har fått nya avgränsningar som behöver justeras. Syftet med utredningen har därmed uppfyllts.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

Digitala Terrängkartan
Uppgifter ur Riksantikvarieämbetets forminnesinformationssystem (FMIS): www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html

Litteratur


Tekniska och administrativa uppgifter

Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr: 15109
Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum: 43112-24720-2015, 2015-10-12
Uppdragsgivare: Trafikverket
Personal: Christian Gatti och Jan Ählström

Landskap: Uppland
Län: Stockholms
Kommun: Sigtuna
Socken: Norrsunda
Fastighet: Rosersberg 10:144
Fornlämning: Norrsunda 52:1 och 55:1
Bladbetekning fastighetskarten: 66G0GN
Koordinater:

Höjd över havet:

Typ av undersökning: Arkeologisk utredning
Undersökningsperiod: 26–27 november 2015
Undersökt yta: ca 147 m²
Koordinatssystem: SWEREF 99 TM
Höjdsystem: Ingen höjdmätning är gjord
Inmätningsmetod: GPS

Dokumentationshandlingar: 20 digitala fotografier slutförvaras hos ATA
Pynd: Inga fynd omhändertogs
Bilagor

Bilaga 1. Schakttabell

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr</th>
<th>Lokal</th>
<th>Längd (m)</th>
<th>Djup (m)</th>
<th>Läge</th>
<th>Beskrivning</th>
<th>Anläggningar</th>
<th>Underlag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt. Schaktet är vinklad 90°.</td>
<td>-</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt.</td>
<td>-</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>3,5</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt.</td>
<td>-</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>6,5</td>
<td>0,4−0,5</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt.</td>
<td>A2</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>14,5</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt. Schaktet är vinklad 90°.</td>
<td>A3−4</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>0,45</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter rödbrun silt.</td>
<td>A8</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>11,5</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter gråbrun silt.</td>
<td>-</td>
<td>siltig lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>0,45</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter rödbrun silt.</td>
<td>A5−7</td>
<td>lera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>14,5</td>
<td>0,4</td>
<td>Låglänt slybevuxen mark. Mylla/vegetationsskikt 0,05 m, därefter ljusbrun silt.</td>
<td>A9</td>
<td>sandig lera</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Bilaga 2. Anläggningstabell

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anl. nr</th>
<th>Lokal</th>
<th>Schakt</th>
<th>Typ</th>
<th>Storlek (m)</th>
<th>Form</th>
<th>Anmärkning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>Mörkgärning</td>
<td>1,0×0,7</td>
<td>Oval</td>
<td>Svart-gråbrun fyllning med obrända ben, kol, sot och slagg.</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>Grav</td>
<td>1,0×1,0</td>
<td>Rund</td>
<td>Märkgrå sotig fyllning, med brända ben i ytan. Ansluter till en 0,5 m stor sten i anläggningens västra del.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>Stolphål</td>
<td>0,4×0,3</td>
<td>Oval</td>
<td>Gråbrun fyllning.</td>
</tr>
<tr>
<td>A4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>Hård</td>
<td>0,4×0,4</td>
<td>Rund</td>
<td>Märkgrå fyllning som innehöll sot och kol.</td>
</tr>
<tr>
<td>A5</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>Hård</td>
<td>0,5×0,3</td>
<td>-</td>
<td>Anläggningen upptäcktes i schaktväggen. Med svart fyllning, sot, kol och enstaka skärvstenar.</td>
</tr>
<tr>
<td>A6</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>Stolphål</td>
<td>0,4×0,25</td>
<td>Oval</td>
<td>Gråbrun fyllning, stolpmärke samt stenskoning.</td>
</tr>
<tr>
<td>A7</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>Grop</td>
<td>0,4×0,3</td>
<td>Oregelbunden</td>
<td>Gråbrun fyllning.</td>
</tr>
<tr>
<td>A8</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>Hård</td>
<td>1,2×0,8</td>
<td>Oval</td>
<td>Innehöll kol, sot och skärvsten. Anläggningen tycktes vara undersökt under tidigare arkeologisk undersökning.</td>
</tr>
<tr>
<td>A9</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>Hård</td>
<td>0,5×0,5</td>
<td>Rund</td>
<td>Innehöll, kol, sot och skärvsten.</td>
</tr>
</tbody>
</table>