Rösebotten kring ett mittblock

Undersökning av RAÄ 22, Bredestads socken, med anledning av urvidgning av befintlig industri inom fastigheten Aneby 1:249

Bredestads socken i Aneby kommun
Jönköpings län

JÖNKÖPINGS LÄNS MUSEUM
Arkeologisk rapport 2007:24
Tomas Areslått
Arkeologisk undersökning

Rösebotten kring ett mittblock

Undersökning av RAÄ 22, Bredestads socken, med anledning av utvidgning av befintlig industri inom fastigheten Aneby 1:249

Bredestads socken i Aneby kommun
Jönköpings län
Rapport, foto och ritningar: Tomas Areslätt
Rapportsammanställning och redigering: Leif Häggström, Åsa Björck, Anna Stålhammar & Rickard Wennerberg
Grafisk design: Anna Stålhammar
Tryckning och distribution: Marita Tidblom
Omslagsbild: Lodfoto av delar av den kvarvarande stenpackningen i graven

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


© JÖNKÖPINGS LÄNS MUSEUM 2008
Innehåll

Inledning ................................................................. 5
Målsättning, metod och omfattning ................................. 5
Topografi och fornlämningsmiljö ........................................ 6
Resultat ........................................................................ 6
  Rösebotten ................................................................ 6
  Stratigrafi .................................................................. 9
  Fynd ......................................................................... 9
Sammanfattning ............................................................. 10
Administrativa uppgifter ................................................... 11
Referenser ..................................................................... 12
  Arkiv ......................................................................... 12
Figurförteckning ............................................................. 13

Bilagor

Bilaga 1. Anläggningsbeskrivning
Bilaga 2. Fyndförteckning
Bilaga 3. Plan- och profiler
FIGUR 1. Utdrag ur ekonomiska kartans blad 7E 2i NV.
Inledning


Undersökningen utfördes under september-oktober 1976 av Tomas Areslätt från Jönköpings läns museum och med hjälp av grovarbetskraft från Aneby kommun. Ansvarig för fältarbete och rapport var Tomas Areslätt.

RAÄ 22, Bredestads socken är upptagen i Riksantikvarieämbetets forminnesinventering 1954 som rest av en rösebotten kring ett mittblock.

Målsättning, metod och omfattning


Efter en inledande dokumentation avbanades det ca 0,1 meter djupa vegetationsskiktet och det 0,1–0,3 meter djupa skiktet med recenta fyllningsmassor inom en ca 20 x 15 m stor yta runt fornlämningen. Framrensningen och utgrävningen av rösebotten skedde därefter manuellt. Ett lokalt koordinatssystem upprättades inom undersökningssmå området, som därefter inmättes i rikets system av Aneby kommunens tekniska kontor.

Fornlämnningen dokumenterades i plan genom tornfotografering, inmätning och ritning av anläggningsplan och profiler. Alla höjdmätningar har utgått från en lokal fixpunkt inom området på 233,19 m ö h. Den skadade östra kanten på rösebotten framrensades och dokumenterades. En korsprofil lades därefter ut över rösebotten i norr-söder och i österväster. Anläggnningen grävdes sedan ut skiktvis inom en kvadrant i taget, med undantag för del av en förmodad inre kantkedja som sparades till undersökningens slutskede. Varje undersökningsetapp fotodokumenterades. Undersökningsytan uppgick totalt till ca 300 m².

Stratigrafiskt säkerställda kolprover togs ur den skadade gravgömman F4 för 14C-analys.

Figur 2. RAÄ 22 när undersökningen påbörjades. Inventeringsbeskrivningen från 1954 känns igen: ”Rösbotten, ca 12 m diameter och intill 0,4 m h. Nästan all fyllning bortförd, kvar är enstaka stenar i kanten i V. I mitten är ett stenblock, 0,7 m h och 2,205 x 2 m st. Ö delen av röset helt täckt av sågavfall...” Bilden tagen från öster efter framrensning. Foto: Tomas Areslätt.

Topografi och fornlämningsmiljö

Undersökningsområdet var beläget över den högsta kustlinjen på det smålandska höglandet. Landskapet domineras av osorterad morän med grovt material som sten och grus i höjdlägena i terrängen. RAÄ 22, Bredestads socken, låg i krönläge på en flack moränhöjdplatå 235 m ö h en dryg kilometer norr om Anebysjöns utlopp i Svartån. I dalen vid sjöns norra utlopp ligger flera monumentala gravhögar och flera mindre gravfält på nivån 215–220 m ö h. Drygt tre kilometer sydost om undersökningsområdet ligger de centrala delarna av Bredestadsdalen, som är av riksintresse för kulturmiljövården. Bredestadsdalen omges av ett flertal ensamliggande rösen och stensättningar från bronsålder och äldre järnålder. Dessa är i likhet med RAÄ 22 belägna i krönlägen eller på de övre delarna av dalsslutningarna. Lägre ner på slutningarna finns även gravfält från äldre järnålder med domarringar och runda stensättningar och flera ensamliggande rötter av monumental karakter. Nere i dalen finns gravfält från yngre järnålder med högar samt flacka, runda och övertorvade stensättningar. I anslutning till sockencentrum och kyrka finns resterna efter en runsten.

Resultat

Rösebotten
Fornlämningen beskrivs första gången av hembygdsforskaren N.A. Sandin i ett brev till den danske riksantikvarien den 30 juni 1919 (ATA Bredstad).

Wester ca 500 meter från Aneby station på en mindre berghöjd ligger ett mindre stenröse ca 12 meter i diameter och bortåt 2 meter hög. Den synes för lång tid tillbaka raserats enär mycket mossan redan täcker den raserade delen, men raseringen har blottat en stor ”täcksten”? ca 2,5 meter lång, 1,5 meter bred och kanske 1,25 meter tjock. Huruvida någon undersökning under stenen gjorts är ej vetertlig, men kanske är den rubbad. Själva ”toppen” af röset synes sålunda ha bortförts. Några stenblock ligger i närheten å det jemna berget.

RAÄ 22, Bredestads socken beskrivs 1954 i Riksantikvarieämbetets fornminnesregister som en rösebotten ca 12 meter i diameter och 0,4 meter hög. Nästan all fyllning är bortförd och endast enstaka stenar är kvar i anläggningens västra kant. Stenarna i rösebotten är i allmänhet 0,3–0,4 meter stora. I mitten finns ett stenblock 0,7 meter högt och 2,25 x 2 meter stort. Östra delen av röset är helt täckt av sågavfall.

Fornlämningen var belägen på krönet av en flack höjd av en större morän med nordnordvästlig–sydsydöstlig sträckning. Rösebottnen låg på en gräsbevuxen före detta betesmark inom ett industriområde som i norr gränsade till äldre bostadsbebyggelse, i väster till Möbel AB Arne Norells industricykeln och i öster till Hags AB Mekaniska byggnader. I söder avgränsades området av en väg.
Större delen av rösebottnen och området där omkring var gräsbevuxet med inslag av mossa, samt med enstaka mindre barrträ och lövbuskar. På flera ställen inom undersökningssammanet gick berget i dagen.

Vid undersökningstidstidstidstidstidstidstidstidstidstidspunkt återstod endast den västra halvan av rösebottnen (se bilaga 3). Den östra delen med ca 6 meters diameter hade tagits bort utan undersökning i samband med anläggande av uppställningsytor för Hags Mekaniska AB. Här hade marken schaktats bort ned till fast berg och därefter återfyllts med grus som avplanats och hårdgjorts. Den resterande delen av rösebottnen var ca 6 x 12 meter stor, 0,2–0,6 meter hög, huvudsakligen 0,4 meter hög.

Det ursprungliga röset var anlagt kring ett stort markfast stenblock, vars övre del låg 236 m ö h. Stenblocket var 2,0 x 2,8 meter stort, 1,6 meter högt och vilade direktt på fast berg. Den omgivande rösebottnen låg på nivån 234,53–235,20 m öh, med högsta delen i norr och svagt lutande åt söder. Stenarna i rösebottnen var 0,1–0,8 meter stora, huvudsakligen 0,2–0,4 meter stora rundade moränstenar. Stenmaterialet gav i övrigt ett relativt osorterat intryck med stor variation i stenstorlek och med en blandning av rundad och skarpkantad sten. Flertalet av de större stenarna (1 x 0,6 meter stora och 0,5 meter höga) var samlade kring stenblocket i mitten. I anläggningens nordnordvästra del fanns en koncentration med jämnstora ca 0,2 meter stora stenar. I sydvästra kanten av rösebottnen fanns ett 1 x 1,5 meter stort och 0,5 meter högt stenblock. I anläggningens nordvästra del fanns ett flertal skarpkantade stenar. Här låg också ett flertal större stenar i en kortare cirkelformad krets ca 1 meter innanför den yttre kanten. Rösets bottenstenar låg på

**Figur 6.** Lodfoto av delar av den kvarvarande stenpackningen i graven. Foto: Tomas Areslått.
moig finsand med inslag av grus och småsten. Mellan stenarna fanns en ca 0,1–0,2 meter djup fyllning med en svagt myllhaltig och moig finsand med enstaka kolfragment och brända benfragment. Utanför röset, mellan det fasta berget och vegetationsskiktet, fanns ett 0,15–0,4 meter djupt lager med gulbrun myllhaltig mo och därunter ca 0,1–0,3 meter djupt lager med fingsugig mo. Generellt var jordlagren mycket tunna och bestod av grus, mo och finsand.

Rösebottnen saknade en tydlig avgränsning. Undersökningen kunde inte heller belägga någon förekomst av vare sig yttre eller inre kantkedja.

Röset hade inrymt minst en brandbegravning. I samband med framsyningen av den östra skadade schaktkanten påträffades i rösets mitt, ca 0,6–1 meter söder om mittblocket, en skadad gravgömma F4. Denna låg i fyllningen mellan två större stenar på nivån 234,53–234,73 m ö h. Gravgömma bestod av sotig sand med brända ben och en fragmentrisk pincett av brons. Delar av gravgömma har sannolikt tagits bort i samband med anläggningen av uppställningsytan inom fornlämningen. Bronspincetten och troligen även gravsättningen kan dateras till bronsålderns mitt. Inom den kvarvarande delen av rösebottnen påträffades inga fler gravgömmor. Enstaka brända ben fanns dock i fyllningen kring anläggningens bottenstenar. Möjligen kan detta tyda på en förekomst av fler gravgömmor som skadats i samband med att rösets överbyggnad
togs bort. Även om det inte går att belägga, så kan man inte utesluta att den borttagna östra delen av rösebotten även kan ha inrymt ytterligare någon gravgömma.

Anläggningen innehöll med undantag av mittblocket inga bevarade konstruktioner, som kunde ge indikationer på rösets överbyggnad och ursprungliga höjd. N.A. Sandin beskrev dock år 1919 att stenröset var 2 meter högt och att raseringen hade blottat mittblocket. ”Själva toppen av röset synes sålunda ha bortförts.” Sandin ansåg således att en tidigare rösefyllning hade överlagrat mittblocket. Det går dock inte att utifrån Sandins uppgifter, eller utifrån undersökningen, att avgöra om rösefyllningen överlagrat det stora mittblocket eller om en lägre stenpackning legat kring ett synligt mittblock. Om rösefyllningen överlagrat mittblocket måste röset ha haft en minsta höjd på 1,8–2 meter. Om mittblocket utgjort en synlig del av röset har röset sannolikt haft en jordfri två- eller treskiktad stenpackning, ca 0,6–1 meter hög.

Inga uppgifter eller traditioner finns om stentäkt eller uppgifter om när rösefyllningen avlägsnats.

Norr om rösebotten fanns rester av recent avfall, bl.a. stora mängder sågspån och sågavfall.

Stratigrafi

De stratigrafiska förhållandena kan utifrån syd–nord- och väst–östprofilerna (se även bilaga 3) beskrivas enligt följande.

De översta recenta lagren bestod av ett vegetationsskikt (1) och gulbrun, myllhaltig mo (2). I rösekonstruktionen var en stenfyllnad och mittblock (3a). Lager 3b bestod av ett fyndförande lager med brända ben och enstaka kolfragment. Lagret var ett gråbrunt fint sandlager.

Den äldsta markytan bestod av gulbrun sand, ställvis moigt och grusigt (4a-d). De geologiska lagren utgjordes av gulbruna eller gråa lager med mo, mjäla eller sand och grus (5a-e).

Fynd

I en skadad gravgömma F4 i rösets mitt, söder om mittblocket, påträffades två skänklar till en pincett av brons (se även bilaga 2). Den ena skänkeln var ofullständig och bestod av två delar som tillsammans var 2,5 cm långa. Den andra skänkeln var nästan komplett med en trapetsoid form. Den bestod av tre delar, totalt 4,5 cm lång och med minsta bredd upp till 0,3 cm och en största bredd om 0,9 cm nedtill vid den inbörja gripkanten. Skänkeln var dekorerad med en vertikal prickstreckssormentisk utmed kanterna och avslutades med tre horisontella linjer ovanför gripkanten. Pincetten uppsvisar form- och dekmässiga likheter med tidigare fynd från länet som förvaras på Statens historiska museum med fyndnummer SHM 20169, samt Montelius nr 1040 och nr 1116. Bronspincetten kan dateras till bronsålderns mellersta del, enligt Montelius senare delen av period tre eller period fyra, vilket motsvarar ca 1000-900 f. Kr. Foto: Tomas Areslätt.

Sammanfattning

RAÄ 22, Bredestads socken, låg i krönläge på en flack moränhöjdplatå 235 m ö h inom ett industriområde i Aneby samhälle. Fornlämningen undersökses och togs bort under september–oktober 1976 med anledning av utvidgning av befintlig industri inom fastigheten Aneby 1:249 i Aneby kommun. Undersökningstempel uppgick totalt till ca 300 m². Undersökningens primära syfte var att noggrant dokumentera anläggningskonstruktion, bestämma omfattningen av sentida ingrepp och skador, bestämma stratigrafiska förhållanden samt att finna rester efter eventuella gravgömmor.

Fornlämningen utgjordes enligt Riksantikvarieämbetets fornminnesregister av en rösebotten på ca 12 meter i diameter och 0,2–0,6 meter hög. Nästan all fyllning var sedan länge bortförd. Östra delen av rösebotten hade tagits bort utan undersökning under början av 1970-talet, i samband med anläggningen av uppställningsytor för Hags Mekaniska AB. Vid undersökningstillfället återstod därför endast den ca 6 x 12 meter stora delen av rösebottens västra halva.

Röset var ursprungligen anlagt kring ett 2,0 x 2,8 meter stort och 1,6 meter högt, markfast stenblock, vars övre del låg 236 m ö h och vilade direkt på fast berg. Den omgivande rösebotten låg på nivån 234,53–235,20 m ö h, med högsta delen i norr och svagt lutande åt söder. Stenarna i rösebotten var 0,1–0,8 meter stora, huvudsakligen 0,2–0,4 meter stora och med stor variation i stenstorlek och karaktär. Mellan stenarna fanns en ca 0,1–0,2 meter djup fyllning med en svagt myllhaltig och moig finsand med enstaka kolfragment och brända benfragment. Utanför och under röset var jordlagen mycket tunna och bestod av fraktioner av grus, mo och finsand.


Rösebotten saknade en tydlig avgränsning. Undersökningen kunde inte heller belägga någon förekomst av vare sig yttre eller inre kantkedja. Anläggningen innehöll med undantag av mittblocket inga bevarade konstruktioner, som kunde ge indikationer på rösets överbryggnad och ursprungliga höjd.
Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: ....................... Dnr 11.391-2092-76, 1976-09-08
Jönköpings läns museums dnr: .......... 651/76
Undersökningens art: .................... Slutundersökning
Beställare: .............................. Aneby kommun, Möbel AB Arne Norell samt Hags AB Mekaniska
Utförare: ................................. Jönköpings läns museum
Rapport: .................................. Tomas Areslätt
Fältarbetsledare: ......................... Tomas Areslätt
Fältpersonal: ............................. Tomas Areslätt samt grovarbetskraft från Aneby kommun
Fältarbetstid: ............................. 1976-09-20–1976-10-10
Län: ........................................ Jönköpings län
Kommun: .................................. Aneby kommun
Socken: ..................................... Bredestad socken
Fastighet: .................................. Aneby 1:249
Fornlämning: ............................. RAÄ 22
Kartblad: .................................. Ekonomiska kartans blad 7E 2i
       Aneby
Koordinater: .............................. x 6413019; y 1440593
Koordinatsystem: ......................... RT 90 2,5 gon V
Höjd: ........................................ 235-240 m o h
Undersökningsyta: ....................... 300 m²
Fornlämningstyp: ....................... Röse
Tidsperioder: ............................. Bronsålder
Fynd: ....................................... Förvaras på SHM i väntan på fynd-
fördelning
Dokumentationshandlingar: ......... Förvaras på ATA (?), kopior på Jönköpings läns museum
Referenser

Arkiv
Jönköpings läns museums antikvarisk-topografiska arkiv.
Riksantikvarieämbetets fornminnesregister (FMIS).
**Figurförteckning**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Figur</th>
<th>Beskrivning</th>
<th>Sida</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Figur 1</td>
<td>Utdrag ur ekonomiska kartans blad 7E 2i NV</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 2</td>
<td>RAÄ 22 när undersökningen påbörjades</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 3</td>
<td>Framrensad grav fotograferad från norr</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 4</td>
<td>Framrensad grav fotograferad från väster</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 5</td>
<td>Framrensad grav fotograferad från västnordväst</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 6</td>
<td>Lodfoto av delar av den kvarvarande stenpackningen i graven</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 7</td>
<td>Delar av den syd-nordliga profil som dokumenterades</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Figur 8</td>
<td>Skänklarna till en pincett som påträffades i gravyröman, F4</td>
<td>9</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Anläggningsbeskrivning

JLM dnr 651/76

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anläggningsnr</th>
<th>Belägenhet</th>
<th>Typ</th>
<th>Beskrivning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A 1</td>
<td>x 6412952; y 1440581,4</td>
<td>Rest av rösebotten</td>
<td>Rest av rösebotten kring ett mittblock. Röset var ursprungligen ca 12 meter i diameter och var anlagt kring ett 2,0 x 2,8 meter stort och 1,6 meter högt, markfast stenblock. Något all fyllning i röset var bortförd och av den omgivande rösebottnen återstod endast den västra halvan med ca 6 meters radie (6 x 12 meter stor) och 0,4 meter i höjd. Rösebottnen bestod av 0,1–0,8 meter stora rundade moränstenar, huvudsakligen 0,2–0,4 meter stora. Flertalet stenar, 1 x 0,6 meter stora och 0,5 meter höga, var samlade kring stenblocket i mitten. I anläggningens nordnordvästra del fanns en koncentration med jämnstora ca 0,2 meter stora stenar. I sydvästra kanten av rösebottnen fanns ett 1 x 1,5 meter stort och 0,5 meter högt stenblock. Rösette bottnenstater låg på moig finsand med inslag av grunt och småsten. Mellan stenarna fanns en ca 0,1–0,2 meter djup fyllning med en svagt myllhaltig och moig finsand med enstaka kolfragment och brända benfragment. Det markfasta stenblocket vilade direkt på fast berg. I samband med framrensningen av den östra skadade schaktkanten påträffades i rösets mitt ca 0,6–1 meter söder om mittblocket en skadad gravgömma, F4. Denna låg i fyllningen mellan två större stenar på nivån 234,53–234,73 m o h. Gravgömmen bestod av solig sand med brända ben och en fragmentär bronspincett.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Höjd: 234,4–236,01 m o h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fyndförteckning

JLM dnr 651/76

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fyndnr</th>
<th>Beskrivning</th>
</tr>
</thead>
</table>
**Plan- och profiler**

JLM dnr 651/76

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anläggningnr</th>
<th>Stratografiska förhållanden</th>
<th>Lager</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A 1</td>
<td>Profilerna Väst-Öst och Syd-Nord</td>
<td>Reconta läger</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Lager</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Vegetationsskikt</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2 Gulbrun myrklagt mo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Risokonstruktionen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3a Stenfyllnad och mitterblock</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3b Gråbrun svagt myrklagt moig finsand enstaka kolfragment och brända ben (fyndförande läger)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Äldsta markyta</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4a Gulbrun moig finsand (nord)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4b Gulbrun hårt finsandigt grovt grus med småsten (syd)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4c Gulbrun hård fingrundigt finsand, enstaka småsten (öster)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4d Gulbrun hård finsandigt mo (N-S utanför anläggningsvärden) = 5a</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Geologiska läger</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5a Gulbrun hård finsandigt mo (högsta steril nivå)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5b Grå fint grus blandat med mo, mjäla och småsten (öster)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5c Gulbrun hård finsandigt moig finsand</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5d Grå moig mjäla</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5e Brungul hård grusig mo, enstaka småsten</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Diagram:**

- Profil mot N
- Profil mot V