

Vaftrudner

**Inmätning gräv-
plats Ramsjön
RAF47**

Gunnar Carlstedt

Inmätning grävplats Ramsjön RAF47

av

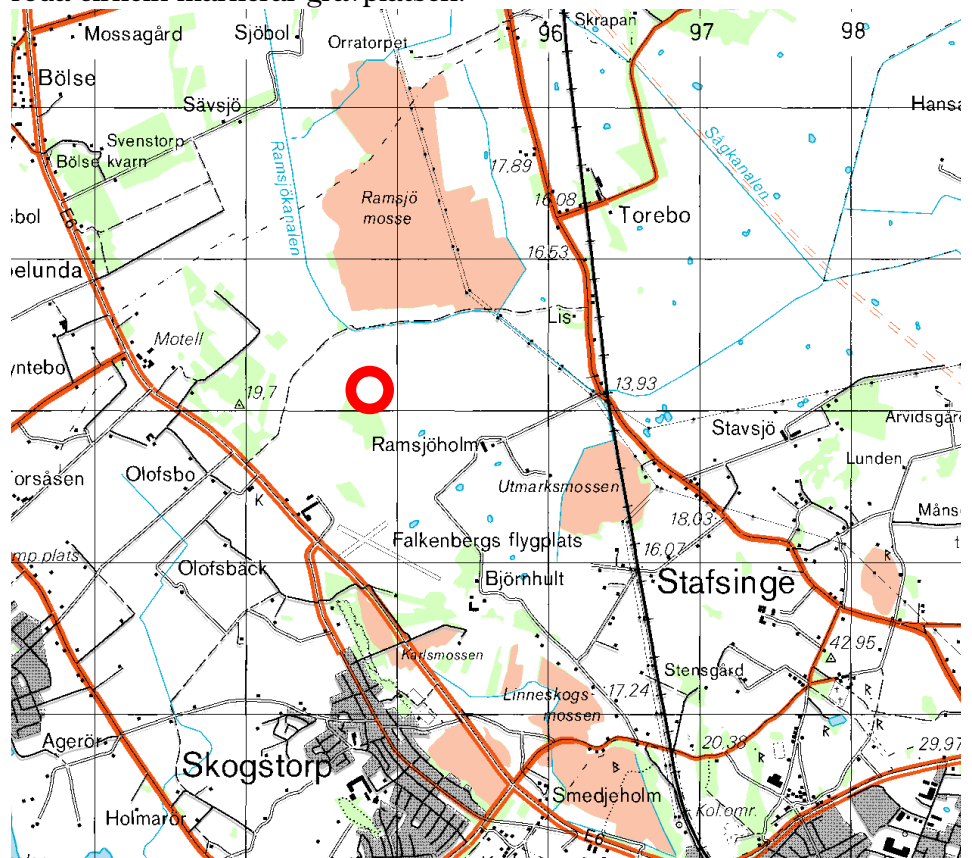
Gunnar Carlstedt

Sammanfattning:

Uppmätta utsträckningar av grävplats Ramsjön för Varbergs Fornminnesförening presenteras. Tillsammans med denna finns även filer för denna mätning.

1 Ramsjöns grävplats

Ramsjön ligger nordväst om Falkenberg på det sätt som figur visar. Den röda cirkeln markerar grävplatsen.



2 Inmätningen

Mätning har skett med en GPS typ Trimble **Pathfinder Pro XR**. Denna registrerar objekten som punkter, linjer eller ytor. Varje objekt har attribut. Aktuell vald malla har en massa objekttyper (eng Features) som är

anpassade för kulturgeografisk inventering. Här användes enbart objekten höjdkurva, begränsningspunkt/line/yta, utgångspunkt:

utgångspunkt

Detta objekt anger namn på den som inventerat, datum och tid då inventeringen startade, koordinater för denna start och ett namn för inventeringsobjektet.

begränsningspunkt

Detta objekt anger en punkt. För punkten kan anges en anteckning. Denna har skett med löpande text.

begränsningslinje

Detta objekt anger en punkt. För punkten kan anges en anteckning. Denna har skett med löpande text.

begränsningsyta

Detta objekt anger en punkt. För punkten kan anges en anteckning. Denna har skett med löpande text.

höjdkurva

Detta objekt markerar linjer i terrängen. Linjen är beskriven som punkter som tas varje sekund. Objektet skall användas för att beräkna höjdpunkter och därmed skapa en topografisk karta över objektet.

2.1 Resultat

Resultat från inmätningen är placerat i en mapp med namnet raf47 Ramsjön. Denna innehåller:

- denna rapport med namnet **mätning.pdf**.
- filen som skapas av GPS-mätutrustningen **raf.ssf**. Filen kan läsas i Trimbles programvara Pathfinder Office. Det är med den programvaran möjligt att redigera filen.
- en mapp för **ArcView**. Denna innehåller shapefiler för databaserna utgångspunkt, begränsningspunkt (P), begränsningslinje (L), begränsningsyta (A), höjdkurva och sten. Varje sådan databas består av en databasfil (.dbf) och en fil med geometrisk information (.shp). Det finns även ArcViews klassiska filer proj1.apr. Mappen är ett projekt för ArcView och kan därför läsas där.
- en fil **karta.pdf** som innehåller en från ArcView utskrivna sida av inmätningen.

2.2 Inmätta objekt

Då inmätaren inte hade detaljkunskaper om de olika objekten, så får man betrakta de inmätta objekten som geometriska objekt där arkeologerna sedan får tillföra lämplig information. Följande objekt har inmätts:

- topografisk profil för marken utan för grävytor. Dessa finns i objekt av typen höjdkurva.
- referenslinjer markerade med måttband och trästolpar. Dessa finns i objekt av typen begränsningslinje. För varje sådan har stolpens vid starten beteckning använts som anteckning.
- referenspunkter i form av trästolpar utmed referenslinjerna. Dessa finns i objekt av typen begränsningspunkt. För varje sådan har stolpens beteckning använts som anteckning.

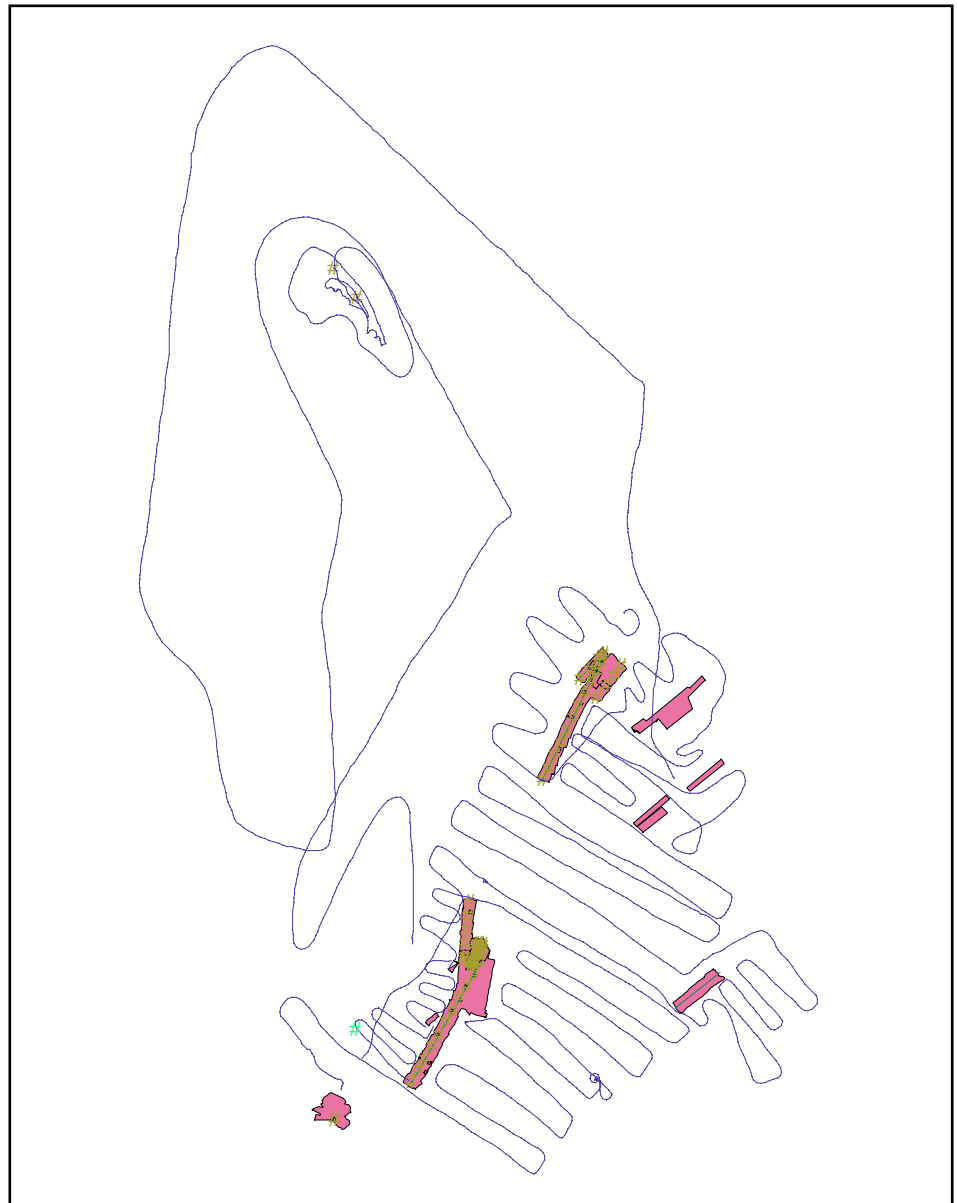
- schakt. Dessa finns i objekt av typen begränsningspunkt. Där schaktet beteckning var känd har det markerats i anteckning. Flera schakt hade ingen beteckning.
- grävvytor. Detta är ytor som är grävda inom schakten. Dessa finns i objekt av typen begränsningslinje.
- gula markörer. Dessa var markerade med små stickor med gul färg. Dessa finns i objekt av typen begränsningspunkt. Dessa har i vissa fall fått en anteckning av vad närmaste person trodde det var.

3 Referenssystem mm

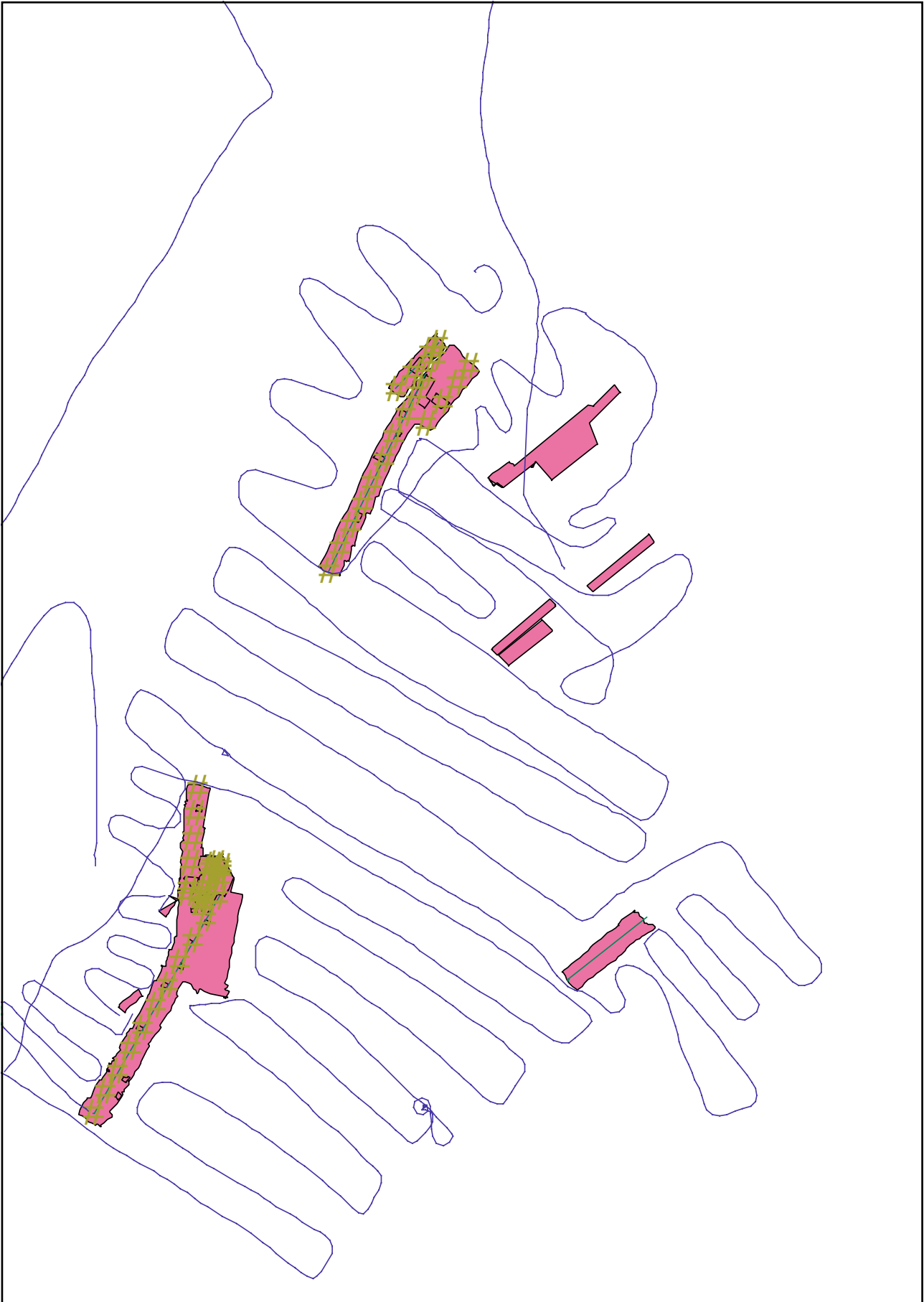
Koordinaterna för referenssystemet anges i **RT-90 2.5 gon W STH.**

Mätningarna skedde torsdag-fredag 2001-06-14 - 15.

På omstående sidor visas resultatet av mätningen. Första sidan visar en hel översikt. Nästföljande sidor olika delar.



I bilden syns alla objekt. Det dominerande objektet är höjdkurva, som slingrar sig runt hela den ås där grävning skedde.



Britt-Marie och Gunnar Carlstedt

Gunne Åkesons gård

Nösslinge-Vik 4

SE-310 60 Ullared

telefon/fax +46-340-93004

epost guncar@carlstedt.se