

FU



# VA-LEDNINGAR ÖVER BOHUSGÅRDEN

Arkeologisk förundersökning,  
Uddevalla 48 och Uddevalla 298  
Bohusgården S:1, 1:23,  
Uddevalla socken, Uddevalla kommun

Robert Hernek

Bohusläns museum  
Rapport 2008:45



VA-LEDNINGAR ÖVER BOHUSGÅRDEN

Robert Hernek

Rapport 2008:45





Fält med grå bakgrund och fet ram är obligatoriska för redovisning till FMIS.  
För anvisningar, klicka på rubrikerna och länkar på sidan 2.

## Geografiska och administrativa uppgifter

Län	Kommun	Landskap
Västra Götalands län	Uddevalla	Bohuslän
Socken/Stad	Kartblad	Fastighet/kvarter
Uddevalla	8144	Bohusgården 1:23

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
Länsstyrelsen, Västra Götaland	431-83758-2008	Särskild undersökning enligt 2 kap 13§ KML	2008-09-09

## Undersökningens art och omfattning

Undersökarens dnr/projekt nr	Typ av undersökning/åtgärd	Fältarbetsstart	Fältarbetslut
NOK 874-2008	Arkeologisk förundersökning	2008-09-22	2008-09-22
Undersökande/ansvarig organisation	Ansvarig person	Typ av exploatering	
Västarvet/Bohusläns museum	Robert Hernek	Ledningsdragning	
Uppdragsgivare/exploatör	Antal arbetsdagar	Beräknad rapporttid	Total faktisk kostnad
Uddevalla kommun, Tekniska kontoret	1	16	14.950 SEK

Beräknat	Yta, ext (m <sup>2</sup> )	Yta (m <sup>2</sup> )	Volym (m <sup>3</sup> )	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
		100				16	
Undersökt	Yta, ext (m <sup>2</sup> )	Yta (m <sup>2</sup> )	Volym (m <sup>3</sup> )	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
		115				8	4

## Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objektnr)

Uddevalla 48:1, Uddevalla 289:1
---------------------------------

## Datering

Mesolitikum (Uddevalla 48:1), odat (Uddevalla 289:1)
--

Rapport inkommer senare  Ja  Nej

## Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder

<p>Sammanfattning av undersökningsresultaten</p> <p>Med anledning byggande av VA-ledningar mellan Uddevalla och Ljungskile har Västarvet utfört en arkeologisk förundersökning av en boplatz, RAÄ Uddevalla 48:1 samt en förundersökning i form av en schaktningsövervakning invid en härd, RAÄ Uddevalla 289:1, som påträffats i samband med en tidigare ledningsdragning. Berörda fastigheter är Bohusgården S:1, 1:23 och uppdragsgivare var Uddevalla kommun.</p> <p>Endast östra delen av RAÄ Uddevalla 48:1 var föremål för förundersökning. Förutom tre flintor framkom inget av intresse. För Uddevalla 289:1 gjordes inga iakttagelser och den aktuella härden kunde inte återfinnas. Fornlämning Uddevalla 289:1 kan därmed betraktas som färdigundersökt.</p>
<p>Förslag till fortsatta åtgärder</p> <p>Inga ytterligare antikvariska åtgärder är motiverade inom området för ledningsdragningen. Däremot har den återstående, västra delen av RAÄ Uddevalla 48:1 fortsatt fornlämningsskydd.</p>

Robert Hernek  
(Underskrift)

2008-10-02  
(Datum)

## Uppgifter om lägesbestämning

Mätmetod	Kommentar kring inmätning
GPS	
Skala	
Medelfel vid inmätning	

[Anvisning för leverans av lägesuppgifter till RAÄ](#)

[Anvisning för leverans av lägesuppgifter till länsstyrelse](#)

[Anvisning för objekttabell för enkel lämningstyp](#)

[Anvisning för objekttabell för sammansatt lämningstyp](#)

[Anvisning för antikvarisk bedömning, skadestatus och undersökningsstatus](#)

[Anvisning för beskrivning](#)

[Anvisningar för bilaga Objekttabell för särskild utredning](#)

### **Kontaktpersoner RAÄ:**

Agneta Åkermark Kraft, tel. 08- 5191 8570, e-post [agneta.akermark-kraft@raa.se](mailto:agneta.akermark-kraft@raa.se)

Carina Örneklint Berg, tel. 08-5191 8544, e-post [cor@raa.se](mailto:cor@raa.se)

## Objekttabell för enkel lämningstyp

Vid särskild utredning och vid undersökning som omfattar många olika objekt kan istället bilagan **Objekttabell för särskild utredning** användas, där samtliga objekt redovisas i samma tabell.

RAÄ-nr Uddevalla 289:1	Tillfällig arbetsid. (obj.nr)	Osäker position <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Osäker utbredning <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Lägsta nivå (möh) 35	Högsta nivå (möh) 38
Antikvarisk bedömning Förstörd	Skadestatus Förstörd	Undersökningsstatus			
Antal 1	Lämningstyp Härd	Egenskapsvärde	Egenskapsvärde	Egenskapsvärde	
Beskrivning I samband med ledningsdragningsen vid Uddevalla 289:1 gjordes inga iakttagelser och den aktuella härden kunde inte återfinnas. Uddevalla 289:1 ligger i en brant mycket blockrik sluttning. Förmodligen har härden eller den eventuella härden schaktats bort i samband med den tidigare ledningsdragningsen av en elkabel. Fornlämning Uddevalla 289:1 kan betraktas som förstörd.					

## Objekttabell för sammansatt lämningstyp

Vid särskild utredning och vid undersökning som omfattar många olika objekt kan istället bilagan **Objekttabell för särskild utredning** användas, där samtliga objekt redovisas i samma tabell.

RAÄ-nr Uddevalla 48:1		Tillfällig arbetsid. (obj.nr)		Osäker position <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Osäker utbredning <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Lägsta nivå (möh) 43	Högsta nivå (möh) 48
Antikvarisk bedömning Fast fornlämning			Skadestatus Övertäckt			Undersökningstatus Delundersökt			
Antal 1	Sammansatt lämningstyp Boplats								
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
<p>Beskrivning</p> <p>Endast östra delen av RAÄ Uddevalla 48:1 var föremål för förundersökning. Här grävdes ett 23 meter långt och 5–6,5 meter brett schakt mellan en parkeringsplats i norr och en brant blockrik sluttning i söder. Längst i norr var rikligt med sten av 0,10–0,30 meters storlek. Jordarten består av sand och grus. Mängden sten minskade successivt mot söder vilket visar att det rör sig om en äldre strandbildning. Förutom tre flintor framkom inget av intresse.</p>									

Lägg till

## Referenser

Ta bort

### Kartmaterial

RAÄ-nr/Tillfällig arbetsid (objektnr) som berörs av referensen		
Kartarkiv	Kartakt/Årtal	Karttyp
Kartarkiv	Kartakt/Årtal	Karttyp
Kartarkiv	Kartakt/Årtal	Karttyp

### Skriftlig källa

Lägg till

RAÄ-nr/Tillfällig arbetsid (objektnr) som berörs av referensen

Ta bort

Skriftlig källa

Lägg till

## Bild

Ta bort

Upphovsman		Upphovsrätt	
Datum	Fotoidentitet/Titel	Riktning till motivet	
Fotokommentar			

Bildformat för foton som levereras till FMIS skall vara **JPEG**. Max 800x600 pixlar

**Omslagsbild** Foto taget av Robert Hernek. Fotot är taget från Uddevalla 48 mot väster. I bakgrunden anar man Uddevallabrons norra del.

## RAPPORT

### Bakgrund

Med anledning av byggande av VA-ledningar mellan Uddevalla och Ljungskile har Västarvet genom Bohusläns museum utfört en arkeologisk förundersökning av en boplats, Uddevalla 48:1 samt en förundersökning i form av en schaktningsövervakning vid en härd, Uddevalla 289:1, som påträffats i samband med en tidigare ledningsdragning (Ortman 1999). Berörda fastigheter är Bohusgården S:1, 1:23 och uppdragsgivare var Uddevalla kommun.

Fornlämning Uddevalla 48 utgörs av en stenåldersboplats som är belägen på en svagt sluttande moränplata mellan låga bergryggar. På platsen, eller i dess närhet, skall man tidigare ha hittat bland annat två lihultyxor, tio spånknivar och ett flertal skrapor (Algot Hanssons inventering, boplats nr 144). Ett område strax nordväst om Uddevalla 48 var år 2003 föremål för en arkeologisk förundersökning. Denna var föranledd av planerad utbyggnad av Hotell Bohusgården. Den förundersökta boplatsen, som preliminärt daterades till sandarnatid, har sedan erhållit fornlämningsnummer Uddevalla 304 (Hernek 2004).

### Metod

Vid Uddevalla 48 grävdes med maskin ett 5–6,5 meter brett, och 23 meter långt schakt (bilaga 1). Vid grävningen schaktades jorden i flera steg ner till steril morän. Vid Uddevalla 298 gjordes observationerna i de tidigare grävda kabelschakten.

### Resultat

Boplatsen Uddevalla 48 omfattar en cirka 20 x 40 meter stor plan terrass (NV–SO). Området är nyligen röjt på ett glest bestånd av höga tallar. I norr ansluter den till en asfalterad parkeringsplats och i söder begränsas den av en sluttning. I öster den ansluter till en brant slänt bestående av påförda massor för nybyggda bostadshus. I väster är en gångstig och ett tiotal meter nordväst därom är Uddevalla 304.

Endast östra delen av RAÄ Uddevalla 48 var föremål för förundersökning. Schaktet grävdes väster om, och i direkt anslutning till, ett äldre kabelschakt. Jordlagren uppvisade en karaktäristisk strandbildning som kan beskrivas som ett löst sammanhållet klapperstensfält där jordarten bestod av sand och grus. Längst i norr var rikligt med sten av 0,10–0,30 meters storlek. Mängden sten, såväl som stenstorleken, minskade successivt mot söder. Förutom tre flintor, där den ena utgjordes av en kniv, framkom inget av intresse. För Uddevalla 289:1 gjordes inga fynd eller iakttagelser av intresse och den aktuella härden kunde inte återfinnas.

### Slutsats och rekommendation

Inga ytterligare antikvariska åtgärder är motiverade inom området för ledningsdragningen. Fornlämning Uddevalla 289:1 kan betraktas som färdigundersökt. Däremot har den återstående, västra delen av Uddevalla 48:1 fortsatt fornlämningskydd.

## Referenser

Hernek, R. 2004. *Arkeologisk förundersökning. Bohusgården 1:23 och 1:26, Raä 48 och 88 m.fl., Uddevalla socken, Uddevalla kommun. Bohusläns museum Rapport 2004:9.*

Ortman, O. 1999. *Arkeologisk schaktkontroll Bohusgården 1:26, Uddevalla-Bäve socken, Uddevalla kommun. Bohusläns museum Rapport 1999:65.*

## Bilagor

**BILAGA 1.** *Figur 1. Karta över undersökt schakt inom Uddevalla 48:1 samt ungefärligt läge för Uddevalla 298. Skala 1:1 000. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriet 2008-10-06. Dnr 601-2008/2516.*

**Fynd:** Inga fynd omhändertogs

# Bilaga 1. Karta över fu-område för Uddevalla 48 och 298. Skala 1:1000





## VA-LEDNINGAR ÖVER BOHUSGÅRDEN

Robert Hernek

Rapport 2008:45