



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Kulturmiljöenheten  
Leif Johansson  
010-22 44 566

MEDDELANDE  
2013-07-09

Diarienummer  
431-2193-2013

Sida  
1(2)



Göteborgs Stad/Fastighetskontoret  
Att; Magnus Uhrberg  
Box 2258  
403 14 GÖTEBORG

### Angående avslutad arkeologisk utredning inom fastigheten Björlanda 3:27 m fl i Göteborgs kommun.

Länsstyrelsen beslutade den 12 februari 2013 om särskild arkeologisk utredning inom rubricerade fastigheter. Av bifogad redovisning framgår att Göteborgs Stadsmuseum har utfört utredningen mellan 2013-05-15 – 2013-05-17.

Utredningen resulterade i att två tidigare okända fornlämningar påträffades. Lämningarna utgörs av fasta fornlämningar av karaktären skålgropslokal samt grav/gravar. Göteborgs Stadsmuseum bedömning är att all form av exploatering inom eller i närheten av de nyupptäckta fornlämningarna (NY 1 och 2) ska föregås av en arkeologisk förundersökning.

För de fasta fornlämningarna gäller kulturminneslagens bestämmelser. Den planerade exploateringsytan kan innebära ingrepp i fast fornlämning och kräver då Länsstyrelsens tillstånd enligt kulturminneslagen 2 kap 12§. Det ska poängteras att fornlämningarna inte har avgränsats, och att det till fornlämningarna hör ett skyddsområde i form av ett fornlämningsområde. Detta område har samma lagskydd som fornlämningen.

Ni bör därför ta kontakt med Länsstyrelsen för att klarlägga förutsättningarna för att bevara fornlämningarna i lämplig miljö, alternativt klarlägga villkoren för ett eventuellt ingrepp i de av kulturminneslagen skyddade delarna av området.

Vänligen



Leif Johansson

Bilaga

Anmälan om slutförd arkeologisk utredning, upprättad av Göteborgs Stads-  
museum och inkommen till Länsstyrelsen den 27 maj 2013.

Kopia till

Rio kulturkooperativ

Kulturmiljöenheten

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 Götaland	Göteborg	Bohuslän
Socken/Stad	Kartblad	Fastighet/kvarter
Björlanda	7B 2c Björlanda	Björlanda 3:27 m fl

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
Länsstyrelsen, Västra Götaland	431-2193-2013	Särskild utredning enligt 2 kap. 11 § KML	2013-02-12

## Undersökningens art och omfattning

Undersökarens dnr/projekt nr	Typ av undersökning/åtgärd	Fältarbetstid start	Fältarbetstid slut
302/13 917	Särskild utredning	2013-05-15	2013-05-17
Undersökande/ansvarig organisation	Ansvarig person	Typ av exploatering	
Göteborgs stadsmuseum	Ulf Ragnesten	Husbyggnation	
Uppdragsgivare/exploatör	Antal arbetsdagar	Beräknad rapporttid	Total faktisk kostnad
Göteborgs Stad Fastighetskontoret	3	3	142701

	Yta, ext (m <sup>2</sup> )	Yta (m <sup>2</sup> )	Volym (m <sup>3</sup> )	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
Beräknat							
Undersökt	132200	ca 500	ca 200	ca 470	0	48	24

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

--

## Datering

Brons- och järnålder

Rapport inkommer senare  Ja  Nej

## Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder

### Sammanfattning av undersökningsresultaten

Vid den arkeologiska utredningen påträffades två nya fornlämningar. Dessa kallas på bifogad karta Ny fornl. 1 och Ny fornl. 2. Dessutom registrerades ett mindre stenbrott från historisk tid. Ny fornl. 1 utgjordes av ett bergsimpediment med cirka 50 synliga skålgropar. Groparna utgjordes av större och mindre gropar och även slipade rännen mellan vissa gropar. Flera av skålgroparna var gjorda i diabasinslag som låg i granit eller gjejs. Ytan på det synliga skålgropsområdet var cirka 5 x 3 meter. Ny fornl. 2 utgjordes av en låg stensättning med kantkedja, belägen på ett annat impediment i åkermark. Stensättningen var cirka 5 meter i diameter. Den var delvis skadad. Det finns möjlighet att det kan finnas fler gravar på impedimentet. I åkermarken söder om graven påträffades ett kulturlager med bränd lera, men det är sannolikt ingen boplatslämning. Inga fynd, stolphål eller andra anläggningar fanns i kulturlagret. Det lilla stenbrottet som låg vid en bergklack i en åkerkant är från sen historisk tid.

### Förslag till fortsatta åtgärder

Ny fornlämning 1 (skålgropsberg): Här bör förundersökning ske, vilken omfattar en mer noggrann undersökning av skålgroparnas mängd och ytbegränsning samt eventuella fynd eller anläggningar i åkermarken i anslutning till berget.

Ny fornlämning 2 (grav/stensättning): Här bör förundersökning ske för att ta reda på om det finns fler gravar på åkerimpedimentet. Ytstorleken och fyndinnehållet i kulturlagret direkt söder om impedimentet bör även bestämmas.

Ulf Ragnesten  
(Underskrift)

2013-05-27  
(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](#)

Ifylld blankett skickas till: [fmisreg@raa.se](mailto:fmisreg@raa.se)

Kontaktuppgifter: e-post: [fornsok@raa.se](mailto:fornsok@raa.se), tel: 08 - 5191 8571 må - fre 9.00 - 11.30

## 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		Tillfällig arbetsid. (obj.nr)		Osäker position		Osäker utbredning		Lägsta nivå (möh)	Högsta nivå (möh)
		<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej
Antikvarisk bedömning			Skadestatus			Undersökningsstatus			
Antal	Lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde			
I									
Beskrivning									

## 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		Tillfällig arbetsid. (obj.nr)		Osäker position		Osäker utbredning		Lägsta nivå (möh)	Högsta nivå (möh)
				<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Antikvarisk bedömning			Skadestatus			Undersökingsstatus			
Antal	Sammansatt lämningstyp								
1									
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	
Beskrivning									

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

Lägg till

### Skriftlig källa

Ta bort

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

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





## Objekttabell för särskild utredning

*För att lägga till fler rader i tabellen, klicka på önskad rad i tabellen. Klicka på Tabell i verktygsfältet. Välj Infoga och klicka på Rader ovanför eller Rader nedanför beroende på var i tabellen raden önskas.*

<b>Obj. nr/ RAÄ-nr</b>	<b>Lämningstyp</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Antikvarisk bedömning</b>	<b>Osäker position</b>	<b>Osäker utbredn.</b>
Ny fornl. 1	Hällbild	Ca 50 skålgropar, rännor och grytor	Fast fornlämning		
Ny fornl. 2	Grav övrig	Stensättning med kantkedja, skadad	Fast fornlämning		







Bj 348.1

Bj 348.1

S34

S33

S32

S31

S30

S29

S28

S27

S26

S25

S24

S23

S22

S21

S20

S19

S18

S17

S16

S15

S14

S13

S12

S11

S10

S9

S8

S7

S6

S5

S4

S3

S2

S1

P8

P7

P6

P5

P4

P3

P2

P1

Ny form. 2  
Grav

Ny form. 1  
Skålgrovar

Stenbrot

Bj 309









