



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	Göteborg	Västergötland
Socken/Stad	Kartblad	Fastighet/kvarter
Göteborg	7B 1f	Kviberg 741:27

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
Länsstyrelsen, Västra Götaland	431-2383-2009	Särskild utredning enligt 2 kap. 11§ KML	2009-10-22

Undersökningens art och omfattning

Undersökarens dnr/projektnr	Typ av undersökning/åtgärd	Fältarbetstid start	Fältarbetstid slut
NOK 630-2009/D371	Särskild utredning	2009-11-16	2009-11-23
Undersökande/ansvarig organisation	Ansvarig person	Typ av exploatering	
Bohusläns museum/Västarvet	Mattias Öbrink	Detaljplanearbete	
Uppdragsgivare/exploatör	Antal arbetsdagar	Beräknad rapporttid	Total faktisk kostnad
Göteborgs stad, Fastighetskontoret	6	60 h	151 412 SEK

Beräknat	Yta, ext (m ²)	Yta (m ²)	Volym (m ³)	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
		151 000				96	24
Undersökt	Yta, ext (m ²)	Yta (m ²)	Volym (m ³)	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
		151 000		344		96	24

Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objektnr)

NY1, NY2, NY3, NY4

Datering

Stenålder-järnålder

Rapport inkommer senare ☒ Ja ☐ Nej**Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder****Sammanfattning av undersökningsresultaten**

Vid utredningen påträffades tre tidigare okända boplatser. NY1 är en boplatstroligen från brons- eller järnålder belägen på en plåt med branta sluttning mot S. Boplatsen är störd av tidigare verksamhet inom området. NY2 är en boplatstroligen belägen på en avsats i en brant södersluttning. Möjligen är NY2 från stenålder. NY3 är en boplatstroligen från äldre järnålder belägen i svag sluttning mot öster i gammal åkermark/militärt övningsområde. En tidigare okänd stensättning, NY4, påträffades i krönläge.

Dir	INKOM	Utv
Boende	Fastighetskontoret	Ekonomi
✓ Expl	2009-12-08	Juridik
Förv		Komm
Mark	Dnr: 500-1508/	Pers/org

Förslag till fortsatta åtgärder

De nyfunna fornlämningarna NY1, NY2, NY3, NY4 bör förundersökas om de berörs av exploatering.

(Underskrift)

(Datum)

Uppgifter om lägesbestämning

Mätmetod	Kommentar kring inmätning Mätningar med hög precision
RTK	
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

Kontaktuppgifter: e-post: 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) NY4		Osäker position ☐ Ja ☒ Nej		Osäker utbredning ☐ Ja ☒ Nej		Lägsta nivå (möh)	Högsta nivå (möh) 68
Antikvarisk bedömning Fast fornlämning			Skadestatus Skadad			Undersökningsstatus Ej undersökt			
Antal 1	Lämningstyp Stensättning	Egenskapsvärde Stenfyllt			Egenskapsvärde Oval			Egenskapsvärde	
Beskrivning Stensättningen ligger på krönet av ett bergparti med hållmark cirka 68 m.ö.h. Åt söder finns en mycket brant sluttning. Stensättningen är oval och cirka 10 x 7 meter stor (V-Ö). Den är flack, uppskattningsvis 0,3 meter hög och delvis övertorvad samt bevuxen med ljung och enstaka sly. De stenar som är synliga är cirka 0,3–0,8 meter stora. Stensättningen är påverkad av sentida aktiviteter och ger intryck av att vara något urplockad. I dess sydvästra del finns ett mindre sentida röse, troligen byggt av stenar från stenättningen.									

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) NYI		Osäker position ☐ Ja ☒ Nej		Osäker utbredning ☒ Ja ☐ Nej		Lägsta nivå (möh) 26	Högsta nivå (möh) 27
Antikvarisk bedömning Fast fornlämning				Skadestatus Skadad		Undersökningsstatus Delundersökt			
Antal 1	Sammansatt lämningstyp Boplats								
Antal 1	Ingående lämningstyp Härd	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	
Beskrivning Boplatsen framkom i krönläge på en relativt plan avsats belägen cirka 26–27 m.ö.h. Ytan utgörs av öppen gräsbevuxen mark. Åt söder avgränsas den av berg i dagen med en brant sluttning mot söder. Även åt väster och öster avgränsas ytan av branta sluttningar. Åt norr avgränsas den av anlagda skjutbanor. Eventuella lämningar som funnits här har troligen förstörts vid anläggandet av skjutbanorna. Den bevarade delen av boplatsen uppskattas vara cirka 39 x 32 meter stor (N–S). I det schakt som grävdes vid utredningen framkom sju anläggningar varav sex undersöktes. De undersökta anläggningarna utgörs av en härd och fem stolphål. Dessutom framkom en ränna som ej undersöktes. Boplatsen är troligen från bronsålder eller järnålder.									

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.

RAA-nr		Tillfällig arbetsid. (obj.nr)		Osäker position		Osäker utbredning		Lägsta nivå (möh)	Högsta nivå (möh)
		NY2		☐ Ja	☒ Nej	☒ Ja	☐ Nej	35	38
Antikvarisk bedömning			Skadestatus			Undersökningsstatus			
Fast fornlämning			Uppgift saknas			Ej undersökt			
Antal	Sammansatt lämningstyp								
1	Boplats								
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
1	Hård	Rund							
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 Boplatsen framkom på en avsats på brant sluttningen. Avsatsen är skogbevuxen och ligger cirka 35–38 m.ö.h.. Den södra delen av avsatsen är relativt plan med få stenar. Den norra delen sluttar mot söder och är blockrik. Åt norr, väster och öster avgränsas ytan av berg i dagen. Åt söder avgränsas boplatsytan av sluttning nedåt söder. Boplatsen uppskattas vara cirka 40 x 24 meter stor (V–Ö). Inom ytan framkom slagen flinta i tre provgropar och en hård i en provgrop. Hården fortsatte utanför den grävda provgropen. Boplatsen är möjligen från stenålder.									

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)
		NY3		☐ Ja	☒ Nej	☒ Ja	☐ Nej	32	40
Antikvarisk bedömning			Skadestatus			Undersökningsstatus			
Fast fornlämning			Skadad			Ej undersökt			
Antal	Sammansatt lämningstyp								
1	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	
Beskrivning Boplatsen framkom i en svag sluttning nedåt öster belägen cirka 32–40 m.ö.h. Åt väster avgränsas den av berg i dagen. Boplatsen uppskattas vara cirka 84 x 64 meter stor (V–Ö). Området är bitvis stört av tidigare markingrepp, detta gäller främst området intill berget i väster och utmed den södra kanten. Boplatsens västra del utgörs av tät skog med mycket sly, den östra delen öppen mark med inslag av sly och träd. I de två schakt som grävdes framkom lager av svartbrun till grå sand med skörbränd sten och kol. I det ena schaktet var lagret fyndförande, fynden utgjordes av keramik och flinta. I det andra schaktet framkom tre mörkfärgningar, varav ett stolphål, under lagret av svartbrun sand. Keramiken har typmässigt bedömts vara från äldre järnålder, troligen är boplatsen från denna tid.									

ägg till

Referenser

a bort

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

ägg till

Skriftlig källa

a bort

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

ägg till

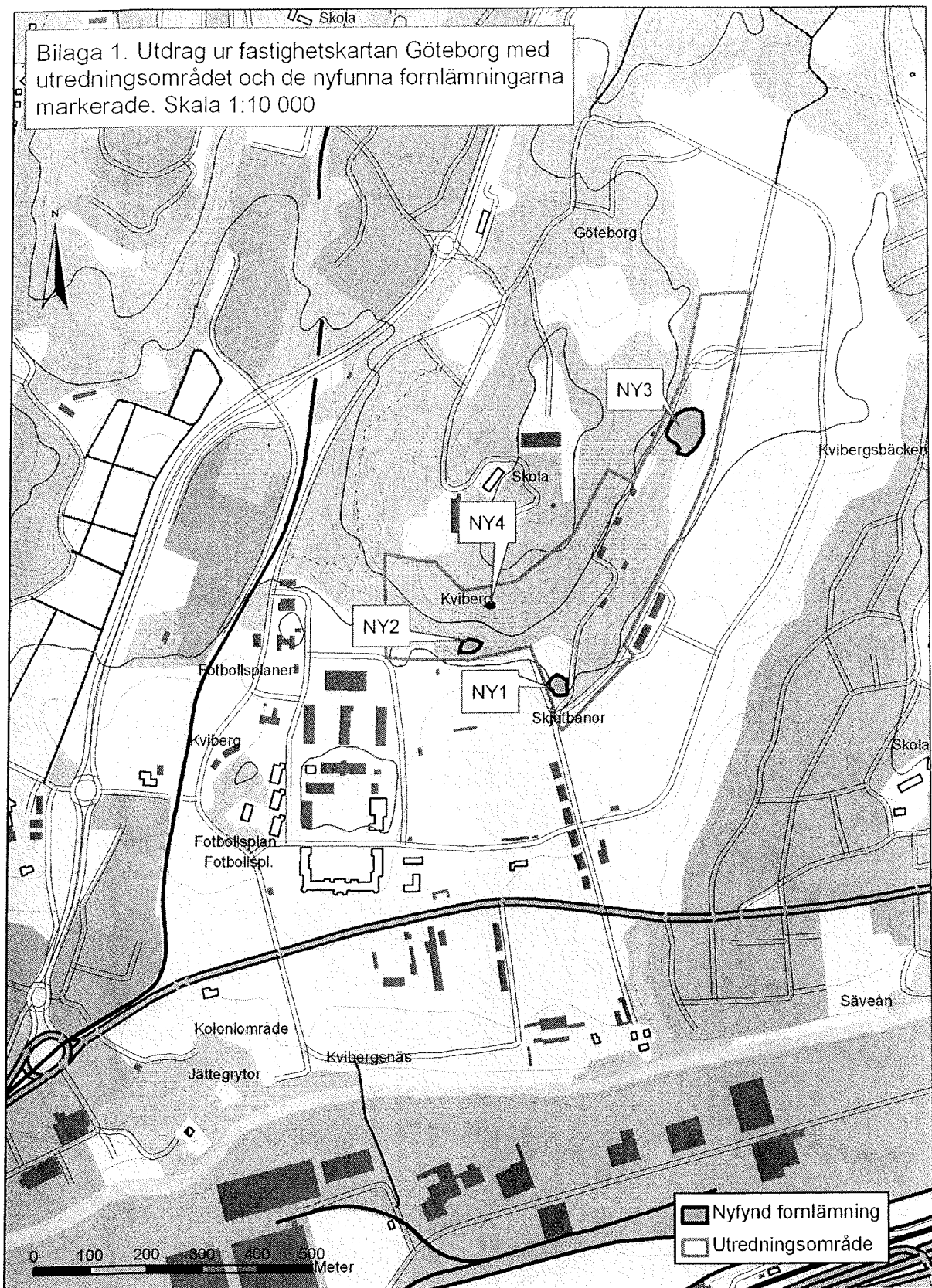
Bild

a bort

Upphovsman		Upphovsrätt	
Datum	Fotoidentitet/Titel	Riktning till motivet	
Fotokommentar			

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

Bilaga 1. Utdrag ur fastighetskartan Göteborg med utredningsområdet och de nyfunna fornlämningarna markerade. Skala 1:10 000



Bilaga 2. Utredningsområdet, de nyfunna fornlämningarna
samt schakt och provgropar.
Skala 1:5 000

