

Gravar och röjningsrösen i Kallebäck

Kallebäck 752:23 | Göteborg 537 och 538 | Gravfält och röjningsrösen
Arkeologisk utredning | Göteborgs stad

Karolina Kegel



ARKEOLOGISK RAPPORT FRÅN
GÖTEBORGS STADSMUSEUM
ISSN 1651-7636
© Göteborgs stadsmuseum 2018
Norra Hamngatan 12
411 14 GÖTEBORG
www.goteborgsstadsmuseum.se

REDAKTION
Else-Britt Filipsson
Tara Gullbrand
Karolina Kegel
Ulf Ragnesten
Johan Thörnqvist
Tom Wennberg

OMSLAGETS GRAFISKA FORM
Mimmi Andersson
Omslag: Arkeolog Ulf Ragnesten borstar av stensättning A1. Foto mot syd.

TOPOGRAFISKA OCH EKONOMISKA KARTAN
© Lantmäteriverket. Medgivande 507-98-3211

KARTOR FRÅN STADSBYGGNADSKONTORETS DATABAS
© Göteborgs Stadsbyggnadskontor

INNEHÅLL

SAMMANFATTNING	5
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER	5
INLEDNING	8
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ	8
OMRÅDETS UTSEENDE FÖRE UNDERSÖKNING	8
TIDIGARE FYND OCH UNDERSÖKNINGAR	10
UNDERSÖKNINGSMETOD	10
NATURVETENSKAPLIGA BESTÄMNINGAR	10
GRÄVNINGSIAKTTAGELSER	12
Ny fornlämning Göteborg 537, gravfält	12
Ny fornlämning Göteborg 538, röjningsröse	16

FYNDBESKRIVNING.....16

TOLKNING OCH DATERING.....17

LITTERATUR.....18

BILAGOR

1. Schaktbeskrivning
2. Anläggningsbeskrivning
3. Anläggningsfoto

GRAVAR OCH RÖJNINGSRÖSEN I KALLEBÄCK

Arkeologisk utredning

SAMMANFATTNING

I samband med ny detaljplan inför uppförandet av ny skjutbana i Kallebäck, sydöstra Göteborg, genomförde Göteborgs stadsmuseum en arkeologisk utredning. I skogsmarken påträffades två nya fornlämningar. Göteborg 537 består av nio anläggningar tolkade som stensättningar och röjningsrösen, påträffade längs en låg grusås. Fornlämningen är nu registrerad som gravfält. Göteborg 538 utgör ett röjningsröse beläget ca 40 m norr om Göteborg 537. Fornlämningarna är sannolikt relaterade.

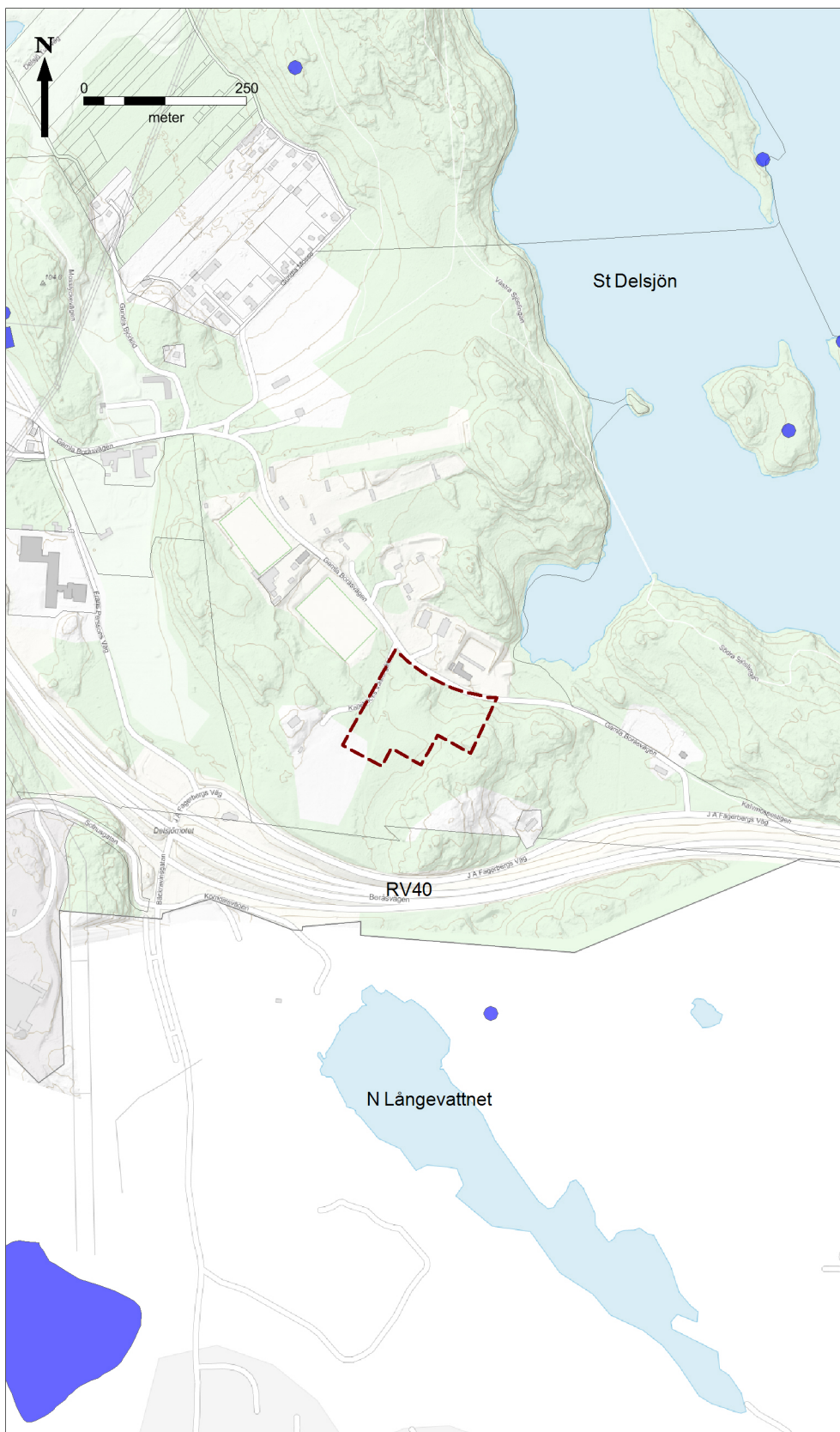
Vid fortsatta exploateringsplaner bör de två fornlämningarna genomgå arkeologisk förundersökning. Lämningarna är sannolikt relaterade och bör betraktas som delar av samma fornlämning.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens diarienummer:	431-14368-2018
GSM dnr:	0632/18
GSM utredningsnr:	Utr 175
Fornlämningsbeteckning:	Göteborg 537, Göteborg 538
Fastighet:	Del av Kallebäck 752:23, Göteborgs kommun
Landskap:	Västergötland
Socken:	Göteborgs stad
Koordinater:	N:6 395 490 / E:151 896 (SWEREF 99 12 00)
Uppdragsgivare:	Fastighetskontoret, Göteborgs stad
Grävningssorsak:	Nybyggnad av skjutbana
Grävningstinstitution:	Göteborgs stadsmuseum
Datum för undersökning i fält:	2018-08-28--2018-08-30
Undersökt yta:	22 120 m ² (utredningsområde), 210 m ² (schakt)
Antal arkeologtimmar i fält:	48
Platsledare:	Karolina Kegel
Övriga deltagare i fält:	Ulf Ragnesten
Inventarienummer GSM:	GSMA:180015



Figur 1. Undersökningsområdets läge i östra Göteborg. Vägkartan, skala 1:100 000.



Figur 2. Undersökningsområdets läge i södra delen av fastigheten Kallebäck 752:23, strax norr om gränsen till Mölndals kommun. Fornlämningar markerade med blått. Skala 1:10 000.

INLEDNING

Göteborgs stad planerar att uppföra en ny skjutbana i Kallebäck, östra Göteborg. Med anledning av detta genomförde Göteborgs stadsmuseum en arkeologisk utredning under tre dagar i augusti 2018.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Utredningsområdet ligger knappt 100 m sydväst om Stora Delsjön i östra Göteborg, mellan Gamla Boråsvägen och riksväg 40, på en höjd om ca 75-100 m över havet (figur 1-2). I väst avgränsas det av Kallebäck Västergårdsväg. Området ligger på moränmark, huvudsakligen beväxt med lövskog, men i västra delen av barr-/blandskog. I norr och framför allt i väster är terrängen kraftigt kuperad med krönlägen på nära 100 m över havet. I nordost går en dalsänka mellan bergen i NO-SV riktning. Centralt inom utredningsområdet finns ett plant terrängavsnitt (figur 3), i anslutning till en flack, låg grusås som går i öst-västlig riktning.

Inga fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar är tidigare kända inom utredningsområdet. I närområdet finns dock lämningar från såväl förhistorisk som historisk tid, ofta i direkt anslutning till varandra (figur 5). Kring Stora och Lilla Delsjön är ett flertal stenåldersboplatser och fyndplatser för flinta registrerade, de närmaste drygt 700 m österut (Göteborg 53-58). På ön Delhuvudet finns en sentida ristning med två runor och en tjurfigur (Göteborg 143). I närheten finns också en naturformation med namnet *Linnés villrunor*; som namnet antyder troddes de tidigare utgöra runskrift (Göteborg 146). En knapp kilometer åt nordväst ligger hållkistan Göteborg 142, kallad Kung Rings grav, och intill denna, kolerakyrkogården Göteborg 141. Från den nuvarande skjutbanan strax intill finns ett fynd av en skafthålsyx påträffad vid 1900-talets mitt, enligt uppgift "funnen vid arbete med att sänka skjutbanan" (GSM:s arkeologiska arkiv, dnr 537/67).

Söderut och åt sydväst utgörs närmaste kända fornlämningar av ett litet antalstensättningar (Möln dal 51:2-3, 52, 57) samt fornborgen Möln dal 51:1 på bergskränen mellan riksväg 40 och E6.

OMRÅDETS UTSEENDE FÖRE UNDERSÖKNING

Som beskrivs ovan utgjordes utredningsområdet till största delen av skogsmark. Spår av mindre grustag eller grusgropar syntes på ett par platser i skogen. I sydväst fanns en anlagd gräsyta beväxt med lövträd, använd av den intilliggande brukshundklubben. Denna del av området var urgrävd och ursprunglig markyta saknades helt (figur 6). Den tidigare nämnda grusåsen var här tvärt avgrävd (figur 4, 6).

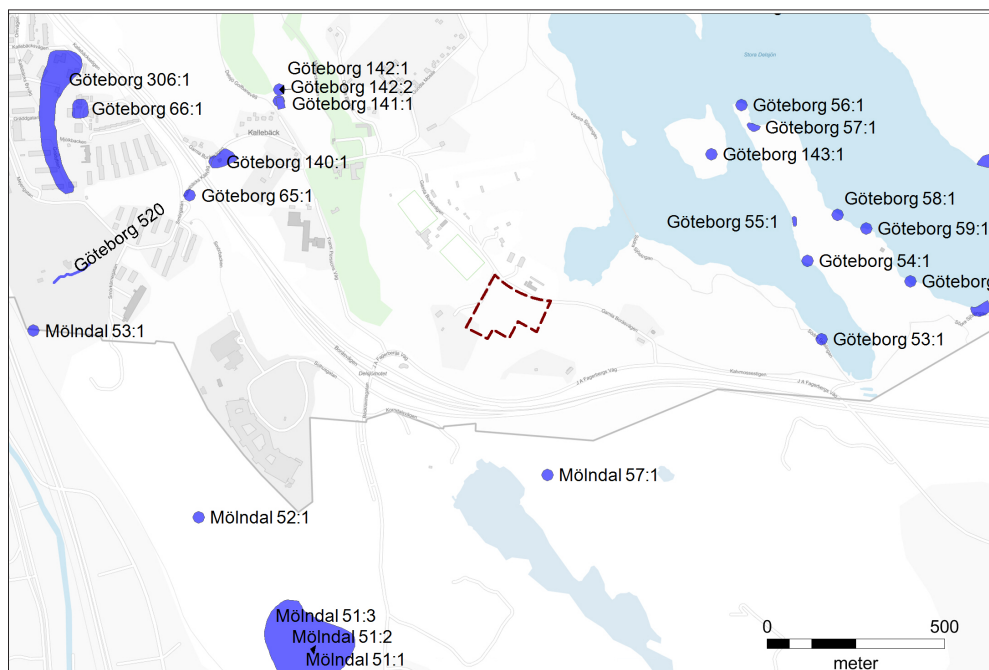
I områdets nordvästra del fanns också en grusad boulebana. Norr om denna var flera ledningar belägna, varför inga schakt togs upp här.



Figur 3. Lövskog och plan terräng centralt inom utredningsområdet. Foto mot nordost.



Figur 4. Den avgrävda låga "grusåsen" i områdets sydvästra del. Jämför figur 6. Foto mot nordost.



Figur 5. Fornlämningar i utredningsområdets närhet.

TIDIGARE FYND OCH UNDERSÖKNINGAR

Inga tidigare arkeologiska undersökningar eller fynd har gjorts inom området.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Området inventerades först översiktligt för att få grepp om potentiellt intressanta ytor. Därpå grävdes ett trettiotal schakt med grävmaskin i syfte att undersöka förekomsten av anläggningar eller fynd under mark. Då den första anläggningen som tolkades som en stensättning upptäcktes gjordes en ny inventering av de södra delarna av området för att upptäcka ytterligare potentiella konstruktioner. Dessa anläggningar var överlag mycket flacka och svåra att identifiera och avgränsa i plan utan avtorvning, vilket ytterligare försvårades av den delvis steniga/blockrika terrängen.

På grund av dålig GPS-mottagning, men även med avseende på svårigheten att avgränsa lämningarna, mättes flertalet anläggningar endast in med en punkt. Inmätningarna av schakten har redigerats manuellt i efterhand på grund av den begränsade noggrannheten. Avvikelser på upp till 2 meter kan därför förekomma i mätdata.

NATURVETENSKAPLIGA BESTÄMNINGAR

Inga naturvetenskapliga analyser har gjorts inom ramen för utredningen.



Figur 6. Brukshundklubbens område i sydväst. Denna yta var urgrävd och utfylld. I bakgrunden syns den avgrävda grusåsen som en svag välvning i skogsbrynet. Foto mot nordöst.



Figur 7. Sten och block i marken. Schakt upptaget strax nedanför de kuperade områdena i öst. Foto mot nordväst.

GRÄVNINGSIAKTTAGELSER

Trettio schakt grävdes inom utredningsområdet (figur 8). Jordmånen utgjordes inom hela ytan, utom de störda delarna i sydväst, av podsol med en mycket tunn urlakningshorisont, 1-2 cm tjock. Undergrunden varierade mellan sandig/grusig och mer stenig/blockrik mark. I de schakt som grävdes vid brukshundklubben i sydväst utgjordes marken av fyllnadsmassor av sand, lera och tegel.

Två nya fornlämningar påträffades, gravfält Göteborg 537 och röjningsröse Göteborg 538 (figur 9).

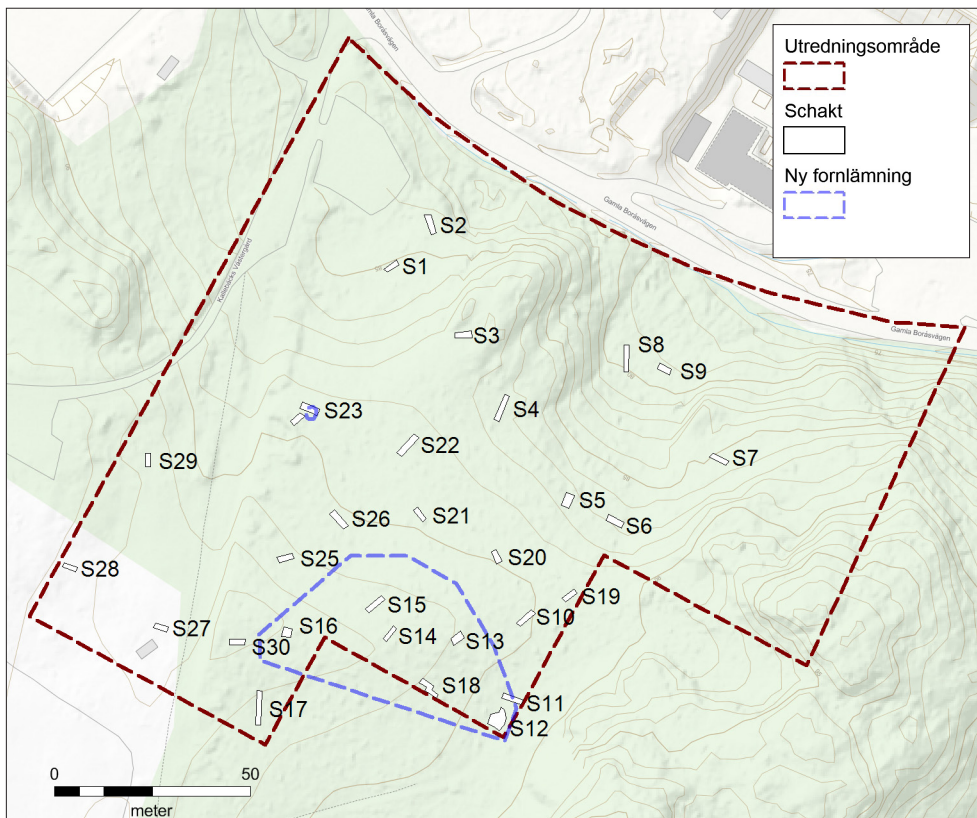
Ny fornlämning Göteborg 537, gravfält

I södra delen av utredningsområdet påträffades nio stenpackningar tolkade som stensättningar och/eller röjningsrösen. En fullständig beskrivning av anläggningarna finns i bilagorna 2-3. Lämningarna registrerades på grund av avståndet mellan dem som två olika fornlämningar; gravfält Göteborg 537 respektive röjningsröse Göteborg 538. Lämningarna hänger dock troligen samman då åtminstone ytterligare ett röjningsröse finns inom gravfältet. Flera av anläggningarna var svåra att säkert klassificera som stensättning eller röjningsröse, ett fenomen som uppmärksammats tidigare i samband med arkeologiska undersökningar i skogsmark (se exempelvis Rosén & Ängeby 2010:12ff och där angivna referenser).

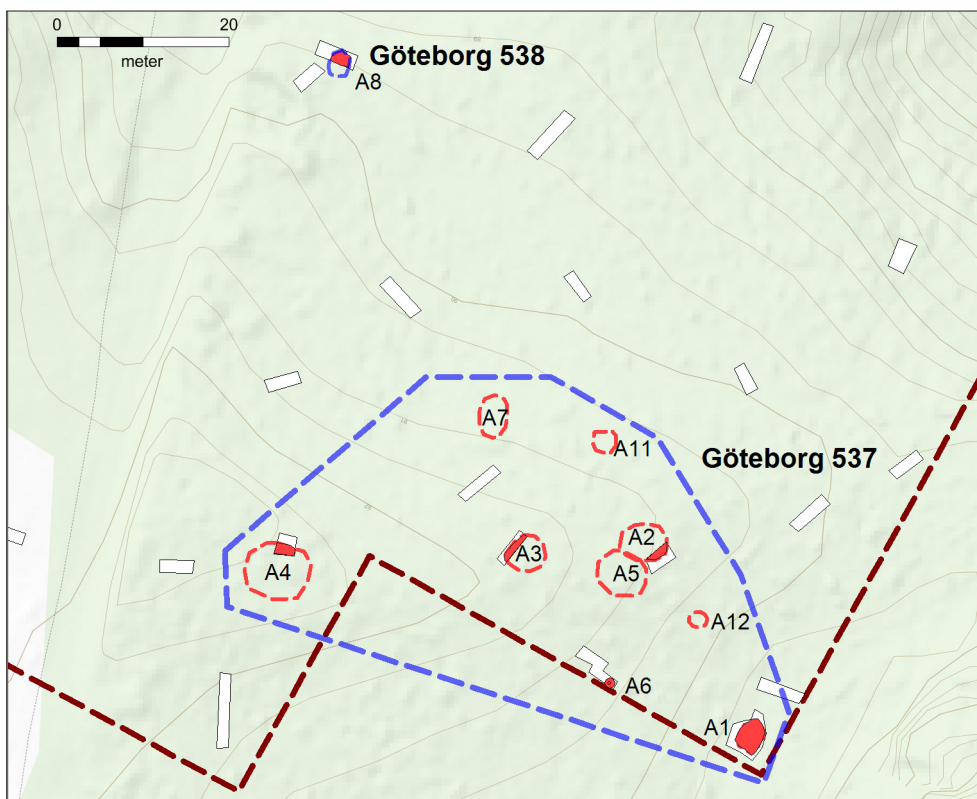
Den första stensättningen (A1) iaktogs endast ett tiotal meter från ett brant bergsparti i öst och utgjordes av en övertorvad stenpackning (figur 10). Ingen tydlig förhöjning eller avgränsning syntes ovan mark, endast enstaka halvt övertorvade stenar framträdde i ytan. Trots den naturligt steniga marken avvek denna yta genom koncentrationen av sten och deras jämnstora intryck. Stenarna torvades av (S12) och stenpackningen togs fram i sin helhet. Anläggningen visade sig vara 3,6 x 3,0 m stor och ca 0,2 m hög, helt stenfylld och tätt lagd med huvudsakligen 0,2-0,3 m stora stenar, dock utan synliga konstruktionsdetaljer i ytan.

Ytterligare sju stenpackningar påträffades, huvudsakligen längs den flacka grusås som går genom utredningsområdets södra del (A2-A5, A7, A11-A12, figur 11-13). I fyra av stenpackningarna (A2-A4 samt A8) avtorvades en mindre yta i kanten av anläggningen för att säkerställa att det rörde sig om faktiska konstruktioner (figur 14-15). I likhet med A1 var övriga stenpackade anläggningar mycket svåra att avgränsa utan avtorvning.

Den uppskattade storleken på stensättningarna/röjningsrösen varierade mellan 2 och 7 meter i diameter och 0,1-0,3 m i höjd. Samtliga var övertorvade och hade flack profil. Anläggning A5 avvek från övriga stenpackningar genom att vara anlagd intill ett stenblock, ca 1,2 x 1,1 m stort och 0,6 m högt (figur 13). Blocket, som låg i sydvästra delen av packningen, indikerar att det kan röra sig om ett röjningsröse. Gränsen mellan A5 och den intilliggande lämningen A2 var dock mycket otydlig och det är inte uteslutet av de båda är del av samma anläggning.



Figur 8. Schaktplan och nya fornlämningar, markerade med blå streckad linje.



Figur 9. Nya fornlämningar Göteborg 537 och 538 samt ingående anläggningar, markerade med rött. Anläggningarnas utsträckning bör betraktas som ungefärlig. Här syns hur anläggningarna inom Göteborg 537 är placerade längs en svag höjdrygg.



Figur 10. Stensättning A1 efter avtorvning, mot sydväst.



Figur 11. Stensättningar/röjningsrösen A2, i förgrunden, och A5, i bakgrunden. Ungefärlig utsträckning markerad. Foto mot väst.



Figur 12. Stensättning/röjningsröse A4. Denna anläggning hade en synlig avgränsning mot söder. Foto mot norr.



Figur 13. Stensättning/röjningsröse A5 (jämför figur 11). Stenblocket ligger i anläggningens sydvästra del. Granen i bild växer ungefär mitt i stenpackningen, så som dess utbredning uppskattades. Foto mot söder.



Figur 14. Avtorvning av sydöstra kanten av A2. Foto mot nordnordväst.

Utöver stensättningarna/röjningsrösen påträffades endast en eventuell anläggning, en stolphålsliknande nedgrävning (A6) i schakt S18. Anläggningens begränsade djup på endast 0,08 m och något humösa fyllning gör dock att den betraktas som osäker.

Ny fornlämning Göteborg 538, röjningsröse

Den stenpackning (A8) som registrerades som ett ensamliggande röjningsröse (Göteborg 538) påträffades ca 40 m norr om övriga lämningar på en plan yta nedanför grusåsen. Röjningsröset hänger med största sannolikhet samman med fornlämning Göteborg 537, men registrerades separat på grund av avståndet dem emellan. En mindre yta i anläggningens norra del avtorvades (S23, figur 15). Stenpackningen gav intryck av att vara mer oregelbunden och gles jämfört med övriga anläggningar, varför den klassificerades som röjningsröse. Den synliga ytan med sten var ca 2 x 2 m stor, men den faktiska stenpackningen kan vara större. Sett till de övriga stenpackningarnas otydliga utseende och flacka profiler är det inte osannolikt att ytterligare anläggningar kan finnas mellan detta röjningsröse och övriga stenpackningar.

FYNDBESKRIVNING

Inga fynd påträffades vid utredningen.



Figur 15. Röjningsröse A8, registrerat som fornlämning Göteborg 538. Foto mot sydsydost.

TOLKNING OCH DATERING

Ett flertal av de påträffade stenpackningarna inom Göteborg 537 har tolkats som stensättningar, det vill säga gravar, på ett mindre gravfält. Placeringen längs den lilla höjdryggen ger intryck av ett gravfältsläge och flera av anläggningarnas vällagda stenpackningar gör att denna tolkning ligger närmast till hands. Det är dock sannolikt att ett antal av stensamlingarna utgör röjningsrösen, framför allt de mindre vällagda anläggningarna. Fornlämningen innefattar därför också möjligen ett röjningsröseområde av förhistorisk typ. Då Riksantikvarieämbetets registreringssystem kräver att fornlämningen definieras som *en* lämningstyp har fornlämningen Göteborg 537 klassats som gravfält i fornlämningsregistret. Röjningsröset som utgör fornlämning Göteborg 538 hänger med all sannolikhet samman med den större fornlämningen och stärker tolkningen att det inom området finns såväl gravar som röjningsrösen.

De påträffade stensättningarna kan troligen dateras till yngre bronsålder - äldre järnålder. Röjningsrösen är av en ålderdomlig typ och kan mycket väl vara från samma tidsperiod.

Att det varit svårt att definiera de enskilda anläggningarna till funktion beror till stor del på deras mycket modesta utseende och osynlighet ovan mark; flacka, låga och i princip helt övertorvade har stenpackningarna varit mycket svåra att avgränsa utan avtorvning. Att det finns en diffus skiljelinje mellan gravar och röjningsrösen,

både morfologiskt och funktionellt, har dock uppmärksamats tidigare i samband med arkeologiska undersökningar i skogsmark i södra Sverige (t ex Rosén & Ängeby 2010:12ff; Kraft 2006). Rosén och Ängeby beskriver i samband med en utredning omkring 15 km öster om det nu aktuella utredningsområdet att man noterade "...stenrösen inom röjningsröseområden som utifrån formmässiga aspekter, och om dessa återfunnits inom ett gravfält, helt klart skulle benämnas som grav och inte odlingslämning." (Rosén & Ängeby 2010:12). Vidare menar man att det förekommer blandformer mellan röjningsrösen och gravar, med såväl gravgömma som röjningssten, och att endast okulära bedömningar av denna typ av anläggningar därför inte är pålitliga (Rosén & Ängeby 2010:14).

Bedömningarna som gjorts av enskilda stenpackningar inom Göteborg 537 och 538 bör därför ses i ljuset av erfarenheter från tidigare arkeologiska undersökningar, särskilt då intrycket redan i fält varit att både gravar och odlingslämningar förekommer inom lokalen. Vid en eventuell arkeologisk förundersökning är det därför av stor vikt att fornlämningarnas faktiska innehåll tydliggörs.

ANTIKVARISK BEDÖMNING

Lämningarna Göteborg 537 och 538 utgör lagskyddade fornlämningar i form av gravfält/röjningsröseområde (Gö 537) respektive ett röjningsröse (Gö 538). Ensamliggande röjningsrösen registreras normalt som övrig kulturhistorisk lämning, men då det är troligt att de båda lämningarna hänger ihop har det bedömts uppfylla kriterierna för fornlämning.

Vid fortsatta planer på exploatering krävs en arkeologisk förundersökning av lämningarna. Denna bör inriktas på att utröna de ingående anläggningarnas funktion, det vill säga i vilken utsträckning gravar respektive fossila odlingslämningar finns inom området, samt att förtydliga förhållandet mellan de båda fornlämningarna.

LITTERATUR

Rosén, Christina & Ängeby, Gisela 2010. *Röjningsrösen, gravar och en gårdstomt: tvärled Slamby-Jeriko mellan riksväg 40 och E20*. Bohuslän och Västergötland, Landvetter, Partille och Lerums socknar, arkeologisk utredning. Mölndal: Riksantikvarieämbetets arkeologiska uppdragsverksamhet, UV Väst

Kraft, Anders 2006. Röjningsrösen som traditionsmonument. En diskussion kring gravar i röjningsröseområden. I: *Texter kring ting och tid. Arkeologiska fenomen i Kronobergs län*. Växjö: Smålands Museum/Kulturspridaren

BILAGA 2. Schaktbeskrivning

Schakt	Lagerbeskrivning (m)	Anläggning/kommentar
S1	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,15 Sand/grus (urlakningsskikt) 0,15- (0,3) Sand/grus (anrikningsskikt)	
S2	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,15 Sand (urlakningsskikt) 0,15- (0,3) Sand/block (anrikningsskikt)	
S3	0-0,15 Förna/humus 0,15- Berg	
S4	0-0,08 Förna/humus 0,08-0,10 Sand (urlakningsskikt) 0,10- (0,25) Sand/block (anrikningsskikt)	
S5	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,15 Sand (urlakningsskikt) 0,15- (0,4) Sand med humöst inslag (anrikningsskikt)	Anrikningshorisonten störd, troligen av rötter.
S6	0-0,08 Förna/humus 0,08-0,10 Sand (urlakningsskikt) 0,10- (0,25) Sand/grus (anrikningsskikt)	
S7	0-0,10 Förna/humus 0,10-0,12 Sand (urlakningsskikt) 0,12- (0,25) Sand/grus/block (anrikningsskikt)	
S8	0-0,08 Förna/humus 0,08-0,10 Sand (urlakningsskikt) 0,10- (0,25) Sand/grus/block (anrikningsskikt)	
S9	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,15 Sand (urlakningsskikt) 0,10- (0,45) Sand/grus (anrikningsskikt)	Något kraftigare urlakningsskikt än i övriga schakt.
S10	0-0,08 Förna/humus 0,08-0,10 Grus (urlakningsskikt) 0,10- (0,25) Grus/block (anrikningsskikt)	
S11	0-0,10 Förna/humus 0,10-0,15 Grus (urlakningsskikt) 0,15- (0,25) Grus/block (anrikningsskikt)	

S12	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,12 Sand (urlakningsskikt) 0,12- Sand (anrikningsskikt)	Avtorvning av A1. I utkanterna av schaktet grävdes ned till anrikningshorisonten.
S13	0-0,05 Förna/humus 0,05- Sand (urlakningsskikt)	Avtorvningsschakt i del av A2.
S14	0-0,05 Förna/humus 0,05- Sand (urlakningsskikt)	Avtorvningsschakt i del av A3.
S15	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,15 Sand (urlakningsskikt) 0,10- (0,35) Grus/block (anrikningsskikt)	Tunt, brunt och svagt humöst lager mellan urlaknings- och anrikningshorisont.
S16	0-0,1 Förna/humus 0,1- Sand (urlakningslager)	Avtorvningsschakt i del av A4.
S17	0-0,15 Förna/humus 0,15-0,17 Sand (urlakningsskikt) 0,17- (0,25) Sand/grus (anrikningsskikt)	Mörkfärgning A6. Kraftigare förna/humuslager än i övriga schakt. Tunt, svagt humöst lager mellan urlaknings- och anrikningshorisont.
S18	0-0,15 Förna/humus 0,15-0,16 Sand (urlakningsskikt) 0,16- (0,25) Grus (anrikningsskikt)	
S19	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,12 Sand (urlakningsskikt) 0,12- (0,35) Sand/grus/block (anrikningsskikt)	
S20	0-0,05 Förna/humus 0,05-0,06 Sand (urlakningsskikt) 0,06- (0,2) Sand/grus (anrikningsskikt)	
S21	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,12 Sand (urlakningsskikt) 0,12- (0,25) Sand/grus (anrikningsskikt)	
S22	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,11 Sand (urlakningsskikt) 0,11- (0,45) Sand/grus (anrikningsskikt)	Mycket tunn urlakningshorisont.
S23	0-0,1 Förna/humus 0,1- Sand	Avtorvningsschakt i del av A8. I princip stenfritt utanför A8.
S24	0-0,1 Förna/humus 0,1-0,4 Sand/sten (påfört) 0,4-0,45 Sand (urlakningsskikt) 0,45- (0,6) Sand/grus (anrikningsskikt)	Schakt grävt genom jordvall, troligen kanten av litet grustag.

S25	0-0,07 Förna/humus 0,07-0,10 Sand (urlakningsskikt) 0,10- Sand/grus (anrikningsskikt)	
S26	0-0,10 Förna/humus 0,10-0,12 Sand (urlakningsskikt) 0,12- Sand/grus (anrikningsskikt)	Stenfritt
S27	0-0,1 Matjord 0,1- Fyllnadsmassor (sand, tegel)	Området är urgrävt och utfyllt.
S28	0-0,4 Fyllnadsmassor (tegel, lera)	Området är urgrävt och utfyllt.
S29	0-0,3 Fyllnadsmassor	
S30	0-0,1 Förna/humus 0,10-0,12 Sand/grus (urlaknings- skikt) 0,12- (0,25) Sand/grus/block (anrik- ningsskikt)	

BILAGA 2. Anläggningar

Anl och forn-lämning	Typ	Mått	Beskrivning
A1 Gö 537	Stensättning	3,6 x 3,0 m, 0,2 m hög	Övertorvad, flack, närmast rund med "utlöpare". Tät stenpackning. Stenar ca 0,10-0,45 m stora, huvudsakligen 0,2-0,3 m.
A2 Gö 537	Stensättning	Minst 4 m diam? 0,35 m hög	Övertorvad, flack, tät stenpackning. Stenar ca 0,1-0,4 m stora, huvudsakligen 0,15-0,25 m. Avgränsad mot SO i S13, i övrigt oklar avgränsning mellan A2 och A5.
A3 Gö 537	Stensättning/ röjningsröse	Ca 4 m diam? 0,3 m hög	Övertorvad, flack. Något glesare stenpackning av stenar ca 0,1-0,45 m diam, huvudsakligen 0,1-0,25. Avgränsad mot O/NO i S14, i övrigt oklar avgränsning.
A4 Gö 537	Stensättning	Ca 6-7 m diam 0,3 m hög	Övertorvad, flack. Tät stenpackning av stenar ca 0,1-0,7 m stora, vanligen 0,15-0,3 m. Antydning till mittgrop, ca 2 x 1,5 m. Beväxt med två lövträd och sly. Avgränsad mot N i S16.
A5 Gö 537	Stensättning/ röjningsröse	Ca 6 m diam? 0,2 m hög	Övertorvad, flack. Stenar ca 0,15-0,35 m stora. I SV kanten finns ett stenblock, ca 1,2x1,1 m stort och 0,6 m högt. Oklar avgränsning i N och Ö mot A2. Beväxt med en gran och två björkar. Ej avtorvad.
A6 Gö 537	Mörkfärgning	0,35 m diam, 0,08 m djup.	Fyllning av mörkbrun humös sand. Osäker anläggning.
A7 Gö 537	Röjningsröse/ stensättning	Ca 5x2 m? 0,3 m hög	Övertorvad, flack. Stenar ca 0,1-0,2 m stora. Beväxt med två björkar. Oklar avgränsning i S och Ö. Ej avtorvad.

A8 Gö 538	Röjningsröse	Synlig yta 2x2 m 0,3 m hög	Övertorvad, flack, oregelbunden. Stenar ca 0,1-0,4 m stora, huvudsakligen 0,1-0,2 m.
A9	UTGÅR	-	-
A10	UTGÅR	-	-
A11 Gö 537	Röjningsröse/ stensättning	Synlig yta 2x1 m 0,1 m hög	Övertorvad, flack, oklar avgränsning. Stenar 0,15-0,25 m stora. Ej avtorvad.
A12 Gö 537	Stensättning/ röjningsröse	Ca 3-4 m diam? 0,2 m hög	Övertorvad, flack, oklar avgränsning. Stenar ca 0,15-0,25 m stora. Ej avtorvad.

BILAGA 3. Anläggningsfoto



A1 efter avtorvning. Foto mot SV.



A1 efter avtorvning i plan. Foto mot NNO.



A2 före avtorvning. Foto mot V.



A2, avtorvad kant i stenpackningen. Foto mot NV.



A3 före avtorvning. Foto mot V.



A3, avtorvad kant i stenpackningen. Foto mot SO.



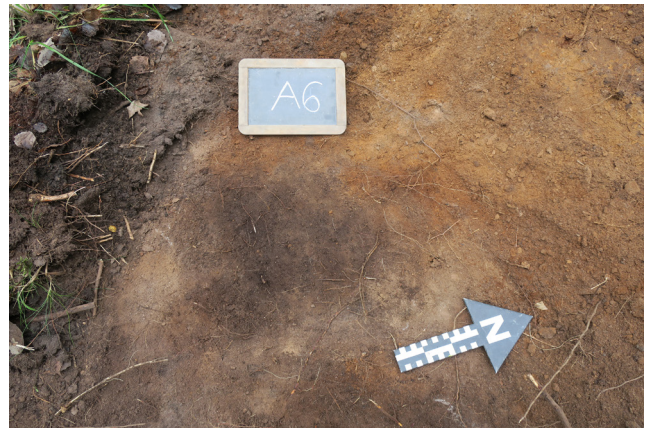
A4 (Göteborg 537) före avtorvning. Foto mot N.



A4, avtorvad kant i stenpackningen (Göteborg 537). Foto mot S.



A5 (Göteborg 537), avtorvades ej. Foto mot SO.



A6 (Göteborg 537), planfoto.



A6 (Göteborg 537), profilfoto.



A7 (Göteborg 537), avtorvades ej. Foto mot SV.



A8 (Göteborg 538), avtorvad kant i stenpackningen. Foto mot SSO.



Detalj av A11 (Göteborg 537). Avtorvades ej. Foto mot S.



Detalj av A12 (Göteborg 537). Avtorvades ej. Foto mot S.

