

PLANERAD NYBYGGGATION AV BOSTÄDER

Särskild arkeologisk utredning

Kungsbäck 2:10
Gävle stad och kommun
Gästrikland
2013

Anders Altnér



PLANERAD NYBYGGNATION AV BOSTÄDER

Särskild arkeologisk utredning

Kungsbäck 2:10
Gävle stad och kommun
Gästrikland
2013

Rapport 2014:10
Anders Altner

Länsmuseet Gävleborgs rapportserie

Rapportserien innefattar rapporter inom länsmuseets verksamhetsområden arkeologi, bebyggelsehistoria, byggnadsvård, kulturmiljövård, etnologi, konst- och kulturhistoria.

Du kan själv ladda hem rapporter i PDF-format från länsmuseets hemsida www.lansmuseetgavleborg.se

Rapporter, böcker och mycket annat kan Du köpa/beställa i länsmuseets butik butiken@xlm.se eller 026-65 56 35.

Utgivning och distribution:

Länsmuseet Gävleborg

Box 746, 801 28 Gävle

Tel 026-65 56 00

www.lansmuseetgavleborg.se

© Länsmuseet Gävleborg 2014

Omslagsbild: Arkeolog Maria Björck undersöker schaktväggen i schakt 9. Foto: Anders Altner.

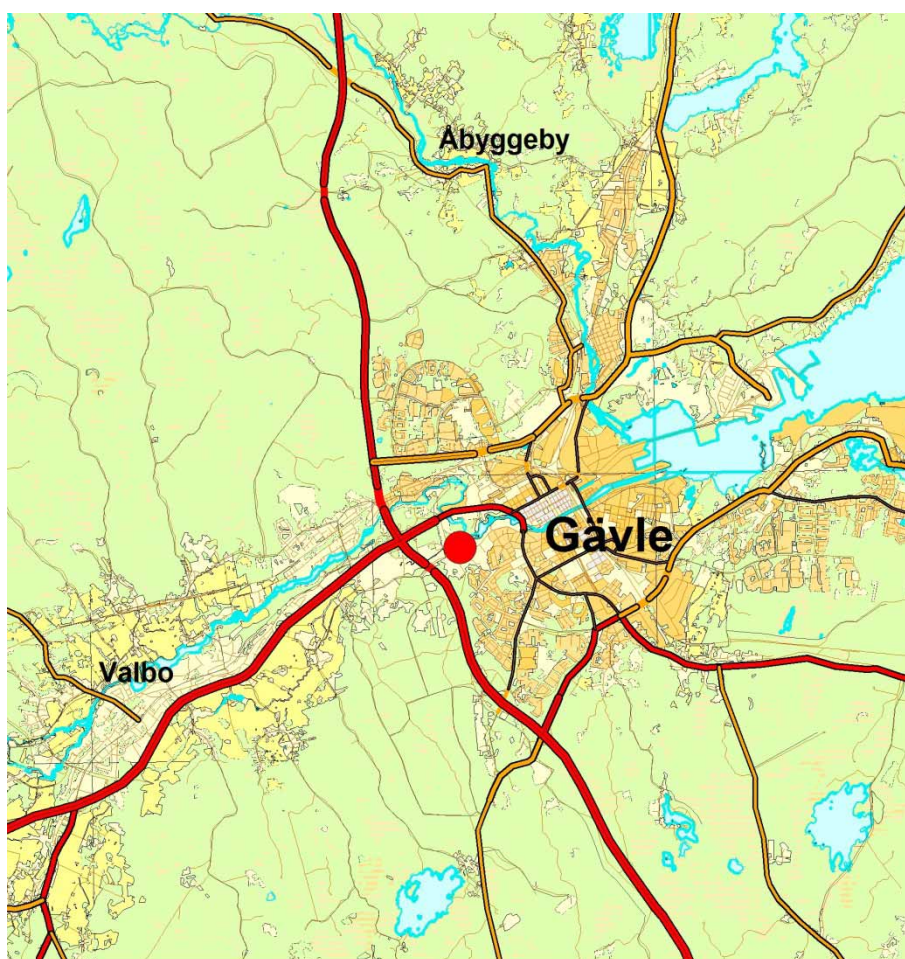
Allmänt kartmaterial från Lantmäteriverket. Medgivande MS2010/01366.

ISSN 0281-3181

Print: Länsmuseet Gävleborg

INNEHÅLL

Sammanfattning.....	5
Inledning.....	5
Målsättning och metod.....	6
Topografi och fornlämningsmiljö.....	7
Resultat.....	9
Tolkning.....	10
Förslag till vidare åtgärder.....	10
Referenser.....	10
Administrativa uppgifter.....	11
Bilaga 1. Schaktbeskrivning.....	12



Figur 1. Utdrag ur fastighetskartan. Undersökningsområdet är markerat med röd punkt. Skala 1:100 000.

SAMMANFATTNING

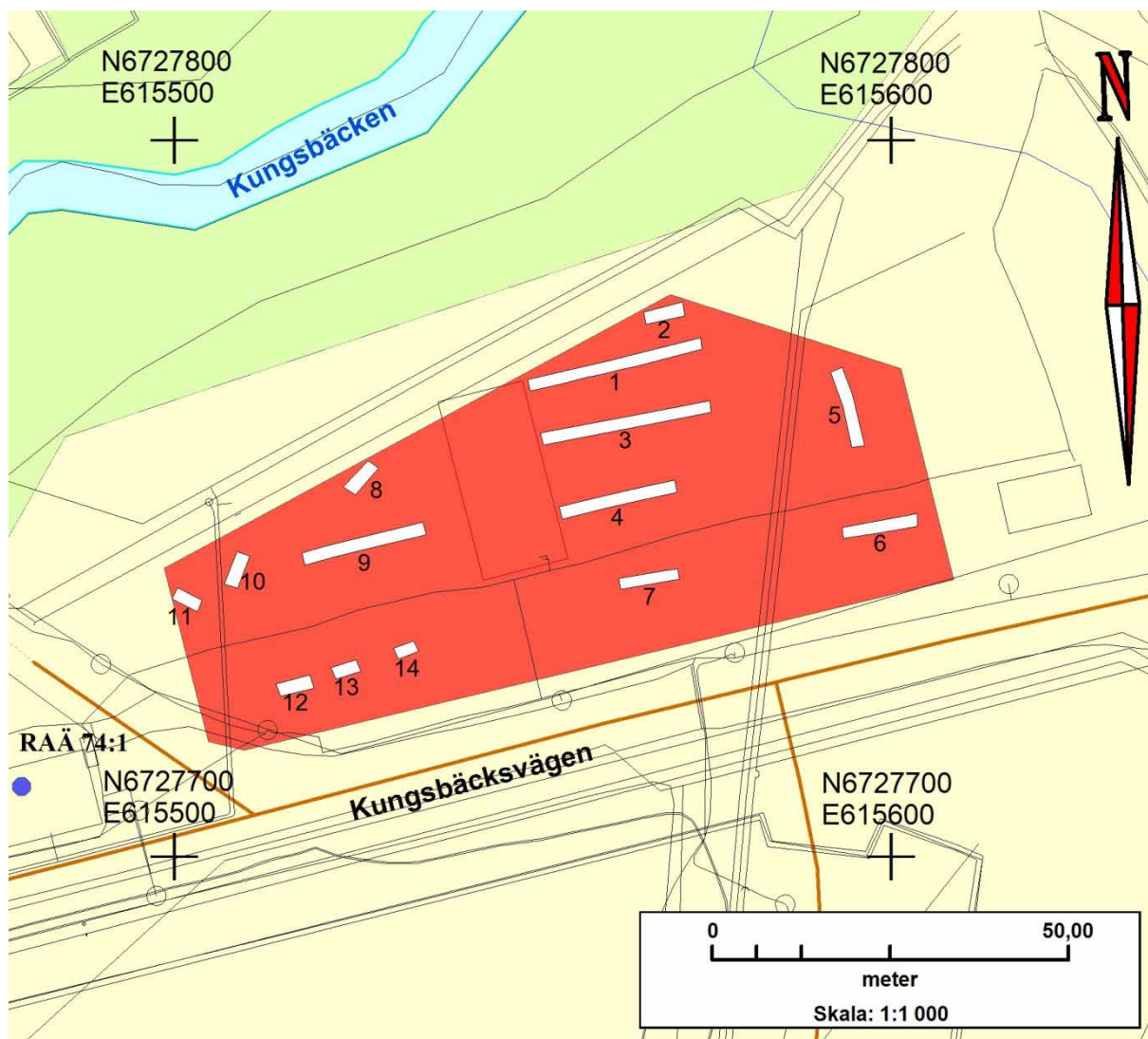
Gävle kommun planerar att uppföra studentlägenheter på fastigheten Kungsbäck 2:10. Då området ligger i ett kommunikationsmässigt strategiskt läge där Kungsbäcken mynnar ut i Gävleån och där enligt historiska källor det kan ha funnits en kunglig fogdegård i området mellan Backa by och nuvarande Gävle, beslutade Länsstyrelsen i Gävleborg (Lst dnr 431-6502-13) att en särskild utredning i form av sökschaktsgrävning skulle ske på fastigheten. Läns museet utförde, i oktober månad 2013, en sökschaktgrävning inom planområdet.

Totalt grävdes 14 stycken schakt, vilka utplacerades efter befintliga ledningsdragningar. Schakten var 2–25 meter långa (huvudsakligen i ÖNÖ-VSV riktning), 1,5 meter breda och 0,3–1,3 meter djupa. Sökschaktsgrävningen påvisade att en omfattande landskapsplanering skett på fastigheten. Flera av schakten bar spår av att området är kraftigt omgrävt, samt bitvis utfyllt med sentida påförda massor och raseringsmassor. Bitvis påträffades ett relativt orört kulturlager i form av äldre markhorisont, samt två stycken avvattningsdiken.

INLEDNING

Gävle kommun har planer på att bygga nya studentbostäder på fastigheten Kungsbäck 2:10 för Högsolan i Gävle. Totalt planeras fyra flerbostadshus i området mellan gamla regementsområdet och Kungsbäcken. Länsstyrelsen i Gävleborg tog ett beslut (Lst dnr 431-6502-13) om särskild utredning i form av sökschaktsgrävning, då området ligger i ett kommunikationsmässigt strategiskt läge där Kungsbäcken mynnar ut i Gävleån. Historiska källor tyder på att det kan ha funnits en kunglig fogdegård någonstans i området mellan Backa by och nuvarande Gävle.

Området består i dag av enstaka mindre hus, parkering, tomt- och parkmark och utgör omkring 4000 m² (figur 2), mycket störd mark. Utifrån fornlämningsbilden i angränsande områden och närheten till Kungsbäckens mynning bedöms området utgöra ett lämpligt läge för bosättning och järnframställning under järnålder och medeltid. Nivåerna visar att området har utgjort ett sund med möjligt vadställe under de ovan nämnda perioderna. Sökschaktgrävningen utfördes i oktober månad 2013 av arkeologer från Läns museet Gävleborg.



Figur 2. Utdrag ur fastighetkartan. Utredningsområdet är markerat i rött, förundersökningschakten i vitt och numrerade efter grävordning. Befintliga ledningsdragningar består av svartfärgade linjer. Kända fornlämningar är markerade i blått. Skala 1:1 000.

MÅLSÄTTNING OCH METOD

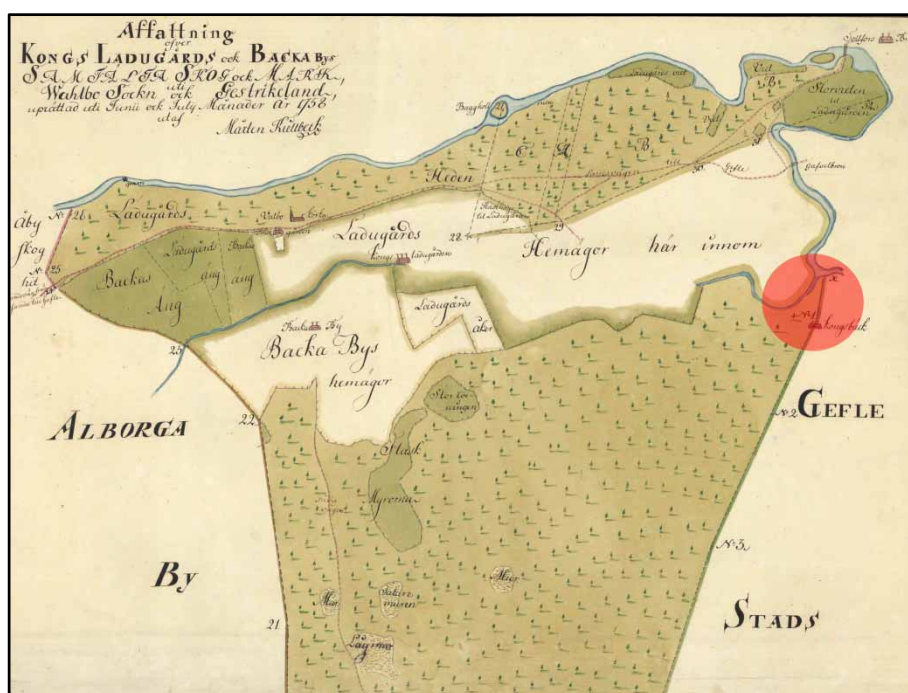
Utredningens syfte var att ta fram besluts- och planeringsunderlag för samhällsplanering och kommande arkeologisk undersökning. Utredningen skulle klargöra om det fanns fornlämningar i området som inte var kända sedan tidigare.

Utredningen utfördes i form av söschaktsgrävning med grävmaskin, för att lokalisera eventuella anläggningar och fynd som kunde bli underlag för vidare utredning, efter beslut av Länsstyrelsen. Söschakten kom att lades och anpassades efter befintliga ledningsdragningar inom det 4 000 m² stora utredningsområdet (figur 2). Schakten togs gradvis ned till fynd- och/eller kontextförande lager, annars till den naturligt förekommande jordmånen för att lättare kunna urskilja konstruktioner.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Landskapet består i dag av parkmark med gles bebyggelse från senare delen av 1800-talet och framåt. Området ligger i en svag nordsluttning ned mot Kungsbäcken. Nivåerna ligger på 13–19 meter över havet, vilket innebär att det har stigit upp ur havet under järnålderns äldre del.

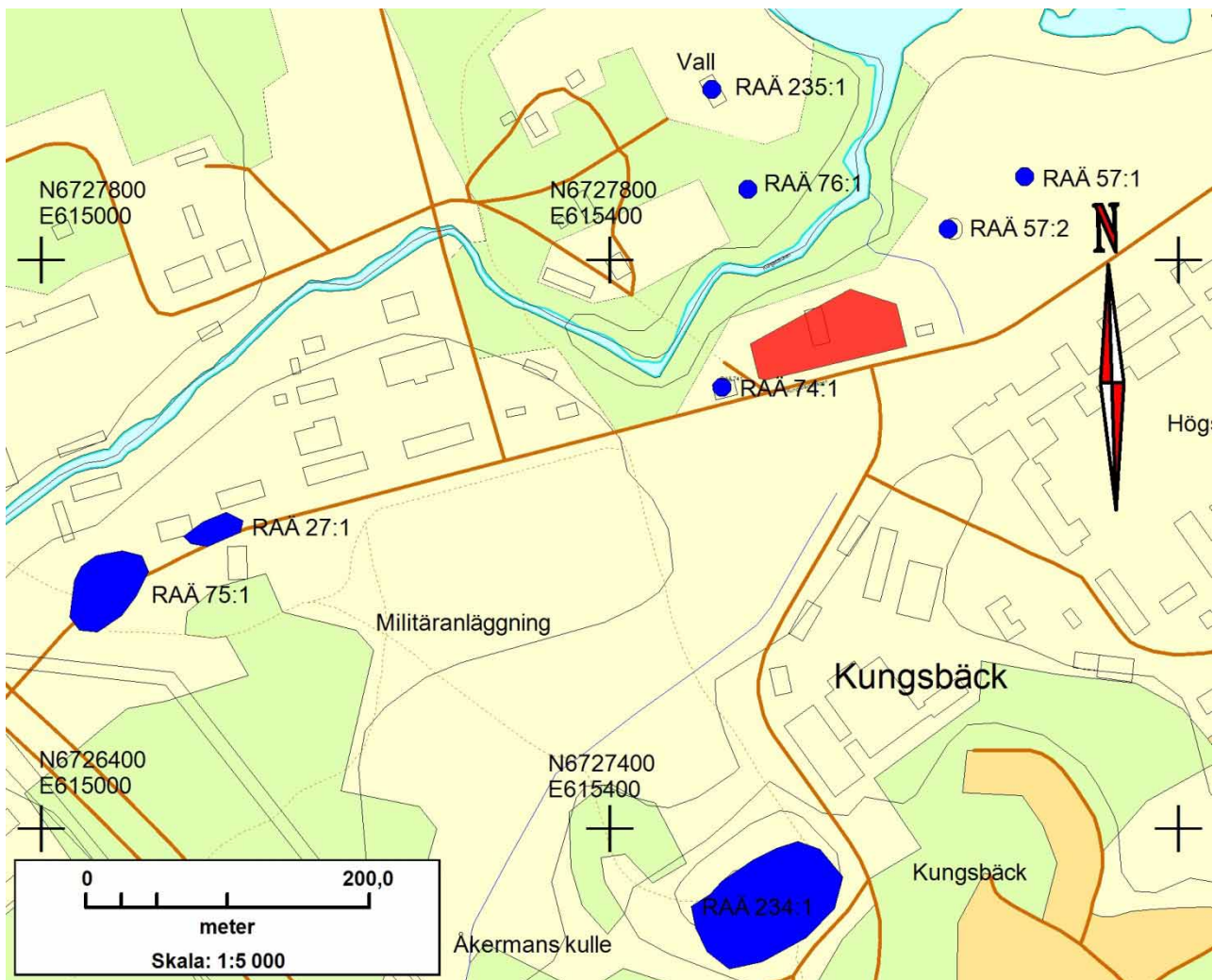
Området ligger i ett kommunikationsmässigt strategiskt läge där Kungsbäcken mynnar ut i Gavleån. De historiska källorna tyder på att det kan ha funnits en kunglig fogdegård någonstans i området mellan Backa by och nuvarande Gävle (figur 3). Namnet Kungsängen tyder på att detta är fallet. Fogdegården kan ha rötter i medeltid eller yngre järnålder. Någonstans i området har även ett Vibro legat, det vill säga ett hedniskt kultcentrum invid en bro eller vadställe. Runt Gavleån och Kungsbäcken finns även rikligt med förhistoriska järnframställningsplatser och gravfält (Hedblom 1958; Brink 1992; Vikstrand 2000, 2001).



Figur 3. Utdrag ur 1758 års avmätningsskarta över Kungsladugård och Backa bys skog och mark, Valbo socken (V54-50:2). Undersökningsområdet ungefärligt markerat med röd punkt.

Framväxten av Gävle stad under senmedeltid och framåt har strukturerat om ägostrukturerna i stadens närhet så att de är svåra att tyda i dag (Fyrhval 1901; Rahmqvist 1998). Fornlämningar har sannolikt också förstörts eller täckts över genom stadens och regementsområdets tillkomst och successiva utbyggnad.

Omkring 400 meter väster om området har ett vikingatida gravfält med fyra högar och en stensättning undersökts (figur 4). I gravarna framkom brända ben, slagg och metallföremål av bland annat tveggat svärd, doppsko, betsel, spjut, sköldbuckla, ringar och spännen (Bellander 1938; RAÄ 27:1; SHM inv 25170 och GM9628). Mellan de undersökta boplatserna och det undersökta gravfältet finns ytterligare ett gravfält av yngre järnålderskaraktär (RAÄ 1:1). Gravfälten kan antyda att det har funnits flera bebyggelseenheter i området under yngre järnålder än vad de historiska källorna antyder.



Figur 4. Utdrag ur fastighetskartan. Blåmarkeringar utgör kända fornlämningar. Rödmarkering utgör utredningsområdet. Skala 1:5 000.

I samband med en vägomläggning år 1983 undersöktes delar av Valls medeltida prästgård av Riksantikvarieämbetet. Man kunde konstatera minst fyra bebyggelsefaser på platsen. Den äldsta fasen daterades till 1200–1400 e.Kr. medan den yngsta fasen, som kan beläggas i det historiska kartmaterialet, härrör från 1650–1900. Fyndmaterialet i de medeltida faserna hade en prägel av högrestånd, vilket möjligen kan bekräftas av det osteologiska materialet. Andelen nöt och vilt som konsumerats på Valls prästgård är t.ex. betydligt högre (Broberg 1996; Appelgren & Broberg 1998).

År 2011–2012 utförde Läns museet en för-, slut- och delslutundersökning vid fastigheten Vall i Valbo socken, inför en flytt av bron över Kungsbäcken, samt nydragning av gångväg söder om Kungsbäcken. I och med undersökningarna identifierades ett vikingatida stolphus, delar av ett folkvandringstida stolphus och en rad anläggningar kopplade till olika moment i järnframställningsprocessen. Vidare undersöktes en stensättning, i vilken en ung man begravts med häst- och vapenutrustning (Ulfhielm 2012). Boplatsen låg ett stycke längre västerut längs Kungsbäcken. Delundersökningen utfördes i samband med det vendeltida stolphuset som påträffades 2011 (Ulfhielm 2013).

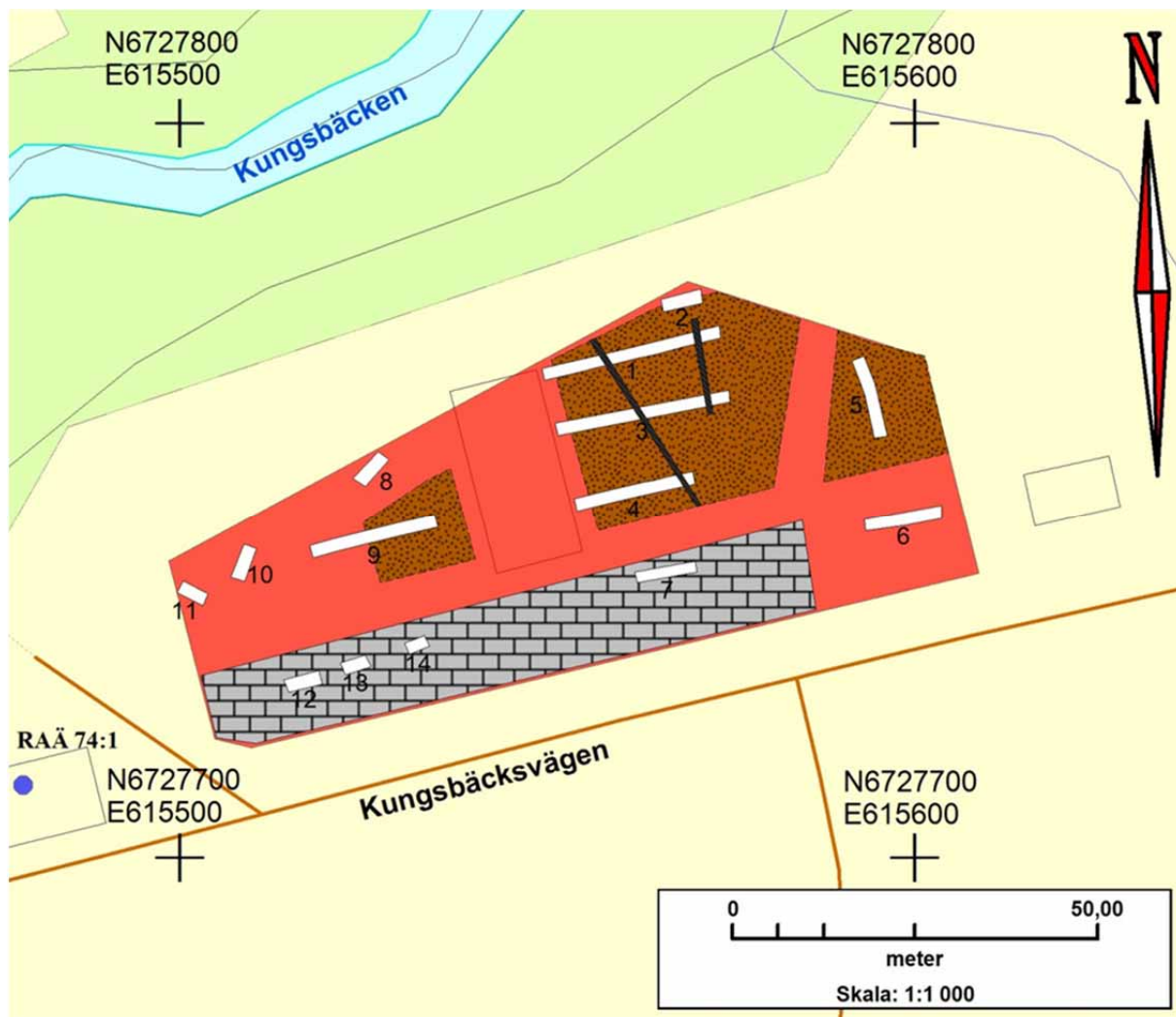
RESULTAT

Totalt grävdes 14 stycken sökschakt på sammanlagt 210 m² inom undersökningsområdet, vilket utgör 5,25 % av det 4 000 m² stora utredningsområdet. Schakten grävdes bitvis ned till steril nivå, vilken utgjordes av gulröd postglacial sand. Schakten var 2–25 meter långa (huvudsakligen i ÖNÖ-VSV riktning), 1,5 meter breda och 0,3–1,3 meter djupa.

De djupare schakten lokaliserades till utredningsområdets norra del, mot Kungsbäcken, medan de grundare schakten hamnade i södra delen, mot Kungsbäcksvägen. Inom schakt 1–5, väst om befintlig byggnad, och schakt 9, öst om befintlig byggnad, iaktogs en äldre markhorisont. Genom schakt 1, 3 och 4 iaktogs två stycken igenfyllda diken (figur 5). I den äldre markhorisonten och fyllnadsmaterialet i dikena iaktogs fragment av tegelkross, bitar av glaserat röd gods, odekorerad fajans och enstaka järnspik.

I schakten längsmed undersökningsområdets södra del, mot Kungsbäcksvägen iaktogs raseringsmassor av stenblock, block av armerad betong och enstaka rester av träbrädor, blandat med grus och matjord. Den övre matjorden bar spår av militära aktiviteter i form av gevärspatron och lösfynd av äldre ledningar.

Schakt 8, 10 och 11 visade spår av att vara kraftigt omgrävt och möjligen utfyllt i och med landskapsplanering.



Figur 5. Utdrag ur fastighetskartan. De brunmarkerade yterna utgör uppskattningsvis utbredning av äldre markhorisont inom undersökningsområdet. De två mörkgrå markeringarna utgör äldre diken. Den mönstrade ljusgrå markeringen utgör sentida raseringsmassor. Skala 1:1 000.

TOLKNING

Sambandet mellan de djupare schakten i utredningsområdets norra del, mot Kungsbäcken, samt de grundare schakten i södra delen, mot Kungsbäcksvägen, kan förklaras genom att den ursprungliga naturliga markytan har sluttat ned mot Kungsbäcken. I samband med jordbruk i historisk tid har jord från högre belägen mark fraktats och påförts den lägre belägna marken. I samband med etableringen av regementet, med tillhörande regementsområde har det sannolikt skett en omfattande landskapsplanering i området, vilket resulterat i att området idag har en planare utformning, det vill säga att högre belägen mark schaktats ner till steril mark och därefter fraktats bort eller delvis använts till att fylla ut områden mot Kungsbäcken. Vidare verkar en viss utfyllnad ha skett mot Kungsbäcken.

Inom schakt 1–5, väst om befintlig byggnad, och schakt 9, öst om befintlig byggnad, iaktogs en äldre markhorisont. Genom schakt 1, 3 och 4 iaktogs två stycken igenfyllda diken, vilka i samband med den äldre markhorisonten troligen avvattat åkermarken. Iakttagelser av lösfynd inom den äldre markhorisonten och fyllnadsmaterialet i diken ger vid handen att åkermarken sannolikt är av historiskt ursprung. Fynden i sig är av bebyggelsedetaljer och hushållskaraktär och utgör sannolikt rester av ett raseringslager tillhörande en samtida bebyggelseenhet i närheten.

I schakten mot södra delen av undersökningsområdet iaktogs raseringsmassor av stenblock, betongblock med armeringsjärn och enstaka brädrester. Denna störning verkade tillsynes gå djupt ner i marken, vilket kunde anas genom håligheter mellan bråtet. Möjligen utgör detta raseringslager rester av en sentida byggnad tillhörande regementet I 14, och kan ha stått i nära anslutning till schakten.

FÖRSLAG TILL VIDARE ÅTGÄRDER

Utifrån förundersökningens resultat och den kraftiga exploateringen i och med etableringen av I 14, vilken visats ha skett inom fastigheten Kungsbäck 2:10, så anser Läns museet att planerna på att uppföra studentlägenheter på fastigheten kan fortgå utan vidare antikvarisk inblandning i frågan.

REFERENSER

Appelgren, Katarina & Broberg, Anders 1998. *Gravar och ugnar vid Gavleån*. Rapport 1996:130. UV Mitt, Riksantikvarieämbetet. Stockholm.

Bellander, Erik 1938. Gästriklands järnåldersbebyggelse I. Fornlämningar och fynd. I: *Från Gästrikland 1938*. Gästriklands Kulturhistoriska Förening. Gävle.

Brink, Stefan 1992. Kultkontinuitet från bosättningshistorisk utgångspunkt. Kontinuitet i kult och tro från vikingatid till medeltid (red. Nilsson, Bertil). I: *Projektet Sveriges Kristnande. Publikationer 1:105–127*. Uppsala.

Broberg, A. 1996. Arkeologisk förundersökning och undersökning. En medeltida prästgård vid Vall. Gästrikland, Valbo socken, RAÄ 175. *Riksantikvarieämbetet UV Stockholm, Rapport 1996:103*. Stockholm.

Fyhrvall, Oscar 1901. *Bidrag till Gefle stads historia och beskrivning*. Gävle kommun. Gävle.

Hedblom, Folke 1958. *Gästriklands äldre bebyggelsenamn*. Gästriklands Kulturhistoriska Förening, Gävle.

Rahmqvist, Sigurd 1998. *Det Medeltida Sverige. Gästrikland*.
Riksantikvarieämbetet. Stockholm.

Vikstrand, Per 2000. Konungen och helgedomen. Oluf Rygh. Rapport fra symposium på Stiklestad 13.–15. Mai 1999 (red. B. Sandnes et al.). I: *Nornarapporter. 70B:43–54*. Uppsala.

Vikstrand, Per 2001. *Gudarnas platser. Förkristna sakrala ortnamn i Mälardalslandskapen*. Acta academiae regiae Gustavi Adolphi. LXXVII. Studier till en svensk ortnamnsatlas utgivna av Thorsten Andersson. 17. Uppsala.

Ulfhielm, B. 2012. Järnålder i Kungsbäck, Arkeologisk för- och slutundersökning RAÄ 175 och 466, Gävle stad Gävle kommun, Gästrikland. *Rapport Läns museet Gävleborg 2012:14*. Gävle .

Ulfhielm, B. & Eriksson, K. 2013. Ett folkvandringstida hus i Kungsbäck. Arkeologisk undersökning, RAÄ 466, Gävle stad, Gävle kommun, Gästrikland 2012. *Rapport Läns museet Gävleborg 2013:07*. Gävle.

Övriga källor

Lantmäteristyrelsens arkiv: akt V54-50:1, V54-50:2, V54-50:3, V54-50:5,
Ekonomiska kartan J133-13h5e67.

FMIS

Inv. SHM 25170

Inv. GM 9628

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens dnr: 431-6502-13

Läns museet Gävleborgs dnr: 1558-320

Projektnummer: 510413

Uppdragsgivare: Samhällsbyggnadskontoret Gävle, Gävle kommun

Undersökningstid: 17-18 oktober 2013

Projektledare Läns museet Gävleborg: Bo Ulfhielm

Personal: Anders Altner (Fältledare), Maria Björck (Arkeolog)

Fastighet: Kungsbäck 2:10

Socken: Gävle

Kommun: Gävle

Koordinatsystem: Sweref 99 TM

Kartblad: Ekonomiska kartan blad 67G 2bN

Höjdsystem: RH 2000

Exploateringsyta: 4000 m²

Undersökt yta: 210 m² (5,25 % av exploateringsytan)

Arkeologtimmar: 32

Digitala inmätningar: RTK GPS

Dokumentationshandlingar som förvaras i Läns museet Gävleborgs arkiv:

Dokumentationsmaterial, digital mätdata och digitala fotografier.

Fynd: inga fynd tillvaratogs.

BILAGA 1. SCHAKTBESKRIVNING

Schakt 1.

Schaktet var 25 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,6 meter som djupast (figur 6). Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul/röd sand. Inom schaktet iaktogs två diken (figur 7 och 8), samt en äldre markhorisont (figur 10).

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,05 meter tjockt.
2. Melerad grågul påförd sand, 0,15–0,3 meter tjockt.
3. Kompakt humös sand med enstaka rödgods, fajans och järnfragment, 0,2–0,3 meter tjockt (Äldre markhorisont).
4. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.



Figur 6. Schakt 1, taget från SV. Fotograf: Anders Altnér.

Schakt 2.

Schaktet var 5 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,9 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul/röd sand. Mitt i och längsmed schaktets riktning, mot norra schaktkanten, iaktogs en erosionskant vilken fyllts med påförda massor, troligen utfyllningsmassor i samband med landskapsplanering. Inom schaktet iaktogs en äldre markhorisont.

Lagerföljd: Södra schaktkanten

1. Matjord, 0,1–0,15 meter tjockt.
2. Melerad gul/vit påförd sand, 0,3 meter tjockt.
3. Kompakt humös sand med enstaka rödgods, fajans och järnfragment, 0,2–0,3 meter tjockt (Äldre markhorisont).
4. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Norra schaktkanten bestod förutom av matjord endast av utfyllningsmassor bestående av blandad humös sand med klumpvis förekomst av blålera.

Schakt 3.

Schaktet var 25 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,3 meter djupt. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul/röd sand. Inom schaktet iaktogs två diken, samt en äldre markhorisont.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,1 meter tjockt.
2. Kompakt humös sand med enstaka rödgods, fajans och järnfragment, 0,2 meter tjockt (Äldre markhorisont).
3. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Schakt 4.

Schaktet var 17 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,7 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad grå till gul/röd sand. Inom schaktet iaktogs ett dike, och en äldre markhorisont.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,1 meter tjockt.
2. Kompakt humös sand med enstaka rödgods, fajans och järnfragment, 0,2 meter tjockt (Äldre markhorisont).
3. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Schakt 5.

Schaktet var 9 meter långt (NNV-SSÖ), 1,5 meter brett och 0,5 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul till gul/röd sand. Inom schaktet iaktogs en äldre markhorisont.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,15 meter tjockt.
2. Kompakt humös sand med enstaka rödgods, fajans och järnfragment, 0,2 meter tjockt (Äldre markhorisont).
3. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Schakt 6.

Schaktet var 10 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,5 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul till gul/röd sand.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,2 meter tjockt.
2. Blandlager av gulbrun humös sand, grus och mindre natursten, 0,1 meter tjockt.
3. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Schakt 7.

Schaktet var 8 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,5 meter som djupast. Schaktet visade spår av att vara kraftigt omgrävt och återfyllt med lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av betong.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,15 meter tjockt.
2. Raseringslager/utfyllnad bestående av lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av betong.

Schakt 8.

Schaktet var 5 meter långt (SV-NÖ), 1,5 meter brett och 1,1 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul till gul/röd sand. Mot schaktets norra schaktkant, iakttogs en erosionskant vilken fyllts med påförda massor, troligen utfyllningsmassor i samband landskapsplanering. Södra schaktkanten visade spår av att ha blivit omgrävd.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,2 meter tjockt.
2. Blandlager av gråbrun humös sand, lera, grus och sten, 0,8 meter tjockt.
3. Naturligt förekommande melerad gul/röd sand.

Schakt 9.

Schaktet var 17 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 1,3 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad gul till gul/röd sand. Mot östra sidan av schaktet iakttogs påförda massor av sten och grus, möjligen utfyllnadsmassor. Mot södra schaktkanten en nedgrävning med cementrör. Inom schaktet iakttogs rester av en äldre markhorisont.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,2 meter tjockt.
2. Påfört blandlager av grusig sand, lera och sten, 0,15–0,3 meter tjockt.
3. Kompakt humös lätt lerig sand, 0,3–0,4 meter tjockt (Äldre markhorisont).
4. Tunt lager av gul sand, 0,05–0,1 meter tjockt.
5. Tunt mörkbrunt lager av humös lerig sand, 0,05–0,1 meter tjockt.
6. Naturligt förekommande melerad gul/vit sandig lera.

Schakt 10.

Schaktet var 5 meter långt (SV-NÖ), 1,5 meter brett och 1,4 meter som djupast. Schaktet grävdes ned till naturlig mark vilken bestod av melerad grå/gul sand. Mitt i och längsmed schaktets riktning, mot nordvästra schaktkanten, iakttogs en erosionskant vilken fyllts med påförda massor, troligen utfyllningsmassor i samband landskapsplanering.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,2 meter tjockt.
2. Blandlager av gråbrun humös sand, lera, grus och sten, 0,8 meter tjockt.
3. Naturligt förekommande melerad gul/vit sandig lera.

Schakt 11.

Schaktet var 4 meter långt (SÖ-NV), 1,5 meter brett och 1,3 meter djupt. Schaktet visade spår av att vara kraftigt omgrävt och återfyllt med blandad brun humös sand, grå/gul sand och klumpvis blålera.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,2 meter tjockt.
2. Blandlager av brun humös sand, grå/gul sand, blålera, grus och sten, 0,8 meter tjockt.
3. Naturligt förekommande melerad gul/vit sandig lera.

Schakt 12.

Schaktet var 5 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,7 meter som djupast. Schaktet visade spår av att vara kraftigt omgrävt och återfyllt med lös

humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av trä och armerad betong.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,15 meter tjockt.
2. Raseringslager/utfyllnad bestående av lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av betong.

Schakt 13.

Schaktet var 3 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,5 meter som djupast. Schaktet visade spår av att vara kraftigt omgrävt och återfyllt med lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av trä och armerad betong.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,15 meter tjockt.
2. Raseringslager/utfyllnad bestående av lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av betong.

Schakt 14.

Schaktet var 2 meter långt (VSV-ÖNÖ), 1,5 meter brett och 0,4 meter som djupast. Schaktet visade spår av att vara kraftigt omgrävt och återfyllt med lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av armerad betong.

Lagerföljd:

1. Matjord, 0,15 meter tjockt.
2. Raseringslager/utfyllnad bestående av lös humös sand med grus och större natursten, samt raseringsmassor av betong.



Figur 7. Västra diket inom schakt 1, taget från SÖ. Foto: Anders Altner.



Figur 8. Det östra diket inom schakt 1, taget från SÖ. Foto: Anders Altner.



Figur 9. Den äldre markhorisonten synlig mot botten av schaktet i schakt 2. Det gulvita lagret ovan utgör påförda massor. Fotot taget från NV. Foto: Anders Altner.



LÄNSMUSEET GÄVLEBORG, BOX 746, 801 28 GÄVLE. TEL 026-65 56 00. WWW.LANSMUSEETGAVLEBORG.SE
BESÖKSADRESS: SÖDRA STRANDGATAN 20, GÄVLE.