

Särskild arkeologisk utredning

Bronsålder och järnålder i Nyvla

Utbyggnadsområde inför planerad småhusbebyggelse i
Bälinge-Nyvla och Bälinge-Ekeby



Bälinge RAÄ 73:1, 239:1, 284:1 och 296:1
Bälinge-Nyvla S:3, 11:3 och Bälinge-Ekeby 2:20
Bälinge
Uppsala kommun
Uppsala län

Dan Fagerlund

Särskild arkeologisk utredning

Bronsålder och järnålder i Nyvla

**Utbyggnadsområde inför planerad småhusbebyggelse i
Bälinge-Nyvla och Bälinge-Ekeby**

Bälinge RAÄ 73:1, 239:1, 284:1 och 296:1
Bälinge-Nyvla S:3, 11:3 och Bälinge-Ekeby 2:20
Bälinge
Uppsala kommun
Uppsala län

Dan Fagerlund

Omslagsbild: Översiktsfoto med Bälunge-Nyvla by i bakgrunden och den södra delen av utredningsområdet i förgrunden. Foto från nordost: Dan Fagerlund

Upplandsmuseets rapporter 2012:03
Arkeologiska avdelningen

ISSN 1654-8280

© Upplandsmuseet 2012

Bearbetning av planer och bilder: Dan Fagerlund
Byråinventering, kart- och arkivstudier
och medverkan i dessa textavsnitt: Hans Göthberg

Allmänt kartmaterial: © Lantmäteriet. Ärende nr MS 2006/1674

Upplandsmuseet, Fyristorg 2, 753 10 Uppsala
Telefon 018-16 91 00, telefax 018-69 25 09
www.upplandsmuseet.se

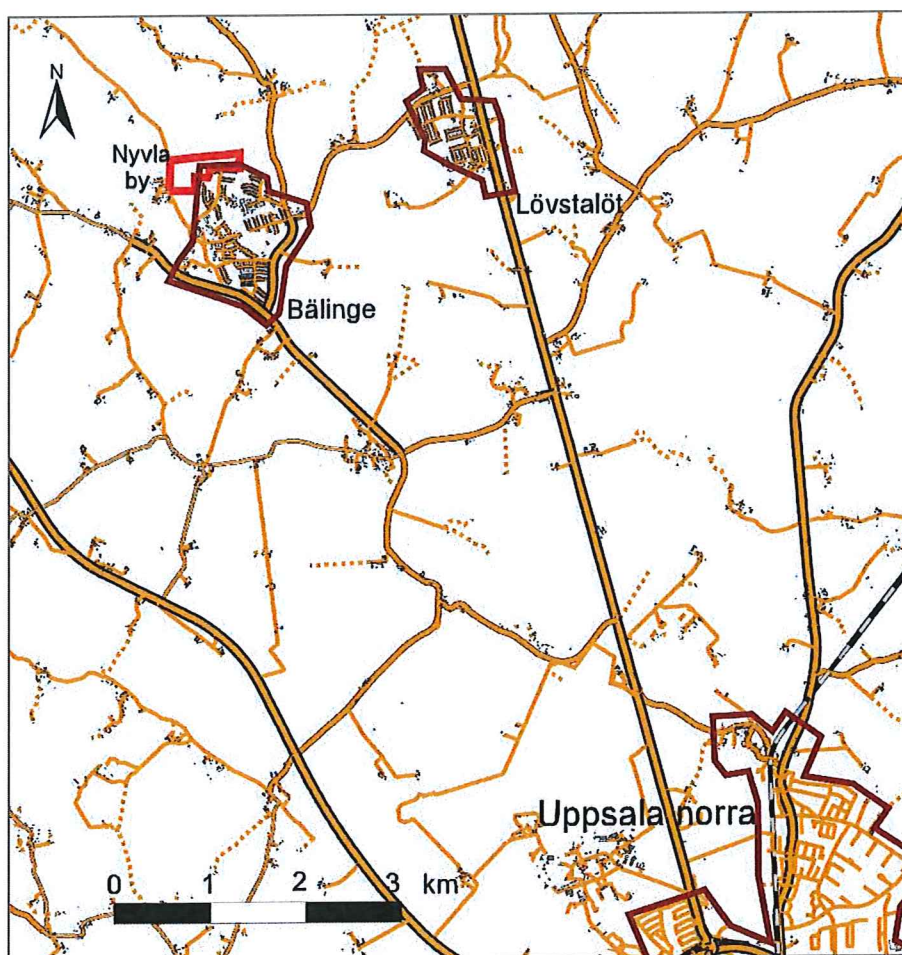
Innehåll

Inledning	7
Uppdragets art	7
Topografi och fornlämningsmiljö	7
Arbetets utförande och metod	9
Resultat	12
Byråinventering	12
Fältarbete	13
Sammanfattning	24
Resultat	24
Revidering av fornlämningsnummer i FMIS	26
Administrativa uppgifter	27
Referenser	27
Lantmäteriakter	27
Litteratur	27
Muntliga uppgifter	28
Bilagor	29
Bilaga 1.Schakttabell	29
Bilaga 2. Anläggningstabell och fynd	31

Inledning

Upplandsmuseet har under oktober månad år 2011, genomfört en arkeologisk utredning med sökschaktsgrävning i Bälinge-Nyvla och Bälinge-Ekeby i Uppsala kommun (fig 1). Utredningen har genomförts efter länsstyrelsens beslut 2011-10-28 (dnr 431-2319-11) och har gjorts i enlighet med en inför utredningen upprättad undersökningsplan. Arbetet har utförts som dels en fältdel med sökschaktsgrävning med grävmaskin och dels som en byråinventering med en genomgång av äldre lantmäteriakter, uppgifter om lösfynd och en sammanställning av äldre undersökningar i anslutning till utredningsområdet. Ansvarig för undersökningen i fält var Dan Fagerlund som också sammanställt föreliggande rapport. I fältarbetet deltog också Andreas Hennius. Byråinventeringen har gjorts av Hans Göthberg och Dan Fagerlund.

Sist i rapporten redovisas hur påträffade lämningar efter arbetets utförande redovisats och registrerats i fornlämningsregistret (FMIS).



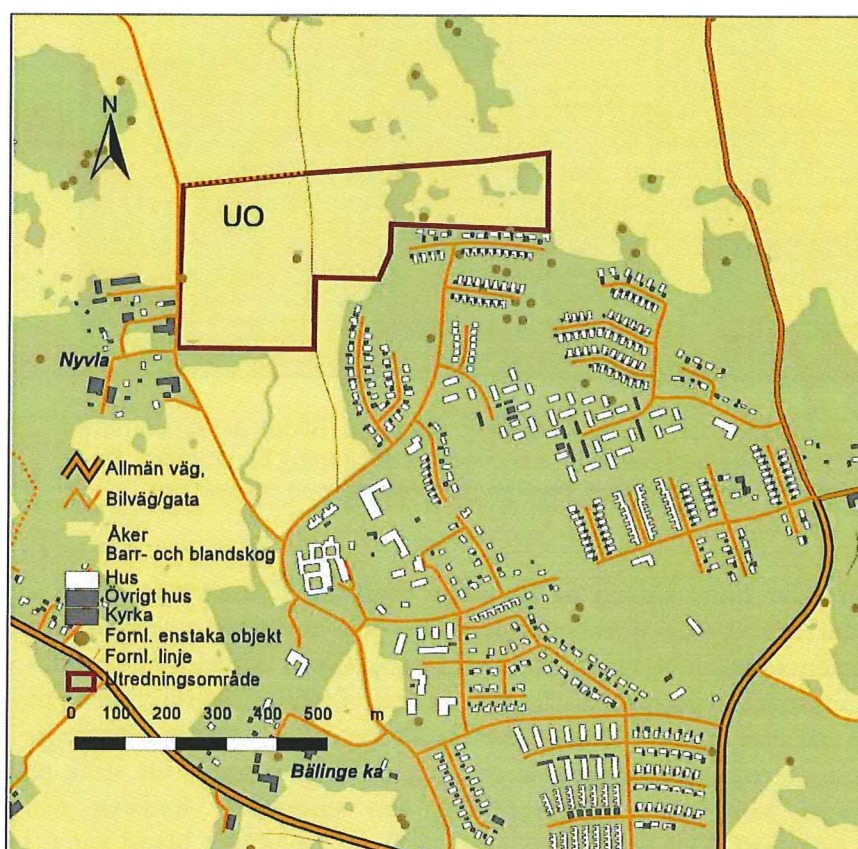
Figur 1. Landskapsöversikt med utredningsområdet (röd polygon) i den norra delen av Bälinge samhälle. Skala 1:80000.

Uppdragets art

Inför detaljplaneläggning av ett område i Bälinge-Nyvla i nordvästra Bälinge med anledning av planerad småhusbebyggelse har länsstyrelsen yttrat sig om behovet av en arkeologisk utredning (1st dnr 402-562-11). Syftet med denna var att avgöra om fasta fornlämningar, förutom de redan kända, finns i området. I enlighet med länsstyrelsens kravspecifikation har arbetet utförts som en (kortfattad) arkiv- och kartstudie samt fältinventering och sökschaktsgrävning i erforderlig omfattning för att avgöra om ovan mark ej synliga fornlämningar finns. Där så har varit fallet har dessa så långt det varit möjligt sammanställts i ett antal ännu preliminära grupperingar. Detta för att tillgodose de krav i specifikationen på att fornlämningar klart skall identifieras.

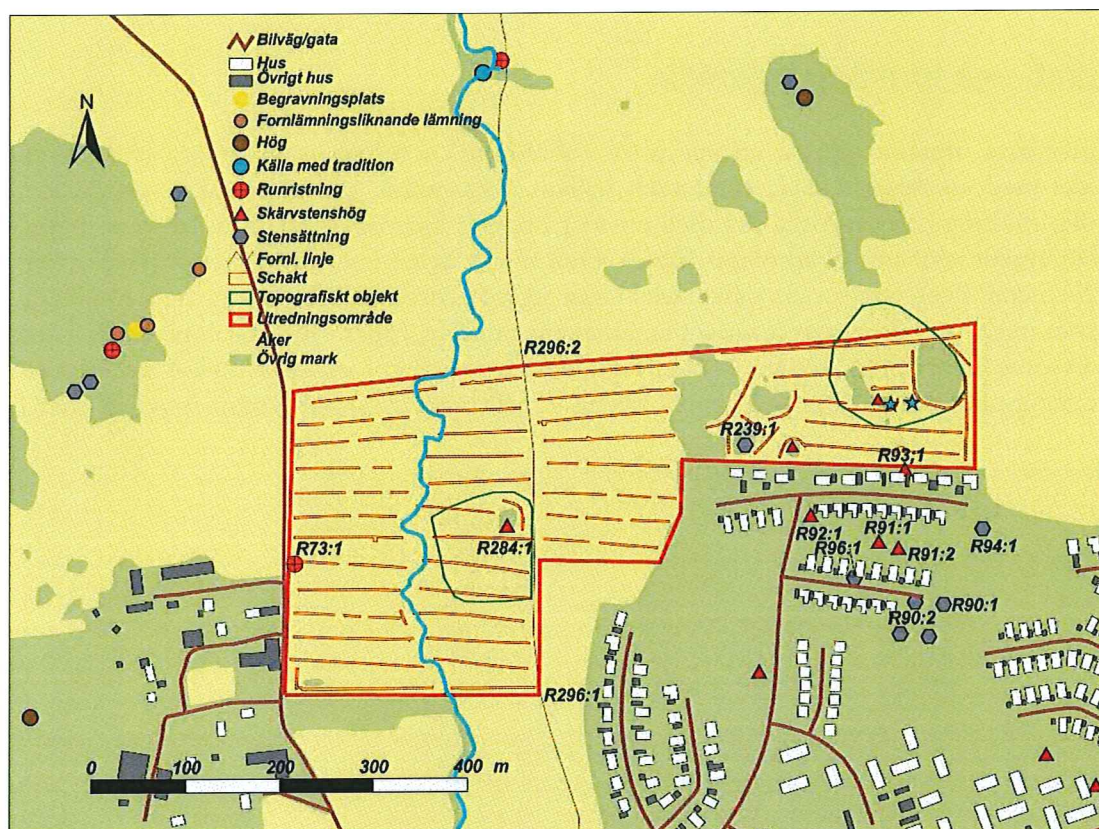
Topografi och fornlämningsmiljö

Det undersökta området upptar en yta av ca 160 000 m² och kan grovt beskrivas som en västlig del med ett relativt flackt merendels låglänt åkerområde genomkorsat av en bäck i nordsydlig riktning och en östlig del med ett mer höglänt hagmarksområde med flera inslag av moränimpediment och åkerholmar (fig 2). Den västra delen ligger i huvudsak på en nivå av ca 25 meter över havet och själva bäckfåran något därunder. Den östra mer höglänta delen, som ingår i ett mer utbrett sådant småkuperat område, ligger i huvudsak på en nivå av 30 meter över havet eller däröver. Även i ett vidare perspektiv präglas miljön av relativt vidsträckta uppodlade lerdalar omväxlande med mer eller mindre skogbevuxna moränpartier.



Figur 2. Översikt över Bälinge-bygden med utredningsområdet markerat i den övre delen. Skala 1:15000.

Inom eller i direkt anslutning till området finns flera fornlämningar eller hela fornlämningsmiljöer (fig 3). Intill den väg som leder till områdets västra del står en runsten, Raä Bälinge 73:1. Den står dock ej på ursprunglig plats. Centralt på det västra området finns en mindre höjd på vilken finns en skärvstenshöj, Raä Bälinge 284:1. Ett stort antal skärvstenshögar (bl.a. Raä Bälinge 91:1-2, 92:1, 93:1) har dessutom funnits omedelbart söder om utredningsområdets östra del, liksom gravar i form av stensättningar, t.ex. Raä Bälinge 90:1-2 och 94:1. En sådan finns också inom utredningsområdet, Raä Bälinge 239:1. Ytterligare skärvstenshögar har dessutom konstaterats inom området i samband med utredningen (se nedan).

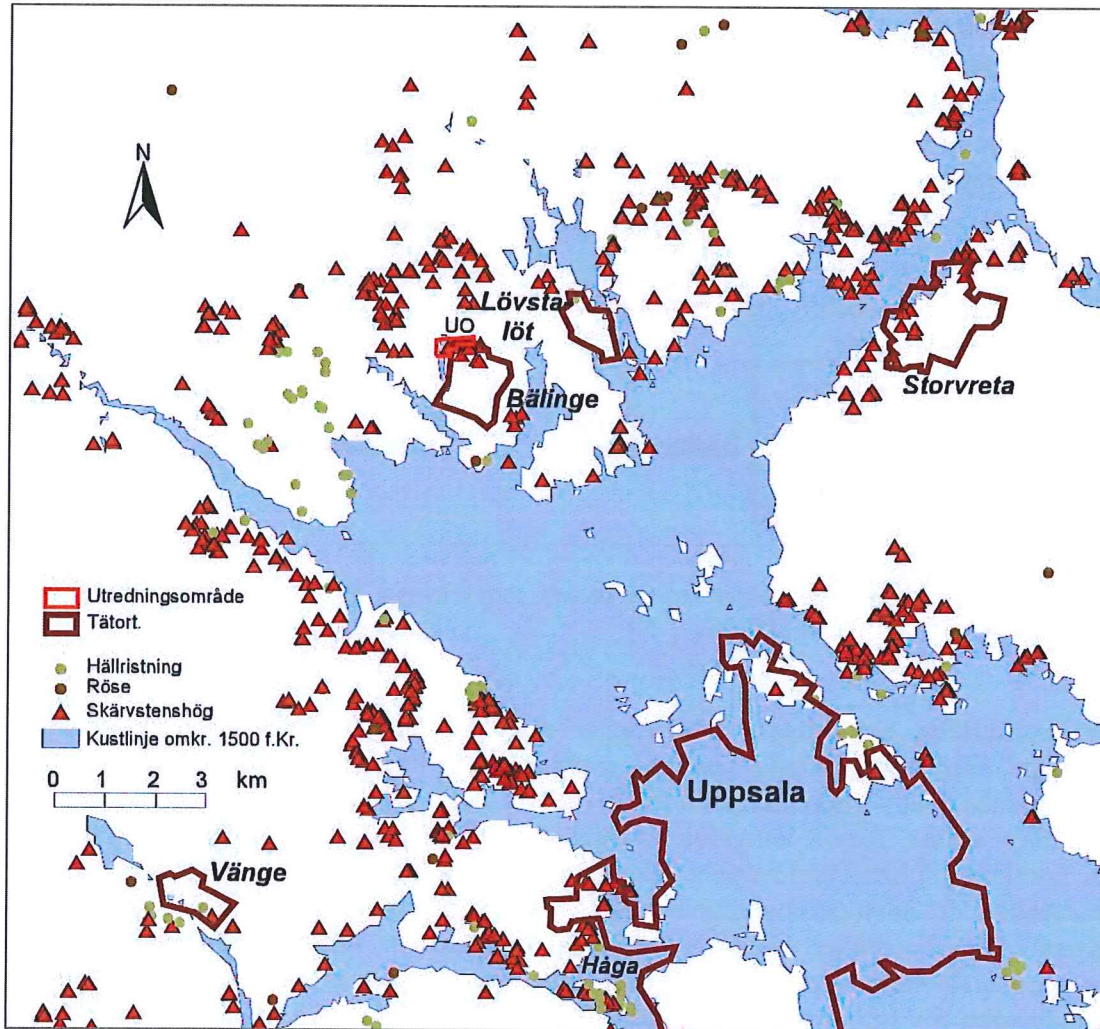


Figur 3. Utsnitt över utredningsområdet och de närmaste omgivningarna. Bilden är kompletterad med de fornlämningar som finns inom eller i mer eller mindre nära anslutning till området. De mest näraliggande fornlämningarna som diskuteras i texten har angetts med respektive fornlämningsnummer. Skala 1:8000.

Återigen på det västra området finns spåren av en äldre vägbank, "Tingstuvägen" (Raä Bälinge 296:1-2), som leder norrut bl.a. förbi en offerkälla och en runsten. Vägbanken markerar de historiska gränserna mellan Nyvla i väster och Ekeby, Gysta och Högby i öster.

I ett något mer vidsträckt perspektiv framtonar ett fornlämningskomplex på impedimentmark nordväst om utredningsområdet. Framförallt rör det sig om stensättningar eller troliga sådana samt en runristning och en kolerakyrkogård. Dessa finns i ett stråk på impedimentmarkens sydöstra kant och exponerar mot den uppodlade lerdalen och utredningsområdet längre åt sydost. Det förekommer också högar i området bland annat i anslutning till Nyvla (fig 3). Den mest påtagliga fornlämningsmiljön finns dock i anslutning till utredningsområdets östra del med ett stort antal skärvstenshögar och stensättningar. Om man tar sig för att se på de förra som en indikator på bronsålderns bebyggelseområden hör

de hemma i ett vitt utbrett bronsålderslandskap som sträcker sig mellan trakterna av Uppsalas västra delar och Storvreta i öster (fig 4). Under äldre bronsålder då havsytan låg upp emot 20 m över dagens nivå, utgjorde detta en inre skärgård med en flikig kustremsa som sträckte sig mellan dagens Uppsalas västra delar och Storvreta i öster. Innanför vikarna vidtog ofta våtängsmarker som utnyttjats för bete.



Figur 4. Illustration med trakterna runt Bälinge i en situation som ungefär avspeglar landskapet under äldre bronsålder. Boplatserna som markeras av de idag registrerade skärvtenshögarerna låg ofta intill sänka våtängsmarker som kantar de djupt inträngande vikarna. Skala 1:50000.

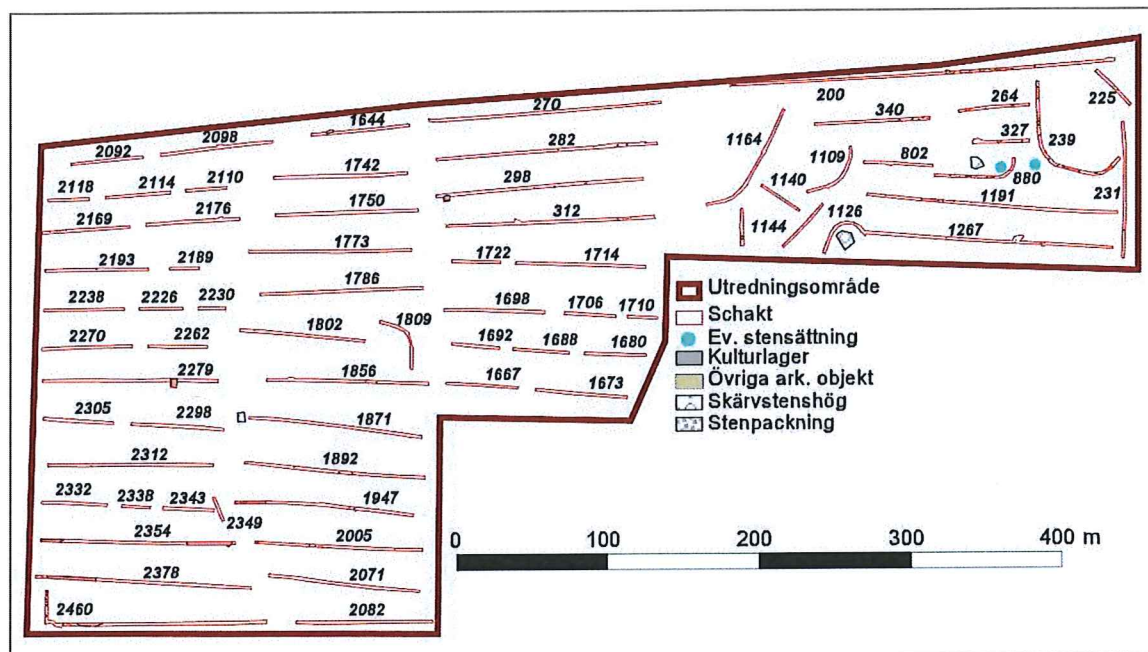
Arbetets utförande och metod

Som ett led i utredningen har en genomgång gjorts av tillgängligt kart- och arkivmaterial som historiska kartor och akter på lantmäteriets arkiv, fornlämningsregistret och samlingar av fynd på Upplandsmuseet (UM), Uppsala universitets museum för nordiska fornsaker (UMF) och Statens historiska museum (SHM). Stöd har även tagits i äldre excerperingar och genomgångar som rört angränsande platser och tidigare arkeologiska undersökningar.

Den huvudsakliga arbetsinsatsen har dock varit den fältmässiga delen med inventering och sökschaktsgrävning inom utredningsområdet.

Totalt grävdes 69 schakt med enkel skopbredd (fig 5). Inom vissa delar breddades schakt för att få en bättre eller säkrare överblick över fornlämningsituationen. Sammantaget

schaktades en yta av 10 034 m², vilket motsvarar drygt 6 % av den totala ytan (bilaga 1, schakttabell).



Figur 5. Översikt över utredningsområdet och de schakt som grävdes, där dessa redovisas med respektive schaktnummer. Skala 1:5000.

besiktning med hjälp av synen

Förutom schaktning har okulära besiktningar skett av ytor som inte schaktats, dvs, svåråtkomliga eller svårforcerade blockiga moränpartier. I något fall har observationer kontrollerats med hjälp av grävmaskinen (fig 6)

Samtliga schakt, fornlämningsförekomster och andra inslag av antikvariskt intresse som har framkommit har dokumenterats med en mätstation med GPRS. Mätdata har samlats och bearbetats i dokumentationsprogrammet Intrasis. Övrig dokumentation har skett med digitalkamera för arbetsbilder, översikter och dokumentation av vissa arkeologiska objekt. I enlighet med undersökningsplanen har vissa svårtolkade och/eller disparata arkeologiska objekt undersökts för att bättre klargöra sammanhang och status av de olika objekten. Dessa har också dokumenterats med handritade sektionsritningar.

Utgångspunkten har varit att inte samla in fynd utöver sådana som riskerade att skadas eller förkomma vid återtäckning. Det har inneburit att vissa fynd trots allt tagits till vara. Det rör bl.a. vissa lösfynd i åkerytan som några löpare samt delar av några keramikkarl som sannolikt utgjort gravkarl inklusive spridda brända ben. Därmed har tolkningen av ett antal arkeologiska objekt inom ett visst område, område 3, kunnat göras på säkrare grund, särskilt som de brända benen visat sig vara människoben. De fynd som tillvaratagits vid undersökningen redovisas i anläggningstabellen (bilaga 2) med hänvisning till dess kontext.

? schaktning / puzdub / tegelsten / rep ?



Figur 6. Stora delar av det östra området bestod av impedimentmark med block och sten och var ofta bevuxna. I några fall togs grävmaskinen till hjälp för att kontrollera vissa observationer. På bilden konstaterar Andreas Hennius förekomsten av en skärvstenshög på ett av impedimenten. Foto från nordväst: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.



Resultat

Byråinventering

Historiska uppgifter och äldre lantmäterikartor

Inom utredningsområdet dominerar historiskt sett Bälunge-Nyvlas ägor i den västra delen. I öster har däremot såväl Ekeby, Gysta och Högby haft ägor. Gränsen mellan de sistnämnda och Nyvla följer "Tingstuvägen" från Bälunge kyrka mot Skuttunge, Raä Bälunge 296:1-2 (fig 3). Längs vägen norr om utredningsområdet ligger den medeltida tingsplatsen för Bälunge härad, som också markeras av en runsten, U1093/Raä Bälunge 52:1 och en källa, Raä Bälunge 52:2. Förekomsten av runstenen tyder på att inte bara tingsplatsen utan även vägen har anor tillbaka till minst övergången mellan vikingatid och tidig medeltid. För dess höga ålder kan också tala att den sammanfaller med ägo gränserna.

Utredningsområdet utgörs enligt lantmäterikartor från 1600-tal och framåt nästan helt och hållet av åkermark. I öster finns inslag av impedimentmark. I den västra delen korsas området av en bäck (fig 3, fig 7) som fortsätter förbi Bälunge kyrka. I den något låglänta marken i anslutning till bäcken fanns hagar enligt äldre kartor över Nyvla, enligt karta 1690 benämnd "kalftomter". I direkt anslutning till utredningsområdets västra del ligger bybebyggelsen för Nyvla. Det äldsta belägget på Nyvla är från 1357, "Nyvile" (DMS 1982 s 61). På femtonhundratalet bestod byn av sju gårdar med olika jordnatur, såväl skatte-, som kyrkojord fanns i byn. Byn tillhör den grupp i Bälunge socken med stora byar på Uppsalaslätten, vilket är ett avvikande drag jämfört med angränsande socknar.

Uppgifter om lösfynd

Utredningsområdet berör till stor del Nyvlas ägor, men i mindre utsträckning också delar av Gystas och Ekebys ägor.

På Nyvlas ägor skall en stenyx med skafthål (UMF 2174) ha upphittats 1886. Ett gravklot ska ha påträffats vid odling i början av 1900-talet omkring 300 m nordväst om Nyvla by, enligt uppgift i Upplandsmuseets arkiv. På Ekebys marker har två skafthålsyxor av sten upphittats (UMF 2362, 2571), men utan närmare uppgifter om fyndplats.

Därtill har fynd upphittats på fler platser i Bälunge socken. Ett stort antal fynd finns upptagna under Fansta i Upplandsmuseets samlingar, däribland 60 stenyxor av olika typer, dolk, skära och mejsel av flinta, samt brynen (UM 20279, 20924-20982, 20995-20996, 28829-28847). Det är dock tveksamt om fynden enbart härrör från Fansta, utan är snarare insamlade från ett större område, troligen stora delar av socknen. Fynden har en trolig kronologisk spridning från neolitikum till järnålder (Göthberg 2006).

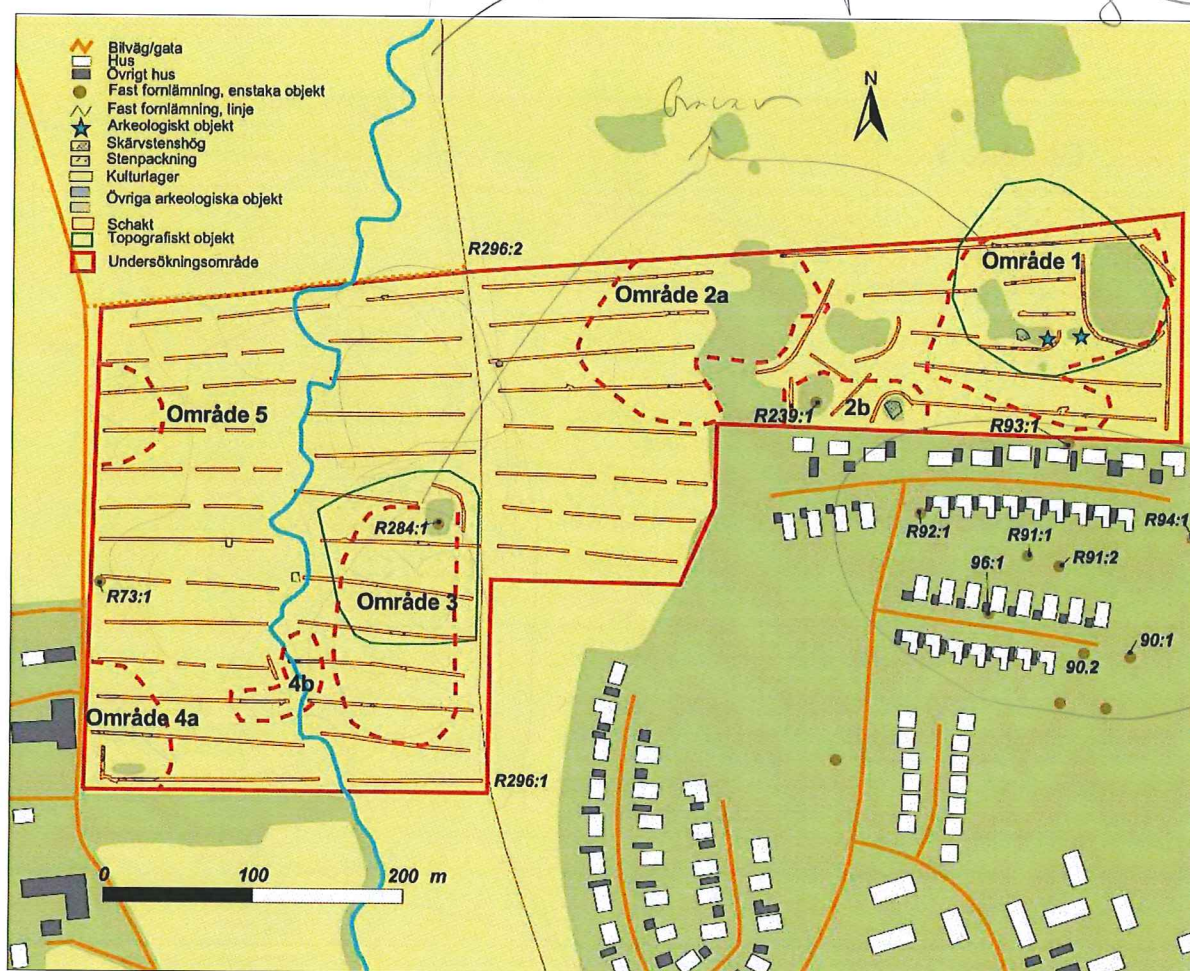
Uppgiften om ett gravklot nordväst om Nyvla by kan peka på förekomsten av överplöjda gravar inom Nyvlas ägor, men utanför utredningsområdet.

Äldre undersökningar

Inför utbyggnaden av den nuvarande bebyggelsen sydost om utredningsområdet undersöktes skärvstenshögar Raä Bälunge 91, 92, 93, 96, 98, 393 och stensättningarna Raä Bälunge 90 i början av 1970-talet. Dateringar låg i yngre bronsålder (AiS 1974; AiS 1975; AiS 1976).

Fältarbete

I schakten och på de okulärt besiktade impedimenten påträffades 182 arkeologiska objekt vilka fördelade sig inom fem grovt avgränsade områden, område 1-5 (fig 7). Merparten av alla objekt var anläggningar av förhistorisk karaktär som stolphål, härdar och olika stora mörkfärgningar som ej närmare typbestämts samt lager i anslutning till dessa (bilaga 2, anläggningstabell). I vissa fall, särskilt inom område 3, men också i område 1 förekom anläggningar med brända ben och eller keramik som tolkats som överplöjda gravar. På impediment i det östra området lokaliserades dessutom två skärvtenshögar samt lagd sten i kanterna av två impediment som kan vara delar av minst två övertäckta stensättningar.



Figur 7. Översikt över utredningsområdet, beläget i Bälinge-Nyvla i Bälinge samhälles norra del. På översikten redovisas de huvudområden, 1-5, med större eller mindre inslag av fornlämning som konstaterats vid utredningen, samt de fasta fornlämningar som diskuteras i texten. Skala 1:5000.

Område 1

Området låg i utredningsområdets nordöstra del och bestod av uppstickande moränpartier med en förhöjning och hagmark runt dessa. I områdets norra del, i schakt 200, 239, 264 och 340, i hagmarken runt och mellan moränpartierna fanns ett flertal större mörkfärgningar som kan tillhöra ett gropsystem. Därtill kommer flera stolphål och någon härd (fig 8). Mer i den södra delen av området fanns i flera schakt, särskilt schakten 1191, 880 samt 239, rikligt med

Jordart bildad av glaciär eller inlandsis

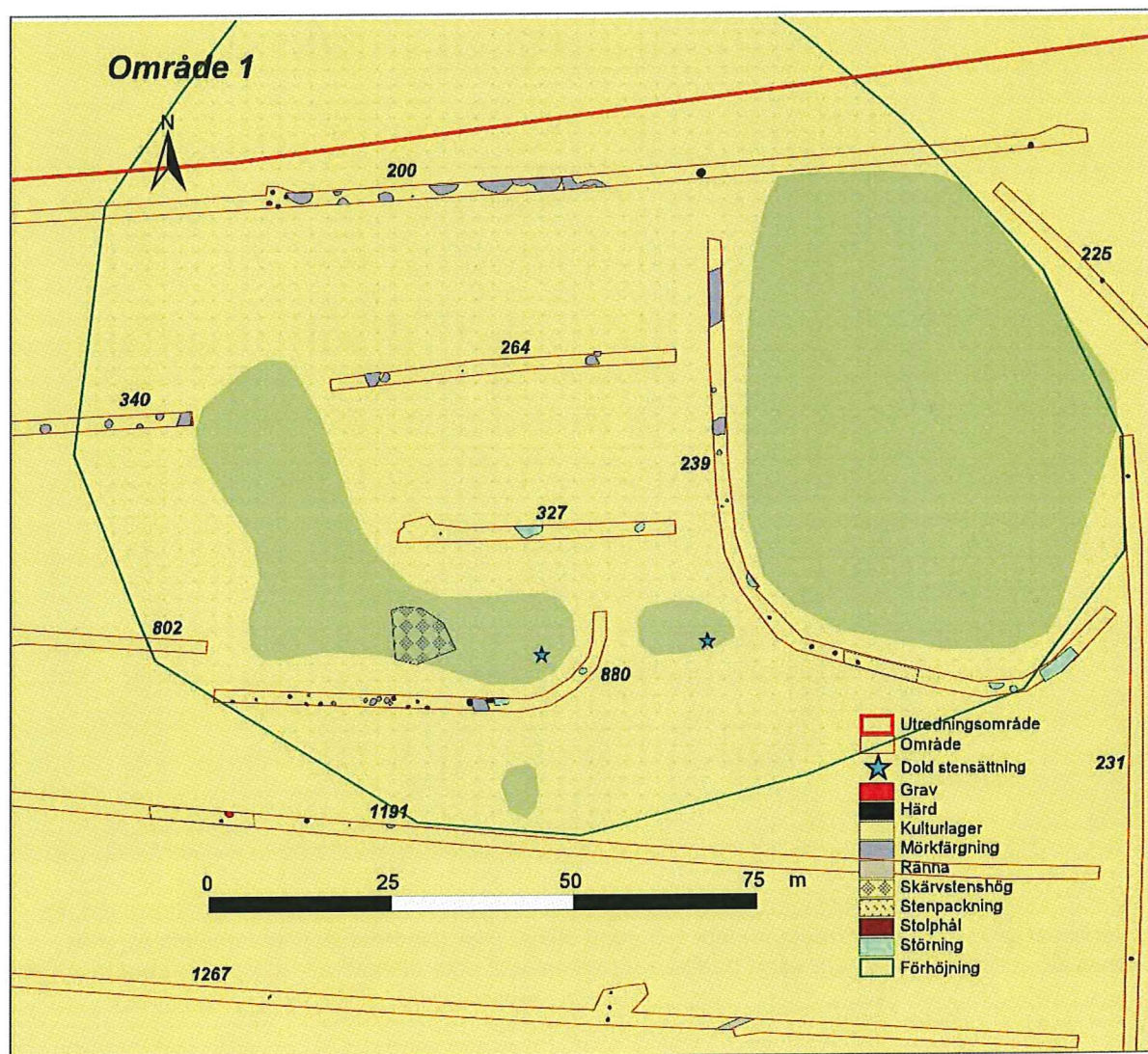
stolphål, flera härdar och ytor med kulturlager. I schakt 1191 fanns också en oval stenpackning med spridda brända ben som kan utgöra en överplöjd grav.

På ett moränparti i den sydvästra delen av område 1 (fig 8) visade sig en rundad förhöjning bland träd och röjningssten vara en skärvstenshög (fig 8, fig 9) och i den östra kanten av detsamma samt på ett ytterligare ett mindre moränparti fanns stenar anlagda som antyder förekomsten av stensättningar under pålagd odlingssten (fig 8, fig 10). Här och var i schakten inom område 1 fanns också rester av vad som antagits vara gropar efter stenröjning.

Enstaka fynd togs till vara som framkom vid baningen som keramik F10, 11 och 14 och ett udda fragment av bränd lera, F12 (se anläggningstabell, bilaga 2).

Trots att merparten av alla påträffade anläggningar förekom i anslutning till moränområdena förekom även vissa inslag strax söder om dessa, i schakt 1267, bl.a. en svårtolkad ränna med skärvsten och en tydlig rad av stolphål (fig 8, fig 11).

*Kökssten som används vid
mallegångning*



Figur 8. Översikt över område 1 (jfr fig 7) med markering av flera moränområden och en ungefärlig inprickning av en förhöjning i hagmarken omkring dessa. De schakt som innehöll olika former av fornlämningar har markerats med respektive nummer. Centralt på figuren finns också en inmätning av den skärvstenshög som fanns i området och positionen för några misstänkta gravar på sydkanten av några av moränområdena. Skala 1:1000.



Figur 9. Andreas Hennius rensar på toppen av den påträffade skärvstenshögen. Foto: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.



Figur 10. Bilden visar ett av de odlingsrösen som överlagrar något som skulle kunna vara en delvis övertorvad stensättning. Foto från sydväst: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.



Figur 11. I schakt 1267 påträffades denna ränna med skärvsten som gick diagonalt genom schaktet i NO-SV:lig riktning. Foto från sydväst: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.

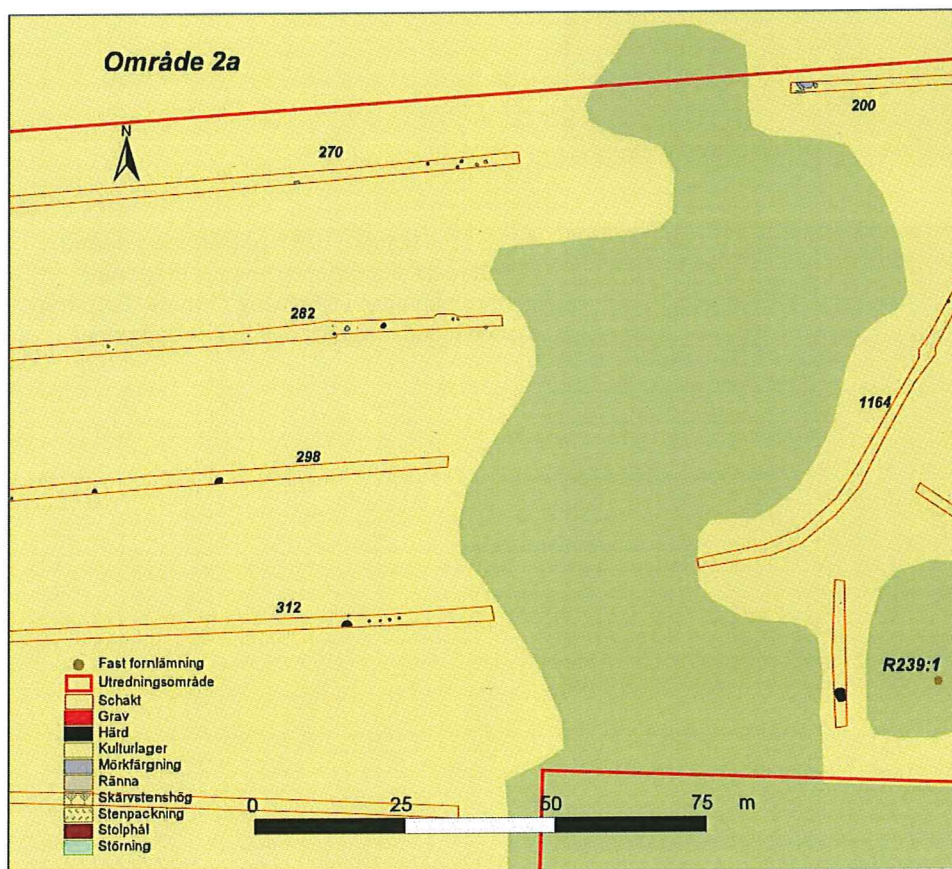
Område 2a

Område 2a utgörs framförallt av den uppodlade lermarken omedelbart väster om ett större skogklätt morän- och blockområde som ligger som en ridå mellan utredningsområdets östra och västra delar. Högst upp på en västsluttning längs med moränkanten (fig 12) och ett stycke ut i åkermarken, i schakt nr 270, 282, 296 och 312, förekom ett antal boplotsanknutna lämningar som stolphål, härदार och mörkfärgningar (fig 13). Ett mindre antal stolphål och

mörkfärgningar påträffades även i hagmarken närmast moränområdet på dess östra sida, i schakt nr 200 och 1164 (fig 13). Rent geografiskt verkar det rimligt att preliminärt länka dessa lämningar samman med ett förhistoriskt boplatsoområde knutet till omgivningarna närmast moränområdet.



Figur 12. Översiktsbild på område 2a. Boplatsoområdet finns på sluttningen övre del upp emot skogsridån. Foto från väster: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.

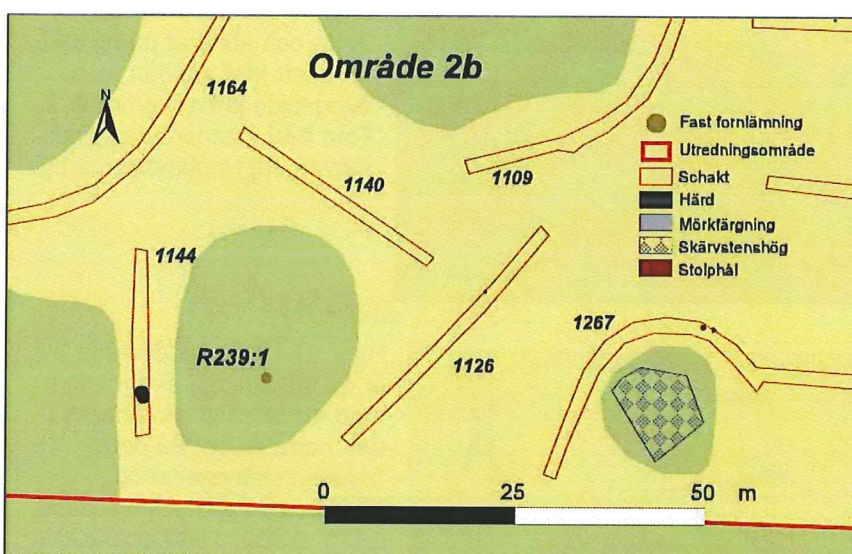


Figur 13 (jfr fig 7). Område 2a utgör en brytzon mellan den uppodlade lermarken i väster och hagmark med inslag av moränpartier i öst. Förhistoriska boplatsslämningar förekommer framförallt på västsluttningen närmast ett större moränparti men även intill den östra kanten av detsamma. Skala 1:1250.

Område 2b

Område 2b hanteras preliminärt som ett separat område med fornlämningar (fig 14). Dels kan det avgränsas mot de intilliggande områdena 1 och 2a, dels innehåller det ett varierat och avvikande fornlämningsinslag som delvis skiljer sig från de andra områdena. Däremot finns området inom samma småbrutna terrängavsnitt som område 2a (jfr fig 7).

Fornlämningsinslaget består av en registrerad stensättning, Raä Bälinge 239:1, en nyupptäckt skärvtenshögg (fig 15), en större ugnslänkande anläggning (i schakt 1144) samt flera kraftiga stenskodda stolphål i schakt 1267 och 1126. För övrigt är det glest med fornlämningsinslag i schakten mellan moränpartierna i den här delen av utredningsområdet. Det kan sägas att den ursprungliga fornlämningsmiljön i stort är svår att utröna i den här delen av utredningsområdet då relativt sent tillkommen småhusbebyggelse kantar området i söder. Tidigare fanns på det utbyggda området ett stort antal numera borttagna skärvtenshögar och flera stensättningar (jfr fig 2, 3).



Figur 14 (jfr fig 7). Område 2b utgör en grupp av fornlämningar belägna på eller mellan några mindre moränpartier insprängda på hagmarken i utredningsområdets östra del. Skala 1:1000.



Figur 15. Foto på den nyupptäckta skärvtenshögen. Skärvtensfyllningen ligger an mot det fasta blocket i bakkanten. I den vänstra delen (i den östra kanten av högen) finns en täktskada. I förgrunden syns en tydlig avgränsning av högen av delvis övertorvade stenar som kan utgöra en kantkedja. Det kan inte uteslutas att det i stället rör sig om en grav med fyllning som delvis utgörs av skärvtens. Foto från nordväst: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.

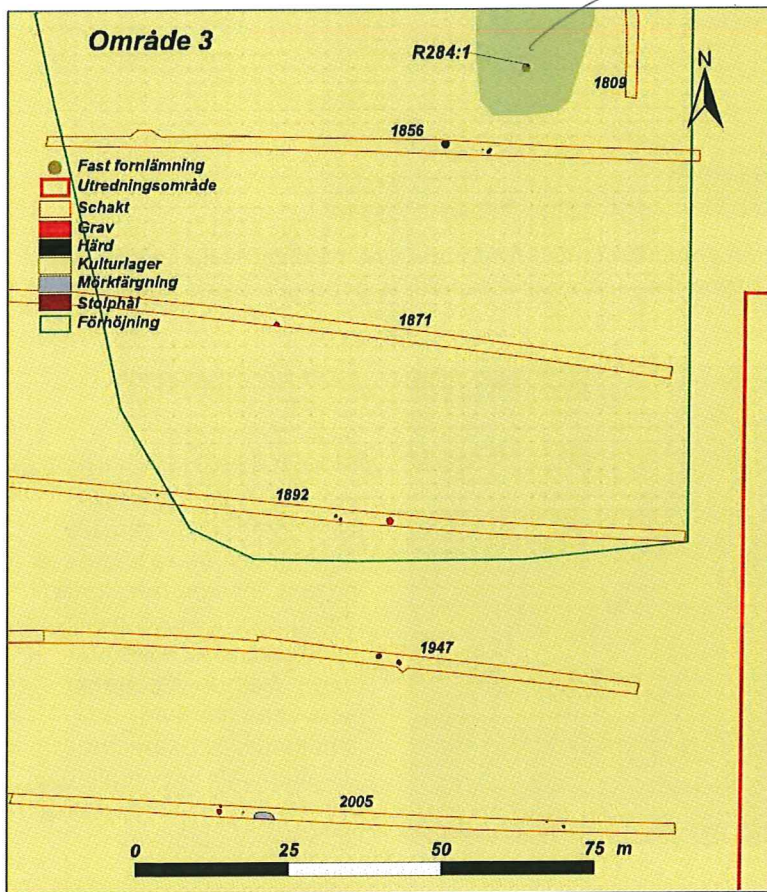
Område 3

Centralt på det västra området, intill färdvägen som löper i nordsydlig riktning genom området, finns en liten höjd i den flacka åkermarken med ett i den norra delen beläget morän- och blockparti. På detta finns en registrerad skärvtenshög, Bälunge 284:1 (fig 16 och 17, jfr fig 7). Vid schaktningen på och i anslutning till höjden, främst på den södra delen, i schakten 1856, 1871, 1892, 1947 och 2005, framkom ett antal spridda anläggningar med sot, kol, relativt rikligt med keramik, F1 och 6, från respektive ett kärl och/eller brända ben, F2-5 och 7. De brända benen har vid en översiktlig analys visat sig vara människoben (Emma Sjöling, muntligt). Troligen rör det sig om överplöjda brandgravar. Utöver dessa förkom också stolphål och rester av härdar.

Ylikbrenning ibland även brända gravstämor.



Figur 16. Foto på den flacka höjden och moränpartiet i dess norra del. Detta syns i bildens vänstra del. Från detta och söderut på höjden finns ett litet gravfält med överplöjda gravar, område 3. Foto från västnordväst: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet.



Figur 17 (jfr fig 7). Område 3 är en förhöjning i åkermarken med ett blockigt moränparti i den norra delen. På detta finns en skärvtenshög, Bälunge 284:1. I schakt 1856, 1871, 1892, 1947 och 2005 förekom ett antal troliga gravar samt stolphål, härdar och någon mörkfärgning. Skala 1:1250.

Område 4a

Den sydvästra delen av utredningsområdet gränsar direkt mot Nyvla bytomt i väster (fig 18). Området närmast byn utgör en flack förhöjning i anslutning till en mindre åkerholme längst i sydväst.



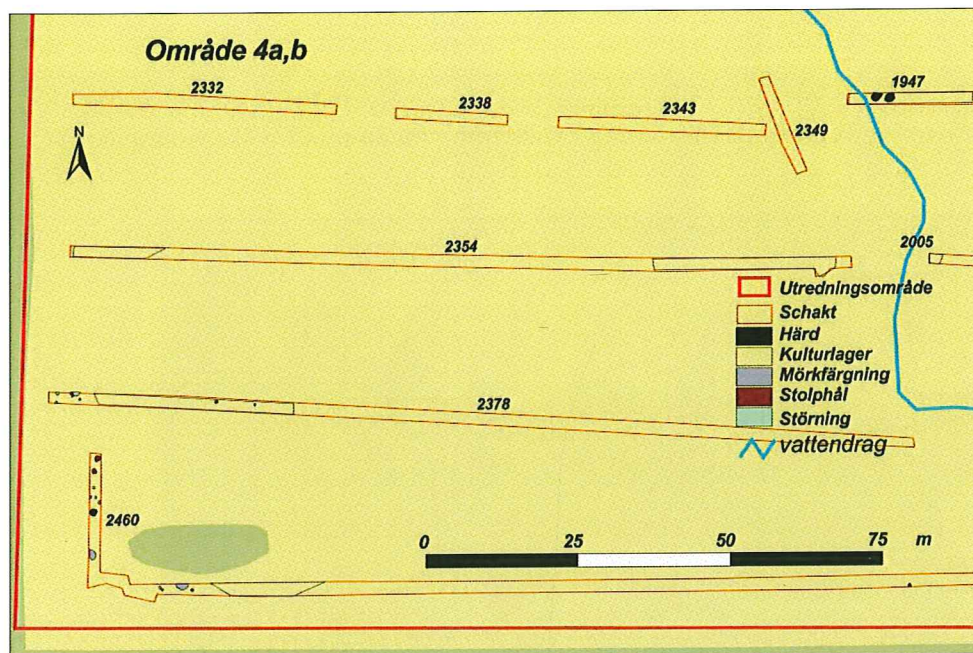
Figur 18. Område 4a, närmast Nyvla by i SV. I anslutning till bäckfåran ligger område 4b. Foto från nordost: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet

På förhöjningen påträffades relativt kompakta förhistoriska boplatsslämningar i form av stolphål, härdar, övriga mörkfärgningar och kulturlager. Det kunde också observeras rikligt med skärvig sten i åkermarken, samt en tillvaratagen löpare (F15).

Samtliga lämningar framkom i de tre sydligast grävda schakten med nr 2354, 2378 och 2460 (fig 19). Boplatsslämningarna finns inom ett relativt snävt område närmast den gamla bytomten och upphör ungefär där förhöjningen flackar av ner mot de lägre åkerpartierna, i höjd med den mindre åkerholmen, mot ån.

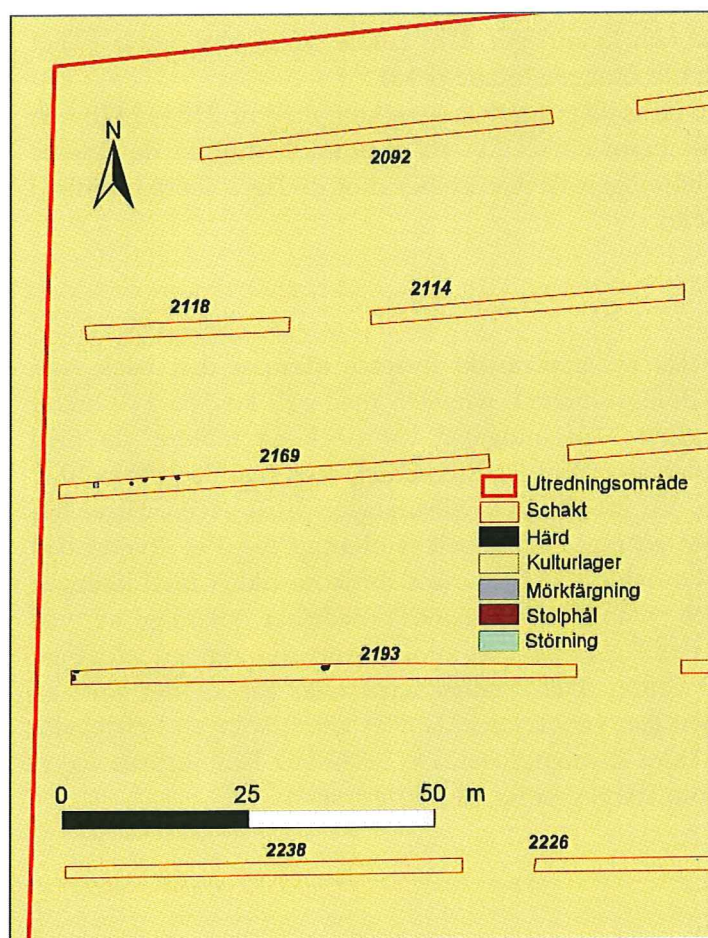
Område 4 b

Genomgående förekom mycket få inslag av antikvariskt intresse närmast den bäck som rinner genom den västra delen av utredningsområdet, parallellt med och knappa 100 meter väster om den tidigare nämnda färdvägen. Ett undantag var dock en mindre yta med kulturlager, några härdar, och stora inslag av bränd lera/lerklining som fanns i schakt 1947 och 2005 omedelbart öster om bäcken. Ett litet urval är tillvarataget (F13). Även väster om bäcken i schakt 2354 fanns ett lager om än mer diffust och fyndfattigt (fig 19). Även i den plöjda matjorden i anslutning till bäcken och dessa lämningar förekom rikligt med klumpar av bränd lera, många med kvist och pinnavtryck. Ingen omedelbar tolkning av vad lämningarna representerar föreligger i nuläget mer än att det rör sig om en eldfångd verksamhet med behov av närhet till vatten. Den brända leran talar för att det stått en lerklinad byggnad på platsen. Byggnaden kan vara medeltida eller äldre då ingen bebyggelse på den här platsen förekommer i det äldre kartmaterialet. De beskrivna lämningarna ligger närmast bäcken i de avbildade schakt som återges på fig 18 (i förgrunden).



Figur 19 (jfr fig 7). Område 4a i sydväst, närmast Nyvla bytomt. Förhistoriska boplatsslämningar förekom i de tre sydligast grävda schakten. Område 4b, med lager och några härdar ligger närmast bäckfåran. Skala 1:1250.

Område 5



Förutom område 3, 4a och 4b fanns det ytterligare ett begränsat område i åkermarken i den västra utredningsdelen med fornlämningsinslag. Område 5 utgörs av en yta med stolphål och några härdar i schakt 2169 och 2193 (fig 20, jfr fig 7). I anslutning till lämningarna påträffades också en löpare i matjorden (F8). Fornlämningsinslaget är begränsat till dessa schakt och möjligen finns den bebyggelseyta som de hör till fortsättningsvis väster om den väg som avgränsar utredningsområdet.

Figur 20. Område 5 ligger i utredningsområdets nordvästra del och begränsas till schakten 2169 och 2193. Skala 1:1000.

Andra inslag utöver områdena 1-5

Strax sydöst om område 5 finns, i schakt 2279 (fig 5), en yta med ett diffust kulturlager samt fläckar med kol och inslag av obrända ben. Inget av detta kunde observeras i något schakt i närheten och fornlämningsinslaget tycks rumsligt vara begränsat.

I bäckfåran ytterligare ett 50-tal meter åt sydost, i den västra förlängningen av schakt 1871 (fig 5) finns stenfundamentet till en bro över bäcken. Bron har enligt markägaren varit i bruk i sen tid.

Ett mer svårtolkat fornlämningsinslag var två mer eller mindre bevarade stenpackningar av skärvig sten som fanns i området kring färdvägen i utredningsområdets nordligaste del, i schakt 298 och 1644 (fig 5). Den bäst bevarade av dessa fanns öster om färdvägen och bestod av en en- till tvåskiktad packning med relativt tydlig avslutning i de delar som rensats fram i schaktet. Storleken var ca 3,5 x 4,5 m (fig 21).

Längst i söder, i den östra delen av schakt 2460, fanns en hårdliknande anläggning med delvis dåligt eller obränt trä. I fyllningen påträffades fragment av järn (F9). Anläggningen låg helt solitärt och bedömningen är att den är mer eller mindre recent.



Figur 21. Foto på en av de stenpackningar som framkom intill färdvägen i utredningsområdets norra del. Foto: Dan Fagerlund, Upplandsmuseet

Arkeologiska objekt – en översikt

Samtliga arkeologiska objekt som observerats och dokumenterats har preliminärt typbestämts på erfarenhetsmässig grund utifrån olika attribut som storlek, form, innehåll och kontext (bilaga 2). *Mörkfärgningar* utgör en allmän beteckning på anläggningar som inte kunnat funktionsbestämmas på säker grund. Dessa objekt har olika former och storlekarna varierar mellan 0,15 och 6,7 m. De större förekommer framförallt inom den norra delen av område 1 och tillhör förmodligen ett omfattande gropsystem. Möjligen förekommer *nedgrävningar* som t.ex. gropus eller brunnar inom området. För att få en uppfattning om djupet på någon av dessa anläggningar grävdes ett snitt i en av dem, A484, och den uppvisade ett djup av ca 0,4 meter under matjorden och med en närmast plan botten inom

den grävda delen. Troligen rör det sig om någon form av förrådsgrop. Andra mörkfärgningar inom hela utredningsområdet hade smärre storlekar och runda eller ovala former och utgör troligen oskodda stolphål i många fall.

Till gruppen *stolphål* har förts de anläggningar som tydligt utgör sådana grundat på t.ex. förekomst av stenskonig eller genom att de kontextuellt hör samman med andra likadana anläggningar i någon form av konstruktioner. Stolphålen varierar i storlek mellan 0,35 och 0,9 m och har runda eller ovala former. Stolphålen förekommer främst inom områdena 1, 2a, 4a och 5.

Till gruppen *bårdar* räknas de tydligt avgränsade anläggningar som innehåller sot, kol, skärvig sten och har en bränd karaktär. Inom gruppen finns troligen mer ugnslänkande anläggningar som t.ex. A1149 i schakt 1144. Denna bestod av en större yta med starkt bränd skärvig sten, rikligt med lerklining och fragment som kan vara från en ugnsvägg. Många av hårdarna tycks vara starkt påverkade av senare tiders odlingsverksamhet och i enstaka fall återstår endast en lins av kol under matjorden. Storleken på anläggningarna varierar mellan 0,5 och 2,2 m och de förekommer spritt inom alla delområdena.

Ytor med *kulturlager* förekom framförallt inom områden med boplatzlämningar i den södra delen av område 1 (schakt 239 och 1191, fig 8) och i område 4a (schakt 2354, 2378 och 2460, fig 19). Lagren som mest breddade ut sig upp mot 30 m i schakten bestod av kulturpåverkade lerlager med inslag av kol, bränd lera, skärvig sten och obrända ben i större eller mindre omfattning. Ytterligare ett lager fanns solitärt mitt i åkermarken på den västra delen av utredningsområdet (i schakt 2279, fig 5). Även inom område 4b förekommer lager men troligen inte i form av boplatzlager. Dessa lager utmärkte sig främst genom stora inslag av bränd lera och kol (schakt 1947, 2005 och 2354, fig 19).

Tre anläggningar har klassificerats som *stenpackningar*, dels de två skärvstenspackningarna i schakten 298 och 1644 (se ovan) och dels ett brofundament i anslutning till bäcken på utredningsområdets västra del (se ovan). Som en skärvstenspackning var också den 0,16 m djupa ränna som fanns i schakt 1267 inom område 1.

Inom område 3 i synnerhet men också inom område 1 förekom anläggningar som bedöms som *gravar*. I den södra delen av område 1 fanns i schakt 1191 en 1,3 m stor oval stenpackning. Här och var bland stenarna fanns små koncentrationer av brända ben. På impedimentmark inom område 1 fanns också flera röjningsrösen som kan dölja gravar i form av stensättningar. Åtminstone i två fall fanns antydningar till delvis övertorvade kantkedjor. De anläggningar inom område 3 som tolkades som gravar bestod av en mörk fyllning med inslag av kol, keramik och/eller brända människoben. Anläggningarna var överlag mycket tydliga och hade en rund eller oval form med storlekar mellan 0,25 och 0,9 m.

Skärvstenshögar fanns på impedimentmark i område 1 och 2b och bestod av en övertorvad välvd hög av skärvig sten och kulturjord mellan stenarna. De var 8 respektive 11,3 m stora och låg i anslutning till större fasta block. De knyter an till de delvis undersökta miljöerna med skärvstenshögar och gravar som finns omedelbart söder om utredningsområdet.

I några av de schakt som grävdes i anslutning till impedimenten inom område 1 fanns ett antal *störningar* som förmodligen utgör stenröjda gropar som fyllts igen med delar av sprängsten och natursten. Vissa ensamliggande anläggningar undersöktes med syftet att klara ut deras funktion. Flera av dem var naturbildningar och står som *utgår* i anläggningstabellen.

Fynd – en översikt

Avsikten med undersökningen har inte varit att samla in föremålsfynd från undersökningen. Detta har endast gjorts i undantagsfall då bedömningen varit att fynd skulle förkomma eller förstöras vid den efterföljande återtäckningen av de uppgrävda schakten (jfr bilaga 2).

Tillvaratagna fynd är två *löpare* i bergart som påträffades i anslutning till schaktgrävning inom område 4a (F15) och 5 (F8). Inom område 4b insamlades ett referensmaterial av *lerkliningsfragment* från några av schakten och den närmast liggande åkerytan (F13). Från en ensamliggande anläggning (A2483) i schakt 2460 längst i söder tillvaratogs några järnfragment (F9). Vid en översiktlig granskning har deras funktion ej kunnat avgöras.

Inom det område som innehåller gravar, område 3, togs *keramik* tillvara i två fall, F1 och 6, och *brända människoben* i fem fall (F2-5 och 7). Samtliga *keramikfragment* från F1 tycks härröra från samma kärl. De utgörs av bottenbitar och delar av sidan och väger 150 g. Godset är oxiderat med en tegelartad färg men med en svart kärna. Magringen består av en fin bergartsmagring med inslag av chamotte. Utsidan tycks ha en fint rabbad yta. Skärvorna från fynd 6, som också härrör från ett kärl, har däremot en svart färg från reducerad bränning och en magring av finkrossad bergart med inslag av glimmer. Flera mynningsfragment visar på en inåtböjd överdel med tydligt förtjockad mynning. Överdelen är tydligt indragen i förhållande till skuldran och från denna och nedåt har kärlet en pålagd fin rabbnig. Skärvornas sammanlagda vikt är 182 g. Liknande kärl verkar vanligen förekomma under förromersk järnålder, särskilt den äldre delen, eller yngre bronsålder (jfr. Stålborg 2002:81ff., Stålborg & Brorsson 2002:93ff).

Inom område 1 framkom enstaka keramikfragment vid avbaning och rensning. Fynd 10 var ett fragment av ett tunt (5 mm) svart oxiderat bränt gods som påträffades i lager 1214 i schakt 1191. Fynd 14, som påträffades löst i schakt 200, var några oansenliga oxiderat brända fragment. Bland skärvstenen i rännan A1306 i schakt 1267 fanns ytterligare ett keramikfragment, F11. Detta var från ett udda hårt och kompakt bränt kärl, med en mycket hög andel grovmaterial/magring. Möjligen rör det sig om ett degelfragment (jfr. Stålborg 2002:146).

Sammanfattning

Under oktober månad år 2011 genomförde Upplandsmuseet en arkeologisk utredning i Bälunge-Nyvla och Bälunge-Ekeby i Uppsala kommun. Orsaken var en detaljplaneläggning av ett område på 160 000 m² med anledning av planerad småhusbebyggelse. Länsstyrelsen i Uppsala län hade yttrat sig om behovet av en arkeologisk utredning med syftet att avgöra om fasta fornlämningar, förutom de redan kända, finns i området. Arbetet har utförts som dels en byråinventering, dels som en inventering och schaktgrävning inom det aktuella området. Totalt grävdes 69 schakt till en yta av 10 034 m², vilket motsvarar drygt 6 % av den totala ytan.

Utredningsområdet domineras historiskt sett av Bälunge-Nyvlas ägor i den västra delen med bybebyggelse i direkt anslutning till utredningsområdets västra del. I öster har däremot såväl Ekeby, Gysta och Högby haft ägor. Gränsen däremellan följer den gamla "Tingstuvägen" från Bälunge kyrka mot Skuttunge, som går förbi den medeltida tingsplatsen för Bälunge härad bl.a. markerad av en runsten. Tidigare har det inom eller i anslutning till utredningsområdet påträffats ett mindre antal lösfynd, bl.a. skafthålsyxor och närmast sydöst om området har ett antal skärvstenshögar och stensättningar undersökts.

Utredningsområdet utgörs enligt det äldre kartmaterialet, som idag, nästan helt och hållet av åkermark men med inslag av impedimentmark i öster. I den västra delen korsas området av en bäck.

Resultat

Totalt påträffades 182 arkeologiska objekt av förhistorisk karaktär inom fem grovt avgränsade områden. Framförallt rörde det sig stolphål, härदार och olika stora mörkfärgningar samt lager i anslutning till dessa. Det fanns också troliga gravar med keramik och brända ben, två kärvtenshögar samt troligen minst två övertäckta stensättningar.

Område 1

I området, som låg i nordost och delvis bestod av uppstickande moränpartier fanns ett antal större och mindre mörkfärgningar som kan tillhöra ett gropsystem. Därtill kommer ytor med kulturlager, stolphål, en ränna och någon härд, troligen också en överplöjd grav. På ett moränparti visade sig en rundad förhöjning vara en skärvstenshöг och på detta samt ytterligare ett mindre moränparti fanns stenar anlagda som antyder förekomsten av stensättningar under pålagd odlingssten.

Område 2a

Område 2a utgörs främst av uppodlad lermark omedelbart väster om ett större skogklätt morän- och blockområde. Här förekom ett antal boplatsanknutna lämningar som stolphål, härदार och mörkfärgningar inklusive ett mindre antal stolphål och mörkfärgningar som förekom på moränområdets östra sida.

Område 2b

Område 2b finns inom samma småbrutna terrängavsnitt som område 1 och 2a men hanteras preliminärt som ett separat område med fornlämningar då det kan avgränsas mot de intilliggande områdena och delvis innehåller ett varierat och avvikande fornlämningsinslag jämfört med de andra områdena. Fornlämningsinslaget består av en registrerad stensättning, Raä Bälunge 239:1, en nyupptäckt skärvtenshög, en större ugnsliknande anläggning samt flera kraftiga stenskodda stolphål. För övrigt är det glest med fornlämningsinslag i schakten mellan moränpartierna i den här delen av utredningsområde men relativt sent tillkommen småhusbebyggelse, som kantar området i söder, föregicks av ett stort antal numera borttagna skärvtenshögar och flera stensättningar.

Område 3

På den västra delen av utredningsområdet, intill färdvägen, finns en liten höjd i den flacka åkermarken med ett morän- och blockparti. På och i anslutning till höjden framkom ett antal spridda anläggningar med sot, kol, relativt rikligt med keramik och/eller brända ben. De brända benen har vid en översiktlig analys visat sig vara människoben och troligen rör det sig om överplöjda brandgravar. Utöver dessa förkom också stolphål och rester av härdar.

Område 4a

Den sydvästra delen av utredningsområdet som gränsar direkt mot Nyvla bytomt i väster utgör en flack förhöjning i anslutning till en mindre åkerholme längst i sydväst. Inom ett relativt snävt område på förhöjningen påträffades förhistoriska boplatsslämningar i form av stolphål, härdar, övriga mörkfärgningar och kulturlager.

Område 4b

Trots att det förekom mycket få inslag av antikvariskt intresse närmast den bäck som rinner genom den västra delen av utredningsområdet fanns dock en mindre yta med kulturlager, några härdar, och stora inslag av bränd lera/lerklining intill bäcken öster om område 4a. Den brända leran talar för att det stått en lerklinad byggnad på platsen men i nuläget finns ingen omedelbar tolkning av vad lämningarna representerar mer än att det bör ha rört sig om en eldfångd verksamhet med behov av närhet till vatten.

Område 5

Förutom område 3, 4a och 4b fanns det ytterligare ett begränsat område i åkermarken i den västra utredningsdelen med fornlämningsinslag. Område 5 utgörs av en yta med stolphål och några härdar längst i nordväst. Fornlämningsinslaget är rumsligt begränsat och möjligen tillhör lämningarna en bebyggelseyta som fortsätter väster om den väg som avgränsar utredningsområdet.

Övrigt

Ett fåtal fornlämningsinslag inom utredningsområdet som förekommer utanför de nämnda områdena utgörs av några skärvtenspackningar i det västra åkerområdets norra del, en mindre aktivitets yta i dess centrala del och en möjligen recent härdliknande anläggning längst i söder av detsamma.

Revidering av fornlämningsnummer i FMIS

Den aktuella utredningen och de iakttagelser som gjorts har medfört kompletteringar och justeringar av berörda registrerade fornlämningar inom utredningsområdet.

* Områdena 1, 2a och 2b har alla förts samman till Raä Bälinge 239:1, vilket är det ursprungliga fornlämningsnumret för den stensättning som redan var känd inom området. Detta fornlämningsnummer inkluderar nu flera möjliga stensättningar, en överplöjd grav samt boplatzlämningar och två skärvtenshögar.

* Områdena 3 och 4b har förts samman till Raä Bälinge 284:1, vilket är det ursprungliga fornlämningsnumret för en tidigare känd skärvtenshög inom området. Detta fornlämningsnummer inkluderar nu ett grav- och boplatsoområde vilket inbegriper området med kulturlager närmast ån (4b).

* Området 4a med boplatzlämningar intill Nyvla by har erhållit fornlämningsnummer Raä Bälinge 453.

* På samma sätt har område 5 i nordväst erhållit fornlämningsnummer Raä Bälinge 456.

Administrativa uppgifter

<i>Plats:</i>	Bälinge-Nyvla s:3, 11:3, Bälinge-Ekeby 2:20, Bälinge sn, Uppsala kommun Uppland
<i>Undersökningstyp:</i>	Särskild arkeologisk utredning
<i>Orsak till undersökningen:</i>	Planerad småhusbebyggelse
<i>Koordinatsystem:</i>	RT 90 2,5 gon väst
<i>Projektledare:</i>	Dan Fagerlund
<i>Projektmedtagare:</i>	Andreas Henniuss
<i>Upplandsmuseets dnr:</i>	Ar-673-2011
<i>Arkeologiska. avd. projektnr:</i>	8395
<i>Länsstyrelsens dnr och datum för beslut</i>	431-2319-11, 2011-10-28
<i>Dokumentation:</i>	Förvaras på Upplandsmuseet
<i>Fynd:</i>	Förvaras på Upplandsmuseets magasin i Morgongåva. Inv.nr. UM42727
<i>Beställare:</i>	Uppsala kommun, stadsbyggnadskontoret

Referenser

Lantmäteriakter

Lantmäteristyrehsens arkiv			
Bälinge socken, Uppland			
Ekeby	Storskifte	1771	B10-12:1
Gysta	Storskifte	1771	B10-23:1
	Laga delning	1782	B10-23:2
Nyvla	Ägomätning	1690	A18:76-77
	Storskifte	1790	B10-45:1

Litteratur

AiS 1974. Arkeologi i Sverige 1973. 1. Riksantikvarieämbetets uppdragsverksamhet. (Riksantikvarieämbetet Rapport 1974 A1).

AiS 1975. Arkeologi i Sverige 1974. 1: Riksantikvarieämbetets uppdragsverksamhet. (Riksantikvarieämbetet Rapport 1975 A1).

AiS 1976. Arkeologi i Sverige 1975. 1: Riksantikvarieämbetets uppdragsverksamhet.
(Riksantikvarieämbetet Rapport 1976 A5).

Ferm, O., Rahmqvist, S. & Westin, G T. 1982. DMS, 1 Uppland. 3 TIUNDALAND,
Bälinge, Norunda, Rasbo. Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien.
Stockholm

Göthberg, H. 2006. Boplatser vid Fansta. Arkeologisk förundersökning. Upplandsmuseet
rapport 2006:05.

Stilborg, O. 2002. Bronsåldern. I: Keramik i Sydsverige, en handbok för arkeologer. Red
Anders Lindahl, Deborah Olausson & Anne Carlie. Keramiska forskningslaboratoriet

Stilborg, O. & Brorsson, T. 2002. Järnåldern. I: Keramik i Sydsverige, en handbok för
arkeologer. Red Anders Lindahl, Deborah Olausson & Anne Carlie. Keramiska
forskningslaboratoriet

Stilborg, O. 2002. Andra keramiska artefakter. Deglar. I: Keramik i Sydsverige, en handbok
för arkeologer. Red Anders Lindahl, Deborah Olausson & Anne Carlie. Keramiska
forskningslaboratoriet

Muntliga uppgifter

Emma Sjöling. SAU

Torbjörn Brorsson

Bilagor

Bilaga 1. Schakttabell

Schakt nr	Typ	Yta m ²
200	Schakt	435
225	Schakt	58
231	Schakt	163
239	Schakt	208
264	Schakt	83
270	Schakt	305
282	Schakt	297
298	Schakt	283
312	Schakt	271
327	Schakt	79
340	Schakt	141
802	Schakt	81
880	Schakt	104
1109	Schakt	82
1126	Schakt	64
1140	Schakt	45
1144	Schakt	47
1164	Schakt	152
1191	Schakt	310
1267	Schakt	401
1644	Schakt	129
1667	Schakt	87
1673	Schakt	111
1680	Schakt	78
1688	Schakt	66
1692	Schakt	63
1698	Schakt	128
1706	Schakt	59
1710	Schakt	35
1714	Schakt	168
1722	Schakt	60
1742	Schakt	182
1750	Schakt	198
1773	Schakt	210
1786	Schakt	210
1802	Schakt	143
1809	Schakt	77
1856	Schakt	209

Schakt nr	Typ	Yta m ²
1871	Schakt	229
1892	Schakt	227
1947	Schakt	233
2005	Schakt	200
2071	Schakt	190
2082	Schakt	176
2092	Schakt	86
2098	Schakt	151
2110	Schakt	53
2114	Schakt	81
2118	Schakt	51
2169	Schakt	109
2176	Schakt	127
2189	Schakt	34
2193	Schakt	135
2226	Schakt	49
2230	Schakt	34
2238	Schakt	90
2262	Schakt	77
2270	Schakt	116
2279	Schakt	248
2298	Schakt	120
2305	Schakt	92
2312	Schakt	217
2332	Schakt	83
2338	Schakt	31
2343	Schakt	66
2349	Schakt	32
2354	Schakt	253
2378	Schakt	279
2460	Schakt	343

Bilaga 2. Anläggningstabell och fynd

Anl nr	typ	Anm	Storl m	Form	Fynd	I schakt
345	Mörkfärgning		0,6	Rund		200
354	Mörkfärgning		1,9	Rektangulär		200
366	Mörkfärgning		2,45	Rund		200
374	Mörkfärgning		0,9	Oval		200
385	Stolphål	Stenskott	0,8			200
397	Stolphål	Stenskott	0,6			200
408	Stolphål	Stenskott	0,7			200
419	Stolphål	Stenskott	0,55			200
429	Stolphål	Stenskott	0,55			200
438	Mörkfärgning		3,6	Rund		200
451	Mörkfärgning		1,2	Oregelbunden		200
458	Mörkfärgning		1,8	Rund		200
466	Mörkfärgning		2,05	Oregelbunden		200
477	Mörkfärgning		0,2	Rund		200
484	Nedgrävning	Undersökt, grop? Dj. 0,4m, plan	4,05	Oval		200
495	Mörkfärgning		4,85	Oval		200
505	Mörkfärgning		6,7	Oregelbunden		200
521	Mörkfärgning		5,9	Oregelbunden		200
542	Härd		1,3	Rund		200
559	Mörkfärgning		0,3	Rund		200
567	Stolphål	Stenskott	0,85			200
579	Stolphål	Stenskott	0,55			225
587	Stolphål	Stenskott	0,55			231
597	Utgår	Undersökt	0,55			231
608	Störning	Stenröjd grop				239
614	Störning	Stenröjd grop				239
622	Störning	Stenröjd grop				239
629	Kulturlager		10,45			239
633	Stolphål		0,6			239
641	Stolphål		0,65			239
653	Stolphål		0,6			239
663	Stolphål	Stenskott	0,5			239
673	Störning	Stenröjd grop				239
681	Mörkfärgning		0,4	Rund		239
690	Mörkfärgning		0,4	Rund		239
700	Mörkfärgning		0,8	Rund		239
712	Mörkfärgning		2,75	Oregelbunden		239
724	Mörkfärgning		0,7	Rund		239
734	Mörkfärgning		7,7	Oregelbunden		239
738	Mörkfärgning		1,05	Rund		264
745	Mörkfärgning		1,85	Oregelbunden		264

Anl nr	typ	Anm	Storl m	Form	Fynd	I schakt
754	Mörkfärgning		0,2	Rund		264
761	Mörkfärgning		1,2	Oregelbunden		264
769	Mörkfärgning		2,25	Oregelbunden		264
776	Mörkfärgning		0,3	Oval		327
783	Störning	Stenröjd grop				327
792	Störning	Stenröjd grop				327
811	Utgår	Undersökt	0,35	Rund		802
826	Mörkfärgning		1,5	Rund		340
838	Mörkfärgning		1,25	Oval		340
849	Mörkfärgning		0,8	Rund		340
857	Mörkfärgning		1,15	Rund		340
868	Mörkfärgning		2,6	Oregelbunden		340
873	Skärvstenshög	Välvd	8	Oregelbunden		-
895	Störning	Stenröjd grop				880
903	Störning	Stenröjd grop				880
911	Härd		1,15	Rund		880
919	Mörkfärgning		3	Oregelbunden		880
929	Härd	Ugnsrest?	1	Rund		880
941	Stolphål		0,65			880
948	Stolphål	Stenskott	0,4			880
958	Stolphål	Stenskott	0,6			880
968	Stolphål	Stenskott	0,6			880
979	Mörkfärgning		0,55	Rund		880
989	Mörkfärgning		0,75	Rund		880
1001	Mörkfärgning		0,65	Rund		880
1013	Mörkfärgning		1,05	Oval		880
1029	Mörkfärgning		0,6	Oval		880
1041	Mörkfärgning		0,6	Oval		880
1053	Stolphål	Stenskott	0,55			880
1065	Stolphål	Stenskott	0,45			880
1074	Mörkfärgning		0,4	Oval		880
1083	Stolphål		0,6			880
1095	Stolphål		0,4			880
1102	Stolphål	Stenskott	0,6			880
1134	Stolphål	Stenskott	0,4			1126
1149	Härd	Ugn eller liknande	2,2	Oregelbunden		1144
1185	Stolphål	Stenskott	0,6			1164
1206	Härd		0,9	Rund		1191
1214	Kulturlager		14,4		Keramik, F10	1191
1218	Stolphål	Stenskott	0,4			1191
1227	Grav	Stenpackning	1,3	Oval		1191
1238	Härd		0,7	Rund		1191
1250	Mörkfärgning		0,2	Rund		1191
1257	Mörkfärgning		1,2	Rund		1191

Anl nr	typ	Anm	Storl m	Form	Fynd	I schakt
1265	Grav?	Under				
		röjningsröse				
1266	Grav?	Under				
		röjningsröse				
1306	Ränna	Skärvig sten, undersökt	0,75x4		Keramik, F11	1267
1310	Stolphål	Stenskott	0,6			1267
1320	Stolphål	Stenskott	0,45			1267
1329	Stolphål		0,4			1267
1338	Mörkfärgning		0,5	Oregelbunden		1267
1348	Stolphål	Stenskott	0,5			1267
1356	Stolphål	Stenskott	0,65			1267
1368	Skärvstenshög		11,3	Rundad		0
1374	Stolphål	Stenskott	0,45			312
1385	Stolphål	Stenskott	0,5			312
1395	Stolphål	Stenskott	0,45			312
1406	Stolphål	Stenskott	0,4			312
1415	Härd		1,8	Rund	Lerkl. F12	312
1427	Stolphål		0,4			312
1433	Utgår	Undersökt	0,25			312
1440	Stenpackning	Skärvig sten	4,5			298
1454	Härd		0,5	Rund		298
1461	Härd		0,85	Rund		298
1469	Härd		1,45	Rund		298
1478	Mörkfärgning		1,05	Rund		270
1486	Stolphål	Stenskott	0,55			270
1496	Stolphål		0,5			270
1504	Stolphål	Stenskott	0,6			270
1515	Mörkfärgning		0,6	Rund		270
1527	Mörkfärgning		0,65	Oval		270
1540	Mörkfärgning		0,5	Oval		282
1548	Mörkfärgning		0,5	Rund		282
1560	Mörkfärgning		0,4	Rund		282
1571	Härd		0,95	Rund		282
1584	Mörkfärgning		0,15	Rund		282
1590	Mörkfärgning		0,15	Rund		282
1604	Härd		0,55	Rund		282
1614	Mörkfärgning		0,15	Rund		282
1620	Mörkfärgning		0,15	Rund		282
1627	Mörkfärgning		0,1	Rund		282
1633	Mörkfärgning		0,5	Oval		282
1656	Stenpackning	Skärvig sten	4,75			1644
1794	Utgår	Undersökt, dike	0,5			1802
1822	Stolphål	Stenskott	0,9			1856
1835	Stolphål	Stenskott	0,35			1856
1841	Härd		1,3	Rund		1856

Anl nr	typ	Anm	Storl m	Form	Fynd	I schakt
1883	Grav	Omarkerad	0,8	Rund	Keramik, F1	1871
1903	Grav	Omarkerad	1,15	Rund	Br. ben, F2	1892
1917	Grav	Omarkerad	0,55	Oval	Br. ben, F3	1892
1928	Grav	Omarkerad	0,6	Oval	Br. Ben; F4	1892
1940	Mörkfärgning		0,3	Oval		1892
1964	Kulturlager	Rikl m br lera	20,6		Lerkl. F13	1947
1968	Härd	I kulturlager	1,8	Rund		1947
1976	Härd	I kulturlager	1,9	Rund		1947
1985	Stolphål	Stenskott	0,9			1947
1995	Stolphål	Stenskott	0,9			1947
2015	Grav	Omarkerad	0,5	Oval	Br. Ben, F5, Keramik F6	2005
2026	Grav	Omarkerad	0,25	Rund		2005
2033	Mörkfärgning		3,35	Rund		2005
2041	Mörkfärgning		0,3	Rund		2005
2049	Grav	Omarkerad	0,9	Rund	Br. Ben, F7	2005
2060	Grav	Omarkerad	0,4	Oval		2005
2067	Kulturlager	Rikl m br lera	2,15			2005
2123	Mörkfärgning		0,75	Rund		2169
2134	Stolphål	Stenskott	0,4			2169
2144	Stolphål	Stenskott	0,7			2169
2153	Stolphål	Stenskott	0,5			2169
2160	Stolphål	Stenskott	0,7			2169
2201	Härd		1,15	Rund		2193
2210	Härd		0,95	Rund		2193
2218	Stolphål	Stenskott	0,85			2193
2234	Stenpackning	Brofundament	5,75			0
2294	Kulturlager	Anonymt m kol o ben	5,7			2279
2322	Mörkfärgning		0,45	Oval		2312
2368	Kulturlager	Diffust m br lera	30			2354
2374	Kulturlager		14,85			2354
2389	Härd		0,55	Rund		2378
2397	Stolphål	Stenskott	0,35			2378
2405	Kulturlager		32,5			2378
2409	Stolphål	Stenskott	0,35			2378
2417	Stolphål	Stenskott	0,4			2378
2425	Stolphål	Stenskott	0,5			2378
2433	Mörkfärgning	1,2	1,2	Rund		2378
2442	Mörkfärgning		0,45	Rund		2378
2449	Mörkfärgning		0,6	Rund		2378
2483	Härd		0,5	Rund	Järnföremål, F9	2460
2492	Kulturlager		18,8			2460
2496	Härd		0,5	Rund		2460
2505	Mörkfärgning		2,05	Rund		2460

Anl nr	typ	Anm	Storl m	Form	Fynd	I schakt
2516	Mörkfärgning		0,5	Oval		2460
2526	Mörkfärgning		0,45	Rund		2460
2534	Mörkfärgning		1,75	Oval		2460
2550	Härd		1,2	Rund		2460
2564	Mörkfärgning		0,6	Rund		2460
2572	Mörkfärgning		0,4	Rund		2460
2581	Mörkfärgning		0,35	Oval		2460
2590	Mörkfärgning		0,45	Oval		2460
2599	Stolphål	Stenskott	0,9			2460
2613	Stolphål	Stenskott	1,05			2460
					Keramik, F14	200
		Lösfynd			Löpare, F8	
		Lösfynd			Löpare, F15	

