

Boplatslämningar och lösfynd

Kabelschaktning i Kärsta

Antikvarisk kontroll

Broby 1:8, 5:1, 5:3 & 1:3, Fycklinge 1:10, Kålbo 1:1
Björksta socken
Västmanland

Anna Egebäck



Boplatslämningar och lösfynd

Kabelschaktning i Kärsta

Antikvarisk kontroll

Broby 1:8, 5:1, 5:3 och 1:3, Fycklinge 1:10, Kålbo 1:1
Björksta Socken
Västmanland

Anna Egebäck

Utgivning och distribution:
Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen
Stora gatan 41, 722 12 Västerås
Tel: 021-80 62 80
Fax: 021-14 52 20
E-post: info@kmmmd.se

© Kulturmiljövård Mälardalen 2008

Omslagsfoto: Vy från Lilla Broby, mot nordväst längs Sagån. Foto A. Egebäck, KM.

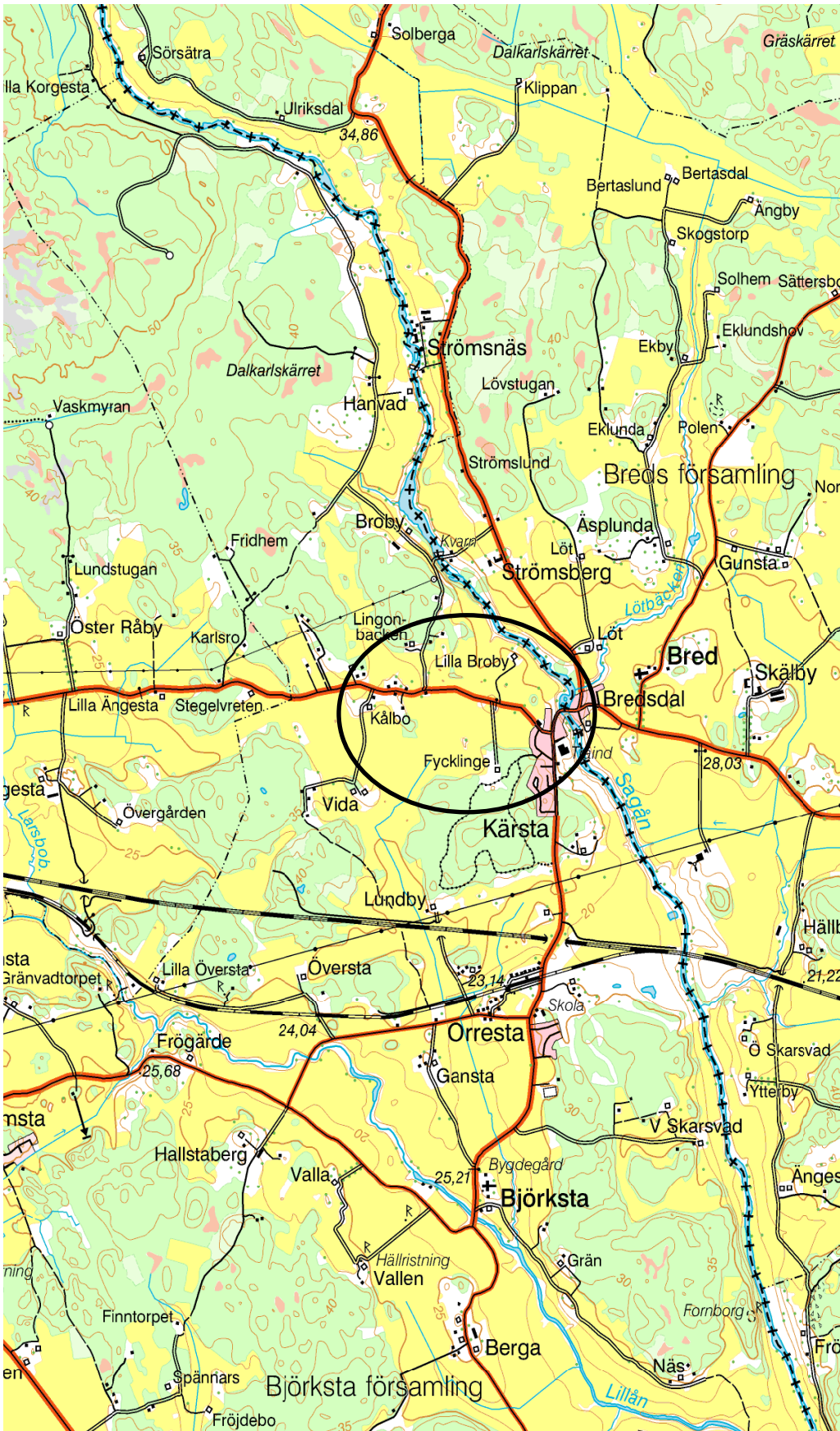
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2006/01407.

ISSN: 1653-7408
ISBN: 978-91-85741-83-0

Tryck: Just Nu, Västerås 2008.

Innehållsförteckning

Inledning.....	5
Topografi och fornlämningsmiljö	5
Ett uppmärksammat fynd och tidigare undersökning i området	7
Genomförande och metod.....	7
Avvikelse från undersökningsplanen	7
Syfte.....	7
Undersökningsresultat.....	9
Område. A.....	9
Område B: Boplatsanläggningar vid Lilla Broby	9
Stolphål.....	10
Härd	11
Fynd	11
Datering.....	11
Område C: nya skålgropar	12
Område D: fynd av bryne.....	13
Område E.....	13
Tolkning och utvärdering	14
Sammanfattning.....	14
Referenser.....	15
Kart- och arkivmaterial	15
Otryckta källor.....	15
Litteratur.....	15
Tekniska och administrativa uppgifter	16
BILAGOR	17
Bilaga 1. Schakttabell.....	17
Bilaga 2. Anläggningstabell.....	19
Bilaga 3. Fyndtabell.....	20
Bilaga 4. ¹⁴ C-analyser	20



Figur 1. Utdrag ur Gröna kartan 11H 3b. Undersökningsområdet markerat med en ring.
Skala 1:50 000

Inledning

Under sju dagar i maj 2007 gjordes en antikvarisk kontroll väster om Kärsta. Detta med anledning av att Mälarenergi skulle ersätta luftledningar med nedgrävda ledningar.

Den antikvariska kontrollen omfattade en 1,8 km lång sträcka och var uppdelad på fem delområden (A-E) med en total schaktlängd på 770 meter. (fig. 3). Områdena hade ursprungligen definierats av länsstyrelsen, men under arbetets gång kom dessa att ändras (se *Avvikelser från undersökningsplanen*).

Arbetet utfördes på uppdrag av Mälarenergi AB efter beslut av Länsstyrelsen i Västmanlands län (1st dnr 431-3165-07, daterat 2007-04-26). Det arkeologiska arbetet utfördes av Stiftelsen kulturmiljövård Mälardalen (KM).

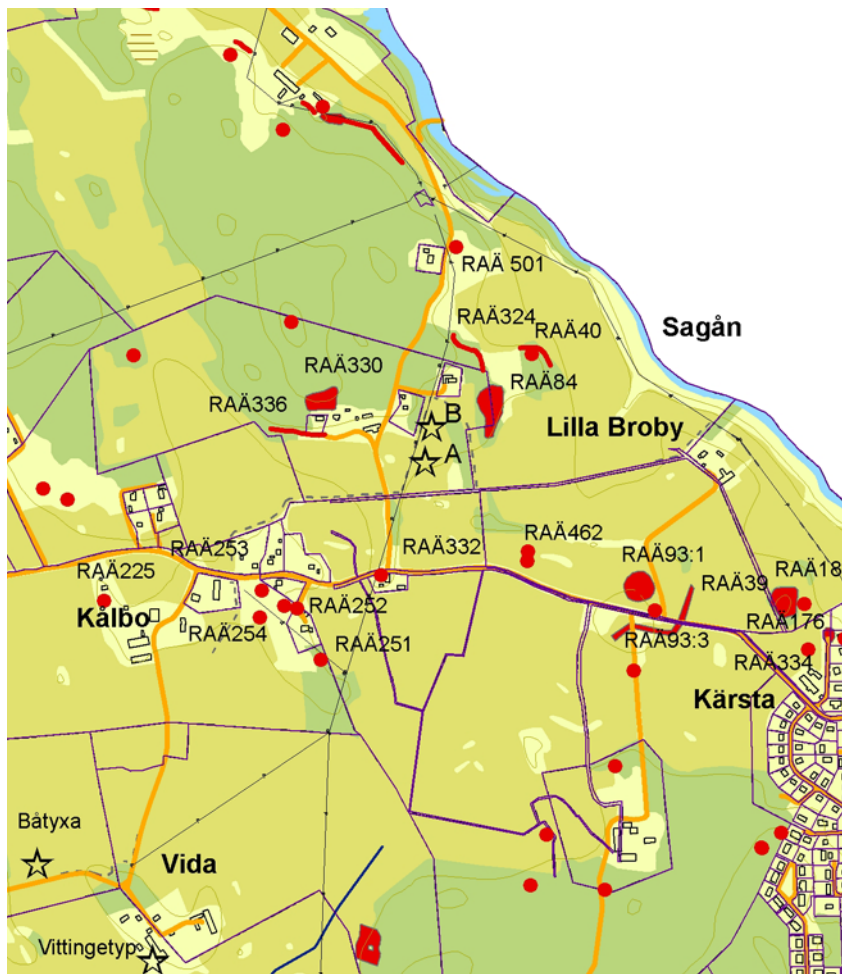
Topografi och fornlämningsmiljö

Området löper till stora delar i åkermark. I öster ligger områdena nära Sagåns dalgång, i svag östsluttning. Marken ligger mellan 20-30 möh.

Trakten är mycket fornlämningsrikt och i kabelstråkets närhet finns det ett flertal fornlämningar från stenålder till järnålder. Socknen är den mest fornlämningstäta i länet vad gäller skålgropar och hällristningar. Området har kommit att tolkas som en av fem bronsåldersenheter i Västmanland (Nordström 1992).

Runt Vida gård har det i samband med jordbruksarbete påträffats ett flertal stenyxor (Löfstrand 1966). Yxorna finns inte omnämnda i FMIS. Det gäller 1 yxa av Vittinge typ, 1 båtformad skafthålsyxa samt 3 enkla skafthålsyxor. Dessutom har det påträffats en dolk av flinta samt 3 enkla skafthålsyxor (SHM) och en holkyxa (VLM) (Nordström 1992). Området runt Vida ligger omkring 25-30 möh.

Broby och Kärsta byar nämns för förstagången i skrift år 1335 i brev ur Svensks Diplomatarium. Fycklinge nämns år 1371 (Ortnamnsarkivet).



Figur 2: Fornlämningar i området. De påträffade, men ej registrerade stenåxorna och nyupptäckta skålgropar markerade med stjärna. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1:10 000.

RAÄ 39	Gravfält: 10 stensättningar.
RAÄ 40:1-2	Röse, stensträng
RAÄ 41	Milstolpe
RAÄ 84	Gravfält: 1 hög, 6 stensättningar, 2 terrasseringsar
RAÄ 93:1-3	Hällristning samt 75 skålgropar, boplatz med lösfynd av knacksten och flintavslag, boplatz delundersökt med datering till bronsålder
RAÄ 176	Fyndplats för den sk Apollo Grannus vasen.
RAÄ 183	Fyndplats för järnspjutspets.
RAÄ 251	Skålgropar
RAÄ 252	Skålgropar
RAÄ 253	Skålgropar
RAÄ 254	Skålgrop
RAÄ 255	Skärvestenshög
RAÄ 324	Stensträng
RAÄ 330	Gravfält, 1 hög, 6 stensättningar
RAÄ 331	Stensättning, 1 rund
RAÄ 332	Skålgropar, 7
RAÄ 334	Skålgropar ,15
RAÄ 336	Stensträng, uppgift om lösfynd.
RAÄ 462	Skålgrop, 5
A	Skålgropar, 14 (nya)
B	Skålgrop,1 (ny)

Ett uppmärksammat fynd och en tidigare undersökning i området

Ett av Västmanlands mest kända fynd, den så kallade Apollos Grannus vasen, påträffades i samband med ett stenbrytningsarbete 1819 i Fycklinge (RAÄ 176). I ett stensröse fann man ett 45 cm hög bronskärl innehållande brända ben samt brända rester efter glaspärlor eller ett glaskärl (Stenberger 1956; Andersson & Herschend 1997). Bronskärllet hade en inskription på latin vilket visar att kärlet en gång hade donerats till ett tempel tillägnat den kelto-romersk guden Apollo Grannus. Troligen har kärlet varit en tempelskatt som har rövats bort. Kärlet har daterats till romersk järnålder och kommer troligen från nuvarande sydtyskland.

Vid en antikvarisk kontroll i samband med anläggande av bredband under 1999, påträffades boplatsslämningar intill hällristningslokalen RAÄ 93. I ett 235 m långt schakt påträffades ett 20 m långt kulturlager bestående av svart, sotig humös lera. I detta fanns skärv- och skörbränd sten samt bränd lera. De påträffades dessutom 2 stolphål, 3 nedgrävningar samt 1 pinnhål. Ur kulturlagret togs kolprov vilket daterades till 1400-1130 f. Kr. (Schmidt-Wikborg 2000).

Genomförande och metod

Arbetet utfördes genom att sökschakt grävdes i den sträcka där kabeln skall löpa. De 67 schakten var 10-15 m långa och 1,5 m breda. Där det påträffades anläggningar förlängdes schakten tills dess att anläggningarna upphörde.

De framkomna anläggningarna beskrevs i plan, dokumenterades och snittades i profil i skala 1:20. Anläggningarna fotograferades. Det upprättades en specialplan i skala 1:1000 över schakt 17, där det påträffades ett flertal anläggningar. Schakten lades igen efter avslutad undersökning.

Avvikelse från undersökningsplanen

Inför den antikvariska kontrollen inspekterades en hage norr om område C där även den framtida kabeln skulle grävas ned. I undersökningsplanen kallad omr D. I hagen löpte en stensträng (RAÄ 324) men det visade sig att den löpte längs en längre sträcka än vad som fanns angivet i FMIS. Tvärs över den planerade kabelsträckningen. Hagen inventerades då av KM, varvid ett flertal nya fornlämningar påträffades. Detta ledde till att Mälarenergi fick välja en ny väg för kabeldragningen och sträckan borttogs. På plats konterades att Lilla Broby låg på ett fornlämningindikerande topografiskt läge. En kontroll genomfördes därför även på denna plats, trots att den inte fanns angiven i undersökningsplanen.

Syfte

Den antikvariska kontrollen syftar till att skydda fornlämning från skada och, om fornlämning påträffas, till att dokumentera anläggningar och kulturlager.



Figur 3. Plan över delområden . Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala1:10000.

Undersökningsresultat

Område A

Under matjorden i schakt 10-14 påträffades det ett tunt kulturpåverkat lager som innehöll kolstänk. I matjorden fanns diverse recenta fynd, t ex tegel och glaserad keramik.



Figur 4. Schaktplan över område A. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1: 6 000

Område B: Boplatsanläggningar vid Lilla Broby

Av de nio schakten som grävdes påträffades det anläggningar i schakt nr 16, 17 och 18. Tyvärr kunde inte området mellan S17 och S18 schaktas då det löpte en starkströms kabel på det området.

I schakt 17 påträffades först ett 0,10 meter tjockt grå-svart, omrört, kulturpåverkat lager med tegel, spik, förhistorisk keramik, bränd lera och kolstänk. När detta grävdes bort påträffades anläggningar.



Figur 5. Schaktplan över område B. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1:6 000.



Figur 6. Schaktning av S17, fr SV. Fota A Egebäck, KM.

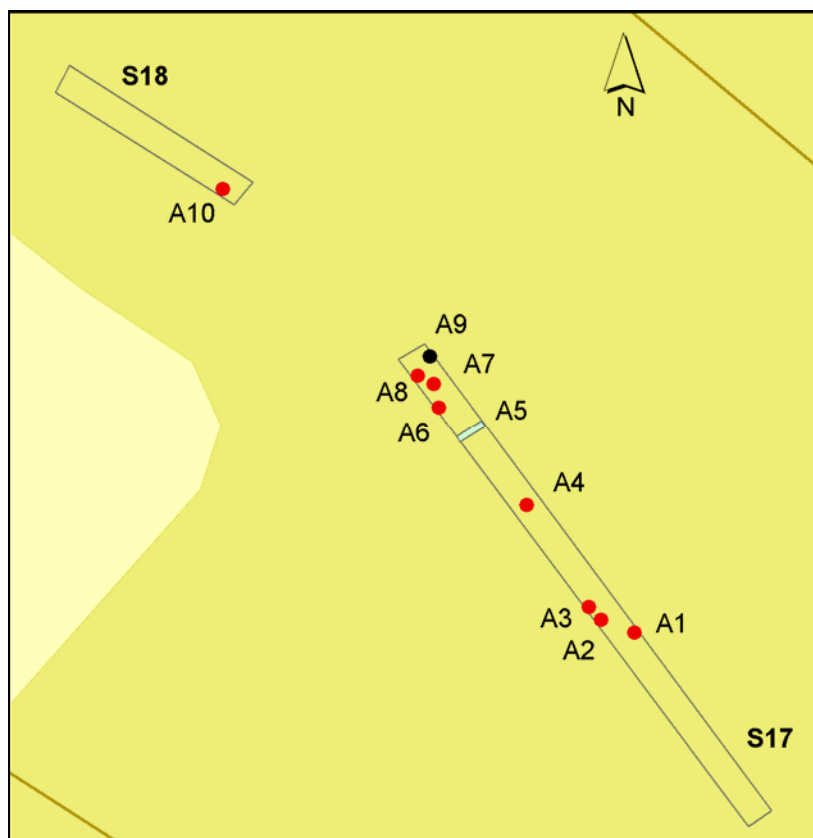
Stolphål

Totalt påträffades sju stolphål i Schakt 17 och 18 (fig.8).

Stolphålen A2 och A3 låg i den sydöstra del bara 0,8 m från varandra på en rät linje. A2 var 0,38 x 0,30 m stor och 0,22 djup och A3 var 0,25 m i stor och 0,25 m djup (fig. 7). Båda var stenskodda med ca 0,10 m stora stenar. Att döma av det inbördes avståndet har de båda stolparna utgjort en bock i en byggnad. A4 var ensamliggande. Den var ca 0,3 m stor och ytlig. A6, A7 och A8 låg samlade i nordvästra delen av schaktet intill härden A9. De tre stolphålen var mellan 0,3-0,4 m stora och mellan 0,05-0,2 meter djupa. De hade en fyllning av grå-svart silt. A7 och A8 kan ha utgjort ett par med bredden 1,0 meter med riktning SSV-NNÖ.



Figur 7; Stolphålet A3 i profil, fr S. Foto. A. Egebäck, KM.



Figur 8. Plan över schakt 17 och 18. Röd= stolphål, svart=härd, Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1:400

Härd

I nordvästra delen av schaktet låg en härd intill tre stolphål. Härden, A9, var 0,6 x 0,4 m stor men bara 0,03 m djup. Den hade en fyllning av skörbränd sten, sot och kol.

Fynd

I schakt 18 påträffades ett fragment av kritpipa (F2), vilka kan dateras till ca år 1720. (Åkerhagen 1985). I schakt 18, vid framrensningen av stolphål A10, påträffades en bit förhistorisk keramik (F3). Godset är 9 mm tjockt och är magrat med 1-2 mm stora korna av krossad granit. Fragmentet utgör en del av kärlets botten. Godset är rödfärgat på båda sidorna vilket visar att det är bränt över ett öppet bål.

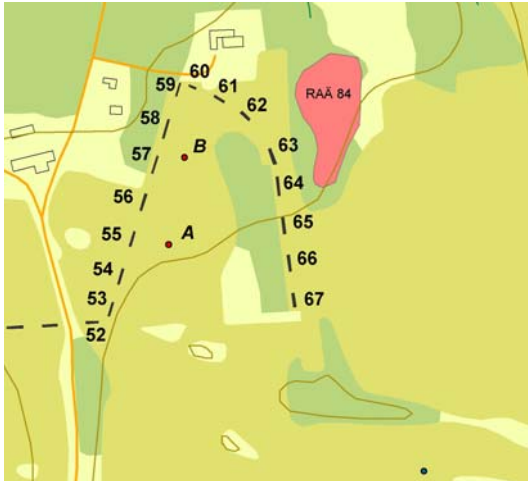
Datering

Från tre anläggningar skickades det träkol för vedartsanalys, men det var bara ett av dessa som kunde användas för ¹⁴C-analys. Detta var hämtat ur A9, en härd. Provet dateras till 630-720 f Kr (2 sigma), det vill säga vendeltid. Detta är en av få vendeltida dateringar på boplatser som finns i Västmanland (Ählström, muntligen).

Område C: nya skålgropar

Område C låg tätt intill gravfältet RAÄ 84 vilket kunde vara risk för boplatsslämningar i åkermarken, men det påträffades ingenting vid schaktningsarbetet. Däremot påträffades två platser med skålgropar: A och B.

Fyndet A utgjordes av 14 skålgropar som var belägna på en 7 x 3 m stor bergshäll som låg i åkermarken. Skålgroparna var 4-7 cm breda och ca 1 cm djupa. Skålgropen vid B låg på ett 2 x 2 m stort bergshäll i åkermarken. Gropen var 6 cm bred och ca 1 cm djup.



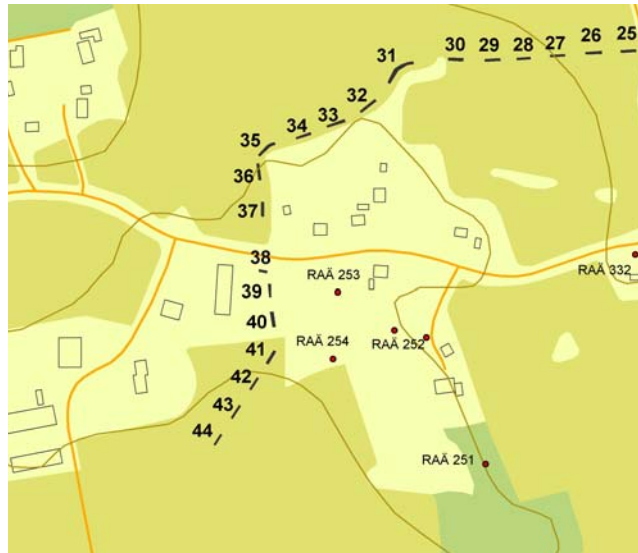
Figur 9. Schaktplan över delområde C. Platserna för skålgropsfynden A och B. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1:6 000.



Figur 10. Foto över omr C. med bergshällen med fyndplatsen för skålgropar A i förgrunden. Fr SO. Foto A.Egebäck, KM.

Område D: fynd av bryne

Vid område D påträffades ett bryne (F4) i schakt 42, under matjorden. Det var 7,5 cm långt och 2,5-3,5 cm brett och 1,5 cm tjockt och gjort av sandsten. I den bredare änden fanns en liten skåra. Det hade slipsår på alla 4 sidorna och var avbrutet på mitten. I de övriga schakten påträffades inget av intresse.



Figur 10. Schaktplan över delområde D. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1:6 000.

Område E

Vid område E har det tidigare påträffats stenyxor (se *Topografi och fornlämningsmiljö*). Vid schaktningen påträffades i schakt 51 påträffades fragment av kritpipa (F5), vilken kunde dateras till ca år 1720. (Åkerhagen 1985). I schakt 49 påträffades större sotfläckar med recent innehåll.



Figur 11. Schaktplan över område E. De röda trianglarna 1-3 markerar den ungefärliga fyndplatserna av stenyxor. Utdrag ur digitala fastighetskartan blad 11H 3b. Skala 1: 6 000

Tolkning och utvärdering

De påträffade skålgroparna, vid område C ger ytterligare belägg för aktiviteter i området under bronsåldern.

I allmänhet verkar det som att vendeltida dateringar på boplatser i Västmanland är sällsynta. Mycket tyder på att bosättningarna som fanns under äldre järnålder flyttas från åkermarken upp mot impediment under yngre järnåldern (Göthberg 2000). Lägen som sedan utvecklas till medeltida bytomter. Det verkar som om så är fallet just här vid Lilla Broby vilket den datering som finns från boplatsen stärker. Broby by kan beläggas redan år 1335 och det är troligt att det finns en kontinuitet från vendeltid genom vikingatid och upp till medeltid. I ortnamnsregistret tolkas namnet Broby till ”Bro över Sagån”. Vilket kan tyde på en äldre passage över Sagån just här.

Sammanfattning

Under 7 dagar i maj 2007 gjordes en antikvarisk kontroll i Kärsta med omnejd. Detta med anledning av att Mälarenergi skulle ersätta luftledningar med nedgrävda ledningar.

Den antikvariska kontrollen skedde på en 1,8 km lång sträcka som var uppdelad på fem områden (A-E) med en total schaktlängd på 770 meter. (fig. 3).

På två platser påträffades fornlämningar. Vid Lilla Broby (omr B) påträffades boplatzlämningar i form av stolphål och en härd samt fynd av keramik. Boplatsen daterades till Vendeltid. Vid Kälbo, (omr D) påträffades ett bryne av bergart i ett schakt. Dessutom påträffades det ett flertal skålgropar på en berghäll strax intill schakten vid omr C.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

FMIS: digitalt fornminnesregister från RAÄ.

Ählström, J. muntligen, Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen.

Ortnamnsarkivet (www.sofie.se), Uppsala.

Otryckta källor

Nordström, M. 1992. Västmanlands bronsålder - en rumslig studie. C-uppsats Uppsala Universitet.

Schmidt-Wikborg, E. 2000. *Optokabel genom Björksta, Tortuna och Badelunda socknar. Arkeologisk förundersökning och särskild undersökning.* Västmanlands läns museum. Kulturmiljöavdelningen rapport 2000:09. Västerås.

Litteratur

Andersson, K & Herschend, F. 1997. *Germanerna och Rom.* Occasional Papers in Archaeology 13. Uppsala Universitet. Uppsala.

Göthberg, H. 2000 *Bebyggelse i förändring. Uppland från slutet av yngre bronsålder till tidig medeltid.* Occasional Papers in Archaeology 25. Uppsala Universitet. Uppsala.

Löfstrand, L. 1966. Västmanlands stenålder. *Västmanlands fornminnesförenings Årsskrift 1965-1966.* Västerås.

Stenberger, M. 1956. *Västerås förhistoria.* Västerås

Åkerhagen, A. 1985. Tobaken och Kritpipans historia 6. *Marinarkeologisk Tidskrift 1995.* Västra frölunda.

Tekniska och administrativa uppgifter

KM dnr:	07023
Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:	431-3165-07, dat. 20070426
Undersökningsperiod:	7-15 maj 2007
Arkeologtimmar:	56 timmar
Maskintimmar:	46 timmar
Exploateringsyta:	1150 m ²
Personal:	Anna Egebäck, praktikant Eva-Lis Wearn
Belägenhet:	Broby 1:8, 5:1, 5:3 & 1:3, Fycklinge 1:10, Kålbo 1:1, Björksta socken
Ekonomisk karta:	11H 3b
Koordinatsystem:	RT 90
Koordinater:	X6618545, Y1557704
Höjdsystem:	RH 70
Inmätningmetod:	Manuell
Dokumentationshandlingar:	90 foton, 12 profiler, 1 plan
Fynd:	Fynden F1-5 förvaras på KM tills fyndfördelningen är klar.

BILAGOR

Bilaga 1. Schakttabell

Schakt	Markslag och topografiskt läge	Område	Längd, m	Djup, m	Anläggningar	Fynd	Anmärkning
1	Hagmark, plan	A	10	0,3	-		Kolstänk
2	Hagmark, plan	A	13	0,3	-		Bränd lera
3	Hagmark, plan	A	12	0,3	-	-	-
4	Hagmark, plan	A	13	0,3	-	Bränd lera	Bränd lera
5	Hagmark, plan	A	10	0,3	-	-	-
6	Hagmark, plan	A	10	0,3	-	-	-
7	Hagmark, plan	A	11	0,25	-	-	-
8	Hagmark, plan	A	9	0,25	-	-	-
9	Åkermark, svag NNÖ-sluttning	A	12	0,3	-	-	-
10	Åkermark, svag NNÖ-sluttning	A	10	0,4	-	Bränd lera	Under matjord, 0,02 m grå-svart silt: kulturpåverkad med inslag av kolstänk
11	Åkermark, svag NNÖ-sluttning	A	12	0,4	-	Glacerad och spik.	keramik Under matjord, 0,05 m grå-svart silt: kulturpåverkad
12	Åkermark, plan	A	11	0,4	-	-	-
13	Åkermark, plan	A	12	0,4	-	Tegel	Under matjord, 0,10 gråsvart silt: kulturpåverkad med inslag av kolstänk
14	Åkermark, plan	A	12	0,4	-	Tegel.	Under matjord, 0,10 m silt: kulturpåverkad med inslag av kolstänk.
15	Åkermark, plan	A	10	0,4	-	-	-
16	Åkermark, stark NÖ-sluttning	A	13	0,4	A11	Järn, kolstänk, bränd lera.	Under matjord, 0,05 m silt: kulturpåverkad med kolstänk.
17	Åkermark, stark NÖ-sluttning	B	30	0,35	A1-A9	F1 (keramik), tegel, bränd lera	Under matjord, 0,10 m silt kulturpåverkad med tegel, bränd lera, omblandat.

Schakt	Markslag och topografiskt läge	Område	Längd, m	Djup, m	Anläggningar	Fynd	Anmärkning
18	Åkermark, svag NÖ-sluttning	B	9	0,30	A10	F2, F3 (kritpipa, keramik)	Under matjord, 0,25 m gråsvart silt kulturpåverkad med tegel, bränd lera i botten.
19	Skogsmark, plan	B	7	0,30	-	tegel, ben, slagg	Under torv: 0,20 m silt kulturpåverkad med tegel, ben och kol.
20	Åkermark, stark NNÖ-sluttning	B	10	0,25	-	-	-
21	Åkermark, stark NNÖ-sluttning	B	10	0,25	-	-	-
22	Åkermark, plan	B	14	0,25	-	Tegel	-
23	Åkermark, plan	B	15	0,25	-	-	-
24	Åkermark, plan	B	13	0,3	-	-	-
25	Åkermark, plan	D	11	0,2	-	Bränd lera, tegel	-
26	Åkermark, plan	D	12	0,25	-	Rödgoods	-
27	Åkermark, plan	D	10	0,3	-	-	-
28	Åkermark, plan	D	10	0,3	-	-	-
29	Åkermark, plan	D	11	0,3	-	-	-
30	Åkermark, plan	D	10	0,25	-	-	-
31	Åkermark, plan	D	12	0,3	-	-	-
32	Åkermark, plan	D	14	0,3	-	-	-
33	Åkermark, plan	D	12	0,2	-	-	-
34	Åkermark, plan	D	14	0,2	-	-	-
35	Åkermark, plan	D	14	0,2	-	-	-
36	Åkermark, plan	D	12	0,3	-	-	En 3 m lång rad av 0,5 m stora stenar i västra delen.
37	Åkermark, plan	D	8	0,2	-	-	-
38	Hagmark, plan	D	3	0,4	-	-	Omrört pga vägbygge
39	Hagmark, plan	D	10	0,3	-	-	-
40	Hagmark, plan	D	10	0,3	-	-	-
41	Åkermark, plan	D	10	0,2	-	-	-
42	Åkermark, plan	D	10	0,25	-	F4 (bryne)	-
43	Åkermark, plan	D	11	0,3	-	-	-
44	Åkermark, plan	D	9	0,3	-	-	-
45	Åkermark, svag N-sluttning	E	13	0,3	-	-	-
46	Åkermark, plan	E	10	0,3	-	-	-

Schakt	Markslag och topografiskt läge	Område	Längd, m	Djup, m	Anläggningar	Fynd	Anmärkning
47	Åkermark, plan	E	5	0,2	-	-	-
48	Åkermark, svag N-sluttning	E	13	0,25	-	-	-
49	Åkermark, plan	E	26	0,4	-	Tegel, spik,	Sotfläckar med sten
50	Åkermark, plan	E	12	0,25	-	-	-
51	Åkermark, svag V-sluttning	E	14	0,25	-	-	-
52	Åkermark, plan	B	10	0,3	-	-	-
53	Åkermark, plan	B	10	0,25	-	Tegel	-
54	Åkermark, plan	B	12	0,3	-	Bränd lera	-
55	Åkermark, plan	B	11	0,3	-	-	-
56	Åkermark, plan	B	12	0,3	-	-	-
57	Åkermark, plan	B	12	0,3	-	-	-
58	Åkermark, plan	B	12	0,25	-	-	-
59	Åkermark, plan	B	7	0,25	-	-	-
60	Åkermark, plan	B	9	0,2	-	-	-
61	Åkermark, plan	B	7	0,2	-	-	Kolstänk
62	Åkermark, plan	B	8	0,2	-	-	Tegel
63	Åkermark, plan	B	12	0,3	-	-	-
64	Åkermark, plan	B	15	0,3	-	-	Kolstänk
65	Åkermark, plan	B	12	0,2	-	-	-
66	Åkermark, plan	B	14	0,3	-	-	-
67	Åkermark, plan	B	10	0,3	-	-	-

Bilaga 2. Anläggningstabell

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Anmärkning	Schakt
1	Stolphål	0,25x0,23	0,05	Fyllning av brun silt.	17
2	Stolphål	0,38x0,30	0,22	Stenskodd med 0,10 m stora stenar, 17 fyllning av brun silt.	17

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Anmärkning	Schakt
3	Stolphål	0,25x0,23	0,25	Stenskodd med 0,07-0,12 m stora stenar. Fyllning av mörkbrun silt.	17
4	Stolphål	0,31x0,27	0,02	Fyllning av grå-svart silt med kolstänk	17
5	Dike	0,4 bred	0,17	Löpte tvärs över schaktet. Fyllning av brun silt, stänk av bränd lera.	17
6	Stolphål	0,4x0,4	0,20	I västra schaktkanten. Fyllning av grå-svart silt med kolstänk.	17
7	Stolphål	0,36x0,30	0,05	Fyllning av grå-svart silt med kolstänk.	17
8	Stolphål	0,3x0,3	0,07	Fyllning av grå-svart silt med kolstänk.	17
9	Härd	0,60x0,40	0,03	Fyllning av skörbränd sten, sot och kol.	17
10	Stolphål	0,40x0,30	0,02	Fyllning av brungrå silt. F3 påträffad i toppen.	18
11	Dike	0,23 bred	0,23	Fyllning av brun silt, stänk av bränd lera.	16
12	Pinnhål	0,10x0,10	0,20	Fyllning av grå-svart silt med kolstänk. Strax intill A6	17

Bilaga 3. Fyndtabell.

Fyndnr	Sakord	Egenskap	Vikt (gr)	Antal	Schakt	Fyndomständighet
1	Keramik, kärl		1	1	17	I kulturpåverkat lager.
2	Kritpipa		2	1	18	
3	Keramik, kärl		17	1	18	I A10.
4	Bryne, bergart		105	1	42	Under matjord.
5	Kritpipa		2	1	51	

Bilaga 4. ¹⁴C-analyser

Lab. nr	Anl. nr	Anläggningsstyp	Materialkontext	och 14C-ålder BP	δ13C ‰ PDB	Kalibrerad ålder (1 σ)	Kalibrerad ålder (2 σ)
Ua-34599	9	Härd	Tall,	1350 ±30	-24,9	645-680 AD	630-720 AD