



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV ÖST RAPPORT 2007:40

ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING

En medeltida kolningsgrop vid Grebo Prästgård

Förundersökning av UV 4:1, Melskog 1:1
och avgränsning av UV 4:2

UV 4:1 och 4:2, Grebo Prästgård

Grebo socken, Åtvidabergs kommun

Östergötland

Dnr 422-4216-2004, 422-1968-2006

Magnus Rolöf
Katarina Österström



UV ÖST RAPPORT 2007:40

ARKEOLOGISK FÖRUNDESRÖKNING

En medeltida kolningsgrop vid Grebo Prästgård

Förundersökning av UV 4:1, Melskog 1:1

och avgränsning av UV 4:2

UV 4:1 och 4:2, Grebo Prästgård

Grebo socken, Åtvidabergs kommun

Östergötland

Dnr 422-4216-2004, 422-1968-2006

Magnus Rolöf

Katarina Österström



Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV Öst

Roxengatan 7, 582 73 Linköping

Tel. 013-24 47 00

Fax 013-10 13 24

uvost@raa.se

www.raa.se/uv

Omslagsbild Översikt över boplatssområdet vid Melskog 1:1, intill Rävullen.
Foto Katarina Österström

Produktion/grafisk form Britt Lundberg

Grafik Lars Östlin

Foto Claes Brännfjord, Magnus Rolöf

Utskrift UV Öst, Linköping 2007

Kartor ur allmänt kartmaterial, ©Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3.

© 2007 Riksantikvarieämbetet

UV Öst, Rapport 2007:40

ISSN 1404-0875

Innehåll

Bakgrund	5
Syfte	5
Kulturmiljö	5
Topografi och fornlämningsmiljö	5
Frågeställningar	7
Metod och genomförande	7
Resultat	9
UV 4:1 – En kolningsgrop från högmedeltid (A517)	9
UV 4:1 – Bedömning av hantverksområdet	10
UV 4:2 – Område med överplöjda gravar	10
Melskog 1:1 – Boplatsområde	10
Åtgärdsförslag	10
Sammanfattning	11
Referenser	12
Litteratur	12
Opublicerat	12
Muntlig uppgift	12
Administrativa uppgifter	12
Bilaga 1. Översiktsplan UV 4:2	13
Bilaga 2. Schaktlista	14
Bilaga 3. Anläggningslista	15
Bilaga 4. Fyndlista	16
Bilaga 5. Provlista	17
Bilaga 6. Kalibreringsutskrift	17



Fig 1. Karta över Östergötland med platsen för undersökningen markerad.

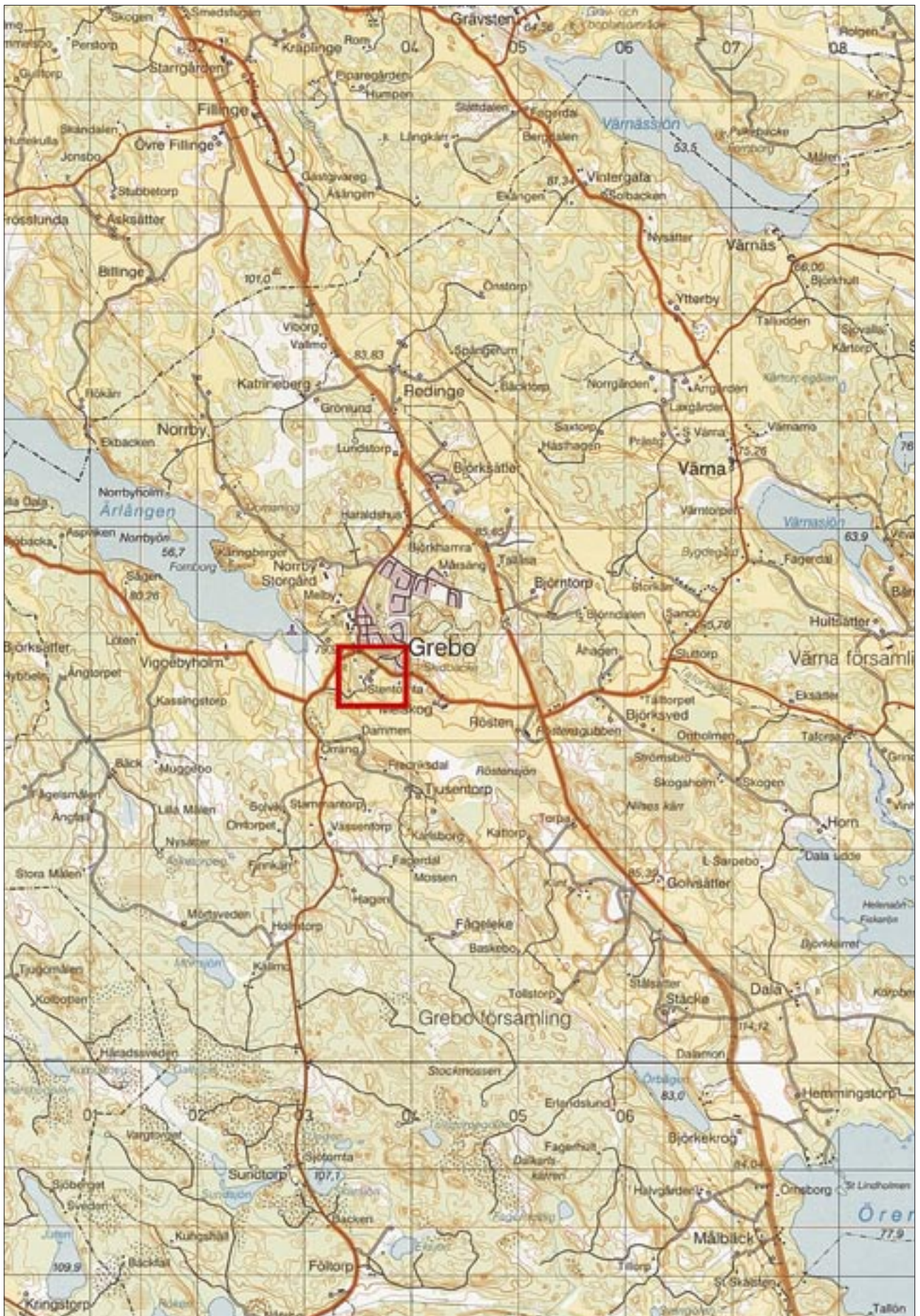


Fig 2. Topografiska kartan med platsen för undersökningsområdet markerat. Skala 1:50 000.

Arkeologisk förundersökning

En medeltida kolningsgrop vid Grebo Prästgård

Bakgrund

KarlsonHus planerar att bygga villor i anslutning till Grebo Prästgård i Grebo socken, Åtvidabergs kommun i Östergötland. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst, genomförde tidigare en arkeologisk utredning, etapp 2, inom detta område (Rolöf 2004). Då konstaterades att fast fornlämning berördes inom delar av området. Inför fortsatt planeringsarbete fattade Länsstyrelsen Östergötland beslut (2005-01-26) om arkeologisk förundersökning av UV 4:1, ett hantverks- och aktivitetsområde med eventuell medeltida datering.

Under arbetets gång önskade KarlsonHus också klarlägga den yttre begränsningen för UV 4:2, ett område med överplöjda gravar, varför en kompletterande sökschaktgrävning gjordes där. Någon regelrätt förundersökning utfördes ej inom området. Fältarbetet utfördes under april 2005 av Magnus Rolöf, Riksantikvarieämbetet, UV Öst. Dessutom tillkom ett område inom Melskog 1:1 (1st dnr: 431-8163-06). Det sistnämnda området förundersöktes 2006-06-20 av Katarina Österström, UV Öst.

Syfte

Arkeologisk förundersökning (2 kap 13§)

Syftet med den arkeologiska förundersökningen var att fastställa fornlämningen UV 4:1 och Melskog 1:1 art och karaktär, ålder och utbredning. Resultaten skulle utgöra underlag för länsstyrelsens vidare bedömningar i ärendet, samt fungera som underlag för beräkning av kostnader för eventuella vidare antikvariska åtgärder. Inom UV 4:2 var syftet att specifikt avgränsa fornlämningen mot syd och sydöst.

Kulturmiljö

En mer utförlig beskrivning av närområdets topografi och rika fornlämningsmiljö, med bland annat de kända vapengravarna från Grebo, står att finna i den tidigare utredningsrapporten (Rolöf 2004). Här beskrivs endast kortfattat de aktuella undersökningsområdena.

Topografi och fornlämningsmiljö

UV 4:1 och UV 4:2 ligger i direkt anslutning till varandra, omedelbart nordöst och öst om Grebo Prästgård (se fig 3). Melskog 1:1 ligger söder om Grebo prästgård och direkt väster om "Rävkullen".

UV 4:1

Åtgärd: Arkeologisk förundersökning.

Ett 120x70 meter stort område som skärs av infartsvägen till Grebo Prästgård. Terrängen utgjordes främst av öppen åker på ett platåläge mellan två höjdparter. Vid utredningen påträffades här kolbemängda lager, skärvsten, brända ben, härdar och ugnrester samt rikligt med tegelliknande bränd lera. Detta antogs kunna ha en medeltida datering.

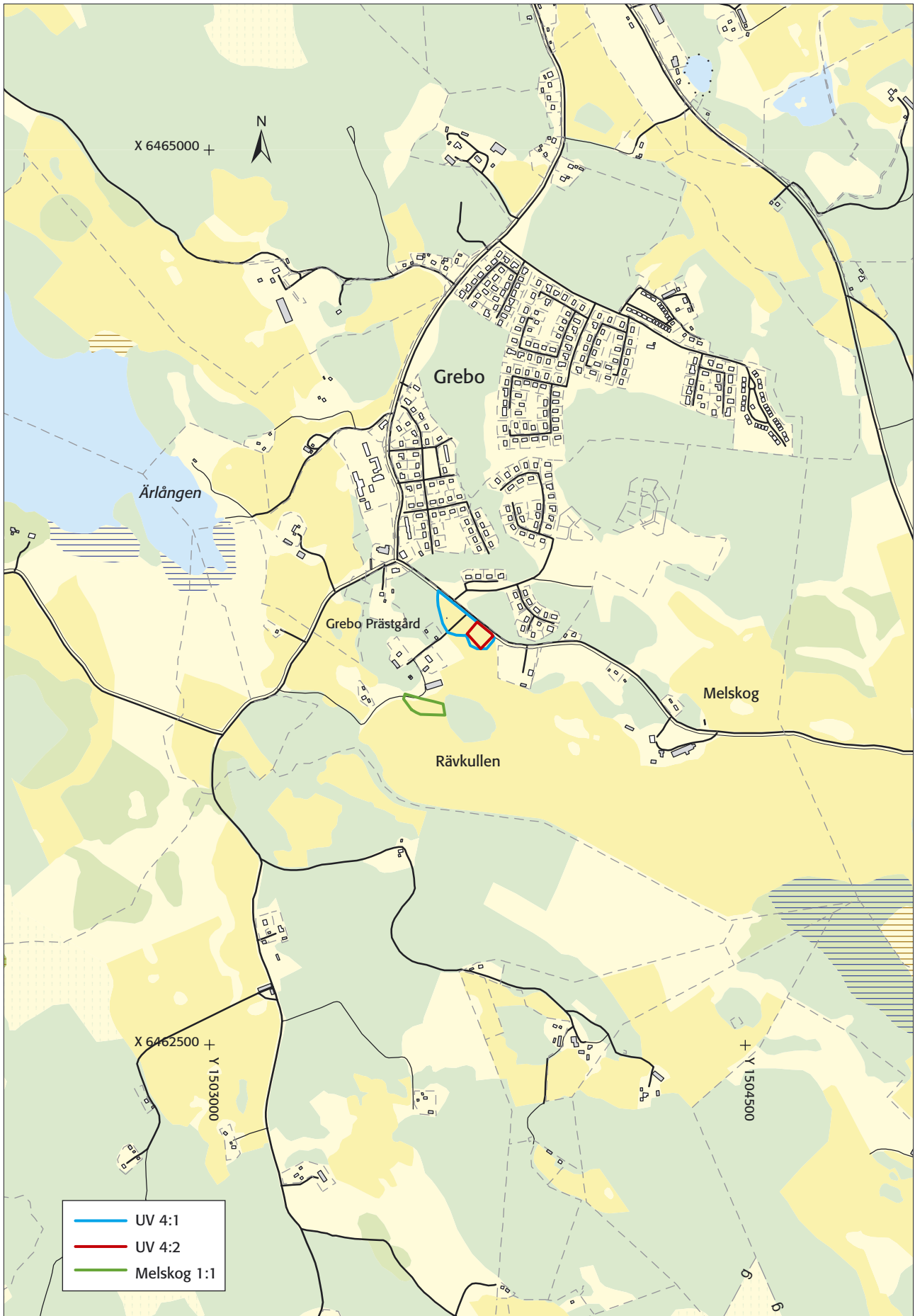


Fig 3. Fastighetskarta med förundersökningsområdet markerat (skrafferade ytor). Skala 1:10 000.

UV 4:2

Åtgärd: Arkeologisk förundersökning (i syfte att avgränsa fornlämningen).

Ett omkring 70x65 meter stort område, söder om vägen mot Åtvidaberg, beläget på krönet av en nordväst-sydöstlig höjdrygg. Vid utredningen påträffades här lagerrester som bedömdes utgöra spår av överplöjda gravar. I dessa hittades bland annat brända ben samt sot- och kolkoncentrationer. Dessutom hittades en bit glas som tolkats som ett fragment av en flaskmynning med kantig buk och rundad trattformig rand. Detta är sannolikt romersk importgods, med datering till äldre romersk järnålder (0-200 e Kr) (Ulf Näsman, muntlig uppgift).



Fig 4. Fragmentet av flaskmynningen från den arkeologiska utredningen (Fnr 1, RAÅ dnr 421-2275-2004). Foto Claes Brännfjord.

Melskog 1:1

Åtgärd: Arkeologisk förundersökning.

Ett ca 115x40 m stort område, söder om Grebo prästgård, beläget i åkermark på en naturlig avsats i en sydsluttning. I anslutande område påträffades under utredningen bland annat bearbetad kvarts. På andra sidan Rävullen, i öster, påträffades boplatzlämningar i form av stolphål och fyndförande lager.

Frågeställningar

De tidigare arkeologiska undersökningarna i Grebo har framför allt berört de rika gravmiljöerna från äldre järnåldern. De yngre perioderna är betydligt mindre kända. Inom UV 4:1 framkom rester av hantverk med eventuell medeltida datering. Förundersökningens primära frågeställning var att klargöra åldern på fornlämningen, men också vilken typ av aktivitet det rörde sig om och hur pass välbevarade lämningarna var.

Förundersökningen inom UV 4:2 syftade enbart till att avgränsa fornlämningen. Om förhistoriska anläggningar i form av gravar påträffades, skulle sökschaktgrävningen avslutas utan vidare undersökning. Någon regelrätt förundersökning av området utfördes därför inte vid detta tillfälle.

Förundersökningen inom Melskog 1:1 syftade till att klargöra typ av fornlämning, fornlämningens status samt att försöka datera fornlämningen.

Metod och genomförande

Inom UV 4:1 genomfördes fältarbetet genom att ett större sammanhängande schakt togs upp där utredningen indikerat en förtätning av anläggningar. Matjorden banades av till den nivå där anläggningarna syntes, omkring 0,2 meter under matjordsskiktet. De påträffade anläggningarna grävdes sedan för hand, fynden samlades in och prover togs både för ¹⁴C-analys samt vedarts- och dendroanalys. Därefter togs 6 sökschakt upp söder om infartsvägen till Grebo Prästgård, i syfte att avgränsa UV 4:1 mot sydöst. Totalt undersöktes 160 m² vid förundersökningen.

I anslutning till UV 4:2 togs tre sökschakt upp, om sammanlagt drygt 80 löpmeter. Schakten förlades i de tidigare påträffade anläggningarna/fornlämningens utkant.

Inom Melskog 1:1 togs nio sökschakt upp på sammanlagt 93 löpmeter. Där det framkom anläggningar togs större schakt upp. Matjorden banades av till den nivå där anläggningar och/eller lager syntes. Ett urval anläggningar grävdes för hand och fynd samlades in.

Resultaten från undersökningarna dokumenterades med digitalfoto och mättes in med totalstation, för analys och förvaring i Riksantikvarieämbetets geodatabas Intrasis. Ett ¹⁴C-prov skickades till analys, liksom två prover för vedartsbestämning (och eventuell dendrodatering).

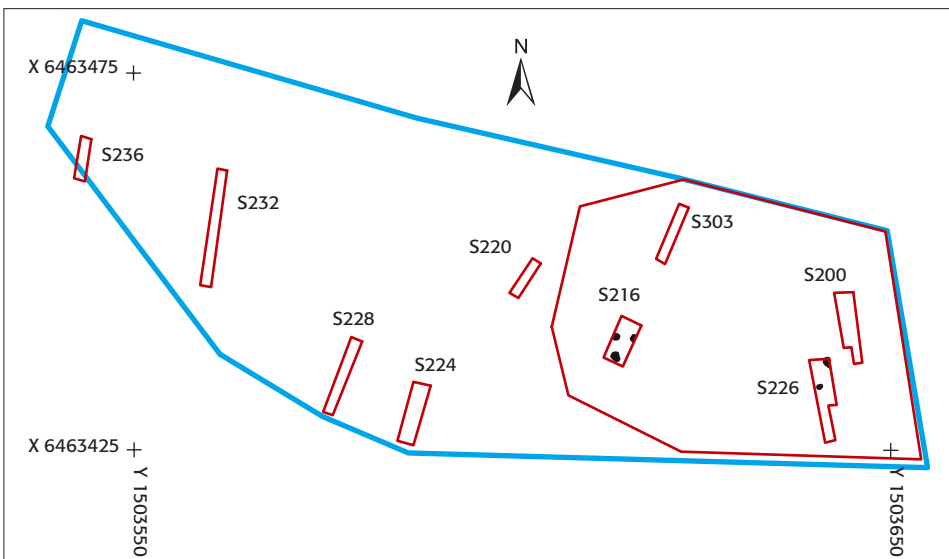
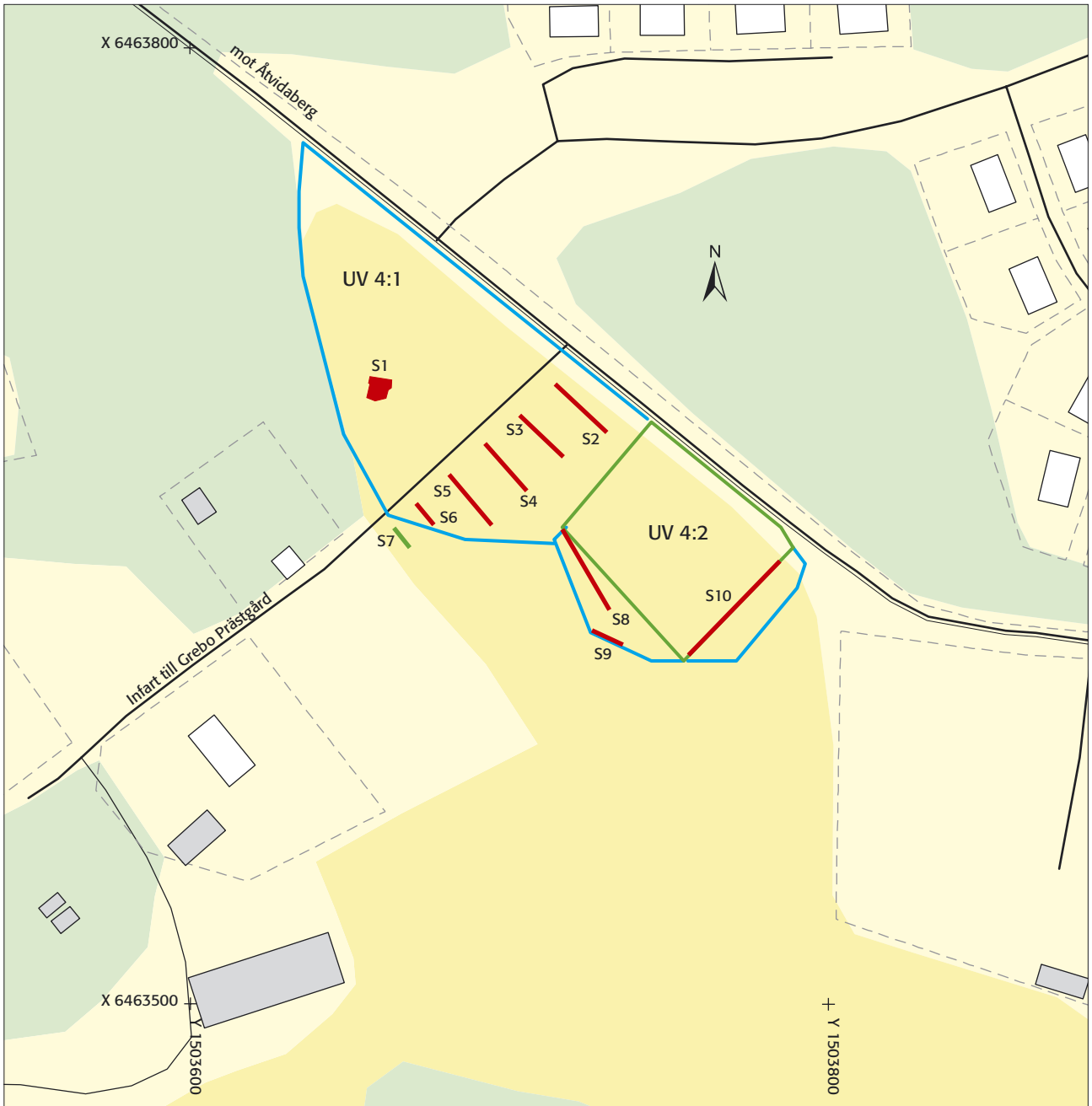




Fig 7. Översikt av A517 efter framrensning. Från NÖ. Foto Magnus Rolöf.

Resultat

UV 4:1 – En kolningsgrop från högmedeltid (A517)

Inom det 44 m² stora schakt 1 framkom ett antal anläggningar och fynd. Matjordsskiktet var över lag relativt tunt i området, vilket inneburit en kraftig plogpåverkan på anläggningarna under matjorden. Dessutom fanns gott om moderna störningar i området i form av täckdiken, påförda lermassor och omrörda lager. Detta försvårade undersökningen och störde i viss mån bilden av de påträffade anläggningarna.

Vad som ursprungligen tolkades och mättes in som flera anläggningar visade sig efter handrensning utgöra en stor oregelbundet rundad kolningsgrop om minst 4,5x4 meter (A517). Den var belägen på plan mark och syntes efter avbanning som kol- och sotbemängda lerlager, i söder och norr skurna av påförda lermassor. Ett täckdike löpte i nordöst-sydväst tvärs över kolningsgropen. På grund av överplöjning var endast bottenstrukturen bevarad, det vill säga den centrala nedgrävningen (A656). Den yttre grop och den vall som ofta omger den centrala nedgrävningen var här bortplöjda, och återfanns endast som kol- och sotbemängda lagerrester (A622, A571, A703).

En ruta grävdes från kolningsgropens ytterkant in mot mitten. I den centrala nedgrävningen låg ved i olika grader av förkolning, från helt förkolnat i de övre skikten till endast något förkolnade i botten. Nedgrävningens djup uppgick till 0,35 meter och uppvisade en skålad profil (dock gjordes inget snitt genom hela anläggningen). Veden låg tätt packad i nord-sydlig riktning och varierade mellan 0,03–0,08 meter i tjocklek. I materialet syntes både avbrutna grenar samt tillyxade stycken, samt nästan planklika bitar.

Tre prover togs i vedmaterialet, varav ett kolprov och två vedart/dendroprover. Träslaget visade sig vara furu (*Pinus sp.*), hämtat i ungt bestånd. Tyvärr lämpade sig inget av proverna till dendrodatering (Bartholin 2005). Det analyserade ¹⁴C-provet gav resultatet 605±35BP, det vill säga 1290–1410 e Kr (2 sigma) (se bilaga 6). Kolningsgropar har en lång brukningstid, men bedöms framför allt ha använts i större skala från sen romersk järnålder, för att kulminera under vikingatid och tidigmedeltid. Därefter har liggmilorna kommit att ersätta de mindre effektiva kolningsgroparna (Ericsson & Nilsson 2003:20f).

UV 4:1 – Bedömning av hantverksområdet

Inom A517 och schakt 1 gjordes flera fynd av tegelliknande bränd lera, varav en del uppvisade spår efter gräs- eller pinnmagring. Några bitar bedömdes utgöra fragment av ugnsväggar. Liknande fynd gjordes vid den tidigare utredningen i flera sökschakt i hela området (Rolöf 2004). I schakt 1 påträffades dessutom slag i form av en bottenskålla, samt ett antal lagerfläckar pulveriserad bränd lera (A656, A673, A763, A764). Strax utanför kolningsgropen A517 påträffades också en mindre ensamliggande härdrest (A491) och en sotbemängd ränna (A499/A509). Sammanvägt med resultaten från utredningen bedöms hela området ha utgjort ett järnhantverksområde, vilket också placerar kolningsgropen i ett sammanhang. Platsen på en höjdplatå ovanför sjön Ärlången, belägen i kanten av skogsbygden, bör ha varit synnerligen lämpligt för detta.

Ytterligare sex sökschakt togs upp söder om infarten till Grebo Prästgård (se fig 5 och bilaga 2 för en sammanställning). Utöver en härdgrop (A410) och spridda lösfynd av tegelliknande bränd lera och ett ugnsväggsfragment hittades endast osäkra eller uppenbart moderna anläggningar. Hantverksaktiviteterna har uppenbarligen haft sitt centrum i området norr om infartsvägen, och avtagit söderut mot slänten.

UV 4:2 – Område med överplöjda gravar

Tre sökschakt togs upp i anslutning till UV 4:2. I dessa påträffades inga anläggningar, vare sig av grav- eller hantverkskaraktär. Fornlämningen har begränsats åt öster, väster och söder. Enstaka lösfynd av tegelliknande bränd lera och ett ugnsväggsfragment gjordes.

Melskog 1:1 – Boplatssområde

Utifrån iakttagelser, lager och fynd i schakten har ett ca 1600 m² stort område i den östra delen bedömts beröra fast fornlämning. I schakten framkom anläggningar (stolphål, härdgrop och mörkfärgningar), vilka låg i ett urlakat kulturlager. Kulturlagret var ca 0,05–0,1 m tjockt och innehöll skärvsten, keramik, järnföremål, bearbetad kvarts, flintavslag med bruksspår, en skrapa i flinta samt enstaka brända ben och bränd lera.

I schakt 1 framkom en flintskrapa vilken låg i ett ca 0,05–0,1 m tjockt kulturlager. Inom boplatssområdet framkom även en härdgrop (A245) och ett stolphål (A258) i schakt 2. I samma schakt återfanns även keramik (F242) och brända ben (F240). I schakt 3, mot väster påträffades tre mörkfärgningar (A269, A282 och A291). Även i detta schakt gjordes fynd, bla ett kärnfragment av kvarts, kvartssplitter och keramik. I det nordvästra schaktet, schakt 4, återfanns inga fynd eller anläggningar. Däremot fanns kulturlagret med skärvstensinnehåll även här. Boplatssområdet är inte begränsat mot söder och öster.

Åtgärdsförslag

Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst, har efter utförd förundersökning gjort en bedömning av den vetenskapliga potentialen inom fornlämningsområdet UV 4:1. De påträffade anläggningarna bedöms vara så pass kraftigt störda av moderna ingrepp i form av plöjning och markarbeten, varför ytterligare antikvarisk åtgärd i form av särskild undersökning inte föreslås.

Vad avser fornlämningsområdet UV 4:2 har denna kunnat avgränsas ytterligare mot syd och väst (enligt karta i bilaga 1). Skulle exploatering bli aktuell inom UV 4:2 föreslår Riksantikvarieämbetet, UV Öst, att en förundersökning genomförs för att fastställa fornlämningskaraktär, ålder och omfattning.

Inför en fortsatt exploatering inom Melskog 1:1 föreslår RAÄ, UV Öst att en slutundersökning av boplatssområdet genomförs, då fornlämningen undersöks, dokumenteras och tas bort.

Ansökan om tillstånd enligt Lag (1988:950) om kulturminnen m m ställs till Länsstyrelsen, vilka beslutar i ärendet.

Linköping i april 2006

Magnus Rolöf och Katarina Österström

Sammanfattning

Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst, har under maj 2005 genomfört en arkeologisk förundersökning inom UV 4:1, Grebo socken, Åtvidabergs kommun i Östergötland. I samband med denna har också en avgränsning av UV 4:2 gjorts. Anledningen var att KarlsonHus planerade att bygga villor i området. Från en tidigare arkeologisk utredning, etapp 2, var ett flertal fornlämningar i närområdet kända, varför Länsstyrelsen i Östergötland 2005-01-26 beslutade om förundersökning. Med anledning av att exploitören har utvidgat sitt planområde tillkom ett område som inte tidigare undersökts arkeologiskt. Det nytillkomna området, Melskog 1:1, visade sig vid den kompletterande förundersökningen innehålla ett boplotsområde.

Inom UV 4:1 förundersöktes en kolningsgrop som daterades till 1290–1410 e Kr (högmiddeltid). Hela området har utgjort ett järnhantverksområde som dock bedöms så pass förstört av moderna ingrepp att ytterligare antikvarisk åtgärd inte föreslås.

I utkanten av UV 4:2, ett område med överplöjda gravar, genomfördes sökschaktgrävning för att avgränsa fornlämningen mot syd och väst. I övrigt kvarligger dock fornlämningen.

Lämningarna inom Melskog 1:1 utgörs av såväl urlakade anläggningar, tydliga härdgropar som fyndförande lager. Bland fynden finns förhistorisk keramik samt bearbetad kvarts och flinta. Gränserna för exploateringsområdet gav ej möjlighet att begränsa fornlämningen mot söder och öster.

Resultatet från dessa förundersökningar skall ligga till grund för länsstyrelsens vidare bedömning i ärendet. Ansökan om tillstånd enligt Lag (1988:950) om kulturminnen m m ställs till Länsstyrelsen, vilka beslutar i ärendet.

Referenser

Litteratur

- Ericsson, A. & Nilsson, P. 2003. En skärvstenshöj och kolningslämningar i Sunnerånga. Arkeologisk förundersökning och utredning, etapp 1. Riksantikvarieämbetet, UV Öst. Rapport 2003:21. Linköping.
- Rolöf, M. 2004. På prästgårdsjorden. Arkeologisk utredning, etapp 2. Riksantikvarieämbetet, UV Öst. Rapport 2004:50. Linköping.

Opublicerat

- Bartholin, T. 2005. Vedanatomisk analyse af to trækulsprover fra tegelugn ved Grebo prästgård, Grebo sn, Östergötland. Rapport.

Muntlig uppgift

- Näsman, U. Kalmar Läns Museum. 2005-01-04.

Administrativa uppgifter

Län: Östergötland

Landskap: Östergötland

Kommun: Åtvidaberg

Socken: Grebo

Plats: Grebo Prästgård

Fornlämning: UV 4:1 och 4:2 samt Melskog 1:1

Läge: Ekonomiskt kartblad 8G 2a Grebo

Undersökningens mittpunkt: X6463700, Y1403680

Koordinatsystem: RT90, 2,5 gon V

Höjdsystem: RH70

Riksantikvarieämbetet dnr: 422-4216-2004, 422-1968-2006

Länsstyrelsen dnr: 431-18136-04, jfr 431-9535-04, 431-8163-06

Länsstyrelsen beslutsdatum: 2005-01-26

Projektnummer: 1520633

Intrasisprojekt: O2004137, O2006077

Rapportnummer: 2007:40

Ansvarig arkeolog: Magnus Rolöf, Katarina Österström

Underkonsult: Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet. Scandinavian Dendro Dating,
Thomas Bartholin

Beställare: Länsstyrelsen Östergötland

Kostnadsansvarig: KarlsonHus

Undersökningstid: 2005-04-14, 2005-04-19, 2006-06-20

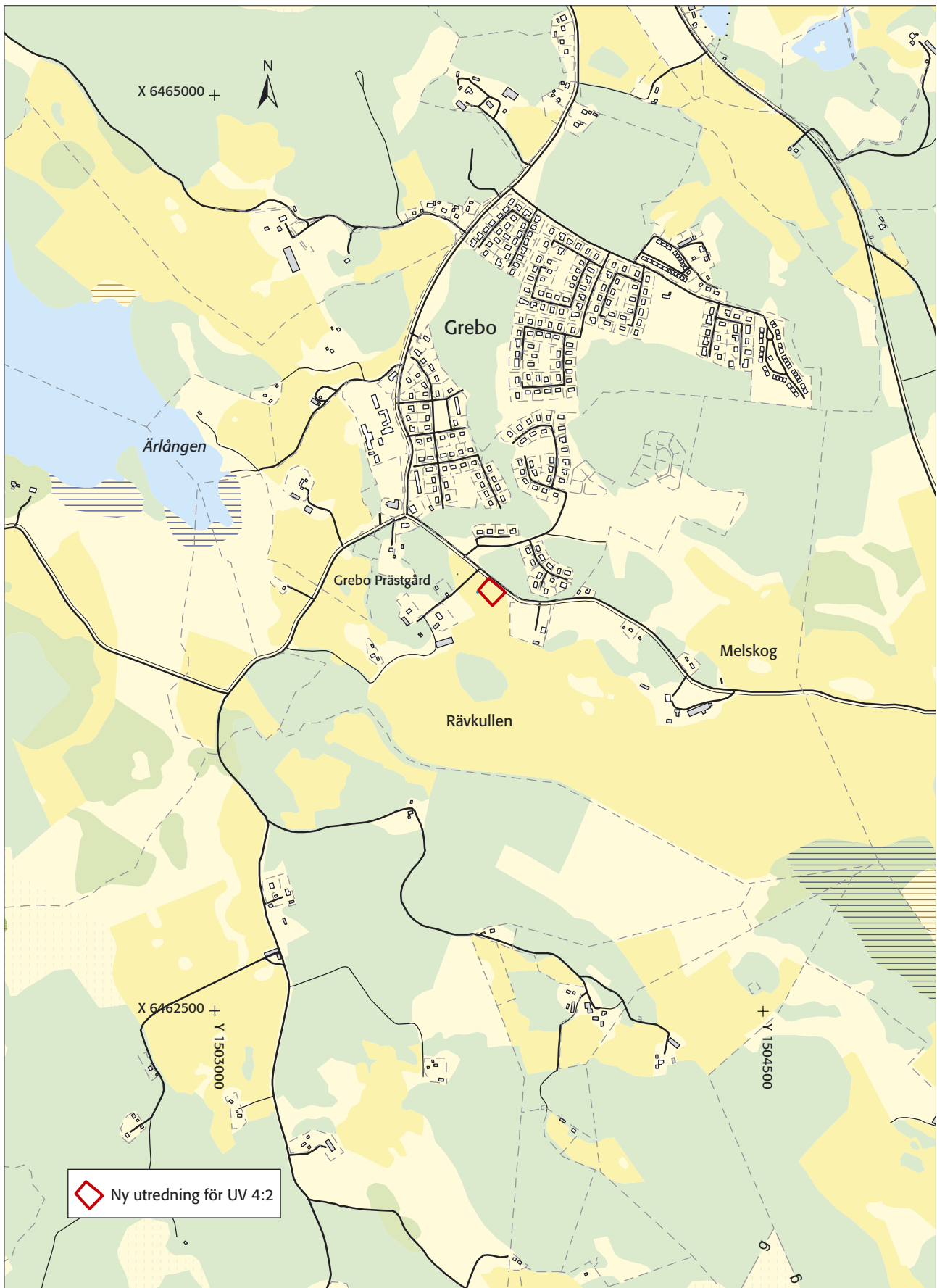
Undersökningsområde: 11 100 m²

Undersökt yta: Förundersökning (UV 4:1) 160 m², (Melskog 1:1) 93 löpmeter samt (UV 4:2) 80 löpmeter

Fynd: Förvaras på UV Öst i Linköping i avvaktan på fyndfördelning.

Bilaga 1. Översiktsplan UV 4:2

Utdrag ur Fastighetskartan (8G 2a) med den reviderade utbredningen för UV 4:2 markerad. Skala: 1:10 000.



Bilaga 2. Schaktlista

Schaktlista förundersökning Grebo Prästgård och Melskog 1:1

Schakt	Längd (m)	Bredd (m)	Anl	Fynd	Anmärkning
1	9,5	8	A491, A499, A509, A517*	8–11, 14–15, 22, 31	Förundersökningsschakt UV 4:1
2	22,5	1,35	–	1–2	Sökschakt UV 4:1
3	19,5	1,35	A410, A415, A423, A436, A443	3	Sökschakt UV 4:1
4	20	1,35	A455, A461, A465	6–7	Sökschakt UV 4:1
5	21	1,35	–	–	Sökschakt UV 4:1
6	8,5	1,35	–	–	Sökschakt UV 4:1
7	8	1,35	–	–	Sökschakt UV 4:1
8	29,5	1,35	–	20	Sökschakt UV 4:2
9	11	1,35	–	–	Sökschakt UV 4:2
10	41	1,35	–	16–19	Sökschakt UV 4:2
200	9,55	2,60	O303	244	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
206	11,26	2,60	A245, A258, O303	240, 242, 243	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
212	8	1,40	O303	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
216	5,90	3	A269, A282, A291	279, 280, 301, 302	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
220	5,50	1,40	–	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
224	8	2,30	–	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
228	10,60	1,40	–	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
232	15,50	1,40	–	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1
236	5,60	1,40	–	–	Förundersökningsschakt Melskog 1:1

* I kolningsgropen A517 ingår även A571, 622, 656, 673, 686, 703, 763, 764 (se bilaga 3).

Bilaga 3. Anläggningslista

Anläggningslista förundersökning Grebo Prästgård och Melskog 1:1

Anl nr (ID)	Typ	Form	Storlek (m)	Fnr	Anmärkning
410	Härdgrop	Rund oavgr	0,55 diam	–	Brun sandig lera insl kol i centrum. Sot- kollins i kanter och botten. I anslutn t A415.
415	Lager	Oavgr	3,5 m br	–	Under påförd lerlins. Brungrå sand rikl insl kol. A423 och A430 inom lager. Omrört lager.
423	Stensamling	Rund	0,5 diam	–	10-tal sten, yngre karaktär. Inom A415.
430	Stensamling	Rund	0,5 diam	–	Lik A324.
436	Stenpackning	Rund	0,8 diam	–	Större sprängsten. Yngre. Jfr A423, 430.
443	Stenpackning	Rund	0,4 diam	–	Trol yngre. Jfr A423, 430.
455	Grop	–	–	–	Modern; fylld m sprängsten.
461	Dike	–	–	–	Modern; telekabeldike.
465	Grop	–	–	–	Modern; ev igenfylld brunn.
491	Härd	Oval	0,8x0,55	–	Gråsvart lera insl sot kol. Ej grävd.
499	Ränna	Oavgr	2,2x0,45	4–5	Ung. NO–SV. Forts mot SV. I NO ansl t A509, ev samma. Gråbrun lera insl sot.
509	Ränna	Oavgr	2,1x0,45	–	Ung NO–SV. Forts mot NO. I SV ansl t A499, ev samma. Svartgrå lera rikl insl sot kol ngn skärsten.
517	Kolningsgrop	Oregelb oavgr	4,5x4	23, 32	Se beskr i texten. Pnr 1–3, 5–6.
571	Kolningsgrop	–	–	21	Rest av A517. Pnr 4.
580	Störning	–	–	–	Påförda lermassor i anslutn t A517.
622	Lager	–	–	12–13, 24–30	Generell förtätn sot kol i N utkant av A517. Flackt välvd. Ev rest av vall.
656	Lager	–	–	–	Förtätn br ler och kol inom A517.
673	Lager	–	–	–	Lik A656.
686	Lager	–	–	–	Förtätn kol; hela bitar, centralt i A517.
703	Lager	–	–	–	Små förtätn kol inom A517.
750	Störning	Oavgr	–	–	Täckdike; skär A517.
763	Lager	–	–	–	Lik A656.
764	Lager	–	–	–	Förtätn br ler i utkant av A656 inom A517.
245	Härdgrop	Oavgr	Ca 0,6x1,1	–	¼ av anl är undersökt. Kraftigt sotig, kol i botten. Fylld av skörbrända stenar, 0,05–0,2 m stora. Anl var igenfylld med sand.
258	Stolphål	Ovalt	0,7x0,4	–	Diffus, urlakad anläggning med två 0,15 m stora stenar centralt i anläggningen. 0,2 m djup. Fyllningen innehöll enstaka skörbrända stenar, ca 0,03 m stora.
269	Mörkfärgning	Rundad	1,3x0,8	279	Tre större stenar syntes i ytan, varav en mätte 0,6x0,4 m. Ej grävd.
282	Mörkfärgning	Oval	0,7x0,4	–	I ytan av anläggningen syntes en sten, ca 0,15m i diam. Fynd av keramik intill anläggningen (F280).
291	Mörkfärgning	Rund	0,67x0,6	–	Ca 1,5 m väster om A282.
303	Lager	Oavgr söder och österut	Ca 35x46	244, 243, 240, 242, 302, 301	Kulturlager med fynd och anläggningar. Ca, 0,1 m tjockt. Sannolikt sönderplöjt till viss del. Lagret är urlakat. innehåller små, skörbrända stenar, keramik, enstaka brända ben, flintaföremål och bearbetad kvarts. Fynden koncentreras till den södra och östra delen av området, men lagret finns med och innehåller skörbränd sten även i den nordvästra delen.

Bilaga 4. Fyndlista

Fyndlista för undersökning Grebo Prästgård och Melskog 1:1

Fnr	Kontext	Kategori	Sakord	Antal	Vikt (g)	Anmärkning
1	Schakt 2	Bränd lera	Tegel	6	36,3	–
2	Schakt 2	Järn	Spik	1	9	Ej tillvarataget
3	Schakt 3	Bränd lera	Tegel	1	18,3	–
4	A449	Järn	Spik	1	7,6	Ej tillvarataget
5	A449	Bränd lera	Tegel	1	0,4	Ej tillvarataget
6	Schakt 4	Bränd lera	Tegel	1	2,4	–
7	Schakt 4	Bränd lera	Ugnsvägg	1	11,9	–
8	Schakt 1	Bränd lera	Tegel	7	48,6	–
9	Schakt 1	Keramik	Rödgoods	1	2,9	Mynning
10	Schakt 1	Bränd lera	Ugnsvägg	1	29,5	–
11	Schakt 1	Keramik	Rödgoods	1	7	Hank?
12	A622	Bränd lera	–	1	2,4	–
13	A622	Järn	Slagg	1	97,2	Bottenskälla
14	Schakt 1	Bränd lera	Tegel	1	45	–
15	Schakt 1	Keramik	Rödgoods	1	2,2	Glaserat
16	Schakt 10	Bränd lera	Tegel	6	20,5	–
17	Schakt 10	Keramik	Rödgoods	1	3,8	Glaserat
18	Schakt 10	Kvarts	Avfall	1	2	Ej tillvarataget
19	Schakt 10	Bränd lera	–	3	3	–
20	Schakt 8	Bränd lera	Ugnsvägg	1	38,7	–
21	A571	Bränd lera	Tegel	1	3,5	–
22	Schakt 1	Bränt ben	–	2	1,2	–
23	A517	Bränt ben	–	1	0	–
24	A622	Bränd lera	Tegel	1	9	–
25	A622	Bränd lera	Tegel	2	3,9	–
26	A622	Bränd lera	Tegel	1	4,8	–
27	A622	Keramik	Rödgoods	1	0	Glaserat
28	A622	Bränt ben	–	1	0	–
29	A622	Bränd lera	Tegel	3	12,3	–
30	A622	Bränd lera	Tegel	2	4,4	–
31	Schakt 1	Bränd lera	Tegel	1	34,1	–
32	A517	Bränd lera	Tegel	1	1,8	–
244	Schakt 200	Flinta	Skrapa	1	4	Från ett tidigare slipat föremål
243	Schakt 206	Flinta	Avslag	1	3	Bruksspår
240	Schakt 206	Bränt ben	–	1	2	–
242	Schakt 206	Keramik	–	1	7	–
279	A269	Kvarts	Splitter	1	1	–
280	A282	Keramik	–	2	5	–
301	Schakt 216	Keramik	–	1	3	–
302	Schakt 216	Kvarts	Kärnfragment	1	10	Retuscherad redskap

Bilaga 5. Provlista

Provlista förundersökning Grebo Prästgård

Pnr	Typ	Anl	Anmärkning
1	Kolprov	A517	Analys (14C); Ua-27454 (605±35 BP)
2	Vedart	A517	Ej analys
3	Kolprov	A517	Ej analys
4	Kolprov	A571	Ej analys
5	Dendro	A517	Analys (vedart) (3000 g); Pinus sp., furu
6	Dendro	A517	Analys (vedart) (800 g); Pinus sp., furu

Bilaga 6. Kalibreringsutskrift

Kalibreringsutskrift för ¹⁴C-prov Ua-27454

