VÄSTERBOTTENS MUSEUM

ARKEOLOGISK RAPPORT

SKOG OCH HISTORIA I VÄSTERBOTTENS LÄN 2002

Rapport över granskningsinsatser

Västerbottens museum/Uppdragsverksamheten
Malin Backman 2002

Innehåll

Sammanfattning 2

2002 års Skog och Historia 3
- Organisation och arbetsuppgifter 3
- Arbetsområden 4

Färdiga kartblad 5
- Resultat 5
  - Allmänt 5
  - Registrerade fornlämningar 5

Utåtriktad verksamhet 10

Utvärdering 10

Referenser 10

Bilaga 11
- Tabellerna 1-3e

Sammanfattning

Projektet Skog och Historia har bedrivits i Västerbottens län sedan 1997. Under 2002 bedrevs projektet i alla länets kommuner utom en. Projektet sysselsatte ett sjuttiotal inventerare, tolv arkeologer från Västerbottens museum och sexton tjänstemän vid Skogsvårdsstyrelsen.

År 2002 berördes totalt 69 kartblad varav 5 bedöms vara färdiga. Till detta kommer ytterligare ett kartblad som inventerades 1997 och granskades färdigt 2002. Under säsongen har totalt 1992 lämningar på 1315 lokaler registrerats. Av dessa utgör 821 lämningar på 494 lokaler fornlämningar. Dessa siffror är preliminära då endast en ytlig genomgång av inventeringsböckerna gjorts. Alla lokaler har heller inte granskats av platsledare vilket gör att antalet lämningar och lokaler kan komma att ändras.

Av de 6 färdiga kartbladen ligger tre inom Umeå kommun och ett vardera i Lycksele, Vilhelmina och Robertfors kommuner. Ett kartblad anses färdigt då inventeringarna avslutats och lämningarna dokumenterats och givits en preliminär antikvarisk bedömning av ansvarig arkeolog samt granskats av platsledare. På de färdiga kartbladen har totalt 507 lämningar registrerats på 311 lokaler, av dessa bedömdes 250 lämningar fördelade på 108 lokaler utgöra fornlämningar.

Information om projektet och dess resultat har spridits under hela säsongen till bland andra markägare, allmänhet och skolelever. Informationsinsatserna har bestått av exempelvis exkursioner, informationsträffar i byastugor och medverkan vid Skogsnolia och Skogens dag.

2002 års Skog och Historia

Projektet Skog och Historia har bedrivits i Västerbottens län sedan 1997 och är ett samarbetsprojekt mellan bland andra Skogsvårdsstyrelsen Västerbotten, Västerbottens museum, Länsstyrelsen – kulturmiljö, Västerbottens läns hembygdsförbund och Riksantikvarieämbetet. Under 2002 bedrevs projektet Skog och Historia i 14 av länets 15 kommuner, undantaget var Dorotea kommun. Projektet sysselsatte ett sjuttiotal inventerare, tolv arkeologer från Västerbottens museum och sexton tjänstemän vid Skogsvårdsstyrelsen.

Organisation och arbetsuppgifter

Inventeringarna utfördes av ett sjuttiotal inventerare som anvisats arbetspraktik (APR) av den lokala arbetsförmedlingen. Skogsvårdsstyrelsens kommunansvariga ansvarade för att inventerarna fick tillgång till relevant material som exempelvis ekonomiska kartor, GPS, jordsonder och datorer men även för planering och genomförande av olika informationsinsatser.

Nio arkeologer har fungerat som handledare för inventerarna samt dokumenterat och gjort en preliminär antikvarisk bedömning av nya lämningar. Varje arkeolog har ansvarat för 1-2 kommuner beroende på gruppernas storlek. Följande arkeologer har varit kommunansvariga under säsongen: Dan Kresa (15/4-15/11), Rickard Wennerberg (15/4-15/11), Gunilla Larsson (15/4-15/11), Sten Gardeström (15/4-15/11), Kjell Svarvar (15/4-15/11), Malin Backman (15/4-15/11), Jane Joelsson (15/4-15/11), Jesper Salander (13/5-15/11) och Benedict Alexander (15/4-15/10). En arkeolog, Jenny Ellert (15/4-15/10), arbetade framförallt med granskning av inventerade kartblad från tidigare år. Nina Granholm (14/10-17/11) arbetade med sammanställning av delar av materialet. Arbetsuppgifterna för arkeologerna har i förekommande fall även varit att medverka vid olika informationsinsatser i länet.

Ansvariga för utbildning och handledning av arkeologerna, granskning och antikvariska bedömningar i fältarbetet var Erik Sandén och Berit Andersson, Västerbottens museum samt Anette Färjare, Riksantikvarieämbetet.

Årets fältsäsong inleddes med 2-3 veckors utbildning i bland annat källforskning, inventeringsmetodik och länets forn- och kulturlämningsbild. Utbildningen hölls för både inventerare och arkeologer, dock i något olika former.

Arkeologerna har exempelvis erhållit följande utbildning: Bosse Jönsson, Riksantikvarieämbetet, höll den 17 april föreläsning om beskrivningar och antikvarisk bedömning samt en exkursion med samma tema den 6 maj. Marie Emanuelsson, Riksantikvarieämbetet, föreläste den 2 maj om det biologiska kulturarvet. Den 15 oktober föreläste Lars Östlund, SLU, om skogshistoria varvat med praktiska fältövningar. Tre dagars datautbildning har erhållits, 23 och 26 april med Håkan Persson och 31 oktober med Alexander Krusper, båda från Skogsvårdsstyrelsen.

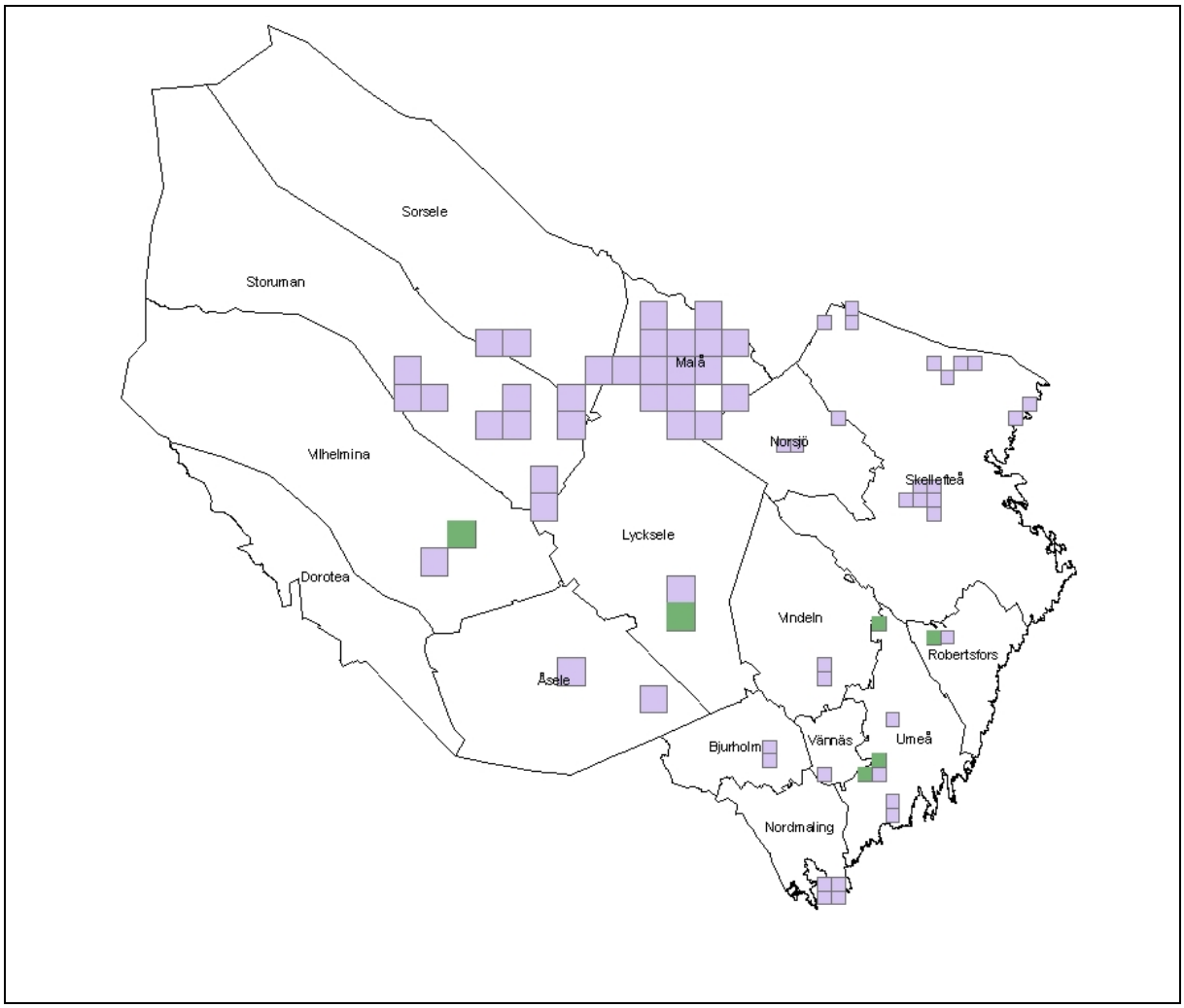
Två större exkursioner har företagits. Arkeologer, skogsvårdskonsulenter och inventerare besökte fornlämningslokaler i södra Lappland, Jämtland och Ångermanlands landskap 29-30/5 och i östra Lappland och Norrbottens landskap 12-13/9.

Ungefär var tredje vecka har alla arkeologer samlats för en fältträff. Under fältträffarna har exempelvis antikvarisk bedömning av olika typer av lämningar diskuterats och platser med ovanliga eller svårbedömda lämningar har besökts. Diskussionerna har varit viktiga i det fortlöpande arbetet.

Arbetet i fält avslutades för arkeologernas del den 1 oktober då sammanställningen av årets material tog vid. Detta innefattade bland annat iordningsställande av årets inventeringsböcker samt digitalisering och kartbearbetning i skogsvårdsstyrelsens kartdatabas Kotten. Handledningen av inventerarna fortsatte dock över telefon.

Arbetsområden

Inventeringarna genomfördes i 14 av länets 15 kommuner. Totalt berördes 69 kartblad varav 5 bedöms vara färdiga (se figur 1 och tabell 1). Till detta kommer ett kartblad, 21K 8f, Umeå kommun, Sävar socken, som inventerades 1997 och granskades färdigt under 2002. Detta kartblad redovisas under rubriken färdiga kartblad.



Figur 1. *Västerbottens län indelat i kommuner. 2002 års berörda kartblad är markerade. Färdiga kartblad är gröna.*

Inventerarnas arbetsområden valdes vid behov ut i samråd med kommunansvarig arkeolog. Vanligtvis prioriterades områden i närheten av inventerarnas hemort. I ett flertal kommuner har dock inventerarna varit med i projektet under en längre tid och de har då fortsatt att arbeta på tidigare påbörjade kartblad. Många inventerare har en god lokalkännedom vilket är en stor tillgång i fältarbetet. Dessutom innebär projektet Skog och Historia att inventerarna har stor tidstilldelning per ytenhet jämfört med den traditionella fornminnesinventeringen. Detta gör att kulturhistoriska lämningar kan prioriteras i lika hög grad som fornlämningar.

Vid granskingen har ett urval av de kulturhistoriska lämningarna förts in i fornlämningsregistret, resterande är emellertid digitaliserade och införda i skogsvårdsstyrelsens databas Kotten. Samtliga registrerade lämningar har erhållit GPS koordinater vilket underlättar både digitaliseringen av materialet och arbetet att återfinna lämningarna i fält vid granskning.

Totalt har 1992 lämningar på 1315 lokaler registrerats under säsongen. Av dessa utgör 821 lämningar på 494 lokaler fornlämningar (se tabell 2). Västerbottens län är långsträckt och innefattar både kust, inland och fjäll. Detta gör att forn- och kulturlämningsbilden skiljer sig åt i olika delar av länet.

De riktigt kustnära kartbladen i Nordmaling och Skellefteå kommuner uppvisar bland annat lämningar från fiske, säl- och fågeljakt såsom gistgårdsrösen, tomtningar och skårar. De kartblad som inventerats i det relativt kustnära skogslandet i Skellefteå, Norsjö, Robertsfors, Vindeln, Vännäs, Umeå och Bjurholms kommuner innehåller ofta mindre byar och samhällen vilket resulterar i en stor mängd industrilämningar såsom kolbottnar och tjärdalar och diverse bebyggelselämningar. I dessa kommuner består fornlämningarna framförallt av boplatslämningar med skärvsten och avslag men även några lokaler med kokgropar och härdar har påträffats. Utöver detta har boplatsgropar och boplatsvallar i klapper registrerats. I inlandskommunerna, Malå, Lycksele, Sorsele, Storuman, Vilhelmina och Åsele domineras fornlämningsbilden av härdar, boplatslämningar, kokgropar och fångstgropar. Många lämningar kan kopplas till den samiska aktiviteten i området. Kulturlämningarna består i huvudsak av diverse industrilämningar. Några fjällnära kartblad har inte inventerats under året.

Färdiga kartblad

Under år 2002 blev 6 kartblad färdiga. Av dessa ligger tre i Umeå kommun och ett vardera i Lycksele, Vilhelmina och Robertfors kommuner (se figur 1). Ett kartblad anses färdigt då inventeringarna avslutats och lämningarna dokumenterats och givits en preliminär antikvarisk bedömning av ansvarig arkeolog samt granskats av platsledare. Kartorna presenteras på sidorna 7-9 (figur 3-8).

Resultat

Allmänt

Totalt har 507 lämningar registrerats på 311 lokaler, av dessa bedömdes 250 lämningar fördelade på 108 lokaler utgöra fornlämningar (se tabell 3a-3e). Av dessa är 129 *härdar*, 57 *fångstgropar*, 19 *boplatslämningar*, 18 *kokgropar*, 16 *boplatsgropar i klapper*, 4 *boplatsvallar i klapper*, 2 *boplatsgropar*, 2 *bengömmor*, 2 *lösfynd* och 1 *boplatsvall*. Resterande registreringar utgjordes av kulturhistoriska lämningar av olika slag varav 117 *kolbottnar* och 39 *tjärdalar*.

Registrerade fornlämningar

I *Bygdeå socken*, *Robertsfors kommun*, registrerades 11 boplatsgropar i klapper och 4 boplatsvallar i klapper. Samtliga är belägna på klapperstensfält mellan 205-225 m ö h.

I *Lycksele socken*, *Lycksele kommun*, registrerades 115 härdar, 6 kokgropar, 6 boplatslämningar, 2 bengömmor och 1 boplatsvall. Härdarna ligger mestadels samlade på sandiga, torra partier längs Öreälvens västra sida men även kring ett antal mindre sjöar. Två av lokalerna med härdar (Raä 1576 och Raä 1585) uppvisade bengömmor. Dessa består av en idag övermossad liten kulle, ca 2-3 m diam och 0,2-0,3 m h, innehållande märgkluvna ben (se figur 2). Tidigare har en bengömma i området daterats med ^{14}C-metoden till 1600-tal av Skogsmuseet i Lycksele. Benhögarna har tolkats som rester efter nedfallna lådor, eller hyllor som placerats i träden vintertid för förvaring av märgkluvna ben (Rydström 2001:21).

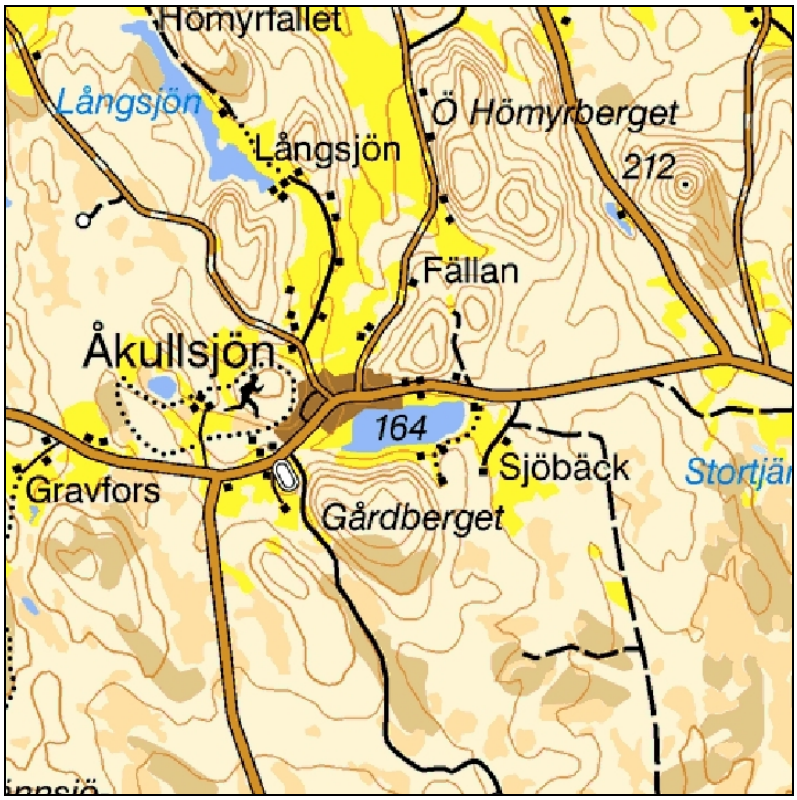
Figur 2. *Arkeolog Kjell Svarvar bakom en så kallad benhög, Raä 1585d, Lycksele socken, Lycksele kommun. De märgkluvna benen i Kjells hand påträffades direkt under kullens mosslager. Foto: Malin Backman.*

Tre av de sex kokgroparna beskrivs som jordugnar och utmärks av tämligen branta kanter. Boplatslämningarna ligger uteslutande längs Öreälvens stränder, vattenståndet var ovanligt lågt under säsongen vilket förenklade inventeringen. Flera boplatslämningar uppvisar bortsett skärvsten även skrapor, kärnor och avslag av kvarts och kvartsit. Till en boplatslämning (Raä 648) hör en boplatsvall.

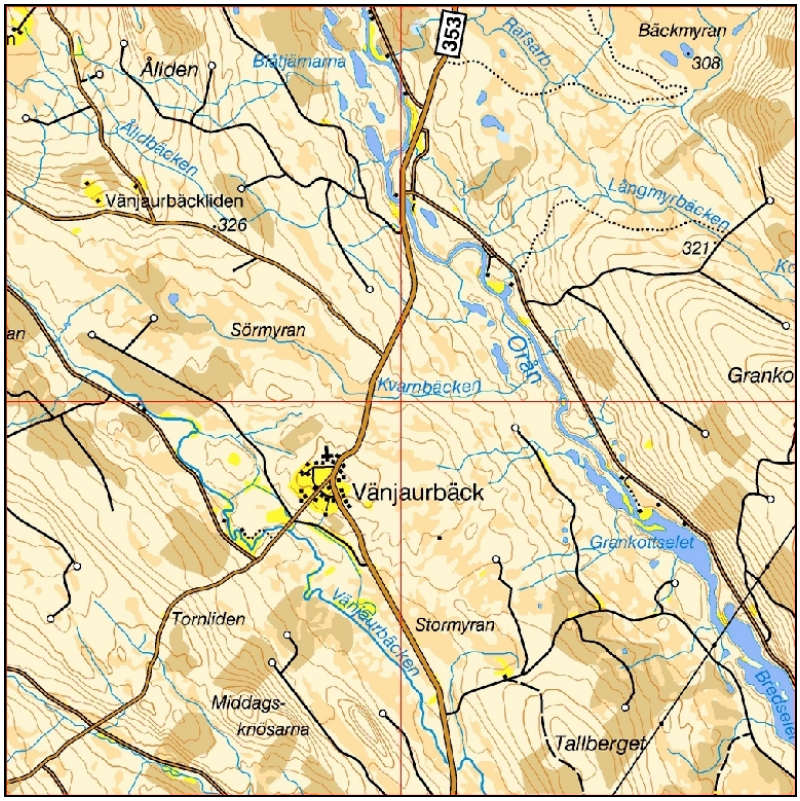
I *Sävar socken*, *Umeå kommun*, registrerades 45 fångstgropar, 3 boplatslämningar, 2 lösfynd och 1 boplatsgrop. Fångstgroparna var fördelade på tre fångstgropssystem med vardera 32, 7 och 6 gropar. Fångstgropssystemen är mellan 1120 till 140 meter långa och ligger övervägande på sandiga tallhedar. Boplatslämningarna utgörs av sparsamt till måttligt med skärvsten och enstaka kvartsavslag. De två registrerade lösfynden består av ett avslag av rosenkvarts samt ett bränt ben (Raä 493) respektive två kvartsavslag (Raä 167). Boplatsgropen ligger på en sandig avsats och uppvisar ett kollager under ett blekjordsskikt, ytterligare en grop på lokalen bevakas.

I *Umeå socken*, *Umeå kommun*, registrerades 5 boplatsgropar i klapper fördelade på 3 lokaler. Lämningarna ligger på klapperstensfält, 135, 150 och 180 m ö h.

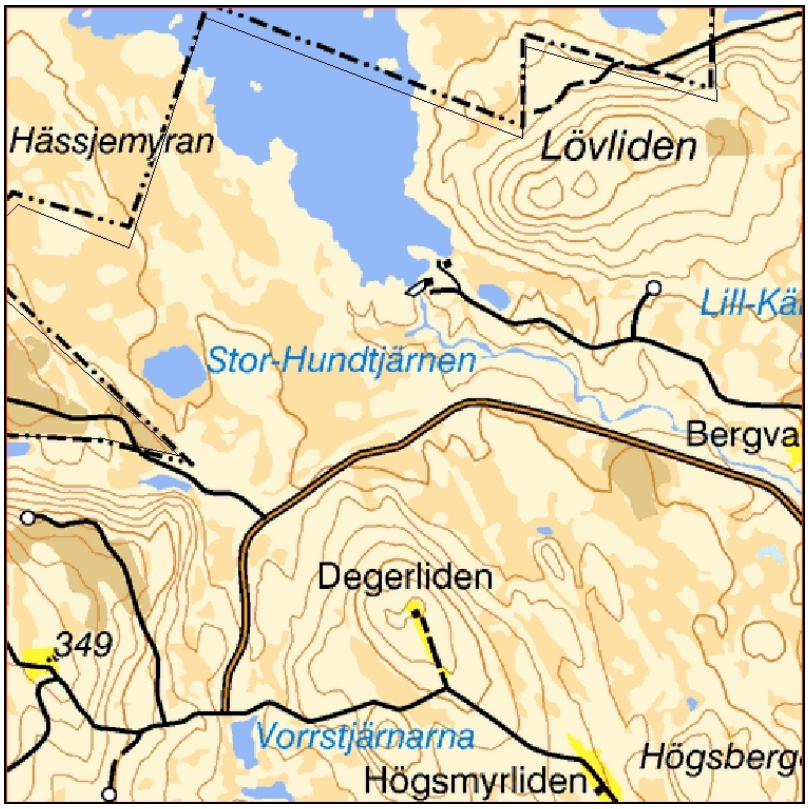
I *Vilhelmina socken*, *Vilhelmina kommun*, registrerades 14 härdar, 12 kokgropar, 10 boplatslämningar och 1 boplatsgrop. Härdarna ligger vanligtvis samlade parvis bortsett från Raä 1647 där sju härdar registrerats på en flack stenig tallhed. I kokgroparna konstaterades skärvsten och rikligt med sot under mosstäcket, två av kokgroparna ligger inom ett boplatsområde med skärvsten och avslag av rosenkvarts (Raä 1690). Den registrerade boplatsgropen ligger på en lokal med två kokgropar, Raä 1689, därutöver finns en bevakad boplatsgrop, Raä 1635, även den i samband med en kokgrop. På samtliga boplatslämningar förekommer skärvsten, ett flertal uppvisar avslag av mörk eller ljus kvartsit medan kvarts förekommer sparsamt. Endast en boplatslämning innehåller fragment av brända ben (Raä 1683).



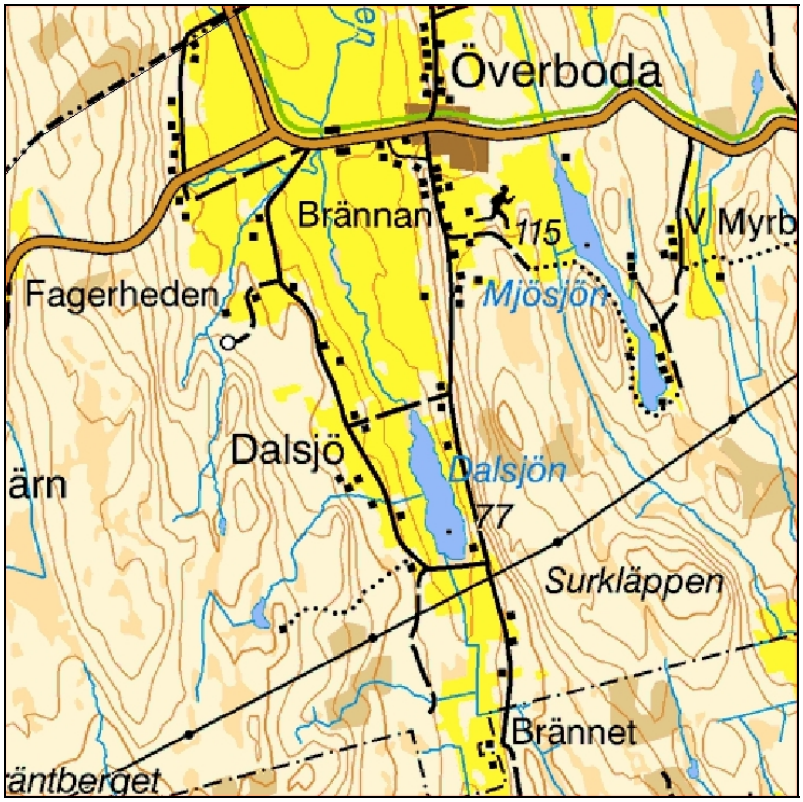
Figur 3. *Kartblad 21K 7f, Bygdeå socken, Robertsfors kommun. Skala 1:50 000.*



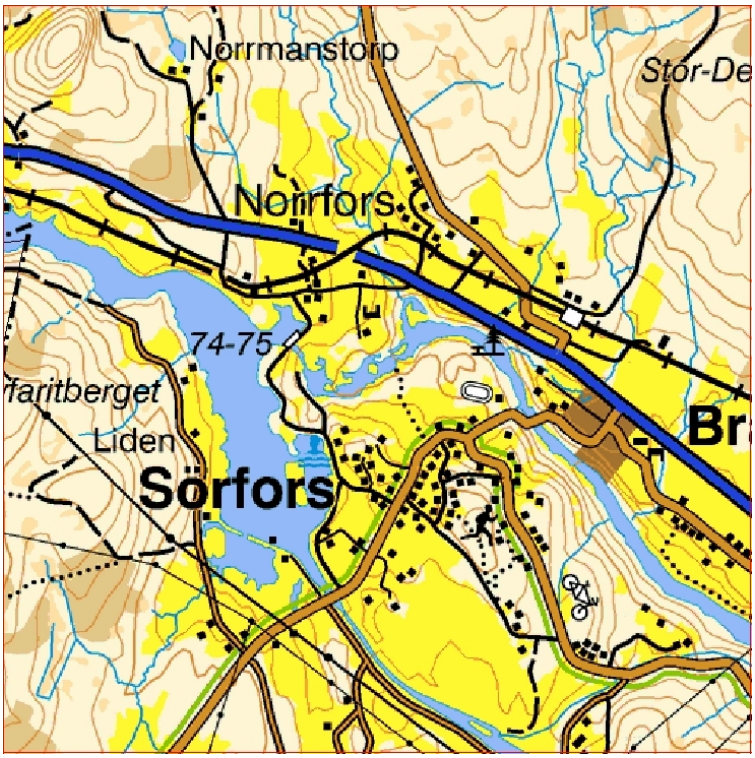
Figur 4. *Kartblad 21I 8-9 g-h, Lycksele socken, Lycksele kommun. Skala 1:100 000.*



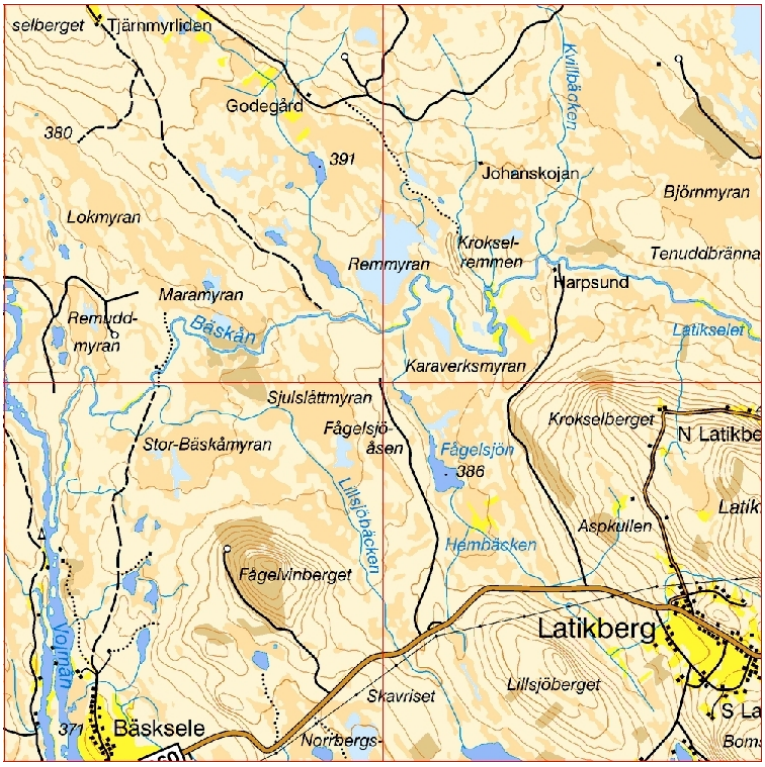
Figur 5. *Kartblad 21K 8b, Sävar socken, Sävar kommun. Skala 1:50 000.*



Figur 6. *Kartblad 20K 7a, Umeå socken, Umeå kommun. Skala 1: 50 000.*



Figur 7. *Kartblad 20K 8b, Umeå socken, Umeå kommun. Skala 1: 50 000.*



Figur 8. *Kartblad 22H 4-5 a-b, Vilhelmina socken, Vilhelmina kommun. Skala 1:100 000.*

Utåtriktad verksamhet

Olika slags informationsinsatser om projektet och dess resultat har genomförts under hela säsongen. Ansvariga för informationen är i första hand kommunansvariga på Skogsvårdsstyrelsen. Vanligtvis har även kommunansvariga arkeologer deltagit vid informationstillfällena samt ibland inventerarna från området. Informationsinsatserna har riktat sig till bland andra allmänhet, skolelever och skogsägare och ofta inneburit exkursioner varvat med information om projektet.

Lokala informationskvällar i byastugorna har varit givande och resulterat i både kontakter och tips på lämningar i bygden.

Projektet har uppmärksammats ett flertal gånger i lokala medier och en nyfunnen boplatsvall i Malå kommun omnämndes även i rikspress och radio.

Skog och Historia hade även tämligen välbesökta stationer på Skogsnolia och Skogens dag. Under Arkeologidagen anordnades en exkursion till ett av årets inventerade områden i Umeå kommun.

Utvärdering

Fornlämningar och andra kulturspår i skogen är starkt hotade av skogsbruket. Ett antal nyupptäckta lokaler är skadade av traktorspår, skogsvägar och markberedning och flertalet ligger i produktiv skogsmark. Årets lämningar finns digitaliserade i Skogsvårdsstyrelsens databas Kotten till hjälp för skogsvårdskonsulenterna vid avverkningsanmälningar men för att minska hotbilden är det av stor vikt att registreringarna förs in i fornminnesregistret. Därför behövs större framförhållning för att öka antalet färdiga kartblad efter avslutad säsong. Detta innebär att tid måste avsättas till granskning av tidigare års kartblad samt till att vid behov kunna göra kompletterande inventeringar för ökad kvalitet i arbetet.

Utbildningen och kompetensutvecklingen för arkeologer som saknar platsledarkompetens har bland annat bestått av föreläsningar, exkursioner och regelbundet återkommande fältträffar. Dessa har varit mycket givande. Däremot har platsledarna haft allt för lite tid till handledning i fält vid granskning. Detta har dock inte påverkat arkeologernas fortlöpande arbete i någon större utsträckning.

Arkeologerna har ansvarat för 1-2 kommuner under säsongen beroende på inventeringsgruppernas storlek. Då arkeologerna har besökt respektive inventeringsgrupp 1-2 gånger i veckan har en regelbunden uppföljning av resultaten kunnat göras. Ännu en positiv aspekt av detta är att arkeologerna i många fall haft tid att fördjupa sig i de aktuella natur- och kulturlandskapen vilket medfört att även inventerarnas kompetens och förståelse för landskapet ökat.

I övrigt har det funnits tillräckligt med tid för att sammanställa materialet efter avslutad fältsäsong. Vissa rutiner bör dock utarbetas eller utvecklas för att få ett likartat material.

Referenser

Rydström, Gunhild. 2001. Spår efter samer i skogslandet. I: *Västebotten 4/01 – Arkeologi i Västerbotten.* Umeå.

Bilaga

Tabellerna 1–3 e

Tabell 1. *Antal berörda kartblad under 2002 i respektive kommuner. Färdiga kartblad är understrukna. Med färdiga kartblad avses att inventeringarna avslutats och att lämningarna granskats antikvariskt. I tabellen saknas 21K 8b, Sävar socken, Umeå kommun, som inventerades 1997 och granskades färdigt 2002.*

Kommun	Antal kartblad	Färdiga	Berörda kartblad	Skala
Bjurholm	2		20J 8d, 20J 9d	1:10000
Lycksele	2	1	21I 8-9 g-h, 22I 0-1 g-h	1:20000
Malå	16		23I 2-3 g-h, 23I 2-3 i-j 23I 4-5 e-f, 23I 4-5 g-h 23I 6-7 a-b, 23I 6-7 c-d 23I 6-7 e-f, 23I 6-7 g-h 23I 6-7 i-j, 23I 8-9 e-f 23I 8-9 g-h, 23I 8-9 i-j 23J 4-5 a-b, 23J 8-9 a-b 24I 0-1 e-f, 24I 0-1 i-j	1:20000
Nordmaling	4		19J 8h, 19J 8i, 19J 9h 19J 9i	1:10000
Norsjö	3		23J 1e, 23J 1f, 23J 3i	1:10000
Robertsfors	2	1	21K 7f, 21K 7g	1:10000
Skellefteå	15		22K 6f, 22K 7e, 22K7f 22K 8e, 22K 8f, 22K 7d 23K 7f, 23K 7i, 23K 7h 23L 3b, 23L 4c, 23K 6g 24J 0h, 24J 0j, 24J 1j	1:10000
Sorsele	2		23H 8-9 c-d, 23H 8-9 e-f	1:20000
Storuman	10		22H 6-7 g-h, 22H 8-9 g-h 23G 4-5 g-h, 23G 4-5 i-j 23G 6-7 g-h, 23H 4-5 e-f 23H 4-5 i-j, 23H 2-3 c-d 23H 2-3 e-f, 23H 2-3 i-j	1:20000
Umeå	6	2	21K 1c, 20K 4c, 20K 7a 20K 7b, 20K 8b, 20K 5c	1:10000
Vilhelmina	2	1	22H 4-5 a-b, 22G 2-3 i-j	1:20000
Vindeln	2		21J 4h, 21J 5h	1:10000
Vännäs	1		21J 1h	1:10000
Åsele	2		21H 4-5 i-j, 21H 2-3 e-f	1:20000
Totalt	69	5		

Tabell 2. *Kommun och sockenvis redovisning av granskade lämningar/lokaler inom Skog och Historia i Västerbottens län 2002. Lokaler som granskats men inte erhållit Raänummer redovisas ej. Siffrorna är preliminära då endast en ytlig genomgång av inventeringsböckerna gjorts. Antalet lämningar/lokaler kan även komma att förändras efter granskning av platsledare.*

Kommun (socken)	Totalt antal lämningar/lokaler	Totalt antal fornl./lokaler
Bjurholm (Bjurholm)	139/ 101	1/ 1
Lycksele (Lycksele)	128/ 74	93/ 43
Malå (Malå)	148/ 74	105/ 47
Nordmaling (Nordmaling)	174/ 52	32/ 20
Norsjö (Norsjö)	42/ 35	7/ 4
Robertsfors (Bygdeå)	144/ 102	15/ 6
Skellefteå (Jörn, Byske, Skellefteå)	365/ 245	215/ 141
Sorsele (Sorsele)	66/ 64	47/ 46
Storuman (Stensele)	228/ 146	150/ 96
Umeå (Umeå, Sävar, Holmön, Hörnefors)	343/ 241	83/ 36
Vilhelmina (Vilhelmina)	50/ 37	26/ 15
Vindeln (Degerfors)	5/ 5	3/ 3
Vännäs (Vännäs)	39/ 38	0/ 0
Åsele (Åsele, Fredrika)	121/ 101	44/ 36
Summa	1992/ 1315	821/ 494

Tabell 3 a. Bygdeå socken, Robertsfors kommun, Västerbottens län. *Antalet registrerade lämningar/lokaler på kartbladet 21K 7f redovisade kategorivis och efter sakord. Antalet lokaler i specificeringen och kategorisammanställningen samt totalsumman kan skilja sig åt eftersom flera lämningar av olika typer kan förekomma på en och samma lokal. De räknas vid summeringen endast en gång. ”Inpr. ej” i kolumnen ”Fast fornl.” betyder att vissa fornlämningar ej skall markeras på tryckt karta. I kolumnen ”Övrigt” avser ”Inpr. ej” att lämningen ej är klassad som fast fornlämning.*

Kategorier och sakord	Skog och historia 2002			Tidigare inventeringar		
	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej
Boplatser	**15 / 6**		**7 / 3**			
Boplatsgrop i klapper	11 / 4		7 / 3			
Boplatsvall i klapper	4 / 3					
Bebyggelselämningar			**10 / 10**			
Bebyggelselämning övrig			9 / 9			
Bytomt/gårdstomt			1 / 1			
Industrilämningar			**111/ 91**			**8 / 8**
Industrilämning/bruksruin						1 / 1
Kolbotten			101/ 82			
Kvarnlämning/kvarnruin						1 / 1
Tjärdal			10 / 10			6 / 6
Övriga lämningar			**1 / 1**			
Fornlämningsliknande lämning			1 / 1			
Summa	**15 / 6**		**129/ 96**			**8 / 8**

Tabell 3 b. Lycksele socken, Lycksele kommun, Västerbottens län. *Antalet registrerade lämningar/lokaler på kartbladet 21I 8-9 g-h redovisade kategorivis och efter sakord. Antalet lokaler i specificeringen och kategorisammanställningen samt totalsumman kan skilja sig åt eftersom flera lämningar av olika typer kan förekomma på en och samma lokal. De räknas vid summeringen endast en gång. ”Inpr. ej” i kolumnen ”Fast fornl.” betyder att vissa fornlämningar ej skall markeras på tryckt karta. I kolumnen ”Övrigt” avser ”Inpr. ej” att lämningen ej är klassad som fast fornlämning.*

Kategorier och sakord	Skog och historia 2001 och 2002			Tidigare inventeringar		
	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej
Boplatser	**130/ 63**	**2 / 1**	**1 / 1**	**11 / 7**		**2 / 2**
Boplatslämning	6 / 6			3 / 3		
Boplatsgrop		2 / 1				
Härd	115/ 52			7 / 3		
Boplatsvall	1 / 1					
Bengömma	2 / 2					
Kokgrop	6 / 5					
Skärvstensförekomst			1 / 1			2 / 2
Lösfynd				1 / 1		
Fångstanläggningar	**1 / 1**	**1 / 1**		**19 / 4**		
Fångstgrop	1 / 1	1 / 1		19 / 4		
Gravar					**2 / 1**	
Röse					2 / 1	
Bebyggelselämningar			**4 / 4**			
Bebyggelselämning övrig			2 / 2			
Bytomt/gårdstomt			2 / 2			
Industrilämningar			**22 / 22**			**3 / 1**
Kolbotten			4 / 4			
Fördämningsvall			1 / 1			
Tjärdal			17 / 17			
Kvarnlämning/kvarnruin						2 / 1
Sågverkslämning/-ruin						1 / 1
Övriga lämningar			**3 / 3**			**1 / 1**
Fornlämningsliknande lämning			1 / 1			1 / 1
Övrigt			2 / 2			
Summa	**131/ 64**	**3 / 1**	**30 / 29**	**30 / 11**	**2 / 1**	**6 / 4**

Tabell 3 c. Sävar socken, Umeå kommun, Västerbottens län. *Antalet registrerade lämningar/lokaler på kartbladet 21K 8b redovisade kategorivis och efter sakord. Antalet lokaler i specificeringen och kategorisammanställningen samt totalsumman kan skilja sig åt eftersom flera lämningar av olika typer kan förekomma på en och samma lokal. De räknas vid summeringen endast en gång. ”Inpr. ej” i kolumnen ”Fast fornl.” betyder att vissa fornlämningar ej skall markeras på tryckt karta. I kolumnen ”Övrigt” avser ”Inpr. ej” att lämningen ej är klassad som fast fornlämning.*

Kategorier och sakord	Skog och historia 2002			Tidigare inventeringar		
	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej
Boplatser	**6 / 6**	**1 / 1**	**1 / 1**	**2 / 2**	**1 / 1**	
Boplatsgrop	1 / 1	1 / 1			1 / 1	
Boplatslämning	3 / 3			2 / 2		
Lösfynd	2 / 2					
Skärvstensförekomst			1 / 1			
Fångstanläggningar	**45 / 3**	**1 / 1**		**8 / 1**		
Fångstgrop	45 / 3	1 / 1		8 / 1		
Bebyggelselämningar			**1 / 1**			
Torplämning			1 / 1			
Industrilämningar			**4 / 4**			
Tjärdal			4 / 4			
Övriga lämningar			**1 / 1**			
Plats med bruk/tradition/namn			1 / 1			
Summa	**51 / 9**	**2 / 1**	**7 / 7**	**10 / 3**	**1 / 0**	

Tabell 3 d. Umeå socken, Umeå kommun, Västerbottens län. *Antalet registrerade lämningar/lokaler på kartbladen 20K 7a och 20K 8b redovisade kategorivis och efter sakord. Antalet lokaler i specificeringen och kategorisammanställningen samt totalsumman kan skilja sig åt eftersom flera lämningar av olika typer kan förekomma på en och samma lokal. De räknas vid summeringen endast en gång. ”Inpr. ej” i kolumnen ”Fast fornl.” betyder att vissa fornlämningar ej skall markeras på tryckt karta. I kolumnen ”Övrigt” avser ”Inpr. ej” att lämningen ej är klassad som fast fornlämning.*

Kategorier och sakord	Skog och historia 2002			Tidigare inventeringar		
	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej
Boplatser	**5 / 3**	**2 / 2**	**5 / 5**	**6 / 6**		**14 / 14**
Boplatsgrop i klapper	5 / 3	1 / 1	1 / 1			
Boplatslämning				6 / 6		
Härd		1 / 1				
Kallkälla			3 / 3			
Lösfynd						14 / 14
Skärvstensförekomst			1 / 1			
Gravar		**1 / 1**				
Stensättning		1 / 1				
Fångstanläggningar				**1 / 1**		
Fångstgrop				1 / 1		
Hällristningar				**54 / 1**		
Djurfigur				25 / 1		
Människofigur				2 / 1		
Obestämbar figur				20 / 1		
Skeppsfigur				7 / 1		
Bebyggelselämningar			**2 / 2**			
Bebyggelselämning övrig			2 / 2			
Industrilämningar			**18 / 16**			**4 / 4**
Fördämningsvall			2 / 2			
Kolbotten			5 / 4			
Kvarnlämning/kvarnruin			1 / 1			
Tjärdal			10 / 9			4 / 4
Övriga lämningar			**28 / 22**			**13 / 7**
Brott/täkt			2 / 2			
Båtlänning			1 / 1			
Fornlämningsliknande bildning						1 / 1
Fornlämningsliknande lämning			4 / 2			11 / 5
Färdväg övrig			2 / 2			
Gränsmärke			14 / 10			
Ristning övrig			2 / 2			
Röjningsröse/-område			3 / 3			
Vallanläggning annan						1 / 1
Summa	**5 / 3**	**3 / 2**	**53 / 44**	**61 / 8**		**31 / 25**

Tabell 3 e. Vilhelmina socken, Vilhelmina kommun, Västerbottens län. *Antalet registrerade lämningar/lokaler på kartbladet 22H 4-5 a-b redovisade kategorivis och efter sakord. Antalet lokaler i specificeringen och kategorisammanställningen samt totalsumman kan skilja sig åt eftersom flera lämningar av olika typer kan förekomma på en och samma lokal. De räknas vid summeringen endast en gång. ”Inpr. ej” i kolumnen ”Fast fornl.” betyder att vissa fornlämningar ej skall markeras på tryckt karta. I kolumnen ”Övrigt” avser ”Inpr. ej” att lämningen ej är klassad som fast fornlämning.*

Kategorier och sakord	Skog och historia 1998, 2001, 2002			Tidigare inventeringar		
	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej	Fast fornl. R, (R), Inpr. ej	Bevakas	Övrigt Inpr. ej
Boplatser	**37 / 22**	**1 / 1**	**12 / 8**	**3 / 3**		**6 / 5**
Boplatsgrop	1 / 1	1 / 1				
Boplatslämning	10 / 9			3 / 3		
Förvaringsanläggning			4 / 1			
Härd	14 / 6					2 / 2
Kokgrop	12 / 10					
Kåta/kåtatomt						1 / 1
Skärvstensförekomst			8 / 7			3 / 3
Fångstanläggningar	**11 / 4**	**1 / 1**		**14 / 2**		**1 / 1**
Fångstgrop	11 / 4	1 / 1		14 / 2		1 / 1
Bebyggelselämningar			**4 / 4**			**1 / 1**
Bebyggelselämning övrig			3 / 3			1 / 1
Fäbodlämning			1 / 1			
Industrilämningar			**10 / 10**			**1 / 1**
Industrilämning/bruksruin			1 / 1			
Kolbotten			3 / 3			1 / 1
Kvarnlämning/kvarnruin			1 / 1			
Sågverkslämning/-ruin			3 / 3			
Tjärdal			2 / 2			
Övriga lämningar		**1 / 1**	**1 / 1**			**4 / 3**
Fornlämningsliknande lämning						4 / 3
Övrigt		1 / 1	1 / 1			
Summa	**48 / 26**	**3 / 1**	**27 / 22**	**17 / 5**		**13 / 5**

Skogsvårdsstyrelsen
VÄSTERBOTTEN

VÄSTERBOTTENS
MUSEUM