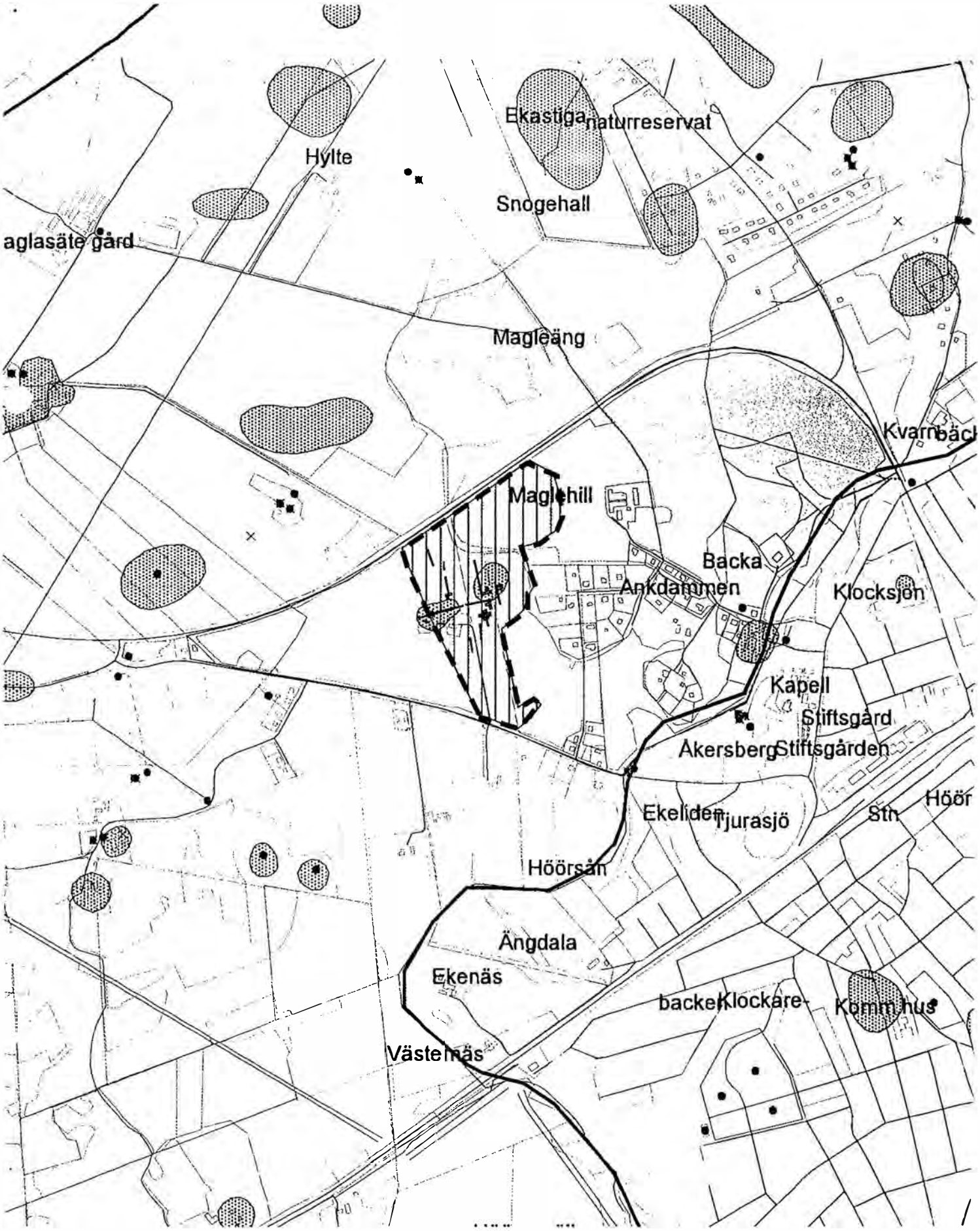


Utsnitt ur GSD Ekonomiska kartans blad 3D 0b med förundersökningsområde och schakt markerade. Skala 1: 10 000.

Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

2004-12-07

Beteckning
422-385-04

Lstn dnr
431-3993-04

HÖÖRS KOMMUN
Kommunkansliet
Ank 2004 -12- 13
Dnr 27/97-04

Höörs kommun, planenheten
Box 53
243 21 HÖÖR

Riksantikvarieämbetet får härmed bifoga den av Håkan Aspeborg upprättade redogörelsen för den arkeologiska förundersökningen i Höör socken, Höör väster område B, Åkersberg 1:95 m. fl. 2004.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

genom

Anita Esping Bodén

Anita Esping Bodén

Kopia till läa i Skåne län
-"- -"- la i f.d.M län

UV-Syd

POSTADRESS	BESÖKSADRESS	TELEFON	TELEFAX
Åkergränden 8	Åkergränden 8	046-32 95 00	046-32 95 39
226 60 Lund			

LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN

MEDDELANDE 1(1)

2004-10-29 431-3993-04

HÖÖRS KOMMUN
Kommunkansliet
Ank 2004 -11- 01
Dn r 27/97-04

Vår referens
Miljöenheten
Anders Wihlborg
040-252277

Höörs kommun
Att: Inger Wickström
Box 53
243 21 HÖÖR

Arkeologisk förundersökning inom del av område B, utbyggnadsområde Höör Väster, Höörs kommun

Den av Riksantikvarieämbetet UV Syd utförda arkeologiska förundersökningen är avslutad. Den visar att det inom området endast finns spridda spår av förhistoriska aktiviteter.

Inga ytterligare arkeologiska insatser är nödvändiga.

Anders Wihlborg

Kopia
Riksantikvarieämbetet UV Syd, Lund

andwihVH:\Dokument2004\Ark.förundersökning\Hö-hö-höör-väster-sr

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro/Bankgiro	E-post	www
205 15 Malmö	Kungsgatan 13	040-25 20 00 vx	040-252270	6 88 11-9	lansstyrelsen@m.lst.se	www.m.lst.se
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	044-25 20 00 vx	044-252270	5050-3739		

HÖÖRS KOMMUN
Kommunkansliet
Ank 2004 -10- 26
Dnr 27/97-04

ANMÄLAN AV UTFÖRD ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

S 241/04

IDENTIFIERINGSUPPGIFTER (1)

Dnr:	431-3993-04	Kontonr:	1420494	Eget:	422-0385-2004
Socken:	Höör	Sn stadnr:	1272	Fornl nr:	130
Landskap: Sk	Län: M	Kommun:	Höör	LUHM NR:	31441
Trakt/kvarter/fastighet:	Höör Väster, utbyggnadsområde			Ekon karta:	3D 0b
X koord: 6203420	Y koord: 1357553	Nivå lägsta:	78	Nivå högsta:	86

UNDERSÖKNINGENS ART OCH OMFATTNING (2)

Typ av exploatering: Husbyggnation Kod: HB

Typ av undersökning: Arkeologisk förundersökning Kod: FU

Uppdragsgivare: Höörs Kommun Ansvarig institution: RAÄ UV-SYD

Fältarbetsledare: Håkan Aspeborg Fältarbete fr o m: 2004-10-12 Fältarbete t o m: 2004-10-19

Antal arbetsdagar: 5

	Yta/m2	Volym/m3	Schakt/löpm	Yta extensiv	Timmar grov	Ark	Maskin
Beräknad	3000			125000		112	48
Undersökt	2480					80	37

UNDERSÖKNINGSOBJEKT OCH UNDERSÖKNINGSRESULTAT (3)

Uppgifter ur RAÄ:s forn. reg Art av fornl: Stenåldersboplats Kod: 220

Undersökningsresultat: Boplats utan synlig anläggning Kod: 220

Uppgifter ur RAÄ:s forn. reg: Anläggningar, typ/form/antal i kod och klartext:

Undersökningsresultat: Antal gravar: Antal boplatskonstruktioner: 87

233 Stolphål 44, 225 Boplatsgrop 34, 229 Härd 9

Datering i kod och klartext: 2b Mellanneolitikum

(En sammanfattande beskrivning finns på blankettens baksida!

Undersökn avslutad:	Ja	Fornl tidigare undersökt:	Ja	Införd på Ekon.karta:	Ja
Lagskydd kvarstår för icke undersökt del		Fornl reg av RAÄ:		Antecknad i fornl: Reg (ifylles av Fr):	

Rapport över undersökningen är under utarbetande: Ja

Rapport bifogas: Nej

Datum: 2004-10-21

Fältarbetsledarens underskrift

Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV SYD RAPPORT 2004:24

ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING

Stenålder i Höör
Höör väster område B

Skåne, Höörs socken, Åkersberg 1:95 m. fl.

Håkan Aspeborg

Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar
UV Syd
Åkergränden 8,
226 60 Lund
Tel. 046-32 95 00
Fax 046-32 95 39
www.raa.se/uv

© 2004 Riksantikvarieämbetet
UV Syd Rapport 2004:24
ISSN 1104-7526

Kart- och ritmaterial Henrik Pihl
Fyndteckningar Annika Jeppsson
Layout Anita Esping Bodén
Tryck/Utskrift UV Syd, Lund, 2004
Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3

Innehåll

Inledning 5
Topografi och fornlämningar 5
Syfte 7
Metod 7
Resultat 7
Diskussion 10
Åtgärdsförslag: 12
Referenser 12
Administrativa uppgifter 13

Bilagor 14
1. Anläggningslista **14**
2. Fyndlista **16**
3. Resultat av 14C-analys **16**
4. Vedartsanalys **18**

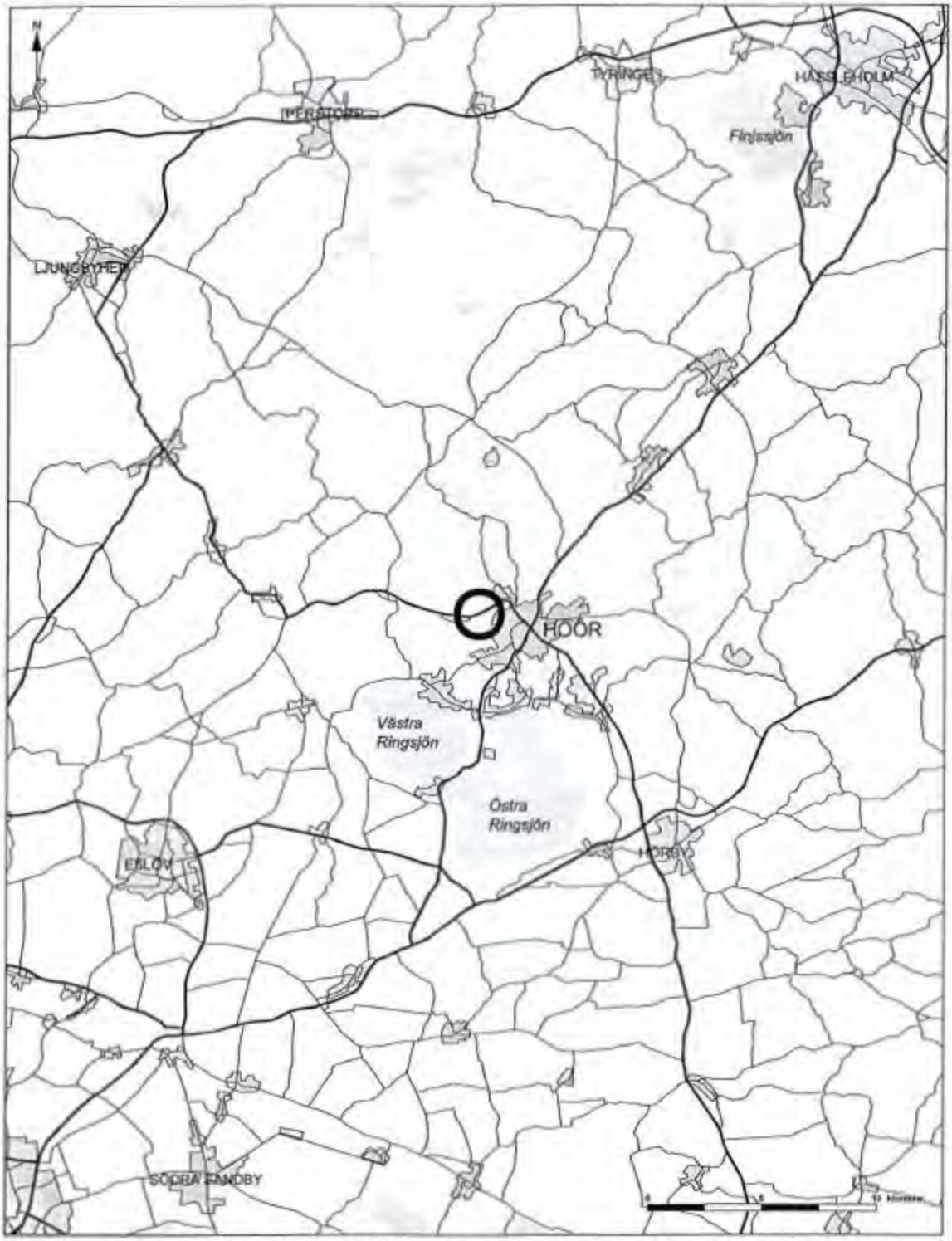


Fig 1. Utsnitt ur GSD-Röda kartan Skåne län, blad 20 Malmö med platsen för förundersökningen inringat. Skala 1:250 000.

Stenålder i Höör
Höör väster område B

Håkan Aspeborg

Inledning

En arkeologisk förundersökning har utförts inom fastigheten Åkersberg 1:95 m fl, del av utbyggnadsområde Höör Väster, Höörs socken och kommun (*fig 1*). Anledningen till detta är att Höörs kommun planerar att bygga hus i området där fornlämningar finns. Förundersökningen utfördes efter att tillstånd givits i beslut fattat av länsstyrelsen i Skåne län 2004-07-05 (lst dnr 431-3993-04). Uppdragsgivare var Höörs kommun. Ansvarig för utredning och rapport är Håkan Aspeborg.

Topografi och fornlämningar

Området är ca 12 hektar stort, mjukt kuperat och består huvudsakligen av öppen jordbruksmark (*fig 2*). Jordarten är huvudsakligen grusig och stenig morän. Nivåmässig ligger området mellan 78 och 86 meter över havet.

Inom området finns två registrerade stenåldersboplatser RAÄ 130:1 och 130:2. Vid den föregående utredningen konstaterades det att det fanns boplatslämningar inom ett större område, det aktuella förundersökningsområdet (Aspeborg 2000). Här påträffades mest stolphål och gropar men även härdar och rännor. I ett fåtal anläggningar framkom även flint- och kvartsavslag och förhistorisk keramik. Området omges av ett flertal registrerade stenåldersboplatser, RAÄ 71, 73 och 181. En närbelägen hög, RAÄ 26, antyder att människor har bott i trakten under bronsålder medan gravgrupperna RAÄ 5 och RAÄ 20 med resta stenar respektive stensättningar visar att de även fanns här under järnålder. Därutöver har flera lösfynd från stenålder hittats i omgivningarna.

Vår kunskap beträffande förhistorien i Höörs kommun är bristfällig. Endast våtmarksanknutna boplatser från mesolitikum kan sägas vara väl kända (t. ex Larsson 1978; Larsson 1983). I UV Syds vetenskapliga program framhålls problemområdet "regional variation under bronsålder och äldre järnålder" (Martens 1999, s. 35). Om detta ska kunna studeras måste bosättningsmönster och gravskick i Skånes samtliga delar bli belysta. Den regionala variationen under den neolitiska perioden är också britsfälligt känd p g a att de arkeologiska undersökningarna inte är jämt fördelade i Skåne. Beträffande neolitikum är Skånes centrala delar i stort sett outforskade.

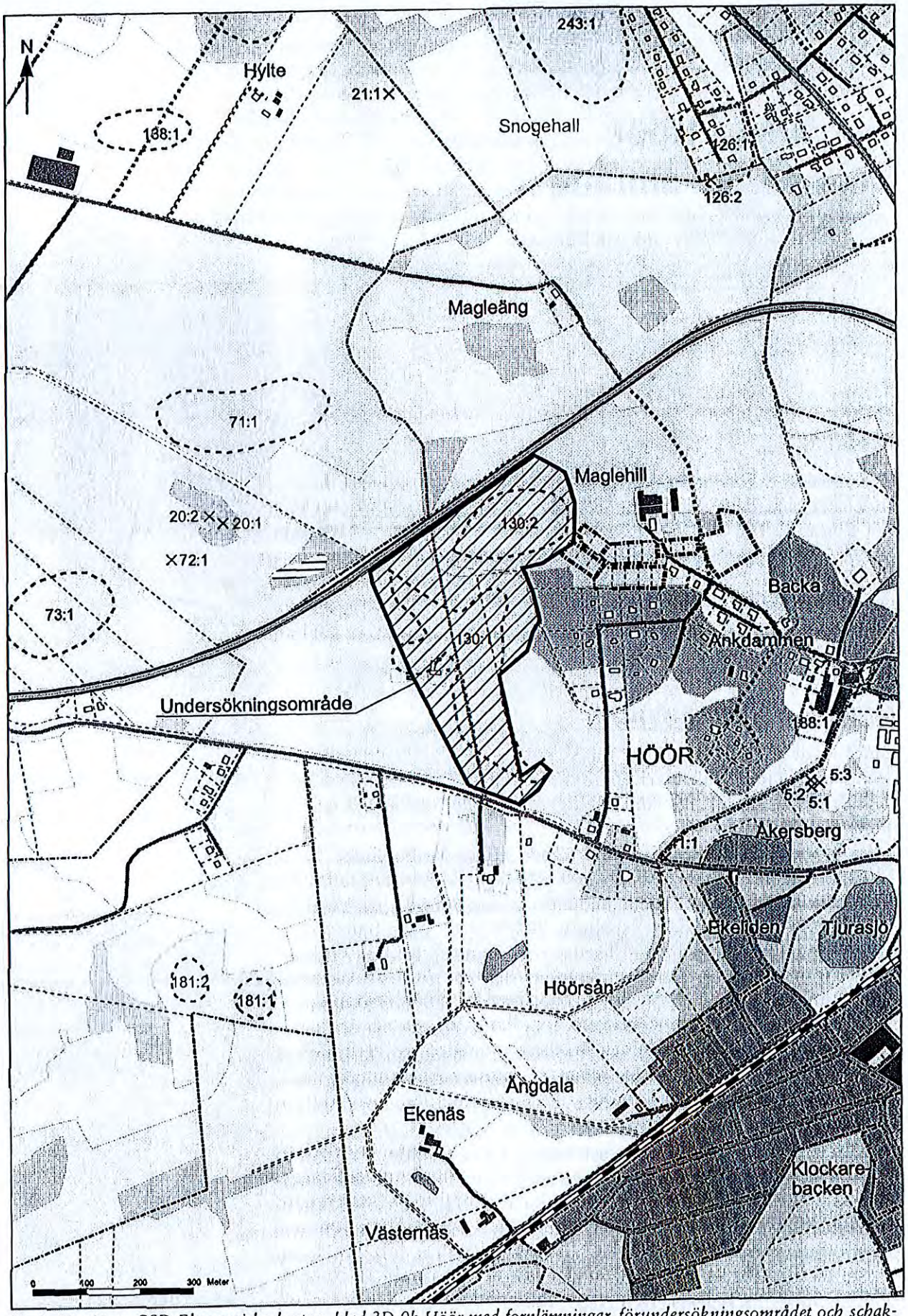


Fig 2. Utsnitt ur GSD-Ekonomiska kartan, blad 3D 0b Höör med fornlämningar, förundersökningsområdet och schakten markerade. Skala 1: 10 000.

Syfte

Syftet med förundersökningen var främst att avgränsa fornlämningarna så att dessa i första hand skulle kunna bevaras. I övrigt syftade förundersökningen till att klarlägga fornlämningarnas datering, bevarandegrad och typ.

Därutöver fanns syftet att framlägga resultaten på ett sådant sätt att dessa kan ligga tillgrund för länsstyrelsens beslut om eventuella ytterligare åtgärder och om sådana blir nödvändiga ligga till grund för riktade frågeställningar inför en särskild undersökning.

Metod

Inom området grävdes sökschakt med dubbel skopbredd och öppnades ytor om sammanlagt 2 480 m² vilket motsvarar 2 % av förundersökningsområdet. Schaktningen koncentreras till området kring fornlämningarna RAÄ 130:1 och RAÄ 130:2. Samtliga anläggningar plandokumenterades med totalstation. Ett avsteg från undersökningsplanen gjordes då det under arbetets gång bedömdes att inga ytterligare arkeologiska undersökningar skulle behövas i området. Till följd av detta undersöktes flertalet av anläggningarna istället för ett urval av dessa. Träkol för ^{14}C-analys samlades in för datering. All dokumentation registrerades och bearbetades i dokumentationsprogrammet *Intrasis*.

Resultat

Vid undersökningen påträffades totalt 87 boplatsanläggningar. Dessa utgjordes av 44 stolphål, 34 gropar och 9 härdar (*fig 3*). Därutöver fanns en mängd stenlyft, sprängstensgropar och andra sentida gropar. Det är sannolikt att en del av de boplatsgropar som inte undersökts också tillhör de tre sistnämnda kategorierna. Anläggningarna låg utspridda över i stort sett hela ytan med en koncentration i närheten av de registrerade boplatserna RAÄ 130:1 och RAÄ 130: 2.

Åtta stolphål ingick i en konstruktion som försiktigtvis kan tolkas som resterna av ett tvåskeppigt hus (*fig 4-5*). Konstruktionens stolphål har en placering som i plan visar en viss överstämmelse med hus 1 från Dösjebro (Artursson 2003, s. 86 f). Detta hus har daterats till övergångsskedet mellan trattbägarkultur och stridsyxekultur. Mot hypotesen att stolphålen utgör resterna av ett hus kan anföras att stolphålen var djupa varför avsaknaden av resterande stolpar knappast kan skyllas på bortodling. Därför är en annan tolkning kanske troligare nämligen att stolphålen är resterna av ett vindskydd. Ett problem med den tolkningen är att man inte påträffat något liknande vindskydd vid någon annan boplats från stridsyxekultur. Överhuvudtaget är vår kunskap bristfällig beträffande stridsyxekulturens hus och boplatser. Vilken tolkning man väljer är avgörande för hur man ska betrakta platsen. Är det en regelrätt boplats eller en plats som använts för någon speciell aktivitet eller en lägerplats? De fåtaliga övriga anläggningarna talar för att platsen utnyttjats kortvarigt och under ett fåtal tillfällen. Detta stämmer väl överens med synen på stridsyxekulturen som en boskapsskötande nomadkultur (Andersson 2003, s. 260).

Fynden från förundersökningen var få. Alla utom ett lösfynd av en flintskrapa (F 1), framkom i två gropar A 354 och A 1062 (*fig 4-5*). I dessa påträffades slagen flinta och en slagen kvarts, möjligen en borr

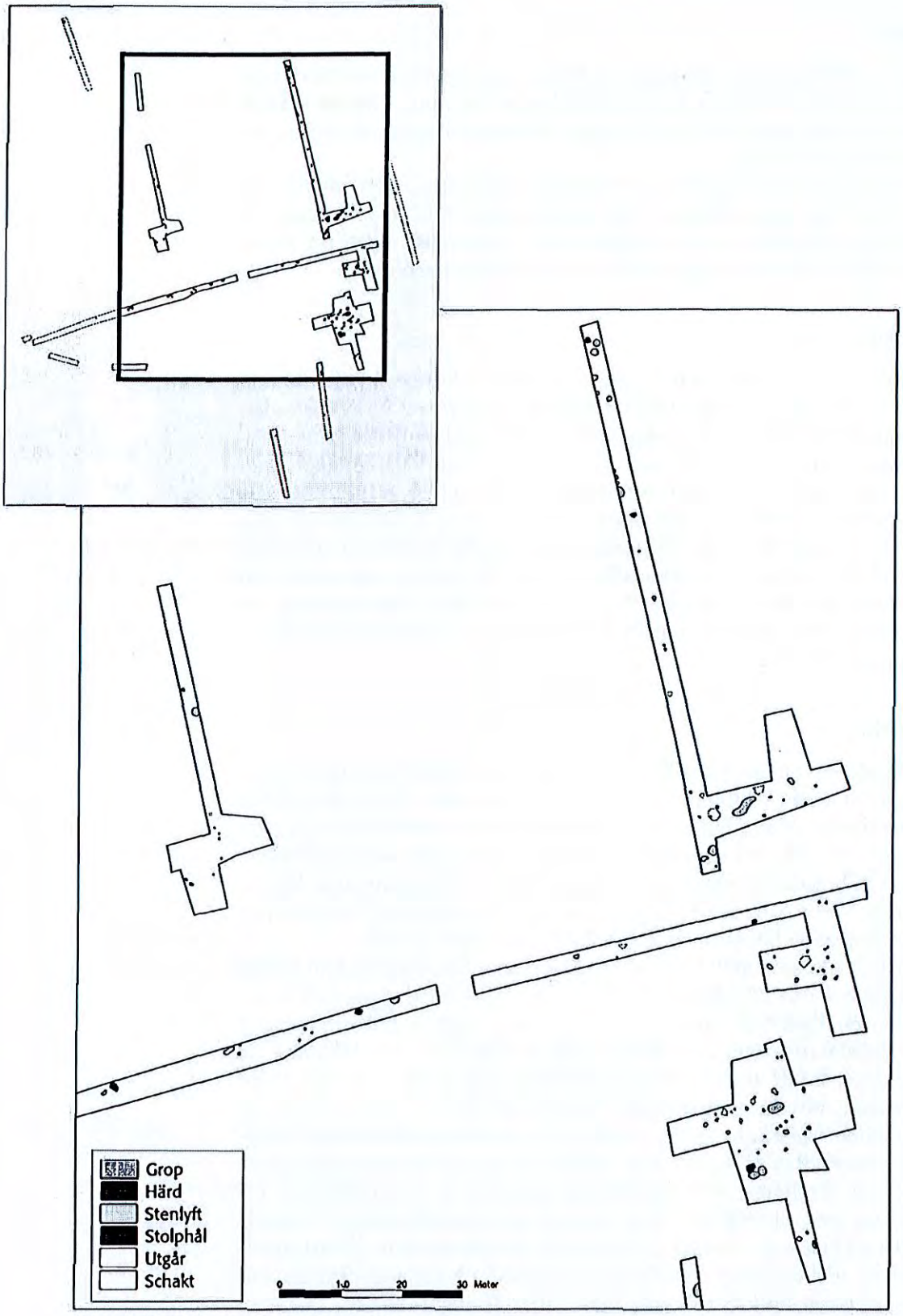


Fig 3. Schaktplan med schakt och anläggningar markerade.

(F 3). Endast tre slagna flintor framkom (F2, F4, F5). De är sannolikt slagna från yxämnen.

I gropen A354 påträffades keramik (F7) från stridsyxekultur (*fig 6*). Enstaka skärvor var försedda med en dekor med vinkelmönster. Dessa var gjorda med en fintandad tandstämpel. I övrigt hade flera

skärvor en dekor av nagelintryck. Ställvis var dessa V-formade. Keramiken är antagligen från den yngre delen av stridsyxekultur men det kan inte uteslutas att den istället är från den allra äldsta delen av denna. Keramiken (F6) som framkom i A 1062 är svårare att bestämma (*fig 7*). Sannolikt rör det sig om trattbägarkeramik (Vänligt meddelande Anna Lagergren-Olsson). Det går dock inte helt att utesluta att även denna härrör från stridsyxekultur. Enstaka mynningsskärvor var dekorerade med små intryck vid mynningskanten. Keramiken var magrad med relativt mycket fältspat.

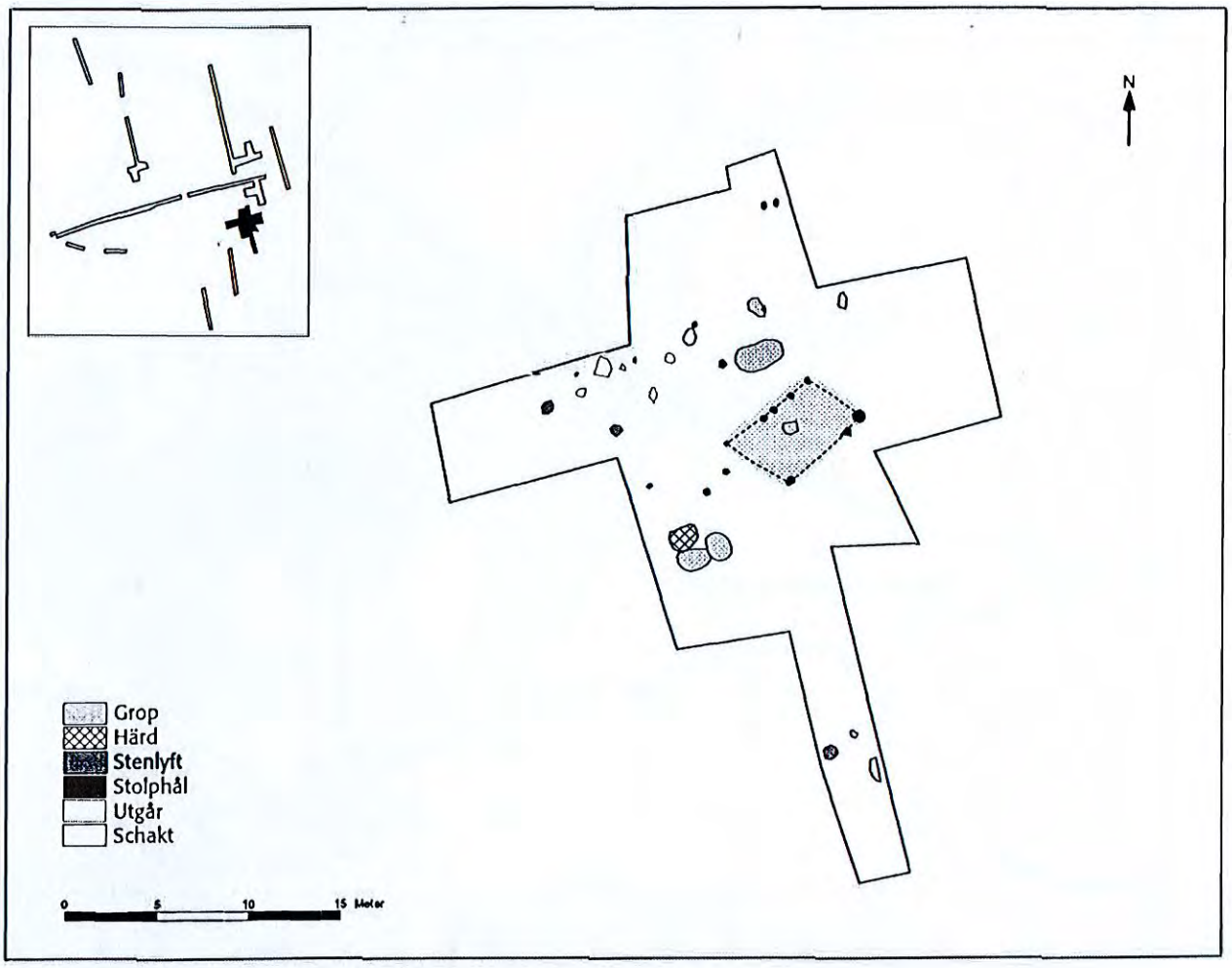


Fig 4. Specialplan över området med anläggningar från mellanneolitikum.

Tre kolprov sändes in för analys (Bilaga 3). Ett prov var för tungt för att kunna vara trä. Vad det förkolnade organiska materialet utgjordes av har inte klarlagts. Träkolet i de övriga proverna härrörde från ek respektive al enligt Ulf Strucke UV-Mitt (Bilaga 4). Resultaten visade att den ensamma härden längst i norr, A854 var från tidigneolitikum (Ua-27156) medan kolet från stolphålet A995 var från mellanneolitikum. Det organiska materialet i stolphålet A1136 daterades till mesolitikum, Ertebøllefasen (Ua-27155). Eftersom båda stolphålen med all sannolikhet ingår i samma konstruktion så borde båda ha erhållit en likartad datering. Förmodligen daterar träkolet i A995 både anläggningen och konstruktionen. Härför talar dateringens överstämmelse med keramikens datering i de två närliggande groparna. Det okända organiska materialet i A 1136 från mesolitikum måste av en slump hamnat i stolphålsfyllningen.

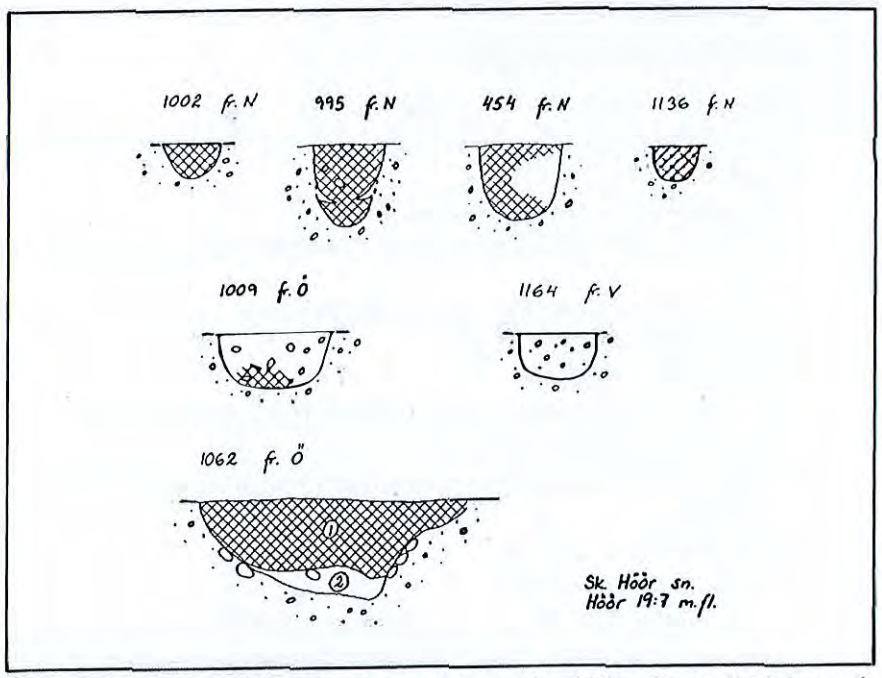


Fig 5. Anläggningsprofiler av en av groparna som innehöll mellanneolitisk keramik och stolphålen i konstruktionen. Skala 1:40

Diskussion

Vid förundersökningen och den förgående utredningen med sökschakt påträffades spridda boplatsanläggningar över en mycket stor yta, ca 12 hektar. Vid förundersökningen framkom kanske resterna av ett hus eller ett vindskydd från mellanneolitikum och stridsyxekulturen på en mindre yta. Denna yta utgör förmodligen endast en liten del av ett större aktivitetsområde från denna tid men det kan också i detta fall vara frågan om en specialiserad aktivitetsyta eller en lägerplats. Att en regelrätt boplats funnits inom området gick inte att belägga men att en sådan finns i närområdet torde vara säkert. Senare tiders undersökningar har visat att de mellanneolitiska trattbägarboplatserna inte är så ytmässig små som man tidigare trodde (Artursson 2003, s. 43 ff). Vi vet tyvärr för lite om stridsyxekulturens boplatser för att uttala oss om hur stora dessa var. De anläggningarna som kunde knytas till stridsyxekulturen på området hade en likartad fyllning. Trots att lämningarna från denna tid inom förundersökningsområdet kan ha en större utbredning än till de två schakt de var koncentrerade till så torde inte spåren i och under ploglagret vara många. De få flintfynden kan i och för sig tänkas ha ett samband med att vi i Höörområdet befinner oss utanför de flintrika områdena i Skåne. Det slagna kvartsföremålet visar också på att andra stensorter har använts för redskapstillverkning. Detta understryks av att en kvartskärna och kvartsavslag påträffades i utredningsfasen vid ytinventeringen av området (Aspeborg 1997, s 3). Trots att kunskapen ökat väsentligt angående stenålder i fullåkerbygden så visar undersökningen att vår kunskap om förhållandena i mellanbygden inte är på samma nivå. Lämningar från denna tid, om än oansenliga i ett, Sydvästskånskt perspektiv bör därför vara prioriterade undersökningsobjekt i framtiden. Däremot bedöms det som svårt att vinna ytterligare kunskap om denna plats genom en särskild undersökning.

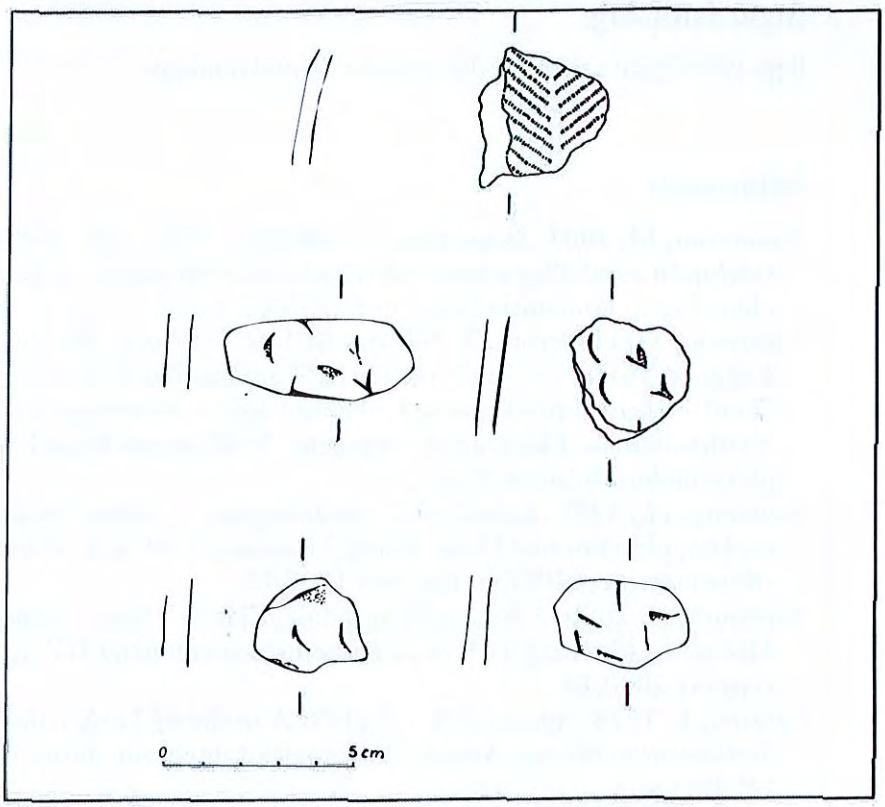


Fig 6. Exempel på skärvor av stridsyxekeramik (F7).

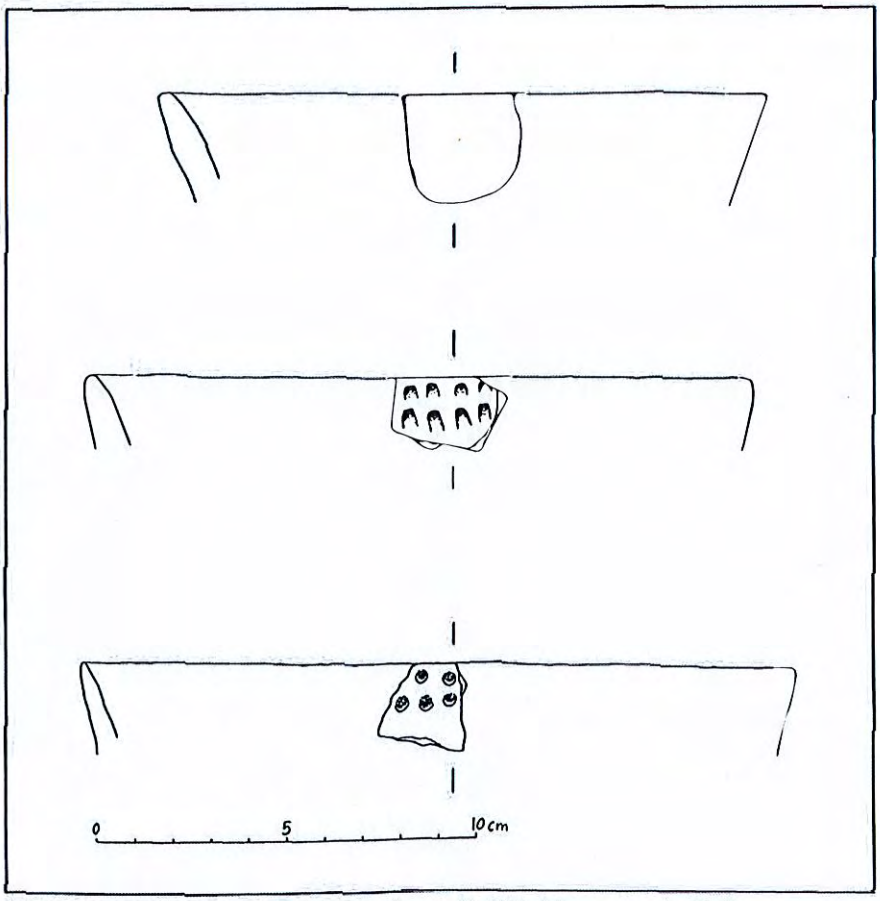


Fig 7. Exempel på mynningsbitar av keramik (F6) från gropen A 1062.

Åtgärdsförslag:

Inga ytterligare arkeologiska insatser är nödvändiga.

Referenser

Andersson, M. 2003. *Skapa plats i landskapet. Tidig- och mellanneolitiska samhällen utmed två västskånska dalgångar.* Acta Archaeologica Lundensia Series in 8°, No 42. Lund.

Artursson, M. Linderoth, T. Nilsson, M-L & Svensson, M. 2003. Byggnadskultur i södra & mellersta Skandinavien. I: Svensson, M (Red) *I det neolitiska rummet.* Skånska spår – arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Lund.

Aspeborg, H., 1997. Arkeologisk utredning steg 1, Skåne, Höörs socken, planområdet Höör väster, Åkersberg 1:94 m fl. *Riksantikvarieämbetet UV Syd Rapport* 1997:72.

Aspeborg, H. 2000. Arkeologisk utredning, Höör Väster, Skåne, Höörs sn, Åkerberg 1:94 m fl. *Riksantikvarieämbetet UV Syd rapport* 2000:17.

Larsson, L. 1978. *Ageröd 1:B. – Ag1:D. A studie of Early Atlantic Settlement in Scania.* Acta Archaeologica Lundensia. Series in 4°. N° 12. Lund.

Larsson. L. 1983. *Ageröd V. An Atlantic Bog Site in Central Scania.* Acta Archaeologica Lundensia. Series in 8°. N° 12. Lund.

Muntliga referenser

Anna Lagergren-Olsson, Riksantikvarieämbetet UV Syd.

Administrativa uppgifter

Riksantikvarieämbetets dnr: 422-385-2004.
Länsstyrelsens dnr och datum för beslutet: 431-3993-04, 2004-07-05.
Projektnummer: 1420494.
Undersökningstid: 12–19 oktober 2004.
Projektgrupp: (Projektledare) Håkan Aspeborg, arkeolog Annika Jeppsson.
Underkonsulter: Sydschakt ekonomisk förening.
Exploateringsyta: 125 546 m².
Undersökt yta: 2 480 m².
Läge: Ekonomiska kartan, 3D 0b, edition 1973, x 6200 y 1355.
Koordinatsystem: RT-90 5 gon V.
Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn: x 6203420 y 1357553.
Höjdsystem: Ex 1: RH-70.
Intrasisprojekt: S2004:018
Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm: 3 profilritningar i skala 1:20, diditala foton U nr 3392:1-18.
Fynd: Fnr 31441:1–7, inlämnade till LUHM.

Bilagor

1. Anläggningslista

Id	*Typ*	*Undersökt*	*Metod*	*Undersökt andel*	*Fyndinsamlingsmetod*
224	Stenlyft	X	Spade	50	
229	Grop	X	Skärslev	50	
238	Härd	X	Skärslev	50	
247	Grop	X	Spade	50	
259	Stenlyft	X	Spade	50	
265	Stenlyft	X	Spade	50	
270	Stenlyft	X	Spade	50	
275	Stenlyft	X	Spade	50	
280	Stolphål	X	Skärslev	50	
284	Stolphål			0	
292	Grop			0	
313	Stolphål	X	Skärslev	50	
319	Stolphål	X	Spade	50	
325	Härd	X	Skärslev	50	
334	Utgår	X	Spade	50	
341	Stolphål			0	
346	Grop			0	
354	Grop	X	Skärslev	100	Handplock
382	Utgår	X	Skärslev	50	
395	Utgår	X	Spade	50	
401	Utgår	X	Spade	50	
411	Utgår	X	Spade	50	
418	Grop			0	
426	Stenlyft	X	Spade	50	
433	Stenlyft	X	Spade	50	
438	Utgår	X	Spade	50	
443	Stolphål			0	
448	Stolphål	X	Skärslev	50	
454	Stolphål	X		50	
460	Grop	X		50	
466	Grop	X	Spade	50	
471	Stenlyft	X	Spade	50	
479	Grop			0	
494	Grop			0	
500	Grop	X	Spade	50	
508	Stenlyft	X		50	
535	Grop			0	
543	Grop			0	
555	Stolphål			0	
560	Utgår	X	Spade	50	
566	Utgår	X	Spade	50	
577	Utgår	X	Spade	50	
588	Grop	X	Maskin	10	
608	Utgår	X	Spade	50	
616	Grop			0	
626	Stolphål	X	Skärslev	50	
631	Stolphål			0	
637	Stolphål	X	Skärslev	50	
642	Stolphål	X	Skärslev	50	
647	Stolphål			0	

Id	Typ	Undersökt	Metod	Undersökt andel	Fyndinsamlingsmetod
653	Stolphål			0	
670	Grop			0	
679	Stenlyft	X	Spade	50	
686	Stolphål	X	Skärslev	50	
692	Stolphål	X	Skärslev	50	
698	Stolphål	X	Skärslev	50	
705	Stolphål	X	Skärslev	50	
710	Grop	X	Skärslev	50	
718	Grop	X	Spade	50	
724	Grop	X	Skärslev	50	
732	Utgår	X	Spade	50	
739	Stenlyft	X		50	
744	Utgår		Spade	50	
752	Stolphål			0	
757	Stenlyft	X	Spade	50	
762	Grop			0	
769	Stolphål			0	
773	Härd	X	Skärslev	50	
780	Grop			0	
787	Utgår	X	Skärslev	50	
792	Grop			0	
798	Härd	X	Skärslev	50	
803	Grop			0	
810	Grop	X	Spade	50	
818	Grop			0	
824	Grop			0	
829	Grop	X	Skärslev	50	
836	Grop			0	
849	Stenlyft			0	
854	Härd			0	
861	Härd			0	
867	Grop			0	
875	Utgår	X	Spade	50	
880	Stolphål			0	
884	Utgår	X	Spade	50	
888	Stolphål	X	Spade	50	
893	Stolphål			0	
897	Stolphål			0	
902	Stolphål			0	
908	Härd			0	
922	Utgår	X		50	
932	Stolphål	X	Skärslev	50	
938	Grop	X	Spade	50	
946	Grop	X	Spade	50	
955	Stolphål	X	Skärslev	50	
961	Stolphål	X	Skärslev	50	
967	Stolphål			0	
975	Stolphål			0	
995	Stolphål	X	Skärslev	50	
1002	Stolphål	X	Skärslev	50	

2. Fyndlista

Fyndnr.	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Kontext
1	Flinta	Skrapa	6	1	
2	Flinta	Spån	1	1	1062
3	Kvarts	Borr	15	1	1062
4	Flinta	Avslag/avfall	1	1	1062
5	Flinta	Avslag/avfall	1	1	354
6	Keramik	Kärl	280	1	1062
7	Keramik	Kärl	205	1	354

3. Resultat av ^{14}C-analys

UPPSALA
UNIVERSITET

Institutionen för Teknikvetenskaper
Avdelningen för Jonfysik

Göran Possnert

Besöksadress:
Ångströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 534
751 21 Uppsala

Telefon:
018 – 471 30 59

Telefax:
018 – 55 57 36

Hemsida:
http://www.angstrom.uu.se

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Uppsala 2004-11-23

Håkan Aspeborg
RAÄ, UV Syd
Åkergränden 8
226 60 LUND

Resultat av ^{14}C datering av material från Skåne.

Förbehandling av träkol och liknande material:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före acceleratorbestämningen av ^{14}C-innehållet förbränns det intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO_2-gas, som i sin tur konverteras till fast grafit genom en Fe-katalytiskreaktion.
I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

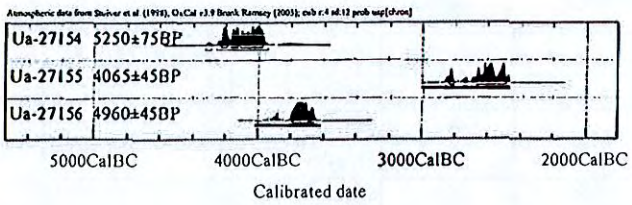
RESULTAT

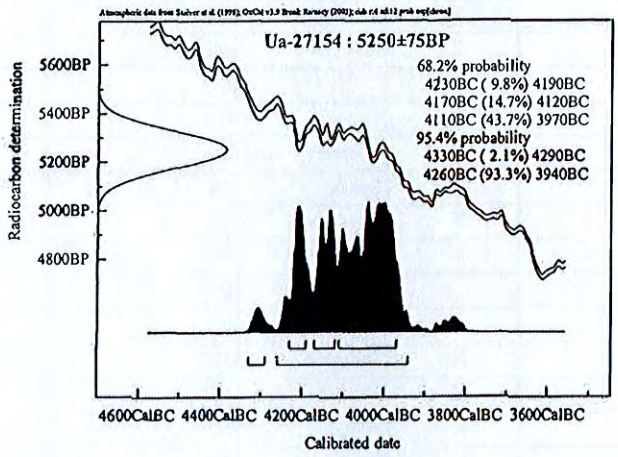
Labnummer	Prov	δ^{13}C ‰ PDB	^{14}C ålder BP
Ua-27154	Höör väster, S2004:018, prov 1173	-32,2	5 250 ± 75
Ua-27155	Höör väster, S2004:018, prov 10012	-25,5	4 065 ± 45
Ua-27156	Höör väster, S2004:018, prov 10013	-27,0	4 960 ± 45

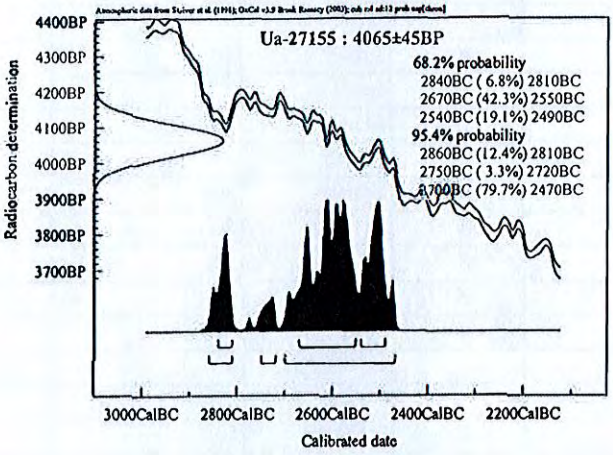
Med vänlig hälsning

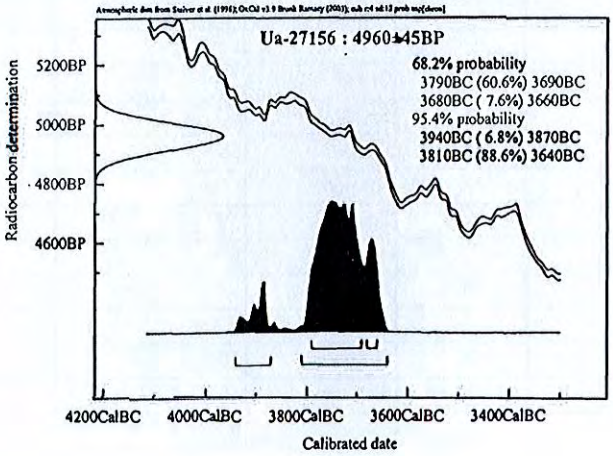
Göran Possnert

Göran Possnert/Maud Söderman


Ua-27154 5250±75BP
Ua-27155 4065±45BP
Ua-27156 4960±45BP
5000CalBC
4000CalBC
3000CalBC
2000CalBC
Calibrated date


Ua-27154 : 5250±75BP
68.2% probability
4230BC (9.8%) 4190BC
4170BC (14.7%) 4120BC
4110BC (43.7%) 3970BC
95.4% probability
4330BC (2.1%) 4290BC
4260BC (93.3%) 3940BC
Radiocarbon determination
5600BP
5400BP
5200BP
5000BP
4800BP
4600CalBC 4400CalBC 4200CalBC 4000CalBC 3800CalBC 3600CalBC
Calibrated date


Ua-27155 : 4065±45BP
68.2% probability
2840BC (6.8%) 2810BC
2670BC (42.3%) 2550BC
2540BC (19.1%) 2490BC
95.4% probability
2860BC (12.4%) 2810BC
2750BC (3.3%) 2720BC
2700BC (79.7%) 2470BC
Radiocarbon determination
4400BP
4300BP
4200BP
4100BP
4000BP
3900BP
3800BP
3700BP
3000CalBC 2800CalBC 2600CalBC 2400CalBC 2200CalBC
Calibrated date


Ua-27156 : 4960±45BP
68.2% probability
3790BC (60.6%) 3690BC
3680BC (7.6%) 3660BC
95.4% probability
3940BC (6.8%) 3870BC
3810BC (88.6%) 3640BC
Radiocarbon determination
5200BP
5000BP
4800BP
4600BP
4200CalBC 4000CalBC 3800CalBC 3600CalBC 3400CalBC
Calibrated date

4. Vedartsanalys

Analysprotokoll

Landskap:	Skåne	Socken:	Höör
Fastighet:	Höör väster	RAÄ nr:	
Kategori:			

AnalysId:	4707		
Anläggning:		Provnr:	10013
Vikt:	0,2	Analyserad vikt:	0,2
Fragment:	2	Analyserat antal:	2
Art:	Al	Antal:	2
Material:	Träkol		
Kommentar:			

AnalysId:	4706		
Anläggning:		Provnr:	10012
Vikt:	0,4	Analyserad vikt:	0,4
Fragment:	22	Analyserat antal:	22
Art:	Ek	Antal:	22
Material:	Träkol		
Kommentar:			

AnalysId:	4705		
Anläggning:		Provnr:	1173
Vikt:	0,4	Analyserad vikt:	0,4
Fragment:	3	Analyserat antal:	3
Art:	Organiskt material	Antal:	3
Material:	Org mtr		
Kommentar:	Hårt sammanpressat material. Vikten alltför hög för att provet skall kunna vara träkol. I mindre partier finns bevarad trädliknande cellstruktur. I övrigt utgörs fragmenten av en svart homogen massa.		