GÅRDEN UNDER SANDEN
Äldre järnåldersbebyggelse vid Lynga

Lennart Carlie
med bidrag av Pår Connelid

ARKEOLOGISKA RAPPORTER FRÅN HALLANDS LÄNSMUSEER 2006:2
Halland, Harplinge socken, Lynga 1:3, 2:3, RAÄ 155, väg 610
# INNEHÅLL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Sida</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inledning</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Närömrådets fornlämningar och topografi</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökningsytan</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Målsättningar</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökningsmetod</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökningsresultat</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Anläggningar</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Hus 1</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Hus 2</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Hus 3</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Husens kronologi</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Flygsandsläaget</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturjorden</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Husen</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Keramiken</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Bränd lera</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Flintan</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Bergart</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Brända ben</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Vedartsanalyser</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Pollenanalyser</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Landskapet och gården via pollen- och vedartsanalyser</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Gården och gravarna</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Datering</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Sammanfattning</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Järnåldersgården vid Lynga</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenser</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekniska och administrativa uppgifter</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Mark- och Landskapshistorisk dokumentation vid Lynga</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inledning</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Det äldre odlingslandskapet kring RAÄ 155</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Flygsanden</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Fältundersökningarna</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Flygsanden</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Resultatet av provgrävningen i flygsanden väster om kustvägen</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Dokumentationen på RAÄ 155</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Sammanfattning</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenser</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilagor:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 1</td>
<td>Anläggningstabell</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 2</td>
<td>Fyndtabell</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 3</td>
<td>Osteologisk analys</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 4</td>
<td>Vedartsanalyse</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 5</td>
<td>Analys av keramik och rålera</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 6</td>
<td>Kvartergeologisk rapport</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 7</td>
<td>Makrofossilanalyse</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 8</td>
<td>14C-dateringar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 9</td>
<td>Konserveringsrapport SVK</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 10</td>
<td>Fotolistor</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 11</td>
<td>Ritningsförteckning</td>
</tr>
<tr>
<td>Ritningar</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Figur 1. Utdrag av ekonomiska kartan blad 042 82 i skala 1:10 000. Undersökningsområdet är markerat.
INLEDNING

I samband med att Vägverket planerade en ombyggnad av kustvägen förbi Gullbrandstorp och Lynga genomförde Landsantikvarien en arkeologisk undersökning inom fastigheten Lynga 1:3 och 2:3 (Fig. 1). Undersökningen grundades på iakttagelser från en tidigare förundersökning då vi kunde belägga ett stort antal förhistoriska anläggningar inom ett cirka 2000 kvadratmeter stort område. Mest iögonfallande var spåren efter ett par större huslämningar men också förekomsten av en äldre markyta, innehållande fynd som kunde knytas till den förhistoriska bebyggelsen. Såväl hus som lager var täckt av ett tjockt flygsandslager vilket gav anledningar om att både hus och lager legat väl skyddat under en längre tid och inte påverkats av senare tiders jordbruksarbeten.


NÄROMRÅDETS FORNLÄMNINGAR OCH TOPOGRAFI

Området kring Lynga by är sparsamt representerat vad gäller lämningar från forntidens olika epoker. I den absoluta närheten rör det sig endast om ett mindre flatmarksgavgravsfält, två gravhögar samt en fornsakssamling vars artefakter har påträffats inom fastighetens marker.

Cirka 300 meter sydväst om boplatsen låg ett

Figur 2. 1801 års ägobyteskarta över Lynga by. I södra delen syns den numeru utdikade Lynga sjö. Akt M24-19:1 i Lantmäteriets arkiv.

Omedelbart öster om gravfältet kan man sköna en mindre förhöjning i marken och vid en konsultation av äldre kartmaterial står det klart att det funnits en större gravhög på platsen. Då marken inom just detta parti innehåller rikligt med mjölkvita kvartsbitar är det väl troligt att dessa ingått som en beståndsdel i gravkonstruktionen.

På åkrarna väster om gravfältet har man under årens lopp samlat in ett betydande antal artefakter av såväl flint som bergart. Sammansättningen utgörs av tjocknackiga bergartsyxor, skaftalysyxor samt flintdolkar vilket visar på en mänsklig närvaro under mellanneolitikum och senneolitikum.

Sett i ett något större perspektiv där man inlemmar de närmsta kilometrarna tydliggörs en bild av att området kring Lynga ligger i ett närmast ”Ingemansland” mellan två mer tätbefolkade områden. Den största ”tätorten” utgörs ovartjocka bergartsyxor, skaftalysyxor samt flintdolkar vilket visar på en mänsklig närvaro under mellanneolitikum och senneolitikum.

Avståndet till havet är knappt två kilometer vilket delvis satt sin prägel på landskapet. Rakt västerut består kustlinjen av fin sand som under långa tider drivits samman till avsevärda sanddyner. Dynerna sträcker sig fram till områdena som ligger i ett närmast ”Ingemansland” mellan två mer tätbefolkade områden. Den största ”tätorten” utgörs ovartjocka bergartsyxor, skaftalysyxor samt flintdolkar vilket visar på en mänsklig närvaro under mellanneolitikum och senneolitikum.

Inom undersökningssyntan bestod jordmånen huvudsakligen av morän utan alltför mycket inslag av de grövsta fraktionerna. Däremot förekom åtskilliga jordfaste block som varierade i storlek allt från halvmeter stora block till dem som var upptill ett par meter stora. Merparten av blocken låg i västra delen av området där de legat skyddade under flygsandslaget. Men då detta lager successivt avtogs österut är det väl sannolikt att inslaget av block här har varit mer omfattande men att de legat längre upp och därför tagits bort i samband med introduktionen av nyare och mer djupgående jordbruksredskap.

Inslaget av moderna eller åtminstone recenta störningar inom undersökningssyntan inskränkte sig till ett dräneringsdike som sträckte sig i av helt annan karaktär. Här sänker sig markytan något och inslaget av leriga jordar blir allt mer omfattande. Under historisk tid har dessa marker utgjort utmarken till Lynga by medan de först under senare tid blivit uppodrade.

Alldeles väster byn och cirka 300 meter sydväst om boplatsen finns resterna efter en numera utdikad sjö (Lynga sjö) som i det äldre kartmaterialet visar på en vattenspegel som täckt en yta av något eller några tunnland (Fig. 2).
närmast nord – sydlig riktning i västra delen av undersökningsområdet. Diket var strax över en meter brett och har inte åsamkat några överhängande skador som kunnat påverka helhetstolkningen av boplatsen.

Fynden härifrån talar för att det existerat ett tidsmässigt samband mellan hus och lager. Med dessa resultat som utgångspunkt kom målsättningarna för undersökningen att koncentreras till husen och lagret och vilken information de kunde avslöja. Faktum var ju att vi stod inför en väl bevarad gårdsanläggning från äldre järnålder i ett område där våra kunskaper är begränsade. Huvuddelen av de halländska järnåldersboplatserna fi nner vi i andra delar av regionen där framför allt områdena söder om Halmstad och ned mot Laholmsslätten samt i anslutning till Skrea backe, strax sydost om Falkenberg är väl representerade. Erfarenheterna från dessa undersökningar visar på påfallande skillnader i byggnadsstilar där flera lokala särdrag kan lyftas fram (Carlie, 1999). Som ett led i den fortsatta analysen spelar således järnåldershusen vid Lynga en viktig roll för hur bebyggelsen gestaltat sig inom en ”vit” sektor av södra Halland, dvs. finns det även här lokala särdrag? Och om

**MÅLSÄTTNINGAR**


Med dessa resultat som utgångspunkt kom målsättningarna för undersökningen att koncentreras till husen och lagret och vilken information de kunde avslöja. Faktum var ju att vi stod inför en väl bevarad gårdsanläggning från äldre järnålder i ett område där våra kunskaper är begränsade. Huvuddelen av de halländska järnåldersboplatserna finner vi i andra delar av regionen där framför allt områdena söder om Halmstad och ned mot Laholmsslätten samt i anslutning till Skrea backe, strax sydost om Falkenberg är väl representerade. Erfarenheterna från dessa undersökningar visar på påfallande skillnader i byggnadsstilar där flera lokala särdrag kan lyftas fram (Carlie, 1999). Som ett led i den fortsatta analysen spelar således järnåldershusen vid Lynga en viktig roll för hur bebyggelsen gestaltat sig inom en ”vit” sektor av södra Halland, dvs. finns det även här lokala särdrag? Och om

**Figur 3.** Norr och öster om undersökningsområdet breder de mer låglänta och fuktigare markerna ut sig. Foto: Lennart Carlie
svaret är jakande, var finns de närmaste parallellerna?

En annan iakttagelse och kanske den mest intressanta är att det i anslutning till husen fanns en bevarad markhorisont som i västligaste delen av exploateringsområdet täcktes av upp till 30 centimeter tjockt flygsandslager. Mäktigheten på denna äldre markhorisont varierar allt från någon enstaka centimeter upp till femton centimeter.


I samband med dessa undersökningar kunde Hatt bland annat belägga ett varierande fyndmaterial som berättar om livet på gården och de sysslorna som ägde rum innanför husets fyra väggar. Framför allt gäller det nu hjuste brunnit och man tvingats lämna alla ägodelar vind för våg. Utifrån fynden har man kunnat göra en funktionsindelning av huset där spridningen av keramiken varit det grundläggande underlagsmaterialet. Men samtidigt hör det till ovanligheten att man påträffade nerbrunna hus eller byggnader utan huvuddelen av de undersökta husen utgjorde lämningar efter byggnader som övergivits av andra orsaker. Vid dessa tillfällen är inte redovisningen så noggrann utan Hatt nöjer sig med att beskriva fynden men inte var i husen de påträffades. Alla dessa äldre undersökningar var koncentrerade till området innanför husens vägglinje medan själva gårdsplanen fick en mer underordnad roll. Idag vet vi att gårdsplanen spelade en väsentlig roll för hushållet och dessa aktiviteter där framför allt hända antyder att sysslorna har varit tämligen omfattande (Carlie, 1992) och det är på denna punkt som undersöknings området vid Lynga kan bli en viktig länk i den bebyggelse-arkeologiska forskningen. På samma sätt kan pollenanalyser från kulturlagret ge information kring husens närmljö. Har man företagit någon form av medveten odling av till exempel köksväxter eller andra nyttoväxter i anslutning till gården?


Bortsett från gravfältet och de enstaka härdar som fanns i dess anslutning synes de närmaste omgivningarna bestå av jungfrulig mark under järnåldern, ämne som utifrån de kända existerande fornämningssamhällena. Utöver这一切, finns det flera boplatsundersökningar med de närmaste omgivningarna bestå av jungfrulig mark under järnåldern. Första gången har vi möjlighet att knyta samman de båda fornämningssamhällena. Därmed blir keramikmaterialet ett viktigt instrument där jämförelser av kärlens form, från boplatsen och gravfältet, har en avgörande betydelse.

Sandflykten har i Halland varit ett återkom-

UNDERSÖKNINGSMETOD


För att inte gå miste om eventuella metallföremål låt vi genomsöka området med metalldetektor där insatserna koncentrerades till såväl olika skikt i lagret som enskilda anläggningar. I båda fallen blev resultaten negativa i det mätta att metalldetektorn inte gav ett enda distinkt utslag.

Samtliga anläggningar dokumenterades digitalt varefter de grävdes ut i sin helhet. För att komplettera fyndmaterialet från såväl anläggningar som lager har det även företagits pollenanalyser av lagret och markofossilanalyser av material från nedgravningarna till de takbärande stolporna i hus 1.

UNDERSÖKNINGSRESULTAT

ANLÄGGNINGAR
Antalet inmätta anläggningar uppgick 941 stycken och fördelar sig enligt tabell 1. Under arbetets gång stod det klart att vissa av anläggningarna utgjorde recenta nedgravningar eller stenlyft från nyare tid. Likaledes förekom ett flertal inmätningar som i realiteten representerade små, svaga svackor i den äldre markhorisonten och därför aldri blev undersökta. En tredje kategori utgörs av anläggningar som efter en andra rensning förändrats i form. De har då mått om men utan att primärmätningen elimineras utan de har legat kvar som egna objekt bland måttfilerna. Vid genomgången av samtliga fältritningar stärkte det emellertid klart att flera av de sistnämnda kategorierna aldrig skriftlig pådetes på ritningarna utan har därfor blivit kategoriserade som ”ej undersökta” anläggningar i redovisningen.
Spridningen av anläggningarna var ojämnt fördelad över området där framför allt det norra partiet men också i viss mån längst i söder uppvisade en betydligt lägre frekvens än de centrala partierna. Här var å andra sidan anläggningarna tätt grupperade längs ett cirka 20 meter brett, öst-västligt sträck. Intensiteten av anläggningarna visar att boplatsen har en fortsättning åt såväl öster som väster medan den nord-sydliga utsträckningen inte har varit mer omfattande än vad som blötades i fält (Fig. 4).

**Tabell 1.** Fördelningen av olika anläggningstyper vid Lynga.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anläggningskategori</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ej undersökt</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Gropar</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Härddar</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Pinnhål</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Rännor</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Stenpackning</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Stolphål</td>
<td>656</td>
</tr>
<tr>
<td>Utgår</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>Vattenhål</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Summa</td>
<td>941</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Stolphål**

Denna kategori var den vanligast förekommande och uppgick till 656 stycken. Av dessa har 294 kunnat knytas till tre längshus som legat närmast klock intill varandra. Två av husen har legat mer eller mindre parallellt med varandra medan det tredje något förskjutet åt öster (se längre fram). Möjligen kan det ha existerat ytterligare ett hus men spåren ger inte något entydigt svar. Det rör sig om sex stolphålvars djup pendlar mellan 20 och 40 centimeter och med en diameter kring en halv meter. Två av stolphål ligger på cirka 2,5 meters avstånd (Id 8447 och Id 8471, bilaga 11). Fyllningen är likartad vilket bland annat omfattar stenar och lera som tillsammans ger inträff att de kan utgöra ett av bokparen i ett treskeppigt hus. De övriga fyra stolphålern ligger utmed en nordväst- sydostlig linje och kan även dessa utgöra spåren efter en takbärande konstruktion. Ett annat alternativ är att de två förstnämnda stolphålen är de kvarvarande resterna efter en mindre ställning vars funktion krävt bastant virke för att uppfylla sin funktion. Övriga 361 stolphål har en rumslig gruppering som inte kan knyta till ytterligare större konstruktioner. Visserligen förekommer det mer sammanhängande koncentrationer men de förmedlar snarare inträcket av att man just i dessa områden haft olika aktiviteter över längre tid.

**Pinnhål**

Denna anläggningskategori uppgick till 21 stycken. Precis som det låter rör det sig om en mindre variation av stolphål även om det inte alltid finns någon given gräns mellan de två kategorierna. Pinnhålen fanns utspridda lite här och var inom området utan några tydliga ansamlingar som kunnat visa på mindre och enklare konstruktioner. Ett par av dem fanns utmed husens vägglinjer och har där sannolikt ingått i konstruktionen eller som beståndsdelar i förstärkningar av väggen.

**Rännor**

Sammanlagt fanns det 15 rännor på platsen. Åtta av dem har ingått i husens konstruktion och beskrivs mer utförligt i detta kapitel. Ytterligare tre rännor låg i anslutning till hus 1 och dess östra gavelparti. Vid en flyktig blick ger de inträff av att tillhöra någon form av vägglinje i en byggnad men då det inte existerar någon motsvarande väggkonstruktion kan denna tanke uteslutas.

Resterande rännorna låg söder och öster om husen men utan att vara förbundna med varandra. Likaså fanns inte några andra anläggningar i dess närmaste omgivning som kunde indikera några mer komplexa konstruktioner. Men samtidigt fanns ett gemensamt drag bland dessa rännor då de var orienterade i samma väderstreck (nordost-sydväst). Liknande fenomen finns på andra boplatser i Halland där det mest påtagliga harrör från den folkvandringstida gården vid Trönninge. Här förekom ett stort antal rännor som i vissa fall kan ha ingått i någon form av huskonstruktion men i en begränsad del av undersökningsområdet låg ett tiotal rännor som allas var orienterade i nord-sydlig riktning, närmast på ett sätt som att de tillsammans haft en lägivande och skyddande funktion (Carlie, L. 1995).
Precis som rubriken säger är detta en kategori som vittnar om mänskliga aktiviteter då man av en eller annan anledning grävt sig ner i marken. Vad som föranlett detta ingrepp förblir oftast en gåta såvida man inte finner en större ansamling fynd som visar att syftet har varit att dölja eller gömma undan olika typer av produkter. Från Lynga finns det 64 gropar registrerade där den övervägande majoriteten kan relateras till den oförklarliga kategorin. Det mest iögonfallande undantaget utgjordes av Id 8973 som till formen var närmast rund grop, en meter i diameter och 0,2 meter djup. Den var grävd alldeles intill...
ett mindre block och på ett sätt så att delar av blocket sköt ut över gropen. I gropen låg när-
mare fyra kilo keramik, fördelade på tre mer
eller mindre defekta kärl. Sammansättningen av
skärvorna visar att kärlen har varit destruerade
redan vid tillpunkten då de placerade i gropen
då bland annat större bukskärvor från mer än
ett kärl låg ovanpå varandra. Däremot tycks man
medvetet ha valt att lägga ner skärvorna så nära
stenblocket som möjligt så att de större fragmen-
ten närmast vilade mot detta (Fig. 5).

Groparna fanns spridda över hela ytan utan
några mer distinkta koncentrationer. Undantaget
utgörs av en mindre ansamling strax norr om
östra gavel till hus 2. Men det var också där det
fanns ett flertal stolphål utan någon tydligt rums-
ligt sammanhang så i realiteten kan även vissa av
de mindre groparna utgöra stolphål, knutna till
e tt specifikt aktivitetsområde. Formen varierade
allt från små, närmast runda gropar som mycket
väl kunde vara stolphål, till den grop som på
planritningen beskrivs som en ”odefinierbar
krumelur”.

Längs i sydväst låg den största gropen på platsen.
Anläggningen (Id 11744) syntes vid avbaningen
som en stor, delvis oformlig nedgrävning som
sträckte sig vidare in under den nuvarande vägen.
Jordmånen i just detta område utgjordes av lera
som verkligen kontrasterade mot övriga jordar
på platsen. Totalt omfattade gropen cirka 75-80
kvadratmeter. Nedgrävningskanterna slutade
svagt in mot mitten där kanterna, tämligen ab-
r upt, fortsatte ner till ett djup av 80 centimeter.
Tyvärr låg just detta parti i anslutning till vägen
så det gavs aldrig möjligheter att dokumentera
omfattningen av denna djupgrävning men den
bör i alla fall har varit några kvadratmeter stor.

Initialt tolkades gropen som en lertäktsgrop
där invånarna vid järnåldersgården hämtade
råmaterial åt sina kärl men efter mineralogiska
analyser vid Keramiska Forskningslaboratoriet,
Kvartärgeologiska institutionen i Lund, kan
denna tolkning skrinaläggas. Den lera som fanns
i gropen var av helt annan beskaffenhet än den
keramiken tillverkats av. Däremot har leran en
sådan sammansättning att de mycket väl kun-
nat lämpa sig för att klina väggar med men då detta inte har varit fallet vid Lynga återstår att finna andra tolkningar på gropens funktion. Vad som återstår är två alternativ där det ena har en naturlig förklaring. De diffusa nedgrävningsskanterna kan mycket väl ha sin grund i ett stor och välutvecklat rotsystem vilket kan tyda på att anläggningen i realiteten utgör spåren efter en större rotvälta. En annan tolkning har sin upprinnelse i den djupa nedgrävning som fanns alldeles i schaktkanten och som sluttade tämligen brant ner till ett djup kring en meter. Eftersom jorden var tämligen lerhaltig kan gropen mycket väl ha fungerat som vattenhål eller reservoar under vissa gynnsamma tidpunkter. De diffusa ”nedgrävningsskanterna” skulle då kunna förklaras med den upptrampning som åstadkommits av besökande människor eller djur. Sistnämnda alternativ låter väl mest plausibelt om man tar i beaktande de anläggningar som fanns i den omedelbara närheten.


härden har daterats till yngre romersk järnålder, AD 220 - 260 (kalibrerat med ett Sigma-värde) (Beta-196213).

I nordvästra delen av gropen låg ytterligare en stenpackning, till formen närmast rektangulär (Id 11843). Ytterkanterna bestod av tätt sammanpackade, skörbrända stenar och där innanför en stenfri yta som i botten avgränsades av en större sten (Fig. 6). I det tomma innanmätet låg närmare sex kilo keramik som kan härledas till åtminstone två, eventuellt tre olika kärl. Materialt var mycket fragmentariskt och antyder närmast att större skärvor krossats innan de förpassats till sin slutliga förvaring. Vad som ytterligare stärker detta postulat är att inom de närmaste kvadratmetrarna låg närmare ett halvt kilo keramik med identisk form och struktur. Sannolikheten visar att det inte har varit fråga om några hela kärl då bottenbitar helt saknas liksom att de 50-tal mynningsskärvorna på inga vägar representerar några kompletta kärlmynningar. Samtliga kärl har varit i bruk innan de förpassades till sin slutliga förvaring och med utgångspunkt av dess svartbrända utsidor bör de ha använt vid ett flertal tillfällen. Tillsammans utstrålar fyndomständigheterna, dvs. fynden och

![Figur 7. Den lerklädda härden i hus 2. Skala 1:20. Foto: Lennart Carlie och ritning: Monica Bülow Björk](image-url)
anläggningen, en väl genomtänkt handling där man medvetet förpassat keramiken till en för tillfället konstruerad ”förvaringsplats”.

Härdar
Härda uppgick till ett antal av 45 stycken (Fig. 4). De förekom huvudsakligen i området söder om husen medan endast en hård var belägen norr om dessa. Formen var till stora delar rund eller rundoval medan en hård var i det närmaste rektangulär. Storleksmässigt kan de delas in i två kategorier, en större vars tvärmått kretsar kring en meter eller strax däröver och en annan som varit ungefär hälften så stor. Däremot tycks det som att det inte existerat något mellantage utan antingen har de varit stora eller små. Av de 44 härda innehöll 14 stycken skörbrända stenar medan 30 stycken endast var fyllda med sot och träkol. Fördelningen av den förstnämnda kategorin följer inte något givet mönster utan de fanns utspridda över hela undersökningssytan.

Innanför avgränsningar för hus 1 och 2 fanns det sex härda där fyra stycken har en placering som talar för att de mycket väl kan associeras med de två husen. Vad som talar för detta postulat är att ytorna i övrigt innefattar ett begränsat antal härda utan de är istället koncentrerade till en plats längre söder- och västerut.

Bland alla dessa härda fanns det en konstruktion som hade en helt annan uppflygning. Härden (Id 7972) återfanns i västra delen av hus 2 där den var placerad utmed husets mittaxel samt mitt emellan två bockpar. Formen var rund och cirka en meter stor. I norr fanns ett mindre, cirka 0,3 meter utskjutande parti som avslutades med en liten liggande stenhåll. Hela anläggningen bestod i det övre skiktet av ett fem centimeter tjockt lag av bränd lera och därunder ett svagt, skålformat skikt av knytnävsstora stenar (Fig. 7). Den brända leran var kraftigt krackelerad där de kvarvarande fragmenten dock visar att ytskiktet har varit jämnt utsättn. En analys av leran visar att den har varit upphettad till cirka 600˚ C, dvs. den temperatur som erhålls i en hård.

Det vi här står inför är ur ett halländskt perspektiv tältena unikt då anläggningen är det första exemplet av en hård med lerfyld bottenplatta. Företeelsen är dock ingalunda unik utan

har sannolikt existerat i åtskilliga långhus från järnåldern. Istället är det väl så att de allra flesta har eliminerats genom det moderna jordbruken då de lersatta härda framför allt finns omnämnda i äldre litteratur (se t. ex. Hatt, 1957).

Vattenhål
Strax söder om husen låg ett mindre vattenhål. Nedgrävningen hade en närmast rund ytform med en diameter av 1,2 meter. Djupet uppgick till 0,65 meter och nedgrävningsskanterna var i det närmaste helt raka (Fig. 8). Bottenpartiet
var nedgrävd i den underliggande leran som hindrat det insiprande vattnet från att rinna bort. I södra delen av gropen låg ett mindre stenblock med jämn och slät ovanstående. Med tanke på den fluktuerande grundvattennivån är det väl trots allt mer troligt att vattenhållet haft en underordnad roll i vattenförsörjningen utan man bör ha haft andra, mer pålitliga källor att sätta sin tillit till.

HUSEN

HUS 1
Huset var från början 29 meter långt och 6 meter brett men genomgick i ett senare skede en markant ombyggnad då östra delen förlängdes med cirka 7,5 meter. Orienteringen var västnordvästlig-ostsydostlig (Fig. 9 och 10). I första stadiet har huset varit försett med tre ingångar där två har varit närmast motställt placerade i östra hälften av byggnaden. Den tredje ingången var belägen utmed södra långsidan och i den västligaste delen av huset. De centrala ingångarna har en lite annorlunda konstruktion än vad som vanligtvis förekommer bland de halländska järnåldershusen. Till skillnad mot de traditionella ingångarna med en enkel passage in i byggnaden har man här vid Lynga försett huset med dubbla ingångsportar, både på norra och södra långsidan. Genom att placera en eller flera centrala stolpar har man åstadkommit två alternativa ingångar som på norrsidan har varit mellan 1 och 1,5 meter breda.
medan de har varit något smalare på sydsidan (Fig. 11). Framför allt den södra ingången tycks ha genomgått flera ombyggnader eller förstärkningar då det förekommer ett gyttje av stolphål precis i öppningen. I synnerhet den västra delen tycks ha varit problematisk eller kanske är det så att samtliga stolpar har ingått i någon form av inre luftsslus.

Husets grundform har varit treskeppigt där taket burits upp av nio bockpar i dess kortare version medan man i samband med tillbyggnaden försett huset med ytterligare två bockpar. Avstånden mellan bockparen låg huvudsakligen inom intervalllet 2,5 till 3,5 meter förutom längst i väster där avståndet mellan gaveln och det första bockparet var strax över 6 meter. Här fanns å andra sidan spåren efter tre väggrännor som sträckte sig från den norra långsidan till den södra. Ursprungligen bör de ha varit en sammanhängande konstruktion, om än med skiftande nedgrävningdjup. Undersökningstillfället pendlade djupet mellan 0,2 och 0,3 meter medan bredden uppgick cirka 0,4 meter. På bottnen av rännan fanns ett stolphål som var nedgrävd i linje med de takbärande stolparnas södra längdaxel. Om så också varit fallet utmed den norra långdaxeln är osäkert då ett tidigare utredningsschakt var förlagt till området för den eventuella stolpen. Schacket hade grävts betydligt djupare vilket kan ha medfört att ett stolphål mycket väl har schaktats bort. Införvlas rännan som en del av husets rumsindelande konstruktioner får vi en uppdelning av det västligaste rummet till att passa in i husets någorlunda symetriska grundkonstruktion. Istället för ett avstånd på av sex meter fördelas det nu på 3,5 meter innanför rännan och 2,5 meter utanför.

De stolpar som burits upp taket har varit av an- senliga dimensioner då nedgrävningarnas huvudsakligen haft en diameter kring trekvarts meter och upp till en halv meter djupa (Fig. 12). Likaså förekommer en viss symetri i placeringen av de större och mindre nedgrävningarna då de mest omfångsrika stolphålen förekom ut mot husets gavelarna där de minsta återfanns i de centrala partierna. Fördelningen ger närmast intyget av att de yttre bockparens större dimensioner reflekterar detaljer i byggnadens konstruktion där vikten av stabilitet har varit extra noga i gavelpartiet. Kanske är en av orsakerna de öppna

\[\text{Figur 11. Den centrala ingångssektionen i hus 1. Dörrposterna läge skall väl tolkas som att det existerat dubbla dörrar i såväl norra som södra vägglinjen. Skala 1:100. Grafik: Lennart Carlle} \]
gavlarna som huset har varit försett med och istället för att fördela takets vikt på vägglinjens yttre stolpar har man flyttat in de bärande funktionerna i huset.

**Inre konstruktioner**


Även i östra delen fanns spår efter en rumsindelning men inte lika tydlig som i den västra. Mest påtagligt var det i anslutning till den östligaste ingången där det fanns ett par stolphål som kan ha bildat den östra gaveln och avgränsat rummet från den öppna svalen i husets slutliga gavelparti. Det östra rummet innefattade tre par takbärande stolpar och totalt omfattade det en golvyta av cirka 35 kvadratmeter.

Någon gång har gårdsbefolkningen ansett huset som alltför litet varför man låtit göra en tillbyggnad österut. Tillbyggnaden var 7,5 meter lång och bestod i att man låt resa ytterligare två par takbärande stolpar längs husets ursprungliga mittaxel. Man har vidmakthållit samma bockspann som i den äldre konstruktionen likväl som att avstånden mellan de enskilda bockparen har varit identiska. Däremot existerar andra mer påtagliga skillnader i tillbyggnadens konstruktion genom att man övergivet det ursprungliga byggnadssättet med att placera väggestolparna i enskilda nedgrävningar. Istället har man valt att

**Figur 12.** Samtliga nedgrävningar för de takbärande stolparna har varit ordentligt tilltagna. Till vänster ett stenskott stolphål (Id 10814) och till höger ett mer traditionellt stolphål (Id 12161). Båda anläggningarna fanns i västra delen av hus 1. Foto: Lennart Carlie

Tillbyggnaden har resulterat i att golvytan har ökats med 35 kvadratmeter. En ny skiljevägg har uppförts i anslutning till det ursprungliga husets östgavel där man också utnyttjat de befintliga gavelstolparna som utgångspunkt för en ny, inre skiljevägg. Även här omfattade väggkonstruktionen en distinkt ränna vilket tyder på väggen har vilat på en eller flera syllstockar. I och i direkt anslutning till de rumsmindelade rännorna fanns några enstaka stolphål som stodgat upp väggkonstruktionen. Placeringen av stolparna för tankarna till väggar, byggda i skiftesverk och där de enskilda stolparna har stabiliserat de horisontella plankorna. Längden på plankorna i det ursprungliga huset bör då ha varit omkring 1,5 meter i den västra gaveln och närmare två meter i den östra.

Däremot fanns ingen synlig vägg i tillbyggnadens östra gavel utan den var helt öppen. Fenomenet är ingalunda unikt utan det finns åtskilliga halländska järnåldershus där antingen ena eller båda gavlarna har haft en öppen planlösning. I vissa av husen har vägglinjerna avslutats med vardera en stolpe av något grövre dimensioner som för tankarna till dörrposter till en större port medan det i andra hus ger intryck av att det existerat någon form av svale.

Trots husets välbevarade konturer talar fynd och anläggningar mycket lite om husets funktionella uppdelning. Visserligen visar skiljeväggarna att det funnits flera rum som säkerligen haft olika funktioner. Den bevarade markhorisonten med tillhörande fynd skulle då kunna vara ett hjälpmedel men då lagret endast täckte området väster om de centrala ingångarna blir tolkningen problematisk. Vi vet med andra ord inte om det existerat ett fyndmaterial i husets östra golvhorisont. Men samtidigt bildar ingångssektionen en skiljeelinje mellan de stolphål som innehöll keramikskärvar och de vilka var tommar på fynd. Åt väster innehöll flera stolphål fynd medan det i öster var mer eller mindre fyndtomt. Om man då riktar uppmärksamheten till den västra delen är det framför allt det ”tilläggsisolera” rummet som uppvisar en högre frekvens av keramikfynd såväl från de takbärande stolparnas nedgrävningar som från väggestolparnas grunda gropar. Men även stolphälen i det västra gavelrummet innehöll flera keramikfynd vilket tillsammans tyder på att keramikklär har varit en vanlig rekvisita i denna del av huset. Förhållandet var det motsatta i husets östra del där endast några enstaka stolphål och då huvudsakligen nedgrävningarna för de takbärande stolparna som innehöll keramik.

De makrofossilanalyser som genomfördes har inte kunnat bistå med några ytterligare funktionsbestämningar av husets innamnade då endast fyra prover innehöll organiskt material. Proverna har hämtats ur samtliga gropar till de takbärande stolparna. Längst i väster framkom ett obestämt sädeskorn medan fynden i de centrala partierna bestod av ett obestämt gräsfrö samt ett frö från åkerpilört. Längst i öster låg, tillsammans med en järnkniv, en bränd massa som kan vara en förkolnad brödbit eller grötrestar, alternativt bränt gödsel.

Som ett led i funktionsindelningen lyfter man många ganger fram hårda och dess placering men från ett halländska perspektiv är förekomsten av bevarade eldstäder inom husens fyra väggar en mycket ovanlig företeelse. Visserligen finns det ofta ett stort antal hårda, åtminstone på äldre järnåldersboplatsen, men de är spridda över hela boplatsytan. Att då välja ut en av dessa enbart för att den befinner sig innanför husets avgränsningar och i en central position har en alltför hög osäkerhetskoefficient. Istället är det många gånger så att det runt de halländska järnåldershusen existerat en uppsjö med hårda medan de helt saknas innanför väggen. Förhållandet inom hus 1 gör dock gällande att
två av härdarna mycket väl kan utgöra en del av rekvisitan och om man accepterar antagandet har båda två varit placerade i den västra delen av huset. Den ena i det tilläggsisolera rummet och den andra i det västligaste rummet (se Fig. 4).

**Husoffer**

I samband med tillbyggnaden har man sökt hjälp hos högre makter. Stående med spetsen uppåt påträffades i det nordostligaste stolphålet en cirka 10 centimeter lång järnkniv (Fig. 13 och

---

**Figur 13.** I anslutning till det östligaste stolphålet (Id 7558) hade man ställt ner en kniv med eggen riktad uppåt. Offerhandlingen hör till den andra byggnadfasen av hus 1. Foto: Lennart Carle.

**Figur 14.** Detaljbilder av kniven (fnr 279) i naturlig skala. Foto: Staffan Hyll, teckning: Annika Jeppsson.

Huset har varit en treskeppig konstruktion, cirka 22 meter långt och 6 meter brett (Fig. 15). Örientoeringen var västnordvästlig – ostsydostlig. Även för detta hus fanns stora delar av vägglinjernas konturer bevarade, tillika med nedgrävningarna för ingångarnas karaktäristiska indragna stolpar. Utifrån de sistnämnda stolphålen står det klart att huset har varit försett med tre ingångar som har gett dess invånare tillträde genom såväl norra som södra långsidan. Någon meter öster om husets mittpunkt har det existerat två, närmast motstående ingångar medan den tredje har varit placerad på den norra långsidan och cirka fem
mått från gaveln. Till skillnad från hus 1 var ingångarna hår av traditionell typ med något mer markerande stolpar i vägglinjen och ett ensamt, inre sätt av stolar.

Taket har burits upp av sju par stolpar. Avståndet mellan de enskilda bockparet varierar något men pendlar huvudsakligen kring 3,0 - 3,5 meter. Enda undantaget bestod av stolsättningarna i anslutning till de centrala ingångarna där avstånden inskränkte sig till 1,5 meter. Vid två tillfällen ”fattas” spår efter takbärande stolpar på så sätt att endast ena nedgrävningen i de enskilda bockparen fanns bevarat. De befintliga stolphålen har varit 0,2 och 0,35 meter djupa med en placering som otvetydigt talar för att dess kontrahenter har varit en realitet men att det inte充分发挥 någon anledning att försänka dem så djupt att groparna lämnars kvar åt eftervärlden. Dels rör det sig om en stolpe i bockparet öster om ingången och dels det som varit placerat väster om denna. Bockbredden varierar mellan 2,25 till 2,75 meter där det största avståndet förekom i husets mellersta partier.

I väster fanns en avgränsande väggränna likt den i hus 1 men här löpte rännan endast mellan de takbärande stolparna. De likartade nedgrävningarna tillsammans med ett homogen djup talar även här för en syllstock som underliggare i väggkonstruktionen.

Båda gavlarna hade en mer eller mindre öppen planlösning. I östra ändan fanns nedgrävningarna efter ett par större stolpar som varit placerade cirka 0,5 meter söder respektive norr om de takbärande stolparnas långdaxel och i höjd med de sista väggstolparna. Dimensionerna var i paritet med takstolparna vilket tyder på en bärande funktion medan det utdragna läget visar på att man medvetet önskade en fri passage in i huset. Ett mindre stolphål ungefär mitt emellan gavelstolparna kan tolkas som att man haft någon form av port med hängande dörrar som underlättat passagen in och ut ur byggnaden. Lika påtagligt är inte spåren vid den västra gaveln. Det fanns visserligen en centralt placerad stolpe ungefär en meter utanför skiljéväggen men samtidigt mycket vida de utdragna gavelstolparna med sin frånvaro. Men samtidigt fanns här ett flertal gropar som mycket väl kan ha spolierat äldre anläggningar liksom att just detta parti var omrött sedan den föregående förundersökningen.

Cirka fem meter väster om ingången och mitt i huset långdaxel låg en närmast cirkelrund anläggning, fylld med bränd lera (Id 7972). Anläggningen hade en diameter av en meter och i norra delen fanns ett mindre utskjutande parti vars innehåll innehöll en träkolsblandad fyllning. Lertäcket var som mest fem centimeter tjock och vilade i sin tur på ett lager knyttänvståda stenar. (Fig. 7). Sammansättningen talar för att anläggningen har utgjort en lerklädd Härd i bostadsdelen, vilket är det första kända exemplet i Halland.

**Inre konstruktioner**


**HUS 3**

Huset var beläget i den östligaste delen av undersökningsområdet och uppmärksammar sedan först i ett senare skede. Större delen av husets lämnar låg utanför exploateringsområdet och det som blottats var den västra gaveln, knappt sju meter av husets södra vägglinje samt stolphälen för det västligaste bockpaket (Fig. 16). Gaveln var liksom de två andra husen helt öppen och orienteringen på huset var närmast nordväst – sydostlig.

I ett första skede tolkades vägglinjen som en sammanhängande ränna i vars fyllning man kunde sköna ett tiotal färngningar efter vägg-
stolparna. Till skillnad från de två andra husen var stolphålen betydligt djupare än rännan vilket tyder på en frånvaro av syllkonstruktion utan varje stolpe har varit separat nedgrävd. Precis i schaktkanten och i väggens riktlinje låg en 0,7 meter stor sten som man helt sonika inlemmat i husets väggkonstruktion istället för att transportera bort den när huset uppfördes.

Det samlade intrycket av huset, sett till stolphålens dimensioner talar för att även detta hus har varit en byggnad vars längd överskridit 20 meter.

**Inre konstruktioner**

I anslutning till det västligaste bokparet fanns några mindre stolphål som antyder en indragen skillevägg mot det öppna gavelpartiet men också att denna del av huset kan ha haft en inre väggkonstruktion, likt den i hus 1. Men samtidigt måste man beakta att endast en mindre del av huset har undersöks.

**HUSENS KRONOLOGI**

Husens rumsliga placering talar för en skillnad i tid och man kan mer eller mindre utesluta att hus 1 har varit i bruk samtidigt med hus 2 och 3. Avståndet mellan de två parallellt liggande husen 1 och 2 uppgick 1,5 meter medan avståndet mellan hus 1 och 3 har varit knappt två meter. Däremot kan inte uteslutas att det kan finnas en samtidighet mellan hus 2 och 3 då avståndet dem emellan är 17 meter.

Ur kronologiska aspekter står vi inför tre hus som inte uppvisar någon överlappning i plan. Vad som då står till buds är eventuella skillnader i konstruktion som kan bistå med information kring händelseutvecklingen på platsen. Typologiskt finns det skillnader mellan hus 1 och 2 medan hus 3 blottades i alltför liten omfattning för att avslöja dess kompletta grundform och därför blir betydligt svårare att inlemma i den kronologiska diskussionen.

Även om det förekommer skillnader mellan
de båda husen måste tilläggas att baserat på generella normer, uppvisar husen grundformer som tidsmässigt placerar dem i romersk järnålder - folkvandringstid. De parametrar som då har tagits hänsyn till är husens bredd, ingångarnas placering, de takbärande stolparnas bockbredd, avstånd mellan enskilda bockpar samt förekomsten av väggrännor. Men även om vi applicerar dessa parametrar på de två husen är avvikelsen så pass marginella att vi fortfarande inte kommer vidare i den lokala kronologin. Så för att komma vidare i diskussionen måste vi inlemma andra betraktelser och analyser.

En metod är att studera förekomsten av fynd i stolphål där en högre frekvens kan vara liktydigt med att huset har uppförts på en plats som redan varit uthyrd under en längre tid medan det motsatta kan vara ett tecken på att ytan har varit jungfrulig mark. Skillnaden blir då påtaglig mellan de båda husen i det måtto att hus 2 har en avsevärt lägre fyndfrekvens. Endast fyra av stolphälen långs väglinjerna och lika många av takbäranas stolphål innehöll keramik. Förhållandet för hus 1 var att 33 väggestolpar, 11 takstolpar likväl som samtliga väggrännor omfattades av keramikfynd. Så utifrån denna jämförelse skulle hus 2 vara det äldsta av de båda husen.

En kanske inte lika säker metod är att se till frekvensen av anläggningar som på olika sätt har blivit genomgrävd då husen byggdes. Liksom för fyndfrekvensen borde antalet överlagrade anläggningar spegla en skillnad i tid, dvs. ju fler anläggningar som överlagrare desto senare anläggningsdatum har huset. Metoden är kanske inte helt pålitlig men som ett av flera hjälpmedel kan den öka tillförlitligheten i den kronologiska diskussionen. Åren här framstår hus 1 som det yngsta då ett par större härdar har grävts igenom när man reste två av de takbärande stolparna. För hus 2 är däremot resultatet det motsatta då inga anläggningar har legat i vägen när det uppfördes.

En av de ovan nämnda härdarna (Id 2028) låg strax öster om det centrala ingångspartiet i hus 1. $^{14}$C-datering visar att hården varit i bruk under en romersk järnålder – folkvandringstid, (AD 250-420, kalibrerat med ett Sigma-värde) vilket betyder att huset uppförts först därefter. Samtidigt finns en datering från hus 2 där träkol från stolphålet till en av takbäranas har givit ett något äldre resultat (AD 130-240, kalibrerat med ett Sigma-värde).

Sammantaget visar de olika analysmetoderna på ett likartat händelseförlopp som kronologiskt placerar hus 2 i en tidigare fas än hus 1. Tidpunktten när det äldre rivs och det yngre uppförs bör förläggas till senare delen av romersk järnålder eller början av folkvandringstid. När hus 2 uppfördes får enbart förblivi speculeringar men av de $^{14}$C-dateringar som genomförts ligger det närmast till hands att placera dess byggnation till tiden kring Kristi födelse. Detta antagande låter även plausibelt om man ser till husets grundkonstruktion som påminner om andra halländska hus från romersk järnålder men som samtidigt skiljer sig från de förromerska hustyperna i lännet.

Det för då onekligen tankarna över till hus 3 som trots att det endast en mindre del av husets sydvästra hörn blottades, bör dateras till järnåldern och tiden efter Kristi födelse. Framför allt är det förekomsten av en väggränna, de tätt placerade väggestolparna samt det enda bockpar som fanns innanför undersökningens begränsningar. Möjligen kan bockparets bredd bidra i den kronologiska diskussionen då den var betydligt mindre än vad som dokumenterats för de två andra husen. Avståndet i hus 3 var omkring 1,5 meter vilket skall jämföras med de cirka 2 meter som gällde för hus 1 och 2. Den generella utvecklingen bland järnålderns längshus går från en ballanserad eller överballanserad konstruktion till det underballanserade huset (Herschend, 1989:83f), dvs. bockbredden blir med tiden mindre. Överför man detta förhållande till Lynga finns mycket som talar för att hus 3 utgör den tredje generationen av gården, kanske med en kontinuitet in i vendeltid.

Gården vid Lynga och omvärlden

For de båda kompletta husen är det framför allt två särdrag som kan ligga till grund för en vidare jämförelse med andra hus från äldre järnålderns senare hälft. Dels är det dess förhållandevis rektangulära grundform, dels den inre väggkonstruktionen i hus 1. När det gäller hus 1 och de dubbla väglinjerna är jämförelsematerialet täm-
ligen begränsat. För halländskt vidkommande är det endast vid Brogård som man valt att tilläggs-
solera ett hus på liknande sätt. Huset (hus VI) till-
hörde stormansgården i byn och var med sina 40-
meter det näst längst järnåldershuset på platsen.
Även här fanns de dubbla vägglinjerna i husets västra del där stolparna har varit försänkta i en inre väggränna (Carlie, L. 1992:25). I väster står den inre vägglinjen i direkt förbindelse med ett av boksparen medan avslutet österut slutar tämligen abrupt efter cirka fem meter. I nordvästra hornet fanns en mindre ränna som tillsammans med yt-
tervägg och skiljevägg skärmade av eller bildade fundament till en cirka en kvadratmeter stor yta, närmast liknande ett högsäte eller avskild plats för betydelsefulla utensilier.

Paralleller med andra svenska järnålders-
gårdar är tämligen begränsade och när grund-
planerna något sånär stämmer överens, skiljer sig tolkningarna åt. Från till exempel Järrestad har två av långhusen varit försedda med dubbla stolphålsrader. I ena fallet har de inre stolparna tolkats som stöttor eller fundament för bänkar eller andra plattformsliknande fundament i den vikingatida hallen (Söderberg, 2003:129). I det andra fallet är det fråga om ett något äldre hus (hus 16) där det förekommer såväl en yttre som en inre väggrad i husets västra del där den yttre raden har tolkats som snedstöttor. Samtidigt poängteras att man endast i något enstaka fall kunnat påvisa att stolparna verkliga lutar (Ibid., 2003:417) och med den symmetri som existerat bland stolphålen i vägglinjerna finns det mycket som talar för att huset verkligen har varit försatt med dubbla väglinjer där mellanrummet fyllts ut med något isolerande material (Fig. 17).

I andra fall är det fråga om hus där vägglin-
jerna består av ett flertal kompletterande stolpar i vägglinjerna. Som exempel kan nämnas hus 2 i Västra Karaby där delar vägglinjen består av parvis placerade stolpar. Tolkningen av detta förfarande kan väl också exemplifieras av sagda hus där två alternativ nämns. Antingen kan det bero på reparationer eller också att man skall se det som exempel på olika tekniska lösningar av husets vägkonstruktion som då skilt sig åt inom olika partier av byggnaden (Pettersson, 2002:497).

Grundformen på de båda Lyngahusen skiljer sig även från stora delar av det halländska ma-
terialet då båda två har en närmast rektangulär form medan den allmängiltiga har varit hus med
divergerande vägglinjer. I flera fall har husen varit närmare en meter bredare i mittpartiet, jämfört med gaveländarna. Tendensen är påtaglig och grunden läggs redan under sen förromersk järnålder varefter den kan följas fram i folkvandringstid där hus från Trulstorp kan står som typisk förebild (Fig. 18). För att övertäta till Lynga och de rektangulära husen finns de närmaste parallellerna bland husen vid Brogård där hus XXXII (Fig. 19) och VIII uppvisar mest likartade drag men där även hus IV och XXII kan inlemmas i denna skara. I övrigt finns inga lämpliga jämförelseobjekt i Halland utan närmaste paralleller återfinns söder om Hallandsäsen.

Dateringen på de mer rektangulära husen i Halland har en tydlig knytning till romersk järnålder och redan vid slutet av denna period sker en generell återgång till de mer ”cigarrformade” husen. Tendensen blir också tydlig i den ombryggnad och tillbyggnad som sker av hus 1 i Lynga där huset genomgår en transformation från det mer rektangulära till en större divergans av vägglinjerna vilket då framför allt gäller den östra delen. Här dras vägglinjerna mer samman och avstånden mellan väggarna krymper från cirka sex meter i husets centrala parti till strax över fyra meter ute i gavelpartiet.

**FLYGSANDSLAGRET**

Stora delar av området kring Lynga karaktäriseras idag av sanddynor vars mäktighet varierar allt från små dynor på några hundratals kvadratmeter till dem som täcker ett hektar eller mer. Orsaken kan härledas till kusten ett par kilometer västerut där den långgrunda sandstranden har varit ett aldrig sinande resursområde för de dynor som idag täcker området. Idag har man lyckats begränsa sandflykten genom en omfattande skogspantering men tillbaka på 1800-talet visar äldre kartmaterial att det förekom en omfattande sanddrift och dynbildning. Men samtidigt har våra arkeologiska undersökningar i området påvisat att gränserna har varit närmast knivskarpa mellan de ytor som varit täckta av sand och arealer där sanden inte lyckats tränga in. Således fanns det inte några indikationer att det lilla flatsandområdet vid Lynga skulle ha varit täckt med sand men bara ett femtiotal meter längre norrut förekom en markant gränslinje i de schakt som öppnats. Härifrån och in över den undersökta boplatsen sträckte sig ett tjockt sandlager var mäktighet idag uppgår till närmare en meter på det mest utsatta stället för att inom boplatsområdet åter helt abrupt upphöra. Denna gräns låg cirka 15 meter in på undersökningsområdet. Följden
har blivit att endast vissa delar av boplatsen har legat väl skyddat under lagret medan framför allt den östra och södra delen har varit mer utsatt för jordbruksmaskinernas ständiga åverkan på fornlämningen.

Det lager som täckte delar av boplatsen utgör då troligen resterna efter en större sanddyn som haft en längd av åtminstone 300 meter. Av profilen att döma kan man urskilja en markant gräns i flygsandslagret som visar att bönderna längre tillbaka har brukat jorden men slutligen fått ge upp sina strävanden. Stratigrafi skt består de olika lagren av ett 20-30 centimeter tjockt, modernt matjordslager som i sin tur täcker ett upp till 10 centimeter tjockt, helt opåverkat sandskikt (Fig. 20).

Figur 20. Det ljusa sandskiktet har legat som ett lock över delar av boplatsen och skyddat den från det moderna jordbrukets mer effektiva redskap. Foto: Lennart Carlie

Även om det inte genomfördes några radiomåttningar visar de samlade äkttagselserna i fält att den mer omfattande sandflykten har ett förhållandevis ungt ursprung. Mest sannolikt är att den har varit som mest omfattande under historisk tid, kanske med en början under 15- eller 1600-talet. Däremot visar lagerstratigrafien från de förhistoriska anläggningarna på en total frånvaro av sandskikt vilket endast kan tolkas som att man, åtminstone under järnåldern, varit förskonade från detta gissel.

**KULTURJORDEN**

Under det kompakta flygsandslagret fanns ett kulturpåverkat lager vars fyndinhåll kan knytas till de aktiviteter som skett på platsen under århundradena efter Kristi födelse. Tyvärr täckte lagret täckt enbart de västliga partierna av undersökningsområdet och endast den västligaste delarna av hus 1 och 2 kom att omfattas av lagret (Fig. 21).

En av frågeställningarna var knuten till lagret och huruvida det fanns ett tidsmässigt samband med bosättningen men också huruvida fynden i lagret kunde spegla de aktiviteter som ägt rum innanför husens fyra väggar. På den punkten har det endast varit möjligt att partiellt besvara frågan då lagret saknades över den östra hälften av husen. När det gäller den första frågeställningen står det dock otvetydigt klart att fyndmaterialiet i såväl lager som anläggningarna kan knytas till samma tidsintervall. Tydligast framgår
det vid en jämförelse mellan den keramik som påträffades i lagret och den som samlades in från anläggningarna. Oavsett var keramiken låg visade kärlformerna på samma formspråk och i vissa fall var likheten mellan skärvorna så distinkt att de mycket väl kan emanera från ett och samma kärl. Däremot var förhållandet mellan lager och anläggningar mindre påtagligt då det stundtals förekom skarpa kontraster mellan de båda skiktten. Framför allt gäller det ett tunt
och betydligt mörkare skikt som inte var genom-
skuret av anläggningarnas nedgrävningskanter.
Tydligast framträder det i anslutning till hus 1 där
stolphålen i den norra vägglinjen täcks av lagret
(Fig. 22). Som framgår av figur 23 bildar det en
obruten horisont och kontrasterar även färgmäs-
sigt gentemot stolphålens ljusare fyllning. De
skiftande färgschattringarna skall väl tolkas som
att lagret reflekterar mer än en fas av gårdens
brukningstid där den mörkare horisonten är av
något yngre datum. Lagret måste ha bildats efter
att man dragit upp de stolpar som ingått i hus 1.
Eftersom det förekom en del träkolsfragment i
detta lager är det väl mest sannolikt att det del-
vis är ett resultat av aktiviteter som skett under
gårdens tredje hälft (Fig. 22). Stolphålerna är inte
synliga i själva lagret. Foto: Lennart Carlie

**FYNDEN**

**KERAMIKEN**
Sammanlagt påträffades 21,5 kilo keramik varav
närmare 19,5 kilo härrör från olika anläggningar
och resterande 2 kilo kom från kulturlagret. 
Merparten av keramiken representerar det vi i
dagligt tal benämner hushållskeramik; det vill
såga traditionell brukskeramik vars samman-
sättning varierar från större förrådskärl med en
mynningsdiameter som kretsar kring 25-30 centi-
timer ned till kärl vars omkrets ligger någon
centimeter ned till kärl vars omkrets ligger kring 15
centimeter. Kärlformerna bestod huvudsakligen
av typiska keramiker av typen där övergången mellan
buks och myn-
nings har varit S-formad på ett mer eller mindre
påtagligt sätt. Endast i undantagsfall har det varit
möjligt att urskilja kärl med en mer rak och slät

**Figur 22.** Att lagret delvis bildats efter husets an-
vändningstid framgår av ovanstående foto. Stolphålen
i husets vägglinje syns bortom lagret men de är ej
synliga i själva lagret. Foto: Lennart Carlie

**Figur 23.** Fyllningen i stolphålet är betydligt ljusare
än den kulturpåverkade markhorisonten.
Foto: Lennart Carlie
övergång. Keramiken var spridd över nästan hela undersökningsytan. Den generella tendensen var att de enskilda anläggningarna och varje enskild kvadratmeterruta i kulturlagret överlag innehöll små mängder keramik. Oftast var det fråga om någon eller några skärvor i anläggningarna och något fler i kulturlagret. Men det förekom trots allt anläggningar i vilka det låg kilovis med kemik. I dessa fall har det varit fråga om skärvor från en, två eller tre kärl som av någon anledning förpackats ned i groparna. Huvudsakligen var det då fråga om bukskärvor och i viss mån även mynningsfragment medan bottenbitar var närmast helt uteslutna. I vissa fall får man intrycket av att kärlen gått sönder på platsen då delar av kärlen även förekom i kulturlagret runt omkring de enskilda anläggningarna. Symptomatiskt för de mer omfattande keramikkoncentrationerna var att de huvudsakligen koncentrerades till jordfasta stenblock som fanns utspridda lite här och var inom undersökningsområdet. När det gäller fynden i lagret får man nästan intrycket av att skärvorna förpackats in mot stenarna för att inte ”ligga i vägen” men att man också grävt ner den på platser där det normalt inte skett någon verksamhet. Mest påtagligt blir det strax väster om hus 2 där en enda anläggning, knappa metern i diameter och ett par decimeter djup, innehöll nästan tre kilo keramik (Id 8973). Skärvorna kom från tre olika kärl som vid förpassningen till gropen redan var i trasigt skick. Huvudsakligen var det delar av buken som var bevarad medan mynningsskärvorna var betydligt reducerade i antal. Bottenbitarna lyste närmast helt med sin frånvaro vilket, tillsammans med det ringa antalet mynnningar, tyder på att man tagit tillvara det som kunde användas av kärlen och därefter förpackat kvarvarande delar ned i gropen. Gropen i sig var nedgrävd alldeles intill ett meterstort block så oavsett vad som än skedde i området förblev materialet oantastat (Fig. 24).

Förbluffande nog var så gott som all keramik oornerad. Endast ett större kärl var försedd med en tydlig och samtidigt, distinkt, ornamentik då mynningskanten försetts med fingerintryck längs hela kanten (Fig. 25b). Kärlet har haft en mynningsdiameter kring 25 centimeter medan höjden kan uppskattas till någonstans mellan

*Figur 24. Keramikansamling i anslutning till ett meterstort stenblock. Foto: Lennart Carlie*


Likaledes är förekomsten av så kallad finke-ramik sparsam. Tillsammans fanns det knappa tiotalet skärvor vars form och struktur tyder på att de harror från ett mycket begränsat antal kärl. De tunnväggiga och polerade skärvorna återfanns i såväl anläggningar som lager i nära anslutning till husen och då framför allt väster om byggnaderna. Den ringa mängden polerad keramik är en företeelse som också löper likt en röd tråd genom samtliga järnåldersbosättningar i Halland där antalet skärvor, i genomsnitt, understiger tiotalet, även på mer omfattande järnåldersboplatser (Carlie, L. 2004).


Av de närmare 22 kilo keramik som framkom emanerade nästan 90 procent från anläggningarna medan resterande tio procent kom från lagret. Fragmenteringsgraden skiljer sig också beroende på om skärvorna påträffades i anläggningarna eller lagret. Bland de förstnämnda var genomsnittsvikten 9,3, 16,5 respektive 51,2 gram för buk-, mynnings- respektive bottenskärvor medan motsvarande vikt för skärvor från lagret uppgick till 5,2, 10,8 och 24,1 gram. Förklaringen skall väl här ses som att de skärvor som lagt i lagret har varit mer exponerade och att de successivt trampats sönder genom alla de aktiviteter som ägt rum på platsen. Det var endast i anslutning till de större blocken där keramikskärvorna var större än en kvadratdecimeter men det var ju också en av få platser de låg väl skyddade för människornas framfart. Tydligast kommer detta till sin rätt inom rutorna 15, 16 och 93, 99 och 100 där det sammanlagt påträffades närmare ett och ett halvt kilo keramik. I de kringliggande anläggningarna var det ganska vanligt med lite större skärvor och insprängt mellan tre block var fyndmaterialet av samma dignitet. Sammanlagt är det fråga om skärvor från ett tiotal kärl och då huvudsakligen delar av mynningarna och buken. Likaså återfanns merparten av den brända leran i detta område vilket tyder på att gårdensbefolkningen har utnyttjat området kring stenarna till att dumpa delar av hushållsavfallet.
Keramiken fanns spridd över stora delar av området där mängden kulminerade i anslutning till husen för att successivt minska bara något tiotal meter från byggnaderna. Längst i sydost fanns även ett cirka 500 kvadratmeter stort område där det över huvud taget inte förekom några fynd alls, detta trots att området bör ha varit en del av gårdsplanen. Mönstret visar att det existerat tydliga områden där keramikkärnen har varit en viktig beståndsdel i aktiviteterna medan andra ytor helt tycks ha negerats.

Där det förekom större ansamlingar i anläggningarna fanns det också likartade skärvor i angränsande delar av lagret. Likaså förekom...
enstaka skärvor från intilliggande anläggningar och rutor som var av sådan beskaffenhet vad gäller ytbehandling och magring att de med största sannolikhet kommer från samma kärl. Det tyder i förlängningen på att det verkligen har existerat ett samband i tid mellan de aktiviteter som skett på platsen och lagret.

Framför allt är det tre områden som utkrisalliseras genom en stor mängd keramik. Den första ytan omfattade cirka 40 kvadratmeter och var belägen i anslutning till västra delen av hus 2 och då företrädesvis till den södra vägglinjen. Det andra området innefattar den större gropen i undersökningsområdets sydvästra hörn samt ytterligare ett par anläggningar i dess närmaste omgivning. Den tredje och sista fyndansamlingan var koncentrerad till västra delen av hus 1 där framför allt vägglinjerna i ett av rummen står i fokus. Här var det dock inte fråga om några större kvantiteter utan snarare antalet stolphål som innehöll keramik.

Bland alla dessa fynd fanns en mindre mängd skärvor vars struktur gör gällande att de mycket väl kan härröra från kärl, tillverkade vid ett och samma tillfälle. Åtta av dem har samma magring, samma gulbruna yta och mörka kärna samt är 9-11 millimeter tjocka. Därutöver har det varit möjligt att koppla samman enstaka skärvor som visar att man haft sönder åtminstone några enstaka kärl innanför husets väggar. Fyndplatsen är uteslutande hus 1 där nedgrävningarna för väggstolparna samt området i anslutning till den norra ingången utgör det centrala fyndområdet. Huvudsakligen var fynden lokaliserade till västra delen av huset men det fanns också ett par fynd från området längst i öster. Den mest omfattande koncentrationen sammanfaller med det ”tilläggisolerade” rummet vars yttre och inre vägglinje fångat upp det mesta.

Kanske mest frapperande var den ringa mängd keramik som fanns i lagret (Fig. 26). Under de hundratals år man vistats på platsen borde det ha skett en successiv ackumulering av fynd där åtminstone de mindre skärvorna fått liga kvar på marken. SÅ är nu inte fallet utan vad som fanns kvar i de närmare 100 undersökta kvadratmetersområdena, var lite mer än två kilo keramik fördelade på cirka 350 skärvor. En gen-

Sunt förnuft säger att dessa sammanräkningar visar på ett alldeles för litet antal keramikkärl i omlopp. Att man endast skulle låta tillverka ett kärl vart tionde år rimmar illa med de påfrestningar kärlen utgör, och snarare är det väl så att oavsett om det existerat ett kulturlager eller ej, skapar vi endast på den keramiska ytan. Som jämförelse kan man även studera de platser där människorna av en eller annan orsak har måst överge huset vind för våg. Vid till exempel Gene var det fullt möjligt att utifrån fynden göra en tydlig indelning av husen funktion. Rikhaltiga fynd av lera, ben och metallföremål låg här som grund vid tolkningen men samtidigt förekom fynd av keramik i så pass liten omfattning att de inte ens omnämns i texten (Ramqvist, 1985). Likaså finner man ett mycket begränsat keramikmaterial i de välbevarade husen vid Ullandhaug där det, trots att golvlager fanns bevarade, endast påträffades 40 respektive 154 skärvor innanför vägglinjerna till hus 1 och 2 (Myhre, 1980: 42 och 55). Från Vallhagar stiger fyndfrekvensen och kan i vissa fall omfatta mer än 2000 skärvor från ett enstaka hus men likväl tycks

Samtidigt vittnar fynden från de nerbrunna husen på ett rikt inventarium som över en period av några hundra år borde ha resulterat i att hundratals kärl har varit i omlopp, allt från små dryckesbägare till förrådskärl där man kunnat förvara upp till hundra liter fast eller flytande föda.

**BRÄND LERA**

Denna kategori var mycket sparsamt representerad och omfattede allt som allt 190 gram. Fördelningen mellan anläggningar och lager var likvärdigt med 16 fyndplatser inom respektive kategori. Trots det ringa materialet innehåller det likvärdiga antalet intressanta företeelser. Jämförs den brända leran som påträffades i lagret med materialet från anläggningarna finns en beträchtlig variationi brännungsintensitet hos den lera som läg i lagret. Här skiftar tyngden från 0.28 gr för att uppsvara en mer eller mindre sinrad yta till fragment som endast varit utsatta för tämligen moderater temperaturer. Från anläggningarna är förhållandet det motsatta då lera har haft en betydligt mer homogen sammansättning.
där merparten av fragmenten har en ytstruktur som visar på upphettning i öppen eld. Endast två anläggningar innehöll bränd lerklining och i båda fallen för det sig om material som samlats in från stolphål. Avtrycken i leran är dock alltför diffusa för att avgöra huruvida leran har varit applicerad på någon större byggnad eller någon mindre konstruktion.

**FLINTAN**

Flintmaterialet var ganska sparsmakat och bestod till övervägande del av avslag eller avfall (utifrån en sydskandinavisk terminologi). Därutöver förekom en mer begränsad mängd spån och mikrospån medan reella artefakter endast påträffades i 16 anläggningar och kvadratmeterrutor. Den vanligaste artefakten utgjorde av kärnor som i samtliga åtta fall bestod av avslagskärnor av tämligen skiftande storlek och bearbetningsfrekvens. Näst vanligast var skrapor som i samtliga tre fall utgjordes av skivskrapor. Vidare fanns det tre borr, en tånge samt en tångepilspets vars form daterar den till mellanneolitikum (Fig. 27. Fnr 195, 233, 307, 463 och 501).

Spridningen av flinta var till stora delar likartad som keramiken, dvs. de förekom huvudsakligen i anslutning till husen (Fig. 28). Men det fanns också två mindre koncentrationer som bildade isolerade enklaver inom närmast keramikområden. Den ena koncentrationen var lokaliserad till ett område några meter söder om hus 2 och den andra låg strax nordost om hus 1.

I sistnämnda område fann vi i samband med förundersökningen, en mindre anläggning som innehöll snörornerad keramik samt brända ben. I första skede tolkades anläggningen som en grav men efter en osteologisk analys stod det klart att benen uteslutande härstammade från djur (Carlie, L. 2001b). Träkol skickades till \(^{14} \text{C}\)-analys och resultatet visar på samma datering som kärlets ornamentik antydde, dvs. mellanneolitisk trätbägarkultur. Även bland det övriga fyndmaterialet fanns indikationer på någon form av bosättning eller aktivitet under neolitikum där förekomsten av skrapor och en tångepilspets liksom fragmentet av en tjocknackig flintyxa från sydvästra hörnet av undersökningsområdet är de mest påfallande indicierna. Bilden förstärks

\textit{Figur 28. Spridningen av flinta i lagret. Desto mörkare färg desto större mängd. Grafik: Lennart Carlie}
ytterligare utifrån spridningen av den eldpåverkade flintan. Huvuddelen av dessa låg visserligen i anslutning till husen men lång från hårdfom vilket tyder på att de långt tidigare varit utsatt för kraftig upphettning.

**BERGART**
De artefakter som var tillverkade av sten utgjorde tillsammans fem olika föremål. Det största var en komplett, 1,1 kg tung, slipsten som påträffades i stolphålet till en av takbärarna i hus 1. Tyvärr finns inte några exakta fyndomständigheter redovisade på planritningen men då ytterst få av de takbärande stolparna är förankrade med stenskoningar skall väl slipstenens närvaro tolkas som en rituell deposition. Från en annan anläggning härstammar en något mer än halv kilo tung malsten.

**BRÄNDA BEN**
Inalles förekom det brända ben i 13 anläggningar samt i två kvadratmterrutor. Några större mängder var det inte fråga om utan den samlade Vikten uppgick till 46 gram, fördelade på 373 fragment. Benen påträffades i vitt skilda anläggningskategorier där både härdar, stolphål, rännor och gropar fanns representerade. Fynden var huvudsakligen insamlade i anläggningar strax söder om långhusen men i vissa fall förekom de även innanför dess vägglinjer.


**VEDARTSANALYSER**

nedgrävningarna för de takbärande stolparna i hus 2 enbart förkolnad ved av ek.


Tillsammans visar analyserna att man helt ratat större träd och inriktat sig på mycket unga exemplar. Sammanställningen visar också att de träslag som vi förknippar med Hallands kustnära sandområden, tallen, helt saknas i materialet. Det kan då antingen tyda på att den ständig återkommande diskussionen om sandflykt återigen får läggas betydligt längre fram i tiden eller så har man helt enkelt ratat detta trädslag. Men med de senaste årens iakttagelser tycks det snarare som att vi blir nödgade att acceptera det första förslaget och tillskriva medeltidens ökade markexploatering som orsaken till sandens successiva övertagande landskaps kustnära regioner. I stället visar analyserna att vi snarare skall se skogarna under järnåldern som en varierande lövskog där ek, björk och al har varit de mest framträdande träslagen.

**POLLENANALYSER**

Som ett led i förståelsen av platsen genomfördes ett antal pollenanalyser i det kulturpåverkade lagret. Proverna hämtades ur en profilbänk som sträckte sig rak genom den västra delen av hus 1 samt några meter norr respektive söder om detta. Själva provtagningsnivån förlades till de nedre partierna av lagret för att i gőrligaste mån kunna knyta resultaten till järnåldersgården och den flora som existerat i denna områdena.

Av de sammanlagt 13 proverna som analyserades var det framför allt två stycken som innehöll ett stort antal bevarade pollen (se bilaga 6). Lyckan stod oss också bi genom att de båda proven samlats in ett par meter från varandra och till yttermera visso var det ena beläget i lagret innanför husets södra väggnäste och det andra strax utanför. Skillnaden i innehåll var markant då provet utanför väggnäsete innehöll stora mängder av pollen från olika cerealier medan dessa var betydligt sämre representerade inuti huset.

Bland de sistnämnda prover fanns dock ett stort antal oidentifierbara pollen som i realiteten skulle kunna härröra från cerealier, dvs. att frekvensen har varit likartad utanför som innanför husets väggar. Att så inte var fallet visar en mer utförlig analys som genomfördes vid Enheten för Miljöhistorisk forskning, Kvartärgeologiska avdelningen vid Lunds Universitet. Visserligen var merparten av de cerealipollen som fanns i provet kraftigt nedbrutna (nästan 80 %) men av de kvarvarande kan man trots allt göra vissa trovärdiga tolkningar. Vad som återstod i analysen var 57 pollen som utslutande härröra från råg och vete (31 respektive 26 stycken) vilket i sig är tämligen anmärkningsvärt då råg är ett synnerligen ovanligt sädesslag under äldre järnålder. Från Halland har man endast kunna belägga det vid två lokaler vilka båda är knutna till Skrea Backe, ett par mil norr om Lynga (Wranning, 2004:182).

Den rika förekomsten av cerealipollen tyder på att man antingen tröskat säded i anslutning till huset eller att åkrarna har varit belägna i den omedelbara närheten. Att just åkerarken har funnits alldeles runt stugkrunen visar övriga pollen i materialet. Förekomsten av korsblommiga växter, nejlikväxter, trampört, gråbo/malört, svartkört samt maskrosor är växter som finns på brukad mark och som ogästs i åkrar. Däremot är det omöjligt att slå fast huruvida de två sådeslag har odlats samtidigt eller om de härrör från skilda perioder i gårdens existens.

**LANDSKAPET OCH GÅRDEN VIA POLLEN- OCH VEDARTSANALYSER**

Genom att sammankoppla resultaten från pollen- och vedartsanalyserna får vi en tämligen god bild av hur landskapet gestaltat sig under romersk järnålder och folkvandringstid. Utgår vi från själva gårdstunet står det klart att man bedrivit odling mer eller mindre intill gården och strax utanför har ångsmarken tagit vid. Förekomsten av åker- och ångsrelaterade pollen visar på
en likartad sammansättning vilket tyder på en ekonomi som varit inriktad på såväl sädesodling som boskapsskötsel. Den rika förekomsten av cerealiapollen skulle dock kunna tyda på en viss övervikt av det förstnämnda.

Inslagen av trädpollen är tämligen begränsad både i antal som arter. De arter som trots allt förekommer är tall, björk, och al där de sistnämnda bör ha vuxit i anslutning till fuktiga markerna strax norr och öster om gården medan tallen då sannolikt återfinns på markerna längre västerut. Bilden blir emellertid mer differentierad om vi också inlemmar resultaten från vedartsanalyserna vars resultat visar på en betydligt större variation av träd och buskar. De som tillkommer är ek, lind, hassel samt olika arter av salix (pil/sälgi/vide). Då de inte finns represen-

med som pass klent virke. Vad som då återstår är det faktum att den ringa mängd trädpollen antyder att vegetationen i närområdet snarare har utgjorts av mindre skogsdungar än en tät, uppvuxen skog.

GÅRDEN OCH GRAVarna

Knappt 300 meter väster om gårdsläget visar äldre kartmaterial att det funnits en tämligen stor gravhög. Idag finns inga synliga spår efter denna men på samma plats har markägaren under åtskilliga år funnit rikligt med mjölkvita kvartsavslag. Med tanke på det koncentrerade fyndområdet kan man väl dra slutsatsen att kvartsen har ingått som en del av högens konstruktionsdetaljer. Strax intill högen blottades delar av ett flatmarksgravfält (Fig. 29) vars sammansättning utelämnande bestod av brandgravar, fördelade på fyra urnegravar samt en brandgrop (Wattman, 1997). Dateringen av gravarna, utifrån såväl keramikmaterialet som C14-dateringar, visar att grävsättningarna ägt rum under romersk järnålder och folkvandringstid. Undantaget består av en radiometrisk datering till vikingatid men här visar fyndmaterialet att även denna grav bör vara samtida med de andra. Då undersökningen endast omfattade ett knappt tio meter brett schakt och att gravarna låg spridda inom hela den undersökta ytan är det troligt att det finns ytterligare gravar i den omedelbara närheten.

Två av brandgravarna var även direkt sammankopplad med stolphål, närmast på ett sätt som visar att det stått någon form av grävmarkering av förgängligt material. Företeelsen är tämligen ovanlig men förekommer likväl spoo...
radiskt över längre tidsperioder då man redan under äldre bronsålder vidtagit samma åtgärder för att markera platser för sina döda anförvanter (Carlie, L. 1992 och 2001a).

Delar av keramikmaterialet visar på en överensstämmelse med vad som fanns på järnåldersgården där framför allt den s-formade mynningsprofillen förekommer på kärl från båda lokalerna. Men samtidigt är detta formelement allt för generellt för att påvisa direkta samband mellan de två platserna så för att ytterligare stärka ett eventuellt samband lät vi genomföra keramiska analyser på material från de båda platserna. Resultaten visar att den mineralogiska sammansättningen är identisk från både gravfält och boplats då det är samma lera som använts i kärlen. Visserligen är gravurnorna något grövre magrade men typen av magringsmedel är den-samma som i hushållskeramiken på gården (Brorsson, 2004).

**DATERING**

Den samlade bilden av såväl fynd, huskonstruktioner som 14C-dateringar visar att platsens ianspråktagande har kulminerat under äldre järnålderns senare hälft, dvs. romersk järnålder och folkvandringstid. Men redan under sen förromersk järnålder tycks det ske en etablering på platsen. Förekomsten av stora keramikkarlar, ornerade med fingerintryck längs mynningen ger tillsammans med 14C-dateringar belägg för att de nordvästra partierna av området exploaterats under de sista århundradena före Kristi födelse. Men det är trots allt romersk järnålder som framstår som den period där de huvudsakliga etableringarna äger rum. Det som framför allt pekar på denna datering är keramiken där merparten av kärlen har varit försett med den karaktäristiska S-formade mynningsproffilen. Likaledes faller 10 av de av sammanlagt 12 14C-dateringarna innanför de 500 år som perioden omfattar (Fig. 30). Dateringarna omfattar hela perioden och en bit in i folkvandringstid vilket tydligt visar att det existerat ett kontinuerligt utnyttjande av platserna under detta tidsskede.

**SAMMANFATTNING**

**JÄRNÅLDERSGÅRDEN VID LYNGA**


Initialt uppför man ett 22 meter långt och 6 meter brett långhus. Det treskeppiga huset har varit försett med ”öppna” gavlar medan väggstolparna har varit placerade med cirka en halvmeters avstånd. Några tydliga rumsindelningar fanns inte men förekomsten av en lerfodrad härd i västra hälften visar att bostadsdelen fanns i denna del. Till huset har man haft tillträde via två ingångar, något så när centralt placerade i såväl den norra som den södra längsden.

Efter några generationer har man ansett huset för litet eller ofunktionellt varför man lätt uppförna en ny huvudbyggnad några meter norrut. Det nya huset var 29 meter långt och 6 meter brett, dvs. trots en ökad längd på huset behöll man samma bredd på byggnaden. Även här fanns det två centralt placerade ingångar men av något annorlunda konstruktion. Genom att bredda ingångarnas öppning och placera en bärande stolpe i mitten får man inträcket att man velat skapa sig separata in- och utgångar utmed husens båda långsidor. Därutöver fanns ytterligare en ingång i husets västra parti. I denna del av byggnaden har man också försett huset med dubbla vägglinjer, kanske för att skapa en bättre isolering för just detta parti av byggnaden. Under tidens gång har även detta hus ansetts för litet och man
genomför en 7,5 meter lång tillbyggnad i den östra delen. Till skillnad från det ursprungliga huset förser man nu huset med väggrännor där väggestolparna sannolikt placerats på syllockar istället för att grävas ned direkt i marken. Förfarandet ses också i de tvärställda avgränsningar som fanns i husets östra och västra del. För att säkerställa husets liv men kanske också de inneboendes välbefinnande har man satt sin tillit till högre makter genom en ritual nedläggning av en järnkniv i anslutning till en af de takbärande stolparna i husets östligaste del.

Med tiden har även denna byggnad spelat ut sin roll och ett tredje långhus uppförs på platsen. Hur stort denna byggnad har varit förblir dock okänt eftersom vi endast kom att undersöka cirka sju meter av den sydvästra långsidan medan resterande partier av byggnaden låg utanför exploderingsområdet. Precis som vid så många andra äldre järnåldersboplatsar bestod gårdens byggnad vid Lynga av endast en byggnad, det mångfunktionella långhuset medan småre förödade byggnader helt lyste med sin fränvaro.

Grundformen på husen som initialt närmast har varit rektangulär för att i den senare fasen övergå till att mer få dividerande väglinjer visar på klara samband med den övriga bebyggelsen i södra Halland. Men det finns även vissa formelement vars närmaste paralleller går att finna på de skånska järnåldersgårdarna och då gäller det framför allt den mer rektangulära grundformen som är betydligt vanligare i söder om Hallandsåsen än längre norrut.

Ett av de mer intressanta inslagen med platserna var det faktum att delar av ytan täcktes av ett knappt decimeter tjock kulturlager vars fynd kunde berätta något om livet på gården. Mest frapperande var den ringa fyndmängd som fanns i lagret. Under de århundraden som platsen varit i bruk borde marken ha varit täckt med sönderslagen keramikkärl och andra kasserade redskap av beständig art. Så var nu inte fallet utan man får närmast intr预案t av att mycket av kasserade föremål förpassats till andra platser i närområdet eller att materialet helt vittrat sönder. Mest troligt är det förstnämnda då kärl och större ansamlingar av skärvor i gropar syntes mer eller mindre opäverkade efter att de förpassats till dess slutliga deponeringsplats. Den keramik som låg i dessa gropar visar på en förhållandevis ensartat sammansättning där de medelstora förödskärlen utgjorde det huvudsakliga inslaget. Precis som på så många andra platser i Halland tycks man här valt att ytbehandla kärlen genom att glätta upp ytan medan de polerade kärlen nästan helt lyser med sin fränvaro.

Livet på gården innefattar ju även mer tragiska aspekter där det motsatts, dvs. döden, ingått i det eviga kretsloppet. Vid Lynga har gårdsbefolkningen haft sitt egna gårdgravfält cirka 300 meter längre västerut. I direkt anslutning till en av bronsålderns många gravhögar har man gravsatt sina avlidna fränder. De brända benen återfanns dels löst spridda i gravarna och dels samlade i urnor. Små stolphål intill gravarna visar att man markerat vissa gravar med hjälp av någon typ av stolpe.

En av frågeställningarna var fokuserad på det sandskikt som överlagrade gården och om det fanns ett tidsmässigt samband mellan dem. I flera publikationer görs gällande att den sandflykt som omtalas i historiska skrifter även skulle ha anor tillbaka i forna tider. Resultatet från undersökningen visar att så aldrig varit fallet utan växtligheten under åtminstone järnåldern har varit av sådan beskaffenhet att den förhindrat sanden från att sprida sig från stränderna och de knappa två kilometerna som skilde gården vid Lynga och Kattegatt. Snarare gav vår undersökning ännu klarare tecken för att den sandflykt vi finner spår efter kan knytas till efterreformentisk tid och den bebyggelseexpansion som då var tid vid.

En annan frågeställning fokuserades på människorna och deras kontakter med omvärlden där det i ett något vidare perspektiv stär klart att gårdsläget har varit delvis perifert. Gården låg bortom de äldre kommunikationssträckan som dragit fram betydligt närmre Nyreåsen och för att passera gården har man varit tvungen till någon kilometers omväg. Terrängen runt gården och då framför allt norr och nordväst har under äldre tider varit tämligen fuktig och ytterligare några hundra meter bort rinner än Skintan som även den försvärtat en framfart i de trakter där
dagens kustväg går fram. Keramikens formspråk likväl som husens grundkonstruktion stämmer väl överens med vad vi kan sköna från andra samtida platser i södra Halland. Även de smärre förändringar som sker över tid har vunnit kraft i Lynga vilket visar att man amannt de trender som legat i tiden.

Det som kanske tydligast kommit fram via undersökningen vid Lynga är det faktum att människorna även valt att bosätta sig i havets absoluta närhet och inte som tidigare undersökningar har visat, åtskilliga kilometer inåt land.

**REFERENSER**


Carlie, L. 2004. *Keramiken, gården och huset – En runtlig analys av järnåldersbosättningarnas kera-

mikmaterial*. I: Carlie, L et. al. (Red.). *Hållplatser i det förgångna. Landskap i förändring*. Volym 6.


undersökningar Skrifter No 51.


TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens dnr: 220-658-01
Eget dnr: 2000-21
Uppdragsgivare: Vägverket, Region Väst
Personal: Lennart Carlie (projektledare), Anders Håkansson, Johanna Larsson, Johannes Nieminen, Petra Rudd, Christina Toreld och Per Wranning.
Koordinatsystem: Rikets när, 2,5 gon V
Läge: Harplinge socken, Lynga 1:3; 2:3. Ekonomiska kartan 042 82.
 Koordinater: X = 6292000; Y = 1310800
Undersökt yta: 2100 kvadratmeter
Fynd: I väntan på fyndfördelning har fynden preliminärt tilldelats accessionsnummer HM 25 337:31-545
Datering: Förromersk- och romersk järnålder samt folkvandringstid,
INLEDNING


Då även marken på RAÄ 155 i hög grad berörts av flygsandsprocesserna i området kan översandningen naturligt sägas vara det gemensamma temat för dokumentationsarbetet. Den ursprungliga ambitionen var att försöka datera sandflytten närmare (bland annat med hjälp av OCL-datering) och att, med utgångspunkt i jordmånsförhållandena, analysera och närmare beskryva stratigrafin på den arkeologiskt undersökta ytan.

Mot bakgrund av att huvuddelen av flygsanden i det aktuella området verkar ha tillkommit relativt sent, bedömdes det inte som meningsfullt (eller ens möjligt) att gå på djupet med denna problematik. När det gäller stratigrafin på RAÄ 155 kom arbetet att begränsas till den noggrann beskrivning och redovisning av den 34 meter långa profilen i norra delen av undersökningsytan. Några ytterligare analyser, exempelvis i form av mikromorfologi, bedömdes inte kunna ge någon nämnvärd information utöver den som framkom okulärt eller i samband med genomgrävning av de fyndförande horisonten i under delen av profilen.

För en närmare angivelse av undersökningens områdets belägenhet hänvisas till den arkeologiska delen av rapporten. Låt oss här börja med en översiktlig beskrivning av odlingslandskapet i området under århundraden närmast före den agrara revolutionen.

DET ÄLDRE ODLINGSLANDSKAPET KRING RAÄ 155


I likhet med flera andra gårdar och byar i den här delen av Halmstad härad hade Lyngas utmark åt två olika håll, dels i höglänt terräng i öster, dels på det av flygsand starkt präglade området ut mot kusten i väster. Utmarkerna saknade i stort sett helt skog och var mycket ljunggångna. Den enda skog som fanns inskränkte sig till mindre bestånd (ofta ek) i ångmarken. Socknen kan således, i likhet med stora delar av den halländska kust-
och mellanbygden före den agrara revolutionen, karakteriseras som *riskydd*.

Däremot fanns ganska stora mängder enskilda *träd* i landskapet, vilket bland annat framgår av de inventeringar som på statligt initiativ genomfördes i Halland under slutet av 1700-talet och början av 1800-talet. För exempelvis Frisagård i Harplinge socken redovisas på 1790-talets början över 1200 ekar men endast 14 stycken (!) var dugliga till skeppsbyggnad. Tillgången på enskilda träd var således stor men det rörde sig i mycket hög grad om ”vrak”, d.v.s. träd som från virkessynpunkt var värdelösa. Harplinge socken hörde till de socknar i Halland som vid den här tiden hyste flest (vrak)ekar (Larsson & Simonsson 2003).

En starkt bidragande orsak till att träden hade karaktären av vrak var påverkan från hamling. I likhet med förhållanden i stora delar av det övriga Halland (och Skåne) bedrevs denna som stubbskottsbruk, vilken gav upphov till en ganska riklig buskvegetation. De trädslag som i första hand var föremål för systematiskt beskärande var al, björk, vide och ek.

Av uppgifterna i 1729 års Landsbeskrivning att döma var hägnaderna i Harplinge socken till största delen uppförda i sten. På fuktig mark och i avsnitt med mycket flygsand kom dock trämmaterial, ofta eneris, till användning. Det gäller exempelvis gårdesgården som löpte upp på den markerade flygsandsdrivan i gränsen mot västra utmarken. Eftersom hägnaden här successivt begravdes av sanden tvingades man återuppföra den tid efter annan.

Av figur 2 framgår att landsvägen – ”kustvägen” – förbi Lynga i början av 1800-talet hade samma läge som dagens vägsträckning (eller snarare den som föregick här aktuella ombyggnad!)

---

**Figur 1.** Utsnitt ur historiskt kartöverlägg (bladet 4C8c), utvisande delar av Lyngas, Gullbrandstorps och Villshärads marker. Den undersökta platsens ungefärliga läge anges med en pil. Skala 1:20 000.
Den äldre vägens fortsättning mot sydost finns också kvar ett stycke öster om den nuvarande. Även sträket mellan de båda bebyggelseområdena på kartöverlägget har fortsatt att användas in i våra dagar.


Någon närmare beskrivning av åkermarken i Lynga lämnas inte i laga skifteskartan från 1831, inte heller i den hundra år äldre Landsbeskrivningen. Den sistnämnda ger dock följande beskrivning av odlingsmarken på en av granngårdarna i Villshärad:

"Åkern till en 4 tunneland jord, alldeles öf-

**Figur 2. Utsnitt ur laga skifteskartan över Lynga by från år 1831. Akt nr M.24-19:1 i lantmäteriets forskningsarkiv. Skala 1:10.000.**
wergången med flygsand som nu ej mer kan nytias En dehl sandjord wed makt, en dehl öhrgrund och piesmylle, som alltmeehr och mehr af flygsanden övergås...”

Den vidare beskrivningen av förhållandena vid Villshärad visar att slättermarken också delvis var översandad. Här framgår alltså tydligt att flygsanden i början av 1700-talet var ett mycket stort problem för bönderna i trakten. Även delar av inägomarken till Haverdals by längre norrut hade stora problem härvidlag. Som framgår av kartöverläget ovan påverkade flygsanden även Lyngas inägor.

Figur 2 visar att delar av äkermarken vid Lynga 1831 är indelad i långsmala ytor, vilka skulle kunna gå tillbaka på markindelningar från övergången mellan vikingatid och tidig medeltid (jfr exempelvis Connelid 2004). För detta talar inte minst strukturen i åker- och ängsmarken i norra delen av gärdet, närmare bestämt i det avsnitt som motsvarar läget för RAÅ 155. Här framträder det långsmala mönstr, orienterat i ungefär NNO-SSV, tydligt. Några ytor tar sin början strax väster om hustäggen och fortsätter i flera fall åtta ned mot byvägen i norr. Endast en mindre del av marken är uppodlad. År denna tolkning riktig, innebär det således att brukningen av marken i området kan föras ned till tiden omkring 1000 e. Kr.

**FLYGSANDEN**

Att det var just vid Lynga, Villshärad och Haverdal som flygsanden ställde till mest problem, är inte ägnat att förvåna. Den kilometerbredda zonen mellan inägorna och kusten var här helt övergången mellan flygsand och utgjorde ett av två större, sammanhängande flygsandfält i häradet. Det andra låg ett stycke söderut och hade samma vädersände på de närmast intill liggande byarna, exempelvis i Söndrum.


Anledningen till att sandflykten fick stor omfattning långs delar av den södra hallandskusten kan sökas i människans sätt att utnyttja landskapet. Huvuddelen av dessa områden fungerade som utmarker, vilka från och med åtminstone senmedeltid var föremål för både hårt bete och avverkningar. Perioden från senmedeltid, troligen även något tidigare, innebar överhuvudtaget en omläggning av ekonomin mot en starkare inriktning på animalieproduktion (Connelid 2004). I ett framskridet skede av sandflykten bidrog också tång- och torvtäkt starkt till att förvärva situationen. Särskilt den systematiska ”städningen” av strandpartierna i syfte att samlad in den från gödselsynpunkt värdefulla tången exponerade sanden på ett sätt som underlättrade erosionen avsevärt.

Figur 3. Utsnitt ur karta över flygsandsfälten i Hallands län från 1819. Akt nr M26 i lantmäteriets forskningsarkiv.
FÄLTUNDERSÖKNINGARNA

FLYGSANDEN

Utgångspunkten för att gräva schaktet i drivan intill kustvägen var att flygsanden dominerade starkt även på den arkeologiskt undersökta ytan RAÄ 155 samt det faktum att en detaljerad kunskap kring sandflyktens kronologi i Halland saknas. Schaktet var ett försöka att få kronologiska hållpunkter för flygsandsprocessen i området. En central fråga gällde huruvida den tydliga drivbildningen strax väster om kustvägen är resultatet av en längre process eller tillkommit under en relativt kortvarig fas med intensiv sandflykt. Intressant i sammanhanget var också att se om översandningens äldsta skede går tillbaka till medeltid. Förhoppningen var bland annat att kunna använda så kallad OCL-datering vid tidsbestämningen av sanden.

RESULTATET AV PROVGRÄVNINGEN I FLYGSANDEN VÄSTER OM KUSTVÄGEN
En punkt strax nedanför (cirka fem meter väster om) sanddrivans krön valdes ut för undersökning. Platsen var belägen cirka 15 meter väster om vägen. På grund av läget utanför RAÄ 155 och förekomsten av ganska tät trädvegetation grävdes schaktet helt och hålet för hand. Profilen hade följande utseende (jfr fig. 5).
Mårskikt: Innehåller huvudsakligen granbarr.
A-horisont: Ca 1 cm
E-horisont: Blekjord, 1-2 cm.
Bs-horisont: 10-15 cm. Svagt utbildad och delvis rostfärgad.
C-horisont: Flygsand, 95 cm. Ljus med tunna humusskikt.
bA1-horisont: Ljusbrun flygsand, ca 10 cm. Innehållande ganska mycket träkol.
bA2-horisont: Brun flygsand, 5-7 cm. Något grusig, innehållande enstaka kolbitar.
2Ap-horisont: Grusig sand med mycket få kolfragment, ca 10 cm.
2A-horisont: Brunfärgad grusig sand, ca 10 cm.
2Bs-horisont: ”Rostjord”, ca 15 cm.
2C-horisont: Delvis rostfärgad.

Flygsandens totala mäktighet i schaket var cirka 1,25 meter. Eftersom schaket grävdes något vid sidan av drivans krön, torde dess omfattning i själva verket vara ännu större. Nivelleringar i området kring schaket gav vid handen att så pass mycket som uppemot två meter sand finns på vissa ställen.

Som framgår av figur 5 och beskrivningen ovan dominerades profilen starkt av den ganska homogena, knappt meterjocka horisonten med flygsand. Den innehöll endast mycket smala linser med humus och bör därför (tillsammans med materialet ovanför) ha avsatts under relativt kort tid. För att få en uppfattning om när detta skett lämnades ett träkolsprov från den underliggande horisonten med ljusbrun flygsand in för 14C-datering. Avsikten var här att ringa in äldsta möjliga tidpunkt för den mest intensiva sandflykten samt att avgöra om det var meningsfullt att gå vidare

Figur 5. Framrensad profilvägg i flygsanden strax väster om kustvägen.
Foto: Pär Connelid.
med en OCL-datering av själva flygsanden. 

$^{14}$C-provet uttogs således i övre delen av en humusanrikad horisont (bA1) direkt under den ljusa flygsanden. Träkol förekom här ganska ymnigt. Vedartsanalysen visade att de ingående trädsslägen nästan fullständigt utgjordes av björk, men även ett fragment av tall förekom. Björkdominansen stämmer ganska väl med uppgifterna i exempelvis 1729 års Landsbeskrivning, där detta trädslag sägs vara vanligt förekommande i slättermarkerna. $^{14}$C-analysen visade att kolprovets ålder, med angivande av 2 sigma, ligger någonstans mellan 1660 och 1960 (155 +/- 55 BP, prov Ua 19164).

Merparten av översandningen i det här aktuella området torde alltså ha ägt rum under 1700- eller 1800-talet, i varje fall inte före 1600-talets slut. En äldre datering än så är alltså med hänsyn till $^{14}$C-analysen i provschaktet väster om kustvägen inte möjlig. Detta utesluter naturligtvis inte att avsnitten närmare den stora drivan längs inägogränsen huvudsakligt, men även ett fragment av tall förekom. BJörkdominansen stämmer ganska väl med uppgifterna i exempelvis 1729 års Landsbeskrivning, där detta trädslag sägs vara vanligt förekommande i slättermarkerna. $^{14}$C-analysen visade att kolprovets ålder, med angivande av 2 sigma, ligger någonstans mellan 1660 och 1960 (155 +/- 55 BP, prov Ua 19164).

Merparten av översandningen i det här aktuella området torde alltså ha ägt rum under 1700- eller 1800-talet, i varje fall inte före 1600-talets slut. En äldre datering än så är alltså med hänsyn till $^{14}$C-analysen i provschaktet väster om kustvägen inte möjlig. Detta utesluter naturligtvis inte att avsnitten närmare den stora drivan längs inägogränsen huvudsakligt, men även ett fragment av tall förekom. BJörkdominansen stämmer ganska väl med uppgifterna i exempelvis 1729 års Landsbeskrivning, där detta trädslag sägs vara vanligt förekommande i slättermarkerna. $^{14}$C-analysen visade att kolprovets ålder, med angivande av 2 sigma, ligger någonstans mellan 1660 och 1960 (155 +/- 55 BP, prov Ua 19164).

Merparten av översandningen i det här aktuella området torde alltså ha ägt rum under 1700- eller 1800-talet, i varje fall inte före 1600-talets slut. En äldre datering än så är alltså med hänsyn till $^{14}$C-analysen i provschaktet väster om kustvägen inte möjlig. Detta utesluter naturligtvis inte att avsnitten närmare den stora drivan längs inägogränsen huvudsakligt, men även ett fragment av tall förekom. BJörkdominansen stämmer ganska väl med uppgifterna i exempelvis 1729 års Landsbeskrivning, där detta trädslag sägs vara vanligt förekommande i slättermarkerna. $^{14}$C-analysen visade att kolprovets ålder, med angivande av 2 sigma, ligger någonstans mellan 1660 och 1960 (155 +/- 55 BP, prov Ua 19164).

Resultatet av $^{14}$C-analysen innebar att någon OCL-datering av flygsanden inte bedömdes som meningsfull. Osäkerheten i metoden är alltför stor för att möjliggöra en ytterligare precisering av den mäktigaste sandhorisonten. Den understa horisonten med flygsand (bA2 i beskrivningen ovan) var för tunt för att användandet av OCL skulle vara möjlig; den innehöll dessutom mycket små mängder träkol som lika gärna skulle kunna hähröra från den underliggande markskiktet.


**Dokumentationen på RAÄ 155**

Den markhistoriska dokumentationen på fornlämningen RAÄ 155, belägen omedelbart öster om kustvägen, inrikades till största delen på beskrivning av en knappt 34 meter lång profil längs den arkeologiskt undersökta yttans norra
Marken i området hade fram till undersökningen använts som äker. Som framgick av de äldre lantmäterikartorna ovan (jfr fig. 1 och 2), fanns här också under 1800-talet, troligen även tidigare, en större åkeryta. Odlingsytan på 1831 års karta tog sin början 10-20 meter nedanför (öster om) kustvägen. Marken i området sluttar svagt mot nordost. Profilinjen var på flera ställen störd av sökschakten från den arkeologiska förundersökningen.

Med utgångspunkt i förhållandena i västra delen kommer här profilens innehåll att beskrivas. I likhet med redovisningen av schaktet från flygsandsdrivan väster om vägen ovan, har klassificeringen av de skilda markhorizonterna skett med utgångspunkt i jordmånsförhållanden. Färgbeteckningarna anges i enlighet med Munsell Soil Color Charts.

**Ap-horisont:** Ca 30 cm. Flygsand. Färg 10YR 4/2 (dark greyish brown). Modern matjord med tydlig och skarp nedre gräns ("plogsula"). Innehåller något grus och enstaka (mycket få) 2-3 cm stora stenar.

**C-horisont:** 12-15 cm. Flygsand. Färg 10 YR 6/4 (light yellowish brown). Innehåller en del humusband (2-3 cm mäktiga) samt några lodrätta maskgångar. Tydlig och jämn gräns nedåt.


**2C-horisont:** Ca 20 cm. Grusig sand. Färg 7.5 YR 4/6 (strong brown). Längst ned gräaktig. Innehåller en hel del järnutfällningar.
3C-horizont: Lerg silt. 2.5 YR 6/2 (light brownish grey). Innehåller en hel del järnutfällningar.

Den största delen av jorden i profilen utgörs således av flygsand som åtminstone under ett par längre perioder utgjort modernmaterial till åkermarken i området. Horizonten med ren flygsand torde, tillsammans med huvuddelen av den ovanför liggande jorden, vara samtida med den mäktiga pålagringen av flygsand i drivan strax väster om kustvägen. I enlighet med resonemanget ovan, skulle detta material ha depone-

rats någon gång under sent 1600-tal eller senast under 1700-talet första hälft. Förekomsten av flera tydliga linser med ljus flygsand i övre delen av Ap2-horizonten kan tolkas som att odlingen fortsatt "in i det sista" innan flygsanden slutligen tog överhanden.

Den relativt ringa inlagringen av grövre material från kulturlaget i nedre delen av Ap2-

horizonten och den ännu tydliga övergången mellan de båda skikten tyder på att odlingen inte pågått särskilt lång tid efter det att flygsanden börjat ansamlas eller att den varit sporadisk. Humusbildningen i Ap2-horizonten är dock, i

Figur 7. Profilkanter i norra delen av RAÅ 155 (se figur sidan 9). Jämför beskrivningen i texten ovan.
likhet med situationen på motsvarande nivå i schaktet i flygsandsdrivan, så pass omfattande att en ganska långsam pålagring av flygsanden måste försätta. Troligen avspeglas här en utveckling där odlingen upphört ganska kort efter att sandflykten inleotts. Marken har därefter under en längre tid legat som gräsmark (äng) och successivt översandats.

Flygsandens totala mäktighet i profilen uppgår, längst i väster, till ungefär 60 centimeter. I kanten av kustvägen, vid en punkt något längre söderut, framgick dock att den största mäktigheten på denna sidan vägen var närmare 85 centimeter.


Mellan 22.50 och 25.50 fanns under kulturlagret ett sannolikt omrört skikt (A/C), bestående av grusig sand. Under detta fanns i sin tur en grå, övervägande sandig horison som i västra delen innehöll ett par mörka fläckar med ganska mycket träkol. Tydliga övergångar i dess östra del kan möjligt vara resultatet av en nedgrävning av något slag. Situationen är emellertid svårtolkad och det skulle lika gärna kunna röra sig om en störning som försöksakats av exempelvis en rotbrand eller borttagande av en stubbe.

B-horisonterna utseende varierade ganska avsevärt på vissa delar av RAÄ 155. Detta skulle kunna motsvara en ålderstensperiod under en tidig medeltid. Eftersom detta, i likhet med förhållandena på många andra platser i Halland, i första hand antas ha berört åkermark kan odling antas ha bedrivits i området under perioden i fråga.

B-horisonterna utseende varierade ganska avsevärt på vissa delar av RAÄ 155. Detta skulle kunna motsvara en ålderstensperiod under en tidig medeltid. Eftersom detta, i likhet med förhållandena på många andra platser i Halland, i första hand antas ha berört åkermark kan odling antas ha bedrivits i området under perioden i fråga.

SAMMANFATTNING

Den markhistoriska undersökningen vid Lynga omfattade dokumentation och analys av markprofiler på och i anslutning till RAÄ 155. Arbetet kom i hög grad att fokusera på problematiken kring flygsandens härjningar i området under äldre järnåldern. I ett mindre provschakt inom flygsandsfältet strax väster om kustvägen kunde flygsandens maximala mäktighet i området uppskattas till omkring två meter. Flygsanden dominerade även den 34 meter långa profilen som dokumenterades på själva RAÄ 155. Dess maximala mäktighet i detta avsnitt torde vara ca 85 centimeter.

Med utgångspunkt i resultaten från undersökningen och de skriftliga källorna som översiktligt berörts kan följande utveckling för odlingslandskapet i området skisseras:

De arkeologiska undersökningarna på RAÄ 155 blottade bebyggelse från äldre järnåldern. Av allt att döma upphör denna vid mitten av första årtusendet. Någon form av omstrukturerande av det omgivande odlingslandskapet kan också förutsättas ha ägt rum under denna period. Några data kring dessa utveckling har inte erhållits i samband med de markhistoriska analyserna.

Den långsmala tegstrukturen i 1831 års karta antyder att en markplanering ägde rum vid Lynga i övergången mellan vikingatid och tidig medeltid. Eftersom denna, i likhet med förhållandena på många andra platser i Halland, i första hand torde ha berört åkermark kan odling antas ha bedrivits i området under perioden i fråga. Kanske har en närbelägen bebyggelse legat på eller i nära anslutning till den västra av Lyngas...
två bebyggelseområden i början av 1800-talet. Åkerjorden utgjordes här delvis av material från den övergivna äldre järnåldersboplatsen på RAÄ 155, vilket naturligtvis i hög grad haft en förbättrande inverkan på jorden.

Odlingen i området kring RAÄ 155 kan sedan ha fortsatt kontinuerligt fram till dess att flygsanden omöjliggorde ett vidare intensivt brukande av marken. De äldsta skriftliga källorna som omnämner flygsandsproblematiken är från slutet av 1500-talet och början av 1600-talet; möjlichen var det under denna period som man fick minska intensiteten i odlingen.


För att mer i detalj kunna förstå landskapsutvecklingen på Lyngas inägmark, där flygsanden troligen under mycket lång tid kan ha påverkat produktionsförhållanden och villkoren för bebyggelsen, krävs mer information från det stora flygsandsområdet på utmarken i väster. Som särskilt intressant i detta sammanhang framstår naturligtvis den mycket höga flygsandsdrivan i gränsen mellan inägorna och utmarken. Drivan har sannolikt tillkommit under mycket lång tid och i mångt och mycket varit den spärr som ”reglerat” flygsandens vidare spridning in på inägorna.

REFERENSER


