Flatmarksgravar utmed väg E6

Gravar från övergången mellan stenålder och bronsålder

Skåne, Trelleborgs kommun, Skegie socken, Skegie 18:3, RAÄ 45, väg E6, Trelleborg—Vellinge.
Dnr 423-4488-2007

Maj-Lis Nilsson & Bengt Jacobsson
med bidrag av Torbjörn Brorsson & Per Lagerås
# Innehåll

<table>
<thead>
<tr>
<th>Inledning</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Undersökningens förutsättningar</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Topografi och fornlämningsmiljö</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Tidigare undersökningar</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Utrednings- och förundersökningsresultat</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Målsättning</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Metod</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Metalldetektering</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Provtagning och analyser</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Konservering</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Resultat</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökningsytan</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Gravfältet</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav I (A3000 från förundersökningen)</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav II (A602)</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav III (A980)</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav IV (A4495)</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav V (A4558)</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Grav VI (A4972)</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Övriga anläggningar</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Metalldetektering</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Sammanfattande tolkning</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Utvärdering</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Kommande arbeten</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Förmedling</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenser</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Administrativa uppgifter</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Tabellförteckning</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Figurförteckning</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 1. Makrofossil- och pollenanalys</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 2. 14C-dateringar och Vedanatomisk analys</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 3. Keramikanalys</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 4. Konserveringsrapport, keramik</td>
<td>32</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Inledning

Med anledning av Vägverkets planer på en utbyggnad av väg E6, delen Trelleborg – Vellinge till motorvägsstandard, uppdrog Länsstyrelsen i Skåne län åt Riksantikvarieämbetet UV Syd att genomföra särskilda arkeologiska undersökningar inom fem områden längs den 13 kilometer långa vägsträckningen (fig. 1). Ett av områdena berörde ett grav- och boplatsområde, område 6:2, registrerad som fornlämning 45 i Skegrie socken.


Förundersökningsresultaten visade att det fanns fornlämnningar inom åtta av dessa områden, men inom tre av dem gjordes dock så omfattande förundersökningar att några fortsatta insatser inte ansågs nödvändiga (Jacobsson 2008). Inför slutundersökningarna kvarstod således fem områden med omfattande fornlämnings. Dessa var områdena 6:1 med boplatslämningar från stenålder och yngre järnålder, område 6:2 med flatmarksgravar, troligen från senneolitikum, område 8 med bebyggelse och tillhörriga Skegrie medeltida bytomt, område 11 (Döserygg) med lämningar efter en eller flera dösor och en möjlig palissadkantad väg, samt område 15:1 bestående av boplatslämningar från äldre och yngre järnålder (fig. 2).

Område 6:2, RAÄ Skegrie 45, låg väster om Skegrie by och väster om nuvarande väg E6 (fig. 3). Undersökningens området utbreddes sig i en svag sluttning i nord-sydlig riktning och var ca 100 meter långt och ca 80 meter brett och omfattade ca 8000 m$^2$. Centralt inom denna yta påträffades det vid de arkeologiska förundersökningen flatmarksgravar och boplatslämningar.


Undersökningens förutsättningar

Topografi och fornlämningsmiljö


Längs med hela den aktuella sträckan av E6:an finns det en stor mängd registrerade fornlämnings. Det finns även ett stort antal lösfyndssamlings på traktens gårdar, ett material som främst består av flintartefakter och som har tillvaratagits vid jordbruksarbete.

Sett i ett vidare perspektiv finns inom denna del av Söderslätt en rad företeelser som betonar områdets centrala betydelse under en stor del av...

Tidigare undersökningar


Utrednings- och förundersökningsresultat

År 2006 genomfördes en arkeologisk utredning steg 2 inom det nu aktuella undersökningssonerade. I sökschakten påträffades ett stort antal otydliga och ibland diffusa färgningar. Initialt tolkades dessa som kraftigt urlakade gropar och stolphål, men efterhand kom denna tolkning att omprövas, och flera av dem kom istället att uppfattas som möjliga djurgångar eller naturliga infärgningar i alven (Jacobsson 2007).

Vid den arkeologiska förundersökningen, som genomfördes 2007, påträffades 6 nedgrävningar som tolkades som gravar, 22 stolphål och 22 gropar. De framkom främst i den norra delen av undersökningssonerade (fig. 5). Det påträffades också ett stort antal diffusa och svårtolkade anläggningar, av samma typ som framkommit vid utredningen. En del kunde avskrivas som djurgångar, stenlyft och naturliga infärgningar i alven, men tolkningarna av anläggningarna blev till stor del preliminära. Anläggningarna kunde utgöra bofastlämningar och/eller lämningar med anknytning till gravarna.

Två av de anläggningar som tolkades som gravar undersöks redan vid förundersökningen (fig. 5). A1140 var belägen i schakt S1195. Anläggningen var rundoval till formen, 2,17 x 1,14 meter stor och orienterad i öst-västlig riktning. Den bestod av glet ligande sten med kringliggande gråbrun sand. Det fanns ingen nedgravning utan fyllningen och stenen vilade på alven. Några fynd i form av skelettrester eller artefakter förekom inte. Tolkningen som grav betecknades som mycket osäker. Den andra undersökte graven, A3000, fanns i schakt S3430. Anläggningen utgjordes av en 1,46 x 3,0 meter stor rektangulär nedgravning, ca 0,2 meter djup och orienterad i ungefär de öst-västliga riktning. I graven fanns det ett lager med sten, som var upp till 0,4 meter i diameter. Några gravgavor, eller några spår efter skelett förekom inte, men anläggningens form och allmänna utseende talade för att det tveklöst rörde sig om en grav. Ytligt i en annan grav (grav II från slutundersökningen) påträffades keramikskärvor. Dess datering var osäker, men skärvorna uppsatte likheter med kärl från senneolitiskum.
Målsättning

Slutundersökningen fokuserades kring två teman. Det första temat berör gravfältets rumsliga organisation och det andra temat handlar om regionala perspektiv.

Det första temat har lokal anknytning och fokuserar på gravfältets rumsliga organisation och speciella företeelser inom undersökningsområdet. Här kan nämnas gravarnas förhållande till boplatslämningarna, tecken på ritualerna och anknytning till gravarna, samt en eventuell förekomst av en väg mellan Skegriedösen och Döserygg vid område 11. Detta tema kan brytas ner i följande frågor:

• Under vilken del av senneolitikum användes gravfältet?
• Hur är de enskilda gravarna konstruerade? Frågor som kan be-lysas är förekomst av stenpackningar, spår efter kistor, skeletrets läge, gravgavor m.m.
• Finns det andra gravformer förutom flatmarksgravarna inom området? Hållkistor liksom stridsyxegravar kan förekomma vid sidan av senneolitiska flatmarksgravar.
• Finns det tecken på ritualer nära området? Hällkistor liksom stridsyxegravar kan förekomma vid sidan av gravarna? Grovar vid sidan av gravarna eller särskilda ”rum” inom själva graven kan tyda detta.
• Finns det andra konstruktioner inom gravfältet, som kan ha anknytning till gravarna? Här kan nämnas de stolphål som flankerade en grav, vilka kan ha ingått i en överbyggnad.
• Hur har gravfältet disponerats? Har topografi, jordmån och närheten till vattendrag varit betydelsefulla? Rör det sig om linjegravfält?
• Finns boplatslämningar inom området? På flera andra ställen har konstaterats att gravfälten ligger i anslutning till samtida boplatsar.
• Finns det spår efter någon äldre väg som passerat gravfältet? Kan denna väg i så fall tänkas ha förbundit Skegriedösen med Döserygg?

Det andra temat skall ses i ett regionalt perspektiv där tonvikten läggs på förändringar i landskapsutnyttjandet under senneolitikum i förhållande till angränsande tidsperioder. En omlandsstudie av gravarnas, boplatsernas och lösfyndens spridning i Trelleborgstrakten kan vittna om villkoren och utformningen av det senneolitiska samhällets utformning i ett långtidsperspektiv.

Metod

Undersökningsområdet utgjordes av en yta på ca 8 000 m². Inom detta område undersökte område 5329 m², fördelade på 3 schakt (fig. 5).

Antalet gravar och deras utbredning var efter förundersökningen oklar och därför inleddes schaktningsen med att avgränsa fornlämnings. I den norra delen av undersökningsområdet grävdes ett sökschakt i öst-västlig
riktnings (S4251). Ett annat sökschakt grävdes i den västra delen, i nordsydvästlig riktnings (S 4201). Därefter schaktades matjorden bort inom en större sammanhängande yta kring de gravar som påträffades vid förundersökningen (S4220). Matjorden lade upp inom vågområdet, söder om undersökningsytan men norr om vägen mot Räng.


Gravar totalundersöktes genom grävning med skärslev.

Alla markfasta stenar och block samt mörkfärgningar i marken efter stenlyft mättes in med totalstation.

Fotodokumentationen utfördes med digital kamera. All digital undersökningsdata lagras i dokumentationsprogrammet Intrasis (Intra-site-Information-System), i projekt S2008:017.

Metalldetektering

Inom 3 mindre ytor, sammanlagt omfattande 1079 m², genomfördes en metalldetektering av matjorden (fig. 6). Vegetationen och ca 0,1–0,15 meter av matjordståcket schaktas bort med grävmaskin, varefter metalldetektering skedde. Uppenbart recenta fynd, såsom kapsyler m.m. sorterades bort redan i fält. Övriga fynd mättes in med totalstation och har registrerats i Intrasisprojektet.

Provtagna och analyser

Samtliga analyser blev mindre omfattande än planerat, beroende på att det påträffades färre kontexter än beräknat och att bevaringsförhållandena dessutom bedömdes vara relativt ogynnsamma.

Sammanlagt togs nio jordprover för analyser av makrofossil från fyra kontexter. Sju av dessa prover har analyserats. Pollenprov togs endast tillvara från två kontexter. Analyserna har genomförts av Per Lagerås (Bilaga 1).

Åtta prover från fem olika kontexter har lämnats in för ¹⁴C-datering. Sju prover kommer från sammanlagt fyra gravar medan ett prov kommer från en härd. Analysmaterialet har i sju fall varit träkol och ett fall horn. Träkolet har också genomgått vedartsbestämning. (Bilaga 2).

Analys av keramiken har utförts av Torbjörn Brorsson vid Kontoret för Keramiska studier (Bilaga 3).

Konservering

Bärnstensföremålen har konserverats av Bernd Gerlach vid Lunds Universitets historiska museum.

Keramiken har konserverats av Torbjörn Brorson vid Kontoret för Keramiska analyser (Bilaga 4).

Resultat

Undersökningsområdet utgjordes av en yta på ca 8 000 m². Inom detta område undersöktes 5329 m², fördelade på 3 schakt. Området var beläget på en svag sydsluttnings strax öster om ett höjdårke, ca 13–14 meter över havet.
I den västra delen av undersökningsområdet utgjordes alven huvudsakligen av silt eller sand, medan den inom det övriga området främst utgjordes av siltig lera. I hela området fanns det dessutom inslag av sandiga och grusiga partier. Det förekom också rikligt med markfasta stenar och block.

Vid undersökningen framkom fjorton arkeologiska kontexter (inklusive den grav och de två stolphål som undersöktes vid förundersökningen). Dessa utgjordes av 6 gravar (grav I–VI), 6 stolphål, 1 rännan och 1 härd (fig. 7). Efter närmare undersökning avskrevs 22 inmätta anläggningar då det visade sig att 4 utgjordes av recenta störningar och 18 var djurgångar eller färgningar utan större djup. Därutöver inmättes 156 stenar, 92 stenlyft och 2 stenansamlingar.

Fyndmaterialet fördelade sig på 51 fyndposter och består av ett stort antal krukskärvor från minst 3 lerkärl. Spidda i gravfyllningarna påträffades dessutom 5 krukskärvar som sannolikt tillhör fyra andra kärl. Bland fynden finns också 28 flintavslag, 2 bärnstenshängen, 1 retuscherad flinta, 1 flintdolk, 1 bergartsyxa, 1 knacksten, hjorthornsfragment och 3 metallfynd, de senare från metalldetekteringen av matjorden.

Undersökningsytan

Vid den arkeologiska utredningen och förundersökningen hade det kommit svårtolkade anläggningar med olika karaktär. Med den kunskap som vi har fått genom slutundersökningarna, kan vi konstatera att de flesta anläggningar som påträffades i området har uppstått genom naturliga processer. Det fanns tre olika typer av mörkfärgningar som tidigare försiktigtvis tolkats som möjliga anläggningar.


En annan typ av svårtolkade mörkfärgningar utgjordes av huvudsakligen gräbruna färgningar som förekom över hela undersökningsområdet. De var regelbundet rundade i plan och upptäckte distinkta profiler. Många av dem tolkades som nedgrävningarna efter gropar och stolphål. Vid slutundersökningen kunde vi emellertid konstatera att de utgjorde färgningar efter stenlyft. Samtliga mättas in i plan, 92 stycken, och ett 30-tal undersöktes.

Det framkom ytterligare en typ av eventuella anläggningar som vi vid förundersökningen inte riktigt förstod att tolka. De utgjordes av ansamlingar av sten som inte var nedgrävda, utan vilade på alven, men med mörkfärgad jord runtomkring. Flera sådana undersöktes vid förundersökningen då A1140...
bedömdes kunna utgöra resterna efter en bortplöjd grav. Vid slutundersökningen undersöktes två liknande stenansamlingar, men nu kunde vi avfärda även dessa som naturliga bildningar. De tolkas ha uppstått genom att stenar flyttats med plogen och samlats i grupper. Detta gäller således även A1140 som därmed avskrivs som en grav.

**Gravfältet**

Gravfältet bestod av sex flatmarksgravar (grav I–VI). Fem av gravarna låg väl samlade, med ett avstånd på cirka 0,30–3,0 meter mellan dem. Den sjätte graven (grav IV) låg cirka 10 meter väster om de övriga. En av gravarna låg i NNV-SSÖ riktning (grav VI) medan de övriga var orierterade i huvudsakligen öst-västlig riktning (fig. 7). Fem av dem uppfattades redan vid förundersökningen som gravar, medan den sjätte graven (grav VI) då registrerades som en grop. Bevaringsförhållandena för ben var mycket dåliga.

**Grav I (A3000 från förundersökningen)**

- Längd: 3,0 meter
- Bredd: 1,46 meter
- Djup: 0,22 meter
- Orientering: Ö–V

Graven hade en rektangulär form med rundade hörn och plan botten. Fyllningen utgjordes av humös mellangrå sandig silt. I ytan framkom det en stenpackning med glest liggande stenar som var mellan 0,06–0,40 meter stora. (fig. 8). Stenpackningen bestod endast av ett lager sten men med hänsyn till anläggningens ringa djup kan man nog anta att ytligare liggande delar av graven har plöjts bort. Några skeletterrester fanns inte bevarade och några fynd påträffades inte.

**Tolkning:**


**Grav II (A602)**

- Längd: 4,65 meter
- Bredd: 2,14 meter
- Djup: 0,55 meter
- Orientering: Ö–V

Graven hade en rektangulär form med något oregelbundna sidor och mjukt rundade hörn (fig. 9). Fyllningen bestod av mörkt brungrå humös sand. I viss mån var fyllningen påverkad av djurgångar, men den var i stort sett mycket homogen till sin karaktär.

I ytan fanns det endast ett mindre antal stenar, 0,04–0,30 meter stora (fig. 10). Vid undersökningen framkom det emellertid en kraftig stenpackning, bestående av fyra skikt med stenar mellan 0,10–0,50 meter (fig.11).
Innanför graven och det mindre omfattande stenpyntade delen av graven, fanns stenpackningen omfattande två mindre stenar, ca 0,15 meter i diameter, som var kantade av större stenar, 0,30–0,50 meter i diameter. I graven som omgav stenpyntningen fanns stenpackningen mer kraftigt packad och bestod av mindre stenar, ca 0,15–0,40 meter i diameter. Stenpackningen vid kortsidorna gav ett intryck av att utgjort separata konstruktioner inom graven. Detta intryck stärktes av att det utmed den södra långsidan endast fanns ett fåtal stenar (fig. 11).

I botten av anläggningen framkom det 6 större stenar, ca 0,25–0,50 meter i diameter. Dessa var parvis placerade och har sannolikt utgjort ett fundament för en kista i trä (fig. 9).

Det syntes inga färgningar efter skelett eller träkonstruktioner. I botten under graven fanns det sträck av mörkare, närmast rostbrun sand som påminde om svaga järnutfällningar. Dessa utfällningar fortsatte in under den steril sanden vid sidan av graven och har uppstått genom naturliga processer. Samma fenomen påträffades under flera anläggningar.

Vid undersökningen påträffades ett flertal mindre färgningar kring graven. De tolkades initialt som stolphål, tillhörande en eventuell överbyggnad kring graven. Efter undersökningen kunde de dock avfärdas såsom stenhålar och djurgångar.

De fynd som påträffades i graven utgörs av ett stort antal, krukskärvar, varav alla utom tre härrör från 3 lerkärl (Keramiken redovisas mer utförligt i Bilaga 3). Dessutom fanns 1 stridsyxa och 12 flintavslag, varav 3 är brända. Fynden påträffades i skikt 1–3, endast bottenskiktet var fyndtomt (fig. 9). Det finns en tydlig uppdelning av de olika fyndmaterialen deponerats. Keramiken fanns framför allt i den västra delen av graven, endast 2 keramikskärvar påträffades i den östra delen. Dessa tillhör varken kärl 1, 2 eller 3. Yxan och tio av de 12 flintavslagen återfanns i den östra delen av graven.

Skärvor från två av gravkärlen, kärl 2 och 3, tillvaratogs redan vid framrensningen av graven vid förundersökningen, då sammanlagt 58 skärvor från de båda kärlen påträffades (FU, F1). Kärlen hade ställts ned i skikt 2, tätt bredvid varandra och i och ovanpå stenpackningen vid västra kortsidan. Kärl 2 var sammanpressat av den omgivande stenpackningen, men kunde, främfört myningspartiet sattas samman (fig. 12, F44). Kärl 3 var så dåligt bevarat att det inte var möjligt att tillvarata mer än ett fåtal fragment. Det som fanns kvar av käret var en färgning i fyllningen med enstaka bevarade skärvor och ansamlingar av magringskorn. Käret hade varit relativt stort, med en diameter någonstans mellan 0,20–0,30 meter.

Direkt under kärl 3, i skikt 3, påträffades ytterligare ett litet keramikklärr, kärl 1. Det stora käret har således varit välvt över det lilla. Kärl 1 har endast en myningsdiameter av 6 centimeter. (fig. 12, F41 och fig. 13).

Ca 1,4 meter från den östra kortsidan i graven, och strax väster om stenpackningen i gavelpartiet, påträffades en stridsyxa. Den bör ha legat vid den gradlagdes sida. Stridsyxa utgörs av en egghalva. Vid något tillfälle har den brutits av i det ursprungliga borrhållet och ett nytt hål har borrhats strax framför det gamla. Yxan ser ut att ha varit väl använd, den har skador på både eggen och den ena smalsidan. Brottorna vid det gamla skafthållet är rundade och uppvisar krossad. (fig. 12, F1 och fig. 14). Det är svårt att typbestämma, och därmed att datera yxan, men den saknar vissa element
### Tabell 1. Fynd i grav II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fnr</th>
<th>Material</th>
<th>Sakord</th>
<th>Vikt, g</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Bergart</td>
<td>Yxa</td>
<td>227</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>125</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>360</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>20</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>FU</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>285</td>
<td>58</td>
</tr>
</tbody>
</table>

såsom skaftsholk, lister och åsar, vilket indikerar att den sannolikt har tillhört en av de tidigare typerna enligt Malmers typologi (Malmer 1975).

I graven togs fyra jordprov för analys av makrofossil. Två togs i gravens fyllning och två från jorden i keramikkärlen nr 1 och nr 2. I botten av kärlen togs även jordprov för analys av eventuellt polleninnehåll. Det fanns emellertid inga makrofossila växtrester eller pollen bevarade (Bilaga 1) men däremot fanns det fragment av träkol vilka har \(^{14}\)C-daterats. (Pnr 50264, LuS 7962 från kärl 1 och Pnr 50263, LuS 7961 från kärl 2). Det påträffades även några träkolsfragment i skikt två i gravens fyllning (Pnr 50258, LuS 7956) som har daterats (Bilaga 2). Träkolet från gravens fyllning kunde dateras till mesolitikum, vilket tyder på att kolet möjlichen stammar från en äldre skogsbrand och att det hamnat i graven i samband med gravsättningen. Kolet från kärl 2 daterades till nyare tid (1500-1600-tal). När käret påträffades var det kraftigt sammanpressad och fragmenterad. Kolet påträffades visserligen i vad som uppfattades som fyllningen i käret, men maskar och andra små djur har sannolikt transporterat kolet till det läge där det påträffades. Det är uppenbart att detta prov inte kan användas till datering av graven. Det tredje kolprovet kommer från fyllningen i kärl 1. Kärlet, som bestod av ett miniatyrkärl, låg på sidan och var tämligen intakt (fig. 13). Kolet kunde dateras till övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder, vilket förefaller vara en rimlig datering med hänsyn till gravformen och gravgodset.

**Tolkning**

Graven uppvisar en komplicerad uppbyggnad. Utmed nedgrävningens kortsidor förekommer en tät, flerskiktad stenpackning som förefaller vara ”kantad” med större stenar på så sätt att de skiljs från gravens centrala del, där stenpackningen är betydligt glesare. En tänkbar förklaring till stenpackningens utseende skulle kunna vara att en kista (stockkista eller
plankkista) placerats i gravens centrala del. Denna har placerats på sex parvis lagda stenar i gravens botten. Kistan har troligen inte varit längre än att den lämnat tomma utrymmen vid gravpropens kortsidor. I dessa utrymmen har sedan stora stenar lagts ner utmed nedgrävningens längsider, varpå mindre stenar fyllt ut utrymmena mellan kistans kortsidor, de stora stenarna och gravpropens kortsidor. Härigenom har en 3-delning av graven skapats bestående av kistan i mitten och de två stenpackningarna vid vardera kortsidan. Stenar har också placerats intill och över kistan, men i mindre mängd än vid kortsidorna.

De utrymmen som på detta skapats vid gravens kortsidor kan ha använts till att sätta ner de gravgåvor som den döde skulle få med sig. I stenpackningen åt väster hittades tre lerkrålar som var placerade en bit upp i stenpackningen. I stenpackningen åt öster påträffades inga gravgåvor, men det är möjligt att dessa (om de funnits där) varit av organiskt material och således helt förmodnat. Centralt i graven, där kistan antas ha stått, hittades en stridsyxa av bergart. Den låg i sådant läge att skaftet sannolikt pekat åt väster.

Några skelettrester fanns inte bevarade, och det går inte att avgöra om graven grävts för en eller två personer.

\(^{14}\)C-dateringar tyder på att graven anlagts vid övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder. Lerkrålen passar väl i en sådan miljö (se Bilaga 3). Stridsyxan är svår att tidsbestämma beroende på att den inte är inlagnad. Den kan dock med säkerhet sägas vara äldre än graven, och det starka slitage den uppvisar tyder på att den kan ha nyttjats under lång tid.

**Grav III (A980)**

- Längd: 3,78 meter
- Bredd: 1,42 meter
- Djup: 0,50 meter
- Orientering Ö–V.

Graven hade en oval planform med rundade gavlar som var något spetsigare i den västra delen. I ytan fanns det i den södra delen av anläggningen en gles stenpackning med stenar som var ca 0,08–0,40 meter stora (fig. 15).

Fyllningen bestod av brun humös silt som var sandigare mot botten och den var något mörkare mellan stenarna än i det relativt stenfria partiet i mitten där det fanns inslag av lusare, gulbrun silt.

Vid undersökningen grävdes fyllningen bort kring stenarna varvid stenpackningen tätnade längs sidorna och nedåt. Bottenplanet täcktes helt av sten. Stenen varierade i storlek mellan ca 0,05 och 0,50 meter i diameter men den var huvudsakligen 0,10–0,20 meter stor och gav ett mycket enhetligt intryck. Stenarna bildade en stenpackning kring ett avlångt "hålrum" i mitten av graven. Det stenfria utrymmet var ca 2,5x 0,40–0,50 meter stort och bör ha uppstått genom att det omgivit en träkonstruktion. I botten fanns det ett väläggd lager bestående av jämnmönster, huvudsakligen ca 0,10 meter stor (fig. 16 och 17).

Mot botten av graven i den östra delen fanns tre fynd. Ett av fynden utgjordes av ett litet bärnstenshänge med borrat hål (fig. 18, F34). Sannolikt har smycket suttit i ett halsband, vilket i så fall skulle tyda på att den döde legat med huvudet åt öster. På ungefärlikens samma nivå påträffades det fragment av hjorthorn och en knacksten. Utifrån hornfragmenten kan man inte avgöra vad för typ av föremål det har varit, det kan vara resterna av en dolk, ett huggverktyg eller kanske en tryckstock.

Därutöver påträffades det fyra flintavslag, varav två brända, spridda i fyllningen.
Från gravens fyllning togs ett jordprov för makrofossilanalys, PM 4211, och ett kolprov, PK 3123. I jordprovet fanns det inga bevarade fröer eller växtdelar (Bilaga 1). Träkolet från gravens fyllning har 14C-daterats (Pnr 50259, LuS 7958) och gav en datering till senneolitikum. Även hornfragmenten (Pnr 50266, LuS 7955) har 14C-daterats vilket gav en datering till övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder (Bilaga 2).

**Tolkning**

Graven har tolkats som en skelettgrav. Några spår efter skelett eller kista fanns dock inte bevarade.

Graven var konstruerad på följande sätt: Närmast botten fanns ett jämmt och vällagt lager sten som bildade ett ”golv”. Ovanpå detta ”golv” hade en ekstockskista, alternativt en plankkista, ställts ner. Därefter har utrymmena utanför kistans sidor fyllts med sten upp i nivå med kistans övre del, var-efter graven fyllts igen. När kistan sedan försmultnade efterlämnade den ett avlängt ”hålrum” mitt i graven.

Gravgåvorna (bärnstenshänget, hornfragmenten och knackstenen) påträffades i den östra delen av graven, omedelbart ovanpå ”golvet”. Bärnstenshänget (F34) bör ha suttit i ett halsband vilket ger oss anledning att tro att den döde legat med huvudet i öster.

De flintor som påträffades i fyllningen bör betraktas som sekundär inblandning i gravfyllningen:

**Grav IV (A4495)**

Längd: 3,10 meter  
Bredd: 1,04 meter  
Djup: 0,40 meter  
Orientering Ö–V

Anläggningen hade en rektangulär form med rundade kortsidor i plan. Fyllning bestod av mörk gråbrun humös sand som var homogen till sin karaktär. Det fanns inga variationer i fyllningen, med undantag för dem som förorsakats av djurgångar. Det påträffades inget träkol och på grund av att bevaringsförhållandena bedömades som oynniga togs inga jordprover.

Vid den första framrensningen i plan framkam det endast enstaka stenar, ca 0,16-0,25 meter stora (fig. 19). Ursprungligen hade det emellertid funnits fler, det fanns ett antal färgningar efter stenar som lyfts och flyttats av plogen, främst i den västra delen. Den stenpackning som framkom därunder bestod av två skikt med riktigt med tätt liggande, relativt stora stenar, hu- vudsakligen ca 0,20-0,30 meter stora (fig. 20, 21och 22).
Strax innanför gravgropens nedgrävningsgräns fanns stora stenar med flatsidorna in mot gravens mitt, vilket framför allt var tydligt i den östra delen av anläggningen som bedömdes vara helt oskadad av senare tiders plöjning. Mellan dessa stenar förekom en stenpackning som framträdde på en något lägre nivå och som fortsatte ner mot gravens botten.

I bottenlagret låg det stenar, som kan ha utgjort ett fundament till en kista. Det fanns två stenar i vardera gaveln och mer centralt fanns fem stenar lagda i en cirkel (fig. 22).

På botten i den västra delen av graven påträffades en flintdolk, F18. Dolken har ett lansettformat blad och är 15,3 cm lång och är som bredast 3,7 cm. Utifrån Lomborgs typologi tillhör den typ IB (Lomborg 1973. s.32 ff). (fig. 23 och 24).

I fyllningen påträffades sammanlagt 12 fynd av flinta och 1 kvartsavslag. Flintorna påträffades framför allt i den östra delen av graven, fördelade på alla nivåer. En retuscherad flinta och ett avslag från anläggningens yta var obrända men resterade tio var brända.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fnr</th>
<th>Material</th>
<th>Sakord</th>
<th>Vikt,g</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>18</td>
<td>Flinta</td>
<td>Dolk</td>
<td>45</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Kvartr avslag/avfall</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Flinta</td>
<td>Retuscherad flinta</td>
<td>28</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Flinta</td>
<td>Avslag/avfall</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tolkning
Graven tolkades som en skelettgrav. Några spår efter skelett eller kista fanns dock inte bevarade.

Graven var konstruerad på följande sätt: En ekstockskista, alternativt en plankskista, har satts ner på de stödstenar som fanns utmed gravens botten. Utmed kistans sidor har stenar placerats. Utrymmet mellan kistan och gravgropen har uppemot varit ganska smalt, varför dessa stenar, som varit i storlek upp till 0,3 meter, i flera fall orienterats så att de haft flatsidorna in mot kistan. Ovanpå kistan har mer sten placerats, varpå graven fyllts igen. När kistan förpolverats har stenarna ovanpå kistan sjunkit ner varför dessa framträde först på en något lägre nivå än stenarna utmed gravgens kanter.

Utmed botten i den västra delen av graven påträffades en flintdolk. Dolken låg ca en meter från gravens västra kortsida och med spetsen pekade åt väster.

De flintor som påträffades på olika nivåer i graven bör betraktas som sekundär inblandning i gravgyllningen.
Grav V (A4558)

Längd: 2,60 meter  
Bredd: 0,95 meter  
Djup: 0,20 meter  
Orientering Ö–V

Graven hade en rektangulär form med rundade kortsidor och plan botten. I ytan fanns det störningar i form av plogspår och i anläggningen fanns det rikligt med störningar från djurgångar (fig. 25). Fyllningen var tämligen homogen och bestod av ljusbrun humös sand. Graven saknade stenpackning. Enstaka stenar, i storlek 0,1-0,4 meter, fanns dock i den västra halvan. Utmed bottensanden förekom fläckvis med rödbrun sand som påminde om järnutfällningar (fig. 26 och 27).

I graven påträffades endast ett fynd. Mot botten i den östra gaveln fanns det ett litet bärnstenshänge med borrat hål (fig. 18, F35). Även i den här graven kan man därmed dra slutsatsen att den döde bör ha legat med huvudet åt öster.

Tabell 4. Fynd i grav V.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fnr</th>
<th>Material</th>
<th>Sakord</th>
<th>Vikt, g</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>35</td>
<td>Bärnsten</td>
<td>Hänge</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ett jordprov för analys av makrofossil togs i fyllningen nära botten (Pm 4611). Förutom enstaka träkolsbitar påträffades endast ett fragment av obeständigt frö (Bilaga 1). Träkolet skickades för $^{14}$C-analys vilket gav en datering till mellanneolitikum (Pnr 50262, LuS 7959 i Bilaga 2).

Tolkning


Grav VI (A4972)

Längd: 1,90 meter  
Bredd: 1,15 meter  
Djup: 0,42 meter  
Orientering: NNV–SSÖ

Graven hade en oval form i plan med en fyllning som utgjordes av ljusbrun humös sand. Spridda stenar syntes i ytan utmed graven sidor. Något djupare ner fanns stenar som ställdes med flatsidorna in mot ett gravutrymme. I det kistutrymmet som på så sätt bildats bestod gavlarna av vardera en stör sten med flatsidan vänd inåt. Vardera långsidan hade byggts av sex stenar. I graven östra långsida var stenarna placerade dikt an mot nedgrävningskanten,
medan de vid den västra sidan stod 0,30–0,40 meter från nedgrävningskan-
ten. Det mellanrum som på så sätt bildats vid den västra långsidan var fyllt
med rundade stenar varierande i storlek mellan 0,10 och 0,40 meter (fig.
28, 29 och 30). Trycket från dessa stenar hade pressat in stenarna i kistans
långsida så att den antagit en något böjd form in mot gravutrymmet. Kistans
inre lång uppgick till ca 1,5 meter och bredden till ca 0,4 meter.

Tabell 5. Fynd i grav VI.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fn</th>
<th>Material</th>
<th>Sakord</th>
<th>Vikt, g</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>42</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Några täckstenar över stenkistan fanns inte.

I gravens fyllning fanns det två oornerade keramikskärvor. Den ena på-
träffades relativt högt upp i fyllningen och den andra mot botten. Skärvorna
betraktas som sekundär inblandning i gravfyllningen (Bilaga 3). I gravens
fyllning, intill en av stenarna i den södra långsidan, påträffades fragment av
träkol. 14C-analys av träkolet (Pnr 50260, LuS 7960) gav en datering till
mellanneolitikum (Bilaga 2).

Tolkning
Graven tolkades som en skelettgrav. Av skelettet fanns dock inga spår beva-
rade. Sannolikt rör det sig om en barngrav eftersom utrymmet inne i sten-
kistan knappast skulle kunna rymma en vuxen person. Det kan inte uteslutas
att kistan varit täckt av större stenar som nått över gravens bägge långsidor.
Om detta varit fallet har täckstenarna inte vilat direkt på de stenar som utgör
sidor i kistan, utan på de stenar som ligger något högre upp (fig. 27). De kan
då ha avlägsnats i samband med odling.

De två keramikskärvorna, liksom träkolet, har troligen inget med grav-
sättningen att göra, utan bör betraktas som sekundära inslag (se kap. Sam-
manfattande tolkning).

Övriga anläggningar
Förutom gravarna påträffades det anmärkningsvärt få anläggningar, endast
8 stycken (fig. 7). Vid förundersökningen registrerades det fler anläggningar
inom det aktuella undersökningsområdet men de har nu kunnat avskrivas
(se ovan). I det nordligaste schaktet, S4251, påträffades två stolphål, A301
och A244. De har sannolikt inte ingått i någon konstruktion, det finns inga
ytterligare anläggningar i området. Det påträffades inga fynd i dem och det
är osäkert vilken tidsperiod de kan vara ifrån. De kan möjligtvis vara sam-
tida med en närärliggande störning som utgörs av en recent grop. I schaket
längst i väster, S4201, fanns det inga förhistoriska anläggningar.

Inom det större schaktet, S4220, framkom det 6 anläggningar förutom
gravarna. Dessa utgörs av 1 härd, 1 ränna och 4 stolphål. Därutöver undersö-
ktes 4 anläggningar som tolkades som sentida störningar och 18 mörk
färgningar som visade sig utgöras av ytliga färgningar, djurgångar etc.

Det är svårt att avgöra vilken funktion dessa enstaka anläggningar kan
ha haft. Det är uppenbart att området inte har utnyttjats för någon regelbun-
den återkommande aktivitet, och de kan inte tolkas som lämningar efter en
boplats. Det är mer sannolikt att de representerar något tillfälligt nedslag på platsen. Detta gäller dock troligen inte de två stora stolphål som undersöckes vid förundersökningen (FU A2717 och FU A2696) och som flankerar gravgälsen österut (fig. 7 och 31). De var drygt 1 meter i diameter bestod av 0,7 respektive 0,9 meter djupa nedgrävningar, fyllda med upp till 0,3 meter stora stenar. Stolphåls dimensioner tyder på att ovanligt kraftiga stolpar placerats här. Det kan röra sig om någon form av markering av gravgälsen. Några fynd påträffades inte i stolphålen. Prov för makrofossilanalys togs i A2696 (PM 3429), men några makrofossil kunde inte påvisas (Bilaga 1).

**Metaldetektering**

I de schakt som grävdes vid förundersökningen genomsöktes matjorden med metaldetektor, varvid det påträffades fyra metallfynd från historisk tid. Därför planerades det endast för en begränsad insats med metaldetektor vid slutunderundersökningen. Knapp halva undersökningsytan föreslogs för detektering (ca 4000 m²). Efter det att 1079 m² av matjorden hade genomsöks, och endast tre fynd hade påträffats, avbröts detekteringen. I den norra delen av undersökningsområdet påträffades en sölja av kopparlegering, F36, och centralt inom området påträffades en muskötkula av bly, F38, och en knapp, F37, av kopparlegering (fig. 6).

**Sammanfattande tolkning**

Inom undersökningsytan vid område 6:2 påträffades sex gravar som av allt att döma skall dateras till övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder. Fem av gravarna ligger samlade i en grupp, medan den sjätte ligger ca 10 meter längre västerut. Samtliga gravar utgörs av skelettgravar, men uppvvisar sinsemellan olikheter i konstruktionerna. Vid sidan av gravarna förekommer också enstaka stolphål och en räna vilka sannolikt skall ses som spår efter en mycket tillfällig verksamhet på platsen.

Kännetecknande för samtliga gravar utom en (Grav V) är förekomsten av stenpackningar. Mängden sten, deras storlek och arrangemang i gravarna uppvvisar dock variationer (se beskrivning av gravarna). I Grav III förekom en tät kompakt stenpackning i vars mitt en trågliknande fördjupning efter kistan kunde ses. Stenpackningen bestod av i huvudsak 0,1-0,2 meter stora stenar. Gravarna I och IV innehöll genomgående större stenar, 0,2-0,3 meter stora, och här fanns ingen trågliknande fördjupning. Grav V saknade i det närmaste helt stenar. I Grav II, som är den största graven, förekom kompakt stenpackning vid gradens shortsidor, medan en glesare stenpackning täcker den centrala delen av graven. Härigenom har graven fått en indelning i ”tre rum”, där den gravgade sannolikt placerats i mitten av graven. De två gavelrummen skulle då kunna tolkas som utrymmen för grav-/offergåvor. Grav VI slutligen utgörs av en liten rektangulär stenkista, troligen en barngrav.

Inte i någon av gravarna påträffades spår eller rester av skelett. Några spår efter träkistor kunde inte heller noteras, men i Grav III tyder den trågliknande fördjupningen på att en stockkista kan ha varit placerad här. Gravarna har möjligen varit täckta av i sen tid bortodlade högar.

I fyra gravar förekom gravgåvor. Dessa utgjordes av tre lerkräler, två bärnstenshängen, fragment av ett hornredskap, en knacksten, en flintdolk och

Vid sidan av de regelrätta gravgåvorna påträffades också flintavslag och enstaka små keramikskärvor spridda i gravarnas fyllning. Analys av dessa keramikskärvor tyder på att de uppför likheter med mellanneolitisk keramik och bör vara äldre än gravarna (Bilaga 3).

Six träkolsprover och ett hornfragment från totalt fyra gravar lämnades in för $^{14}$C-analys. Tre prover från två av gravarna (Grav II och III) kunde dateras till senneolitikum eller övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder. Två prover daterades till mellanneolitikum, ett prov till mesolithikum och ett prov till 1500-1600-tal (Bilaga 2). De två sistnämnda provresultaten är sammolikt i ena fallet resultatet av en skogsbrand under mesolithikum, i andra fallet en sekundär inblandning/störning. De två kolproverna som daterats till mellanneolitikum (Grav V och VI) kan möjligtvis också förklaras som sekundära inblandningar, i likhet med keramikskärvorna från gravgyllningarna som omtalas ovan.

Det färsta spreda stolphål och den ränna som, förutom gravarna påträffades inom undersökningssamrådet, tolkades som spåren efter en tillfällig verksamhet under mellanneolitikum. Denna verksamhet förefaller vara äldre än gravarna, och skulle kunna vara förklaringen till varför äldre keramik och träkol förekommer i fyllningen till två gravar.

Slutligen skall också två kraftiga stolphål belägna strax öster om gravarna uppmärksammas. Stolphålen låg ca 1 meter från varandra och var 0,7 respektive 0,9 meter djupa och ca 1 meter i diameter. Bågge stolphålen undersöktes i samband med förundersökningen. Vid detta tillfälle noterades ytterligare ett eventuellt stolphål av samma storlek något längre åt öster (Jacobsson 2008, s. 30), men detta visade sig vid slutundersökningen utgöras av ett stenlyft. Några andra stolphål som kunde kopplas samman med de två kraftiga stolphålen förekom inte, och deras placering intill gravgjutet gör det frestande att koppla samman dem med gravgjutet. Man kan här tänka sig att de stolpar/pålar som varit placerade i stolphålen kan ha fungerat som markörer för gravgjutet, vilket synliggjorts på detta sätt.

Sammanfattningsvis kan sägas att gravarna ligger väl samlade och ge intryck av ha tillkommit ungefär samtidigt under senneolitikum eller vid övergången mellan senneolitikum och bronsålder. Intressanta variationer vad det gäller gravarnas konstruktioner är klart urskiljbara. Dessutom förefaller gravgjutet markerats av två kraftiga pålar.

Utvärdering

Vid slutundersökningen påträffades sex gravar, vilket var färre än beräknat. I samråd med länsstyrelsen beslutades då att fältarbetet skulle avslutas i förtid. Kostnaden för vedanatomiska analyser, $^{14}$C-analys, makrofossilanalyser och pollenanalyser blev därmed lägre än beräknat. Även konserveringskostnaden för fyndmaterialet blev lägre än beräknad. Däremot har en kostnad för
analys och bearbetning av keramiken tillkommit. Då inga skelettrester fanns bevarade har den osteologiska analysen utgått.

Den metalldetektering som utfördes under förundersökningen tydde på att förekomsten av metall var sparsam inom undersökningsområdet. Inför slutundersökningen föreslogs därför att endast halva undersökningsytan (ca 4000 m²) skulle detekteras. Då enbart tre sentida metallfynd påträffades efter det att drygt 1000 m² hade avsöktts, avbröts detekteringen.

De frågeställningar som ställdes upp inför undersökningen kan hänföras till två teman, ett lokalt och ett regionalt.


Det regionala temat lägger tonvikten på en omlandsstudie av gravarnas, boplatsernas och lösfyndens spridning i Trelleborgstrakten under senneo- litikum och angränsande perioder. En sådan studie skulle kunna vittna om villkoren och utformningen av det senneolitiska samhället i ett långtidsperspektiv.

Undersökningresultatet kommer inte att kunna belysa samtliga frågor som finns uppställda i undersökningsplanen, men inom det lokala temat finns goda möjligheter att diskutera kring frågor som berör gravarnas datering och konstruktion. Några kultthus eller andra rituella konstruktioner har inte kunnat påvisas, men den stora variationen i gravarnas uppbyggnad och utformning för tankarna till olika ritual handlingar i anslutning till graviäggningarna. Här kan särskilt nämnas grav II, som uppvisar en indelning i olika "kammare". Gravfältet förefaller också ha markerats av två kraftiga stolpar/pålar, vilka kan ha varit synliga vida kring.

Det finns inte något som talar för att någon äldre eller samtida boplats förekommit inom gravfältet. Visserligen finns det tecken på någon form av aktivitet eller verksamhet under mellanneolitikum, men denna har knappast haft den omfattningen att den kan benämnas boplots.

Några fysiska spår efter en väg som passerat området fanns inte.

Frågor som berör det regionala temat har goda möjligheter att kunna besvaras vid en omlandsstudie.

Kommande arbeten

Förutom Daffen som finns tillgänglig digitalt på RAÄ:s hemsida www.arkeologiuv.se kommer de arkeologiska resultaten att publiceras i en vetenskaplig artikel som behandlar de enskilda gravarna, men även omfattar en omlandsstudie där tonvikten läggs på landskapsutnyttjande så som det avspeglar sig i gravarnas, boplatsernas och lösfyndens spridning i ”Trelleborgstrakten”.

Under 2009 kommer utgrävningsresultaten att presenteras i en utställning på Trelleborgs museum. Till utställningen kommer också en utställningskatalog att framställas.
Förmedling

Hemsida
Inför undersökningen skapades en hemsida för grävningen på Riksantikvarieämbetets portal. Här uppdaterades informationen om resultaten från fältarbetet.

Visningar

Tidningsartiklar
Skånska Dagbladet och Trelleborgs Allehanda besökte grävningen vid två tillfällen, vilket resulterade i två artiklar i vardera tidningens tryckta upplagor.
Referenser


Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-67124-07.
Projektnummer: 10858.
Intrasisprojekt: S2008:017
Underkonsulter: Sydschakt ekonomiska förening, Ramirent och Europcar.
Exploateringsyta: 8000 m².
Undersökt yta: 5329 m².
Läge: Ekonomiska kartan, blad 1C 9f
Koordinatsystem: RT 90 2,5 gon V.
Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn:
x 6145360
y 1326292.
Höjdsystem: RH 70.
Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm: 6 planritningar i skala 1:20,
4 plan- och profilritningar i skala 1:20, 4 profilritningar i skala 1:20
73 digitala foton med Unr 3426
Fynd: Fnr 1–52 förvaras på LUHM i Lund. LUHM nr 31840.
Tabellförteckning
Tabell 1. Fynd från grav II
Tabell 2. Fynd från grav III.
Tabell 3. Fynd från grav IV.
Tabell 4. Fynd från grav V.
Tabell 5. Fynd från grav VI.

Figurförteckning
Figurerna återfinns i en separat figurbilaga.
Fig. 1. Utsnitt ur Översiktskartan, Skåne län, med vägsträckningen markerad. Skala 1:300 000.
Fig. 2. Utsnitt ur Fastighetskartan med de fem slutundersökningsområdena markerade. Skala 1:50 000.
Fig. 3. Utsnitt ur Fastighetskartan 1C9f med undersökningsområdet och kringliggande fornlämningar markerade. Skala 1:10 000.
Fig. 4. Område 6: 2 från norr. Bakom träden i bildfältets högra del syns område 6:1. Till vänster i bilden syns Skegrie kyrka och väg E6.
Fig. 5. Undersökningsområdet med samtliga anläggningar och stenar/stenlyft från slutundersökningen, från förundersökningen syns de norra schaktten och de andra anläggningarna.
Fig. 6. De metalldetekterade områdena.
Fig. 7. Plan över gravfältet och övriga anläggningar.
Fig. 8. Plan och profil genom Grav I.
Fig. 9. Planer och profil genom Grav II.
Fig. 10. Grav II så som den tecknade sig efter det att matjorden schaktats bort. Från V.
Fig. 11. Grav II med stenpackningen framrensad. Från V.
Fig. 12. Yxan och två av lerkärlen från Grav II.
Fig. 13. Lerkäret, F41, från Grav II under framrensning.
Fig. 14. Yxan från Grav II har just plockats upp.
Fig. 15. Grav III så som den tecknade sig efter det att matjorden schaktats bort.
Fig. 16. Grav III med stenpackningen framrensad. Från Ö.
Fig. 17. Planer och profil genom Grav III.
Fig. 18. Bärnstenshängena från Grav III (F34) och Grav IV(F35).
Fig. 19. Grav IV så som den tecknade sig efter det att matjorden schaktats bort. Från Ö.
Fig. 20. Grav IV med stenpackningen framrensad. Från Ö.
Fig. 21. Grav IV med stenpackningen längst gravens sidor frilagd. Från Ö.
Fig. 22. Planer över Grav IV.
Fig. 23. Flintdolken från Grav IV.
Fig. 24. Flintdolken från Grav IV under frampreparation.
Fig. 25. Grav V så som den tecknade sig när matjorden schaktats bort. Lägg märke till plogspåren som korsar graven. Från Ö.
Fig. 26. Grav V tömd på sin fyllning. Från Ö.
Fig. 27. Plan och profil genom Grav V.
Fig. 28. Grav VI med den högre liggande stenpackningen framrensad. Från SV.
Fig. 29. Grav VI med de kantställda stenarna framrensade. Från NV.
Fig. 30. Planer över Grav VI.
Fig. 31. Profil genom stolphälen AS 2696 och AS 2717 strax öster om gravarna.
Bilagor

Bilaga 1. Makrofossil- och pollenanalys

Per Lagerås

Makrofossilanalys, område 6:2, väg E6, Trelleborg-Vellinge

Sju jordprover från plats E6:2 flotterades och analyserades med aveende på förkolnade makrofossil. De provtagna kontexterna var gravar och en hård (se tabell nedan). Proverna innehöll inga bestämbara fröer. Träkol förekom sparsamt i proverna från gravarna och rikligt i de två proverna från härderna.

Utöver makroprover togs två prover för pollenanalys. Dessa togs i botten av fyllningen i två lerkrärl i grav 602 (se nedan).

Makroprover

<table>
<thead>
<tr>
<th>Provnr</th>
<th>Provmängd (l)</th>
<th>Makroinnehåll</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PM 4631 (Grav IV, mörkt lager i botten, östra delen)</td>
<td>0,3</td>
<td>Träkol enstaka, 1 fragment av obest. frö</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 4666 (Grav II, bottenfärgning)</td>
<td>0,5</td>
<td>Träkol enstaka, (3 recenta Chenopodium)</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 50256 (kärl 1 i grav II)</td>
<td>0,05</td>
<td>Träkol enstaka</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 50254 (kärl 2 i grav II)</td>
<td>0,15</td>
<td>Träkol enstaka</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 4211 (Grav III)</td>
<td>1,1</td>
<td>Träkol enstaka</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 3116 (härd A 924)</td>
<td>0,4</td>
<td>Träkol ganska rikligt</td>
</tr>
<tr>
<td>PM 5698 (härd A 924)</td>
<td>1,4</td>
<td>Träkol rikligt</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pollenanalys, område 6:2, väg E6, Trelleborg-Vellinge

Två prover (PP 50255 respektive PP 50257) från fyllningarna i kärl 1 och kärl II i grav II preparerades för pollenanalys. Pollenbevaringen visade sig dock tyvärr vara för dålig för analys. I proverna fanns bara enstaka fragment av pollenkorn från gruppen Asteraceae Lactucoideae (fibblor m.fl.), vilket är typiskt för prover med dålig pollenbevaring. De robusta pollenkornen från denna grupp är ofta det enda som är kvar när alla andra pollenkorn brutits ned.
Bilaga 2. \(^{14}\)C-dateringar och Vedanatomisk analys

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grav</th>
<th>Anl. nr</th>
<th>Provnr</th>
<th>Labnr</th>
<th>Material</th>
<th>Art</th>
<th>C14BP</th>
<th>Kal 1σ</th>
<th>Kal 2 σ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>II 602</td>
<td>50258</td>
<td>LuS 7956</td>
<td>Träkol</td>
<td>Tall</td>
<td>7860 ± 55</td>
<td>6815-6630 BC</td>
<td>7030-6590 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>II 602</td>
<td>50263</td>
<td>LuS 7961</td>
<td>Träkol</td>
<td>Al</td>
<td>315 ± 50</td>
<td>1510-1645 AD</td>
<td>1445-1660 AD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>II 602</td>
<td>50264</td>
<td>LuS 7962</td>
<td>Träkol</td>
<td>Ask</td>
<td>3395 ± 50</td>
<td>1750-1620 BC</td>
<td>1880-1530 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>III 980</td>
<td>50259</td>
<td>LuS 7958</td>
<td>Träkol</td>
<td>Al</td>
<td>3560 ± 50</td>
<td>2010-1775 BC</td>
<td>2030-1750 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>III 980</td>
<td>50266</td>
<td>LuS 7955</td>
<td>Horn</td>
<td>Hjort</td>
<td>3315 ± 50</td>
<td>1665-1520 BC</td>
<td>1740-1490 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V 4558</td>
<td>50262</td>
<td>LuS 7959</td>
<td>Träkol</td>
<td>Ek</td>
<td>4385 ± 50</td>
<td>3090-2915 BC</td>
<td>3225-2895 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VI 4972</td>
<td>50260</td>
<td>LuS 7960</td>
<td>Träkol</td>
<td>Ek</td>
<td>4400 ± 50</td>
<td>3090-2925 BC</td>
<td>3330-2900 BC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Härd 924</td>
<td>50261</td>
<td>LuS 7957</td>
<td>Träkol</td>
<td>Hassel/ek</td>
<td>2685 ± 50</td>
<td>895-800 BC</td>
<td>935-785 BC</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

"Hans Linderson
14 Aug 2008"
**Bilaga 3. Keramikanalys**
**Keramiken från väg E6, Trelleborg- Vellinge, område 6:2**

*Torbjörn Brorsson, Kontoret för Keramiska Studier*

---

**Inledning**
I två av de sex gravar som omfattas av gravfältet vid Skegrie påträffades sammanlagt ca 100 keramikskärvor med en vikt av drygt 0,8 kilo. Merparten av skärvorna härrör från tre olika kärl, men i gravfyllningarna finns också spridda skärvor från ytterligare tre kärl.

Keramiken har studerats för att belysa kärlens datering. Dessutom syftar studien till att bestämma hur många kärl dessa skärvor totalt representerar, samt vilken karaktär denna keramik har.

**Registrering och bearbetning**
För att kunna få en klar uppfattning om hur många kärl som finns i gravarna har en detaljerad registrering av keramiken utförts. Denna registrering innehåller uppgifter om kärlform, eventuell dekor, vikt, antal skärvor, skärvtjocklek, magringstyp, största bergartskorn, ytbehandling samt eventuella uppgifter om kärlhöjd, mynnings- och bottendiameter. Skärvor med samma typ av magring, tjocklek samt ytbehandling kan vara från samma kärl. Registreringen har utförts i Intrasis.

**Kärlform**
I grav II (A602) påträffades ett helt kärl (kärl 1; F41, 45 och 50) med avsatt bottenkant, en rak buk och S-formad kärlprofil (Fig. 1). Kärlet har haft en utåtböjd mynning och denna kärlform är typisk för senneolitikum.

I samma grav påträffades större delen av ytterligare ett kärl, men med en annan kärlform (kärl 2; F44, 46 och 52). Tyvärr var endast nedre delen av käret bevarad, och kärlformen är därför osäker (Fig. 2). En skärva från skuldran och en annan skärva som sannolikt suttit vid mynningen antyder emellertid att käret varit S-format (se Fig. 12).

I grav II fanns det ytterligare ett kärl (kärl 3; F49, 51 och 1 från FU.) Detta var kraftigt upplöst och här kunde endast bukskärvor tas tillvara, vilka inte gav någon vägledning när det gäller kärlformen.

I gravarna förekommer också enstaka spridda skärvor från tre andra kärl där kärlformen inte går att bestämma.

**Ytbehandling och dekor**
Samtliga skärvor är glättade, vilket var den vanligaste ytbehandlingen under hela förhistorien. I stort sett alla skärvor har samma karaktär på glättningen.
men någon enstaka skärva har en något finare glättning än övriga. Någon ornering har inte identifierats på keramiken.

**Kärlgos**

Samtliga kärl har framställts av leror som magnats med krossad bergart. Största bergartskorn i godsen varierar kraftigt och i det finaste godset har korn med ett maximum på 1,7 mm identifierats medan det största kornet i uppgår till 8,4 mm. Dessa korn hör till magringen till två helt olika kärl. Det förekommer även andra skärvor med korn på mellan 2 och 5 mm, som sannolikt är från andra kärl än de två tidigare. Magringsandelen i kärlgodsen har indelats i liten, medel och hög. Även denna indelning uppvisar att det finns flera kärl representerade men samtidigt att flera skärvor tillhör samma kärl.

Utifrån en okulär granskning har bergartskornen bedömts tillhöra aningen granitmagring eller kvartsmagring. I flera skärvor förekommer röd fältspat som sannolikt funnits i graniten. I andra skärvor finns enbart större kvartskorn. Just kvartsmagring är mycket vanligt i den senneolitiska keramiken, medan keramiken med röd fältspat främst är förknippat med den tidig- och mellanneolitiska trattbägarkeramiken.

**Något om kärlstorleken**

Kärl 1 från grav II är det enda kärl som med säkerhet kunnat rekonstrueras i sin helhet. Det är 7,5 cm högt. Mynningsdiametern har uppmätts till 6 cm och bottendiametern är 5 cm.

Kärl 2 från samma grav har ursprunghligen varit ca 10 cm högt och har en bottendiameter på 6 cm. Det var därmed något större än kärl 1. Dessa två kärl hade en skärvtjocklek på 5 respektive 7 mm. Man kan därmed anta att skärvtjockleken var störst vid kärlstorleken. De övriga skärvorna från graven som uppvissar tjocklekar på omkring 5 till 8 mm kan tillhöra dessa två kärl.

Kärl 3 från grav II hade en skärvtjocklek på 10 och 12 mm. Det framgick dock klart att detta var det största av de tre kärlen, med en diameter av gott och väl 20 cm.
Övrigt keramikmaterial utgörs endast av skärvar. Dessa ger ingen vägledning när det gäller storleken på kärlen.

**Hur många kärl fanns det i gravarna?**

I keramikmaterialet finns det sannolikt **sex** olika kärl representerade.

**Kärl 1**

I grav II påträffades ca 100 skärvar från 12 inmätta punkter. Det näst intill intakta käret (fig. 1) utgörs av två fyndposter (F41 och 50) som låg ca 10 cm från varandra i den västra delen av graven. Eventuellt kan ytterligare en skärva (F45) relateras till detta kärl. Det skall dock poängteras att större delen av käret var mer eller mindre intakt och det var endast någon enstaka skärva som påträffades utanför käret.

**Kärl 2**

Bottenpartiet (fig. 2) från det andra käret utgörs av tre fyndposter (F44, 46 och 52). Dessa framkom cirka 0,2 m ifrån varandra i den västra delen av graven. Bottenpartiet bör ha varit placerat på den ursprungliga platsen och denna låg 0,4 m sydväst om kärl 1.

**Kärl 3**

Centralt mellan kärl 1 och kärl 2 fanns fragmentariska bitar av kärl 3 som var kraftigt vittrat och sammanpressat. I det prov som togs från kärlväggen förekom stora magringskorn av samma slag som förekommer i andra skärvar från graven. Det är sannolikt att detta tredje kärl representeras av F49 och 51 från slutundersökningen samt F1 från förundersökningen. Keramikskärvarna påträffades inom ett begränsat område.

**Kärl 4**

I grav II fanns också en skärva (F47) som har bedömts vara den enda skärvan från ett och samma kärl. Det kan ha deponerats som pars per toto; en del av det hela. Istället för att placera ett helt kärl i graven placerades en skärva som får representera det hela käret. Det kan också ha kommit ned i graven sekundärt och det som talar för denna tolkning är inslaget av röd fältspat i bergarten vilket skulle kunna datera skärvan till trattbägarkulturen. Det är därmed samtid med keramiken i grav VI, men med hänsyn till olika storlekar på bergartskornen i kärlgodset förefaller det inte troligt att de har tillhört samma kärl.

**Kärl 5**

Två andra skärvar (F13 och F48) från grav II tillhör ytterligare ett kärl. Den ena skärvar är reducerad bränd och den andra är oxiderad. F13 är dåligt bevarad och saknar ursprunglig insida vilket gör att tjockleken inte kan bestämmas. Skärvarna kan trots detta ha tillhört samma kärl, men det skall noteras att de påträffades 2,5 m ifrån varandra. Möjligtvis skulle denna keramik kunna vara spår efter en äldre boplats eller grav på platsen.

**Kärl 6**

I grav VI slutligen påträffades två skärvar (F42 och F43). Dessa har med hänsyn till skärvantjocklek, största korn samt magring bedömts tillhöra samma
Kärl. Skärvorna påträffades 0,2 m ifrån varandra. I skärvorna har röd fältspat identifierats och denna är typisk för trattbägarkeramiken.

**Datering**

Kärl 1 från grav II (fig. 1) kan utifrån formen dateras till senneolitikum. Liknande små kärl har påträffats i gravar i bland annat Ingelstorp och Löderup i sydöstra Skåne (Strömberg 1975:Abb. 41; 1982:Abb. 70). Det skall dock noteras att dessa kärl inte exakt överensstämmer med kärlt från Skegrie, men det finns en del likheter och formspråken är detsamma. Denna typ av keramik har också påträffats i Danmark där den har daterats till äldre bronsålder (Rasmussen 1993:94 ff).

Kärl 2 (fig. 2), som inte är intakt, har sannolikt haft en kärlform som förekom under både senneolitikum och bronsålder. En exaktare datering än så är inte möjlig.

Formen på kärl 3 har inte kunnat fastställas. Någon datering kan inte göras enbart med utgångspunkt i de små skärvor som finns bevarade.

Spridda skärvor från gravfyllningarna i grav II och grav VI (kärl 4-6) uppvisar likheter med mellanneolitisk keramik. Dessa kan vara sekundära inslag från äldre aktiviteter på platsen.

**Avslutning**

I två av de sex gravar som påträffades på gravfältet förekom keramik. Förutom de tre lerkräll som hade satts ner i grav II (kärl 1-3) fanns i denna grav också enstaka skärvor som troligen härstammar från ytterligare två kärl (kärl 4 och 5). Även i grav VI fanns skärvor som troligen tillhör ett och samma kärl (kärl 6). Skärvorna från kärl 4, 5 och 6 uppvisar likheter med mellanneolitisk keramik och skall troligen betraktas som sekundär inblandning i gravfyllningen.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Fyndnr</th>
<th>Vikt</th>
<th>Antal</th>
<th>Kärlnr.</th>
<th>Myning Ø</th>
<th>Botten Ø</th>
<th>Kärl-höjd</th>
<th>Skärv-tjocklek</th>
<th>Största korn</th>
<th>Grav</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>51</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>2,4</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>125</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>3,6</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>4,6</td>
<td>VI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
<td>5,1</td>
<td>VI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>360</td>
<td>18</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1,7</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>2,3</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>8,4</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2,8</td>
<td>II</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fyndnr</th>
<th>Magringsmateria</th>
<th>Magrings-andel</th>
<th>Ytbehandling</th>
<th>Kärlidel</th>
<th>Datering</th>
<th>Övrigt</th>
<th>Grav</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>51</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Stor</td>
<td>Glättad</td>
<td>Botten</td>
<td></td>
<td></td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td></td>
<td></td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Lite</td>
<td>Glättad</td>
<td>Hel</td>
<td>SN</td>
<td>Kvartramring</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>TRB</td>
<td>Röd fältspat</td>
<td>VI</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>TRB</td>
<td>Röd fältspat</td>
<td>VI</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Botten</td>
<td>Minst 10 cm hög</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Lite</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>Kvartramring</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Mynning</td>
<td></td>
<td></td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Lite</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>Röd fältspat, liknar TRB</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>Kvartramring</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Stor</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>Även FU Fnr 1</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Lite</td>
<td>Glättad</td>
<td>Botten</td>
<td>Även FU Fnr 1</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Krossad bergart</td>
<td>Medel</td>
<td>Glättad</td>
<td>Buk</td>
<td>Kvartramring</td>
<td>II</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Litteratur**


Bilaga 4. Konserveringsrapport, keramik

Kontorets för Keramiska Studier

Konserveringsrapport

Keramik från Skegrée, omr. 6:2.
Anläggning: Grav II
Fyndnummer: 41 (kärl I)

Föremål
Skärvor av ett oörerat keramikkärl som har daterats till senneolitikum.
Kärlets togs upp som preparat, dock utan gips eller liknande.

Material
Keramik

Tillstånd

Åtgärder
Skärvorna tvättades i vatten, och konsoliderades med 7 % Paraloid, som lösts i aceton.
I samband med att kärlväggen konsoliderades tömdes delar av kärllet på jord och jorden sparades för senare analyser. Närst botten togs ett pollenprov.

Stabiliserande ytbehandling
Keramiken konsoliderades med 7 % Paraloid, med torkning i rumstemperatur.

Dr. rer. Nat. Torbjörn Brorsson
Konserveringsrapport

Keramik från Skegrie, omr. 6:2.
Anläggning: Grav II
Fyndnummer: 44 (kärl 2)

Föremål
Skärvor av ett oornerat keramikkärl som har daterats till stridsysekultur.
Kärlet togs upp som gipspreparat.

Material
Keramik

Tillstånd

Åtgärder
Skärvorna tvättades i vatten, och konsoliderades med 7 % Paraloid, som lösts i aceton.
I samband med att kärlväggen konsoliderades tömdes delar av kärllet på jord och jorden sparades för senare analyser. Närmst botten togs ett pollenprov.

Stabiliserande ytbehandling
Keramiken konsoliderades med 7 % Paraloid, med torkning i rumstemperatur.

Dr. rer. Nat. Torbjörn Brosson