ÖJEBYNS KYRKSTAD

Raä 225, stadskulturlager från medeltid och nyare tid, Öjebyns kyrkstad, Piteå socken och kommun, Västerbottens landskap, Norrbottens län

Norrbottens museum
Mirjam Jonsson

Dnr 83-2007
Lst dnr 431-17683-07
Rapport

Arkeologisk förundersökning/schaktkontroll

Västerbottens landskap

Norrbottens län

Piteå sn och kn

RAÄ 225:1
Innehållsförteckning

Tekniska uppgifter ...................................................................................................................... 3
Sammanfattande inledning ........................................................................................................ 4
Resultat i korthet ........................................................................................................................... 4
Syfte och målsättning.................................................................................................................. 4
Topografi och naturlandskap ...................................................................................................... 5
Historik och fornlämningsmiljö ............................................................................................... 5
Tidigare undersökningar i området.......................................................................................... 5
Arbetsbeskrivning ..................................................................................................................... 6
Avvikelser från arbetsplanen .................................................................................................... 6
Arbetets utförande ................................................................................................................... 7
Resultat ........................................................................................................................................ 8
Område 1....................................................................................................................................... 8
Område 2....................................................................................................................................... 9
Område 3..................................................................................................................................... 12
Område 4..................................................................................................................................... 13
Område 5..................................................................................................................................... 14
Tolkning av resultat .................................................................................................................. 15
Område 1..................................................................................................................................... 15
Område 2..................................................................................................................................... 16
Område 3..................................................................................................................................... 17
Område 4..................................................................................................................................... 17
Område 5..................................................................................................................................... 17
Fyndmaterialet ............................................................................................................................ 17
Sammanfattning – tolkning av resultat ................................................................................... 19
Kommentar ................................................................................................................................ 19
Referenser .................................................................................................................................. 21
Bilagor ........................................................................................................................................ 22
Tekniska uppgifter

<table>
<thead>
<tr>
<th>Län:</th>
<th>Norrbotten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Landskap:</td>
<td>Västerbotten</td>
</tr>
<tr>
<td>Kommun:</td>
<td>Piteå</td>
</tr>
<tr>
<td>Socken:</td>
<td>Piteå</td>
</tr>
<tr>
<td>Fornlämning nr:</td>
<td>225:1</td>
</tr>
<tr>
<td>Fornlämning typ:</td>
<td>Område med stadskulturlager</td>
</tr>
<tr>
<td>Fastighet:</td>
<td>Kyrkovallen 1:1</td>
</tr>
<tr>
<td>Ek. karta:</td>
<td>24L2b SÖ, 24L2c SV</td>
</tr>
<tr>
<td>Länsstyrelsens (beslut) dnr:</td>
<td>431-17683-07</td>
</tr>
<tr>
<td>Norrbottens museum dnr:</td>
<td>83-2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Uppdragsgivare/finansiär:</td>
<td>Piteå kommun / Öjebynns kyrkstugeförening / statliga anslag</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ av uppdrag:</td>
<td>Förundersökning, schaktkontroll</td>
</tr>
<tr>
<td>Fältarbettsledare:</td>
<td>Lars Backman</td>
</tr>
<tr>
<td>Fältpersonal:</td>
<td>Mirjam Jonsson (särskilt ansvarig)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rapportansvarig:</td>
<td>Lars Backman</td>
</tr>
<tr>
<td>Rapportförfattare:</td>
<td>Mirjam Jonsson</td>
</tr>
<tr>
<td>Underkonsulter:</td>
<td>NCC och Mecad (anlitade av Piteå kommun)</td>
</tr>
<tr>
<td>Fältarbetstid:</td>
<td>141 tim för 2 arkeologer fördelat på 11 dagar 2-24 juni 2008. (Etablering/avetablering 13 tim, fältarbete inkl dokumentation 83 tim, projektledning 13 tim, ställtid 32 tim)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rapporttid:</td>
<td>83,5 tim</td>
</tr>
<tr>
<td>Fyndhantering:</td>
<td>3 tim (inkl fyndlista)</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinater och inmätta schakt:</td>
<td>X7260869/Y1760134 Schakten är inmätta av Mecad (bilaga 3:1-6) med Trimb-le R8 GNSS Nätverks-RTK via Swepos (korrektion). Koordinatsystem: RT90, 2,5gon V Höjdsystem: RH70</td>
</tr>
<tr>
<td>Höjd över havet:</td>
<td>Ca 5-10 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Undersökt yta:</td>
<td>Sammanlagt ca 368 m²</td>
</tr>
<tr>
<td>Analyser:</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Datering:</td>
<td>1800-1900-tal (med undantag av ev äldre fynd av keramik, som inte ligger i sin ursprungliga kontext)</td>
</tr>
<tr>
<td>Fynd:</td>
<td>Fnr 1-12. Keramik, glas, delar av kritpipor (bilaga 4)</td>
</tr>
<tr>
<td>Foto:</td>
<td>Digitala, Acc nr: 2008:103:01-15 (i rapporten och bilaga 5)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ritningar:</td>
<td>1 ritning, profilsektion område 2 (bilaga 6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dokumentationsmaterial:</td>
<td>Originalanteckningar, originalritningar, renritade ritningar, pdf-kartor, fotografier, fynd och rapport</td>
</tr>
<tr>
<td>Förvaring av material:</td>
<td>Norrbottens museums arkiv och samlingar</td>
</tr>
<tr>
<td>Digital programvara:</td>
<td>Microsoft Word, Adobe Photoshop Elements, Adobe Acrobat Reader, ArcGis 9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sammanfattande inledning


Resultat i korthet

I stort sett uppvisade alla schakt samma typ av lager, dvs omrörda kulturlager i form av rase-ringslager eller utplaneringslager. Fynden i lagren indikerar en ålder från ca 1800-1900-tal, förutom ett antal fynd som kan vara äldre men som inte ligger i sin ursprungliga kontext.

Syfte och målsättning

Syftet med förundersökningen var att lokalisera och undersöka kulturlagrens utbredning där resultaten kunde ligga som grund för beslut om eventuell slutundersökning. Dessutom fanns ambitionen att resultaten skulle kunna besvara ett antal arkeologiska frågor:

- Hur ser utbredningen av bebyggelseämningarna ut?
- Hur ser bebyggelsens framväxt ut?
- Vad är bebyggelsens art?
- Finns spår efter hantverk och handel, och vad utgörs de av?
- Går det att spåra sociala förhållanden, och hur ser dessa ut?
- Kan resultaten jämföras med resultat från tidigare undersökningar i Öjebyns kyrkstad och från andra platser?


Öjebyns kyrkstads äldre bebyggelsefaser är relativt okända och kunskap om dessa skulle kunna bidra med värdefull information. Om tex en handelsplats påträffades, kunde förhoppningsvis information om handel, kontaktnät och handelsvägar erhållas. På samma sätt skulle Kyrkstadens lokala, regionala och internationella funktion kunna diskuteras, genom att man studerar spår efter specialiserade aktiviteter efter handelsmän och hantverkare.

Under medeltiden ställdes vissa grupper människor utanför den rena livsmedelsproduktionen, där vissa kunde ta del av överskottet och andra hamnade utanför. Utifrån fyndmaterialet skulle därför frågor gällande dessa sociala förhållanden kunna besvaras.

Sammantaget med eventuella resultat från ovan nämnda studier, skulle jämförer kunna göras med tidigare undersökningar i området och annan medeltida urbanbebyggelse i andra områden.
Detta skulle kunna ge en klarare bild av samhället i Öjebyns kyrkstad. Man skulle få svar på frågor som både handlar om företeelser under samma tidsperiod och tidsmässiga förändringar.

**Topografi och naturlandskap**


**Historik och fornlämningsmiljö**

Undersökningsområdet Rää 225 utgörs av stadskulturlager från medeltid och nyare tid, bestående av kulturlager och husgrunder från 1400-1800-talet som är lämningar efter Öjebyns kyrkstad och gamla Piteå stad.


**Tidigare undersökningar i området**


Resultat från tidigare undersökningar (se karta, bilaga 2):

• 424/92: 9 anläggningar påträffades varav 8 husgrunder. Husgrunderna daterades genom att trä 14C-analyserades och den äldsta anläggningen gav en datering till 1500-tal. De yngre anläggningarna daterades utifrån 1804 års karta, där avsaknaden av de aktuella anläggningarna gav en datering till 1800-1900-tal. FYenden som påträffades utgjordes bl.a. av delar av kritpipor, rödgods BII, fäjans, glas, slagg, ben och läderbitar. (Peterson 1992:3-4 och bilaga 2)

• 1997/0704 (2 ytor): I området SV om kyrkan påträffades källargrunder med kopparmynt från 1630- och 1640-talet och 1 husgrund med kopparmynt från mitten av 1700-talet samt kritpipor och keramikskärvor mm. Man tolkade att husgrunden hör till kaptensbostället Margretelund som finns nämnt i skriftliga källor. I området Ö om kyrkan påträffades b.l.a källargrunder och fyndmaterial bestående av t.ex. keramik, glas, kritpipor, tegel, kol, porslin och benmaterial. Delar av fyndmaterialet var försmält, framför allt glasmaterialet, och hypotesen är att detta är spår efter den stora stadsbranden 1666. (Wallerström 1997:1, 6, 19-21 och 26)


• 344-2005: Endast matjord, ett fyllningslager med sot och tegel samt 1900-tal porslin framkom i schacken. (Jakobsson & Lindgren 2006:4-5)

Arbetsbeskrivning

Avvikelser från arbetsplanen


I område 3 fick diket dras om lite jämfört med ursprung, men det handlade endast om ca 0,5-1 m förändring jämfört med ursprungssplanen. Omdragning berodde på att den planerade dikesdragningen låg för nära kyrkstugorna för att komma åt med maskin. Det var också mycket trång mellan kyrkstugorna och den asfalterade parkeringen som ligger på NV sidan om dikets N del. Eftersom det var så liten avvikelse togs detta beslut ute i fält och bedömdes inte kräva ett tilläggsbeslut.
I området 4 förkortades det fristående diket på V sidan om kyrkstugorna med ca 6 m i den S änden, jämfört med ursprungsskenan. NCC ansåg helt enkelt att diket inte behövde grävas så långt söderut som planerat.

Viktigt att kommentera är att själva fältarbetet endast tog 11 dagar jämfört med beräknat 29 dagar. Fälttimmarna blev 136 jämfört med beräknat 464 timmar varav 32 timmar var ställtid. Detta innebär att utfallet fälttimmar bara blev ca 22% av de beräknade timmarna. En av orsakerna till detta var troligtvis att nästan inga speciella åtgärder behövdes utföras som stoppade maskinen från att fortsätta gräva. Den ena arkeologen kunde stanna till och dokumentera medan den andra kunde fortsätta övervaka resten av schacket. Dessutom innehöll vissa av schakten enbart recent fyllnadsmassa och i övriga schakt såg alla lager precis likadana ut. Anläggningar/konstruktioner av antikvariskt värde påträffades inte heller. Det är däremot av vikt att minst två arkeologer deltar eftersom det faktiskt kan dyka upp mer komplicerade kulturlager eller anläggningar som kräver närmare granskning. En annan orsak till att undersökningsgick fortare än planerat, var troligtvis att en sammanlagda ytan för det planerade inte kunde undersökas några gånger av arkeologen. Detta berodde på att det insamlat var mindre än planerad. Detta berodde på att visser delar togs bort strax innan undersökningsstart och under pågående arbete. Beräkningarna för undersökningsytan utgick från en undersökningsytan av ca 405 m² och utfallet blev i verkligheten ca 368 m².

Fynd och prover kom att behandlas på annat sätt än det som angivits i arbetsplanen. Eftersom fynden påträffades i relativt omrörda lager, fördes de enbart till schakt, del av schakt, lager och djup. Ambitionen var att samla in makrofossilprov och kolprov inför analys, men eftersom inga säkra kulturlager/kontexter påträffades, utgick dessa. Benmaterial påträffades i de omrörda kulturlagren i vissa av undersökningschakten. Mest troligt rörde det sig om slaktavfall, nöt och svin, men ansågs inte kunna tillföra någon avgörande information pga av den osäkra fyndkontexten. Osteologisk analys av benmaterialet utesluts därför.


I de omrörda kulturlagren som påträffades hittades även en del fynd. De som var recents kasserades direkt ute i fält, medan ett urval av dem som ansågs vara äldre, samlades in i fyndpåsar. Eftersom fynden påträffades i relativt omrörda lager, fördes de enbart till schakt, del av schakt, lager och djup. Dokumentation skedde i form av beskrivning på papper, fotografering och ritning. Endast 1 ritning (profil, bilaga 6) gjordes eftersom kulturlagrens karaktär i stort sett överensstämde i alla schakt som uppsökt kulturlager. I arbetsplanen planerades prover att insamlas för analys men eftersom inga säkra kulturlager påträffades utgick dessa helt.

Eftersom anläggningsgrävarna (NCC) oftast tvingades vidta åtgärder som inte berörde museets antikvariska övervakning, blev det en hel del ställtider. Under en liten del av ställtiden kunde arkeologerna ägna sig åt dokumentation/uppföljning, men mest utgjordes ställtiden av väntan.

Inmätningar av grävschakten gjordes med hjälp av Gps och utfördes av Mecad (bilaga 3:1-6).

Arbetets utförande
Resultat

Undersökningen genererade endast 1 ritning (bilaga 6) som utgjordes av en profilsektor i områ- de 2, N hörnet i kyrkstugornas innergård. Anledningen till detta är att lagren i de olika schakten är mycket likartade och följaktligen kan ritningen användas som en illustration för schaktens generella utseende. Alla lager som presenteras i rapporten beskrivs från markytan och neråt.

Område 1

Schakten för dräneringsrör, mellan kyrkstugorna (bilaga 3.2)
Längd: ca 16,8 m
Bredd: ca 0,6 m
Djup: ca 0,3-0,85 m
Datering: ca 1800-1900-tal, utifrån fynden

Omrörda kulturlager påträffades i schakten och djupschaktning uppvisade två ovan varandra liggande kulturlager. Båda kulturlagren bestod av mörkbrun/brunsvart jord och hade inslag av lera och kol. Fynden utgjordes av fajans, buteljglas, planglas, djurben, tegelbitar, trädspik, delar av kritpipor och rödgods (BII:4).

Lagerföljd:

- Lerlager, ca 0,3 m tjockt
- Omrört kulturlager med fynd, ca 0,2 m tjockt
- Omrört kulturlager med träflis/fynd, ca 0,35 m tjockt
- Orörd jord på ett djup av ca 0,85 m

Långa schaktet för dräneringsrör, V om och genom Affärsgatan (bilaga 3.2)
Längd: ca 62 m
Bredd: ca 0,7-1,6 m (beroende på att massorna var mycket lösa på vissa ställen)
Djup: ca 0,7-1,5 m
Datering: Del med recent fyllningsmassa ca 1900-tal, del med omrört kulturlager ca 1800-1900-tal (daterat utifrån fynd)

Schaktet (fr V till Ö) uppushade de första 15 m entart matjord och under detta orörd jord på ett djup av ca 0,6-0,7 m. De följande 25 m (nästan ända fram till Affärsgatan) uppushade grova, recenta fyllnadsmassor i form av omrörda massor av matjord, sand, stenar, stora stenblock, tegel och modern plastkräp. Två av stenblocken var ”tillhuggna” och kan utgöra grundstenar till en butik som enligt utsago legat på platsen. Under fyllnadsmassorna var orörd jord på ett djup av ca 0,7-1,6 m, successivt djupare ju närmare vägen det befann sig. Nära Affärsgatan övergick schaktinnehållet till mindre grov fyllning bestående av matjord, sten, tegel och kakel. Strax innan vägen påträffades ett omrört kulturlager under ca 1 m tjockt lager med fyllnadsmassor. Kulturlagret var ca 0,3 m tjockt och under detta var jorden orörd. Kulturlagret bestod av mörkbrun jord innehållande tegel, delar av kritpipor (fnr 10-11, bilaga 2), rödgods (BII:4), blåst glas (fnr 12, bilaga 2) och djurben. Kulturlagret liknade de som påträffats i schaktet mellan stugorna (se ovan) och förekom under Affärsgatan och den sista biten längs vägens Ö sida, fram till där det anslöt till schaktet mellan stugorna.

Område 2
Diket mellan kyrkstugorna (innergården), fr N till S (bilaga 3.3 och 6)
Längd: ca 36 m
Bredd: ca 1 m
Djup: De första 4-5 m längst i N hade ett djup på ca 1-1,5 m pga av grävning för brunn. Restande del mot S bestod av dike som grävdes som djupast ca 0,5 m.
Datering: 1800-1900-tal, utifrån fynd (ev även äldre fynd utan ursprunglig kontext)

I början av schaktet (fr N till S), dvs vid djupschaktningen för brunnerr, syntes under ca 0,2 m tjockt vegetationslager/matjord ett tjockt omrört kulturlager/raseringslager bestående av svart-brun sand/jord. Raseringslagret var ca 0,5 m tjockt och innehöll träflis, tegel, buteljglas och delar av kritpipor. Under detta lager är ett ca 0,1-0,2 m tjockt lager med sand som antingen vattenavsatts eller ”smetats” ut medvetet. Under sandlagret är ännu ett omrört kulturlager innehållande sot, kol, mycket träflis, glas, fajans och rödgods (fnr 1-4, bilaga 2). Orörd jord tar vid på ett djup av ca 0,6-0,9 m. Profilsektorn från djupschaktningen har ritats (se bilaga 4). Restande del av grävningen mot S skedde endast på ett djup av ca 0,5 m eftersom det ska utgör dike för vattenavrinning på innergården. Ett djupschakt grävdes ungefär mitt på innergården, och detta uppvisade samma typer av lager som ovan.

Schaktet på N sidan om kyrkstugorna, fr S till N (bilaga 3.3)

Längd: ca 44 m

Bredd: ca 1 m

Djup: närmast kyrkstugorna ca 0,8 m, sedan successivt sluttande mot N till ett maxdjup av ca 1,5 m

Datering: 1800-1900-tal, utifrån fynd

Närmast kyrkstugorna såg schaktets lager i stort sett likadana ut som på kyrkstugornas innergård och uppvisade liknande fyndmaterial (fnr 9, bilaga 2). Efter ca 4 m (mot N) påträffades träplan- kor på ett djup av ca 0,8 m. De låg omrört och tillhör troligtvis samma raseringslager som det översta på innergården (se ovan). Ett nedre omrört kulturlager innehöll träflis och mycket näver (ev taktäckning) samt rödgods och delar av kritpipor (fnr 6-8, bilaga 2). Nedan följer beskrivning av lagren utefter schaktet (S-N).

Ca 6 m N om kyrkstugorna:

- Brunsvart omrött kulturlager, ca 0,7 m tjockt. Innehållande tegel, rödgods (BII:4), grus, sten, buteljglas och planglas
- Lerlager, ca 0,1 m tjockt
- Brunsvart omrött kulturlager, ca 0,3 m tjockt. Innehållande träflis, näver, rödgods (BII:4), tegel, planglas och delar av kritpipor
- Orörd jord på ett djup av ca 1 m
Ca 12 m N om kyrkstugorna:

- Vägfyllning (sand, grus, sten), ca 0,6 m tjockt
- Omrört kulturlager innehållande bla tegel, ca 0,2 m tjockt
- Lerlager, ca 0,1 m tjockt
- Omrört kulturlager innehållande bla träflis, ca 0,2 m tjockt
- Orörd jord på ett djup av ca 1,1 m

Ca 16 m N om kyrkstugorna:

- Lager med sand och grus, ca 0,3 m tjockt
- Sotlager (3 m lång strimma), ca 0,05 m tjockt
- Lerlager med lite sand, ca 0,5 m tjockt
- Omrört kulturlager innehållande bla träflis, ca 0,3 m tjockt
- Orörd jord på ett djup av ca 1,15 m

Resterande del av schaktet innehåller liknande lager men alla lager tunnas successivt ut mot N, förutom lerlagret som blir tjockare.

Långschaktet i område 2, N om Finngatan ca 4 m N om kyrkstugorna. Omrört kulturlager med träplankor, ca 0,8 m under nuvarande markyta. Bilden är tagen från S. Acc nr 2008:103:08. Fotograf: Mirjam Jonsson. Norrbottens museum ©
Schakt (S om Finngatan) som löper från det långa schaktet (ovan) längs med stuggavel (Ö-V riktning) mot diket på Affärsgatans Ö sida (bilaga 3.3)
Längd: ca 8 m
Bredd: ca 1 m
Djup: ca 1-1,5 m
Datering: 1800-1900-tal, utifrån fynd

Lagerföljd:
- Vägfyllning, ca 0,3 m tjockt
- Omrört kulturlager med fynd, ca 0,4-0,5 m tjockt
- Lager med trävirke (stort och smått), ca 0,2 m tjockt
- Lerlager, ca 0,2 m tjockt
- Omrört kulturlager innehållande bla tegel, ca 0,2-0,4 m tjockt
- Orörd jord på ett djup av ca 1,3-1,6 m

Fynden i det översta kulturlagret var bestod av soltorkat tegel med avtryck av gräs/strå, buteljglas, fajans och rödgods (BII:4). I lagret fanns också spår efter brand i form av sotiga stråk, något som också påträffades i det långa schaktet (ovan). Mellan det översta kulturlagret och lerlagret, påträffades trasigt trävirke och stockar (vissa bilade i ändarna). Trämaterialet låg mycket omrört tillsammans med tegelbitar och delar av dekorfris från kakelkamin. Vissa av tegelbitarna hade sintrad yta, vilket tyder på att de utgjord del av skorsten. Lagret verkar utgöra raseringslager från stuga som rivits eller brunnit ner.

Område 3
Dike på NV sidan om kyrkstugor som löper längs Arnemarksgatan (bilaga 3.4)
Längd: ca 50 m
Bredd: ca 1,5 m
Djup: ca 0,4-0,5 m
Datering: 1900-tal, utifrån fyllningsmassa och fynd av recent art

Ett djupschakt grävdes till 1,1 m djup i dikets SV ände och uppvisade följande lager:
- Omrörda fyllnadmassor, ca 0,7 m tjockt
- Ljusbrun humös sand med recenta fynd (bla gammal damsko, 1900-tal), ca 0,2 m tjockt
- Brun lera med organiska inslag, från ca 0,9 m under markytan och neråt. Lerlagret verkar orört, dvs orörd jord på ett djup av ca 0,9 m.
**Område 4**

**Diken på stugornas innergård (diken som löper i NÖ-SV, NV-SÖ, VNV-Ö riktning (bilaga 3.5)**

Längd: sammanlagt ca 63 m

Bredd: ca 1,5 m

Djup: ca 0,4-0,5 m

Datering: 1800-1900-tal, utifrån fynd

Utstickaren som löper i NV-SÖ riktning uppvisar under gräset ett tjockt lager matjord (mörkbrun) med inblandning av sandstråk och mycket recenta fynd som tex tegel, buteljglas, metallskrot och plastskräp. Det rör sig alltså om ett lager i form av recent fyllnadsmassa. Vid djupschaktning visade sig lagret vara ca 0,7 m tjockt och under detta var marken orörd.

Utstickaren som löper i NÖ-SV riktning uppvisar liknande lager som i område 2. Vid djupschaktning såg man följande lagerföljd:

- Mörkbrun matjord innehållande tegel och lite sand: ca 0,4 m tjockt
- Brandlager (fynd av kritpipor och rödgods): ca 0,1 m tjockt
- Vattenavsatt lerlager: ca 0,1-0,2 m tjockt
- Svartbrunt lager innehållande träfis: ca 0,3-0,4 m tjockt
- Orörd jord på ett djup av ca 0,9-1,1 m.

Utstickaren som löper i VNV-Ö riktning börjar där de 2 ovan nämnda dikena möts och slutar i en befintlig brunn/dike. I diket påträffades enbart recent fyllning och orörd jord tog sin början på ett djup av ca 1 m.

**Dike strax V om kyrskstugorna, ca NNÖ-SSV riktning (bilaga 3.5)**

Längd: ca 24 m

Bredd: ca 1,5 m

Djup: ca 0,4-0,5 m

Datering: 1800-1900-tal, utifrån fynd (ev även äldre fynd utan ursprungs- kontext)

Diket grävs från S till N och efter ca 5 m grävs ett djupschakt som visar följande lagerföljd:

- Lerlager med silt: ca 0,55 m tjockt
- Brunsvart omrört lager med inslag av enstaka tegelbitar: ca 0,15 m tjockt
- Sandlager: ca 0,1 m tjockt
- Grågrön lera som verkar orörd, dvs orörd mark på ett djup av ca 0,8 m

I det översta lagret påträffades en skärva stengods av hög kvalitet (fnr 5, bilaga 2). Ca 12 m in på schaktet grävs ännu ett djupschakt enbart uppvisar fyllnadsmassor i form av mestadels sand.
På ett djup av ca 1 m påträffas en gammal vattenledning/avloppsledning, vilket förklarar fyllnadmassans stora mäktighet.

**Område 5**

**Schakt för brunn (SV om Kyrkogårdsvägen), N-S riktning (bilaga 3.6)**

Längd: ca 2 m  
Bredd: ca 1,2 m  
Djup: ca 1,5 m  
Date: 1800-1900-tal, utifrån fynd

Lagerföljd:

- Påfört sandlager: ca 0,25-0,3 m tjockt  
- Lager med fynd och sandlins högst upp: ca 0,35-0,4 m tjockt  
- Vattenavssatt sandlager: ca 0,1 m tjockt  
- Lerlager: fortsätter neråt till åtminstone 1,5 m djup (gäller som orört).

Fynden bestod av ben (djur), porslin, fajans, planglas, tegel, buteljglas, träflis, träplankor, träspik, metallskrot, trasig glasbägare.
Tolkning av resultat

För placering av områdena (1-5) och schakten från den aktuella undersökningen, se översikt bilaga 2 och 3.1. För detaljbilder av de aktuella schakten, se bilaga 3.2-3.6. För placering av de tidigare undersökningarna i förhållande till den aktuella undersökningen, se bilaga 2. För historiska kartor, se bilaga 7 (1649) och 8 (1804).


Område 1

I schakten för dräneringsrör mellan kyrkstugorna i område 1 kan man se två omrörda kulturlager med ett mellanliggande lerlager. Kulturlagen innehåller fyndmaterialet som främst kan häradas till 1800-1900-tal. De två områdena kulturlagen representerar sannolikt fyllning/utplanering av marken vid åtminstone två tillfällen. Även lerlagret kan vara medvetet påfört, men kan även utgöra ett vattenavsvatt lager. Nära område 1 utfördes en undersökning (dnr 344-2005, bilaga 2) som resulterade i att endast matjord, ett fyllningslager med sot och tegel samt 1900-talsporslin påträffades (Jakobsson & Lindgren 2006). I resultatet från denna undersökning beskrevs alltså lager som skiljer sig från dem som påträffades i område 1 under aktuell undersökning. Vid kyrkstugorna intill område 1 ska det ha legat stall som rivits, och vars raseringsmassor troligtvis utgör de fyllnadsmassor som påträffades under den undersökningen. Vidare nämndes i rapporten från undersökningen att chansen var liten att påträffa kulturlager eller anläggningar vid undersökningen. Detta baserades på undersökningens ringa omfattning och djup. På så sätt kan det ha varit svårt att tydligt se schaktmassorna, något som under den aktuella undersökningen var relativt enkelt. En annan orsak till att schaktmassorna skiljer sig från varandra kan också vara att den aktuella undersökningen i område 1 mestadels skedde på en öppen yta, som kanske i och
med sin exponering blivit mer kulturellt påverkad (p.g.a. t.ex. dränneringsproblem) än ytorna under kyrkstugorna. Under Affärsgatan i område 1 påträffades endast 1 omrört kulturlager. Även här kan lagret påvisat åtgärder för att förbättra mark med vattenproblematik redan längre tillbaka i tiden. Resultatet från den tidigare undersökningen sammanfaller ganska bra med det aktuella undersökningsresultatet som löpte under Affärsgatan. Att detta schakt skiljer sig från schaktet som ligger mellan stugorna i samma område, kan beror på att marken under vägen förseglats pga vägen, och därför inte kunnat överlagras lika mycket. I det långa schaketet för dräneringsrör V om och fram till Affärsgatan i område 1, kunde inga omrörda kulturlager påvisas. Istället innehöll schaktet recenta fyllnadmassor innehållande sand, stenblock, tegel och modernt plastskräp. Fyllningen var som tjockast i den delen av schakten som låg på en gravad område närmast Af-färsgatan och enligt utsago ska här ha legat en byggnad (butik) som rivits. Troligtvis har byggnaden haft en källare som fyllts igen, vilket kan förklara fyllnadmassornas mäktighet. I övrigt verkar fyllningen i schakten Ö del vara tunnare och en tolkning är att fyllningen här haft som syfte att höja området så att den bildat en platå innan byggnaden (butiken) uppfördes. Resultatet från den tidigare undersökningen skiljer sig alltså markant från detta schakt. Det beror troligtvis på att ytan som det aktuella schaketet löper igenom, utsatts för omfattande markarbeten/utfyllnad under modern tid. Eventuella spår efter intakta eller omrörda kulturlager finns inte heller under den påförda fyllningen, vilket kan betyda att den schaktats bort eller helt enkelt inte existerat. På 1804 års karta (bilaga 8) kan man inte se någon bebyggelse i området V om Affärsgatan. Inte heller på 1649 års karta (bilaga 7) finns bebyggelse här, mest troligt pga att hamnen tangerade detta område.

Område 2

Område 3


Område 4


Område 5


Fyndmaterialet

Fynden i de omrörda kulturlagren pekar på en datering till ca 1800-1900-tal och stämmer väl överens med resultatet från flera av de tidigare undersökningarna i området där omrörda kultur-
lager förekom. Några fynd från den aktuella undersökningen kan däremot vara av äldre datum men ligger inte i sin ursprungliga kontext.


Skärvan av stengods (fnr 5) från område 4 kan vara av CII:2-typ, en typ som i S delarna av Sverige dök upp redan i slutet av 1200-talet/början av 1300-talet (Carlsson 1982: 40; Broberg & Hasselmo 1981: 29). Ingen av de tidigare undersökningarna uppvissar keramik som liknar denna skärv. Antingen representerar verkligen skärvan äldre aktiviteter i Kyrkbyn (som äldre undersökningar redan indikerat) eller så rör det sig om modernare keramik med kännetecken som kan förväxlas med de för äldre keramik. Även här är några säkrare slutsatser svåra att dra pga den osäkra kontexten och brist på jämförande material i området.


Vi kan tyvärr inte bevisa en äldre datering på dessa föremål eftersom t.ex. stratigrafi/tydliga kulturlager saknas. Och även om dessa fynd kan vara av äldre datum kan de enbart vittna om äldre användning av området eftersom fyndomständigheterna är otydliga. Om fynden trots allt skulle vara äldre, så vore det intressant att få reda på varifrån de påförda lagren/fyllnadsmassorna kommer.
Sammanfattning – tolkning av resultat

Man kan man anta att de omrörda kulturlagren i vissa av schakten representerar markarbeten som ägt rum under 1800-1900-tal och de innehåller sannolikt raseringsmassor som kommer från närområdet. Övriga schakt innehåller enbart fyllnadsmassor i form av mer steril art (sand, grus etc), något som är vanligare under modern tid (1900-tal och framåt). I vissa av områdena som undersöktes under 2008, syns tydligt att dräneringsproblem råder. Troligtvis har detta problem varit ett faktum även längre tillbaka i tiden. Schakten i dessa områden uppvissade främst dubbla omrörda kulturlager som visar att man behövt fylla upp marken vid åtminstone två tillfällen. Schakten som låg på platser som inte uppvissade påtaglig vattensjuka, uppvissade främst 1 omrört kulturlager som inte nödvändigtvis påförts pga dräneringsproblem. Dessa kulturlager kan utgöra ”vanliga” fyllnadsstager inför t.ex. anläggandet av kyrkstugor.

Genom att jämföra resultaten från den aktuella undersökningen med äldre undersökningar i närheten, kan man se att de skiljer sig från varandra. Dateringarna verkar överensstämma menad utseendet varierar. Utöver orsakerna som nämns i kapitlet Tolkning av resultat, kan detta även bero på att man kan tolka lager på olika sätt och med olika noggrannhet. Sammanfattningsvis verkar både den aktuella undersökningen i ovan nämnda schakt och de äldre undersökningarna i närheten påvisa relativt recenta fyllningslager/omrörda kulturlager. Undantaget är husgrunden (dnr 424/92) vid träffades strax NÖ om område 2.


Kommentar


Inför kommande undersökningar är det viktigt att känna till att tidigare schakttarbeten inte utgör en garanti för att kulturlager och konstruktioner inte kan påträffas. Det kan vara svårt att identifiera och följa äldre schakt, och även vid mycket små ingrepp kan fynd av antikvarisk intresse hittas. Därför bör samtliga ingrepp inom fornlämningen bevakas av arkeolog.
Norrbottens museum
Uppdragsavdelningen (UA)
Luleå 2009-01-20

Mirjam Jonsson       Lars Backman
Arkeolog       Projektledare
Referenser

Bergling 1964  

Broberg & Hasselmo 1981  

Carlsson 1982  

Cederlund 1951  


Jakobsson & Lindgren 2006  

Lindgren 2000a  

Lindgren 2000b  

Lindgren 2000c  

Lundgren 1997  

Lundholm 1978  

Lövgren 1997  

Peterson 1992  


**Bilagor**

1. Sverigekarta och utsnitt från Röda Kartan
2. Tidigare undersökningar och aktuell undersökning
3. Inmätta schakt
   3.1 Översikt undersökningsområdet
   3.2 Område 1
   3.3 Område 2
   3.4 Område 3
   3.5 Område 4
   3.6 Område 5
4. Fyndlista
5. Fotolista
6. Ritning, profil (skala 1:10)
7. 1649 års karta
8. 1804 års karta
Öjebyn och undersökningsområdet inom raä 225:1
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr</th>
<th>Sakord</th>
<th>Status</th>
<th>Antal</th>
<th>Material</th>
<th>Färg</th>
<th>Teknik</th>
<th>Dekor etc</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 7-10 mm tj</td>
<td>1</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>Grön glasyr på insidan</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 7-9 mm tj</td>
<td>3</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>Vit/gul glasyr på insidan</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 10 mm tj</td>
<td>1</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>Brun, något avnött glasyr på insidan, linjer (ej målade) i relief på utsidan</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Glas</td>
<td>Fragment</td>
<td>1</td>
<td>Glas</td>
<td>Mjölkvit</td>
<td>Blåst?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 3 mm tj</td>
<td>1</td>
<td>Lera</td>
<td>Vit/ljusgrå</td>
<td>Drejad</td>
<td>Rödorange glasyr på utsidan</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Kritpia</td>
<td>Fragment, del av skaft</td>
<td>1</td>
<td>Krita</td>
<td>Vit</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 7 mm tj</td>
<td>1</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>Liten rödbrun glasyrfläck på utsidan</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 4 mm tj</td>
<td>1</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>Insida blank genomskinlig glasyr, utsida mjölkvit glasyr</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Keramik</td>
<td>Skärva, 6-7 mm tj</td>
<td>3</td>
<td>Lera</td>
<td>Röd</td>
<td>Drejad</td>
<td>På en av skärvorna ev rödaktig glasyr på utsidan</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Kritpia</td>
<td>Fragment, huvud med klack</td>
<td>1</td>
<td>Krita</td>
<td>Vit</td>
<td></td>
<td>Dekorkant runt mynningen</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Kritpia</td>
<td>Fragment, del av skaft</td>
<td>2</td>
<td>Krita</td>
<td>Vit</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Glas</td>
<td>Fragment</td>
<td>1</td>
<td>Glas</td>
<td>Ljusgrön</td>
<td>Blåst</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fnr</td>
<td>Typ</td>
<td>Stil</td>
<td>Kontext/fyndplats</td>
<td>Fynddjup</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>BII:4/lergods</td>
<td>Hängkärl</td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schaktets N del på innergården, omr 2</td>
<td>0,5-0,7 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>BII:4/lergods</td>
<td></td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schaktets N del på innergården, omr 2</td>
<td>0,5-0,7 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>BII:4/lergods</td>
<td>Trebensgryta?</td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schaktets N del på innergården, omr 2</td>
<td>0,5-0,7 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schaktets N del på innergården, omr 2</td>
<td>0,5-0,7 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>CII:2/stengods</td>
<td>Mindre kärl/kopp</td>
<td>Fyllnadsmassa i schakt i omr 4, V om kyrkstugorna</td>
<td>0,2-0,4 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schakt ca 4 m N om kyrkstugorna, omr 2</td>
<td>0,8 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>?</td>
<td>Större kärl</td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schakt ca 4 m N om kyrkstugorna, omr 2</td>
<td>0,8 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>?</td>
<td>Mindre kärl</td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schakt ca 4 m N om kyrkstugorna, omr 2</td>
<td>0,8 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>?</td>
<td></td>
<td>Nedersta omrörda kulturlagret i schakt ca 2 m N om kyrkstugorna, omr 2</td>
<td>0,8 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>holländsk?</td>
<td></td>
<td>Omrört kulturlager i schakt under Affärsatans V sida, omr 1</td>
<td>1,0-1,3 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Omrört kulturlager i schakt under Affärsatans V sida, omr 1</td>
<td>1,0-1,3 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Omrört kulturlager i schakt under Affärsatans V sida, omr 1</td>
<td>1,0-1,3 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

forts på nästa sida
<table>
<thead>
<tr>
<th>Fnr</th>
<th>Kommentar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Mynningsskärva, 2 hål för upphängning syns strax under mynningsranden</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>1 myningsskärva, på 1 av skärvorna har skadad insida</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Stor skärva som antyder att den tillhör buken på en trebensgryta</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Mycket tunt glas, kan ha tillhört fotogenlampa</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Mycket hårt bränt gods, fyllnadsmassornas ursprung är här av intresse med närmast omöjligt att identifiera</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Del av skaft</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Ingen glasyr syns förutom en lite fläck på utsidan, vilket verkar vara del av en ytlig dekor snarare än täckande</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Den största skärvan påvisar att det rör sig om ett större kärl</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Huvud med klack</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Del av skaft</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Ganska tunt glas innehållande små blåsor, kan röra sig om konstglas eller rester av finare servis</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fotolista

Arkeologisk förundersökning/schaktkontroll av Raä 225, Öjebynys kyrkstad, Piteå socken, Piteå kommun.

Förtydligande: Foton med fetmarkerat acc nr förekommer i rapporten.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acc nr</th>
<th>Motiv &amp; kommentarer</th>
<th>Från</th>
<th>Fotograf</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2008:103:01</td>
<td>Schakt mellan kyrkstugorna i område 1, SÖ delen av schaktet.</td>
<td>NV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:02</td>
<td>Schakt mellan kyrkstugorna i område 1, NV delen av schaktet.</td>
<td>NV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:03</td>
<td>Schakt mellan kyrkstugorna i område 1, den djupaste delen där schakten korsar varandra.</td>
<td>NV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:04</td>
<td>Schakt i område 1, strax V om Affärsgatan. Stora stenblock är synliga samt ett tjockt lager med recenta fyllnadsmassor.</td>
<td>VSV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:05</td>
<td>Schakt i område 1 under Affärsgatans V sida. Tjockt lager med recenta fyllnadsmassa är synlig.</td>
<td>VSV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:06</td>
<td>Schakt i område 1, där recent grundsten syns strax V om Affärsgatan.</td>
<td>S</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:07</td>
<td>Schakt i område 2, mellan kyrkstugorna i innergårdens N hörn. Vid grävning av schaktet började vatten strömma pga av den dåliga dräneringen runt stugorna.</td>
<td>S</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:08</td>
<td>Schakt i område 2, ca 4 m N om kyrkstugorna med sin innergård. Omrört kulturlager med träplankor, ca 0,8 m under nuvarande markyta.</td>
<td>S</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:09</td>
<td>Schakt i område 2, N om Finngatan. Lars Backman övervakar schaktningen.</td>
<td>S</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:11</td>
<td>Dikesgrävning i område 4 på innergården mellan kyrkstugorna. Diket löper i NV-SÖ riktning.</td>
<td>NV</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:12</td>
<td>Dikesgrävning i område 4 på innergården mellan kyrkstugorna. Diket löper i NÖ-SV riktning.</td>
<td>S</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:13</td>
<td>Dikesgrävning i område 4 på innergården mellan kyrkstugorna. Diket löper i NÖ-SV riktning, SV delen av diket.</td>
<td>NNÖ</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>2008:103:15</td>
<td>Schaktning för brunn i område 5. Profil som visar omrörd kulturlager.</td>
<td>O</td>
<td>MJ</td>
</tr>
</tbody>
</table>
TECKENFÖRKLARING

1. Området kulturlager/kaseringslager innehållande sot, kol, träfas, nåver och keramik

2. Lerlager med inblandning av sand

3. Området kulturlager/kaseringslager innehållande svartbrun jord, träfas, tegelstavar, bitar och delar av kritipor

4. Hatjord

5. Vegetationslager (gräsmattor)

Norrbottens museum

TEL 0920 - 24 35 00

BILAGA 6: RITNING

PROFILEN INHÅLLER GPS, FINNS MED PÅ ÖVERSIKTSPLAN ÖVER OMR. 2

SCHAKTBOTTE
Karta över Piteå stad (Öjehyns kyrkstad), tillskriven Erich Ericsson Niurenius ca 1649 (efter Bergling 1964: 104f)
Öjebyns kyrkstad (efter Bergling 1964: plansch 4)