## RAPPORT

Arkeologisk undersökning
NEDERKALIX KYRKA, NEDERKALIX SN, VASTERBOTTEN, NORRBOTTENS LAZN, FL 4

## INLEDNING

Under 1973 genomförde Norrbottens museum en arkeologisk undersökning i Nederkalix kyrka till följd av att kyrkans golv skulle läggas om varvid underliggande jordlager bortschaktas. Undersökningen bekostades av församlingen och viss grovarbetskraft ställdes till förfogande genom AMS.

LĂGESANGIVELSE<br>Undersökningen berörde endast invändiga delar av kyrkobyggnaden. Denna ligger i tätorten Kalix och dess belägenhet i förhållande till örrig bebyggeise framgår av ekonomiska kartbladet 25 M Kalix 5 g Nederkalix där kyrkan också registrerats såsom fast fornlämning (fl 4).

GRAAVINGSTID OCH ARBETSSTYRKA
Undersökningen genomfördes tiden 10/1-9/2 1973 under ledning av FM Göran Bäärnhielm. Viss handräckning ställdes till förfogande genom AMS. Föreliggande rapport har sammanställts av antikvarie Thomas Wallerström på grundval av ett av Bäärnhielm författat rapportkoncept. Det ursprungliga rapportmanuskriptet har kompletterats på en de? punkter samt redigerats. Redovisningen av grävnings-iakttagelser är i sin helhet Bäärnhielms liksom fyndförteckningen och bildbilagan. Allt originalmaterial förvaras i Norrbottens museum.

NÅGRA DATA KRING KYRKAN.
Nederkalix kyrka är belägen vid Kalixälvens mynning. Den omnämns första gången 1472 i ett avtalsbrev utfärdat $i \operatorname{Kalix}$. Beträffande kyrkans öden kan det vara värt att notera att den sedan undgått ett flertal reparationer och ombyggnader, en gảng efter kyrkans brand 1595, men ocksả enligt olika uppgifter $1753,1882,1903,1922$ samt 1955. Kyrkobyggnaden är av samma typ som Nederluleà och Piteả landsförsamlings kyrkor i Luleả Gammelstad resp. Øjebyn. Kyrkan i Kalix bestar av ett ca $29,0 \times 10,5 \mathrm{~m}$ stort rektangulärt kyrkorum med sakristia och vapenhus. Väggarna är ca 1,7 m tjocka utförda i skalmursteknik av utvald natursten med fyllning av mindre stenar och bruk. Kyrkorummet är indelat i tre traveer av vilka den mellersta är en meter kortare än de båda övriga.

## TEKNISKA UPPGIFTER OCH DOKUMENTATION

Vid undersökningen användes ett rutsystem orienterat efter kyrkans mittaxel där 1-metersrutorna markerats med bokstäverna A-K i nord-sydlig riktning och med siffrorna 1-29 i öst-västlig ledd. Linjen mellan rutorna $E$ och F följer mittaxeln. För avvägningar har ett nollplan använts beläget i nivå med tegelgolvet $\mathfrak{i}$ ingảngen från vapenhuset. Nollplanet har nivản $13,00 \mathrm{~m}$ ö h.

Den östligaste travén undersöktes $\mathfrak{i}$ sin helhet under det att de övriga delarna av kyrkan endast undersöktes medelst provschakt. Sakristia och vapenhus berördes inte av arbetena

En planritning i skala 1:50 samt ritningar avseende vissa detaljer, dessa i senare skala 1:20 och 1:10. Ett antal fotografier togs även $i$ samband med utgrävningarna. Fynden har registrerats pa en fyndplan i skala 1:100.

## IAKTTAGELSER FRAN UTGRÄVNINGEN

Ostra travén
Större delen av ytan avschaktades ned till en nivå 0,4-0,6 m under nollplanet ( $=1$ ảnghusets golvnivå). Markytan var framför altaret belamrad med dels runda och flata kilade stenblock, dels tre betongplintar längs kyrkans mittaxel. De flata kilade stenblocken förekom över kyrkans hela yta och utgjorde syllstenar till långhusets golvåsar, enligt muntlig uppgift, troligen utplacerade i samband med ombyggnad på 1880-talet. Betongplintarna torde ha satts ut när korgolvet höjdes 1955.

Vid avschaktning påträffades omedelbart $N$ om altaret två relativt välbevarade gravar, med skelett, (ett utan kranium), rester av kistornas väggar och botten samt textilfragment med knappnålar. Gravarna låg på ungefär, samma nivå. Ingenting tydde $\mathfrak{i}$ övrigt på att de hörde ihop utan eventuell viss överlappning förekom. Något $V$ om dessa gravar påträffades mellan några stora stenar, en kalkbebeströd yta med enstaka ben och textilfragment, samt näverstycken. Här fanns också en uppstickande näverbit, lätt krökt, som vid fortsatt undersökning visade sig ligga an mot inre NO hörnet av en snedvinklig knuttimrad konstruktion (timrad gravkammare), ca $4 \mathrm{~m} \times 2,8 \mathrm{~m}(\mathrm{~N}-\mathrm{S}, \mathrm{O}-\mathrm{V})$.

Träkonstuktionens $\delta$ vägg var den bäst bibehảllna, bevarad till tre stockars höjd intill $0,4 \mathrm{~m}$ frản botten. NO knuten, den enda bevarade, var en enkel sammanhuggning utan laxhak med obetydligt utstickande knutskallar. I So hörnet var stockarna tvärt avskurna utan bevarad knut, kanske beroende av skada genom senare nedgrävd grav. Långsidans bottenstock hade rektangulär sektion, medan ovanliggande och tvärgående stockar var mera runda, möjligen sexkantiga, i tvärsnitt. Vid undersökningen framkom att den 0 stockväggen vilade direkt i steril mo med blott ett smalt (grundläggningsschakt) pá $\gamma$ utsidan. På $O$ sidan fanns också, ca $1,2 \mathrm{~m}$ frản $S$ änden, en upprättstảende stolpe som lăg an mot ett urtag i stockväggen. Längs $V$ kanten av stockväggen låg näverstycken an mot den och gick sedan snett nedåt i marken, i vissa fall i anslutning till gravar. Här påträffades också ungefär mitt för stocken pả utsidan delar av en svarvad träknopp samt(vid S änden) ett par silvermynt från 1500-talets slut, 1560-65 resp. 1579.

I anslutning till stockens $S$ ända låg en planka i V-ס riktning, ca 2 m lång och max $0,4 \mathrm{~m}$ bred, med flat översida och halvrund undersida, nu splittrad. Timmerkonstruktionens $V$ vägg var bevarad i två avsnitt om ca $1,3 \mathrm{~m}$ längd, àtskilda av en betongplint, med endast bottenstocken kvar, och ett kort avsnitt av ovanliggande stock, samt svaga spå av SV knuten.

Efter undersökning övertäcktes stockarna, sedan ett antal plastpåsar med 5-och 10-öringar frản 1972 hade lagts ned i schaktet längs ytterväggarna på 0 och $V$ sidan.

Inuti $S$ halvan av denna träkonstruktion framkom på olika nivåer ett par smá kistor, diverse andra trävirkesfragment och textilrester från kistor, samt en ca 1 m lảng stenpackning av ca $0,2 \mathrm{~m}$ stora runda stenar vilande $\mathfrak{i}$ sand ned till steril mo.

Vid kyrkans $S$ ytterväggen grävdes ett mindre schakt till botten av väggens fundament, som här bestod av ca $0,8 \mathrm{~m}$ stora stenblock intill 1 m djup under golvet. I schaktväggen framträdde grundlägoningsdiket.

Mellersta travén
I mellersta travén grävdes, förutom avschaktning till för nytt golv avsedd nivå -40 , fyra större schakt. I dessa framkom spår av begravningar såsom, kistor in situ vilande sterilimo, spridda ben samt i mitten av travén en stor kista fylld med ben hopsamlade vid tidigare genomgrävningar av golvet. Efter sållning och tillvaratagande av föremảlsfynd lades benen tillbaka i respektive schakt, vilka igenlades.

Västra travēn
Västra travén var i hög grad belamrad med betongplintar och syllstenar till stöd för orgelläktaren. Vidare fanns här framför ingången en gravkammare innehållande dels "kyrkbrudens" kista dels några lådor hopsamlade ben. Förutom viss avschaktning och ett par provschakt, gemensamma med mellersta travén, grävdes här ett schakt vid NV hörnet av ytterväggen, ned till botten av fundamentet, som även här bestod av meterstora stenblock, till ett djup av ca 1 m under golvet.

I SV hörnet på kortväggen iakttogs sedan läktartrappan bortrivits, fragment av en väggmålning i svart på blågrå botten, föreställande hängande draperier samt därovan en växtranka.

[^0]Kroppen, $1,20 \mathrm{~m}$ lång, ligger på rygg, med högra armen utsträckt och svagt inåtböjd samt med vänstra handen liggande tvärs över magen. Huvudet är svagt framåtböjt, vilar på en bädd av torkade växtdelar. Det mörkblonda eller bruna hảret är till stor del avfallet, eventuellt avklippt. Bakom och bredvid huvudet ligger girlander av tygband samt hảrtussar. Overkroppen är delvistäckt av skräp och torkade växtdelar (prov taget).

Den döde är klädd i en fotsid långärmad klänning av tunn vit tyll med små vita stjärnor, kantad upptill och nedtill med guldbroderade band (zigzagmönster och bladmotiv) med små öglor längs kanten. ovre bandet går tvärs över bröstet samt slutar med en knut mitt på. Möjligen har hals och axlar varit bara. Den döde bär dubbla vita underklänningar, på händerna vita bomullshandskar med broderier samt runt vänster handled ett paljettband knutet $\mathfrak{i}$ rosett. Vidare har den döde vita sidenskor med rynkat band runt öppningen, vilket är broderat med paljetter samt knutet i rosett över vristen. Spar av tunna stickade strumpor kunde jakttagas. Efter kroppens båda sidor ligger girlander av avlånga taggiga (myrten?) blad troligen tillverkade av vaxat tyg. Vid högra sidan av bröstet ligger en liten bukett vita tygblommor med många fyrdelade knoppar.

## SAMMANSTALLNING AV UNDERSOKNINGSRESULTATEN

Endast koret undersöktes $i$ sin helhet. För övrigt kom bara provgrävningar till stånd. Därutöver öppnades och dokumenterades den s kyrkbrudens grav. Benämningen, som är en lokal sådan, har troligen sin grund i den dräkt i vilken den åttaåriga flickan begravts. Den döde kan identifieras sảsom dottern till majoren och krigsrådet Gustaf Pettersson. Hon dog den 16/1 1816. Den dödes dräkt kan sättas i samband med herrnhutarnas föreställning om ett barn som Kristi brud och kanske också med denherrnhutiskt inspirerade Thingvallska väckelsen i Kalix under 1780-talet

Vid utgrävningen tillvaratogs ett fyrtiotal mynt, några bokspännen, gravinventarier, i huvudsak olika textilier, kistdetaljer samt material som kan hänföras till byggnaden och dess inredning. De äldsta mynten är från 1500talets slut.
Undersökningen medförde inte att kännedom om kyrkans byggnadshistoria kunde vidgas. Av intresse är dock att vissa partier av en invändig bemå $\operatorname{lning}$ kunde iakttagas på platsen för den bortrivna läktartrappan i västra travēn. Mảlningarna föreställde hängande draperier samt därovan en växtranka. Ett schakt grävdes vid södra ytterväggen ned till botten av väggens fundament som bestod av ca $0,8 \mathrm{~m}$ stora stenblock ned till en meters djup. I schaktväggen framträdde grundläggningsdiket som kunde dokumenteras. Ett likartat schakt grävdes vid kyrkans nordvästra hörn i västra travēn där iakttagelser rörande grunden kunde göras. En del putsbitar varav några med bibehållen kalkmå lning kan måhända vara av intresse för vidare studier, liksom påträffade bygonadsdetaljer i övrigt.


Thomas Wallerström

## FYNDFORTECKNING

V. Travén

Mynt

ovrigt:

| G | 9 |
| :--- | ---: |
| $G K$ | $1-2$ |
| $K$ | $2-3$ |
| GK | $1-3$ |

silverring på fingerled $19 \mathrm{~mm} \quad-70$
spikar, 1 ovanligt grov (kasserat)
(spik (L 130) genom träbit (kasserade)
(2) putsfragment, 2 st
profilerad träbit L 175 mm
2 byggnadsdetaljer av järnstänger L 680
Sentida ? 400
Mellersta travén
Mynt

| $B$ | $10-11$ |
| :--- | ---: |
| $C D \quad 10$ |  |

1/6 öre 1708?
$1 / 6$ öre (?) -80
EF 14-16 7 mynt: $\quad 1 / 4$ öre Christina $\quad-60 /-80$
koppar 2 st $1 / 6$ öre SM 1677
1/6 öre SM Karl XI
1 öre KM 1719
$1 / 2$ skilling 1801
$1 / 4$ skilling 1802
1/3 skilling 1836
I 15-17 5 mynt: $1 / 4$ öre 1632
1/6 öre 1676
1 öre KM 1720
1 öre KM 1724
1/3 skilling 1846
GH 17-19 9 mynt: 4 st $1 / 4$ ören
huvudsakligen H $17 \quad-100$
1/4 öre Christina
1/4 öre Christina
1/4 öre Christina
1/4 öre $\quad 1655$
1/6 öre SM 1673?
1/6 öre SM 1677


| I | $15-16$ |
| :--- | ---: |
|  |  |
| B | 16 |
| GH | $17-19$ |

textil

| CD | $10-11$ |
| :--- | ---: |
| $A$ | 14 |
| $D$ | 14 |
| EF | $14-16$ |


| I | $15-16$ |
| :--- | :--- |
| EF | $17-20$ |

GH $\quad 17-19$
träknopp, rester av, svarvad (2 fragm. sparade)
träbitar, 4 st, bearbetade, en svedd, (1 liten formad bit sparad
träknopp, svarvad, L 87 mm
(3 större träföremål kist- och bänkdelar)
(en plankbit m siffra (sparad)
tunn plankbit, tjärad, m urtag
2 små träknoppbitar, svarvade med nare, nare o del av svarvad knopp
band fragm. knapp trä
bandrosett, bred ytan
tygfragment, 2 st, grövre och tunnare
handske skinn, 2 bitar, broderade
tyg, fragm. mönstrat, fragm rött, broderat
brett band med broderade kanter
läderbitar, (sko?) 2 st
lång frans, guldtrådar
tyg med broderat mönster, 3 fragment bandrosett
läderbitar, delar av sko o handske
tygfragm med spets (mössa?)
tygfragm, sammet, 2 bitar
bandfragm, broderade
Koret
Mynt


| Ovr. metallfynd |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| EF 21-22 | bok knäppe med palmett L (m7äder) 56 mm | $1-60$ |
| F 24 | ring av tunn tråd (krans?) D 70 mm |  |
| BC 25-26 | knapp, träkärna o förgylld skålla D 28 mm |  |
| G $\quad 25$ | bokknäppe med seraf L 36 mm | /-75 |
| A 27 | bokknäppe med lyrformat ornament | -30/-50 |
|  | $\underline{L}$ (m läder) 53 mm |  |
| Ovrigt | kritpipskaft, 3 bitar |  |
| ED $\quad 25$ | kritpipskaft m tvärhå 1 bit |  |
| G 27 | kritpipskaft |  |
| H 28 | kritpipskaft | i grav |
| Järn |  |  |
| E 23 | kisthandtag L 163 mm |  |
| DE 24 | 1jushå1lare (?) L 92 mm |  |
| DF 24-26 | hake järn, S-böjd L 153 mm |  |
|  | div spikar kasserade <br> större spik, järnmängd 2 st spik (2 st behå $17 n \mathrm{na}$ ) |  |
| EF 24-25 | kisthandtag L 165 mm | -40 ca |
|  | spik L 233 mm |  |
| FG 24-25 | kisthandtag L 115 mm |  |
| AB 25 | spikar olika storlekar (kasserade) |  |
| GI 26-28 | spik stor mängd (3 st behål1na) |  |
|  | skruv |  |
|  | plåtbit |  |
| F 26 | spik, vid stock | -110 ca |
| FH 27 | några spikar (kasserade) |  |
| BC 27-28 | spik |  |
|  | glasbit (kasserade) |  |
| AB 28-29 | spik stor böjd L 145 mm |  |
|  | spikar (kasserade) |  |
|  | plåtbit (kasserade) |  |
| div. byggnads mat. | (ca 20 glasbitar sparade) resten kasserade |  |
| GI 26-28 | planglas grönt, många bitar därav 2 stora |  |
|  | bitar med trubbiga vinklar o knackad kant |  |
| CE 24-27 | spikar, 3 st |  |
|  | planglasbit, 1 bit |  |
| D 24-25 | putsbit? stor, vid stock |  |
| DF 24-26 | glasbitar, flera |  |
| EF 24-25 | blypröjsar, 3 st, 1 m kryss | -40 |
| FG 24-25 | spikar, 2 st |  |
|  | grönt glas, 4 bitar |  |


| $A B$ | 25 | några glasbitar |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| D | 25-26 | blypröjs vid stocken några glasbitar järnten |  |
| E | 25 | 2 glasbitar större |  |
| EG | 26 | spik |  |
|  |  | flera glasbitar |  |
| $F$ | 26 | stor glasbit vid stocken |  |
| FH | 27 | några glasbitar |  |
| GH | . $27-28$ | glas flera bitar |  |
| AB | 28-29 | svart väggputs ngr bitar några småbitar glas |  |
| träd |  |  |  |
| F | 24 | svarvad träknopp från predikstolen, målad | ytligt |
| - FG | 24-25 | ändplatta av kista vit o rödmå lad <br> L 235 B 125 (kasserade) <br> 2 delar av genombrutet träskrank <br> röd- och grönmålat L ca 120-150 | /-75 |
| B | 25 | litet frag av träföremålen m förtjockad kant L 30 | -60 |
| $F$ | 26 | svarvad träknopp i 3 delar vid stocken | -56/-60 |
| GH | 26-27 | 3 delar av svarvade träringar delvis rödmålad |  |
| AB | 28-29 | träbit rund kant må n . L 80 (bänkdetalj) |  |
| Gh | 28 | hartstätningsbit fr grav |  |
| H | 28 | frag förgyllt trä fr graven |  |
| textil |  |  |  |
| EF | 21-22 | 2 st långa fransar av guldtråd ("axelkaffar") | /-60 |
| DF | 24-26 | sammetsfragment |  |
|  |  | bandbitar |  |
| E | 24 | träbit o tygfragment fr kista i gravkammaren |  |
| FG | 24-25 | klackläderbit | /-75 |
|  |  | 2 tygfragment siden? |  |
| $A B$ | 25 | fragment guldbroderad frans |  |
|  |  | ("huvudskål m hår o grön färgning") bandbit |  |
| BC | 25-26 | tygfragment" |  |
| DF | 25-26 | flera fragment av band |  |
|  |  | mönstrat tyg handskfinger |  |
|  |  | gulbroderi med ben i |  |


| D 25 | fragment kistklädnad, tunt o grövre tyg nere i grav | -81 |
| :---: | :---: | :---: |
| F 25 | fragment mönstrat tyg | -35 |
| GH 25-26 | ```band, förgy1lda, 3 st i kryss (kalkgraven) fragment svart grovt tyg tygblomma``` |  |
| EG 26 | läderfragment, skokant tygbit <br> guldbroderat fragment |  |
| BD 28 | tygfragment (svepning) <br> frans av guldsnoddar |  |
| GH 28 | tygfragment m knappnålar (grav) |  |
| Ovrigt |  |  |
| D 26 | rester av riskvast vid stocken |  |
| D 25 | kolbitar |  |
| E . $25-26$ | små runda kolbitar |  |
| C 14 | prov från stocken vid H 26, E 26, plankan D 25 |  |
| lösfynd | bryne sandsten L 170 |  |
| "kyrkbruden" | tekniskt prov på växtdelar |  |



1 Hymen exterion ry s V colen
$10: 11$

\& Tntoriox dot 0
$1: 2$


7 Trvexion mot 0


10 Intorobm mot 0


2 Extowion fy o delen


5 Interiç root $V$
$1: 3$


8 materom mot $V$
$7: 9$


11 Kowet Pe V


3 Brterior te O
$10: 10$


6 Interiox mot $V$
152tteroen fivern
2:4


9 Interiör tiot $V$
$13: 16$


10 g vigcean hev


13 V travéns sydvägg



14 SV hömet
15:12


15 Fundament, vid predikstolen fre SV


16 Fundament vid predikstolen Taket fr 0

## fx SO

16:4


$2: 1$



20 Gravar $n$ om altanet $1: 11$

is 0 tavéns tak locivin


21 Garma on altaret
$1: 6$


2 e Gavar in om altanet fry 1 N

Wo, Jederkalix un Nedemkaliz kyrika


25 Vaggmelning i SV homnet 26 Sohokt vid WV pelaren $27 \mathrm{~J}: 0$ sohekt


28 Sometr vid int jelasen Cm 0
$3: 6$


31 Pwotil i schakt vid koxport, alen
$4: 6$


34 Koret fre 5
i forgrunden planka

Th, Jocempeliem an nod mbliz krom
197


37 Loxpet frono
m timacmutgeg




45 anvecater 10
11:8


46 sonetw polv y grevisamm Bave fro 0


38 4twaervaget in 10
$9: 6$


41 (0) knten detely tre 10



39 L2manvergen fir 380
9.11


42 moneren detaly pro

 stolpo

10: 3
$10: 3$


4, hoxot m emavkamave な8 WV


48 Koxec m graveramaro 190

Vb, Nederkalix sn medempalix kyma


49 Kost in morrmonem



万OGravkanmareer fr
12:6

 11:11


55
55 . not O

2:6


59 Takstolar

58 KYRKVINDEN m g8ngbryega mot 0 13:8



51 Gravikumaren fir SV
1.1:9

54. Gravkamarens SV hörra
Sn SV
$12: 4$


Th, Modomotis on bobelcodiz Jyma
197


63 buradindon
64
$8: 3$

(i) Botuman
$14: 8$


[^0]:    "Kyrkbruden"
    Framför ingången från vapenhuset fanns en gravkammare, $2,25 \times 2,25 \mathrm{~m}, 1,15 \mathrm{~m}$ djup ( $1,75 \mathrm{~m}$ under golvnivå) med murade och vitmenade väggar och jordgolv. Kammaren var täckt med en grå kalkstenshäll $2,1 \times 1,35 \mathrm{~m}$, med nästan helt utplånad dekor. Hällen skall enligt uppgift från 1885 härröra från prosten Vallteers grav från 1738. I kammaren ligger enligt samma uppgift Ulla Pettersson, dotter till majoren och krigsrådet Gustaf Pettersson, död vid 8 års ålder i nervfeber (liksom modern, vars kropp dock inte bevarats) den 16/1 1816. Kistan omnämndes vid grävning 1882 samt nedsattes vid ombyggnaden 1955 i en ny trälåda i gravkammaren. I en plåtkapsel inneslöts då en förteckning över deltagare i arbetet mm, som nu framtogs och kompletterades med aktuella uppgifter.

    Kistan är "bårformad", med mot ändarna avsmalnande bredd samt mot botten inåtlutande väggar. Locket är välvt. Kistans väggar är delvis isärfallna, på långsidorna ligger gråmålade bräder av annat ursprung vilka möjligen använts som stöd. Kistans väggar är i dubbla skikt, det inre klätt med vitt bomullstyg fäst vid kistan med små prickar av tjära. Locket är vitmålat, ornerat med längsgående fảror och en ås med gröna kanter samt ett längsgående band med rutor $\mathfrak{i}$ omväxlande grön och vitt. En krans av tygblad är fastspikat på locket.

