

Rapport Arkeologiske utgravninger 38 2006

Under grunnstokkene i Høre stavkirke, Vang i Valdres

Arkeologisk undersøkelse ved fjerning av masser
under Høre stavkirkes råteskadede grunnstokker,
Vang kommune, Oppland fylke juni og august 2006
for Riksantikvarens stavkirkeprosjekt

Petter B. Molaug



Rapport arkeologisk undersøkelse

Høre stavkirke,

Vang i Valdres, Vang kommune, Oppland fylke

Gnr.96 bnr.32 Kvien

EU89 UTM Sone 32 6779864.174N 489495.340Ø

Oppdragsgiver:

Kirkelig fellesråd i Vang, 2929 Vang i Valdres

Riksantikvaren saksnummer:

06/1479, A-149 Vedtak 12/6 2006

NIKUs prosjektnummer:

1562174

Formål:

Fjerning av masse opptil 20cm under grunnstokker for bedre utlufting under disse og tilgang til behandling mot soppangrep

Tidspunkt:

14-15/6, 21-22/6 9/8 2006

Utførelse:

Petter B. Molaug, NIKU

Resultat:

Ved fjerning av masse under grunnstokkene ble det gjort enkelte funn av gjenstander, trolig nyere tid. Fundamentsteiner under stokkene ble målt inn og tegnet. Ved fjerning av masse for refundamentering av nordøstre hjørnestav ble funnet en middelaldermynt, muligens i sekundært leie.

Under grunnstokkene i Høre stavkirke, Vang i Valdres

Arkeologisk undersøkelse ved fjerning av masser under Høre stavkirkes råteskadede grunnstokker, Vang kommune, Oppland fylke juni og august 2006 for Riksantikvarens stavkirkeprosjekt

Organisering av arbeidet

Oppdragsgiver er Riksantikvaren, sml. oppdragsforespørsel til NIKU datert 6/6 2006. NIKU utarbeidet prosjektbeskrivelse og budsjett, datert 9/6, og Riksantikvaren fattet vedtak datert 12/6. Tiltakshaver er Kirkelig fellesråd i Vang. Hovedhensikten med arbeidet var å grave ut jord som kunne inneholde gjenstandsfunn. Jord skulle fjernes under N grunnstokk og mesteparten av Ø og V grunnstokk. I tillegg skulle jord fjernes under og rundt NØ stav i forbindelse med ny steinfundamentering. For å komme til under grunnstokkene måtte deler av kirkebenkene og deler av gulvet fra 1979 fjernes i området over disse. Dette ble gjort av Hans Marumrud og Øyvind Johansen fra Riksantikvarens stavkirkeprosjekt. Tilgjengeligheten til alle delene av grunnstokkene var begrenset fordi det ikke ble åpnet mer enn det som var strengt nødvendig for fjerning av massen og den påfølgende varmebehandlingen.

Kort historikk og tidligere undersøkelser i Høre kirke

Den nåværende Høre stavkirke er trolig reist kort tid etter 1179, ut fra en runeinnskrift på en av stavene i kirken. Under kirken er det imidlertid ved utgravninger i 1979 funnet stolpehull og stolper, samt andre levninger fra en eldre kirke med jordgravde stolper. Denne er reist på en eldre gravplass hvor de eldste dateringene er fra første halvdel av 1000-tallet (mynter og en C14-datering).

Stavkirken er blitt sterkt ombygget siden middelalderen, men grunnstokker, hjørnestaver og stavene i midtrommet, samt plankeveggene i midtrommet, stavlegjene i skip og midtrom og taksperrene er opprin-

net. Det ble avtalt mellom NIKU v/Petter Molaug og Riksantikvaren v/Ellen Devold at arbeidet skulle foregå i to omganger, første gang 14-15/6, andre gang 21-22/6. Dette ble gjennomført etter planen. Til hjelp med gravearbeidet var engasjert en lokal ungdom, Johannes Weisser. 14/6 ble det gitt en kort orientering om det arkeologiske arbeidet av Molaug i forbindelse med foredrag og omvisning for lokalt interesserte av Ellen Devold og også gitt en kort orientering til menighetsrådet under deres befarings i kirken.

Ved graving under grunnstokkene i juni ble det klart at også søndre grunnstokk på undersiden var angrepet av hussopp, og en tredje omgang med arkeologiske undersøkelser ble gjennomført 9/8 2006. Riksantikvaren fattet utvidet vedtak for dette arbeidet datert 30/6 og det ble utarbeidet nytt budsjett.

nelige. Koret ble revet på 1500-tallet og erstattet av et tømmerkor. I 1822-23 ble kirken kraftig ombygget. Svalgangene ble revet og skipet ble utvidet til der den tidligere svalgangen hadde stått. Dette førte til at deler av den middelalderske kirkegården ble liggende inne i kirken.

I 1952 ble gulvene tatt opp og råteskadet treverk ble erstattet med nytt. Ved denne anledning ble grunnmurene utvendig som inntil da hadde bestått av tørrmurt stein, tettet med betong. I 1979 ble gulvet tatt opp igjen pga fuktproblemer. Nordvestre hjørnestav i midtrommet ble skjøtet i underkant, og det ble lagt inn en ny stein-

helle under denne. Grunnstokkene er fjernet under denne staven, slik at staven står direkte ned på steinhellen. Fuktige jordmasser som lå rundt alle grunnstokkene ble fjernet for å skaffe bedre utlufting og det ble lagt på omfattende lag av Leca-kuler. Det viste seg da at den nordre grunnstokken hadde råteskader på undersiden. Den ble allikevel beholdt på stedet. Ved fjerning av massene ble det gravd ned til et gulaktig leirlag som ser ut til å være påført som et gulvlag for stolpekirken. Det gikk inn over nedgravningen til flere av stolpehullene. Toppene av en grøft

fylt med stein tolket som underlag for nordvegg i stolpekirken var i høyde med det gule leirlaget.

Ved utgravningene i 1979 ble det funnet 365 mynter, langt de fleste fra den stående stavkirkens og også en del andre gjenstander. De fleste av disse var fra den stående stavkirkens tid og ble funnet over det gulaktige leirlaget. Men det ble som nevnt også funnet eldre mynter, bl.a. en dansk penning slått under Magnus Olavssons regjering, trolig i 1042.

Metode og gjennomføring av feltarbeidet



Fig. 1 Kirkebenker demontert og vestre og søndre grunnstokk frilagt. Sett fra nordvest.

Siden hovedhensikten var å fjerne masse under grunnstokkene for å få mer utlufting under disse, var arbeidet avhengig av at det moderne tregulvet ble fjernet. Fjerningen forutsatte flere steder også demontering av kirkebenker. Dette arbeidet ble gjort av tømrer Hans Marumrud engasjert av Stavkirkeprosjektet. Fjerning av gulvet

ble bare gjort på mindre områder, der det skulle graves. Dette gjorde tilgangen noe problematisk, spesielt under vestre grunnstokk. Søndre deler av denne var det ikke mulig å komme til ved undersøkelsene i juni. Derimot ble hele østre grunnstokk og de østligste delene av søndre grunnstokk undersøkt. Den delen av søndre grunn-

stokk som ikke var undersøkt i juni, samt den resterende del av vestre grunnstokk ble undersøkt i august. Det var ikke mulig å komme inn under alle deler av disse grunnstokkene utenfor den sydøstre hjørnestaven.

Det ble for det meste brukt mureskje/-graveskje for den arkeologiske utgravningen av masse. Dette ble supplert med suging med byggstøvsuger der hvor det ikke var mulig å grave med graveskje inn under stokkene. Denne metoden var til dels problematisk fordi massen var så

finkornet at den tettet seg i maskinen. Enkelte små steiner ble fjernet for bedre å kunne fjerne masse. Under deler av søndre grunnstokk var det en liten klaring på flere av steinene som gikk inn under stoken fra syd. Massen i disse mellomrommene måtte fjernes med lange fliser etc. All utgravd masse og også oppsugd masse ble transportert ut av kirken og såldet i 4mm såld, unntatt masse som bare bestod av Lecakuler. Slik masse ble fjernet for seg. Masse fra forskjellige områder og fra forskjellige lag ble gravd frem og såldet for seg.

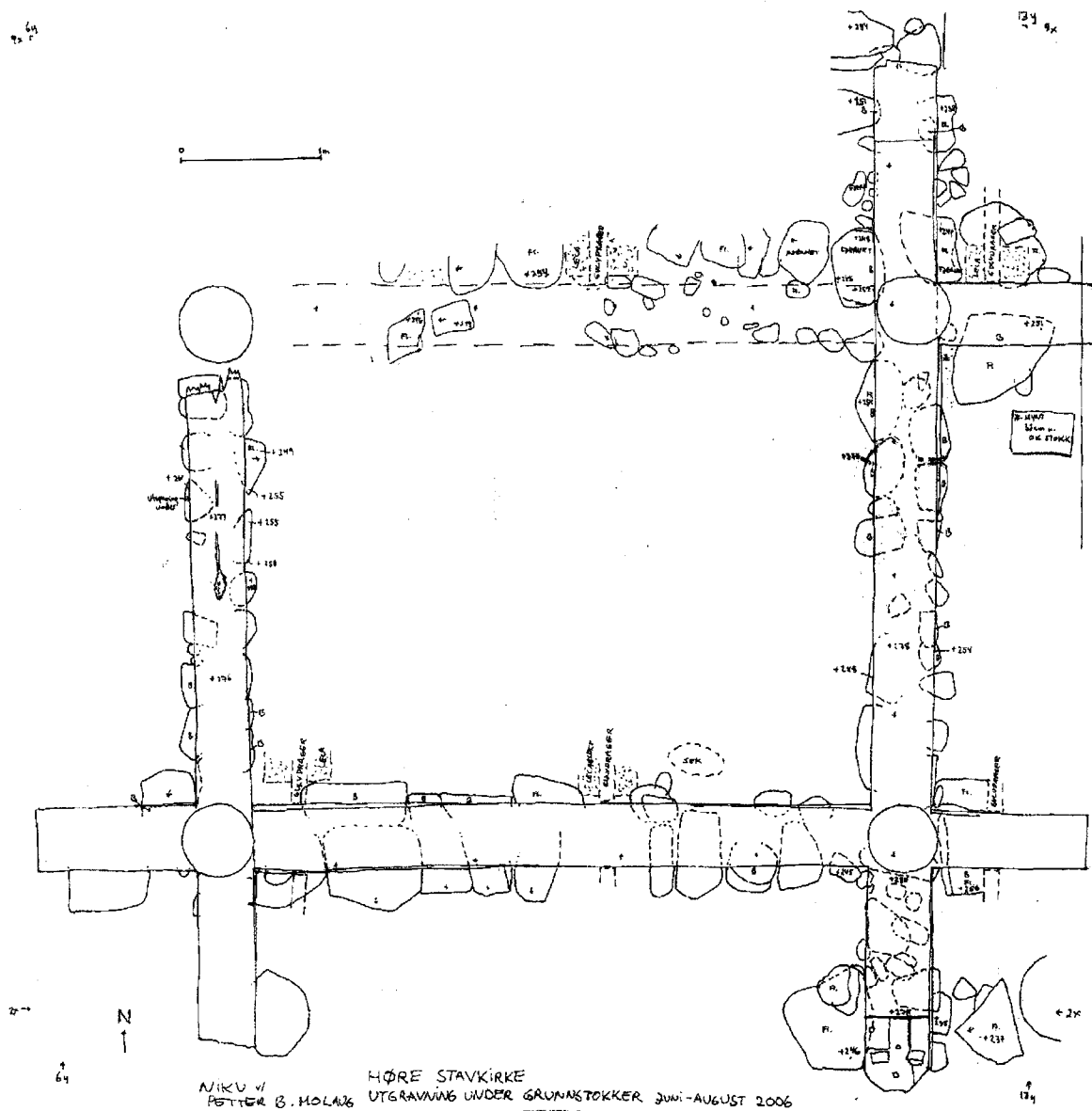


Fig. 2. Plantegning grunnstokker og fundamentsteiner. Tegning PBM.

Dokumentasjon ble foretatt ved tegning i plan i målestokk 1:20. Det ble tatt utgangspunkt i plantegningene fra 1979 med lokalt målesystem og kantene av grunnstokkene slik de kommer frem på disse tegningene. Det ble foretatt kontrollmålinger med laserbasert Disto avstandsmåler. Målingene ble ellers gjort med tommestokk under til dels problematiske arbeidsforhold. Steinene tegnet inn i 1979 kunne for en stor del gjenfinnes, men formen stemt ikke helt på alle. Noen steiner kan ha vært flyttet på eller ha endret plassering av naturlige årsaker. På tegningen er grunnstokkene og hjørnestavene tegnet inn, samt de steinene som var synlige inntil eller under grunnstokkene. Der hvor steinene ligger under grunnstokkene er de stiplede med lang stippling der hvor formen er sikker, med kort stippling der denne er usikker. I mange tilfeller var det ikke mulig å fastslå nøyaktig

form på steinene under grunnstokkene. Det er avmerket på tegningen med en B (=berører) om grunnstokkene klarte hvilte på steinene. Forbausende mange steiner gjorde ikke det. Flate steiner er stort sett markert med fl. på tegningen. Med en pil er markert om overflaten av steinene hullet nedover i en bestemt retning. Det siste kan være tegn på sekundær signing, pga. trykk fra grunnstokken eller sviktende grunn under eller utenfor stokken. Det er også markert inn beliggenhet av moderne gulvdragere og lecablokker under disse.

En del steiner er nivellert og noen punkter på grunnstokken er nivellert. Høydemålingene er søkt tilpasset høydene fra undersøkelsene i 1979. Kikkertstandpunkt var +4,44m. Tegningsdokumentasjonen ble supplert med digital fotografering. Det er ført egen fotoliste.

Resultater av arbeidet og observasjoner på stedet

Grunnstokkene var mellom 19 og 23cm høye der hvor de var godt bevart. Bredden varierte også noe, men var vanligvis mellom 42 og 44cm. Vestre grunnstokk var noe smalere. Nær stavene var de fleste stokkene svakt trapesformete i snitt. Det var tydelige øksespor etter teljing på sidene her. I noen tilfeller der det var råte i midten kan stokksidene ha vært trykket noe ut til siden nede og gjort stokken bredere enn opprinnelig, men også lavere. Moderne masser inntil grunnstokkene ble fjernet i den grad det var nødvendig uten særskilt arkeologisk dokumentasjon. Denne massen var i stor grad gjenkjennelig ved forekomst av Lecakuler. Lecakuler var i stor grad brukt til å fylle i nedgravninger gjort ved undersøkelsene i 1979. Finkornet masse av lett, grått støv ble funnet under alle grunnstokkene og inntil disse, men i vekslende tykkelse. Den var spesielt tydelig på området for nordre grunnstokk, mellom hjørnestavene i omgangen og rundt SØ stav.

Nordre grunnstokk mellom hjørnestavene var fjernet for konservering fordi den hadde omfattende hussoppangrep. Laget ble fjernet i området for grunnstokken og

inntil. Under dette laget var det i området for nordre grunnstokk et grått lag av leire og silt med store mengder stein i størrelsesorden 2 – 10mm, enkelte også større. Steinene var stort sett flate. Dette laget er tolket som naturbakkemasse, enten in situ eller plassert intensjonelt på stedet. I laget var det lagt steiner. Det ble i dybden fjernet ca. 10cm av dette laget og steinene ble gravd fri. Det var få steiner, og størrelsen varierte. Flest steiner var det nord for området for grunnstokken. Disse er tegnet ved Jensenius sin utgravning i 1979 og de fleste av disse var fortsatt intakte. De var mellom 20 og 50cm brede Ø – V. Noen av disse steinene gikk litt inn under grunnstokken, de fleste ikke. I mesteparten av strekningen var det ingen steiner under stokken. De fleste større steinene var flate, 10 til 20cm tykke. De mindre steinene var stort sett avrundete morenesteiner med største mål 10 – 20cm. Også flere av disse lå i ytterkant av stokken. Det var med andre ord store strekninger hvor grunnstokken har ligget direkte på undergrunnsleiren/grusen og ikke hvilt på sysslsteiner. Her har steinene mer støttet opp mot bevegelser sideveis enn tatt opp vertikalt trykk.



Fig. 3 – 4. Området under nordre grunnstokk. T.v. før utgravning. Nordøstre stav i bakgrunnen. T.h. etter utgravning, østre del.



Fig. 5. Stein under østre grunnstokk tatt opp og snudd. Til høyre merker etter undersiden av stokken.

Fig. 4. Nordøstre stav med fundamentsteiner, sett fra vest. Steinene på bildet er fjernet for å få plass til en større fundamentstein under staven.

Under ytre **østre del av nordre grunnstokk** lå det deler av en stor flat stein inn fra sydsiden til omtrent midt på stokken. Denne var ca. 44cm bred. På nordsiden var det en noe mindre flat stein, men denne gikk bare litt inn under stokken. Oppå denne var lagt en Lecablokk som understøttet en moderne gulvdrager. Denne lå helt inntil grunnstokken. Under NØ hjørne-

stav ble det i 1979 lagt inn en mindre flat stein for å ta opp trykk fra staven og hindre for stor belastning på grunnstokkene som var skadet av råte. Denne steinen er ikke tegnet på plantegningen. Da hjørnestaven også var skadet av råte innvendig, ble denne delen forsterket. Denne steinen ble byttet ut ved arbeidene, og det ble gjort forberedelser til å legge

Fig. 6. Østre del av nordre grunnstokk fjernet. Fundamentstein som fortsetter mot syd. Moderne gulvdrager lagt på Lecablokk som hviler på steiner nord for grunnstokken. Ovenfra fra syd.



inn en større steinhelle, anslagsvis 15cm tykk og 80 X 60cm i utstrekning, under hjørnestaven for å skaffe større flate for vekten fra denne. Det måtte graves bort en del masse for å få plass til steinen, og flere originale steiner måtte fjernes. Dette arbeidet ble gjort 22/6. Disse steinene er markert som fjernet på plantegningen.

Steinene er deponert under det moderne gulvet, atskilt fra steiner in situ med duk. Det ble gravd 18 - 20cm dypt i området. Ved gravingen for steinen ble det gjort enkelte gjenstandsfunn i massen, som her stort sett bestod av naturbakkessilt med grus. Blant disse funnene var en mynt, en brakteat fra sent 1100- tall. Det ble også i underkant av nivået som gravingen stoppet på observert noen meget dårlig bevarte skjelettdeler som hadde ligget under grunnstokkens østre del, øst for hjørnestaven. Denne delen ble midlertidig fjernet pga. oppjekking av hjørnestaven i forbindelse med utskifting av fundamentsteinen. Hvis skjelettdelene er fra en grav in situ, må de være fra stolpekirken funnet i 1979



Fig. 7 Østre grunnstokk med steinfundament. Sett fra syd.



Fig. 8 Underkant av del av østre syllstokk med klare råteskader

og må ha ligget inntil og utenfor nordveggen i skipet i denne kirken. Skjelettdelene ble liggende på plass og tildekket med noe av den oppgravde massen. To løse bein i massen høyere opp ble ikke tatt vare på.

Under **østre grunnstokk** ble det 14-15/6 gravd mot syd frem til ca. 3m fra NØ hjørnestav, 21/6 den øvrige strekningen inkludert delen syd for hjørnestaven. Det ble i underkant av grunnstokken mellom hjørnestavene gravd bort mellom 10 og 15cm grå naturbakkemasse i dybden. Denne var helt av samme type som under nordre grunnstokk. Underkant av grunnstokken var her sterkt preget av råte/hussopp. Stokken var best bevart oventil og på sidene, mens underkant i midten i lengderetningen var dårligst bevart. Tykkelsen var, der hvor hele høyden var bevart, rundt 20cm. Det kunne observeres at nederste del av siden minst ett sted var presset utover over en fundamentstein. På plantegningen fig. 2 er steiner som bærer grunnstokken markert med en B for bærer. De fleste steinene lå delvis utenfor stokken, delvis inn under denne. Ingen av steinene gikk under hele grunnstokkens bredde, her ca.44cm. Heller var det to og to steiner i bredden, til dels med mellomrom. Dette kan tolkes slik det også her er lagt vekt på støtte på siden av grunnstokken. Flere steder var det ikke mulig å fjerne massen uten å fjerne store steiner, og dette ble ikke gjort. Disse større steinene er særlig konsentrert om området nærmest NØ hjørnestav, frem til ca.1,7m fra denne og nord for SØ hjørnestav.

Under SØ hjørnestav og under **søndre del av østre grunnstokk** ligger en stein på tvers i hele grunnstokkens bredde. Lengre mot syd er det mindre steiner igjen, samt noen store steiner, men disse ligger inntil stokken, bare så vidt under denne. Det ble fjernet en del masse også her fordi det ble påvist råteangrep også på denne delen av stokken.

Likeledes ble det fjernet noe masse under **søndre grunnstokk**, både vest og øst for SØ stav i juni 2006. Det viste seg at det var råte på undersiden i midtdelen, men bare lengst i øst. Begge disse stedene var det overveiende støvete, løs masse som

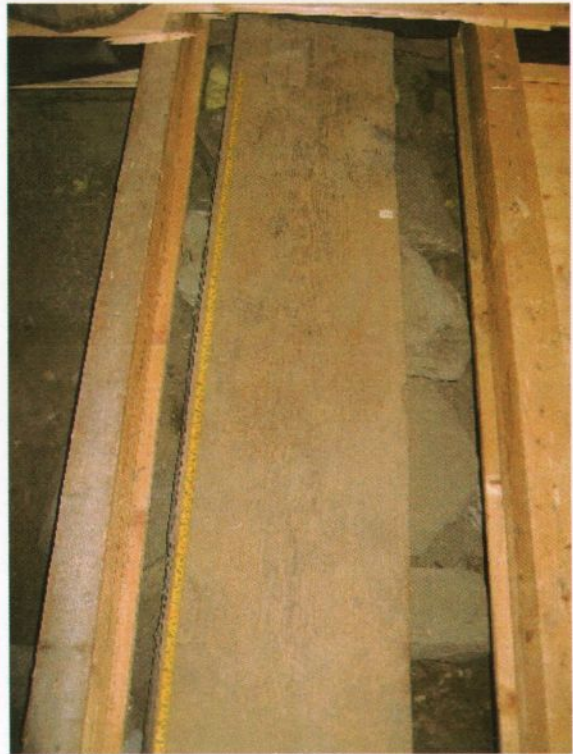


Fig. 9. Søndre grunnstokk med fundamentsteiner.

ble fjernet. Denne massen lå under hele søndre grunnstokk. Her ble det ikke funnet grå naturbakkemasse. I denne løse massen ble det funnet enkelte gjenstander og også noe større huggflis. Steinene ble liggende og er dokumentert. 9/8 ble masse under den resterende delen av søndre grunnstokk fjernet og steiner dokumentert. Steinen på sydsiden var tegnet i 1979 og ble kontrollert og supplert med den delen som gikk inn under grunnstokken. Alle disse steinene var flate, tykke heller. Det gikk i mange tilfeller langt inn under stokken, men hullet nedover utover, slik at de ikke var i direkte kontakt med undersiden av stokken, evt. bare lengst nord. Dette kan skyldes signing i massene syd for grunnstokken. Her har det vært helling i terrenget, og utenfor omgangen i middelalderkirken har det vært begravelser, slik som vist på tegningen fra 1979. Flere av steinene som gikk inn under nordsiden av stokken i midtdelen og østre del var løse, og noen var klart flyttet på.

15/6 ble steiner under **nordre halvdel av vestre grunnstokk** dokumentert med plantegning. Denne halvdel av vestre grunnstokk er svært dårlig bevart, spesielt

østre halvdel. Overflaten er her konservert med plastmasse i forbindelse med at NV hjørnestav fikk fundamentering direkte ned i grunnen. Enden på grunnstokken er råtnet opp i noe avstand fra hjørnestaven. Det ble her funnet flere steiner langs ytterkantene av grunnstokken. Som for østre grunnstokk gikk disse delvis inn under stokken, delvis utenfor. Flere av



Fig. 10. Vestre grunnstokk har store råteskader.

disse steinene var tynne og skiffrige. I vestre del var det en mulig utsparring for syllstein. Det ble 22/6 forsøkt gravet inn under stokken der det var mulig å komme til for steiner. Det viste seg at stokkens underside var i svært dårlig forfatning, spesielt østre halvdel og at det noen steder ikke var bevart trevirke, men hull tvers igjennom.

9/8 ble masse under søndre halvdel av vestre grunnstokk fjernet og steiner dokumentert. Grunnstokken var her meget bedre bevart enn i nordre halvdel, men det var vanskelig å fjerne masse under denne fordi det var så mange steiner i kantene under den. Steinene her var mindre og ofte tynnere enn under søndre grunnstokk.

Det ble ved graving under nordre grunnstokk ikke berørt noen stolperest fra stolpekirkens ytre nordvestre hjørne. Denne er beskyttet av Lecablokk som samtidig danner fundament for gulvdrager. Heller ikke andre steder kom man ned på tidligere fremgravde deler av den eldre kirken.

Konklusjon på utgravnings- og dokumentasjonsarbeidet

Fjerning av jord under grunnstokkene ble utført der det lot seg gjøre uten at også steiner ble fjernet. Fordi steinene stort sett ikke lå i hele stokkenes bredde, men ofte var plassert i ytterkant av stokkene, var det flere steder ikke mulig å fjerne jord som lå mellom dem, ofte midt under stokken, med mindre steinen skulle fjernes. Dette var ikke en del av oppdraget. Plasseringen av steinene tyder på at det ble tilstrebet å hindre utglidning av stokkene. Om mengden jord rett under grunnstokkene har vært der opprinnelig eller er kommet dit etter hvert, for eksempel ved telehiv og andre bevegelser i grunnen, samt med tilsig ovenfra er usikkert. Massen er som naturbakken, men til dels redeponert. De fleste steder var det imidlertid et fint grått lag øverst, slik som under søndre grunnstokk. Dette må ha kommet til i kirkens brukstid.

Det ble konstatert råte i underkant av alle grunnstokkene hvor det ble gravd, også på undersiden av deler av søndre grunnstokk. Graving under denne var ikke med i det opprinnelige oppdraget, men viste seg hensiktsmessig pga. kravet om tilgang til østre grunnstokk for varmebehandling mot hussopp. I forhold til oppdragsbestillingen ble det ikke gravd under søndre del av vestre grunnstokk, syd for SV hjørnestav fordi kirkebenker og gulv ikke var tatt opp her. Det var ikke indikasjoner på råte her.

Det ble gravd ned til ca. 20 cm under NØ stav i et større område for innsetting av en helle. Det ble her funnet noen beinrester som kan stamme fra en grav i tilknytning til den eldste kirken. Det ble også funnet en middelaldermynt, en brakteat, trolig fra kong Sverres tid.

Observasjon av lag inntil nyere tids steinmur under kirkens sydvegg

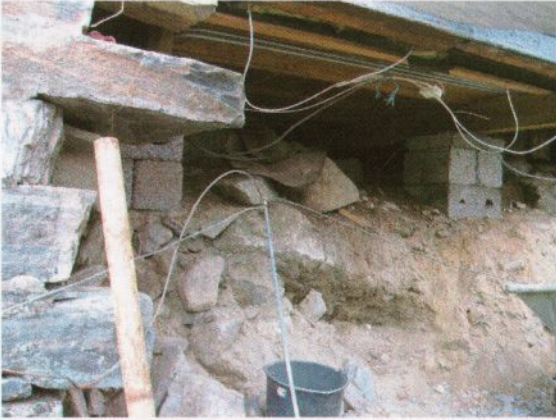


Fig. 11. Støttemur under veggen fra 1822-23 delvis fjernet.



Fig. 12. Masse bak fjernet støttemur. Bein fra grav.

Støttemuren ble bygget opp som en kaldmur under den nye ytterveggen for kirken i 1822-23. Det er trolig at det ble gravd ned gjennom området for kirkegården. Terrenget ble senket syd for muren, mens det mellom muren og den tidligere omgangen i kirken fortsatt var intakte graver. Det ble dokumentert deler av en grav i 1979. Det ble på oppfordring fra Riksantikvaren tatt noen fotografier av området i forbindelse med vurdering av

om det var fare for konflikt med middelalderiske graver ved fundamenteringsarbeider under muren fra 1822. I den forbindelse ble det også observert noen beinrester i massen innenfor muren (fig. 12). Riksantikvaren foretok arkeologiske undersøkelser for å klargjøre om det var slik konflikt ved to anledninger, 14/9 og 4/10 2006. Det er utarbeidet egne rapporter for disse undersøkelsene av Inger Karlberg, Riksantikvaren.

Etterarbeide

NIKUs etterarbeid har bestått av skiving av rapport, utarbeidelse av tegningsdokumentasjon og katalogisering av gjenstander. Det er ikke foretatt geologiske eller

botaniske analyser eller tatt prøver for naturvitenskapelige dateringer. Dette var ikke med i Riksantikvarens oppdrag.

Vedlegg

Fotoliste
Funnliste
Fotos på CD
Plantegning 1:20

Vedlegg 1
**Fotoliste Høre stavkirke
juni - august 2006. Alle foto P.B.Molaug**

Nr.	Motiv	Beliggenhet	Sett fra	Dato
1	Før utgravn. N stokk V for NØ stav		V	14.06.2006
2	Før utgravn. Ø stokk N for NØ stav		Ovenfra	14.06.2006
3	Før utgravn. Ø stokk S for NØ stav		Ovenfra	14.06.2006
4	Før utgravn. N stokk V for NØ stav		Ovenfra	14.06.2006
5	Utgravd steiner u. N stokk	11,10 - 12,10Y	Ovenfra	15.06.2006
6	Før utgravn. N stokk V for NØ stav	10,10 - 11,10Y	Ovenfra	15.06.2006
7	Utgravd steiner u. N stokk, oversikt		V	15.06.2006
8	Utgravd steiner u. N stokk	8,10 - 9,10Y	Ovenfra	15.06.2006
9	Utgravd steiner u. N stokk	11,10 - 12,10Y	Ovenfra	15.06.2006
10	Ø stokk S for NØ stav, utgravde steiner, oversikt		S	21.06.2006
11	Ø stokk, V del, nedfalte deler av stokken	ca. 5X	Ovenfra	21.06.2006
12	Ø stokk, utgravde steiner u. og V for, detalj	ca. 5X	V	21.06.2006
13	Underkant Ø stokk, V del m. råte, steiner, detalj	ca. 5X	V, fra siden	21.06.2006
14	Før utgravn. V stokk, gulv	5 - 6,5X	S, ovenfra	21.06.2006
15	Før utgravn. V stokk, NV stav. Gulv	6 - 7X	Ø, ovenfra	21.06.2006
16	Oversikt gulv med åpninger, V stokk, N stokk		VSV	21.06.2006
17	Før utgravn. Ø stokk N for NØ stav		Ovenfra	21.06.2006
18	Utgravd steiner u. N stokk, NØ stav før utgravn u.		V, fra siden	21.06.2006
19	Utgravd steiner u. N stokk V for NØ stav		Ovenfra	21.06.2006
20	Steiner u. N stokk Ø for NØ stav, stokk fjernet		Ovenfra	22.06.2006
21	Utgravd steiner u. Ø stokk S for SØ stav		Ovenfra	22.06.2006
22	Utgravde steiner u. S stokk, detalj, inntil SØ stav		S, fra siden	22.06.2006
23	Stein V for NØ stav fjernet	11,50 - 12,10	V, ovenfra	22.06.2006
24	Stein V for NØ stav tatt opp, spor av Ø grunnstokk t.h.		Ovenfra	22.06.2006
25	Interiør, S del av skipet		VNV	09.08.2006
26	Før utgravn. V grunnstokk, midtre del		V, ovenfra	09.08.2006
27	Før utgravn. S. grunnstokk, S. del av V grunnst.		V	09.08.2006
28	Før utgravn. V. grunnstokk, S. del, V del S grunn.		V	09.08.2006
29	Før utgravn. S.grunnstokk, Ø og midtre del		V, ovenfra	09.08.2006
30	S. grunnstokk, Ø del og steiner N for denne		N, ovenfra	09.08.2006
31	S. grunnstokk, Ø del og steiner S og N for denne		V, ovenfra	09.08.2006
32	S. grunnstokk, V del og steiner S for denne		Ø, ovenfra	09.08.2006
33	S. grunnstokk, V del, uten blitz		Ø, ovenfra	09.08.2006
34	V. grunnstokk 0 - 1m N for SV stav.		Ø, ovenfra	09.08.2006
35	V. grunnstokk 0,60 - 2,00m N for SV stav.		S, ovenfra	09.08.2006
36	Fundamentmur delvis fjernet, under gulv		S, fra siden	09.08.2006
37	V. grunnstokk, enden av stokken		S, fra siden	09.08.2006
38	SV omgangsstav		S, fra siden	09.08.2006
39	Jordmasser bak S fundamentmur. Skjelettdeler		S, fra siden	09.08.2006

Vedlegg 2
**Funnliste
Høre**

Funn- nr.	Dato 2006	Lag	Relasjon	Gjenstand	Antall	Materiale	Mål i cm	Beskrivelse
1	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Huggflis	1	Tre	S.m. 10,7	Øksing
2	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Huggflis	1	Tre	S.m.10,2	Øksing
3	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Huggflis	1	Tre	S.m. 6,4	Øksing
4	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Navarspon	1	Tre	S.m.2,5	Rund, flat
5	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Spiker	1	Jern	S.m.2,6	Del av stilk
6	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Ukjent	1	Lær	S.m.4,1	Med hull
7	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Vidjering	1	Tre	S.m.3,0	Miniatyr
8	21.06	støvlag	u. S grunnstokk, Ø for SØ stav	Ukjent	1	Tre	L:6,2 B:1,2	Pinne, tilspikket
9	22.06	Naturbakke, omrotet	u. NØ stav	Slagg?	1	Slagg?	S.m.2,7	
10	22.06	Naturbakke, omrotet	u. NØ stav	Kar?	1	Ukjent	S.m.1,0	Randskår
11	22.06	Naturbakke, omrotet	u V. grunnstokk, 1-2mS for NV stav	Knutering	1	Lær	L:4,0 B:2,1	Ring av tvunnet lærreim Brakteat, 2 deler, innstemplet N i sirkel
12	22.06	Naturbakke, omrotet	u Ø grunnstokk, 20 cm S for NØ stav	Mynt	1	Sølv	S.m.1,2	