



ÁLIT UM KIRKJUBØMÚRIN

MÚRNEVNDIN 2001
FØROYA FORNMINNISSAVN
NOVEMBER 2008



Álit um Kirkjubømúrin

Tilmæli um varðveitingartiltök

Vísandi til heimild, latin í skrivi Mentamálaráðsins, dagf. 14. juni 2001, letur Múrnevndin saman við Føroya Fornminnissavni hervið landsstýriskinnuni við mentamálum tilráðing um, hvussu Múrurin í Kirkjubø kann verjast og varðveitast í framtíðini, hetta við teirri settu fyrityreyt, at Múrurin skal varðveitast óbroyttur soleiðis, at hann til eina og hvørja tíð aftur kann verða til tað fornminnaskjal, sum vit kenna í dag.

Arbeiðssetningurin hjá Múrnevndini frá 2001 er soljóðandi: Nevndin ger landsstýrismanninum álit, sum m.a. skal fevna um:

1. Søguligan inngang
2. Mentanarsøguliga týdning Múrsins, har altjóða antikvarisk høvuðssjónarmið fyrr og nú eru lýst
3. Mentanarsøguliga týdning Múrsins í sambandi við byggisøgu í øðrum londum, sum t.d. Noregi
4. Lýsing av treytunum fyrir, at Múrurin kann verða skrásettur á World Heritage listanum
5. Neyva lýsing av varðveitingartiltökum at tryggja Múrin móti vindi, regni o.s.fr.
6. Neyva lýsing av arbeiðsgongdini. Í hesum sambandi trygging av múnkrúnuni, skulpturi og øðrum, sum neyðugt er at geva serligan ans undir varðveitingararbeiðinum
7. Lýsing og tilráðing í sambandi við framhaldandi varðveiting av Múrinum
8. Tilráðing og fyrireiking av arkitektakapping, sum í minsta lagi skal fevna um Norðurlond
9. Uppskot, við støði í omanfyri standandi, til landsstýrismannin um endaliga loysn av verju-, tryggingar- og varðveitingarsprungum í sambandi við Kirkjubømúrin.

Í arbeiðssetninginum verður tilskilað, at ítøkliga arbeiðið viðvíkjandi verju og varðveiting av Múrinum fer fram undir eftirliti og ábyrgd Fornminnissavnsins, og at nevndin samstarvar við Fornminnissavnið. Hetta verður útgreinað soleiðis: Í fakligum spurningum fer samstarvið fram undir leiðslu Fornminnissavnsins.



Tilráðingin samanumtikin

Í stuttum verður mælt til, at greiðir karmar verða fingnir til vega kring verndararbeiðið í sambandi við forminnini í Kirkjubø, og

- A. at verndararbeiðið framhaldandi fer fram eftir altjóða leiðreglum, og at arbeitt verður miðvist fram ímóti, at mentanarminnini í Kirkjubø sum ein heild, t.e. eisini aðrar leivdir av biskupssetrinum, verða góðkend av alheimssamfelagnum sum heimsarvur.
- B. at varðveitingar- og verndararbeiðið í sambandi við Kirkjubømúrin verður skipað sum ein verkætlán, sum hefur til endamáls at tryggja støðugt viðlíkahald av múnverkinum utan at inniloka Múrin.
- C. at varðveitingar- og verndartiltök verða kjølfest í kommunalari byggisamtykt fyrir bygdina í Kirkjubø, og at norðurlendsk arkitektakapping verður fyriskipað fyrir fornminnaumhvørvið í Kirkjubø sum heild.

Múrnevndin 2001

Føroya Fornminnissavn

Petur Zachariassen, lektari
formaður

Andras Mortensen
landsantikvarur

Símun V. Arge, savnvørður
næstformaður

Kirstin Eliasen, fornfrøðingur

Jóannes Patursson, kongsbóndi

Tórshavn
November 2008



Yvirlit

Tilmæli um varðveisitingartiltök	1
Tilráðingin samanumtikin	2
Yvirlit	3
Fylgiskjøl	4
Útgreining	5
▪ Viðv. 1: Søguligt yvirlit	5
▪ Viðv. 2: Mentanarsøguligur týdningur og antikvarisk høvuðssjónarmið	6
▪ Viðv. 3: Múrurin í byggisøguligum høpi	8
▪ Viðv. 4: Múrurin og heimsarvsslistin hjá UNESCO	8
▪ Viðv. 5-7: Varðveisitingartiltök og framhald	9
Veðurkanningar	10
Mørtilkanningar	11
Arbeiðsgongd í konserverings- og restaureringsfasuni	11
Tíðar- og kostnaðarætlan fyrir umvæling	13
▪ Viðv. 8: Formgeving, umhvørvi og vernd	13
▪ Viðv. 9: Tilmæli	15



Fylgiskjøl

Tilráðingin er grundað á hesi fylgiskjøl:

- Fylgiskjal 1 *Útgreining av kostnaðarætlan 2008-2014.*
- Fylgiskjal 2 *Rapport vedrørende Magnuskatedralens bevaringsforhold.* Poul Klenz Larsen, Nationalmuseets Bevaringsafdeling, Brede. 2008.
- Fylgiskjal 3 *Nordisk Ruinseminar, Færøerne 18-20 september 2007.* Símun V. Arge og Andras Mortensen (red.), 2008, Tórshavn (ISBN 978-99918-3-262-3).
- Fylgiskjal 4 *Sammenlignende undersøgelse af hydrauliske bindemedler.* Bachelorprojekt DTU, Januar 2008. Mette Tranberg Werchmeister & Trine Maaholm Kræmer.
- Fylgiskjal 5 *De gamle bruken i Domkyrkoruinen i Kirkjubøur m.fl. medeltida byggnadar på Färöarna. Resultat af bruksundersökning.* Rapport, maj 2008. Byggkonsult Sölve Johansson AB.
- Fylgiskjal 6 *Domruinen i Kirkjubøur – restaureringsmørtel.* Rapport, maj 2008. Thorborg von Konow, Tureida.
- Fylgiskjal 7 *Undersøgelse af saltes nedbrydning af natursten.* Bachelorprojekt DTU, Juni 2008. Ricardo Antonio Barbosa og Sidsel Juhlin.
- Fylgiskjal 8 *Hydrauliske kalktyper i medeltida byggnader.* Foredrag, juni 2007. Sölve Johansson.
- Fylgiskjal 9 *Fugt og saltmåling i Kirkjubøur – status.* Notat, august 2005, Poul Klenz Larsen, Nationalmuseets Bevaringsafdeling.
- Fylgiskjal 10 *Undersøgelse af mørtelprøve.* Notat, marts 1998. Jørn Bredal-Jørgensen. Konservatorskolen i København.
- Fylgiskjal 11 *Kirkjubøur Múrurin. Rapport over udførte arbejder,* 1992. Bent Eshøj og Tim Padfield. Konservatorskolen i København.
- Fylgiskjal 12 *Foreløbig rapport over undersøgelse af bevaringstilstanden af flade kvadre på Kirkjubøur Domkirkeruin, Vestvæggen og Nordvæggen.* Rapport Teknologisk Institut 26.03 1991. Helge Brinch Madsen.
- Fylgiskjal 13 *Kirkjubøur Múrurin. Foreløbig rapport over sommerens arbejder,* 10. juli 1991. Bent Eshøj og Helge Brinch Madsen. Konservatorskolen i København.
- Fylgiskjal 14 *Domkirkeruinen i Kirkjubøur,* Notat 12.09.1990. Søren Abrahamsen.
- Fylgiskjal 15 *Foreløbig rapport over undersøgelse af bevaringstilstanden af flade kvadre på Kirkjubøur Domkirkeruin, sydvæggen.* Rapport Teknologisk Institut september 1989. M. Brandt Petersen, Damsager Madsen, Helge Brinch Madsen.
- Fylgiskjal 16 *Vedrørende Domkirkeruinen i Kirkjubø, Færøerne.* Notat 1985, Sverri Dahl, forhv. landsantikvar.
- Fylgiskjal 17 *Domkirkeruinen i Kirkjubøur. Tidligere restaureringer, nuværende tilstand og almen beskrivelse af kommende istandsættelsesarbejder.* 1985. Curt v. Jessen.



Útgreining

▪ Viðv. 1: Søguligt yvirlit

Biskupssetrið í Kirkjubø varð eftir öllum at döma sett á stovn í fyrru helvt av 12. øld, meðan Sigurð Jorsalafari var kongur í Noregi (1103-1130). Fyrstu tíðina hoyrdi tað til erkibiskupssetrið í Lund í Skåne, sum tá hoyrdi til ríki danakongs. Í 1153 var erkibiskupssetur stovnað í Niðarósa í Noregi, og Føroya biskupsdømi varð eins og hini biskupsdømini fyrir vestan, ið hoyrdu til ríki Noregs kongs, lagt undir hetta. Vísindaliga er staðfest, at elstu kirkjuleivdir, ið enn eru at síggja í Kirkjubø, stava úr miðjari 13. øld. Staðfest er eisini, at undir núverandi sóknarkirkju, eru eldri kirkjuleivdir.

Tað stóra byggivirksemið á biskupssetrinum í Kirkjubø byrjaði, meðan Erlendur var biskupur (1269-1308). Sambært skjali frá 1420 tók hann stig til nýggja dómkirkju, t.e. Múrin, lat byggja mûrveggirnar og fekk í lag, at biskupsgarðurin varð bygdur úr gróti. Byggivirksemið helt helst fram eftir at hann var deyður og tykist vera komið í hæddina og endað, meðan Jóhannes Teutonicus var biskupur (1408–o.u.1430). Í áðurnevnda skjali sigur Jóhannes biskupur frá, at hann hevði tikið stig til bygging av eini kirkju, vígd Sankta Brandani og einum kapelli til heiðurs fyrir Erlendi biskupi, sum hann ætlaði at fáa gjórdan til halgmenni. Eisini sigur hann seg hava ætlanir um at fáa gjört liðugt tað, ið ikki var liðugt úr eldri tíð og sipar her kanska til Múrin.

Sambært høvundum, sum skrivaðu í 1600-árunum, visti kortini eingin í Føroyum tá nakað um, at Múrurin hevði verið liðugur, men harafturímóti, at hann altíð hevði staðið sum toft. Heldur ikki biskupsgarðurin úr gróti, sum Erlendur sigst hava tikið stig til, tykist nakrantíð at hava verið liðugt bygdur; men grundirnar síggjast enn í túnumnum í Kirkjubø. Ístaðin vórðu timburbygningar bygdir. Staðfestast kann, at stokkastovurnar, sum standa oman á mûraðu kjallaraveggjunum av biskupsgarðinum úr miðøld, ikki eru bygdar til fundamentini, tær standa á, t.e. eru sekunderar. Líkt er kortini til, at tær stava úr miðøld. Biskupssetrið í Kirkjubø varð niðurlagt í sambandi við trúbótina, og ognirnar lagdar undir kong.

Longu í 1819 vórðu stig tikan til at friða Kirkjubømúrin sum fornminni. Stutt eftir hetta vóru ymiskar list- og bygningasøguligar kanningar framdar, ið eisini høvdu við sær tey fyrstu varðveitingartiltøkini. Summi av hesum hava vit kunnleika um, onnur ikki, og ein grundleggjandi uppgáva, ið liggur fyrir framman, er at kanna, hvat er gjört í nýggjari tíð.

Tey varðveitingartiltøk, ið nú eru í gongd, byrjaðu í 1985 við eini gjøgnumgongd av tí standi, Múrurin var í.

Kanningar av Múrinum síðani hava sýnt, at hann helst einaferð hevur staðið so liðugur, at hann hevir verið taktur. Múrarnir í dómkirkjutoftini hava nú í fleiri hundrað ár staðið ótaktir, og hava tí verið ávirkaðir av veðri og vindu.



Í 1988 legði arbeiðsbólkur hjá Føroya Formminnisavni við umboðum úr Norðurlondum fram hugsjón sína um endamálið við varðveitingararbeiðinum, sum var grundað á altjóða leiðreglur um varðveiting av fornum toftum. Eisini varð gjørd ítöklig arbeiðsætlan um forkanningar og bráðfeingis verndartiltøk, sum varð góðkend av landsstýrismanninum við mentamálum. Í hesum varð serligur dentur lagdur á, at Múrurin eיגur at verða varðveittur, sum hann er. Við landsstýrismansins góðkenning vórðu forkanningarnar settar í verk.

Í januar 1997 lat Føroya Formminnissavn úr hondum rit at upplýsa um støðið undir tí stóra arbeiði, ið varð stungin út í kortið. Smáritið "Varðveiting av Múrinum í Kirkjubø" lýsti hugsjónarliga grundstøðið og málsetningar fyrir verndar- og varðveitingararbeiðunum, ið nú vóru avklárað, við uppskoti um, hvussu fyrsti partur av arbeiðunum skuldu fremjast. Hóast nógvar forðingar eru týdningarmestu uppskotini, sum løgd vórðu fram í hesum riti, síðani sett í verk og framd. Greitt verður frá niðurstøðunum úr hesum kanningum undir pkt 5-7.

Ábyrgdarbýtið í sambandi við fornminnini í Kirkjubø hevur seinastu mongu árini verið ógreitt. Í 1999 fekk Føroya Jarðarráð, nú Búnaðarstovan, í lag, at Múrurin varð skrivaður í festibrævið hjá festaranum á Kirkjubøgarði, og við tí varð ført fram, at Múrurin er at meta sum ein bygningur, ið er friðaður eftir § 2 í LI. 16/1948. Við atliti at hesum staðfesti virkandi landsstýrismaður við mentamálum í 2000, at Múrurin er at meta sum toft og jarðfest fornminni sambært § 1 í somu lög og ikki sum ein friðaður bygningur, sum ánarin hevur viðlíkahaldsskyldu av. Í 2001 setti landsstýrismaðurin við mentamálum Múrnevndina at greina arbeiðssetningin omanfyri. Ávegis álit varð latið landsstýriskvinnuni í september 2002, og sambært hesum varð í 2002-2004 fyribils veðurverja gjørd.

Viðvíkjandi søguligum viðurskiftum hjá Múrinum og mentanarminnunum í Kirkjubø annars verður víst til greinar í fylgiskjali 3.

▪ **Viðv. 2: Mentanarsøguligur týdningur og antikvarisk høvuðssjónarmið**

Mentanarsøguligi týdningurin hjá Múrinum er lýstur úr ymsum vísindaligum sjónarhornum í fylgiskjali 3. Meira enn nakað annað fornminni í Føroyum útstrálar hann fortíðar stórleika og vald. Við síni monumentalu framtónan verður hann ofta sagdur at vera Føroya mætasta fornminni. Í hesum sambandi eiger kortini at verða hugsað um, at hann inngongur í eina fornminnaheild, ið umfatar miðaldar biskupssetrið í Føroyum. Í antikvariskum høpi eiga fyrilit tí at verða sýnd heildini, sum Múrurin er partur í.

Tá ið tað snýr seg um antikvarisk høvuðssjónarmið er at nevna, at viðurskiftini millum restaurering, konservering og varðveiting av søguligum toftum í mong ár hevur verið kjakast um í Evropa.



Eitt kjarnupunkt í kjakinum er, um okkara ættarlið hevur rætt til at broya minnismerkini sum sögulig skjøl við at gera inntriv í tey. Vit, sum eru mitt ímillum fortíð og framtíð, hava bara eitt eyðmjúkt pláss í söguni. Høvuðsuppgáva okkara er at varðveita brotini úr fortíðini og ansa eftir teimum við umsorgan.

Vanlig antikvarisk fatan í dag er, at endamálið við konserveringstiltökum er at varðveita og seinka niðurbróting av toftunum. Málið fyrir konserveringstilgongdini er at umvæla og styrkja á staðnum við so lítlum vanskili og sporum eftir tiltökum sum gjörligt. Tað stóðuga viðlíkahaldið skal tryggja toftini framhaldandi varðveiting. Tiltökini skulu fysiskt og visuelt vera so minimal og inntrivini so smá sum gjörligt, og virðing skal sýnast óllum upprunaligum tilfari.

Hetta merkir, at tað í varðveitingartiltökunum ikki skal takast burtur upprunaligt tilfar úr toftini, og fyrimyndin eigur at vera, at einki nýtt skal leggjast til. Er neyðugt at leggja "afturat", skal hetta tilfar vera reversibult og væl dokumenterað. Fyri at fáa til vega góðar varðveitingartilgongdir og loysnir, er tað neyðugt at skilja, hvussu tey bygdu í miðöld.

Tað endaliga málið fyrir tiltökunum er at varðveita toftirnar sum ítökilig prógv um tíðina, mentanina, menniskjuni og samfelagið, sum skaptu bygningarnar, bæði fyri nútíðina og framtíðina.

Gjøgnum árini hevur altjóða samfelagið samtykt fleiri skipanir, millumtjóða sáttmálar, leiðbeiningar og tilráðingar við atliti at varðveiting av heimsins mentanarmignum. Tann fyrsta altjóða skipanin var **Venezia-charterið** frá 1964, sí http://www.international.icomos.org/e_venice.htm.

Í Venezia-charterinum verður útgredað, hvussu toftir eiga at verða konserveraðar og restaureraðar. Høvuðsboðskapurin er hesin:

Av tí at mentanarminni metast at umboða ein felags mentanararv, er tað ein felags skylda og ábyrgd at varðveita tey til framtíðar ættarlið við óllum teirra upprunaliga kelduliga og listarliga fjølbroytni. Fyri at náa hesum hevur hvort land ábyrgd av at nýta altjóða grundreglur fyri vernd og varðveiting innan egnar mentanarligar og tradítiðsgrundaðar karmar.

Síðani er gjørdur ein hópur av altjóða skjølum, sum taka upp spurningar um t.d. konserveringsgrundreglur, varðveitingartøkni, tilfarsnýtslu, etikk og ferðavinnu, ið knýtt eru at mentanarmignum. Í Føroyum eins og øðrum londum royna vit at virka sambært felags grundreglunum fyri vernd, varðveiting og góðari fyrising av okkara mentanarmignum, hetta til frama fyri mentanarminnini sjálvi, samfelagið, føroyingar allar og vitjandi.



Skal verða tikið samanum altjóða varðveitingargrundreglurnar í einum setningi, kann hann ljóða nakað soleiðis: *Mentanarminni hoyra til og viðkoma allari mannaættini og eiga at verða varðveitt við virðing, umhugsni og tí besta, sum til einhvørja tíð finst av royndum, kunnleika og tøkni.*

▪ Viðv. 3: Múrurin í byggisøguligum høpi

Umframt at vera Føroya mætasta fornminni, tá ið tað snýr seg um byggikynstur og bygningadekoratiúnir, hevur Kirkjubømúrurin eisini stóran byggisøguligan týdning í norðurlendskum høpi. Hann er ein “norskur” bygningur, bygdur við ávirkan av tí, sum um somu tíð varð bygt serliga í Vesturnoregi og helst eisini við handverkarum haðani, men eisini við stórari ávirkan uttanífrá, m.a. úr bretsku oyggjunum.

Norsku bygningarnir, sum hava verið fyrimyndir fyrir Kirkjubømúrinum, eru í flestu fórum nú burtur ella eru fullkomiliga umbygdir. Vit vita mangan frá søguligum keldum, nær fleiri av hesum eru bygdir og mangan eisini nær teir eru umbygdir. Nógvær av detaljunum eru sostatt burtur. Í einstøkum fórum finna vit tó byggitilfar endurnýtt aðrastaðni, sum t.d. tað frá Apostulkirkju Magnus Lógbøtara í Bergen, sum vit vita er endurnýtt til at byggja Månstorp í Skåne av. Samanberingar av endurnýtta tilfarinum í Månstorp, og sumt av byggitilfarinum, sum er í grót-savninum á Bergenhús, ger, at hetta kann verða staðfest at stava frá Apostulkirkjuni.

Av tí, at flestu norsku bygningarnir eru burtur ella so umbygdir í seinni tíð, hevur tað stóran týdning at finna tilfar, sum kann lýsa hetta.

Kirkjubømúrurin stendur so at siga órørdur frá tí, hann var bygdur. Hóast onkrar smávegis brotingar helst eru farnar fram, stendur hann sum eitt skjal, sum möguligt er at kanna. Einki er lagt aftur at ella umbygt í seinni tíð. Hann er tí eitt sera týdningarmikið skjal til at greina smálutir í t.d. teimum norsku bygningunum, sum bygdir voru um somu tíð, og soleiðis eisini til at greina, hvaðani ávirkanin til hesa bygging kom.

▪ Viðv. 4: Múrurin og heimsarvslistin hjá UNESCO

Endamálið við Heimsarvssáttmálanum hjá UNESCO frá 1972 er at verja mentanar- og náttúruarv, sum hevur einastandandi alheims virði fyrir mannaættina við at verða settur upp á heimsarvslistan. Mentanar- og náttúruarvur kunnu umfata minnismerki, bygningar, bygningaverk, mentanarlandsłög og náttúruøki. Hann kann vera náttúruskaptur, skaptur av fólk í ella skaptur av náttúru og fólk í felag. Hann kann vera eitt bygningaverk, sum umboðar eitt týdningarmikið søkuligt menningarstig, ella eitt náttúrufyribbrigdi við einastandandi estetiskum ella vísindaligum týdningi.

Heimsarvssáttmálin er góðkendur av 185 londum og harvið tann UNESCO-sáttmálin, ið flestir statir hava undirskrivað.



Danmark umboðar sjálvstýrandi ökini í UNESCO. Um Føroyar ynskja, at t.d. Múrurin og leivdirnar av biskupssetrinum í Kirkjubø fáa støðu sum heimsarvur, skal hetta so statt miðlast gjøgnum danskar myndugleikar.

Heimsarsnevdin hjá UNESCO tekur avgerð um upptøku av nýggjum støðum á heimsarvlistan. Limalondini skulu sum grundarlag fyrir avgerðunum hjá nevndini gera uppskot um mögulig evni til heimsarvsstøð innan fyrir teirra umdømi, sum uppfylla nevndarinnar krøv um einastandandi alheims virði fyrir mannaættina. Hetta yvirlit verður nevnt **tentativlistin**. Tað verður sett sum krav, at eitt stað skal vera upptikið á tentativlistan, áðrenn tað kann tilnevnað sum heimsarvsstað.

Øll kunnu senda inn uppskot til evni á danska tentativlistan, í Føroyum gjøgnum fornminnamyndugleikar heimastýrisins. Uppskotini skulu uppfylla fleiri krøv, m.a. stutt lýsing av evninum og ein samanfatandi lýsing av möguligum broytingum yvir tíð. Uppskotið skal vera grundað við støði í nevndarinnar allýsingum av ávikavist mentanar- og náttúruarvi, sbr. nevndarinnar grein 1, og í einastandandi alheims virðinum, sí

http://www.kulturarv.dk/tjenester/publikationer/emneopdelt/bygninger/retningslinier_verdensarv/retningslinjer_verdensarven.pdf

Tentativlistin, sum danska Kulturarvstýrið ger fyrir danska ríkið, verður latin kulturministararum, sum tekur avgerð um, hvørji støð skulu við í tann nýggja tentativlistan, sum í lötuni (endurskoðaður 2002) hevur hesi støð: *Aasivissuit, Arnangarnup Qoorua – Greenlandic inland and coastal hunting area* (2003), *Amalienborg and its district* (2003), *Christiansfeld* (1993), *Church ruin at Hvalsø, episcopal residence at Gardar, and Brattahlid.* (2003), *The Danish-German-Dutch Wadden Sea* (2003). Listin verður endurskoðaður aftur í 2008.

Upplýsingar um globalu strategiina á ökinum og tentativlistar hjá limalondunum annars finnast á hesum slóðum:

<http://whc.unesco.org/en/globalstrategy>
<http://whc.unesco.org/en/tentativelists>

▪ **Viðv. 5-7: Varðveitingartiltøk og framhald**

At varðveita fyrir allar ævir er ein illusión. Tað realistiska endamálið við varðveitingartiltøkum er at seinka niðurbróting. Tilvitska um hetta er tí útgangsstøðið at meta um markið millum tiltøk, ið eiga at verða gjørd til tess at varðveita toftina sum söguliga heimild, og tiltøk, sum “oyðileggja” upplivingina av toftini sum toft. Besta leiðreglan er tí bara at gera tað, sum er neyðugt og nóg mikið at verja toftirnar. Inntriv ávirka, hvørji konserveringstiltøk verða sett í verk. Tað kann vera torført at koma fram til algildar leiðreglur um, hvussu hetta skal verða gjørt.

Føroya Fornminnissavn hevur síðan 2004 gjørt ví sindaliga grundaðar klimakanningar í sambandi við Kirkjubømúrin. Kanningarnar eru gjørdar eftir avtalu við Mentamálaráðið og Múrnevndina 2001, sí annars skipan fyrir Múrnevndina, dagf. 14.6.2001 (MMR máltal 53301/010370/13).



Síðan juni 2007 hevur Fornminnissavnin eftir avtalu við Mentamálaráðið eisini gjort vísindaligar kanningar av mórtli í Kirkjubømúrinum og þórum bygningum úr miðöld. Sum liður í hesum varð eisini sett í verk ein pilotverkætlan um umvæling av fugum.

Yvirskipaða endamálið við teimum vísindaligu kanningunum hevur verið at fáa eitt trygt grundarlag at taka stóðu til, hvussu varðveiting og vernd av Kirkjubømúrinum skal skipast í framtíðini.

Veðurkanningar

Serliga endamálið við veðurkanningunum hevur verið at fáa til vega skjalprógv um varðveitingarumstóður hjá múnnum og tilhøgdum dekoratiónum í Kirkjubømúrinum.

Endamálið hevur eisini verið at skjalprógra tey árin, veðurverjan, sum varð uppsett í 2002-2004, hevur havt fyri varðveitingarumstóðurnar, hetta fyri at finna útav, um og í hvønn mun innilokan av Múrinum er neyðug, og um so er, hvørji antikvarisk krøv eiga at verða sett til konstruktión v.m.

Í fylgiskjali 2 er tikið saman um tey úrslit, sum hesar kanningar hava sýnt. ***Høvuðsníðurstóðurnar*** eru

- a. at yvirflatan á laðingarsteinum skal tryggjast móti framhaldandi eksfoliering. Kanningarnar sýna, at í uml. 25% av laðingarsteinunum flusnar yvirflatan í upp til 1 cm tjúkkar flísar. Mett verður, at talan er um eina natúrliga tilgongd, sum stendst av innbygdum spenningum í basaltgróti, sum ikki letur seg steðga.
- b. at tilhøgdar dekoratiórir skulu verjast og skrásetast soleiðis, at natúrliga niðurbrótingin verður darvað, og at fylgjast kann við, hvørja ávirkan verjan hevur. Staðfest er, at natúrliga niðurbrótingin av teimum tilhøgdu dekoratiónum er komin so mikið langt ávegis, at tað ikki letur seg gera at endurskapa tær, og eisini, at tað ikki loysir seg at konservera.
- c. at hvørki afturlatin veðurverja ella perforerað veðurverja, ið hava verið royndar, steðga framhaldandi niðurbróting av yvirflatunum á laðingarsteinum ella fugum.
- d. at tað ikki ber til at skjalprógra, at ferðin á teirri natúrligu niðurbrótingini er økt síðstu 50-100 árin.
- e. at orsök er ikki at seta í verk serligar bygningakonstruktiónir fyri at tryggja varðveiting av Kirkjubømúrinum.
- f. at varðveitingin ístaðin verður tryggjað við fyriskipan av stóðugum viðlíkahaldi av múnnum.
- g. at múnnum, hválvlummar og aðrir vatnrættir bygningapartar verða vardir móti vatni úr erva við sonevdari "soft capping", t.e. eini bleytari tildekking, gjørd úr einum vatntættum lagi av leiri (bentonit), har flag kann verða lagt oman á fyri at verja.
- h. fyribils veðurverjan verður tikan burtur, so hvørt sum konserveringsarbeiðini loyva tí.



Mørtilkanningar

Serliga endamálið við mórtilkanningunum hevur verið at staðfesta varðveitingarstøðuna í fugunum í múnverkinum, at finna út av samansetingini í upprunaliga fugumórtlinum, at meta um haldførðið í upprunaliga fugumórtlinum og at finna fram til ein hóskandi restaureringsmórtil.

Mørtilkanningarnar eru lýstar í fylgiskjölunum 4, 5, 6 og 8, og í fylgiskjali 2 er tikið saman um úrslitini. **Høvuðsníðurstøðurnar** eru:

- a. at stórum munur er á støðuni í fugunum. Í nøkruum støðum er umvælt í nýggjari tíð, og har er einans í avmarkaðan mun neyðugt at restaurera. Í øðrum støðum eru fugurnar burtur og stór hol í múnverkinum. Í hesum støðum er neyðugt at restaurera.
- b. at tað ikki er gjörligt at koma til niðurstøður um dygd og veðurhaldsføri hjá upprunaliga mórtlinum.
- c. at upprunaligi fugumórtlin er framleiddur úr brendum skeljum blandaðar við strandarsand, sum bæði inniheldur basaltpartiklar, kvartskorn og leivdir av skeljum.
- d. at restaureringsmórtlin eiger at vera eitt hydrauliskt mórtlagslag, sum hongur væl uppi í basalti, hevur góð móttstøðuevn móti salti og hóskandi evni at leiða vætu.

Arbeiðsgongd í konserverings- og restaureringsfasuni

Varðveitingartiltökini í sambandi við Kirkjubømúrin komandi árini eiga at verða skipað sum ein verkætlan hjá landsantikvarinum.

Ein verkætlanarleiðari verður settur. Verkætlanin verður skipað í fleiri undirverkætlánir, sum verkætlanarleiðarin samskipar.

Áðrenn sjálv varðveitingarverkætlanin kann setast í verk, er neyðugt at hava gjört hesar **forkanningar**:

- a. Pilotverkætlanin um umvæling av fugum, sum varð sett í verk í 2007, heldur fram og verður endað við eini neyvari arbeiðs- og tilfarslysing. Fyritókan Nordisk Konservering veitir konsulenttænastu.
- b. Verkætlan um bygningafrøðiliga skráseting av öllum yvirflatum, bæði við fotogrammetriskum 3D-arbeiðshátti og vanligari uppmáting. Verkætlanin kann gerast í samstarvi við Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider, sum hevur givið tilsgagn um at veita konsulenttænastu. Fotogrammetrisk skráseting krevur burturtøku av fyribilsverju og hevur tí við sær, at finnast skulu loysnr at verja múnkrúnu og múnverk móti veðri í tíðini frá, at tær bygningafrøðiligu kanningarnar byrja til farið kann verða undir sjálva umvælingina. Hesin spurningur er ikki loystur í lötuni.
- c. Verkætlan um savnan av skjølum, myndum og øðrum upplýsingum í sambandi við nýggjari sögu Kirkjubømúrsins. Verkætlanin er ein liður í teimum bygningafrøðiligu kanningunum og hava týdning fyrir tulking av teimum.



- d. Verkætlan um skráseting av savni av tilhøgdum steinum, sum finst í Kirkjubø og stava úr bygningum á biskupssetrinum, m.a. Múrinum. Endamálið er m.a. at finna fram til tilhøgdar steinar, ið hoyra til Múrin. Arbeiðið er byrjað heystið 2008 og verður gjört í samstarvi við konsulent frá Slots- og Ejendomsstyrelsen í Keypmannahavn.
- e. Verkætlan um útstoyping av formum av bygningapörtum, høggmyndum og dekoratiónum í Múrinum. Verkætlanin er ein liður í bygningafornfrøðiligu kanninguenum. Endamálið er at dokumentera dekoratiónirnar og kanna, í hvønn mun dekoratiónir eru broyttar síðan tær vórðu avstoyptar, fyri á tann hátt at staðfesta niðurbrótingarferð. Arbeiðið er byrjað í 2008 og verður gjört í samstarvi við konsulent frá Slots- og Ejendomsstyrelsen í Keypmannahavn.
- f. Verkætlan at menna, testa og lýsa arbeiðshættir til festing av eksfolieraðum yvirflatum á laðningarsteinunum.
- g. Eftirútbúgving av lokalum handverkarum, sum skulu luttaka í umvælingararbeiðinum og gera framtíðar viðlíkahald.

Farið verður undir sjálv umvælingararbeiðini so hvørt forkanningar loyva tí. Umvælingararbeiðini verða gjörd í stigum og fara fram í summarhálvuni. Væntast má, at arbeiðini fara at fevna um fleiri ár. Meðan umvælingin fer fram, verður arbeiðsøkið avbyrgt við tjaldaðum arbeiðspallum.

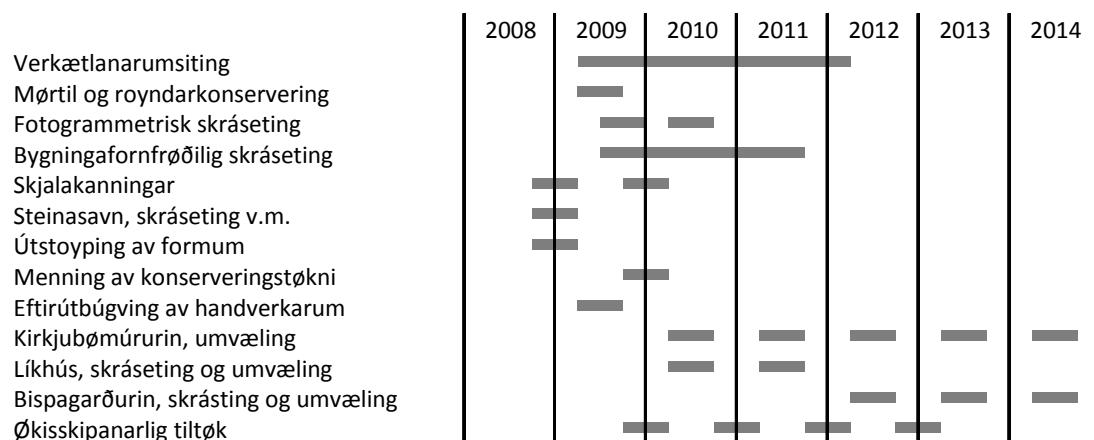
Verkætlanarleiðarin skal hava til uppgávu:

- a. at orða, samskipa og hava fakligt og fíggjarligt eftirlit við verkætlanini sum heild vegna landsantikvarin, harundir gerð av yvirliti yvir konserveringstørv á teimum einstøku pörtunum á Kirkjubømúrinum og realistiskum tíðar- og kostnaðarætlanum.
- b. at standa fyrir undirverkætlanini um skjalakanningar.
- c. at skipa fyrir almennari kunning um verkætlanina, harundir skelting á staðnum og heimasíðu.
- d. at arbeiða við og taka stig til økisplanlegging og altjóða verndartiltök í samstarvi við viðkomandi almennar myndugleikar.
- e. at rökja altjóða netverk í sambandi við umvælingar- og verndararbeiðið.



Tíðar- og kostnaðarætlan fyrir umvæling

Henda tíðarnýtsla verður mett fyrir varðveisningararbeiðini:



Leysliga mett verða kostnaðir fyrir umvælingararbeiði og tiltøk hesir:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	t-kr
Verkætlaranumsiting	312	793	712	657	702	642	518	4.336
Mørtil og royndarkonservering	13	150	-	-	-	-	-	163
Fotogrammetrisk skrásetning	-	207	207	-	-	-	-	414
Bygningafrornfrøðilig skrásetning	15	295	375	295	-	-	-	980
Skjalakannningar	78	15	-	-	-	-	-	93
Steinasavn, skrásetning v.m.	140	89	12	12	12	12	12	289
Útstopyping av formum	78	62	-	-	-	-	-	140
Menning av konserveringstökni	-	200	-	-	-	-	-	200
Eftirútbúgwing av handverkarum	-	75	-	-	-	-	-	75
Kirkjubømúrurin, umvæling	-	160	525	525	525	525	525	2.785
Líkhús, skrásetning og umvæling	-	30	139	70	-	-	-	239
Bispagarðurin, skrásting og umvæling	-	30	104	-	-	-	-	134
Økisskipanarlig tiltøk	-	-	-	1.100	-	-	-	1.100
Tilsamans	636	2.105	2.074	2.659	1.239	1.179	1.055	10.947

Sí annars fylgiskjal 1, útgreining av kostnaðarætlan.

Við atliti at kostnaðarætlanini verða fyrivarni tikan fyrir brotingum, sum stinga seg upp í arbeiðsætlanini. Í kostnaðarætlanini er eisini mett um kostnað fyrir tiltøk, ið Múrnevndin 2001 skjýtur upp í hesum tilmæli, m.a. viðvíkjandi varðveisning av fornminnum í Kirkjubø sum heild og økisskipanarlig tiltøkum.

▪ Viðv. 8: Formgeving, umhvørvi og vernd

Omanfyri (pkt 5-7) er komið fram til niðurstøður um, hvussu fysisk verndartiltøk í sambandi við Múrin eiga at verða fyriskipað. Niðurstøðurnar taka støðið undan ætlanini at útskriva eina arkitektakapping um formgeving av fysiskum verndartiltøkum í sambandi við Múrin. Sambært etisku leiðreglunum hjá altjóða samfelagnum, t.d. Venezia-charterinum, eiga verndartiltøkini í sambandi við Múrin ikki at verða sæð isolerað. Tey eiga at verða gjørd við atliti at heildini.



Múrurin er liður í eini bygningaheild, sum fevnir um stóran part av tí gomlu bygdini í Kirkjubø. Har eru toftir av miðaldarliga biskupsgarðinum, leivdir av gomlu kirkjuni, sum varð bygd áðrenn Múrurin, t.e. í núverandi sóknarkirkjuni, leivdir av kirkju, allarhelst frá 15. öld, sum nú nevnist Líkhús, bara fyri at nevna nakrar av toftunum, sum eru kendar í dag. Eisini vita vit um leivdir, ið helst stava úr víkingatíð, áðrenn biskupssetrið varð stovnað. Umframt allar hesar sjónligu leivdir vita vit, at tað undir svørðinum fjala seg aðrar leivdir, ið eisini stava frá virkseminum á biskupssetrinum. Støða eigur at verða tikan til framtíðar nýtslu av hesum söguliga umhvørvi.

Fornminnaumhvørvið í Kirkjubø er ogn Landsins og at meta sum eitt tilfeingi hjá Føroya fólk. Í Løgtingslög 45/2007 um landsjørð, § 6, verður givin Búnaðarstovuni heimild at selja festara innistøðu, sethus, fjós og aðrar bygningar við hóskandi undirlendi, sum hoyra til festið. Undantiknir keypsrættinum eru bygningar o.a., sum hava serligan fornfrøðiligan ella annan týdning fyri landið at eiga. Sambært lögini ásetir landsstýrismaðurin í kunngerð nærri reglur viðvíkjandi sølu til festara, uppi í hesum, hvat er undantikið at kunna seljast.

Múrnevndin metir, at við verandi ognarviðurskiftum hava **festarin** á Kirkjubøgarði og Búnaðarstovan sjálvsagdan leiklut í planleggingini og brúkinum av fornminnaumhvørvinum í Kirkjubø. Í hesum sambandi verður mælt til, at landsantikvarurin skipar ein kunningarbólk, har festið/Búnaðarstovan er umboðað.

Byggisamtykt er fyri bygdina í Kirkjubø. Hon er heimildargrundarlagið fyri planlegging av nútíðar og framtíðar útbygging, eitt nú við atliti at útstykking, vegagerð og økisnýtslu. Umráðandi er, at tað í sambandi við varðveitingararbeiðini verður sett í verk ein **økisskipan**, t.e. kanningar og tiltøk, har gerandisdagurin hjá bygdafólknum, virksemið hjá ferðavinnuni og landbúnaðurin í framtíðini verða samskipað við atliti at fornminnunum á ein so væl skipaðan hátt sum yvirhøvur til ber. Føroya Fornminnissavn hevur arbeitt við hesum spurningi, og mælt verður til, at hildið verður fram við hesum í samráð við kommunalar myndugleikar og bygdarfólkioð. Úrslitið, ið spryrst burtur úr, eigur at verða innbygt í gallandi byggisamtykt.

Ein norðurlendsk arkitektakapping eigur tí at fevna um fornminnaumhvørvið í Kirkjubø sum heild. Ein tilík kapping kundi fevnt um, hvussu økið verður skipað, bæði viðvíkjandi bygningum, tænastum og samskifti.



▪ Viðv. 9: Tilmæli

Verndararbeiðið í sambandi við fornminnini í Kirkjubø verður fyriskipað undir antikvariska myndugleika landsins. Grundað á tey viðurskifti og tær umstøður, ið nevndar eru omanfyri, verður mælt til:

1. at verndararbeiðið framhaldandi fer fram eftir ***leiðreglum, sum altjóða samfelagið setir*** viðvíkjandi varðveiting av mentanarminnum, serliga Venezia-charterinum frá 1964.
2. at arbeitt verður miðvist fram ímóti, at mentanarminnini í Kirkjubø ***sum ein heild*** verða góðkend av alheimssamfelagnum sum ***heimsarvur***.
3. at varðveitingar- og verndararbeiðið í sambandi við Kirkjubømúrin verður skipað sum ein ***verkætlan undir landsantikvarinum*** eins og nærri lýst í útgreiningini omanfyri.
4. at varðveitingin av Kirkjubømúrinum verður tryggjað við fyriskipan av ***støðugum viðlíkahaldi*** av múnverkinum.
5. at múnkrúnan, hválvlummar og aðrir vatnrættir bygningapartar í Kirkjubømúrinum verða ***vardir móti vatni úr erva*** utan at Múrurin verður innilokaður.
6. at varðveitingar- og verndararbeiðið verður víðkað til eisini at ***umfata aðrar leivdir av biskupssetrinum*** í Kirkjubø.
7. at varðveitingar- og verndartiltök verða ***kjølfest í kommunalari byggisamtykt*** fyrir bygdina í Kirkjubø.
8. at ***norðurlensk arkitektakapping*** verður fyriskipað fyrir fornminnaumhvørvið í Kirkjubø sum heild.
9. at landsantikvarurin skipar ein ***kunningarbólk*** viðv. framtíðar planlegging og brúki av fornminnaumhvørvinum í Kirkjubø, har festarin/Búnaðarstovan og aðrir áhugarar eru umboðaðir.
10. at skipað verður fyrir ***almennum kunningarátökum*** í sambandi við varðveitingartiltökini.