

Kirkeskogene i Etiopia

og

**“Ethiopia Interfaith Initiative 4 Forest Conservation
and Climate Action”**



NORWEGIAN CHURCH AID
actalliance



Etiopisk ortodokse kirke (EOC)

- En av verdens eldste kirker
- Kristendommen ble statsreligion i Etiopia på 300 tallet
- Lang historie, også med en praktisering av jødisk tro
- Rundt 60 mill (?) medlemmer
- 75 000 lokale menigheter, 3000 klostre
- Halv million prester

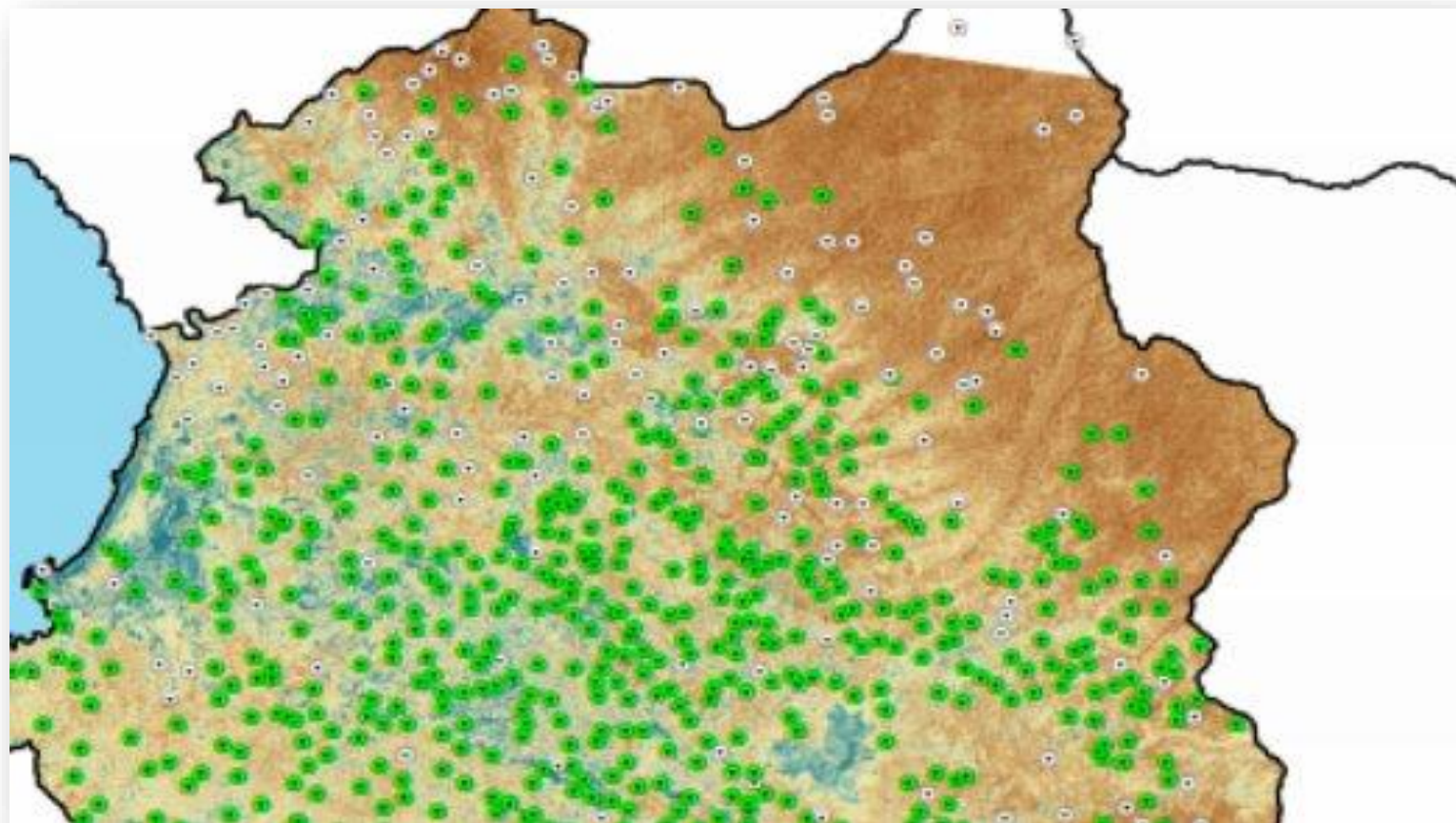


Omfanget av kirkeskoger

Østsiden av Lake Tana i Amhara, sør for Gonder, nord for Bahir Dar,
Høylands-Etiopia, ortodoks kjerneland

Avskoging:

For hundre år siden var
40% av landet var dekket av skog
nå er det under **5%**
Mer enn 35 000 kirkeskoger rundt
kirker og klostre
Fra 1 til 4000 hektar
(1 ha = 10 000 kvm)





Bakgrunn for avskogningen:

- Befolkningsvekst (nå over 120 mill innbyggere. I 1960 var befolkningen på rundt 20 mill)
- Behov for mer dyrket mark/mer landbruksjord
- Tørke og skogbranner
- Behov for trevirke; husbygging, oppvarming og matlaging etc
- Mat for husdyr – liten fysisk beskyttelse av skogene
- Import av trær som ikke naturlig hører hjemme i Etiopia (eks ekalyptus)



KN har et samarbeid med den
Etiopisk Ortodokse kirke som går
tilbake til 1974

Skogprosjektet startet i 2018



Kirkens Nødhjelp samarbeid med EOC:

- Bevare de eksisterende skogene
- Utvide skogene gjennom nyplanting (med frø fra skogene)
- Plante “korridorer” for å knytte skogene sammen
- Fokuserer på «innfødte trær» som hører hjemme i Etiopia
- Etablere planteskoler og samle inn frø fra skogene
- Fremskaffe offisielle papirer for eiendomsrett (land certificate)
- Fremme økonomisk aktivitet som ikke ødelegger skogene, i landsbyene rundt skogene



Image © 2008 DigitalGlobe
© 2008 AND

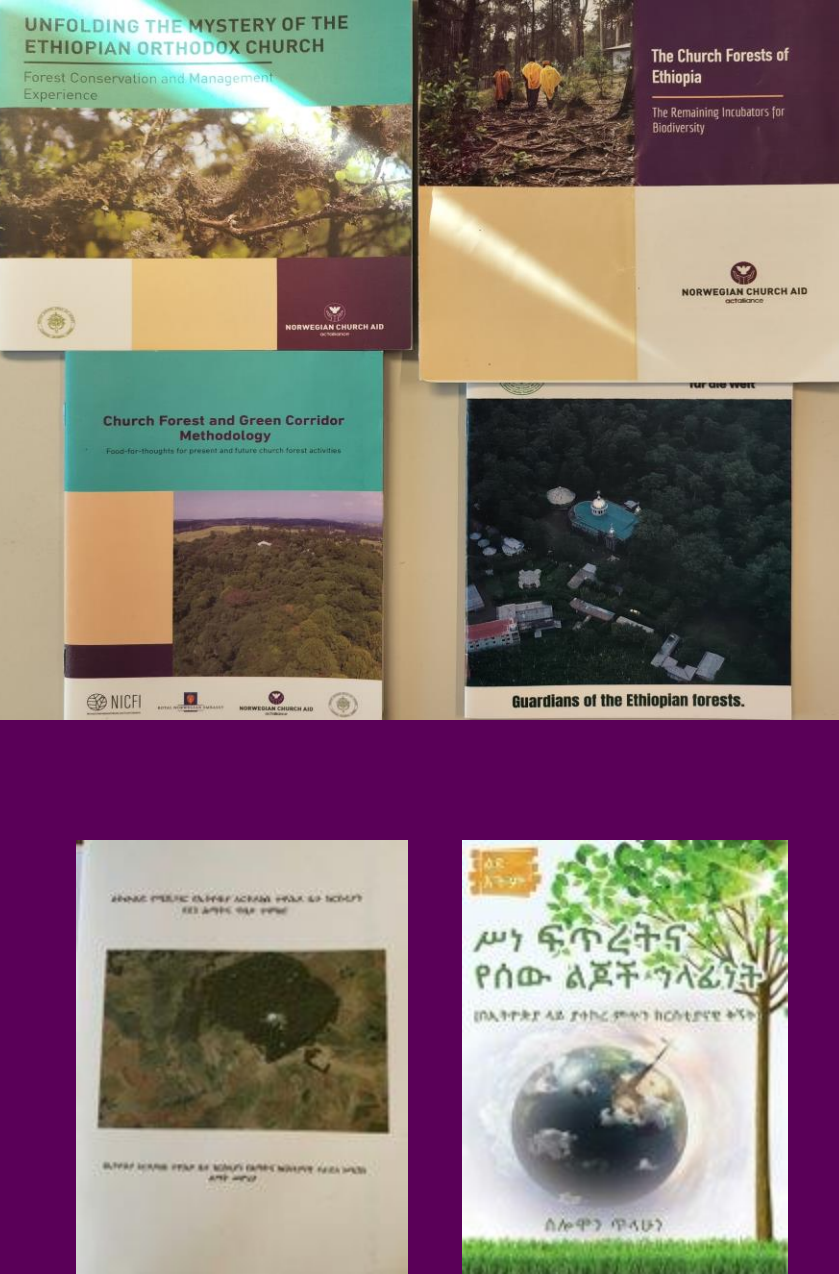
© 2008 Europa Technologies

© 2008 Google

Pointer 11°51'33.06" N 37°58'21.88" E

Streaming ||||| 100%

Eye alt 11032 ft



Strategier for å få dette til forts.

- Etablere solcellepaneler, biogass, energieffektive ovner etc.
- Etablere bikuber for lokalbefolkning og kloster-beboerne
- Jobbe med irrigasjon og vann
- Opplæring og deling av erfaringer mellom kirker og klostre
- Kombinere- tradisjonell og moderne skogforvaltning
- Jobbe med teologisk refleksjon og opplæring

Gammel skog

Over 160 forskjellige trær og planter

Og hjemmet til dyr, reptiler, fugler, urter, sopper etc



Biologisk mangfold

- Kirkeskogene er Etiopia's "frøbank" – "biodiversity hotspots"
- Skog i områder som ikke har vært kultivert og der det samtidig eksisterer gammel urskog
- Planteskoler med frø fra kirkeskogene – til nyplanting
- Samarbeid med Universitetet i København om å kartlegge frø fra urplanter – med god kvalitet
- I samarbeid med World Agroforestry Center (ICRAF) som ressurspartner
- Også import av andre eksotiske planter – som Eukalyptus trær – som fort kan utkonkurrere gamle arter
- Også for andre skapninger





«En kirke uten skog, er som
et menneske uten klær»

Begrunnelsen for kirkeskogtradisjonen i den ortodokse kirke ?

«The theology of EOC in conserving forest and biodiversity is not available as such as an independent and logically structured document or scripture. Rather embodied in the miracles, lives of Christians, symbols of the teaching»

- Tradisjonen går tilbake til kristningen av Etiopia; Det å ta vare på naturen, ble sett på som en integrert del av kristen tro
- Symbolisere Noahs ark, bevare alle de ulike artene
- Symbolisere Edens Hage, 1. Mosebok, kap 2
- Sted for meditasjon, tilbedelse og bønn
- Syndefallet og Jesu korsfestelse – trær del av fortellingen
- Vi er en del av naturen, ikke hevet over den
- “Skaperverket kunngjør Guds ære og hvelvingen forteller hva hans hender har gjort”, Salme 19



Hans evige kraft og hans guddommelighet, har de fra verdens skapelse av kunnet se og erkjenne av hans gjerninger

- Sentralt er forståelsen at mennesker er forvaltere av naturen og at den tilhører Gud, ikke oss:
1. Kor 4:2, Titus 1:7, 1. Peter 4:7
- "...og må beleire den i lang tid før du kan innta den, skal du ikke ødelegge trærne der ved å bruke øks på dem"
5. Mosebok 20:19
- "Selv syressene på Lebanon jubler for din skyld"
Jesaja 14:8
- *Salme 148*; Lovsyng Herren...Han ga dem sin plass for alltid, bestemt en ordnigne for ikke forgår....





Intervju med landsbybefolkningen rundt Menangesha (masteroppgave)

- Hva kjennetegner landsbybeboernes forståelse og praksis i en etiopisk kirkeskog?
- “Hellig sted”; hellig sted, Paktens Ark (stråler hellighet ut fra kirken, Guds nærvær), Engler og helgner, gravplasser, mirakler og mytologi, identitet og tilhørighet. Tynn hinne mellom det åndelige og naturen i skogen – lever side om side
- “Det grønne skaperverket”; mennesket er en integret del av naturen (av jord er du kommet..), forvalteransvar, økospirtualitet (gjensidig avhengighet mellom menneske og natur)
- “Praksis i kirkeskogene”; muntelig tradisjon, lite skriftelig, kirken snakker om forvalteransvar – skolen om milø og klima, tradisjonsoverlevering gjennom religiøs praksis i kirkeskogene













Jiret Medhane'Alem Monastery:
Mobilisering av lokalbefolkningen

Etiopia:

Ca 80 ulike språk og etnisiteter

Ortodokse kirke er dominerende,
35% av befolkningen er muslimer

Stor protestantisk kirke og nyere
evangelikale strøminger



Interreligiøst samarbeid

- Lang og stolt tradisjon for fredelig religiøs sameksistens i Etiopa
- Fra “Kirkeskoger” til “Abrahams Hager”
- Ethiopia Interfaith Initiative 4 Forest Conservation and Climate
- Nå ca 1400 skoger / hellige steder / kirkeskoger
- Rundt 180 000 mennesker lever av skoger og jordbruk i prosjektområdene
- Jobber med lokalsamfunnet, men også fokus på Koranstudier mht miljø, klima og ansvar for skaperverket
- Arbeidet med klima og skog er forankret i tro og hellige tekster
- Studietur til Indonesia
- Klima og skog er en viktig del av KNs lokale fredsarbeid.
- Samarbeid mellom de ortodokse, muslimene og protestantene
- Oppskalere til andre land der KN jobber







Foreløpig omfang?

NCA and partners are working with 1,400 faith institutions across the Ethiopian Orthodox, Muslim, and Evangelical communities. These include:

- **306 Orthodox Churches:** Of these, 279 have an average of 10 hectares of surrounding forests, totaling 2,790 hectares.
- **827 Mosques:** Most mosques traditionally lack forests, but through the NICFI-funded project and interfaith collaboration, approximately 200 hectares have been planted with a 76% survival rate.
- **282 Evangelical Churches:** Out of which 63 have an average of 5 hectares of forests, totaling 315 hectares.

In total, the estimated size of church forests is approximately **3,105 hectares**; excluding the new plantations in the mosques (1 hectare = 10,000 sq. meters or ~2.5 acres).

-