Een nieuwe oogkliniek in Malawi: lessen uit Mulanje Mission Hospital

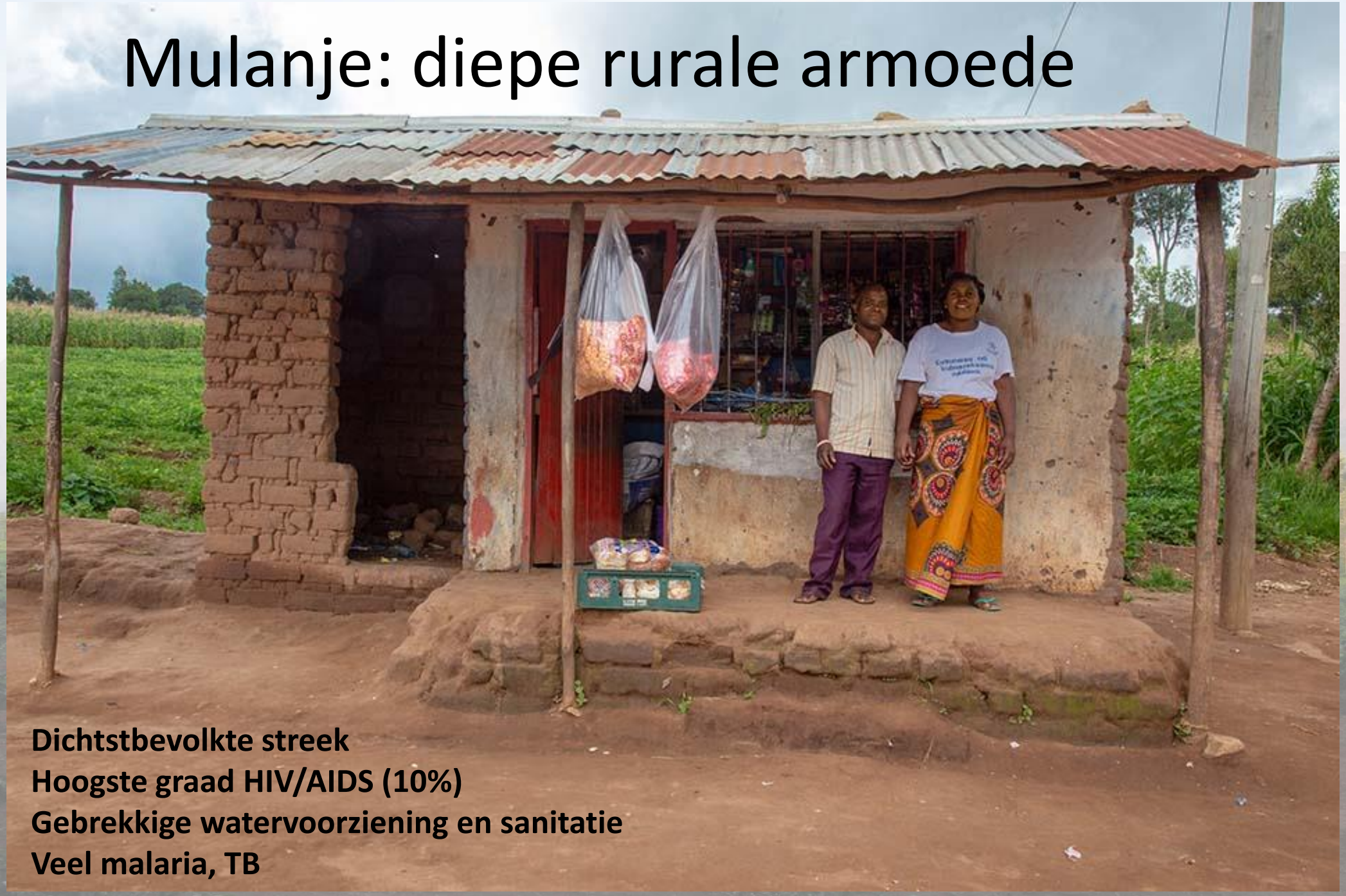
Dr. Arie Glas – Medical Director
AIGT



Inhoud

- Introductie op Malawi en Mulanje Mission Hospital
- De uitdaging wat betreft oogzorg
- Strategie
- Hobbels en valkuilen
- Waar staan we nu
- Blik vooruit

Mulanje: diepe rurale armoede



Dichtstbevolkte streek
Hoogste graad HIV/AIDS (10%)
Gebrekkige watervoorziening en sanitatie
Veel malaria, TB

80% informele, kleinschalige boer









Mulanje District

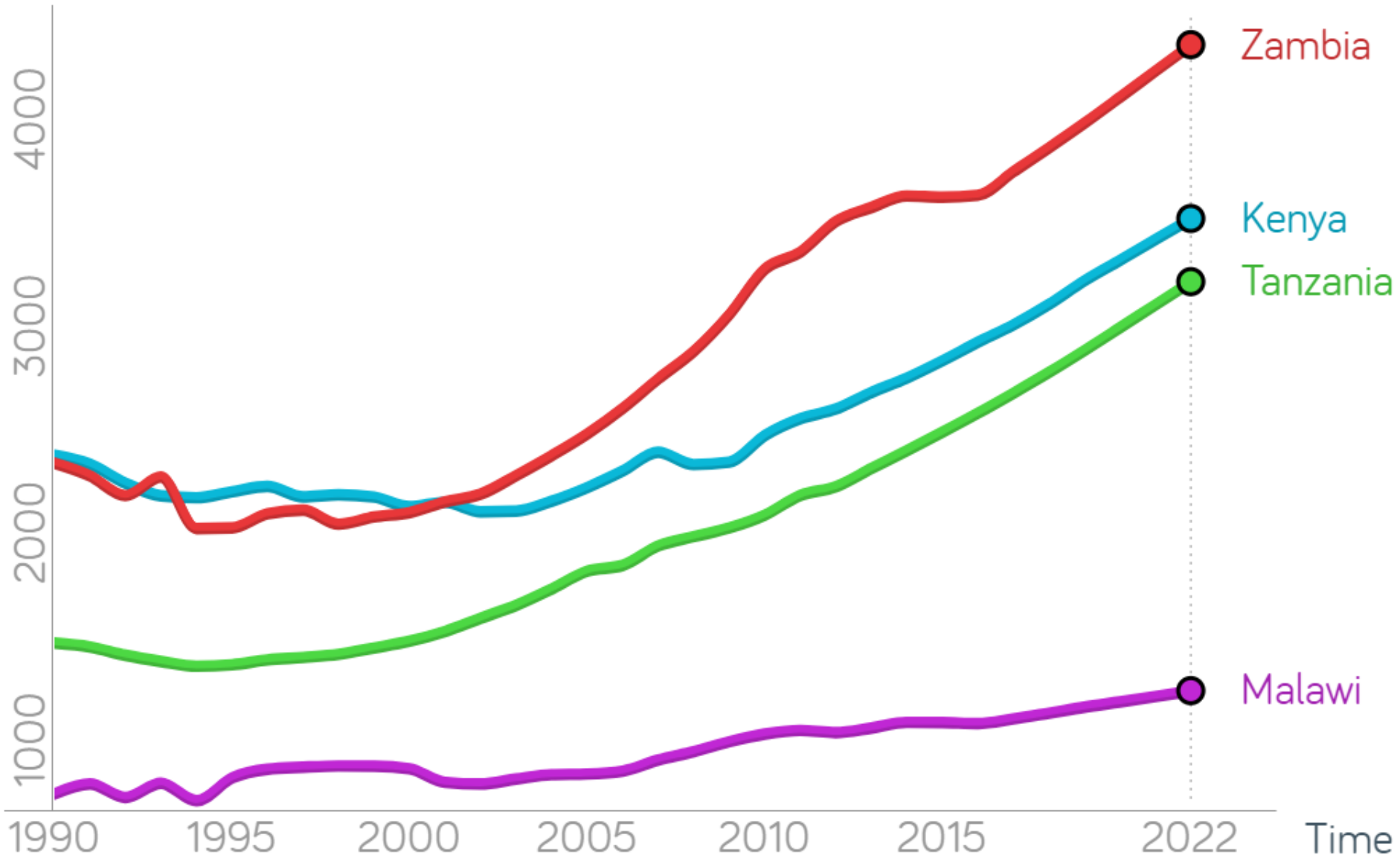




File Edit Languages View Window Help

Income per person (GDP/capita, PPP$ inflation-adjusted)

DATA DOUBTS



Color Country

- Kenya
- Malawi
- Tanzania
- Zambia

Show zambia

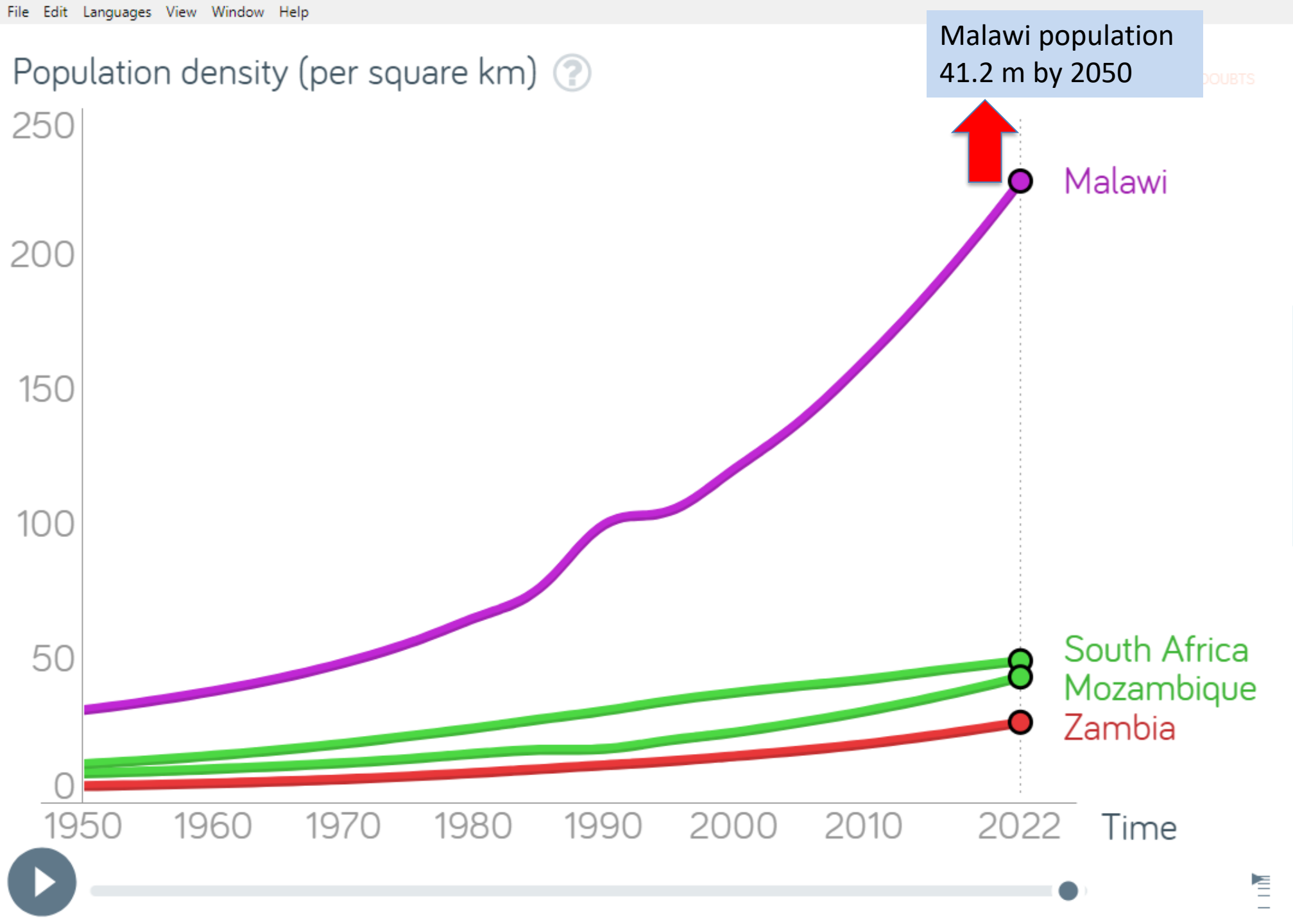
Country

- [x] Zambia
- [x] Tanzania
- [x] Malawi
- [x] Kenya
- [ ] Afghanistan
- [ ] Albania
- [ ] Algeria
- [ ] Andorra
- [ ] Angola
- [ ] Antigua and Barbuda
- [ ] Argentina
- [ ] Armenia
- [ ] Australia
- [ ] Austria

RESET APPLY

OPTIONS PRESENT RESTORE

File Edit Languages View Window Help



Color Country

- Mozambique
- Malawi
- South Africa
- Zambia

Show sierra leone

Country

- [x] Zambia
- [x] South Africa
- [x] Mozambique
- [x] Malawi
- [ ] Afghanistan
- [ ] Albania
- [ ] Algeria
- [ ] Andorra
- [ ] Angola
- [ ] Antigua and Barbuda
- [ ] Argentina
- [ ] Armenia
- [ ] Australia
- [ ] Austria

RESET APPLY

OPTIONS PRESENT RESTORE

MMH vanuit de lucht



Statistieken MMH

- Partus: 2.500 /jr
- Sectio’s: 500/jr
- Neonatologie

- Tienerzwangerschappen 27%

- Opnames: 8.000/jr

- Polikliniek: 32.000/jr





De situatie rondom oogzorg, 2020

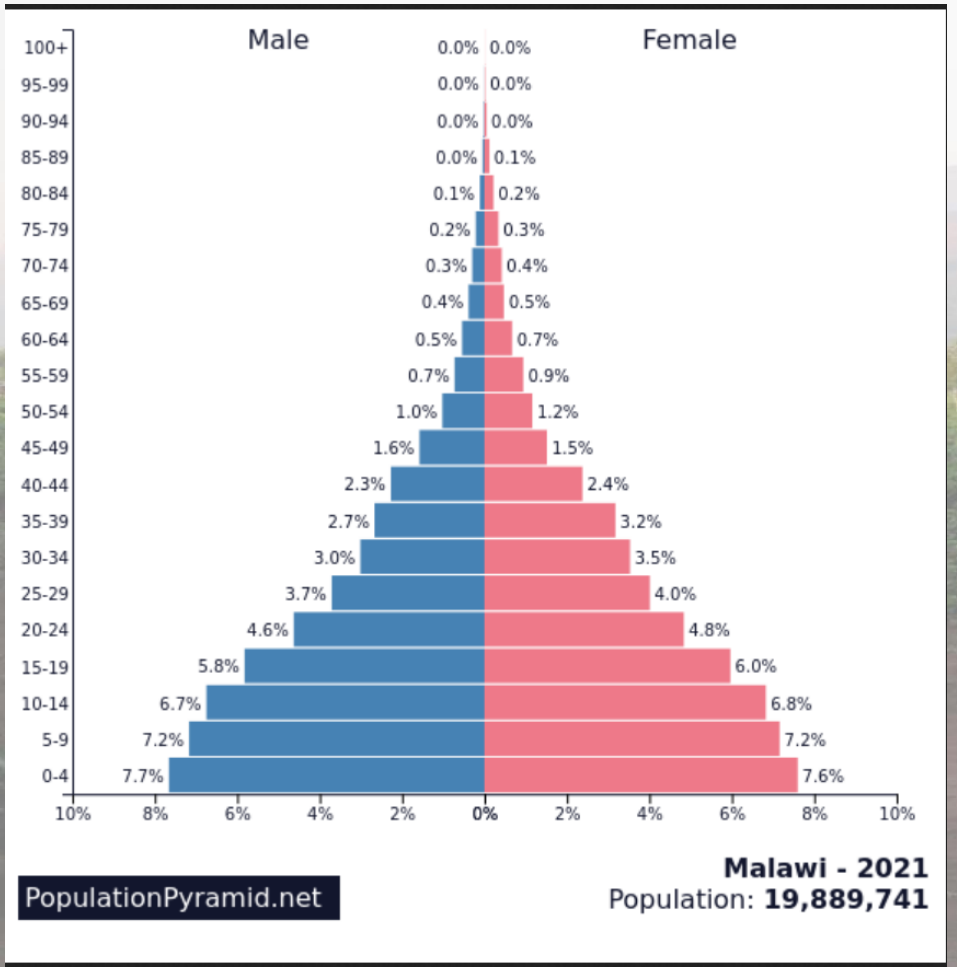
- 1x ophthalmic clinical officer, Mulanje District Hospital

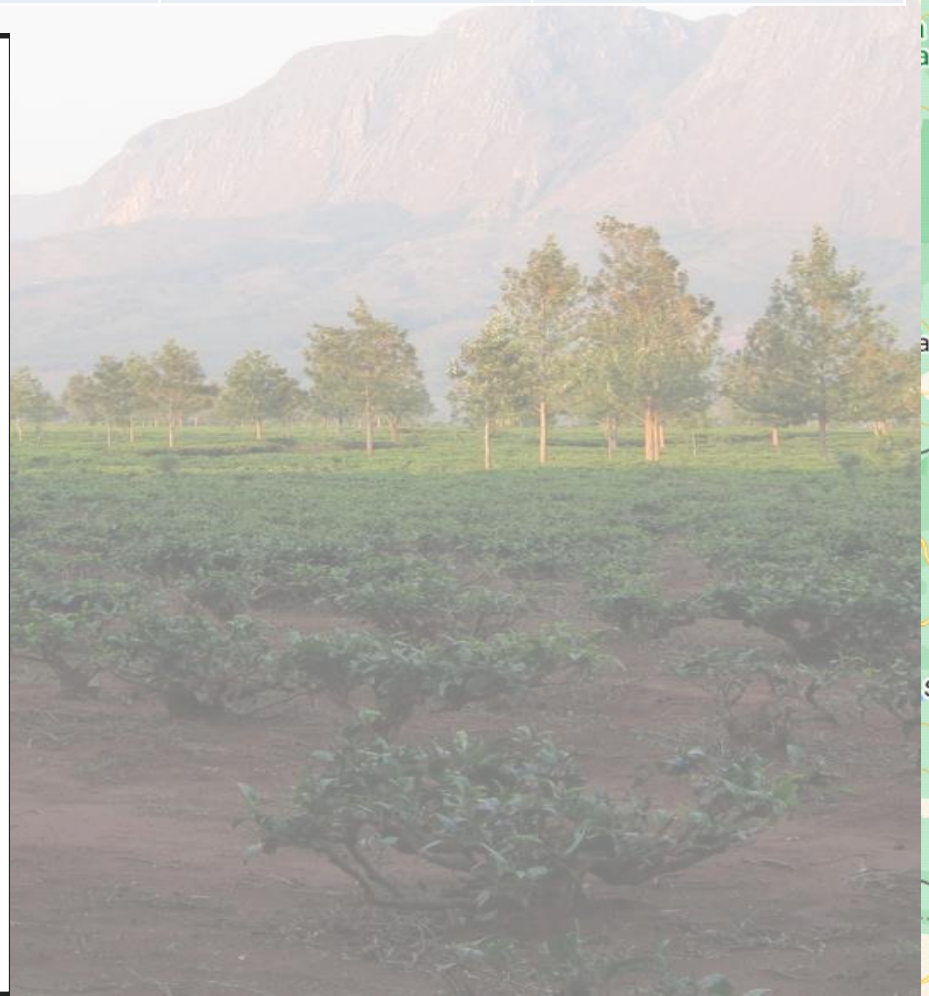
- Af en toe ‘’cataract camp’’: geen biometrie, standaard lens
- Nacontrole moeizaam (?afwezig)

- Blantyre (60km) tertiair
- Zomba Central Hospital – 120 km: donor afhankelijk
- Privé opties voor vermogenden
- Nkhoma Eye Programme – 350 km

Populatie en oogzorg

North	Central	South
2.3 miljoen	7.5 miljoen	7.7 miljoen
13%	43%	44%







Epidemiologie van oogaandoeningen, MW

- 2011 RAAB in SW Malawi (niet MJ)
  - 3.3 % met leeftijd 50yrs + is blind
  - 48% cataract, glaucoom 16%, cornea 12%
  - Dekkingsgraad cataract chirurgie: 46%

Findings from a Rapid Assessment of Avoidable Blindness (RAAB) in Southern Malawi. Kalua et al. 2011

Pathologie missie- versus overheids ziekenhuis

Missie: St Johns (n=51)		Government: Mzuzu Central (n=970)
Refractie	40%	1%
Cataract	25%	41%
Glaucoom	8%	20%
Overig	27%	38%

Ophthalmological conditions among elderly patients attending a private eye care facility in Malawi: A retrospective study. Banda O 2024.

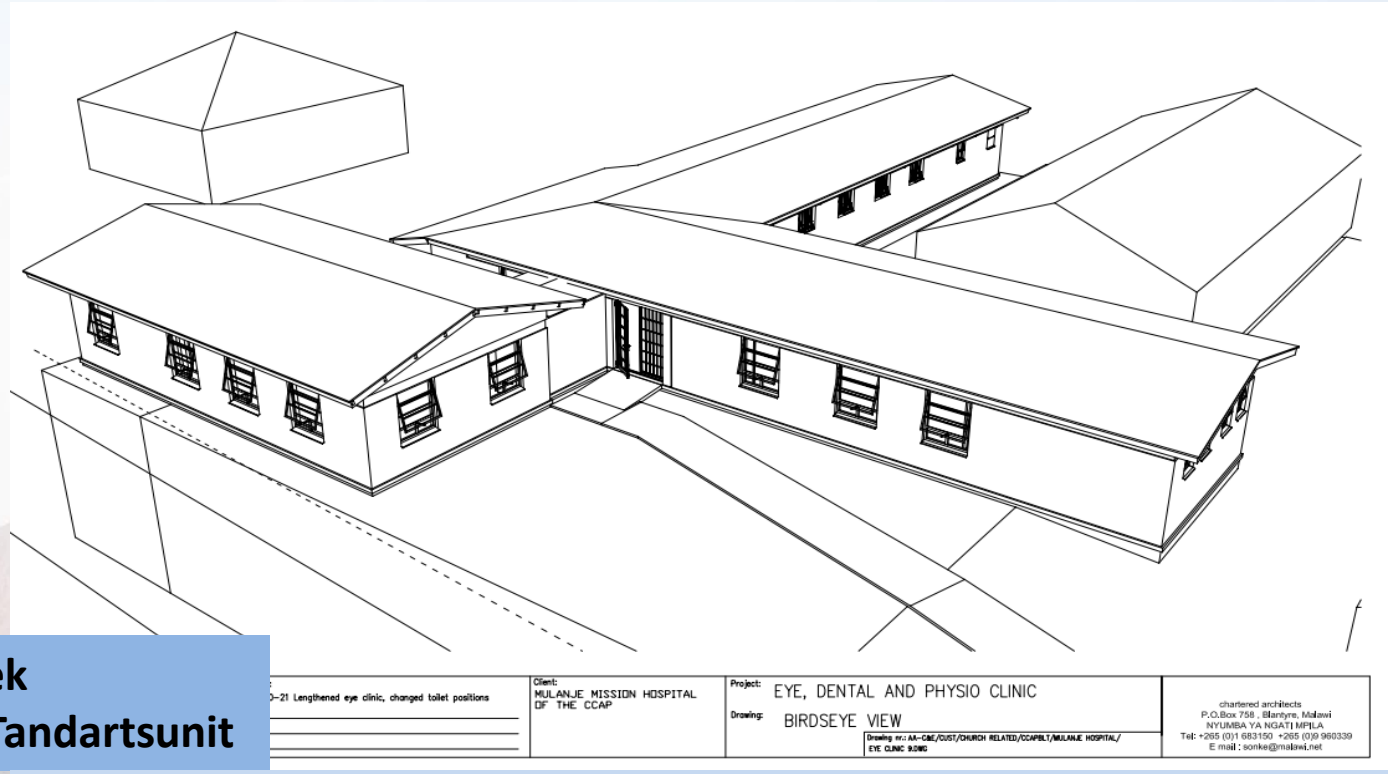
Establishing the profile of eye diseases among elderly patients attending a tertiary hospital in Northern Malawi. Banda O 2024.

Zelf-rapportage lage dekkingsgraad cat. chirurgie

- Hoge leeftijd: geen behoefte meer 23% (‘no need felt’)
- Niemand om mee te gaan 22%
- Geen service in de buurt 13%
- Niet bewust van een behandeling 12%

Findings from a Rapid Assessment of Avoidable Blindness (RAAB) in Southern Malawi. Kalua et al. 2011







2022 Oogkliniek
Rehabilitatie, Tandartsunit

2021-22 fondswerving

2022 bouw

Werving nieuwe stafleden: 3 verpleegkundigen, optometrist

Trainingen verpleging in Zomba Central Hospital







2023: Opening kliniek

Start optometrie

Jan – Maart: oogarts ter plaatse

Bestellen van materialen (India)

Eerste cataractchirurgie sessies: n=-31

Start training MMH cataractchirurg (OCO)

One Sight Foundation / Essilor

Donatie spleetlampen, A-scan
Staftraining
Logistiek disfunctioneel model


Een aantal van de uitdagingen

Tropische stormen

Freddy – 2023

Ana – 2022

Idai - 2019









National power outage hits Malawi | Malawi 24 | Latest News from Malawi

Disfunctionele financieringsmodellen

Het ‘’allowance probleem’’

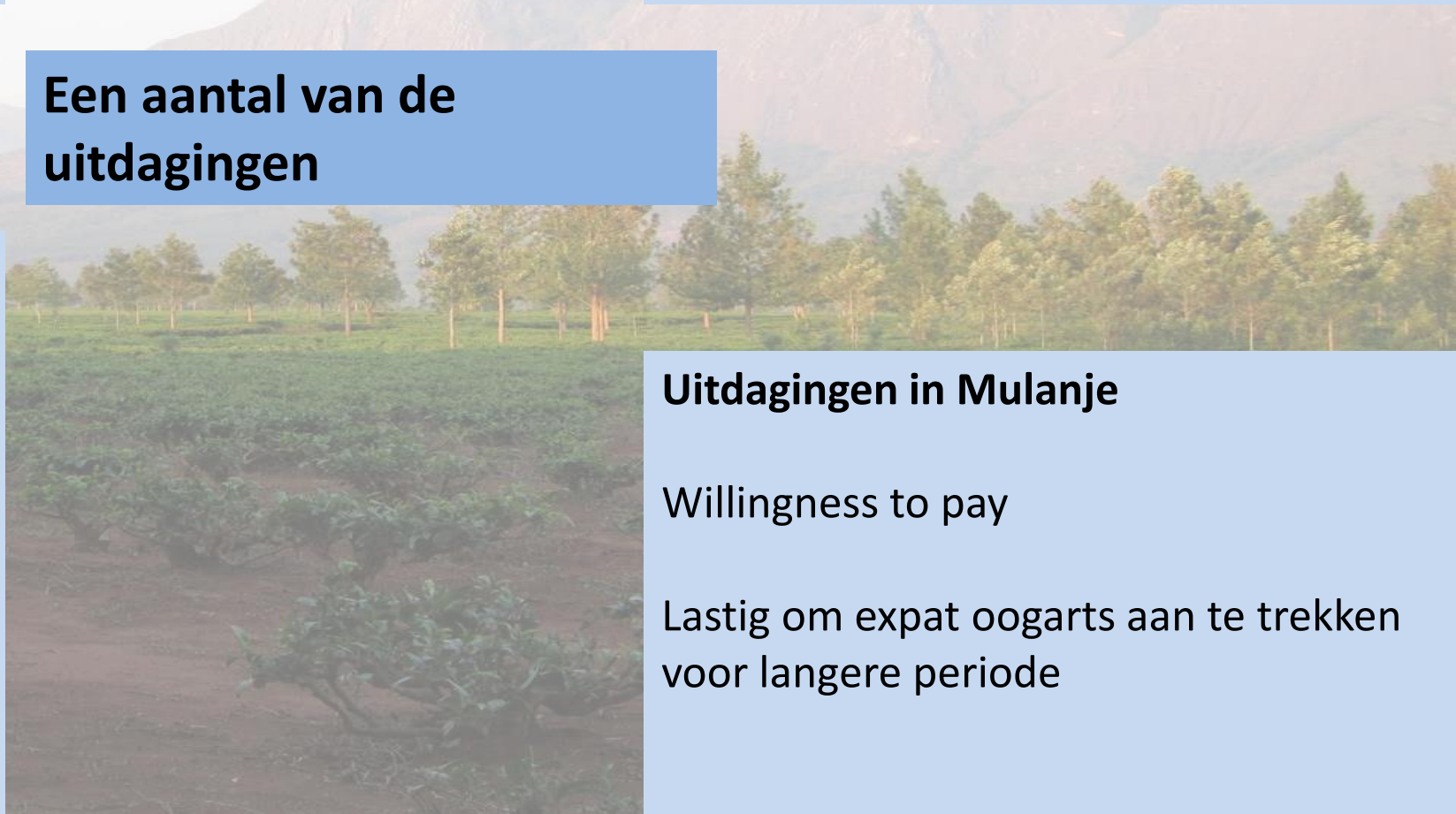
Kwaliteit wordt niet beloond door veel donoren

Human Resource

Verbod op werving nieuwe staf c. aug 2021

Financiele zelfstandigheid is nog moeilijk

Een aantal van de uitdagingen



Slechte organisatie van oogzorg in Malawi

18 oogartsen

< 2000 cataracts/year

QECH: Geen cataractchirurgie
Weinig coordinatie

Uitdagingen in Mulanje

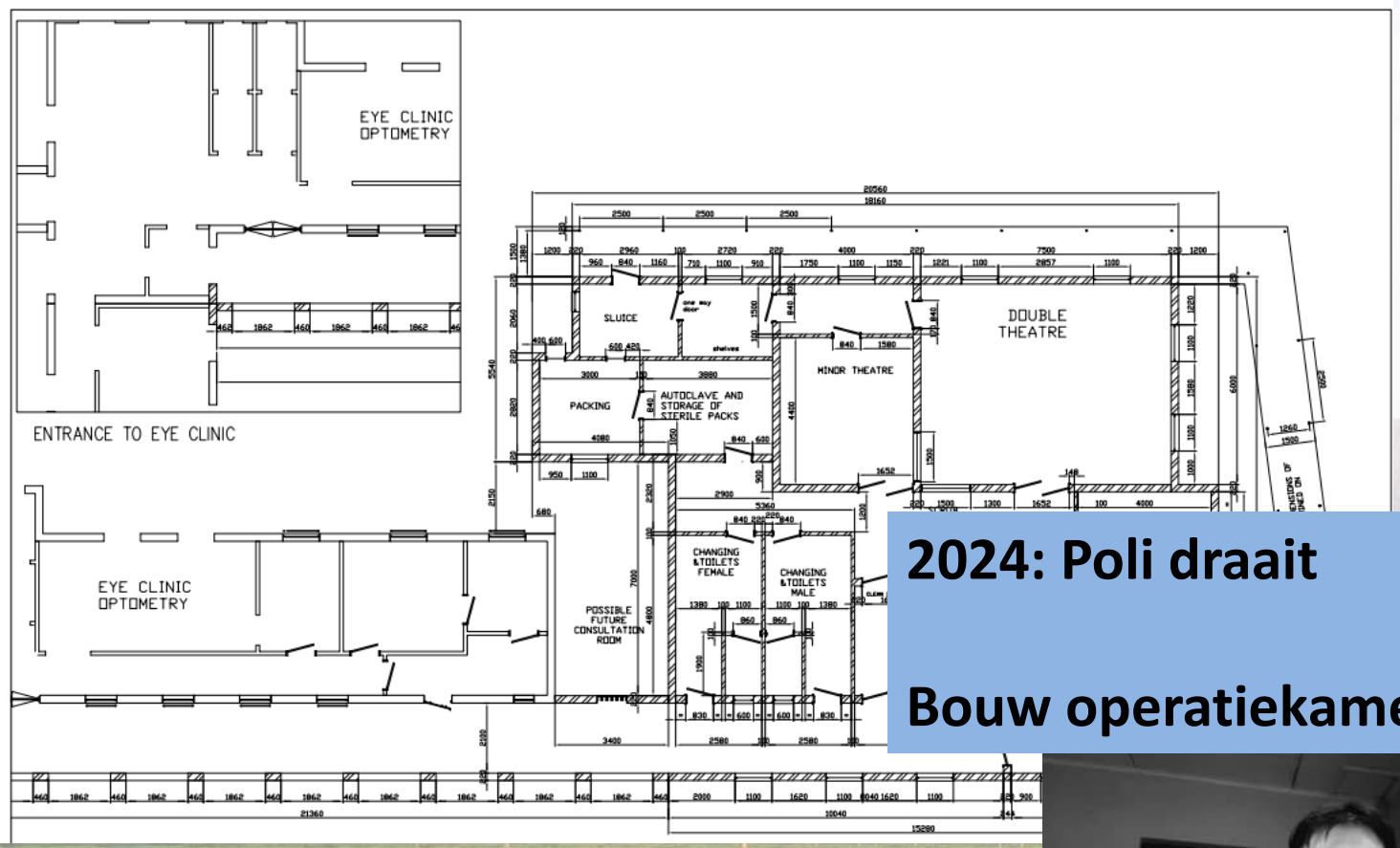
Willingness to pay

Lastig om expat oogarts aan te trekken voor langere periode

Stichting Leer Anderen Helpen

Dr. Gan, van der Pol, Westland komen in totaal driemaal voor een bezoek

87 ingrepen



2024: Poli draait

Bouw operatiekamers



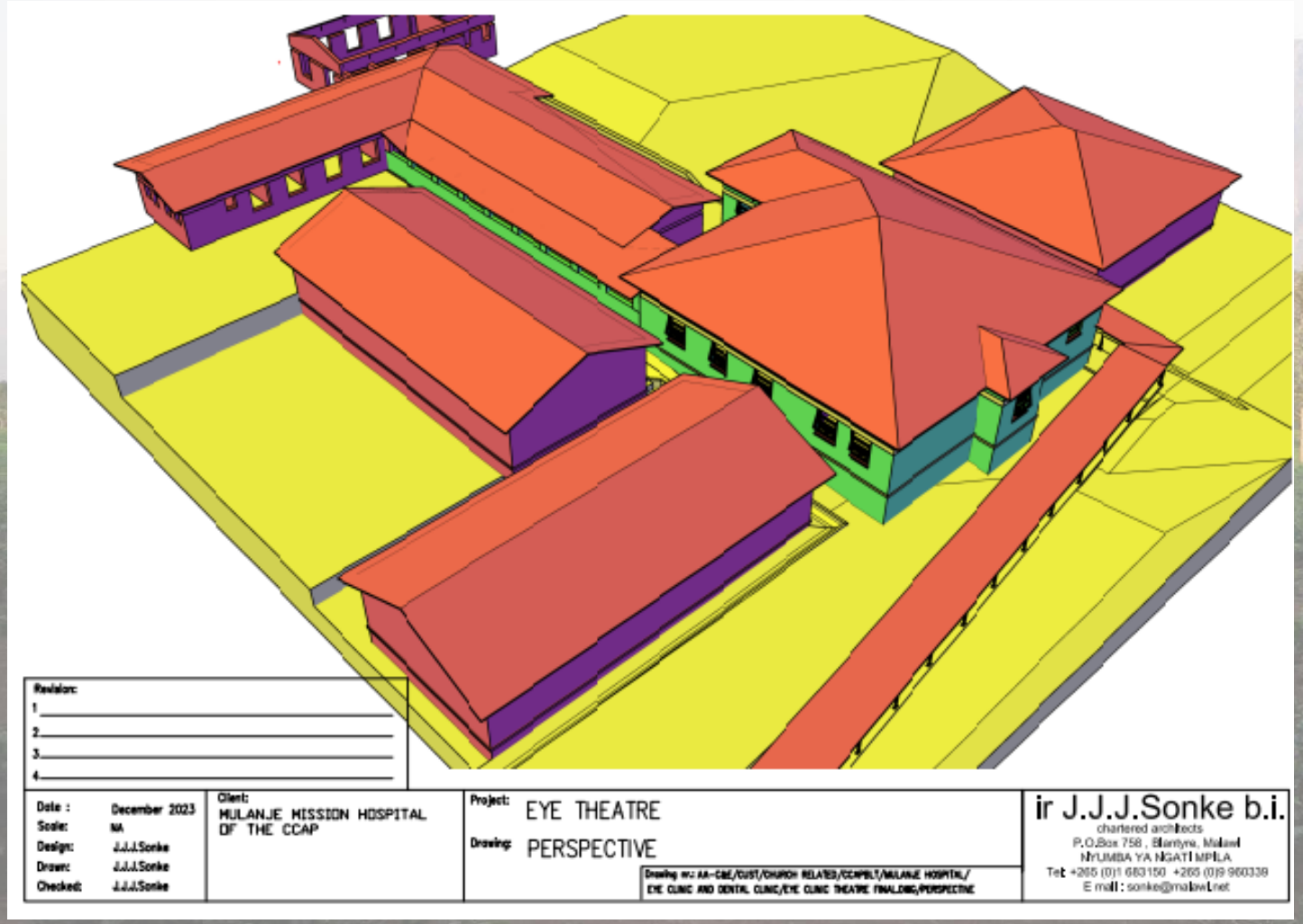
Samenwerking Zomba Central Hospital

Dr. Chinsisi Nyirenda – opereert mee

Training voor OCO van MMH

Supervisie

OK complex:minor/major, sluice, stafruimtes





Blik op de toekomst

- Voorsprong ligt in kwaliteit en daardoor aantrekken patienten
- Gevestigde, gemotiveerde oogarts zou een enorme pré zijn
- Lokaal netwerk verder opbouwen is van groot belang

Zikomo kwambiri !

Sight 2020 Direct

Reducing preventable blindness.
Supporting those who have already lost sight.

stichting nieuwe waarde

cbm

together we can do more

Stichting Leer Anderen Helpen

CAMELLIA FOUNDATION

Stichting Steun Malawi



Zomba Central Hospital Eye Department

Demonstrate LOVE

Tot ziens op www.mmh.mw voor ‘t laatste nieuws!

Mulanje Mission Hospital

Home | About Us | What We Do | Get Involved | Visit or Volunteer | Contact us

How To Support MMH
Donations
Sponsor A Bed At MMH



Easter Newsletter

...

Read More



Emergency appeal – COVID-19 response

It is all but certain that Malawi will be hit by the COVID-19 epidemic very ...

Read More



Bluegrass benefit concert in Amsterdam!

Update 16-03-2020: this concert has been postponed to reduce the risk of transmission of corona ...

Read More

www.mmh.mw/get-involved/