

## REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

### Deltagernavn, profession og projekttilknytning

Jane	Arbejdsmediciner	Involveret i Uganda, Ghana, Tanzania, Filippinerne
Anshu	Folkesundhedskandidat	Involveret i Nepal
Anna	Folkesundhedskandidat	Involveret i Uganda
Sabine	Medicinstuderende	Involveret i Uganda
Katja	Folkesundhedsstuderende	Involveret i Uganda
Lene	Folkesundhedsstuderende	Involveret i Uganda
Maibritt	Folkesundhedsstuderende	Involveret i Uganda
Salli	Medicinstuderende	Involveret i Ghana
Tilde	Medicinstuderende	Involveret i Filippinerne
Kasper	Medicinstuderende	Involveret i Filippinerne
Flemming	Arbejdsmediciner	Kasserer og involveret i Bolivia og Uganda
Martin	Medicinstuderende	Involveret i Bolivia
Erik	Arbejdsmediciner	Stifter, involveret i Bolivia, Uganda, Nepal, Filippinerne
Helene	Antropolog	Erfaring fra Sydafrika
Astrid	Læge	Erfaring fra Bolivia
Vivi	Arbejdsmediciner	Web-master, involveret i Bolivia, Tanzania
Birgitte	Arbejdsmediciner	Involveret i Nepal
Olaf	Læge	-

### Program og rammer for seminar

Danske Universiteter har tildelt 15.000 kroner til ICOEPH med henblik på at afholde nærværende seminar. Følgende faglige og sociale program var udgangspunktet for mødet:

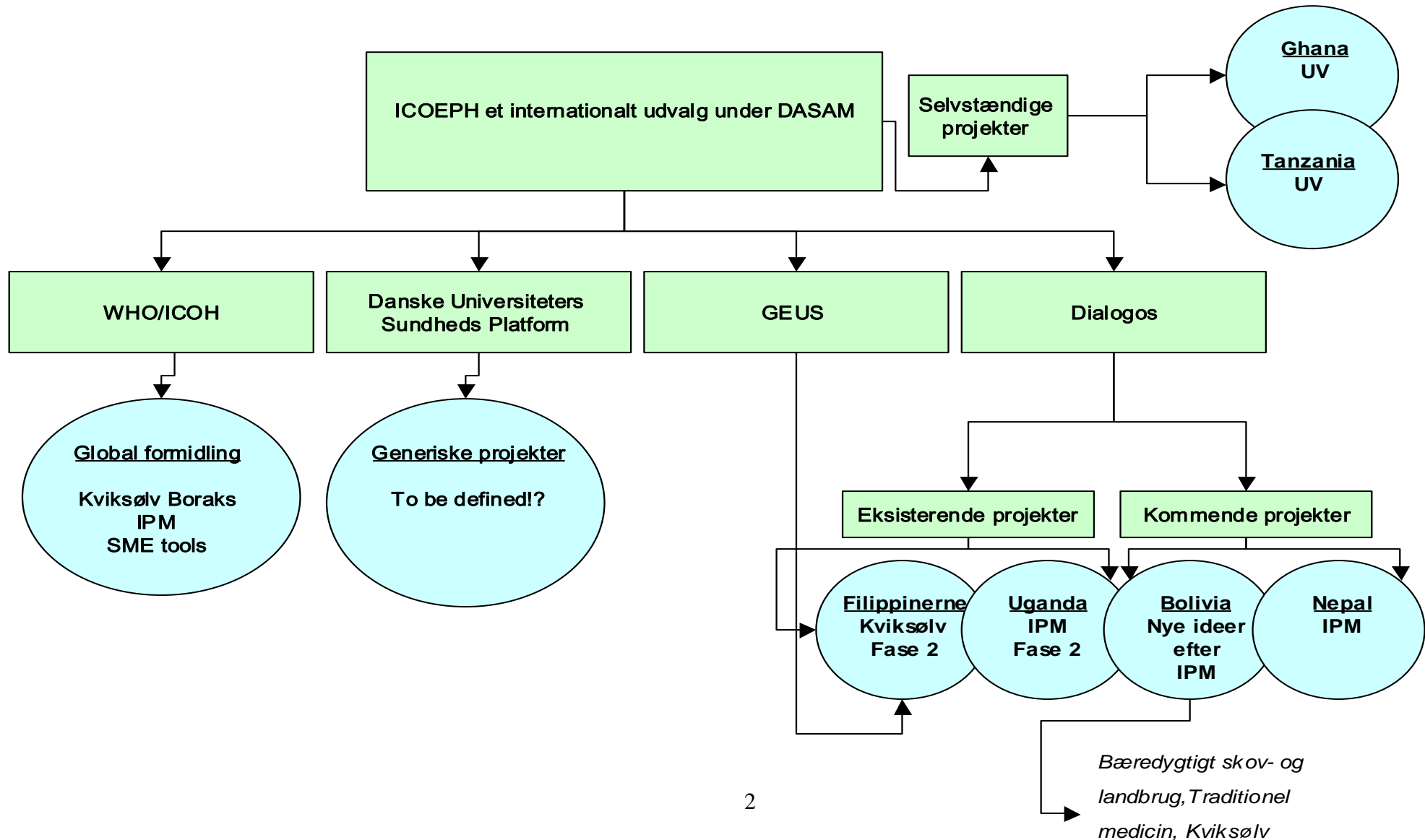
1. Oplæg om ICOEPH samarbejdsrelationer og projekter af Erik
2. Oplæg om projekter af Martin, Jane, Tilde, Kasper, Anna, Maibritt, Anshu
3. Oplæg om Danske Universiteter af Flemming Konradsen
4. Plenumdiskussion om fremtid, visioner, mission, arbejdsdeling
5. Middag på Restaurant TribecaNV

# REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

## 1.Overblik over ICOEPH samarbejdsrelationer og projekter

Udover de seniorer kræfter i ICOEPH har der gennem de sidste 3-4 år løbende været ca. 45 studerende involveret som forskningsårsstuderende, praktikanter, bachelorstuderende, kandidatstuderende, Ph.d studerende og Post graduates i fagene medicin, agronomi, og folkesundhedsvidenskab



## REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

*Forkortelsesliste til figur:*

DASAM	Dansk Selskab for Arbejds- og Miljømedicin
GEUS	De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
ICOEPH	International Center for Occupational and Environmental Medicine
ICOH	International Committee of Occupational Health
IPM	Integrated Pest Management
SME	Small and Medium Enterprises
UV	Undervisning i Arbejdsmedicin
WHO	World Health Organization

ICOEPH hviler økonomisk væsentligt på et samarbejde med NGO Dialogos, og derfor opfordres alle ICOEPH medlemmer til at melde sig ind i Dialogos mod et årligt kontingent på ca. 150 kroner. Det hænger sammen således, at en del af Dialogos projekternes overhead øremærkes forsknings- og udviklingsprojekter i arbejdsmiljøregi gennem ICOEPH. Erik var også stifter af Dialogos. Medlemskab i ICOEPH er primært forbeholdt læger og andre med speciale i arbejdsmiljø, men alle ICOEPH interesserede er stadig velkomne til at deltage i ICOEPH arbejdet.

DIALOGOS/ICOEPH søger fremover sine projektmidler hos CISU (Civilsamfund i Udvikling), hvor projekter med op til 5 mio. kroners budget kan søge om støtte. DANIDA der hidtil har støttet enkeltprojekter på mere end 5 mio. kroner, uddelegerer nu denne støtteform til CISU, hvor programaftaler kan indgås i forbindelse med fokusering af arbejdet på f.eks. sundhed og miljø, som i de projekter vi er involveret i gennem Dialogos.

Hovedfokus i ICOEPH projekter er arbejdsmiljø og miljøprojekter, hidtil med forebyggelse af sprøjtemiddelforgiftninger og nu kviksølv, måske to af de største (arbejds) miljøudfordringer på verdensplan. Potentielle selvstændige ICOEPH projekter kan være at udvikle arbejdsmiljøredskaber, der kan eksporteres som eksempelvis i Tanzania og Ghana og arbejdspladsvurderinger undervejs i Herning. Fokus kan blive andre erhverv i den uformelle sektor.

### **2.Oplæg om projekter**

Martin "Kroniske helbredseffekter af pesticideksponering blandt Bolivianske sprøjtearbejdere"

Jane "Reducing mercury pollution in small scale gold mining – Phillipines 2010-2014"

Tilde "Guldminearbejderes kviksølv eksponering – symptomer, praksis, attitude"

Kasper "Review of mercury exposure among artisan smallscale goldminers in developing countries"

## REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

Anna "Pesticide use and how it affects the health of small scale farmers in Uganda"

Maibritt "Virkning af oplysning via SMS til bønder i Uganda om sikker sprøjtemiddeladfærd"

Anshu "Uges ophold i Nepal med henblik på opstart af projekt om pesticider blandt Nepali bønder"

Oplæggene gav anledning til følgende input:

Indtænk miljømonitorering i projekterne, da kendskab til kviksølv/pesticid niveauer i fødevarer er beskedent. Eksempelvis i en fase 2 på Filippiner projektet.

Udfordring at lave prospektive studier og dermed vise langtidseffekter i udviklingsarbejde regi. Vigtigst er at påvise eksponering og bero på eksisterende gode prospektive studier som eksempelvis Færøsk studie om helbredseffekter af kviksølv baseret på kognitive tests blandt børn - det bør være tilstrækkeligt til at tale en given problemstillings sag rent politisk.

At lave en fase 1 ansøgning om "Building Occupational Health System" i Ghana og Tanzania for at afprøve redskaber til at forbedre arbejdsmiljøet på SME (small and medium enterprises), et arbejde som samtidigt kan knyttes til universiteterne i disse lande og arbejde for og sammen med Danske Universiteter.

### **3.Oplæg om Danske Universiteter af Flemming Konradsen**

Flemming arbejder primært med, hvordan man kan reducere adgangen til sprøjtemidler (dog ikke fra et arbejdsmiljøsynspunkt). Han understreger, at det er vigtigt at holde fokus på at afskaffe kilderne til problemerne (primær forebyggelse ved at udfase sprøjtemidler) selvom, at det ikke altid er muligt og i et sådan tilfælde er fokus på eksempelvis personligt beskyttelsesudstyr relevant. Flemming laver i øjeblikket et projekt om pris differentiering på forskellige typer af pesticider på ikke giftige pesticider.

#### *Hvad er Danske Universiteter?*

Danske Universiteter er otte danske universiteters interesseorganisation, der fremmer universiteternes samarbejde, synlighed og gennemslagskraft ([www.danskeuniversiteter.dk](http://www.danskeuniversiteter.dk)) – Building Stronger Universities. Flemming er formand for arbejdsgruppen om "Forsknings- og Udviklingskapacitet i Udviklingslande", hvorunder der er en platform ud af fire ved navn "Human Health". Formålet med platformen er at styrke universiteter som institution i SYD ved fx at tilbyde dansk ekspertise indenfor finansiel management, IT strukturer, statistik, ledelse etc. Med andre ord er fokus ikke på at styrke fagområder, men strukturer. Det er nemlig problematisk, når folk tager uddannelser i et Vestligt land for at komme tilbage til SYD, hvor de ikke kan iværksætte deres nyerhvervede kompetencer, fordi der mangler helt grundlæggende ting som funktionelle laboratorier. Der skal tænkes i helheder. Frem for individuel kapacitetsopbygning drejer det sig om bred kapacitetsopbygning. Hvordan kan vi hjælpe mennesker med at fungere i deres egne systemer? Som udgangspunkt er der fokus på University of Ghana (Department of Biostatistics and Department of Occupational and Environmental Health) og State University of Zanzibar, Tanzania (Department of Environmental Health). Herefter eventuelt Uganda.

## REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

### *Hvordan fungerer det i praksis?*

Forskere fra SYD kan sende en forskningsansøgning til ambassaden (ca. fem sider). Danida, herunder Flemming i Forskningsrådet for Udvikling, vurderer kvaliteten. Hvis ansøgningen godkendes, skal SYD finde en partner i NORD. Det vil sige, at det er vigtigt, at allerede etablerede partnerskaber ikke fremgår af SYDs ansøgning - en noget kunstig opsætning men ikke desto mindre et krav der skal overholdes. Herefter udbydes opgaven til alle danske universitetsansatte. Der er ingen umiddelbar kobling til FN. I næste fase kommer der 200 opgaver. Lønnen er i gennemsnit 54.000 kr./måned og universitetet skal give danske forskere fri. Der er sat 92 millioner af til næste fase. Udfordringen er, at vi skal have SYD til at sige, at de vil have ICOEPH!

### *Hvilken rolle kan ICOEPH spille?*

ICOEPH opfordres til at melde sig til at få nyhedsbrev hver anden måned fra Danske Universiteter. Selvom den udbudte opgave må forekomme lille og ikke nødvendigvis fagrelevant, så opfordres ICOEPH til at byde ind med eksempelvis e-learning for at komme ind i varmen. Kan ICOEPH byde ind med pesticider på toksikologi fag i Tanzania eller biostatistisk viden i Ghana? I øvrigt opfordres der til, at ICOEPH promoverer sig på Global Health med international arbejdsmiljø, særligt den nye uddannelse "Master in Global Health" ([www.globalhealth.ku.dk](http://www.globalhealth.ku.dk)).

## **4.Plenumdiskussion om fremtid, visioner, mission, arbejdsdeling**

Grundet tidsmangel blev relevante spørgsmål om ICOEPHs fremtid, visioner, mission og arbejdsdeling stillet retorisk med en opfordring til at lade det være fokus på næste ICOEPH møde.

- Hvordan kan vi styrke vores indsats?
- Er måden vi kører tingene på ok?
- Hvordan kan vi strukturere tingene mere?
- Hvor går vi hen?
- Hvor skal vi hen?
- Hvordan inddrager vi flere?
- Hvordan bliver vi mere bæredygtige?
- Kan vi gøre noget anderledes?
- Kan vi markere os mere via Danske Universiteter?

Der blev dog givet følgende input:

- Vi behøver ikke nødvendigvis en større organisation
- Udbred netværk og få placeret vores ressourcer i allerede etablerede institutioner som Erik gør via sin årlige forelæsning for medicinstuderende om u-lands arbejdsmedicin. Her kan den nye uddannelse i Global Health indtænkes, hvor vi kan byde ind med et arbejdsmiljøfag
- Balance mellem seniorer og yngre kræfter ud fra en omfordeling af arbejdsopgaver idet Erik sidder på de fleste projekter. En indkørings model kan være inspireret af Nepal

## REFERAT

ICOEPH seminar den 26.oktober 2012 fra kl.13.00-19.00 på Bispebjerg Hospital, Uddannelsescentret

forløbet med indledende besøg for at udforske projektpotentiale af både senior og ung, hvorefter begge involveres i projektansøgning og det videre forløb

- Akut og kronisk nyresvigt på stor sukkerrørsproduktion i Mellemamerika - oplagt forskningsfelt

### **5.Spisning på Restaurant TribecaNV lige rundt om hjørnet**

Skøn middag på New Yorker inspireret restaurant i et af Københavns industrikvarterer bød på socialt samvær - på glædeligt genhør foreløbigt og gensyn til næste år! ☺

HUSK!!! at indsende evt. rejseudgifter til rejseudgifter fra dette møde til Flemming som er ICOEPH kasserer på: [flemming.lander@dadlnet.dk](mailto:flemming.lander@dadlnet.dk).