



# Hvad bruger vores vandpartnere i Etiopien, Indien, Kenya, Kina, Marokko, Ukraine og Sydafrika egentlig Danmark til?

Projektleder, ph.d. Philip Grinder Pedersen  
Miljøstyrelsen  
[Phgpe@mst.dk](mailto:Phgpe@mst.dk)  
22894081



## SSC myndighedssamarbejder (Strategic Sector Cooperation)

- ❖ Finansieret af udviklingsbistanden (Danida)
- ❖ Peer-to-peer samarbejde mellem Miljøstyrelsen og partnere i landene
- ❖ Primært fokus på kapacitetsopbygning, regulering og implementering.
- ❖ Også understøttelse af bilaterale relationer og erhvervsfremme



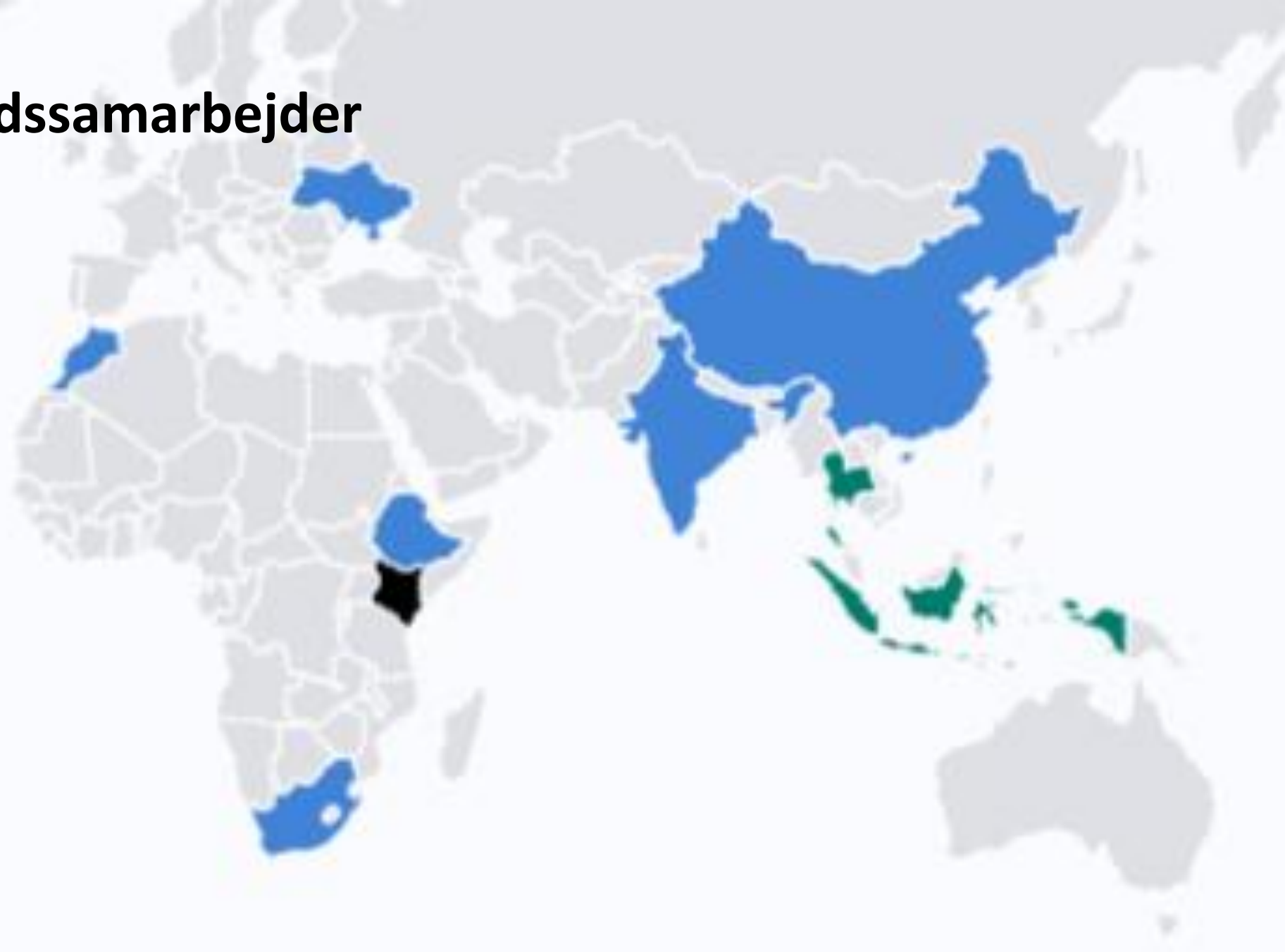
# • SSC myndighedssamarbejder

## • Vand

- Marokko – fase 1
- Etiopien – fase 1
- Kenya – fase 1
- Sydafrika – fase 3
- Indien – fase 2
- Kina – fase 3
- Ukraine – fase 1

## • CØ/affald

- Kenya – fase 3
- Indonesien – fase 2
- Thailand – fase 1



## • Fokusområder

|           | Grund-<br>vand | Vand-<br>forsyning | Spildevand | Industri | Klima-<br>tilpasning |
|-----------|----------------|--------------------|------------|----------|----------------------|
| Sydafrika | X              | X                  |            | X        |                      |
| Kenya     | X              |                    |            |          | X                    |
| Etiopien  | X              | X                  |            |          |                      |
| Marokko   | X              | X                  |            |          | X                    |
| Indien    | X              | X                  |            |          |                      |
| Kina      | X              |                    | X          |          |                      |
| Ukraine   | X              | X                  | X          | X        |                      |



## Format

- ❖ Forprojekt og tre faser på hver 3 år – dvs. 10 årig horisont
- ❖ 10-15 mio. DKK pr. fase.
- ❖ Udstationering af sektorrådgiver på ambassaden
- ❖ Evt. med træk på danske vandforsyninger, forskningsinstitutioner og konsulenter
- ❖ Aktiviteter i landene er typisk workshops, undersøgelser og møder, samt evt. pilotprojekter



# Hvilke emner er der interesse for (slide 1/2)?

|                         | Et | In | Ke | Ki | Ma | Sy | Uk |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Grundvand</b>        |    |    |    |    |    |    |    |
| Grundvandsforvaltning   | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |
| Geofysik                | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |
| Geologisk modellering   | x  | x  |    | x  |    | x  | x  |
| Hydrologisk modellering | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |
| Geodata                 |    |    |    |    | x  |    | x  |
| Data og databaser       |    | x  | x  | x  | x  |    | x  |
| Vandkvalitet            | x  |    | x  |    | x  |    |    |
| Brøndboring             |    |    |    |    |    | x  |    |
| <b>Vandforsyning</b>    |    |    |    |    |    |    |    |
| Styringssystemer        | x  | x  | x  |    | x  |    |    |
| O&M                     | x  | x  |    |    |    |    | x  |
| Energieffektivitet      | x  | x  | x  |    | x  |    | x  |
| Vandkvalitet            | x  |    | x  |    | x  |    |    |
| Tariffer                |    |    |    |    |    | x  | x  |
| Økonomisk regulering    |    | x  |    |    |    | x  | x  |
| NRW                     | x  | x  |    |    |    | x  | x  |
| Price Asset Catalogue   |    |    |    |    |    |    | x  |
| Asset Management        |    | x  |    |    |    |    |    |





# Hvilke emner er der interesse for (slide 2/2)?

|                                          | Et | In | Ke | Ki | Ma | Sy | Uk |
|------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Spildevand</b>                        |    |    |    |    |    |    |    |
| Rensning                                 |    |    |    | X  | X  |    | X  |
| Genanvendelse                            |    |    |    | X  |    |    | X  |
| <b>Industri</b>                          |    |    |    |    |    |    |    |
| Vandbesparelser og -<br>genanvendelse    |    |    |    |    |    | X  |    |
| Udledning af spildevand                  |    |    |    |    |    | X  | X  |
| <b>Klimatilpasning</b>                   |    |    |    |    |    |    |    |
| Nature based solutions (NBS)             |    |    | X  |    | X  |    |    |
| <b>Andet</b>                             |    |    |    |    |    |    |    |
| Forvaltning af overfladevand             |    | X  | X  | X  | X  |    |    |
| Varslingssystemer - flood<br>forecasting |    | X  |    |    | X  |    |    |
| Decentral vandforvaltning                |    | X  | X  |    | X  |    |    |
| Samarbejde på tværs af aktører           | X  |    | X  | X  | X  |    | X  |
| Public awareness                         |    | X  |    |    |    |    | X  |



## ‘Top 5’-emner

1. Geofysik
2. Grundvandforvaltning
3. Data og databaser
4. Energieffektivitet
5. Samarbejde på tværs



# Boblere i fremtiden

- ❖ Klimatilpasning
- ❖ Spildevand
- ❖ Vandkvalitet – måske...



## Take-away's

- ❖ Vi har en masse der har interesse
- ❖ Grundvand og effektiv vandforsyning
- ❖ Samarbejdskultur

