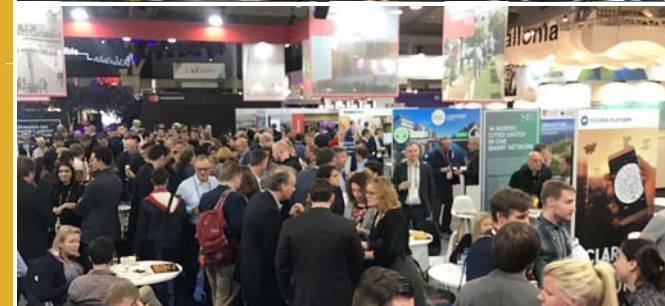


# CLEAN

DANMARKS CLEANTECH KLYNGE

- KAN VI GODE TIL AT SAMARBEJDE OG ØGE DANSK VIDEN?
- ER VI GODE TIL AT DOKUMENTERE EFFEKT?
- KAN VI SKABE BEDRE RAMMER FOR KOMMUNER/FORSYNINGER TIL AT INDGÅ I EKSPORTFREMME?



# VAND INDSATS I CLEAN

**INNO-MT** tillægsbevilling  
til konsolidering med  
Vand i byer (ViB)

**INNOVATIONSKLYNGE**  
for vandteknologi –  
konsoliderings-tilsagn  
(VKK)

**VIS:** SMV-  
udviklingsprogram med  
DTU - hovedstaden

**C40:** City Solutions  
Platform.

**SAMMEN OM  
KLIMATILPASNING**  
Lette processen for  
klimatilpasning



## PIPELINE:

**NEPTUN ansøgning**  
Interreg 5a – Vand-  
og klimatilpasning

**Nationalt VIS  
program**

**DK-Korea-Vietnam  
partnerskab – P4G**



# KONSOLIDERING AF INNOVATIONS- KLYNGE FOR VANDTEKNOLOGI

FORMÅL – Kan vi øge dansk viden?

- Samle og løfte den samlede klynges evne til at skabe nye innovative SMV'er. Vi skal ikke konkurrere men skabe synergi.
- Inddrage universitetsmiljøer, særligt innovationstiltag inden for vandteknologi.

OUTCOMES- Kan vi vise effekten?

- IWA 2020: en unik mulighed for den danske vandbranche.
- CLEAN står for et INNOVATION CORNER - SMV'er viser morgendagens vandteknologier.

PARTNERE: Gode rammer til kommuner og forsyninger

- Sikre fælles front blandt aktørerne "Innovationsklynge for Vandteknologi".
- IWA: Invitere 10-20 af verdens førende vandklynger til fælles seminar – samt "signing ceremony" med bekræftelse af samarbejde mellem klyngerne.



Danmarks  
Erhvervsfremmebestyrelse

PARTNERE  
DTU  clean



WATEC  
AARHUS UNIVERSITY CENTRE FOR  
WATER TECHNOLOGY



KLIKOVAND



VAND I BYER

INNOVATIONSNETVÆRK FOR KLIMATILPASNING



# VAND INNOVATION SMV (VIS)

Kan vi øge dansk viden?

PÅ TEGNEBRÆTTET: VIS 2.0  
LANDSDÆKKENDE MED FLERE VIDENPARTNERE

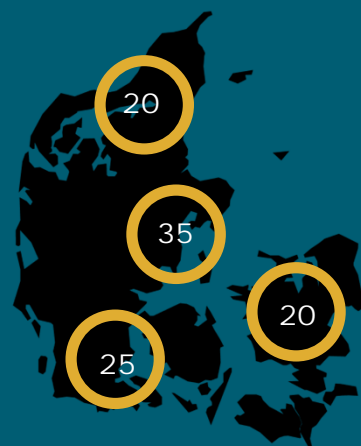
Effekt: CLEAN og DTU WATER har haft et succesfuldt samarbejde i VIS-projektet med gennemførelse af 36 innovationsforløb i Region Hovedstaden, og ønsker nu at udbrede VIS-projektet til hele Danmark samt involvere flere videnpartnere.

**HOVEDAKTIVITETER i VIS:** 1:1 forløb virksomheder og forskere

- Forløb på 2-600 timer
- Matchmaking events

Kan kommuner og forsyninger deltage? JA

**PROJEKTFORLØB:**



HVAD

HVEM

IDENTIFIKATION



# INNOVATIONSNETVÆRKET FOR MILJØTEKNOLOGI (Inno-MT)

FORMÅL: Kan vi øge dansk viden?

*Inno-MT har særligt fokus på teknologiudvikling, der bidrager til at løse centrale samfundsmæssige udfordringer på det miljøteknologiske område. Indenfor:*

- Vand og klimatilpasning
- Ressourcer og CØ
- Luft
- Jord

OUTCOMES – Kan vi vise effekt?

- **14 innovationsprojekter imellem virksomheder og videnpartnere**
- **Udvikling af ny innovationsmodel (ODIN)**
- **80 temadage, gå-hjem-møder, konferencer og lignende**



# NEPTUN – PIPELINE-PROJEKT

FORMÅL: [Kan vi øge dansk viden?](#)

- Udløse innovations- og vækstpotentialet inden for vand-, spildevands- og klimatilpasningssektoren via innovationssamarbejder
- Bygge bro mellem udbud og efterspørgsel på tværs af den dansk-tyske grænse
- Styrke programregionens modstandsdygtighed over for klimarelaterede risici gennem samarbejde

OUTCOMES: [Kan vi vise effekten?](#)

- 8 nye økoinnovative produkter –med baggrund i problemejeres aktuelle udfordringer
- Identificering af 5 mulige OPI samarbejder
- Etablering af light-houses of Competence

PARTNERE: [Gode rammer til forsyninger og kommuner?](#)

- 13 DK/D partnere heraf 4 forsyninger, 2 kommuner og 2 regioner
- Vanskeligt at få netværkspartnere i Slesvig-Holstein, balance D-DK
- Invitation til deltagelse som netværkspartnere og Advisory Board

**Program:** Interreg 5A Deutschland-Danmark, **Periode:** 2020-2023



# WHAT WE DO

CLEAN: C40 City Solutions Platform connects to the expanding market for cleantech solutions and the chance to work with our unique strategic partners

## Our support and services



Matchmaking



Provide funding



Support to scale-up



Access to key markets



Access to business opportunities

## Your value



Be able to navigate the global market opportunities



Get direct access to decision makers and contracts



Become a part of an international business ecosystem

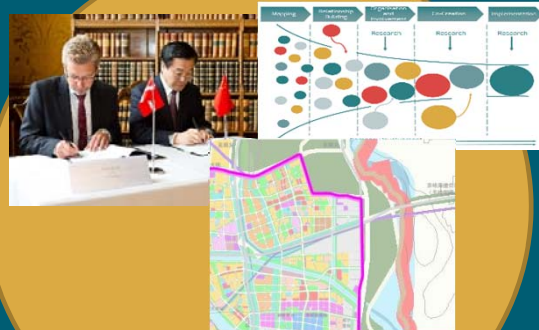


**clean**  
INNOVATING GREEN SOLUTIONS

# Climate adaptation



**Climate adaptation in Chongzhou, Sichuan province**



**Sponge city area and masterplanning in Beijing**



**IoT flooding simulation in the Mekong Delta**



**Floodings and liveability at Mithi River, India**



**Flooding and warning system Sebou River**





# OPSAMLING

- Stort potentiale til innovationssamarbejder indenfor vand- og klimatilpasning – men finansieringsmuligheder er for få og præget af stop-go.
- Bevillingsregimer giver sjældent mulighed for at involvere rådgivere i innovationssamarbejder
- Virksomheder, der indgår i klynge-samarbejder med videninstitutioner er mere produktive og har større innovationshøjde
- Klynger bør forskyde opgaveprioriteringen over mod konkrete triple-helix innovationssamarbejder, der skaber nye grønne løsninger, som bringes på markedet eller på anden måde indpasses i samfundet.
- Klynger bør opbygge yderligere kompetencer til at organisere og drive samfundseksperimenter og samfundsinnovation



*Projektchef, Vand- og klimatilpasning:  
Lotte Lindgaard Andersen,  
[lla@cleancluster.dk](mailto:lla@cleancluster.dk)*

*Seniorprojektleder, INNO-MT/VIS:  
Simon Baagøe Andersen,  
[sba@cleancluster.dk](mailto:sba@cleancluster.dk)*

*Chief Project Manager, International  
Morten Kildahl Sorensen;  
[mks@cleancluster.dk](mailto:mks@cleancluster.dk)*