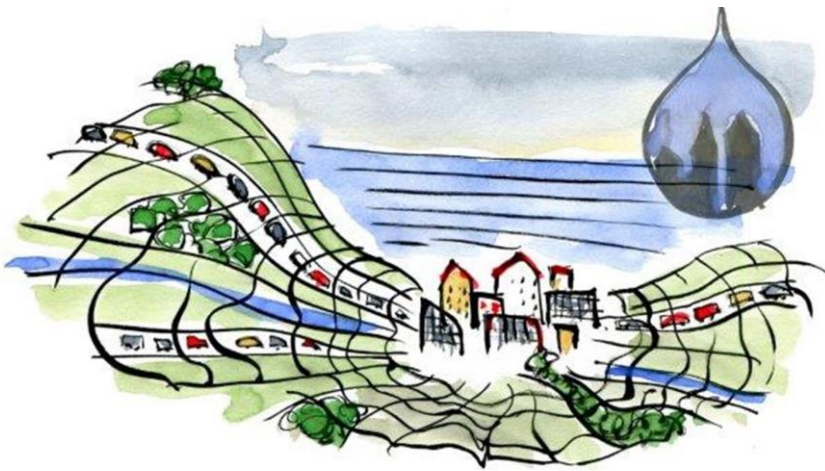


Innovationsnetværket

Vand i Byer

19. september 2017

Beredskab og kystsikring, havvandsstigninger og stormflod



Ved Ulrik Hindsberger, netværksleder Vand i Byer

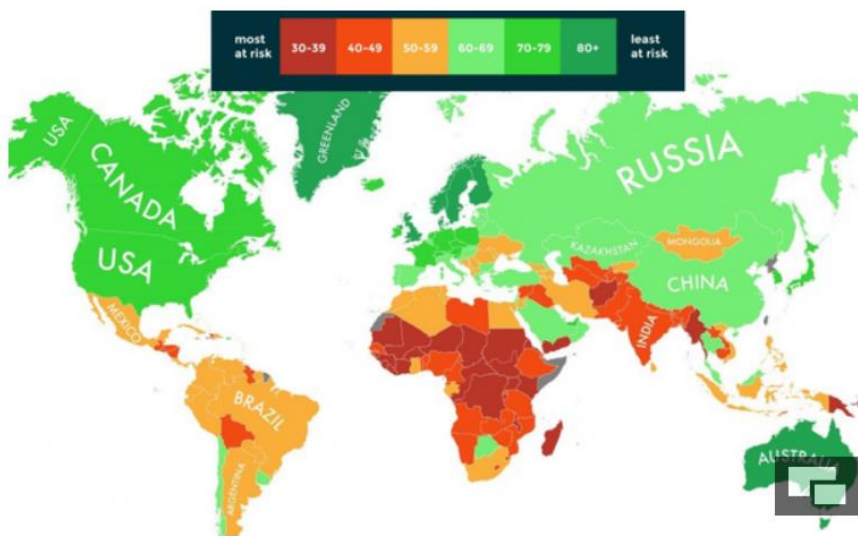


Vand i Byer skal være med til at sætte dagsordenen

VIDEN 17.09.2017 KL. 21:37

Danmark topper amerikansk liste over klima-parate lande

En sund politisk og social infrastruktur bringer Danmark til tops på en amerikansk liste over landenes modstandsdygtighed over for klimaforandringerne.

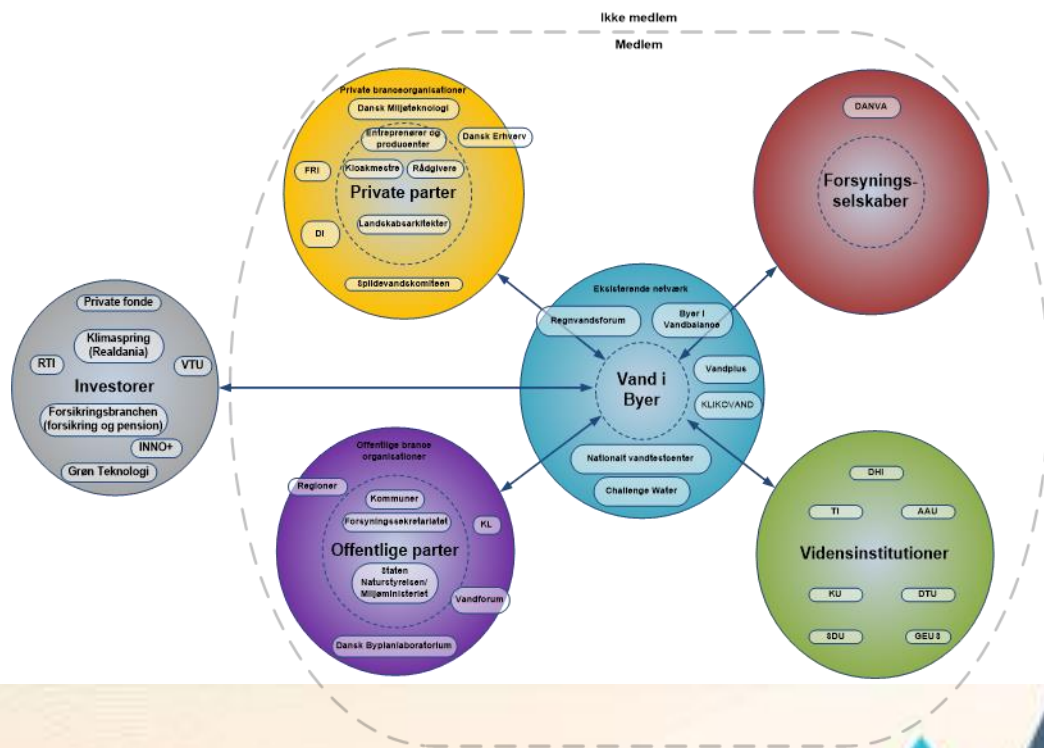


Landenes farver indikerer, hvilke lande der "mest sandsynligt vil overleve klimaforandringer". Grafik: Eco Experts baseret på data fra ND-GAIN



Fakta om Vand i Byer

- Vand i Byer har både deltagelse af **Virksomheder** (Rådgivere & arkitekter, Producenter & entreprenører og **Forsyninger**), **Vidensinstitutioner**, **Offentlige parter** og diverse **Branche- og interesseorganisationer**
- Der er pt. mere end 190 medlemmer af Vand i Byer



Vand i Byer aktiviteter

- Stormøder (5 stk. om året)
- Temamøder (En del af dem bliver holdt i regi af udviklingsprojekter eller bobleprojekter)
- Gå-hjem møder (3-4 stk. om året)
- Ekskursioner (1-9 dage) i ind- eller udland
- Udviklingsprojekter (7 i gang)
- Bobleprojekter (4 er afsluttet, 6 er i gang)
- Andre projekter som Vand i Byer på en eller anden måde er involveret i (eksportværksted, møder, workshops mv.)



Seneste Vand i Byer aktiviteter

- Vand i Byer stormøde den 11. maj hos Vandcenter Syd i Odense med 65 deltagere (Bæredygtighed)
- Vand i Byer gå-hjem møde den 20. juni i Sillebro Ådal i Frederikssund
- Vand i Byer møde i samarbejde med Klimatilpasning Kokkedal den 13. september med 82 deltagerer
- Færdiggørelse af de første 4 bobleprojekter igangsættelse af 4 nye bobleprojekter, som blev bevilget på styregruppemødet den 21. juni 2017



Udviklingsprojekter i Vand i Byer

- **Projekt drevet af DTU/DHI med titlen ”Skader ved oversvømmelser”, som er et delprojekt under Vand på Tværs projektet hos Region Hovedstaden**
- **Projekt drevet af TI/DHI/AAU med titlen ”Beredskab ved oversvømmelser”**
- **’Guldet i projekterne – værdiskabende klimatilpasning’ – Udvikling af værdier, viden og værktøjer til værdiskabende klimatilpasning i praksis - primært AAU**
- **Vandkvalitet i forhold til regnvand – primært DTU/KU/TI**
- **Teknologier til kystsikring (fokus på havvand) – primært DTU/KU**
- **BSR Innovation Express, som køres sammen med netværk i Sverige, Litauen og Catalonien i 2017 – primært TI**
- **H2020-NET med DTU som administrator**



Nye bobleprojekter i 2017

- 1. Bynatur i vandhåndteringen. Københavns Kommune og HOFOR**
- 2. Kan fraseparation af First Flush sidestilles med BAT? DHI, Københavns Kommune og HOFOR**
- 3. Rensning af regnvand i urbane miljøer. Rambøll, HOFOR, Københavns Kommune, Syddansk Universitet**
- 4. Rekreative regnvandsbassiner. Ballerup, Køge og Frederikssund Kommuner, Forsyninger fra Ballerup, KLAR og Frederikssund, samt Orbicon og TI**



Nye udviklingsprojekter i 2017

- 1. Vandkvalitet i forhold til regnvand og regnbetingede udledninger med følgende 3 delprojekter:**
 - a) Krav til rensning af regnbetinget udledning i Danmark og EU, DTU**
 - b) Filterjord version 2.0, KU**
 - c) Guidelines for vandkvalitet i forhold til regnvand, TI.
Filterjordsprojektet blev godkendt af styregruppen på sidste møde**
- 2. Teknologier til kystsikring i en dansk kontekst fra DTU, KU og TI**



Kommende aktiviteter i 2017/2018

- **Vand i Byer søger i september 2017 forlængelse i første omgang til udgangen af 2018. Derefter er målet er en 4 årig forlængelse fra 2019-2022**
- **3-5. oktober: Eksportværksted for virksomheder**
- **5. oktober 2017: Gå-hjem møde i Kokkedal**
- **16. november 2017: Stormøde om vandkvalitet på TI i Taastrup**
- **4-5 stormøder i 2018 bl.a. en større konference i efteråret 2018**
- **Diverse temamøder og gå-hjem**
- **Evt. Vand i Byer ekskursion til IWA i Tokyo i september 2018**
- **Færdiggørelse af udviklingsprojekter og bobleprojekter**
- **Blogstafet i samarbejde med KLIKOVAND**
- **Evt. Innovationskursus og andre kurser**



Styregruppen i Vand i Byer

Styregruppen har 14 medlemmer. Lars Schrøder fra Aarhus Vand er formand for styregruppen

Planlagte styregruppemøder i 2017:

- **16. nov., kl. 16.00**

Vidensinstitutioner:

- > Aalborg Universitet KBH, Birgitte Hoffmann, bhof@plan.aau.dk
- > DHI, Morten Rungø, mor@dhigroup.com
- > DTU, Karsten Arnbjerg-Nielsen, karn@env.dtu.dk
- > GEUS, Hans Jørgen Henriksen, hjh@geus.dk
- > KU, Peter Engelund Holm, peho@plen.ku.dk
- > Teknologisk Institut, Ulrik Hindsberger, uhi@teknologisk.dk

Offentlige Institutioner:

- > Gladsaxe Kommune, Philip Hartmann, phihar@gladsaxe.dk
- > Region Midtjylland, Rolf Johnsen, roljoh@rm.dk

Forsyninger:

- > Middelfart Spildevand, Allan Bruus, ab@middelfartspildevand.dk
- > Aarhus Vand A/S, Lars Schrøder, lsc@aarhusvand.dk

Producenter og Entreprenører:

- > DANSAND A/S, Ivan Mortensen, im@dansand.dk
- > Per Aarsleff A/S, Jesper K. Jacobsen, jkj@aaarsleff.com

Rådgivere og Arkitekter:

- > Niras, Jens Brandt Bering, jens@niras.dk
- > Orbicon, Per Ørskov, pero@orbicon.dk

Interesseorganisationer:

- > Dansk Industri, Svend-Erik Jepsen, sej@di.dk



Spørgsmål eller kommentarer?

- Hvis I ikke er tilmeldt Vand i Byers nyhedsbrev kan det gøres på forsiden af <http://vandibyer.dk/>
- På <http://vandibyer.dk/> kan I også finde en masse andre oplysninger om netværket
- I er alt tid velkomne til at kontakte sekretariatet på Rørcentret, Teknologisk Institut, se kontaktinfo på <http://vandibyer.dk/om-vib/>



Vand i Byer stormøde

Beredskab samt kystsikring,
havvandsstigninger og stormflod

