



# COST netværket

IMPLEMENTING NATURE BASED  
SOLUTIONS FOR CREATING A  
RESOURCEFUL CIRCULAR CITY

Sunds d. 17-01-19

Af: Theis Raaschou Andersen [Thra@via.dk]

VIA University College

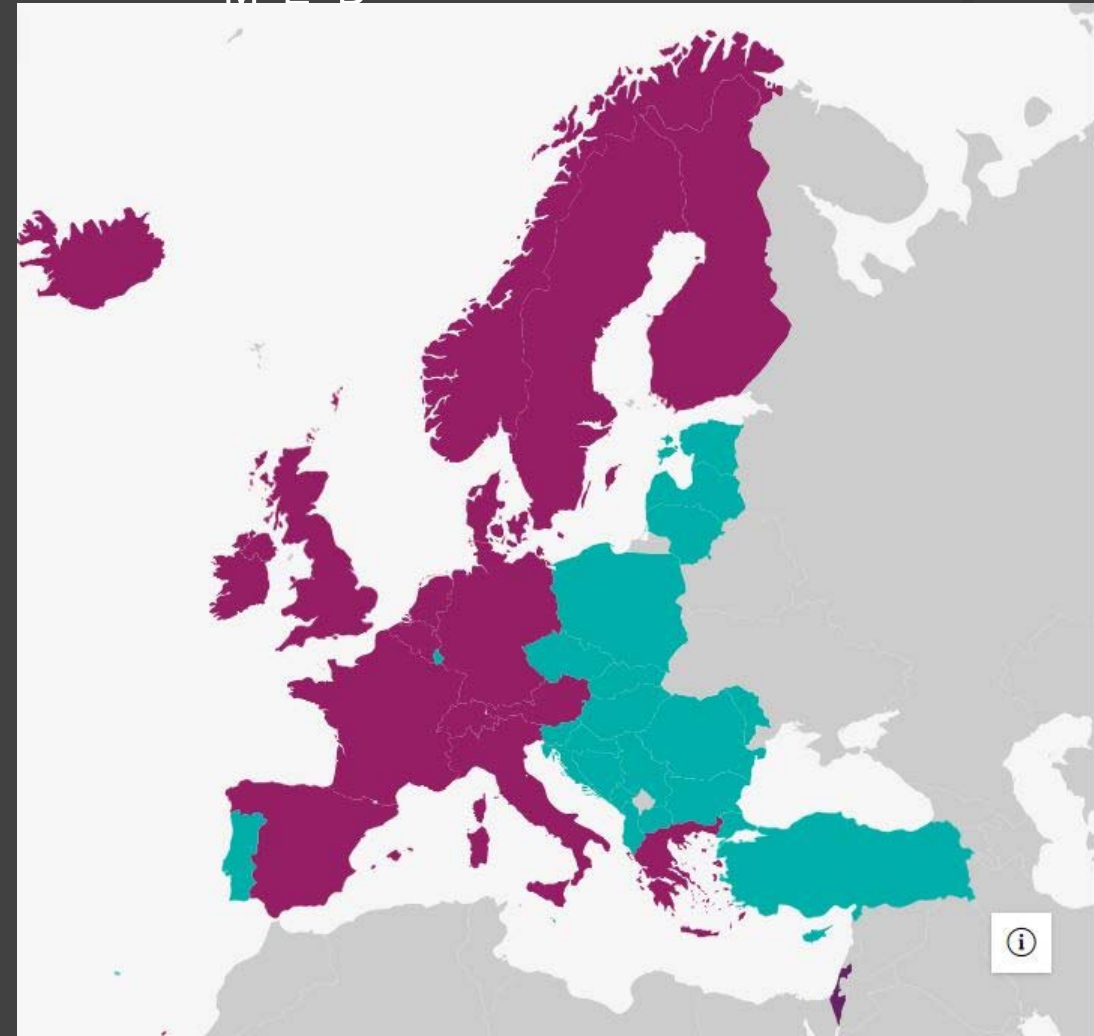




- COST (European Cooperation in Science and Technology) netværket er et EU finansieret program som understøtter netværksdannelse blandt forskere med henblik på at understøtte forskning og vidensdeling på tværs af EU
- De enkelte COST netværk og deres forskningsfokus bestemmes gennem ansøgninger indsendt af forskerne selv (succesraten er 8 %)
- Projektperioden er på 4 år (2019-2023)
- COST netværket understøtter: møder, konferencer, mindre forskningsforløb samt vidensdeling og kommunikation af viden opnået i regi af COST netværket – der er altså ingen penge til selve forskning



- Første COST netværk nogensinde, hvor alle EU lande + affilierede lande er med. Det vil sige forskere for 38 lande er med i netværket
- For Danmark er følgende to personer med:
  - Gang Liu, SDU
  - Theis Raaschou Andersen, VIA
- Udover de 76 forskere som modtager COST tilskud er der ca. 150 forskere tilknyttet netværket som interessenter





COST netværket vil adressere følgende udfordring *“A circular flow system that implements NBS (nature based solutions ) for managing nutrients and resources within the urban biosphere will lead to a resilient, sustainable and healthy urban environment”*

For at imødekomme ovenstående udfordring er følgende arbejdsgrupper etableret

- *WG1: Built environment*
- *WG2: Sustainable urban water utilization (Theis Raaschou Andersen)*
- *WG3: Resource recovery*
- *WG 4: Urban Farming*
- *WG5: Transformation tools*



Første COST møde afholdes i Wien til februar



Hver forsker bringer et projekt med som kan bruges som input case til netværket og til at finde synergier mellem de forskellige projekter/forskere

- jeg bringer som udgangspunkt mine 3 C2C-CC projekter med (C18, C22 og C23), men beskriver hele C2C-CC projektet

Dette betyder, at der principielt kan komme forespørgsler på viden/samarbejde mv. på jeres projekter fra andre forskere i netværket. Det er selvfølgelig frivilligt om man vil bidrage eller ej

I løbet af det første halve år af COST netværket skal hver WG levere review artikler over deres emner. I den forbindelse kan der ligeledes komme forespørgsler på C2C-CC projekterne

M E R E  
O M

I N F O R M A T I O N  
N E T V Æ R K E T

Selve COST netværket

- <https://www.cost.eu/>

Nærværende netværk

- CA17133 - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city

VIA University College

The screenshot displays the COST website interface. On the left, a purple sidebar contains the COST logo (a hexagon with a circle inside) and the text "cost EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY". Below the logo, an "Open Call" announcement is visible, dated "5 September 2019". The text of the announcement reads: "We invite participants to submit proposals for COST Actions, the next collection date will be 5 September 2019, 12:00 noon (CET)". A "Read more" button is positioned below the text. On the right, the main content area features a navigation menu with links for "News", "Events", "Multimedia", "Publications", "Contact Us", "e-COST", and a search bar. Below the menu, there are dropdown menus for "Who We Are", "Funding", "COST Actions", and "Academy". The background of the main content area is a blue-tinted image of a large, hexagonal structure, possibly a greenhouse or a laboratory facility, with people in white protective suits working inside.