

# Regional driver for udvikling af miljøteknologi og den grønne omstilling

## Hvorfor og hvordan?

Markeds- og projektdirektør  
Claus Nickelsen

# Vand- og klimasamarbejdet – en succes og stort potentiale

- > 100 bedste klimaløsninger fra de danske kommuner, <https://realdania.dk/projekter/klima100>, heraf 29 fra Region Midt
- > <http://www.c2ccc.eu/> Stærkt regionalt samarbejde med 31 partnere (kommuner, forsyninger og vidensinst.) + 20 støttede aktører
- > 24 delprojekter, bl.a. AquaGlobe og Klimatorium
- > Budget 92. mio., heraf 52 mio. fra LIFE programmet
- > Regionen på verdenskortet og del af internationalt vidensudveksling og netværk



131

PARTNERE OG KLIMASTØTTENDE AKTØRER GÅR IND I C2CC



TV'S VERDENSMÅL



C2CC er det første tilbud på at gennemføre klimatilpasningsplaner med fokus på at skabe klimatilpasningsplaner, der tager hensyn til både økonomi og miljø.



Projektet handler om at skabe klimatilpasningsplaner, der tager hensyn til både økonomi og miljø.



Cooperation is key for the C2CC project with partners from 31 different municipalities.



"Vi mener, at BEREGNINGEN af klimatilpasningsplaner er nøglen til at sikre vores kommuner mod klimaændringerne. Vi vil gerne se flere kommuner, der gør det samme."

Niklas Kihlstrøm, Regionsrådsmedlem, Region Midtjylland

KOMMUNESAMARBEJDE\*

## Samarbejde på tværs skal skabe bedre klimatilpasning

→ Coast to Coast Climate Challenge er et tværgående samarbejdsprojekt og videndelingsplatform, der arbejder for at sikre en række kommuner mod voldsomme vejr-hændelser.

Coast to Coast Climate Challenge (C2CC) er et tværgående samarbejdsprojekt, hvor 31 partnere og flere støttende aktører er gået sammen for at skabe en klimatilpasningsregion, som er på forkant med de følger, der kommer af de øgede vandmasser. På tværs af regionskædet og kommune- og landspænter repræsenterer projektet en unik måde at samarbejde, koordinere og videndele på om en fælles klimatilpasningsindsats.

Projektet, der har et samlet budget på ca. 90 mio. kr., er forankret gennem tværgående delprojekter og 17 lokale demonstrationsprojekter, der alle arbejder på at skabe klimatilpasningsplaner gennem en fælles langsigtede strategi, som bygger på de deltagende kommuners klimatilpasningsplaner. Således skabes der støtte til og fremdrift for de lokale projekter, som gennem videndeling og netværk bliver mere ambitiøse. Gennem workshops og partnerkøbsaftaler med virksomheder arbejder C2CC med at gøre vand til en ressource i de løsninger, der skal være med til at skabe en bæredygtig regional udvikling. Videndeling og samarbejde er kerne i C2CC, og derfor har virksomheder og offentlige myndigheder mulighed for at udbytte innovative klimatilpasningsløsninger fra miljø- og udført, et netværk og et tilsvarende kompetenceudviklet. Dette sker bl.a. gennem projektets udbillingsforløb, AquaGlobe i Skanderborg, der skal understøtte forskning og udførelse af vand.



\*Førsteled, Hedensted, Herning, Holstebro, Horsens, Lemvig, Maribo, Norddjurs, Randers, Samsø, Skanderborg, Skive, Strømr, Thyholm, Tårnby, Sønderhøjsdal og Viborg Kommuner

# Midt udfylder en vigtig rolle i dag – og..

## Midt som virksomhed <-> Midt som region

- > Hvorfor?
- > Hvordan?
- > Opsamling





# Grøn omstilling - udfordringer

VI FLYTTER OS FRA ET STED TIL ET ENDNU BEDRE STED AT VÆRE

- > Vi har mange med på rejsen – men hvordan får vi mange flere med?
- > Vi har brug for nye løsninger – men hvordan får vi udvalgt, testet og prioriteret?
- > Midt - Regionen er interessant – men hvordan bliver den rigtig attraktiv forretningsmæssig?
- > Grøn omstilling kræver store investeringer – men hvordan får vi vores erhverv med i udviklingen?



# Grøn omstilling og miljøteknologi – tema'er

- > SDG-dagsordenen: Midt har ansvar for egen virksomhed
- > Borgere/medarbejdere: Bevidsthed og adfærd - ejerskab
- > Ejerskab: politisk, ledelse
- > Teknologier
- > Ledelse af forandringsprocesser
- > Marked: Parathed, størrelse, prioriteringer, styrkepositioner
- > Megatrends (Verdensmålene/bæredygtighed, urbanisering, digitalisering)



# Hvorfor? Fordi:

- > Grøn omstilling er en stor og bred opgave som kræver involvering af mange aktører. Midt kan og har vist evnen til at samle og lede et effektivt hold
- > Midt som virksomhed skal også omstilles
- > Midt, kommunerne og deres forsyninger er som virksomheder et stærkt og hold og et stort marked, som skal omstilles og kan drive en omstilling
- > De offentlige aktører har brug for erhvervslivet i udviklings- og omstillingsprocessen



# Hvordan?

## GRØN OMSTILLING SKAL FORANKRET PÅ TVÆRS AF ALLE DAGSORDENER

- › SDG er et middel at skabe retning og handling
- › Kommunerne og Midt som virksomheder skal omstilles. Et samarbejde kan drive markedet
- › Medarbejdernes ejerskab til den grønne omstilling skal udvikles
- › Midt og kommunerne har mange gode erfaringer at bygge videre på f.eks. C2C
- › Udviklingsretning for den grønne omstilling med en skarp strategi
- › Store udbud med innovation – kompetenceløft på disciplinen udbud: Skab plads, incitament til udvikling
- › Kommuniker, kommuniker





# Grøn omstilling – indsatsområder

## MULIGHEDER:

- > Miljø- og ressourcebeviste borgere
- > Digitalisering
- > Plast
- > Videreførelse af dagsordenerne om vand sammen med strategisk energiplanlægning og samarbejde
- > Offentlig transport: Midt-krav til egen, tilkøbt transport og indlejret transport
- > Fokus på el i transportsektoren også elcykler
- > Cirkulær Økonomi, nedbringe brug af jomfruelige ressourcer
- > Innovationssamarbejder mellem udvalgte partere
- > Total økonomiske modeller til indkøb
- > 8 Nationale og internationale projekter

17. AUGUST 2018

17. AUGUST 2018



midt  
regionmidtjylland



COWI

21



# Udbud med Grøn omstilling

- › Større udbud gennem udbudssamarbejder
- › Bæredygtighed indarbejdes i udbud
- › Flere udbud med innovation
- › Samarbejd med de som ønsker at bidrage
- › Udbud med gensidige forpligtelser

## MIDT SOM DRIVER:

- › Udbudsnetværk med fokus på Grøn Omstilling



# Opsamling

- > Midt har skabt flotte resultater – blive ved med det!
- > Anvend SDG som middel til at skabe mål og handlinger
- > Løft samarbejdet med kommunerne som virksomheder og arbejdspladser
- > Ret fokus på indkøb og skab innovation og grøn omstilling
- > Fortsæt temaerne med vand, energi og ressourcer – cirkulær økonomi
- > Invester og tiltræk penge til den grønne omstilling

