



C2C

Coast to Coast
Climate Challenge

Styregruppemøde

5. november 2020

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat
3. Siden sidst
4. Status Green Deal
5. Fase 3
6. DK2020
7. Status of forestående aktiviteter i Water Valley
8. Grønningen af CAP'en
10. Ansøgning "Short Scientific Mission"
11. Landsdækkende analyse af borgernes viden om klimatilpasning
12. Status på C12 - Gudenåen
13. Næste møde
14. Eventuelt



Pkt. 4 – Siden sidst

- Lavere aktivitetsniveau
- Ingen fysiske møder
- Webinarer mv
- Internt administrativt arbejde intensiveret
- Det skyldes Corona

Sammen med Klimatorium
workshop om Connective Negotiation

Gentages i foråret på AquaGlobe

Dansk teorihæfte udviklet sammen med underviserne.

Kan downloades her:

<https://www.c2ccc.eu/siteassets/c2ccc/falles-materiale/danske-foldere/undervisningsmateriale-oktober-2020-final.pdf>



Analyse gennemført: "Hvordan er det at arbejde med klimatilpasning?"
Interviewundersøgelse blandt de midtjyske kommuner

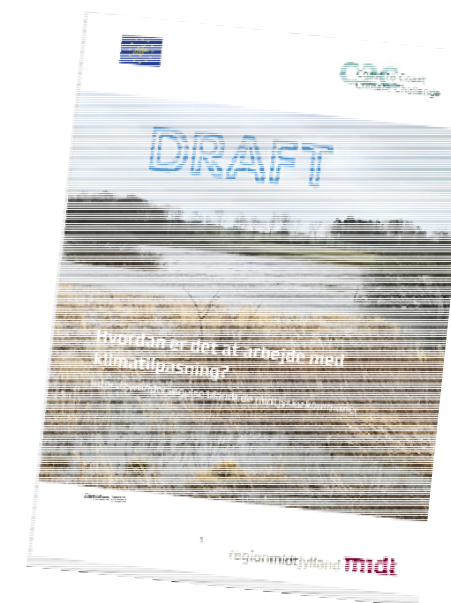
Fokus på:

1. Udvikling af klimatilpasningsplan 2013
2. Risikostyringsplan
3. Kystforvaltningsmyndighed
4. Tværkommunalt samarbejde

Udbygges i løbet af vinteren 2020

Kan downloades her:

<https://www.c2ccc.eu/siteassets/c2ccc/falles-materiale/danske-foldere/interviewundersogelse-med-kommunerne-i-region-midtjylland---draft.pdf>



Projekt C2CCC: (Opgørelse pr. 02.11.2020)
- inkl. estimeret løn oktober endnu ikke bogført

Budget og finansiering	Projektperioden	Realiseret	Realiseret*
1.000 Kr.	I alt	I alt	%
Lønudgifter	2.170	1.294	59,6%
Eksterne tjenester, services og andet	934	920	98,5%
Rejser og logi	158	78	49,4%
Overhead, 7 %	228	160	70,3%
Budget i alt	3.490	2.452	70,3%
Forventet bidrag til sekretariatet fra partnerne	320		
Budget inkl. bidrag fra partnerne	3.810	2.452	64,4%

* Forløbet tid af projektperioden (1.11.16 til 31.10.2020):

65%

Flere webinarer i samarbejde
med med



Dybt involveret i Klimatopmøde
19. august på



Klimatopmødet 19. august 2020



Partnerskabsmøde 29. oktober 2020



C2C

Coast to Coast
Climate Challenge

Pkt. 6 – Fase 3 beskrivelse

Dorthe Selmer



Part A – Administrativ information og underskrifter, side 1 – 126

Part B – Teknisk opsummering og det overordnede indhold, side 127 - 167

Part C – Detaljeret teknisk beskrivelse af delprojekterne/actions, 170 – 452

- A1 - A5: Forberedende handlinger, afsluttet i fase 1
- C1 – C7: Tværgående projekter (*fælles*)
- C8 - C24: Konkrete delprojekter (*jeres projekter*)
- D1 – D4: Overvågning
- E1 – E6: Formidling (*til dels fælles*)
- F1 – F2: Projektdrift

Overordnede deliverables og milestones, side 438 - 448

Tidsplan, side 449 – 452

Financiel del

Download:

<https://www.c2ccc.eu/siteassets/c2ccc/administration/bevillingsdokumenter/fase-3/combined-phase-3-ga.pdf>



- Justeringer i: C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C22, C23, C24, D1, D2, D3, D4, E2, E3 og E4
- Forudser behov for forlængelse



DK2020

Klimaplaner for hele Danmark

Rolf Johnsen, Kontorchef Region Midtjylland



Nu inviteres alle landets kommuner til at blive en del af DK2020, hvor de kan hente rådgivning og sparring til at udvikle lokale klimaplaner med et ambitionsniveau, der lever op til Parisaftalen.

Gennem DK2020 er foreløbig 20 danske kommuner allerede i gang med at udvikle klimaplaner, der lever op til Parisaftalens målsætninger.

En ny bevilling på 45 mio. kroner fra Realdania, KL og landets fem regioner gør det nu muligt at invitere alle landets kommuner med i projektet.



Projektfakta landsplan

- 3 år
- 45 mio
- Concito, Realdania, C40-byerne, KL, Regioner
- Mål: 98 Kommuner

Kommunale klimahandlingsplaner

Vision

Status også hvis vi ikke handler

Indsatsområder for at nå visionen

Transport, varme, el, landbrug, arealanvendelse,
klimatilpasning

Prioriter og konkretiser

Økonomi

Climate Action Planing Framework (CAPF) Tre steps

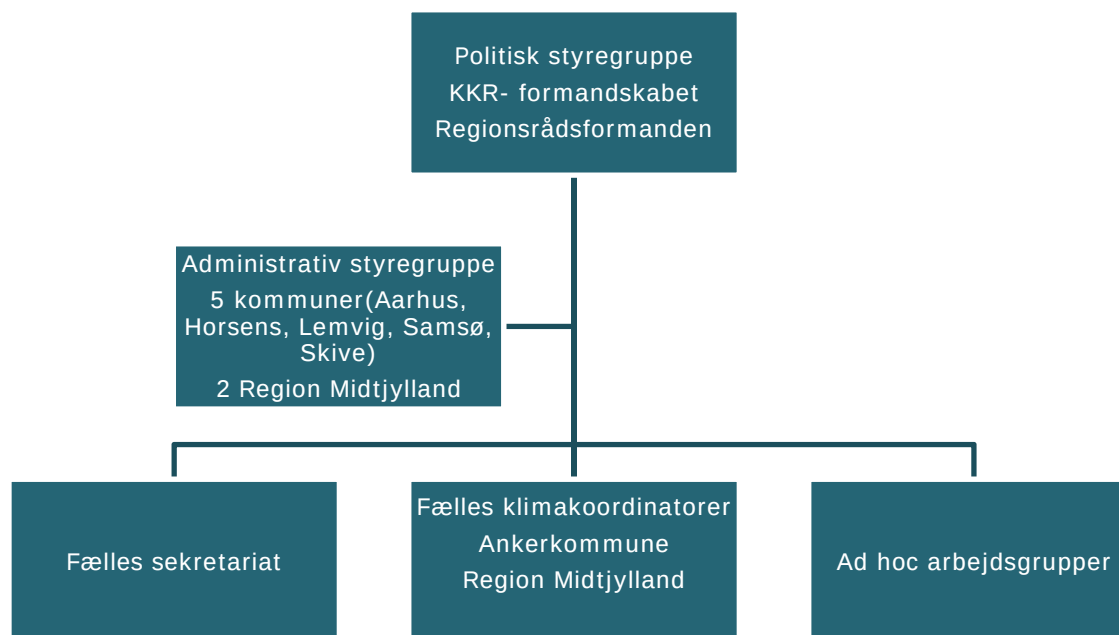
Tilslutning til klimamål og samarbejde

Identifikation af udfordringer og muligheder

Implementering af tiltag



Organisering



Fælles opstart

26. november – on line

Allerede aktive kommuner

Lemvig, Randers, Samsø og Aarhus

Pkt. 10 – Water Valley

Møderunde i C2C CC partnerskabet gennemført

- mange behov og ideer
- De tidligere præsenterede 6 hovedoverskrifter holder stadig
 1. Vandoplande
 2. Forsyningernes rolle
 3. Tal opad i organisationen i f t klima(tilpasning)
 4. Link mellem forskning og praksis
 5. Kulturhistorie og formidling
 6. Formidlingsmetoder



Møde med Aarhus Vand og DI, 11. november 2020

- Anvender læringen om Connective Negotiation
- Mål med mødet (evt. behov for opfølgende møder)
 - kende parternes interesser
 - identificere, hvor vi kan berige hinanden
 - aftale samspillet fremtidigt
- Har Styregruppen input?

Pkt. 11 – Landsdækkende analyse af viden om klimatilpasning

DNNK og regionerne vil sammen gennemføre en analyse af borgernes og virksomheders viden om klimatilpasning

- opgaven designes i fællesskab
- udbydes, konsulentassistance
- gennemføres digitalt i vinter
- mulighed for oversampling fx i Midtjylland, hvis vi har særlige ønsker

Svarene kan anvendes til at:

- differentiere og målrette regionernes indsatser.
- understøtte policy arbejde

1. Befolkningens bekymring relateret til klimaforandringer og oversvømmelse – både i f t bebyggelse og arealanvendelse
2. Befolkningens holdning til fordeling af ansvar og udgifter i forhold til klimatilpasning
3. Befolkningens viden om de forskellige kilder, der kan forårsage oversvømmelse
4. Befolkningens viden om den relaterede lovgivning ift. ansvar og mulighed for forsikring
5. Virksomheders/investorers tryghed for deres investeringer i bygninger og areal



- det generelle billede – hvad bekymrer og hvad betyder det?
- regionale forskelle
- by/land, øst/vest, ung/ældre
- hvor tættere til information
- klarere regler/lovgivning

Styregruppens ideer er meget velkomne



C2C

Coast to Coast
Climate Challenge

Styregruppemøde C2CCC

Status for C12 - Gudenåprojektet

Henrik Vest Sørensen
hevese@rm.dk

5. november 2020

Det politiske liv

Ekstra grødeskæringer i Gudenåen er ulovlige og ikke en holdbar løsning



Forening overvejer at politianmelde kommune: - Vi prøver at standse en ulykke

Flere naturbeskyttelsesforeninger vil have Silkeborg Kommune til at standse den - efter deres mening - ulovlige grødeskæring i Gudenåen øjeblikkeligt. Borgmesteren afviser.



Pernille Ingemann fra Danmarks Naturfredningsforening vil have grødeskæringen i Gudenåen standset øjeblikkeligt.



Samarbejdet mellem C2C CC og Helhedsplan

- Fungerer integreret og godt
- Trækker på hinandens viden
- Helheds- og holdbare løsninger er i fokus
- Helhedsplanen afsluttes sommeren 2021



Fokus i arbejdet med helhedsplanen:

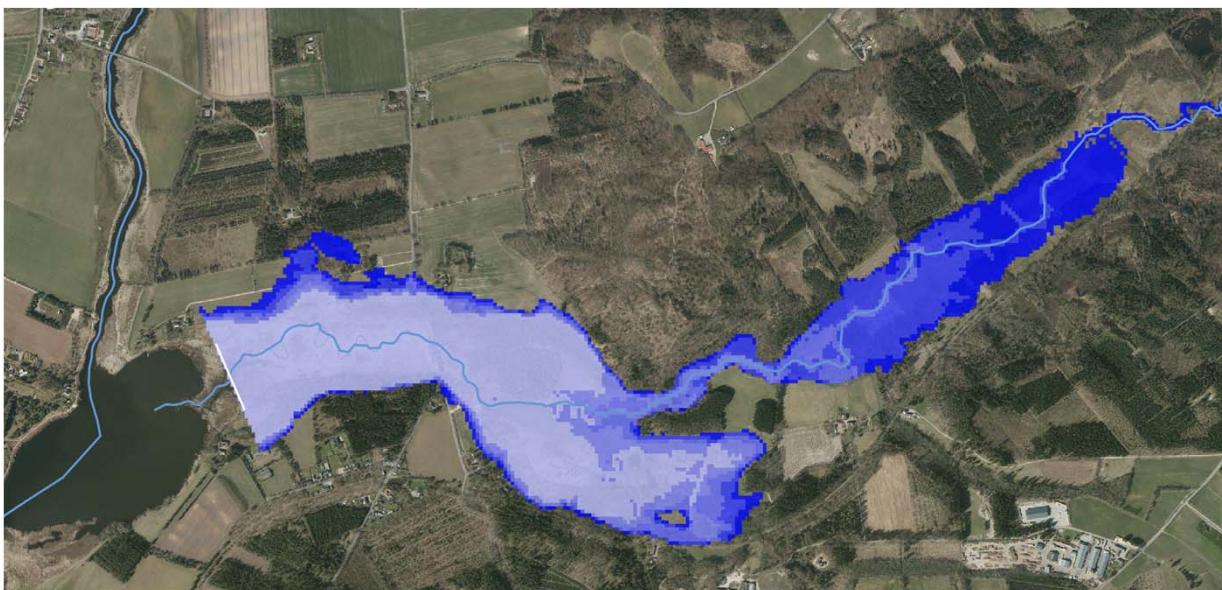
- Identifikation og kortlægning af udfordringer m. vandet
- Værdisætning af skader på ejendomme og arealer
- Helhedsorienterede løsninger
- Lokale fokuspunkter
- Ansvarsfordeling; myndigheder, beredskab, den enkelte borger
- Natur- og miljøhensyn

Modellen er så godt som færdig



Vandparkering i ådalene

Der laves en teoretisk undersøgelse af hvad forsinkelse i ådalen vil kunne få af betydning for vandstanden i Gudenåen. Der laves en volumenbetragtninger i forhold til den mængde vand der oversvømmer. 500 opstemninger undersøges.





Værdianalysen er baseret på

1. Vandløbsmodel fra DHI, herunder en værdi-kortlægning i GIS.
2. En optælling af oversvømmelsesramte bebyggelser og områder via BBR-udtræk suppleret med luftfotos.
3. 35 interviews og ca. 70 mailkorrespondancer med lokale aktører.
4. Analyse af relevante rapporter og tekst-materiale, såsom kommunernes tidligere værdikortlægninger.

Værdianalysen

Byer	Veje
Hedensted	Viborg Hovedvej A13, Aagade, Nørre Snedevej
Horsens	Klostermøllevej
Skanderborg	Vædebrovej
Silkeborg	Christian den 8. Vej, Søvej, Vestre Ringvej, Funderholmevej, Sortenborgvej, Sørkøvej, Tollundvej, Hostrupsgade, Engsvinget
Viborg	Vand på flere veje i Bjerringbro
Favrskov	Skesbjergvej, Teglværksvej
Randers	Veje i Stevnsstrup, Toldbodgade, nær Randers Bro

Skema 2 Infrastruktur (veje), der påvirkes af oversvømmelser

Bygningstyper	T=20 år [antal]	T=100 år [antal]
Landbrugserhverv	10	19
Landbrug, stuehuse	1	2
Parcelhus	51	74
Øvrige boliger	13	24
Sommerhuse	19	37
Hoteller/kroer	2	4
Fritidsformål	12	21
Udhuse, garager o. lign.	142	203
Energianlæg	3	4
Øvrig erhverv	14	31
Markblokke/arealtyper	T=20 år [ha]	T=100 år [ha]
Berørte markblokke	1.444	1.653
Heraf uden §3 og N2000	503	590

Skema 1 Oversigt over påvirkede bygninger og markblokke

Scenarier	Omfang - eksempel	Effekt [cm]	Bemærkninger
Søparkering	5 opstemninger	-9 til 0	Størst effekt ved Tange Sø
Ådalsparkering	Ca. 400 ha	-6 til 0	Størst effekt ved Bjerringbro
Grødeskæring	Ca. 120 km	-40 til 7	Fald på skåret strækning, stigning nedstrøms
Uddybning	Ca. 270.000 m ³	-27 til 0	Størst effekt ved Randers
Jordkøb/jordfordeling	Scenariet omtales senere	-	Har ikke direkte effekt på vandstanden
Parallelførløb	6,5 km	-24 til 1	Størst effekt ved Silkeborg
Aflejringer ved Randers	Eksisterende	0 til 6	Effekt ved Randers
Afstrømninger fra byer	Byernes udledning af regnvand	-2 til -1	Neddrøst til naturlig afstrømning

Skema 3 Effekten af eksempler på virkemidler

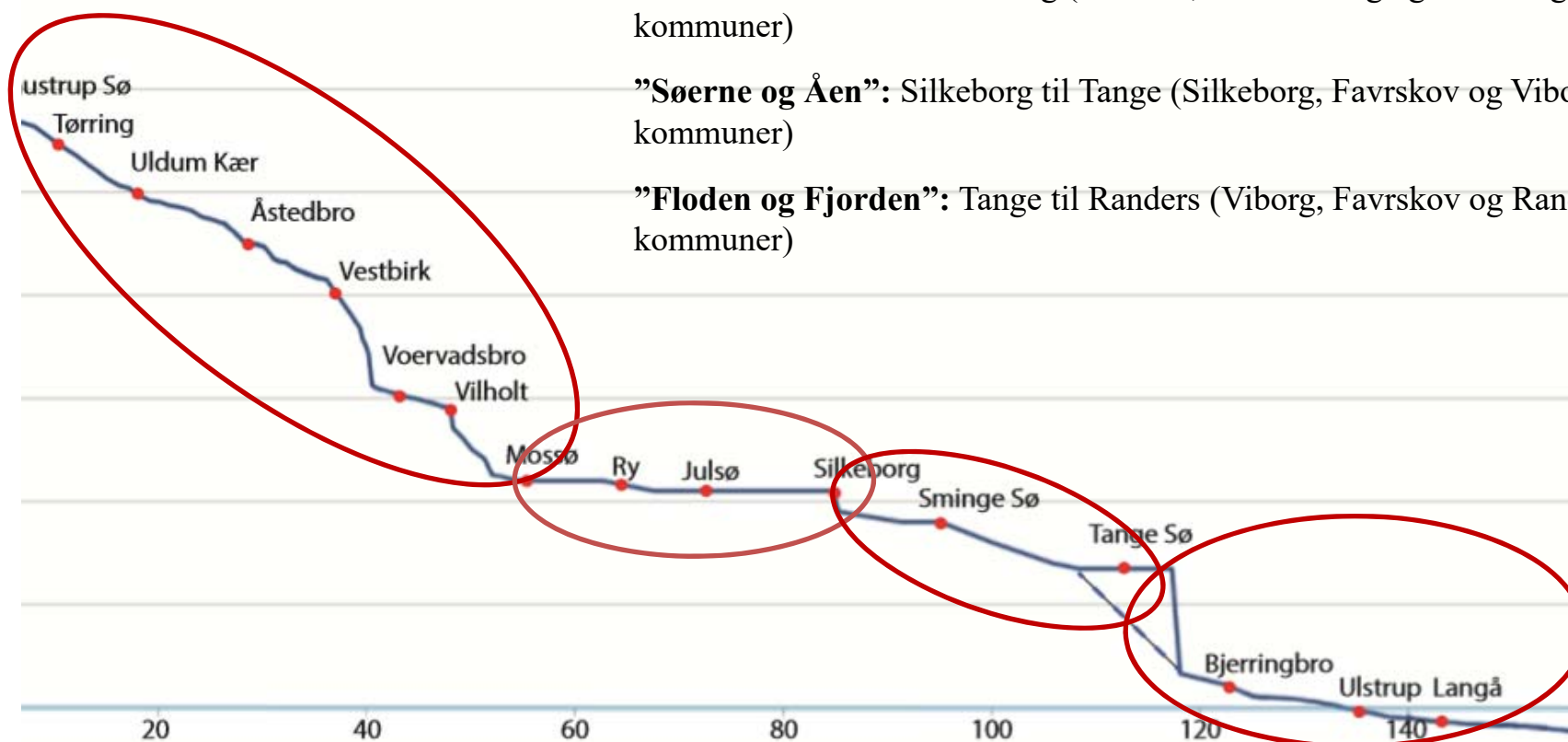
Gudenåen opdelt i 4 strækninger

”Åen”: Tinnet til Mossø (Hedensted, Horsens og Skanderborg kommuner)

”Søerne”: Mossø til Silkeborg (Horsens, Skanderborg og Silkeborg kommuner)

”Søerne og Åen”: Silkeborg til Tange (Silkeborg, Favrskov og Viborg kommuner)

”Floden og Fjorden”: Tange til Randers (Viborg, Favrskov og Randers kommuner)



Miriam Jensen



[illegible]



Arbejdsplan - helhedsplanen

- Arbejdet frem til nytår
 - Samle og arbejde med den indhentede viden og inputs
 - Værdianalysen færdiggøres
 - Et samlet helhedsoverblik over udfordringer, interesser, nedslagspunkter og virkemidler
- Arbejdet fra nytår til maj
 - Bearbejdning, analysering mv. af det samlede helhedsoverblik
- Arbejdet fra maj til juli
 - Politisk behandling i Gudenåkomitéen og de 7 Gudenåkommuner
- Arbejdet fra august til ...
 - Høringsperiode
 - Detailarbejde på løsningsmuligheder og virkemidler