Coast to Coast Climate Challenge

C2C CC C10 Grenåens opland

Styregruppemøde 21. feb.

Sidsel Kontni Prahm
Projektleder

norddjurs kommune

Syddjurs KOMMUNE

Dagsorden for mødet

Velkommen og præsentation /v. Jens Meilvang

Godkendelse af dagsorden

<u>Indledning</u>

- Indledning og information om projektet og dets status

<u>Styregruppens rolle og aktiviteter</u>

- Konstituering af styregruppen, formand
- Information om den lokale styregruppes mulighed for samarbejde med den overordnede C2C styregruppe
- Styregruppen er indbudt til arrangement i Lemvig og Skanderborg
- Fælles klimatur for styregruppen og evt. politiske udvalg

<u>Konkrete aktuelle arbejdsopgaver</u>

- Information om udbudsregler i EU projektet
- Orientering om sammensætning af udbudsopgaver til ekstern opgaveløsning
- Milepælsplan og tidsplan

Velkommen og præsentation

- /v. Jens Meilvang

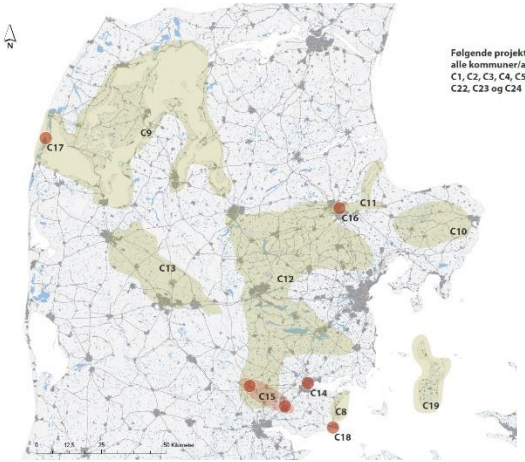
- Godkendelse af dagsorden
- Referent og ordstyrer

Indledning om projektet

- C2C kort fortalt
- Formål og mål med dette projekt
- Samlet økonomisk overblik
- Rammer fra EU
- Projektets strukturelle opbygning/organisering
- C2C overordnet organisering

C2C kort fortalt

- C2C startede i 2015 med en fælles idésparring
- Projektbeskrivelser udarbejdet i år 2016 og gennemgribende forhandlinger med EU og Region Midt
- Tilsagn fra EU i 4. kvartal 2016
- Samlet C2C budget er 90. mio. hvoraf 52 mio. er EU støtte
- Der er 30 partnere i projektet i 24 delprojekter
- 6 årigt projekt i årene 2017-2022 med 3 faser af 2 år

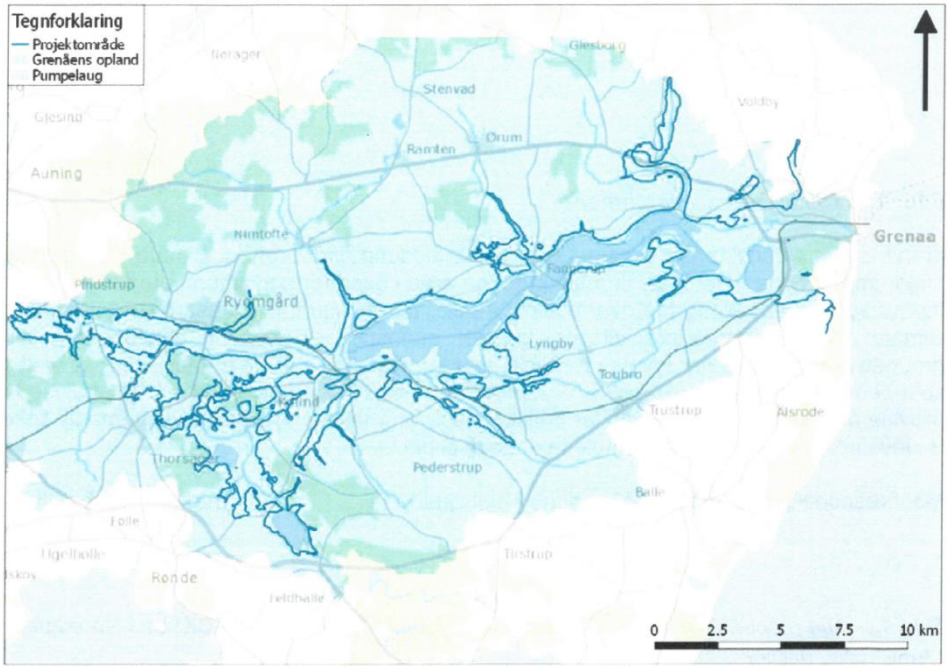


Formål og mål

- Formål: opsætning af en vandbalance, hydrologisk model for Grenåens opland med integrering af klimatilpasning. Efterfølgende en cost benefit analyse der bl.a. belyser: natur, landbrug, turisme, udvikling af området

- Mål: opbygge et solidt og robust vidensgrundlag til den fremtidige fælles beslutningsproces og strategi for klimatilpasning og forvaltning af Grenåens opland

- Hvorfor: området er sammenhængende og derved vil aktiviteter og valg for håndtering af vand i fx Ryomgård influere med behov for vandhåndtering i Grenaa og omvendt



Samlet økonomisk overblik

- EU projektet er bygget med krav om en balance mellem interne timer og brug af eksterne konsulenter. 35% af budgettet skal bruges på eget personale, mens 65 % må bruges på konsulent arbejde.
- Vi skal bruge budgettet, da modregning i EU støtte ellers kan forekomme

- Det samlede tilskud fra EU er 60 % af det samlede budget - tilskud kommer i rater af 20+20+20+40, 1. rate er sat på konto, knap 1 mio. – betales til hver partner

Kategori	**Sum**	**Procent**
Personaleomkostninger	2.189.150 kr.	28
Rejse- og opholdsudgifter	52.000 kr.	1
Ekstern konsulentassistance	5.676.500 kr.	71
Anskaffelse af udstyr	0 kr.	0
Køb / leje	0 kr.	0
Formidling	0 kr.	0
Andre udgifter	0 kr.	0
Total	**7.917.750 kr.**	**100**

Rammer fra EU

– det administrative

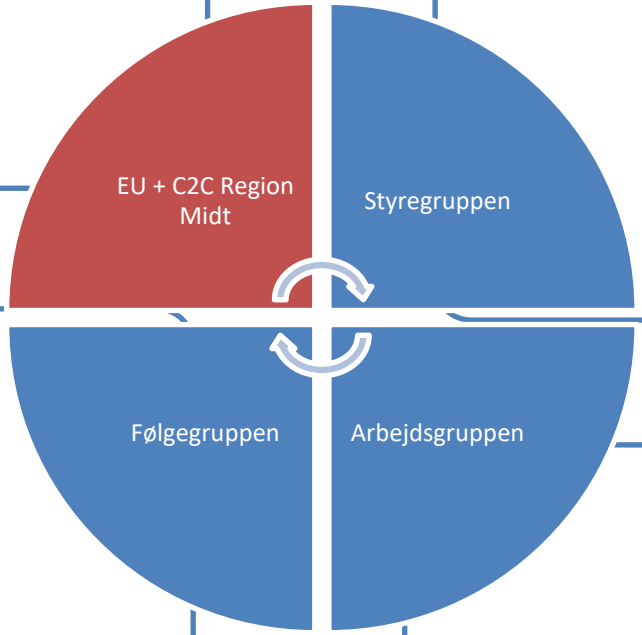
- Skarp styret leverancer, økonomi og især fokus på egne timer

- Der afrapporteres faser ved faseafslutning – oktober det pågældende år
- Der afrapporteres løbende kvartalsopgørelser:
  - -projektleder sender fremdriftsrapporter
  - -hver kommune sender økonomi og regninger betalt

- Alt materiale skal til en hver tid ligge korrekt arkiveret grundet EU kontrol

Projektets struktur og organisering

- EU monitorer sætter rammerne
- C2C Region Midt er primært tekniske, ses her

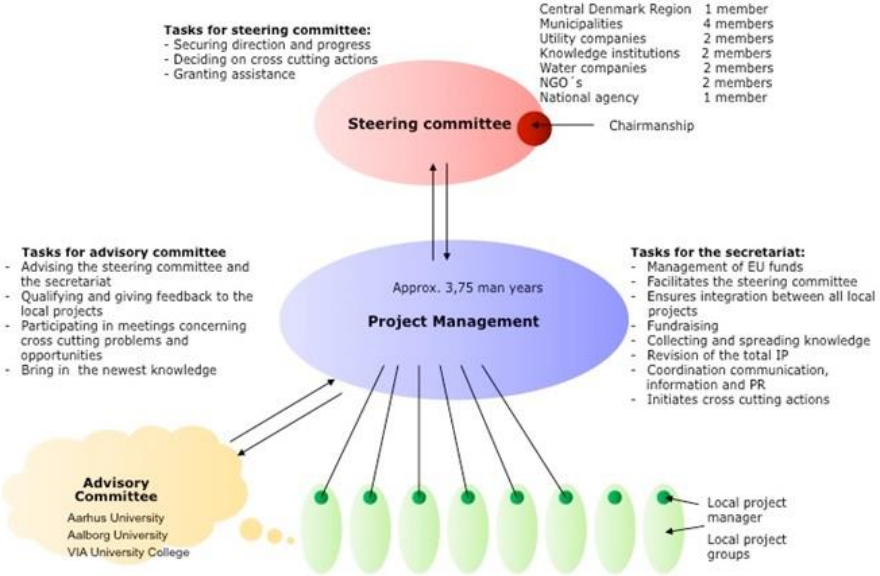


- Syddjurs Kommune: formand og næstformand i NTM, direktør og afdelingsleder
- Norddjurs Kommune: formand og næstformand i MTU, direktør og afdelingschef
- Projektleder

- Korup Å Laug, Ryom Å Laug, Kolindsund Pumpelag, Kargsø Pumpelag, Berørte borgere i Grenaa, Aqua Djurs, Syddjurs Spildevand, DN, Kolindsunds Venner, DOF, Danmarks sportsfiskerforbund, Djurslands landboforning, Museum Østjylland, Grønt Råd (SDK+NDK)

- Syddjurs Kommune: Morten Hundahl, Steen Ravn
- Norddjurs Kommune: Per Misser, Jens Gregersen, Sidsel Prahm (PL)

C2C overordnet organisering



Styregruppens rolle og aktiviteter

- Styregruppens konstituering
- Information om den lokale styregruppes mulighed for samarbejde med den overordnede C2C styregruppe
- Styregruppen er indbudt til arrangement i Lemvig og Skanderborg
- Fælles klimatur for styregruppen og evt. politiske udvalg

Konkrete aktuelle arbejdsopgaver

- Leverancer til EU
- Vandbalancer og hydrologisk model
- Information om udbudsregler i EU projektet
- Orientering om sammensætning af udbudsopgaver til ekstern samarbejdspartner
- Milepælsplan og tidsplan
- Kort om søsterprojektet: etapeplan for stormflodssikring af Grenaa

Leverancer til EU - status

Fase 1. 2017-2018

Leverancer (senest 2018)

Konference for interessenter

Hjemmeside med dialogportal

Dataindsamling til grundlag for udarbejdelse af hydraulisk model med klimatilpasningsscenarier med en teknisk rapport

Udarbejdelse af udbudsmateriale

Forberede fase 2

Fase 2. 2019-2020

Leverancer (senest 2020)

Udarbejdelse af en hydrologisk model for vandbalancen i Grenåens opland, hvor der opstilles passende 0-scenarier og mulige løsningsscenarier for klimatilpasning af området.

Der udarbejdes en cost benefit analyse som en udviklingsopgave, hvor områdets potentialer og værdier belyses ved de forskellige scenarier beskrevet i modellen

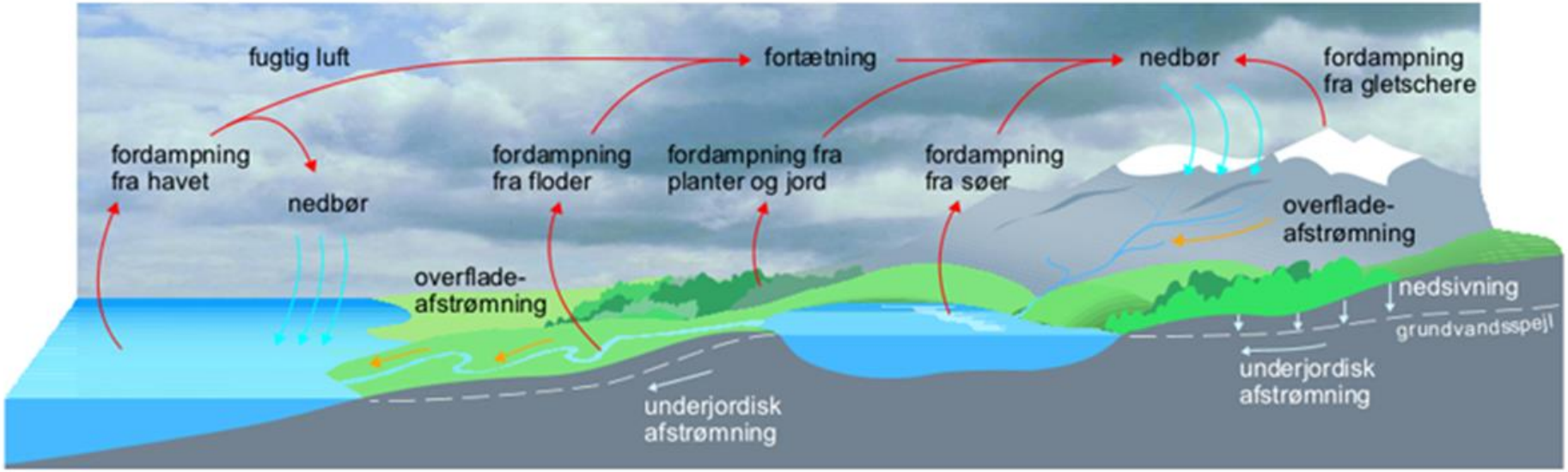
Forberede fase 3

Fase 3. 2020-2022

Leverancer (senest 2022)

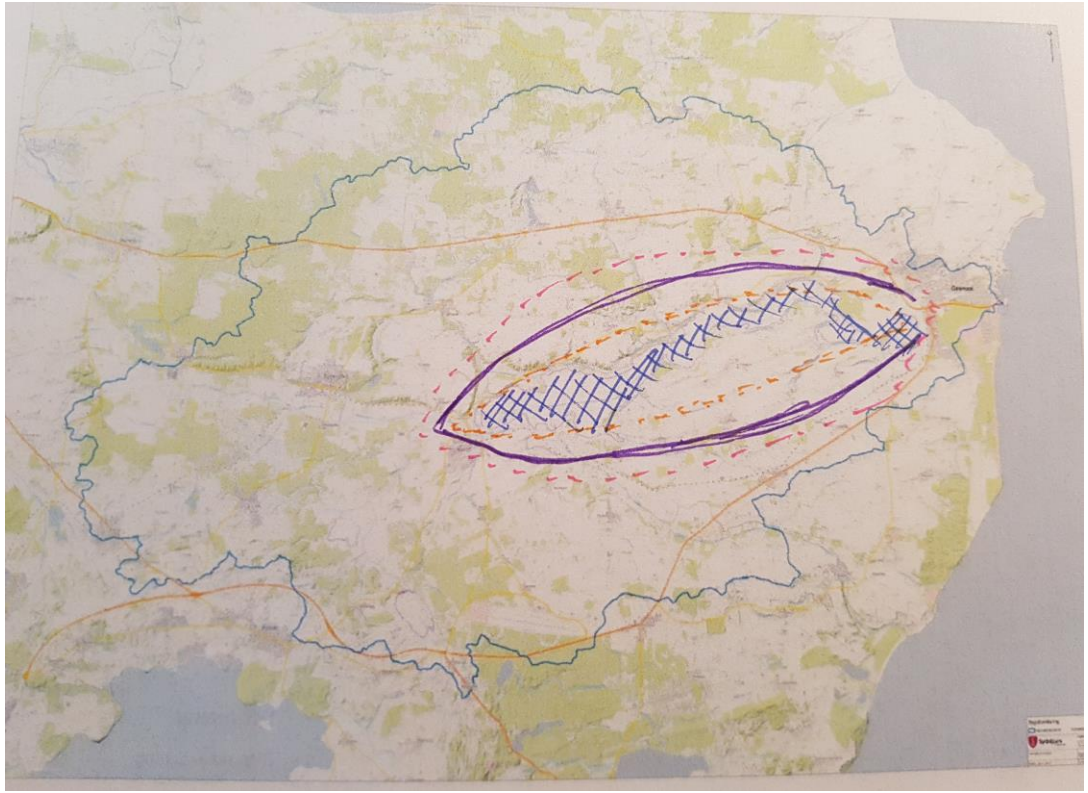
Der udarbejdes på baggrund af den hydrologiske model og cost benefit analysen en samlet strategi for Grenåens opland på tværs af Syddjurs og Norddjurs Kommune

Vandbalancer og hydrologisk model



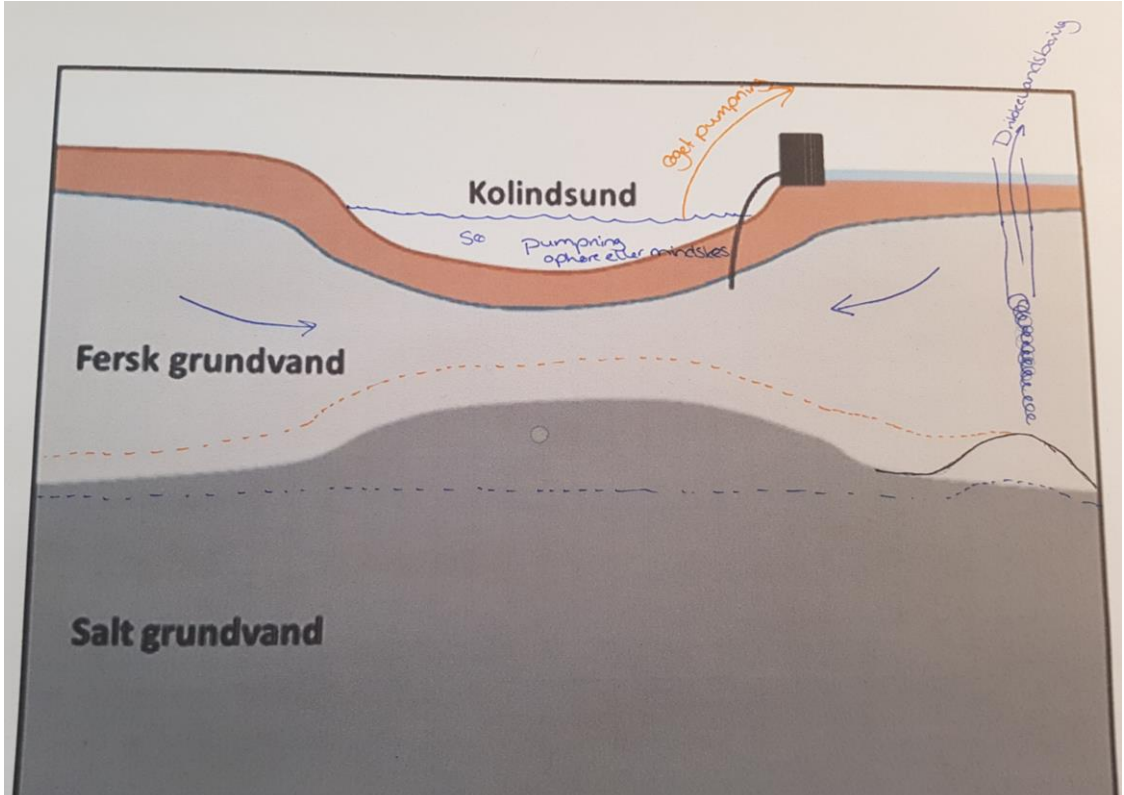
Tørlægning af lavbundsområder

- Der skabes en sænkningstragt
- Sænkningstragtens str. afgøres af intensiteten af pumpning
- Der pumpes 3 gange så meget vand ud af Kolindsund, som der falder regnvand



Salt og fersk grundvand

- Under jordoverfladen findes et fersk GV og et salt GV
- Balancen påvirkes ved pumpning
- Drikkevandsboringer er sårbare overfor salt GV



Overfladevand

- Grenåens opland er godt 480 km2
- Der pumpes i dag i Kolindsund 3-4 gange Århus drikkevandsforsyning
- Intensiteten og hastigheden af afløb fra oplandet øges i takt med øget nedbør
- Det tekniske anlæg Kolindsund er sat op med naturlig afledning til Kattegat
- Kattegat normal vandstand stiger

Cost benefit analyse

- En CBA belyse de merværdier vi kan koble til vores løsningsscenarier

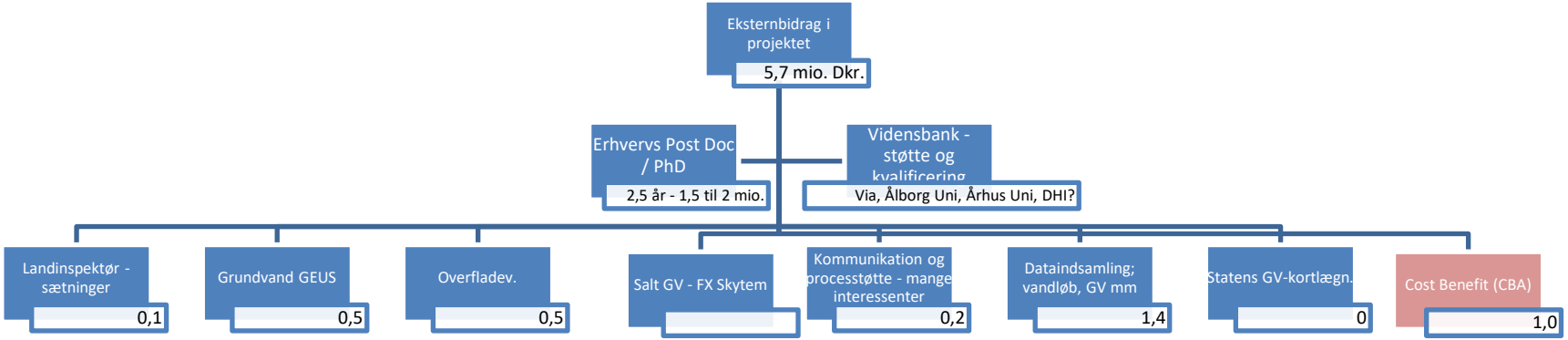
- Underbygger derfor den endelige strategi for det fælles opland

EU’s udbudsregler

- Norddjurs Kommune har stillet spørgsmål til EU via Region Midt om udbudsregler

- Udbudsreglerne er vigtige at vi har afklaring fra EU, således at eventuelle krav til tilbagebetaling foregribes.

Eksterne konsulenter



Tidsplan og milepælsplan

- Se her bilag: Projekt og procesplanens sidste side
- Opdateres ud fra beslutning om interval for styregruppemøde og beslutning om politisk orientering af NTM og MTU
- Lemvig 4. maj og Skanderborg 4. juni
- Fælles klimatur: forslag til datoer 15. maj, 4. juni, 11. juni
- Følgegruppemøde: forslag til datoer 25. juni, 28. juni

Etapeplan for stormflodssikring af Grenaa

- Dette projekt handler om at undersøge løsninger for stormflodssikring lokalt i Grenaa.
- Hvilke tiltag som kan ske øjeblikkeligt, hvilke på kort sigt/mellemlang sigt og hvilke på lang sigt.
- Etapeplanen skal undersøge hvorledes vi kan sikre Grenaa i dag med potentiale for at udbygges behovet for sikring på sigt

Opsamling og inden næste møde

- Arrangementer i Lemvig og Skanderborg
- Fælles klimatur
- Følgegruppemøde
- Forsat fremdrift i arbejdsgruppens arbejde
- Næste styregruppemøde