

KLIMA BÅNDET

Innovativ klimatilpasning i Randers midtby



RANDERS



Prækvalifikation til parallelopdrag

Indbydelse til parallelopdrag KLIMABÅNDET

Innovativ klimatilpasning i Randers midtby



Med visionen om Klimabåndet ønsker Randers Kommune at sætte nye standarder for værdiskabende højvandsbeskyttelse, der tager afsæt i naturen og forbinder byen til vandet.

Til parallelopdraget ønsker Randers Kommune at udvælge to tværfaglige hold. Opgaven for de deltagende hold bliver at udvikle en værktøjskasse med en række innovative principløsninger, som opfylder visionerne i Klimabåndet.

DEN BRÆNDENDE PLATFORM

Lavtliggende områder i Randers er i risiko for skadevoldende oversvømmelser i tilfælde af stormflod. Truslen dækker både eksisterende boligområder, kolonihaver og erhverv samt fremtidige byudviklingsarealer på attraktive placeringer nær å og fjord. Derfor bliver højvandsbeskyttelse en nødvendig forudsætning for byudviklingen fremadrettet.

Randers ligger smukt i det unikke fjorddelta, hvor Gudenåen møder Randers Fjord. Nærheden til natur og vand er et af Randers' mest værdifulde potentialer. Men traditionel højvandsbeskyttelse med diger og mure begrænser kontakten til vandet. Projektet Klimabåndet er derfor søsat med henblik på at udvikle innovative principløsninger til højvandsbeskyttelse, der styrker nærheden til vand og natur som en bærende del af byens identitet.

COAST TO COAST CLIMATE CHALLENGE

Klimabåndet er et af 24 delprojekter i det midtjyske klimatilpasningsprojekt Coast to Coast Climate Challenge (C2CCC), som er støttet af EU LIFE-programmet.

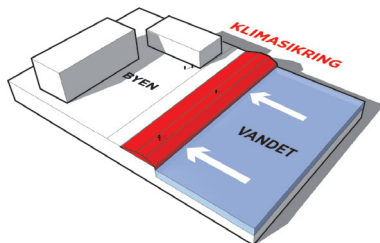
Principløsningerne fra parallelopdraget vil blive formidlet gennem det stærke netværk C2CCC, herunder forventeligt også i projektets to oplevelsescentre og i europæisk sammenhæng. Ambitionen er således, at værktøjskassen skal have en så høj kvalitet, at den også kan inspirere andre havne- og kystbyer i EU, der står over for lignende udfordringer.

BYEN TIL VANDET

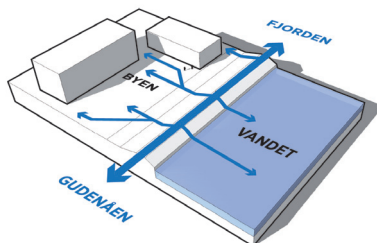
Randers Kommune arbejder med et storstilet byudviklingsprojekt, der over de næste mange år vil sætte rammerne for en ambitiøs byudvikling på de nuværende havnearealer, hvor mobilitet og klimatilpasning indtænkes.

Værktøjskassens principløsninger forventes indarbejdet i en fremtidig konkurrence om en udviklingsplan for byudviklingsprojektet Byen til Vandet på linje med andre delelementer som eksempelvis en ny broforbindelse. Fra 2020 og frem forventer Randers Kommune at arbejde med at realisere udviklingsplanerne.

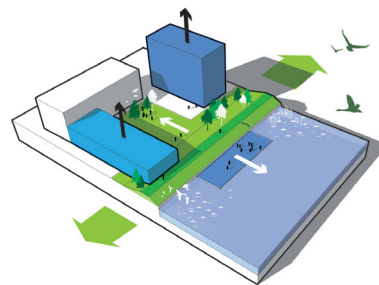
1. BESKYT BYEN!



2. FORBIND BY OG NATUR!



3. UDVIKL BYEN - BRUG SYNERGIEN !



VISIONER

- Klimabåndet er helhedsorienteret klimatilpasning, som giver **merværdi** til byen.
- Adgangen til **vandet** bevares, og der skabes nye oplevelser og opholdsmuligheder.
- Floddeltaets **natur** indgår som et centralt, identitetsbærende element.
- Højvandsbeskyttelsen er **fleksibel**, idet den kan tilpasses byens udvikling, ændrede vandstandsprognoser og arealmæssige disponeringer.

OPGAVEN

Med udgangspunkt i Klimabåndets delområder (se kort) skal de deltagende hold udvikle en værktøjskasse med en række principløsninger til højvandsbeskyttelse af i alt ca. 6 km kant mod vandet.

De enkelte løsningers tekniske funktion og rekreative værdi for byen forventes illustreret i en række udsnit. Sammenhængen mellem de enkelte løsninger skal ligeledes udfoldes, så Klimabåndet får en stærk, samlende identitet. Endelig ønskes indledende overvejelser omkring finansiering, realisering og arealudvikling for alternative løsninger.

Når værktøjskassen er udarbejdet, skal principløsningerne udstilles i et showroom i Randers. Omdrejningspunktet bliver dialog om klimatilpasning med borgere, bygherrer, investorer m.fl. Derfor er formidling et centralt element i opgaven, idet holdene skal arbejde med nye, gerne interaktive formidlingsformer, der gør klimatilpasning forståeligt for en bred målgruppe.

PROCESSEN

Med paralleloppdraget ønsker Randers Kommune at skabe et dialogbaseret udviklingsforløb, hvor læring og nye ideer opstår mellem fagligheder. Alle deltagere skal derfor have lyst til at bidrage i en åben, dynamisk proces med fire workshops, hvor holdene bidrager aktivt ved at dele viden, reflektere, diskutere og uddrage læring.

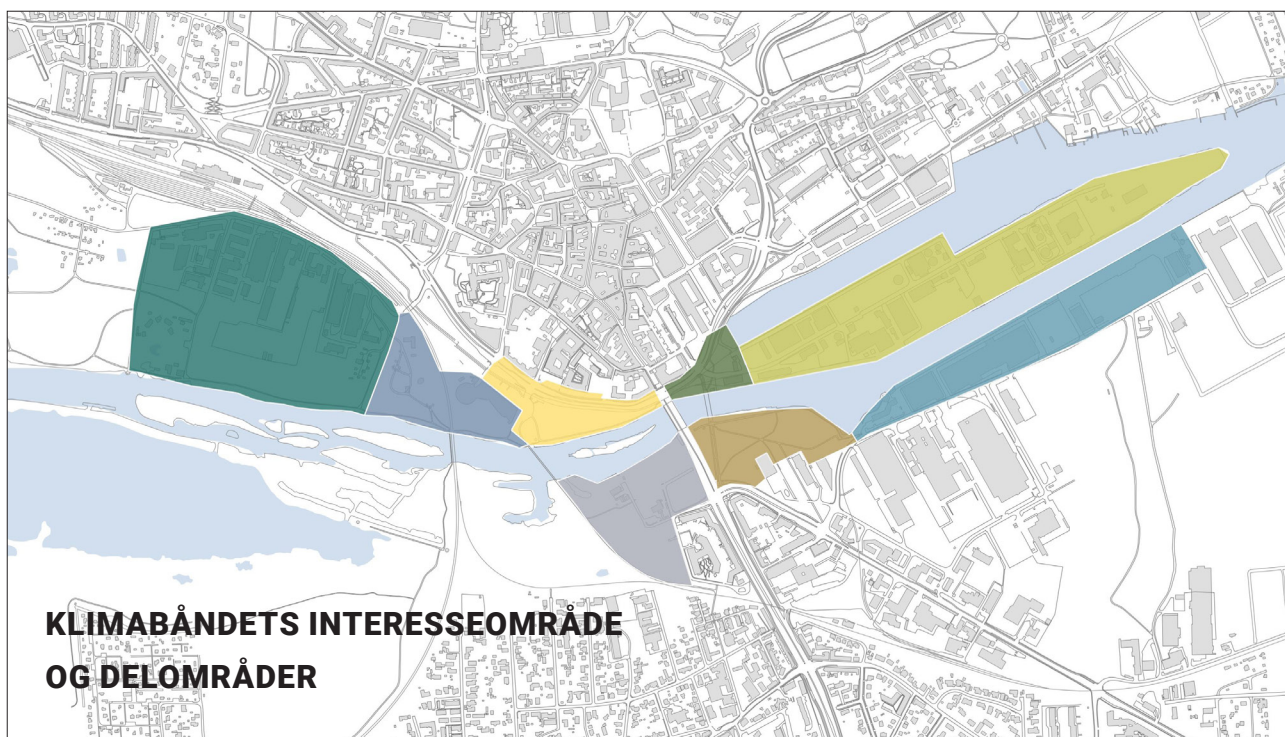
Uge 6	Meddelelse om prækvalifikation
8. marts	Workshop 1
10. april	Workshop 2
8. maj	Workshop 3
6. juni	Workshop 4
15. juni	Aflevering

Alle workshops forventes afholdt i Randers 10:00-15:00. Af hensyn til kontinuitet og læring er det en forudsætning, at teamleder og nøglepersoner deltager i alle workshops. Randers Kommune forbeholder sig ret til ændringer i ovenstående.

AFSLUTNING OG LÆRING

Paralleloppdraget følges af et panel af fageksperter og lokale repræsentanter, som vil bidrage med indlæg, sparring og refleksioner. Ved paralleloppdragets afslutning sammenfatter og offentliggør Randers Kommune refleksioner og læring fra paralleloppdraget.

Der vil ikke blive udpeget et vinderhold. I stedet forventer Randers Kommune, at panelet udpeger de tre principløsninger med det største potentiale.



SPROG

Parallelopdraget gennemføres på dansk. Af hensyn til muligheden for at inddrage international ekspertise er engelsksprogede indlæg på de tre workshops velkomne.

HONORAR OG RETTIGHEDER

Hvert team modtager et honorar på DKK 400.000 ekskl. moms, forudsat at de deltager i de fire workshops og rettidigt afleverer materiale iht. programkrav.

Med honoraret køber Randers Kommune sig alle rettigheder til indholdet af det materiale, der produceres i parallelopdraget.

KOMPETENCER

Til processen ønsker Randers Kommune at udvælge to effektive, fokuserede hold med stærke faglige profiler og en teamleder med god procesforståelse.

Landskabsarkitekt- og ingeniørfaglige kompetencer med fokus på klimatilpasning og innovation samt formidlingskompetencer vurderes at være det vigtigste i opgaven. Derudover er kompetencer inden for natur og arealudvikling relevant.

ANMODNING OM PRÆKVALIFIKATION

Frist for anmodning om prækvalifikation er torsdag den 25. januar 2018 kl. 12:00. Anmodningen sendes som en samlet pdf (max 10 Mb) til

Projektleder for Klimabåndet Mia Rix
Randers Kommune Plan og Byg
plan@randers.dk

Spørgsmål rettes til projektlederen. Svar offentliggøres på byentilvandet.randers.dk/klimabaandet, hvor der også findes baggrundsmateriale. Det er de bydendes ansvar at holde sig ajour med opdateringer.

Hold, der ønsker at deltage i parallelopdraget om Klimabåndet, kan indsende en anmodning om deltagelse indeholdende:

- Oplysninger om deltagende virksomheders navn, adresse, CVR-nr. samt ansvarlig kontaktperson.
- Kortfattet motivationsbeskrivelse, der redegør for, hvordan holdet vil samarbejde om at skabe innovation (højst 2 A4-sider).
- Kortfattet beskrivelse af rådgiverteamets faglighed og organisering (højst 2 A4-sider).
- Mini-CV'er for teamleder og nøglepersoner (højst 2 A4-sider).
- Referencer, der dokumenterer holdets erfaring inden for klimatilpasning, grønne byrum, formidling samt erfaring fra lignende processer, herunder parallelopdrag eller andre dialogbaserede innovationsprocesser (op til 5 stk. á 1 A4-side)
- Underskrevet tro og love-erklæring om udelukkelsesgrunde

UDVÆLGELSE AF DELTAGERE

Randers Kommune har til hensigt at udvælge de to teams til parallelopdraget, der samlet set dokumenterer størst relevans i forhold til den udbudte opgave. I vurderingen lægges vægt på følgende parametre:

SAMARBEJDE: At holdets profil og samarbejde jf. motivationsbeskrivelsen i størst muligt omfang understøtter opgavens innovative karakter.

KOMPETENCER OG ORGANISERING: At der tilbydes nøglepersoner med relevante faglige kompetencer inden for de efterspurgte fagområder, og at der tilbydes en teamleder med relevante kompetencer i forhold til den udbudte opgave.

REFERENCER: At der dokumenteres relevante referencer fra lignende opgaver og processer, herunder særligt deltagelse i parallelopdrag om klimatilpasning.



RANDERS



Climate Change Centre