

Byerne og det stigende havvand

Plan- og procesprojekter, 2. ansøgningsrunde



DE UDVALGTE PLAN- OG PROCESPROJEKTER I ANDEN ANSØGNINGSRUNDE

Dette er et uddrag af det indstillingsnotat, som blev udarbejdet i forbindelse med udvælgelsen af de 10 plan- og procesprojekter fra anden ansøgningsrunde. Notatet er efterfølgende blevet tilrettet. Det indeholder en kort beskrivelse af de 10 projekter, efterfulgt af lidt om baggrund og bedømmelsen samt en uddybende beskrivelse af de enkelte projekter.

Ved ansøgningsfristen d. 2. april 2021 var modtaget 10 ansøgninger. De 10 ansøgninger er alle indstillet til at få projektstøtte.

Interessen for anden ansøgningsrunde har været stor. Ved den virtuelle lancering af kampagnen den 26. november 2020 deltog 35 kommuner.

Følgende 10 projekter indstillet/valgt til at få støtte:

Borgerdrevet udvikling af en klimarobust kystkultur i Ebeltoft, Syddjurs Kommune: En udviklings- og konkurrenceproces med fokus på, hvordan Ebeltofts særlige kystkultur, handlekraft og tradition for borgerdreven byudvikling kan integreres i en fysisk-strategisk plan for en klimarobust kystkultur i Ebeltoft.

Samtænkning af byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark i Strøby Egede, Stevns Kommune: Projektets formål er at udarbejde en politisk vedtaget vision for Strøby Egedes møde med havet, understøttet af en samlet strategi, som sammentænker byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark for Tryggevælde Å.

Taarbæks møde med Øresund, Lyngby-Taarbæk Kommune: Et plan- og procesprojekt med fokus på stedsidentitet, med den hensigt at udvikle en langsigtet vision og en realiserbar helhedsløsning for kystbeskyttelse i Taarbæk samt grundlaget for et fremtidigt kystsikringslav.

Kystbeskyttelse af Frederikssund midtby; samskabelse med byens borgere, Frederikssund Kommune: En strategi- og inddragelsesproces, der skal afsøge udviklingsperspektiver gennem samskabelse med borgere og interessenter, der resulterer i et bredt forankret ejerskab og et beslutningsgrundlag for den fremtidige byudvikling.

Hvor BLÅ bliver BIGBLUE? - En dynamisk plan for strategisk arealudvikling til by + kyst + vand, Skive Kommune: Et projekt der med udgangspunkt i visionen BIGBLUE sammentænker byudvikling og klimatilpasning, og resulterer i en tilpasningsdygtig strategisk byudviklings- og klimaplan for Skive, som fastholder og tiltrækker nye borgere.

Strategi for klimasikring af Nykøbing F. By, Guldborgsund Kommune: En dynamisk klimatilpasningsplan baseret på beskyttelse, tilpasning og tilbagetrækning, der sammentænker byudvikling med klimatilpasning på kort og på lang sigt, og sikrer en levende og attraktiv by.

Grenaa - Næse for Vand: Strategisk udviklingsplan til fremtidssikring af Grenaa, Norddjurs Kommune: Gennemførelse af en konkurrence om en strategisk og adaptiv udviklingsplan, der tager hånd om vandudfordringer og potentialer, og sammentænker klimasikring, byudvikling, turisme og bæredygtighed.

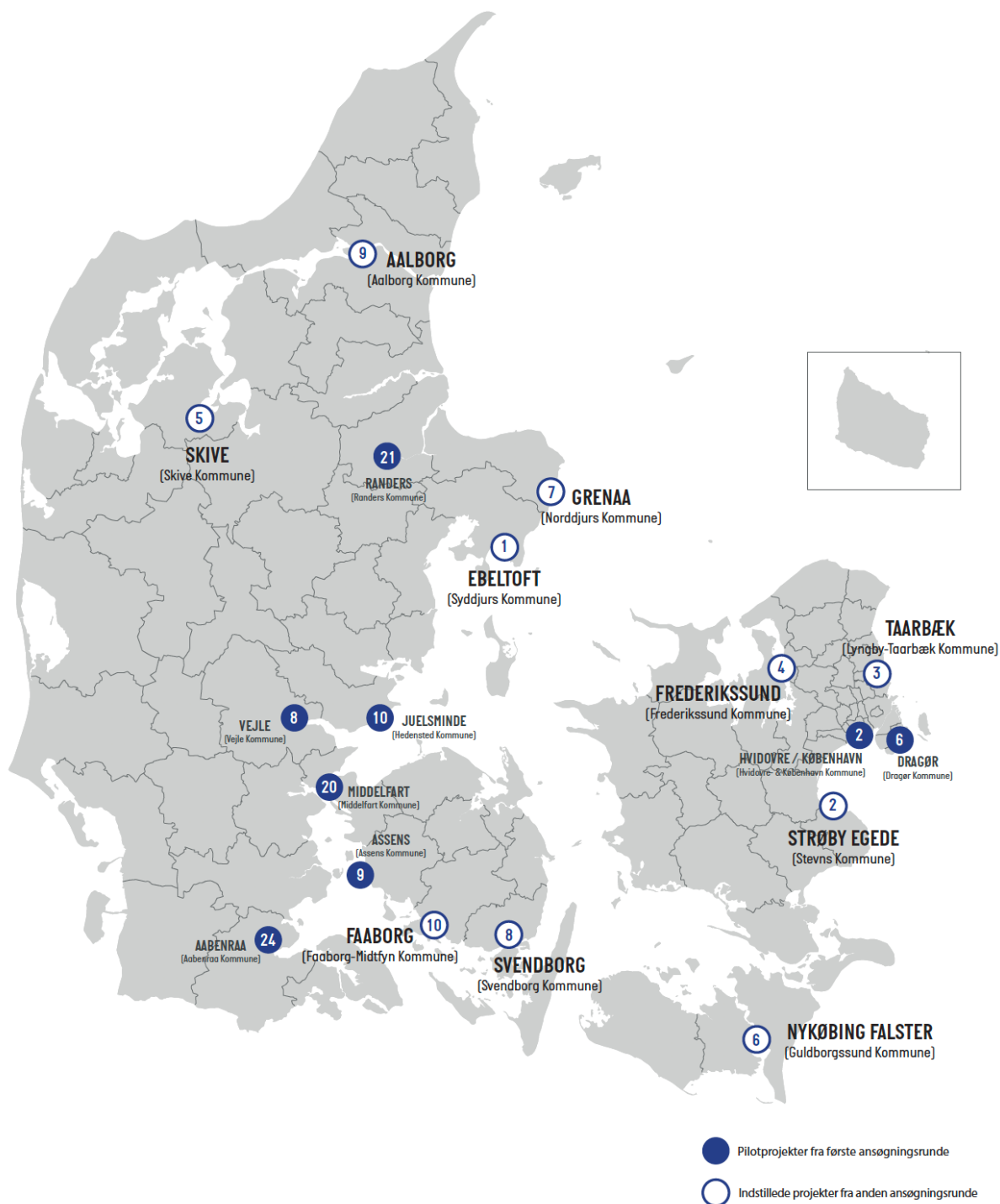
Fra blå kant til blå zone – Strategi og handleplan for Svendborgs relation til vandet, Svendborg Kommune: En kvalificerende proces, hvor valg og beslutninger genovervejes, og som resulterer i en handleplan, der redegør for projektets realiserbarhed, effekt og samfundsøkonomiske konsekvenser.

Klimasikring af Aalborgs Vestby - og dens grønne og blå kvaliteter, Aalborg Kommune: En konkurrence om en visionsplan for klimasikring af Aalborg Vestby, der sikrer tiltag som både understøtter rekreative værdier, maritime faciliteter og aktiviteter i området, og som skaber lokalt ejerskab til sikring og fornyelse af området.

Købstaden Faaborg – klimasikring, kultursikring, kulturværdier, oplevelser og ejerskab, Faaborg-Midtfyn Kommune: Et klimaprojekt der skal udforme en stormflodssikring og samtidig bevarer købstadens byarkitektoniske udtryk og kulturarvsværdier.

Projekttitle	Kommune	Projektbudget	Ansøgt støtte
Borgerdrevet udvikling af en klimarobust kystkultur i Ebeltoft	Syddjurs Kommune	3.400.000 kr.	1.500.000 kr.
Samtænkning af byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark i Strøby Egede, Stevns Kommune	Stevns Kommune	1.440.000 kr.	720.000 kr.
Taarbæks møde med Øresund	Lyngby-Taarbæk Kommune	2.400.000 kr.	1.000.000 kr.
Kystbeskyttelse af Frederikssund midtby	Frederikssund Kommune	1.500.000 kr.	750.000 kr.
Hvor BLÅ bliver BIGBLUE?	Skive Kommune	2.400.000 kr.	1.200.000 kr.
Strategi for klimasikring af Nykøbing Falster	Guldborgsund Kommune	1.000.000 kr.	500.000 kr.
Grenaa – Næse for Vand	Norddjurs Kommune	2.125.000 kr.	1.000.000 kr.
Fra blå kant til blå zone, Svendborg Kommune	Svendborg Kommune	1.600.000 kr.	800.000 kr.
Klimasikring af Aalborgs Vestby - og dens grønne og blå kvaliteter	Aalborg Kommune	3.912.500 kr.	1.500.000 kr.
Købstaden Faaborg – klimasikring, kulturværdier, oplevelser og ejerskab	Faaborg-Midtfyn Kommune	2.990.000 kr.	1.030.000 kr.
Total	10.000.000 kr.	22.767.500 kr.	10.000.000 kr.

PILOTPROJEKTER FRA FØRSTE ANSØGNINGSRUNDE OG INDSTILLEDE PROJEKTER FRA ANDEN ANSØGNINGSRUNDE



ANDEN ANSØGNINGSRUNDE / INDSTILLING AF PLAN- OG PROCESPROJEKTER

Baggrund

Med partnerskabet *Byerne og det stigende havvand* ønsker Realdania og Kystdirektoratet at styrke indsatsen mod havvandsstigninger og stormflod. Gennem to ansøgningsrunder kan interesserede kystkommuner blive frontløbere i indsatsen og bidrage til at løse fremtidens udfordringer med klimatilpasning ift. havvand.

I første ansøgningsrunde blev otte projekter valgt ud, som alle tænker i interessante og innovative løsninger, rummer et bredt spænd af problemstillinger og har stor eksempel-værdi for andre. På baggrund af erfaringer fra første runde har partnerskabet udarbejdet publikationen "Et kompas til kystbyer i forandring" som bl.a. indeholder otte overvejelser, som kommunerne bør forholde sig til, når de planlægger deres proces. Publikationen kan findes her <https://realdania.dk/byerne-og-det-stigende-havvand>

Anden ansøgningsrunde henvender sig til kommuner, som står med en udfordring relateret til byerne og det stigende havvand, og som har brug for økonomisk støtte til at komme et skridt videre med en helhedsorienteret håndtering af udfordringen. Det kan være hjælp til at afprøve forskellige metoder og aktiviteter, som kan lede frem til helhedsløsninger for håndteringen af risikoen for oversvømmelse af byer fra havet. Eller kommuner som ønsker at udfordre den gængse tænkning og hæve barren for hvad der er muligt, gennem udvikling af nye innovative bud på klimaudfordringen.

Realdania har afsat 10 mio. kr. til at støtte plan- og procesprojekter i anden ansøgningsrunde. Der gives maksimalt 1,5 mio. kr. pr. pilotprojekt, forudsat at støtten maksimalt udgør 50 % af projektsommen.

Midlerne skal bruges til at styrke håndtering af byernes udfordringer relateret til havvandsstigninger og stormflod. Det kan være i form af støtte til gennemførelse af en visionsproces, en konkurrence eller udarbejdelse af en fysisk plan. Det kan også være til udarbejdelse af analyser og indhentning af ny viden eller til udvikling og test af fysiske løsninger. Ansøgningerne skal demonstrere forslag til helstøbte processer, herunder hvordan kommunerne har forholdt sig til de otte overvejelser, som er beskrevet i publikationen "Et kompas til kystbyer i forandring", og hvilke overvejelser kommunen vil have særligt fokus på i deres videre arbejde. De udvalgte kommuner får desuden mulighed for at deltage i et fælles netværk og dele viden, metoder og tilgange med hinanden.

Bedømmelse og kriterier for udvælgelse i anden ansøgningsrunde

Ansøgningerne bliver bedømt af partnerskabets styregruppe, som er:

- Astrid Bruus Thomsen, programchef i Realdania
- Christian Vindahl Vind, afdelingsleder i Miljøministeriet
- Merete Løvschall, kystdirektør i Kystdirektoratet

Styregruppen indstiller projekter til Realdanias direktion, som foretager den endelige udvælgelse. Forud for styregruppens indstilling har partnerskabets koordinationsgruppe og et forskernetværk tilknyttet kampagnen *Byerne og det stigende havvand* vurderet ansøgningerne. Fra forskernetværket har følgende bidraget: Professor Gertrud Jørgensen fra Københavns Universitet, professor Karsten Arnbjerg-Nielsen fra Danmarks Tekniske Universitet og professor Tom Nielsen fra Arkitektskolen Aarhus.

I udvælgelsen er der lagt særlig vægt på i hvor høj grad:

- Kommunen i den fremsendte ansøgning beskriver en helstøbt planlægningsproces, der bygger ovenpå eksisterende viden og erfaringerne fra første ansøgningsrunde, herunder hvordan kommunen har forholdt sig til de otte overvejelser fra publikationen "Et kompas til kystbyer i forandring", og hvad de vil have særligt fokus på i processen.
- Kommunen i den fremsendte ansøgning kan redegøre for og dokumentere, hvordan de i den pågældende by har til hensigt at arbejde helhedsorienteret med proaktivt at nedbringe risikoen for oversvømmelse fra havet, så klimasikringstiltag, livskvalitet og bæredygtig byudvikling tænkes sammen; herunder hvordan projektet søger at indfri partnerskabets kvaliteter i håndteringen af udfordringen med oversvømmelser fra havet (se faktaboksen nedenfor).
- Kommunen udviser initiativ til at udvikle og teste nye løsninger, finansiering, organisering, planlægning og samarbejdsformer mv. og derigennem vise nytænkende bud på klimaløsninger.
- Ansøgningen er klar og præcis i forhold til projektområdets afgrænsning, og hvilke resultater kommunen gerne vil opnå med projektet.
- Projektet er solidt forankret kommunalt, politisk og administrativt – og at dette kan dokumenteres - herunder relevant organisering af opgaven med placering af projektets ledelse og inddragelse på tværs.
- Byen/bydelen står over for en reel risiko for oversvømmelse, og der er en fornuftig balance mellem tiltag og risiko.

Endvidere er der lagt vægt på, at de udvalgte projekter har forskellig geografisk beliggenhed, karakter samt potentiale til på forskellige vis at kunne udvikle og teste nye metoder, der kan lede frem til nytænkende bud på klimaløsninger

Partnerskabets kvaliteter i håndteringen af udfordringen med oversvømmelser fra havet

Partnerskabet har til hensigt at understøtte følgende kvaliteter i håndteringen af udfordringen med oversvømmelser fra havet:

- **Proaktiv nedbringelse af oversvømmelsesrisikoen** – fordi forebyggelse af skader er langt billigere.
- **Helhed - Bæredygtig byudvikling og minimering af risiko tænkes sammen** – udfordringens tidshorisont og omfanget af de nødvendige investeringer fordrer, at minimering af risiko sker parallelt med en bæredygtig udvikling af byerne. Sammentænkningen kan skabe nye, innovative multifunktionelle løsninger, der øger byens attraktivitet.
- **Langsigtet planlægning og fleksibilitet i løsningerne** – usikkerhed mht. fremtidens vandstand og byernes udvikling betyder, at der skal arbejdes modulært, etapevist, og at der er opmærksomhed på, at løsninger der hjælper nu, ikke spænder ben for de fremtidige løsninger.
- **Realiserbar og risikotilpasset planlægning** – de tiltag der vælges skal tilpasses den risiko, som man er klar til at leve med.
- **Samarbejde på tværs af organisatoriske skel** – samarbejde er helt centralt, på tværs af stat, regioner, kommuner og borgere, og på tværs af offentlige og private organisationer.
- **Kombination af løsninger** – planlægning, organisering, opførelse af diger, beredskab mv. vil ofte i kombination være det rigtige svar på de enkelte byers udfordring.

1. Borgerdrevet udvikling af en klimarobust kystkultur i Ebeltoft

Ansøger: Syddjurs Kommune

Samlet projektbeløb: 3.400.000 kr.

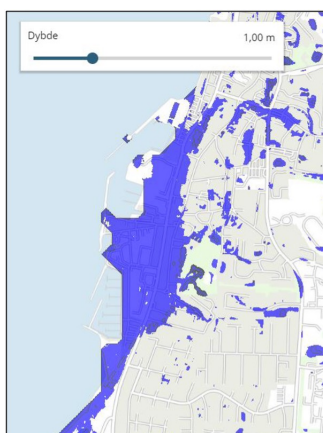
Ansøgt støttebeløb: 1.500.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

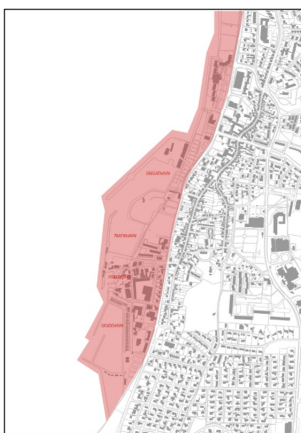
Syddjurs Kommune ønsker at gennemføre en udviklings- og konkurrenceproces med fokus på, hvordan Ebeltofts særlige kystkultur, handlekraft og tradition for borgerdreven byudvikling kan integreres i en fysisk-strategisk plan for en klimarobust kystkultur i Ebeltoft. Kommunen ønsker med projektet at vise, hvordan Ebeltoft ikke blot kan blive beskyttet men udviklet som kystby, hvordan byen kan styrke sin sociale resiliens, og hvordan de eksisterende arealer langs kysten kan udvikles på en klimarobust måde - både på kort og længere sigt. Resultatet er en fysisk-strategisk plan for udviklingen af Ebeltofts klimarobuste kystkultur; herunder bl.a. en økonomisk plan, principper for samfinansiering og en etapeplan for anlæg. Planen skal danne grundlag for politikernes beslutning om det videre forløb.

Projektets styrker/potentialer

- Et ambitiøst projekt der arbejder med kystbeskyttelse med merværdi og tænker det ind i den samlede byudvikling
- Projektet er organiseret omkring flere projektgrupper og har en høj grad af borgerinvolvering.
- Projektet bygger ovenpå eksisterende viden og resultater fra pilotprojekter fra 1. ansøgningsrunde af Byerne og det stigende havvand med borgerinddragelse som omdrejningspunkt for udviklingen af kystbeskyttelsesløsninger.
- Der arbejdes både med risikostrategier, -opfattelse og -håndtering i et bredt perspektiv, og der er styr på nationale værktøjer.



Oversvømmelse ved 1 m.
havvandsstigning



Projektområdet



Luftfoto af

2. Samtænkning af byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark i Strøby Egede, Stevns Kommune

Ansøger: Stevns Kommune

Samlet projektbeløb: 1.440.000 kr.

Ansøgt støttebeløb: 720.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Stevns Kommune ønsker at sammentænke byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark for Tryggevælde Å. Projektet bygger ovenpå eksisterende viden, og vil – hvis det lykkes, skabe endnu bedre rekreative forbindelser, en kystbeskyttelse som er mere end bare beskyttelse mod oversvømmelse, og medvirke til dannelsen af en naturpark, der giver et bedre vandmiljø i Tryggevælde Å. Resultatet er en politisk vedtaget vision for Strøby Egedes møde med havet og en samlet strategi (faseopdelt), som sammentænker byudvikling, kystbeskyttelse og naturpark for Tryggevælde Å. Strategien vil understøttes af bud på finansierings- og bidragsmodeller og vurdering af den tekniske gennemførlighed.

Projektets styrker/potentialer

- Projektet tager fat i en vigtig og kompleks problemstilling, når man skal gå fra individuelle løsninger til fælles løsninger. Potentiale til at blive et eksempelprojekt for kommuner i lignende situationer.
- God tilgang hvor der startes med en grundig inddragelse af borgerne og faglig inspiration, før der arbejdes videre med de tekniske løsninger. En proces, der kan bruges af andre ift., hvordan man kommer fra et procestrin til det næste.
- Projektet sammentænker byudvikling, kystbeskyttelse og naturhåndtering gennem borgerinddragelse.
- Inddragelse af naturpark har potentiale til at løfte projektet og sikre en lang levetid.



Projektområde ved oversvømmelse på kote 2,8 m.



Luftfoto af projektområdet

3. Taarbæks møde med Øresund

Ansøger: Lyngby-Taarbæk Kommune

Samlet projektbeløb: 2.400.000 kr.

Ansøgt støttebeløb: 1.000.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

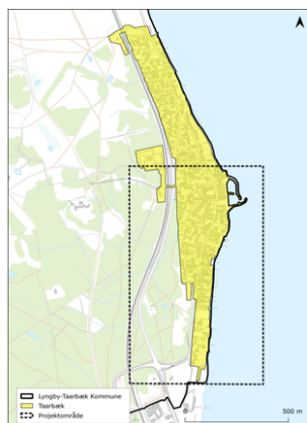
Lyngby-Taarbæk Kommune ønsker at udvikle en helhedsorienteret vision for Taarbæks møde med Øresund, der, i kombination med tekniske kystsikringsløsninger, innovation og grønne tiltag, vil beskytte Taarbæk effektivt, og samtidig tillade at byen får mest mulig gavn og glæde af Øresund. Gennem et innovativt plan- og procesprojekt med fokus på stedsidentitet ønsker kommunen at inddrage den lokale viden i planlægningen og nedbringe risikoen for oversvømmelse fra havet vha. bæredygtige løsninger. Resultatet er et innovativt skitseprojekt for en helhedsorienteret kystbeskyttelse af Taarbæk med konkrete løsninger til områdets udfordringer samt grundlaget for et fremtidigt kystsikringslav, der finansierer og driver kystbeskyttelsen.

Projektets styrker/potentialer

- Et projekt hvor kulturarv og stedidentitet gøres til omdrejningspunktet for udarbejdelse af en vision.
- Projektet har potentiale til at blive et forgangseksempel på grundig borgerinddragelse, som del i udformningen af klimasikringsløsninger. Der er tale om en gammel og unik kystbebyggelse med fokus på identitet og værdier. Trods unikheden kan der være en demonstrationsværdi til andre mindre kystbyer med stor kulturværdi.
- Bruger klimatilpasning til at åbne op for en debat om kollektiv adgang til kysten
- Kun få projekter nord for København



Oversvømmede arealer ved stormflod fra nord i Lyngby-Taarbæk Kommune



Projektområde



Luftfoto

4. Kystbeskyttelse af Frederikssund midtby; samskabelse med byens borgere

Ansøger: Frederikssund Kommune

Samlet projektbeløb: 1.500.000 kr.

Ansøgt støttebeløb: 750.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Frederikssund Kommune ønsker at gennemføre en inddragelsesproces, der kan generere yderligere ideer til, hvordan en løsning af udfordringerne ved stormflodssikring og havvandsstigning kan indtænkes i byrummet i den centrale del af Frederikssund by og havnen. Processen skal også bidrage til at tilvejebringe gode ideer til, hvordan de fysiske rammer i højere grad kan dimensioneres, så de enten kan beskytte mod vandstandsstigning eller udvikles til at kunne rumme en havvandstigning evt. med rekreativt potentiale. Gennem risikoanalyse, samskabelse og udarbejdelse af et inspirationskatalog og en disponeringsplan for byens blå og grønne struktur udarbejdes et beslutningsgrundlag for den fremtidige byudvikling, herunder anvendelse og klimasikring af disse strukturer og de bynære havnearealer.

Projektets styrker/potentialer

- Interessant problemstilling hvor kommunen ønsker at undersøge, hvordan byen kan beskyttes og rumme havvandsstigninger. Et spændende potentiale der fortjener at blive foldet ud.
- Der er et særligt innovationspotentiale i at undersøge om og hvordan vandet inviteres mere ind i de lavtliggende dele af byen.
- Projektet bygger ovenpå kommunens igangværende arbejde og tilføjer et ekstra lag.



Luftfoto af projektområdet



Matrikler i Digelaget Bløden

5. Hvor BLÅ bliver BIGBLUE? - En dynamisk plan for strategisk arealudvikling til by + kyst + vand

Ansøger: Skive Kommune

Samlet projektbeløb: 2.400.000 kr.

Ansøgt støttebeløb: 1.200.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

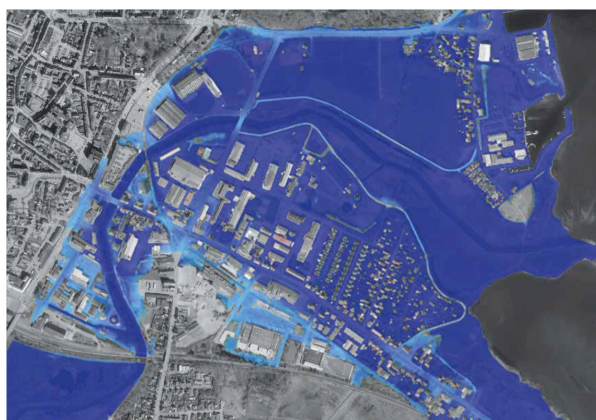
Skive Kommune ønsker at gennemføre en proces, der viderefører principper og ambitioner fra visionen BigBlue, og omsætter den til en realiserbar strategi, der viser hvordan håndtering af det stigende havvand kan bidrage med merværdi i Skives byudvikling både på kort og lang sigt. Resultatet er en samlet strategisk byudviklings- og klimatilpasningsplan for Skive, som skal danne grundlag for en kommende kommuneplanrevision, være grundlag for fremadrettede plandokumenter og byudviklingsprojekter og være grundlag for klimatiltag, som over tid skal realiseres.

Projektets styrker/potentialer

- Et spændende og velbeskrevet projekt, der tager fat på en relevant problemstilling om, hvordan man kommer videre med en meget visionær plan.
- Projektet rummer en interessant udfordring i en by med oplagte potentialer med havnenære arealer og nærhed til naturen, og har potentiale til at give byen et godt møde med vandet, hvor vandet kan komme til at generere merværdi.
- Et godt helhedstænkende eksempelprojekt der sammentænker byudvikling og klimatilpasning gennem DAPP-metoden. Klimatilpasning kan være med til at kvalificere planlægningsgrundlag, og opmærksomheden på vandet kan være med til at guide kommunens store plan.



Projektområde



Havvandsstigning til kote 2,5 m.

6. Strategi for klimasikring af Nykøbing Falster by

Ansøger: Guldborgsund Kommune

Samlet projektbeløb: 1.000.000 kr.

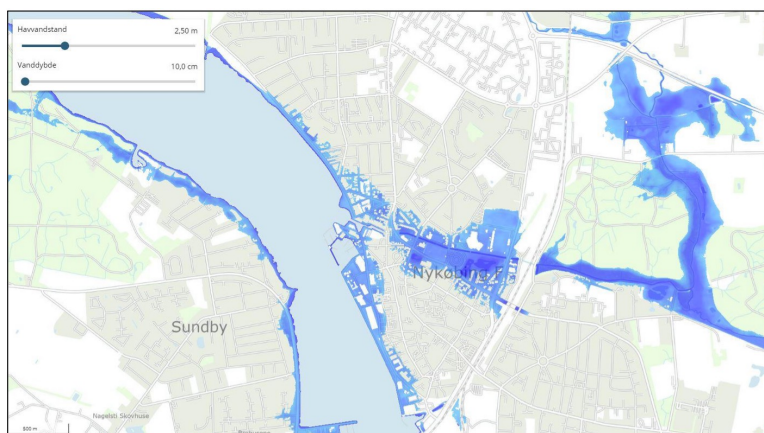
Ansøgt støttebeløb: 500.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

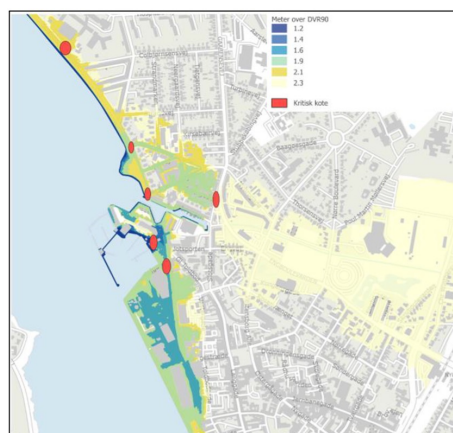
Guldborgsund Kommune ønsker en gennemarbejdet og bredt accepteret strategi for klimasikring af Nykøbing Falster by. Processen skal sikre at kommunens viden om klimatrusslerne bringes i spil og operationaliseres i samspil med inspiration og erfaringer fra andre kommuner, så der sikres de "rigtige" løsninger på kort og lang sigt. Resultatet er en dynamisk tilpasningsplan - strategi for klimasikring af Nykøbing Falster, der rummer visioner, planer og ønsker for klimasikringen og byudviklingen for hele byen. Strategien skal fungere som styringsværktøj i den videre udvikling af havne og indarbejdes i kommende kommuneplan og lokalplaner.

Projektets styrker/potentialer

- Spændende projekt der arbejder med Multi-layered safety-strategi. Gør brug af DAPP med fokus på tre strategier: Beskyttelse, tilpasning og tilbagetrækning med tre tidshorisonter. Kan have stor eksempelværdi for andre mellemstore byer med lignende udfordringer.



Oversvømmelsesrisiko ved en havvandstigning på 2,50 m.



Kritiske punkter i forbindelse med en stormflod i Nykøbing F.

7. Grenaa – Næse for Vand: Strategisk udviklingsplan til fremtidssikring af Grenaa

Ansøger: Norddjurs Kommune

Samlet projektbeløb: 2.125.000 kr.

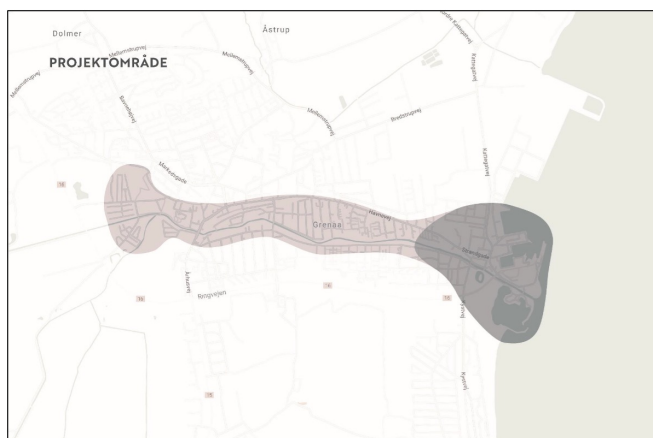
Ansøgt støttebeløb: 1.000.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Norddjurs Kommune ønsker at gennemføre en konkurrence, hvor opgaven er at levere en strategisk udviklingsplan for Sydhavnen og området langs Grenåen. Gennem en omfattende involveringsproces skal planen vise, hvordan kommunen kan klimasikre Grenaa – og samtidig give byen et løft. Ved at sammentænke klimasikring, byudvikling, turisme og bæredygtighed ønsker kommunen at tænke et ekstra ”lag” ind, så de udover at håndtere vandudfordringer også skaber nye og innovative rum. Resultatet er en skarp vision og en fysisk og bæredygtig plan, der tager hånd om vandudfordringerne og vandpotentialerne. Planen skal indeholde forslag til at indarbejde Grenaa's maritime DNA, samt konkrete nedslag, en etape- og tidsplan og et overordnet budget for etableringen.

Projektets styrker/potentialer

- Projektet tager fat i store og svære problemer i et strategisk vigtigt byområde, som ønskes gennemarbejdet med henblik på muligheder og løsninger. Projektet tager fat i hele vandkredsløbet, og inddrager både borgere og andre aktører på nye måder. Projektarbejdet kan være til inspiration for andre små og mellemstore kystbyer.
- Bygger på et stort forarbejde og et solidt organisatorisk grundlag.



Projektområdet



Luftfoto af projektområdet

8. Fra blå kant til blå zone – Strategi og handleplan for Svendborgs relation til vandet

Ansøger: Svendborg Kommune

Samlet projektbeløb: 1.600.000 kr.

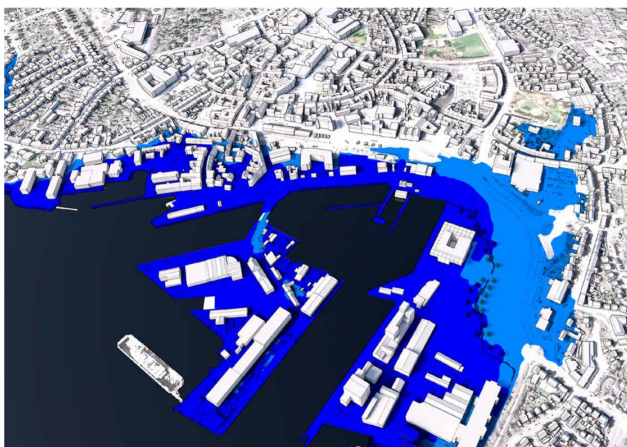
Ansøgt støttebeløb: 800.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Svendborg Kommune ønsker at kvalificere de beslutninger, som allerede er truffet, og samtidig favne og udfolde de udfordringer og spørgsmål, som rejser sig ved projektmodning af vinderprojektet samt at 'afprøve' og evaluere realiserbarhed ved at bruge et systemisk værktøj til at overveje og afklare alternative veje. Med projektet ønsker kommunen at stoppe op et øjeblik og give rum til at kvalitetssikre, forventningsafstemme og efter behov justere kursen. Resultatet er en handleplan som gør rede for projektets samlede realiserbarhed, effekten over tid og de samfundsøkonomiske konsekvenser. Planen skal også pege på mulige alternativer, der kan håndtere ændringer i forudsætninger. Samlet set skal projektet vise hvordan kommunen får mest værdi for pengene både på kort og langt sigt, og i den mellemliggende periode, til der er en samlet løsning.

Projektets styrker/potentialer

- Et gennemtænkt projekt, der følger op på og kvalificerer tidligere planer og beslutninger, og samtidig håndterer en relevant udfordring. Taler ind i relevante dilemmaer om hvad der skal beskyttes, hvornår det skal beskyttes, og hvad der ikke skal.
- Projektet har stor demonstrationsværdi for kommuner i lignende situationer, der arbejder med byudvikling i inderhavnen, som forudsætter en stor investering i en sluse i havneåbningen.
- Stort fokus på cost-benefit og risikoanalyse som planredskaber, der kan udfordre eksisterende analyser.



Arealer der vil blive ramt af oversvømmelse ved kote 2 og 3



Luftfoto af projektområdet

9. Klimasikring af Aalborgs Vestby - og dens grønne og blå kvaliteter

Ansøger: Aalborg Kommune

Samlet projektbeløb: 3.912.500 kr.

Ansøgt støttebeløb: 1.500.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Aalborg Kommune ønsker at gennemføre en visionskonkurrence, som beskriver hvordan Aalborgs Vestby kan sikres mod fremtidige havvandsstigninger med tiltag, som samtidig understøtter både de rekreative værdier og de maritime faciliteter og aktiviteter i området - og desuden skaber lokal opbakning og ejerskab til sikringen og fornyelsen af området. Visionen skal indeholde en strategi for gradueret sikring af området, således at områdets forskellige værdier (bygninger, tekniske anlæg, grønne anlæg m.m.) sikres i forskellige niveauer. Det skal afklares om eventuelle klima/kystsikringsanlæg kan bidrage til at højne fjordens blå biodiversitet. Resultatet er et vinderprojekt, som efterfølgende skal danne grundlag for udarbejdelse af en helhedsplan, projektering og anlæggelse af klimasikring af projektområdet.

Projektets styrker/potentialer

- Relevant med et projekt der inddrager et relevant og interessant område
- Projektet har potentiale for en god proces og vision, hvor klimatilpasning aktivt bruges som løftestang til en positiv debat om fremtidens rekreative område.

Der er et stort, grønt område mellem byen og havet, som kan inddrages til bufferzone.

Mulighed for arbejde med hvordan man kan møde vandet og skabe værdi gennem et rekreativt område. Projektet ser på både samfundsrisikohåndtering og individuelle oversvømmelseshændelser.



Projektområdet



Oversvømmelse ved kote 2,4 m.

10. Købstaden Faaborg – klimasikring, kulturværdier, oplevelser og ejerskab

Ansøger: Faaborg-Midtfyn Kommune

Samlet projektbeløb: 2.990.000 kr.

Ansøgt støttebeløb: 1.495.000 kr.

Indstillet støttebeløb: 1.030.000 kr.

Projektidé og forventede resultater

Faaborg-Midtfyn Kommunen gennemførte i 2019 en parallelkonkurrence sammen med Realdania om en udviklingsplan for Faaborg by og havn. Konkurrencen, som blev vundet af GHB arkitekter, indeholdt bl.a. en 1 kilometer lang, hævet promenade langs den historiske kystlinje med rekreative muligheder indarbejdet. Kommunen søger nu bistand til en proces, der kan lede frem til en nærmere udformning af den planlagte stormflodssikring samt bud på tekniske løsninger langs dele af havnefronten og Sundrenden. Kommunen ønsker også at undersøge mulige finansieringsmodeller. Endelig ønsker kommunen at foretage 1:1 prøvehandlinger. Resultatet er udformningen af en stormflodssikring med tekniske løsninger, der sikrer byen mod oversvømmelser og samtidig bevarer købstadens udtryk, samt en afklaring af hvilken finansieringsmodel borgerne anbefaler.

Projektets styrker/potentialer

- Faaborg er allerede langt i arbejdet, og har valgt en interessant tilbagetrukket beskyttelseslinje, som adskiller sig fra mange andre strategier.
- Der er gode muligheder for at styrke planen gennem de beskrevne 1:1 prøvehandlinger, som også kan bidrage til borgernes erkendelse og ejerskab.
- Et interessant projekt der arbejder med mødet mellem bygningskultur og beskyttelse, og som kan danne inspiration for andre kommuner.



Potentielle oversvømmelser i projektområdet



Luftfoto af projektområdet