

Til Velux Fonden

Projekt: Køge Bugt Marine Park

Hovedansøger

Foreningen Køge Bugt Stenrev v/Formand Allan Scheller

Medansøgere/projektpartnere

Køge Kommune v/ Steffen Bagger Sørensen

DTU Aqua v/Jon C Svendsen

DTU Byg v/Wolfgang Kunther

WSP v/ Lars Nejrup

KU Fiskeatlas v/Henrik Carl

Strandparkens Udsætnings Sammenslutning (SUS 90) v/Steen Lyngsø

Køge Bugt Fiskepleje v/John Østergaard

(Greve Kommune)

(Solrød Kommune)

Resumé

Der er gennem udledning af kvælstof, råstofindvinding og stenfiskeri sket en markant forringelse af biodiversiteten og havmiljøet i Køge Bugt, hvilket har haft en stor negativ påvirkning af livet i havet og det naturlige økosystem. Vi ønsker gennem en række forsknings- og havmiljøprojekter at arbejde for at genskabe biodiversiteten, højne havmiljøet og sikre etablering af et fremtidigt sundt økosystem i Køge Bugt.

Vi ønsker at **forske i, og belyse hvorvidt beton har samme effekt på biodiversiteten som sten**. Der ligger potentielt en lang række gevinster – økonomisk såvel som samfundsmæssigt såfremt beton vil kunne anvendes som alternativ til sten i havet. Det vil bl.a. være muligt at spare på Co2-udledningen ligesom der vil være en lang række andre fordele ved at genanvende betonfundamenter til rev i havet fra eksempelvis havvindmøller og beton fra brokonstruktioner i stedet for at fjerne dem.

Situationen i dag er, at havvindmøller og brokonstruktioner, der ikke længere finder anvendelse, er pålagt at skulle nedtages, da beton betragtes som affald. Med de eksisterende og projekterede havvindmøller er der tale om ca. 1000 havvindmølle-fundamenter og et ukendt antal andre fundamenter. Disse vil, når deres oprindelige anvendelse ophører, såfremt betonens effekt på biodiversiteten kan påvises at have en positiv effekt, kunne bestå, med det marint liv der er etableret på og i nærheden af fundamenterne gennem tiden.

I tillæg til forskning vil vi **med henblik på at understøtte havmiljøet og fuglelivet etablere et Biogene rev ud for Ølsemagle Revle/Staunings Ø**, som er et område med varieret fugleliv og et marint liv både i indsøen og i havet. En kombination af stenrev og muslingebanker vil kunne øge fødesøgningsmulighederne for fugle og fisk. En dialog om fredning af det Biogene rev med lystfiskere, fritidsfiskere og erhvervsfiskere er ligeledes tiltænkt at være en naturlig del af projektet.

Køge Kommune ser sig selv som en aktiv partner i projektet, og i et tæt partnerskab med dem ønsker vi, at **løfte formidlingsdelen med både krabbebassiner i Køge Marina og med et formidlingsrev på Køge Marina Strand** herunder at koble information og undervisningsudstyr sammen på kanten af Køge Marinas havnebassin. Køge Kommune har i forvejen naturformidlere og med projektet "Køge Bugt Marine Park" kan vi løfte formidlingen om havmiljøet til skolebørn og andre brugere af naturen i og omkring havet.

Vi har et ønske om at oprette et "Fiskehotel" ved at skabe et rev kystnært mellem 2 å-udløb og på den måde give fisk og fiskeyngel bedre skjul for skarv og rovfisk, ligesom det vil føre til bedre fødesøgningsmuligheder.

Det er typisk aborre, rimter og havørreder, som svømmer ud og ind i vandløbene. Føden er størst i havet, mens gydning foregår oppe i åen. Langs Køge Bugt er der udløb fra bl.a. Køge å, Vedskølle å og Tryggevælde å, hvor der er naturlige bestande af aborre, rimter og havørreder. Sammen med DTU Aqua og de lokale lystfisker- og udsætningsforeninger vil vi monitorere livet på revet og belyse hvordan ynglen benytter revet.

Foreningen Køge Bugt Stenrev har et godt netværk med frivillige hjælpere, en stor medlemsskare og en generel stor kendskabsgrad i lokalområdet. Vi påtænker i forlængelse af projekterne at inddrage lokale borgere i form af **Citizen science, hvor frivillige bidrager med indsamling af data** til videnskabelige formål herunder kan bidrage med fotos og video til synliggørelse af projekterne.

Projektbeskrivelse

Køge Bugt er udfordret af bl.a. tidligere tiders stenfiskeri, hvor stenrev er fjernet til byggeri af bl.a. stenmøler. Dertil kommer også pres på havbundsmiljø fra eutrofiering pga. mange næringsstoffer i vandet samt råstofindvinding (sand- og ralsugning). Antallet af arter og marint liv er generelt gået tilbage gennem flere år. Der er således brug for en helhedsorienteret og økosystem baseret løsning for at forbedre den ringe økologiske tilstand i Køge Bugt. Der er et stort behov for at genskabe den biodiversitet og rigdom på fisk, som tidligere har eksisteret i Køge Bugt. Flere fiskearter er afhængige af naturtypen rev for at kunne gennemføre deres livscyklus, herunder torsk, som er hårdt trængt i Kattegat og Østersøen. Herudover anvender den truede europæiske ål også rev, når den, som juvenil fisk, skal skjule sig for prædatorer. Andre arter, som også anvender rev i større eller mindre grad i løbet af deres livscyklus, omfatter sild, sej, stenbider, laks og ørred – alle vigtige arter for det kommercielle og rekreative fiskeri.

For at genskabe biodiversitet og et sundt økosystem i Køge Bugt, har Foreningen Køge Bugt Stenrev nu taget initiativ til omfattende økosystemgenopretninger i området. Disse ændringer er i tråd med EU's vandrammedirektiv og skal sikre, at der opnås god økologisk tilstand i området. Naturgenopretningen er delt op i mindre projekter, som hver især er beskrevet kort herunder i AP 2 – AP 6.

Køge Bugt har en kyststrækning på ca. 60 km, som er fordelt over 10 kommuner med mere end 350.000 borgere, der bor ud til havet. Derudover er der naturligvis Storkøbenhavn og kommunerne i baglandet, som også har mulighed for at benytte Køge Bugt til oplevelser på og under overfladen.

Arbejdsplaner (AP)

AP 1: Circle Reef – et rehabiliteringsrev

Sten til bl.a. stenrev skal oftest købes og importeres fra Norge. Prisen på sten er høj, og CO₂-udledningen ved fragt er stor. Ofte udgør prisen på sten den største post i forskningsprojekter vedr. stenrev. En mulig løsning på både pris og bæredygtighed er at anvende beton i stedet for sten til skabelse af rev.

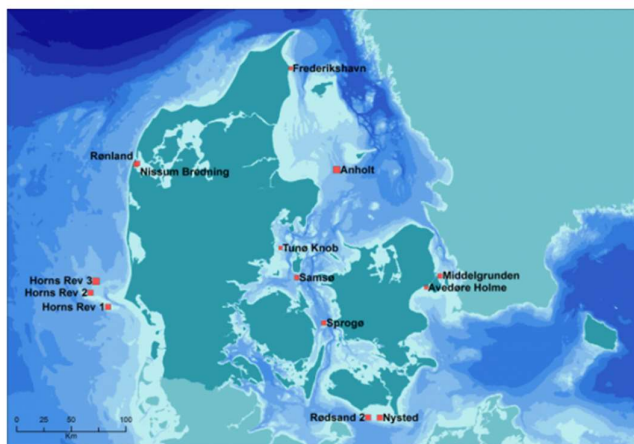
Det er dog først nødvendigt at få belyst, om beton har samme positive effekt på biodiversiteten og forekomsten af vegetation, invertebrater (for eksempel krebsdyr) og fisk, som naturlige stenrev har. Det skal ligeledes belyses, om etableringstiden er kortere for beton i forhold til sten, fordi beton giver mulighed for at designe overfladetekstur som en meget vigtig faktor til integration i havmiljøet. Beton er ikke kun billigere end sten, også det samlede CO₂-regnskab forventes at være lavere, da beton er påvist at genoptage op til ca. en tredjedel af det CO₂, der er udledt ved fremstillingen af cement. CO₂ bliver bundet i et kalklag som indtrænger fra overfladen. Kalk er en af de mineralogiske CaCO₃ kristal former som forekommer også i muslingskaller eller koraller. Derudover bliver CO₂ bundet i f.eks. fastsiddende muslingskaller. Det er endda muligt at anvende genbrugt beton (der ikke er forurenet), hvorved pris og udledning reduceres yderligere.

Projektet baserer sig på den viden, der er opnået i hhv. BlueReef, Als Stenrev og RevFisk, hvor der er arbejdet med bl.a. revenes udformning i forhold til at kunne understøtte den største biodiversitet og tæthed af vegetation og invertebrater, og dermed også understøtte flest mulige fisk og fiskearter. Resultaterne fra RevFisk påviste vha. modellering, at placering af samme mængde sten kan understøtte flest fisk hvis stenene placeres i lange, tynde rev, eller adskillige selvstændige mindre rev, fremfor ét højt pyramiderev. Als Stenrev arbejder videre med disse resultater i et økologisk feltstudie, hvor de foreløbige resultater tyder på, at et fladt, rundt rev (tærteform), eller flere individuelle mindre rev, begge har gode

egenskaber til at understøtte fisk. For at gøre resultaterne sammenlignelige med de foregående projekter, vil der i nærværende studie blive udformet stenrev og betonrev i netop tærteform og flere individuelle rev, og sammenligne biodiversiteten og forekomsten af vegetation, invertebrater og fisk. Af samme årsag vil sten- og betonrev blive udlagt på hhv. 6-8 m dybde – samme dybde som anvendes på Als Stenrev. Der vil blive benyttet skånsomme metoder til monitorering, såsom video- og dykkerobservationer.

Der er foretaget nedrivning af Vridsløselille Statsfængsel, hvorefter betonelementerne er rensat og klargjort til genbrug. Nærværende projekt har fået mulighed for at genbruge disse betonelementer til et rehabiliteringsrev – et forsøgsrev, for at undersøge effekten af betonelementer som revstruktur. Der er mulighed for at anvende betonelementerne som de er, eller at delvist nedknuse betonen for at lade den indgå i en genstøbning af betonelementer med varierende struktur og form.

Projektet bliver udført som en State of the Art-analyse, for at finde det mest optimale design af form og struktur, for at sikre en hurtig integration af betonelementerne i det marine miljø, og samtidigt sikre en lang holdbarhed af betonen. Alle materialer, der anvendes i projektet, vil blive testet og rensat før udlægning, så det sikres, at der ikke spredes miljøfarlige stoffer til havmiljøet.



Områder med i alt 605 havvindmøller i Danmark.

Det er afgørende at understrege, at formålet med projektet ikke er at gøre havet til en fremtidig losseplads for byggeaffald. Men med den hastighed stenrev i øjeblikket etableres og med den tilgængelighed af sten, der er i Danmark, er det relevant at undersøge alternative løsninger på de manglende egnede habitater for vores fisk. Flere steder i Danmark befinder der sig vindmølle- og brofundamenter, som nærmer sig pensionsalderen og skal bortfjernes, da beton bliver anset som affald.

Flere af disse fundamenter fungerer i dag som rev, idet de er begroet med makroalger (tang) og skaldyr (bl.a. muslinger). Nogle står endda så tæt på Natura2000 områder, så det er muligt, at en fjernelse af disse fundamenter vil resultere i mere skade for havmiljøet, end at lade en mindre del af fundamentet stå og fortsætte med at fungere som rev. En strategi for disse fundamenter bør overvejes, og derfor er nærværende projekt relevant. Der vil, i projektet, blive foretaget et litteraturstudie af, hvad der gøres på internationalt plan med dekommissionerede strukturer. Der vil ligeledes, i projektet, ske en kortlægning af betonressourcen, som forventes at blive dekommissioneret og fjernet i den nærmeste fremtid fra dansk farvand.

I Danmark er der pt. 605 havvindmøller og der projekteres for yderligere 400 – 500 havvindmøller i den nærmeste fremtid, hvoraf de 23 – 63 skal placeres i Køge Bugt syd for Aflandshage.



For yderligere information henvises til:

<https://ens.dk/ansvarsomraader/vindenergi/havvindmoeller-og-projekter-i-pipeline>



Eksempel på en havvindmøllepark

AP 2: Biogene rev/muslingebanker (fredet)

Muslinger filtrerer havvandet for mikroalger, og giver dermed klarere vand. Dermed forbedres lysforholdene ligesom levevilkår for makroalger og ålegræs forbedres, og udgør vigtige habitater for bl.a. flere fiskearter. Muslingebanker, også kaldet biogene rev, giver også i sig selv gode skjulesteder for småfisk og fiskeyngel, og det er bl.a. påvist, at denne type rev er godt habitat (dvs. levested) for den stærkt truede europæiske ål. Årsagen til at så mange småfisk opholder sig på biogene rev er udover muligheden for skjul fra store rovdyr også, at der er gode fødesøgningsmuligheder, idet mange små krebsdyr også lever i muslingebankerne.

Der er således mange positive effekter ved biogene rev, og derfor vil der i nærværende projekt være fokus på at etablere biogene rev på havbunden af Køge Bugt. For at undgå unødigt ødelæggelse af havbunden ved at indsamle blåmuslinger vha. bundsløbende trawl, vil muslingerne i stedet stamme fra muslingeopdræt enten lokalt i Køge Bugt eller andet sted i Danmark. I forbindelse med muslingeopdræt udtyndes ca. halvdelen af biomassen af muslinger af vækstsubstratet hvert efterår, for at undgå, at muslingerne skubber hinanden af substratet, efterhånden som de vokser. Disse muslinger er for små til at sælge til konsum og kan kun i meget begrænset omfang bruges i dag. Visse opdrættere betaler ligefrem for at bortskaffe de små muslinger.

Ved at anvende undermålsmuslinger til at skabe biogene rev i Køge Bugt vil projektet anvende en ressource med et stort potentiale for forbedring af vandkvalitet, der ellers formentlig ville gå tabt.

I Køge Bugt ligger Natura 2000-området "Ølsemagle Revle og Staunings Ø Natura 2000-område nr. 147, Habitatområde H130". Området er bl.a. udpeget for naturtyperne Bugt (1160) og Lagune (1150).



Der vil i nærværende projekt blive taget hensyn til Natura 2000-området og områdets udpegningsgrundlag, så der i projektet kun vil ske ændringer, der bakker op om udpegningsgrundlaget.



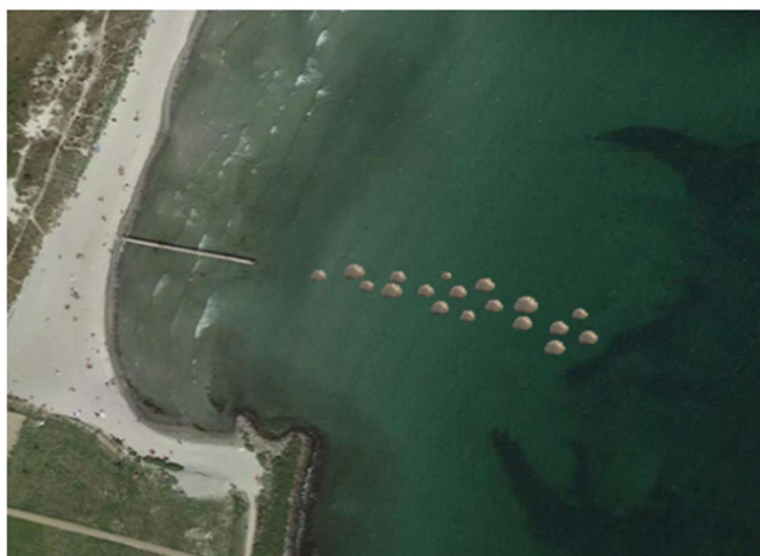
Ølsemagle revle/Staunings Ø

For at understøtte fuglelivet i Natura 2000 området ved Ølsemagle Revle og Staunings Ø, arbejdes der på at etablere et stenrev kombineret med muslingebanker, som vil understøtte fuglene med muslinger og andre fødeemner som havet tilbyder ved et sten- og muslingerev.

I projektet vil der blive arbejdet for, at det Biogene rev bliver fredet for fiskeri efter aftaler med både lystfiskere, fritidsfiskere og erhvervsfiskere.

AP 3: Etablering af et formidlingsrev ud for Køge Marina Strand

Området omkring Køge Marina er ideelt til etablering af et formidlingsrev, der foruden at bidrage med naturgenopretning i Køge Bugt også kan trække folk ud i det fri og give dem en unik naturoplevelse.



Eksempel på et formidlingsrev ud for badebroen ved Køge Marina Strand



Området har gode adgangsforhold med en stor parkeringsplads der i forvejen benyttes af de borgere der besøger Køge Marina og strand. Der ligger flere skoler i Køge Kommune i cykelafstand til stranden. Formidlingsrevene kan således inddrages i undervisningen, hvor eleverne får mulighed for at lære om livet i havet, og se og smage nogle af de ting, som bidrager til et sundt økosystem. På denne måde favnes flere læringsstile, da skolen herved kan gøre brug af både auditiv, visuel og taktil læring.

Foreningen Køge Bugt Stenrev vil udvikle formidlingsmateriale i form af skolesæt, som kan udleveres til elever og lærere fra lokale skoler.

Formidlingsmaterialet vil bl.a. indeholde information til lærerne, laminerede plancher til eleverne, samt udstyr til at udforske formidlingsrevet. For andre besøgende vil der ligeledes blive opsat skilte og formidlingstavler, så det er muligt at læse om revet og de arter, der findes derpå. Formidlingsrevet vil desuden gøre området mere attraktivt for rekreative brugere, som nyder kajak, fiskeri, snorkling eller undervandsjagt.

Etablering af stenrev andre steder i Danmark har vist, at revet allerede første år bliver koloniseret af flere tangarter, og der flytter også hurtigt fisk og små krebsdyr og rejer ind på revet. Der vil derfor meget hurtigt være noget spændende at se på for de besøgende. De lokale skoler har en enestående mulighed for at følge udviklingen på revet, fra det mest består af bare sten, og indtil der er etableret tangskove som myldrer med liv. Blandt de fiskearter, der anvender stenrev kan nævnes torsk, sild, sej, stenbider, ålekvabbe, tangspræl, laks, ørred, ål og ikke mindst de farvestrålende havkarusser, savgylt og berggylt.

AP 4: Etablering af krabbebassin i Køge Marina

I Køge Marina etableres der krabbebassin til formidling om havmiljø og der vil blive arbejdet på at etablere et rum på Køge Marina med formidlingsmateriale som vandkikkert, vandprøvehenter, rejehov, bakker, vandplante henter, akvarier, waders, tovejs lup m.m.

Der planlægges for indkøb af en kassetrailer til mobil formidling i kommunen og til deling mellem kommuner, som ønsker et samarbejde, hvor formidling om havmiljø er i fokus.



Køge Marina

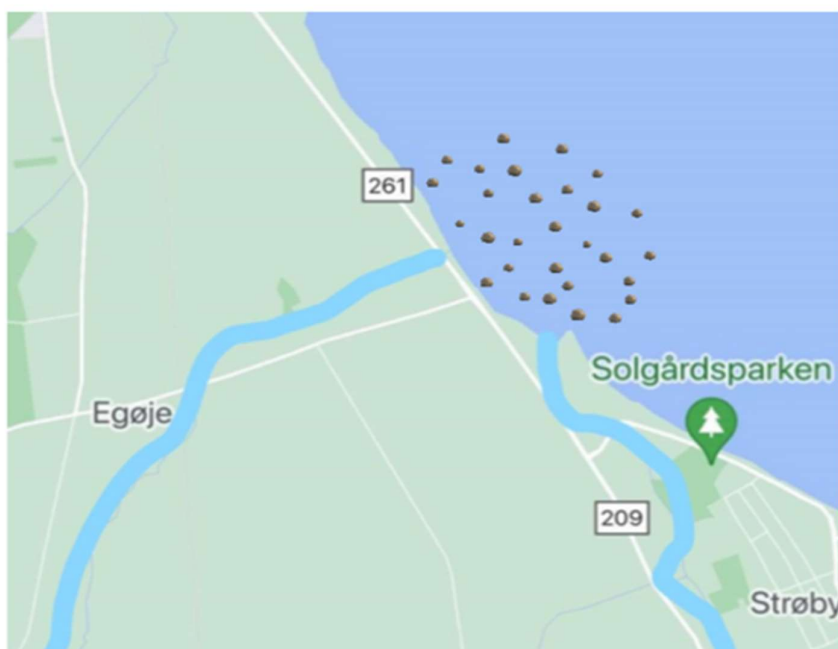
Det er muligt at finde yderligere oplysninger om Køge Marina på: <http://www.koegemarina.dk/Cms/>



AP 5: Etablering af "Fiskehotel" ud for å-udløb

Aborre, rimter og havørred yngler i vandløb hvorefter de lever i ferskvand det første stykke tid. Derefter vandrer fisken nedstrøms og ud i havet, hvor den vokser sig stor, og når den er kønsmoden vender den tilbage til det samme vandløb, som den kom fra, for selv at yngle. Der er sket store forbedringer af de danske vandløb for at øge overlevelsen og levevilkårene for ørredyngel. Men den fysiologiske overgang fra det ferske til det salte miljø er kritisk, og det estimeres at op til 50% af fiskene dør.

Den høje dødelighed skyldes i høj grad, at fiskeynglen bliver ædt af rovdyr, bl.a. skarv og rovfisk. Ved at tilvejebringe egnede skjulesteder for fiskeynglen umiddelbart efter overgangen fra det ferske og marine miljø, vil det være muligt at reducere den høje dødelighed. Derfor vil der i nærværende projekt blive etableret rev ved udmundningen af et vandløb med kendt ørred tilstedeværelse (f.eks. Tryggevælde å).



Fiskehotel ud for Vedskølle å og Tryggevælde å.

Disse rev vil blive udformet som et huledannende rev, da det er velkendt, at disse udgør særdeles egnede skjulesteder og fødesøgningsmuligheder for små eller juvenile fisk. Det forventes således også, at et rev kan øge overlevelsen af fiskeynglen og derved øge rekrutteringen af disse til bl.a. det rekreative fiskeri. Dette er en yndet turismeform, som ligeledes vil bidrage positivt til Køge Bugt området. Det skal nævnes, at der også er andre fiskearter som aborre der også trækker ud i Køge Bugt, selv om der er tale om ferskvandsfisk. De vil ligeledes nyde godt af revet ud for å-udløbene.

I projektet vil der blive arbejdet for, at Fiskehotellet bliver fredet for fiskeri efter aftaler med både lystfiskere, fritidsfiskere og erhvervsfiskere. Der henvises i øvrigt til vedlagte beskrivelse fra DTU Aqua v/Jon C. Svendsen - "Bilag 1_Projekt Fiskehotel".

AP 6: Seminar og Citizen science projekt

Til formidling om projekterne – AP1 til AP5 - vil der i forlængelse af etableringen af de enkelte tiltag blive afholdt et seminar med henblik på formidling om den løbende forskning og de effekter og resultater som havmiljøprojekterne viser.

I nærværende projekt vil der være inddragelse af lokale borgere i form af Citizen science, hvor frivillige hjælpere bidrager til indsamling af data til videnskabeligt formål. For at optimere brugen af de frivilliges tid, vil Citizen science-delen være afgrænset og med ét fokuseret emne under hvert projekt. I projektet skal frivillige kunne bidrage med billeder og observationer til dokumentation af revenes udvikling. Det er fint i tråd med den aktivitet, brugerne forventes at have på revet, nemlig fotografering og iagttagelse af arter og dyregrupper. Dette vil gøre det muligt for projektets partnere at følge revets succession mere detaljeret og med langt større indsats, end hvad der ellers ville være muligt.

Eksempel på fotos indsendt af frivillige til Køge Bugt Stenrev: <https://koegebugtstenrev.dk/galleri/>

Projektperiode

Såvel forskningsprojekt som havmiljøprojekterne anført under AP1-AP5 forventes at kunne gennemføres indenfor en 2-årig periode fra godkendelse og bevilling af midler til projekterne er gennemført – dette under en forudsætning af, at der ikke opstår uforudsete forsinkelser omkring ansøgninger til kystdirektorat og bestilling af materialer. Selve forskningsdelen for AP1 forventes at løbe over en periode på 5 år.

Forankring og udbredelse efter projektperioden

Formålet med de anførte projekter er at skabe et vel dokumenteret fundament for en permanent forbedring af miljøtilstanden i Køge Bugt. Effekterne af de planlagte tiltag vil vare i mange år ud over den planlagte projektperiode. Stenrev kræver ikke vedligehold, men udvikler sig gradvist til et stabilt samfund over 5-10 år, hvorefter et stabilt samfund forventes at have etableret sig. Det samme er i princippet gældende for de biogene rev. Når først der er etableret et hårdt substrat til muslingelarverne at etablere sig på i det sene forår/ tidlige sommer, så vil muslingerne selv stå for rekrutteringen af nye muslinger hvert år.

Foreningen Køge Bugt Stenrev er en veletableret forening, der forventes at eksistere i mange år og opbakningen til foreningen er fortsat for opadgående. Formålet med foreningen er at skabe et forbedret

havmiljø, en forbedret vandkvalitet og en øget biodiversitet i havet i Køge Bugt herunder at udbrede kendskabet til havmiljøet generelt. Det ligger således i foreningens natur, at have et kontinuerligt fortsat fokus på at sikre vedligeholdelse af etablerede tiltag for havmiljøet. Samtidig vil forudsætningen om kommunernes engagement ved etablering af tiltag for havmiljøet og formidlingen heraf ligeledes skabe rammerne for et fremtidigt vedligehold.

Organisering

Foreningen Køge Bugt Stenrev har taget initiativ til naturgenopretning i Køge Bugt. Foreningen Køge Bugt Stenrev er medlem af Greve Kommunes Natur- og Miljøråd. Og Byrådsmedlem Torben Hoffmann er også bestyrelsesmedlem i Foreningen Køge Bugt Stenrev. Lokale dykker- og fridykkerforeninger har tilkendegivet, at de vil bakke op om foreningens projekter og bidrage med frivillige dykkerobservationer

ved revene. Foreningen Køge Bugt Stenrev samarbejder løbende med bl.a. Øresundsakvariet, Den Blå Planet, Danmarks Naturfredningsforening, Ishøj Naturcenter "Havhytten" og Greve Kommune.

Projektøkonomi / Budget

Af "Bilag 2_Budget Køge Bugt Marine Park" fremgår et oplæg til det forventede budget for gennemførelse af de oplyste arbejdsplaner AP1 til AP6. Projekterne kan både gennemføres enkeltvis eller samlet over en given periode. Der vil være en økonomisk gevinst ved indkøb og transport af sten til flere projekter under en samlet ordre, hvilket i et vist omfang er inkluderet i det forventede budget. Budget for indkøb af sten tager udgangspunkt i en konkret prisforespørgsel som er indhentet i 2020.

Der er flere af projekterne, hvor der vil være mulighed for udvidelse af antal sten og muslingebanker, hvis vi lykkes med at få yderligere opbakning fra kommuner og erhvervslivet i lokalområdet i Køge Bugt.

Kommunal opbakning

Køge Bugt Stenrev er i dialog med Greve Kommune, Solrød Kommune og Ishøj Kommune om opbakning og involvering i havmiljøprojekter og der er generelt en positiv holdning til arbejdet for et bedre havmiljø. I tillæg hertil har foreningen været i dialog med Køge Kommune og modtaget en skriftlig tilkendegivelse på deres ønskede engagement - se vedhæftede "Bilag 3_Køge Kommune Tilkendegivelse". Arbejdsplanerne AP1 til AP6 tager udgangspunkt i lokationer omkring Køge Bugt indenfor Køge Kommunes grænser, men der arbejdes på yderligere projekter, set i et længere perspektiv, indenfor de øvrige kommuner.

Opbakning fra Danmarks Naturfredningsforening (DN)

Køge Bugt Stenrev har et godt og solidt samarbejde med DN Greve, DN Solrød og DN Køge.

DN Havmiljø v/Therese Nissen har ligeledes tilkendegivet deres opbakning til Køge Bugt Stenrevs planlagte projekter for naturgenopretning i Køge Bugt.

Vi håber, at vi med ovenstående introduktion til vores projekt, vil få mulighed for at indgå i et samarbejde med Velux fonden med økonomisk støtte og opbakning til etableringen af "Køge Bugt Marine Park".

En støtte fra Velux Fonden vil give Køge Bugt Stenrev mulighed for, dels at realisere hele eller dele af projektet, samt skabe grobund for det videre arbejde med at engagere yderligere kommuner og ligeledes aktivere erhvervslivet til økonomisk støtte til projektet.

Formand Allan Scheller

Køge Bugt Stenrev