

Projektforslag til RUS-puljen 2021

Projekttitel	Helhedsorienteret og naturbaseret kystbeskyttelse i Strandparken I/S. EU ansøgningstitel: Ecosystems-Based Integrated Coastal Zone Adaptation & Management: Combining wet and dry coastal synergies.
Indsatsområde i Handlingsplan 2020-2021	Klima og miljø i balance: Bidrage til at reducere klimaforandringerne og tilpasse os et ændret klima – (klimatilpasning)
Bidraget til RUS'en	Projektet bidrager især til det strategiske tema "Klima og miljø i balance" ved at reducere risikoen for oversvømmelser fra havet samtidig med at løsningerne udnytter potentialet for merværdi til lokalsamfundet og borgerne, f.eks. gennem flere rekreative områder, styrket natur og biodiversitet samt attraktive kystmiljøer.
Bidraget til FN's verdensmål	
Formål	Udvikle ny viden om, hvordan klimatilpasning kan planlægges og gennemføres, så der tages hensyn til natur, friluftsliv, det omgivne lokalsamfund osv. I/S Strandparken skal udvikles så den kan fortsætte med at være et foregangseksempel på et rekreativt og tværkommunalt kystbeskyttelses anlæg.
Beskrivelse af initiativet	Implementering af klimatilpasningsplaner på en måde der styrker helhedsorienteret og naturbaseret kystbeskyttelse (løsninger, som kombinerer rekreative interesser og samtidig sikrer/beskytter kystens økosystem, herunder biodiversitet og havmiljø). Der er behov for at fremme de naturbaserede løsninger, fordi de styrker biodiversiteten, både på land og i havet, kan bidrage til at lagre CO₂, styrker og skaber nye rekreative områder, kan øge sundheden for borgerne, ofte er billigere end traditionelle "hårde" løsninger, har en højere æstetisk værdi, kan øge turisme, både på land og i havet. Projektet skal blandt andet undersøge, hvorvidt stenrev og ålegræs kan have en kystbeskyttende effekt (i stedet for traditionelle metoder som høfder/bølgebrydere). Samt hvordan hævning af eksisterende diger med beplantning kan udformes, så man undgår sandflugt, erosion og invasive arter, samtidigt med at adgangsforhold forbedres. Desuden skal projektet arbejde med kommunal kapacitetsopbygning, tværkommunalt samarbejde etc., og arbejde med involvering og forankring hos både beslutningstagere og borgere. Målet er et innovativt living lab for naturbaseret kystbeskyttelse, som kan udbredes til andre steder i regionen, nationalt og internationalt. Projektet bygger bl.a. videre på ReVUS-projektet "Stormflod og havvandsstigninger" samt RUS-projektet "Klimatilpasning på Tværs" og kobling til en samlet plan for det Sydlige Øresund.
Varighed	2022-2029 (8 år)
Effekt	Naturbaserede løsninger bliver den foretrukne til gavn for både natur og mennesker. Billigere kystbeskyttelse – mere klimatilpasning.
Partnerskaber	Projektet er en del af en stærk international partnerskabskreds med partnere fra Danmark, Belgien, Italien og Spanien. Region

Vurdering: 5	Hovedstaden leder projektansøgningen for den danske partnerskabskreds, som består af: Region Sjælland, Strandparken I/S og de fem kommuner: Hvidovre, Brøndby, Vallensbæk, Ishøj og Greve, Kystdirektoratet og Det Nationale Netværk for Klimatilpasning. Projektet er en del af et EU LIFE IP's program. Projektet er forhåndsgodkendt i EU med en godkendt Concept Note i oktober 2020. Partnerskabskredsen afleverer fuld ansøgning den 25. marts 2021. I efteråret 2021 er der afklaring på om projektet modtager bevilling fra EU.
Innovation Vurdering: 5	Projektet er det første af sin art, der vil kombinere og skabe synergier mellem naturbaseret kystbeskyttelse både på land (det terrestriske) og i havet (det marine). En stor udfordring er nemlig, at disse to områder af kysten ofte bliver set på i siloer og forvaltet ret separat. Projektet skal også udvikle og implementere nye innovative kystbeskyttelsesteknologier på tværs af kommune-grænser, som styrker kystens økosystem og samtidig kombinerer det med rekreative interesser. Desuden skal projektet undersøge og afprøve nye metoder og teknologier, der sikrer naturbaserede løsninger.
Udbredelse Vurdering: 5	Med den store og brede danske partnerskabskreds er forventningen, at de bedste resultater vil kunne skaleres på både regionalt og nationalt niveau. I kraft af det internationale netværk opnår vi adgang til partnere og projekter, som vi ellers ikke ville have kendt til. Og kan derigennem udforske og lære af hinandens erfaringer og forhåbentlig skalere de bedste resultater til flere kyststrækninger i Europa.
Gearing Vurdering: 5	EU LIFE IP: Finansiering på 60%. Egenfinansiering på 40 % fra Kystdirektoratet, regionerne, kommunerne, Det Nationale Netværk for Klimatilpasning samt planlagt ansøgning hos danske puljer og fonde (fx Velux Fonden og Realdania).
Internationalisering	Offentlige og private aktører samt vidensinstitutioner fra Belgien, Italien og Spanien.
Særlige forhold/samlet vurdering	Projektet har en stor partnerskabskreds, en høj grad af ekstern finansiering, er innovativt og i høj grad modnet og klar til implementering.
Samlet budget	Samlet budget ca. 105 mio. kr. Den danske del ca. 20,8 mio. kr.
Medfinansierings behov fra RUS-puljen	1,2 mio. kr.