

Typ	EU-medel/Europeiskt territoriellt samarbete/Öresund-Kattegat-Skagerrak/1 Innovation
Projektname	Greater Copenhagen Green Deal
Sparad	2020-09-11
Mottagare	Tillväxtverket

Viktigt att veta om personuppgifter

Allmänna uppgifter

Projektets namn	Greater Copenhagen Green Deal
Projektets startdatum	2021-01-01
Projektets slutdatum	2022-09-30
Programgeografi	Öresund
Till vilken typ av projekt söker ni stöd?	Projekt

Stödsökande

Land	Danmark
Län/Region	Köpenhamns stad
Kommun	Köpenhamn
Organisationsnummer	17538896
Organisationsnamn	Copenhagen Capacity
Arbetsställesnummer	100130844
Arbetsställesnamn	Copenhagen Capacity
Firmatecknare	Asbjørn Overgaard Christiansen
Besöksadress	Nørregade 7 B
Arbetsställets postadress	Nørregade 7 B
Arbetsställets postnummer	116 5
Arbetsställets postort	København K

Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?

Copenhagen Capacity har betydlig erfaring med at samarbejde med vidensinstitutioner, myndigheder og virksomheder og at drive tværnationale projekter. Fordi Copenhagen Capacitys hovedfokus handler om at synliggøre Greater Copenhagen's styrkepositioner ude i verden og at tiltrække udenlandske virksomheder og talenter til regionen, har organisationen et stærkt blik for det internationale potentiale i forskellige erhvervs- og forskningsområder. Copenhagen Capacity har tidligere bidraget til starten af initiativer som fx Medicin Valley og Copenhagen Cleantech Cluster (nu CLEAN). Ved at indgå i samarbejdsprocesser med de forskellige offentlige og private aktører om innovationsmuligheder og -projekter er der anledning til at præge arbejdet, hvilke giver optimale muligheder for at udvikle nye value propositions, der kan skabe international interesse og tiltrække yderligere ressourcer i form af talenter og virksomheder til det regionale økosystem i relation til grøn omstilling.

Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?

Ja

Är organisationen offentlig?

Ja

Kontaktperson

Namn

Klaus Rovsing Kristiansen

Telefon

24490279

E-post

krk@copcap.com

Projektledare

Namn

Matthew Delany

Telefon

41122803

E-post

mde@copcap.com

Ekonomi

Namn

Bernhard Gyes

Telefon

40285313

E-post

bgy@woco.dk

Betalningssätt

Bankkontonummer

Ange nummer för valt betalningssätt

5032-0001259538

Medsökande

Rad	1
Land	Danmark
Län/Region	Köpenhamns stad
Kommun	Köpenhamn
Organisationsnummer	29727538
Organisationsnamn	CLEAN
Arbetsställennummer	101957700
Arbetsställenamn	CLEAN, København afdeling
Firmatecknare	Kim Fredenslund
Besöksadress	Rådhuspladsen 59, 4.
Arbetsställets postadress	Rådhuspladsen 59, 4.
Arbetsställets postnummer	155 0
Arbetsställets postort	København V

	<p>CLEAN er Danmarks Miljøteknologiklynge med 798 klyngemedlemmer, heraf langt de fleste innovative virksomheder. Blandt klyngepartnerne er også 12 universiteter og GTS'er der tilsammen repræsenterer de førende forskningsmiljøer i Danmark inden for miljøteknologi.</p> <p>Som klyngeorganisation orkestrerer CLEAN innovationssamarbejder med deltagelse af virksomheder, videninstitutioner og offentlige aktører, med en særlig kompetence i forskningsbaseret og erhvervsdrevet innovation. Rent tematisk er CLEAN særligt stærk inden for vandteknologi, klimatilpasning, materialer, affald & ressourcer, luftteknologi og jord & natur.</p> <p>Med et stærkt netværk og kompetencer inden for matchmaking og innovationssamarbejder er CLEAN dermed godt rustet til at drive Innovations Forummer, og derved bidrage til innovation og grøn omstilling af Greater Copenhagen til gavn for de deltagende virksomheder, offentlige aktører, videninstitutioner m.fl. i regionen.</p>
Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?	
Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?	Ja
Är organisationen offentlig?	Nej
Kontaktperson	5
Namn	Michael Johansen
Telefon	40793399
E-post	mij@cleancluster.dk
Projektledare	2
Namn	Maria Skotte
Telefon	61424400
E-post	mas@cleancluster.dk
Ekonomi	3
Namn	Kim Fredenslund
Telefon	29263754
E-post	kif@cleancluster.dk

Rad	2
Land	Danmark
Län/Region	Köpenhamns stad
Kommun	Köpenhamn
Organisationsnummer	41343788
Organisationsnamn	Energy Cluster Denmark
Arbetsställennummer	102601055
Arbetsställenamn	Energy Cluster Denmark

Firmatecknare	Glenda Napier
Besöksadress	Rådhuspladsen 59
Arbetsställets postadress	Rådhuspladsen 59
Arbetsställets postnummer	155 0
Arbetsställets postort	København K
Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?	<p>Energy Cluster Denmark (ECD) er Danmarks klyngeorganisation for hele energisektoren. Vi ser vind, gas, fjernvarme, el og transport som hinandens fælles, understøttende forudsætninger i fremtidens energisystem, og derfor arbejder vi for synergien og den teknologiske udvikling på tværs af energiområderne i tæt dialog med vores 400 medlemmer.</p> <p>ECD koncentrerer værdien af den innovationsfremmende indsats. ECD er formet af industrien og drevet af behovet for et stærkt samlingspunkt for innovation, som er helt afgørende for at sikre en konkurrencedygtig energiproduktion.</p> <p>ECD bidrager i indværende projekt særligt med kompetencer indenfor matchmaking og innovationsprocesser. Gennem Innovations Forummer vil klyngen bidrage til en skarp indsats i Greater Copenhagen ift. at løse regionens teknologiske udfordringer i at nå målsætningen om 70% reduktion af udledningen af drivhusgasser.</p>
Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?	Ja
Är organisationen offentlig?	Nej
Kontaktperson	5
Namn	Leon Aahave Uhd
Telefon	29730187
E-post	lau@energycluster.dk
Projektledare	2
Namn	Leon Aahave Uhd
Telefon	29730187
E-post	lau@energycluster.dk
Ekonomi	3
Namn	Mette Straarup Jespersen
Telefon	42149170
E-post	msj@energycluster.dk

Rad	3
Land	Danmark
Län/Region	Köpenhamns stad

Kommun	Köpenhamn
Organisationsnummer	17742795
Organisationsnamn	Greater Copenhagen Committee
Arbetsställennummer	100523181
Arbetsställenamn	Greater Copenhagen Committee
Firmatecknare	Tue David Bak
Besöksadress	Nørregade 7 B
Arbetsställets postadress	Nørregade 7 B
Arbetsställets postnummer	116 5
Arbetsställets postort	København K
Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?	<p>Greater Copenhagen Committee formål er,er at styrke regionens konkurrenceevne og økonomiske vækst. Grøn vækst er en central politisk fokus i organisationene. Vi bidrager konkret til at accelerere den grønne omstilling og vækst i grønt fokuserede virksomheder gennem</p> <p>a) politisk interessevaretagelse, b) etablering af partnerskaber og alliancer mellem vores 89 offentlige medlemsorganisationer og universiteter og virksomheder samt c) pilot projekter hos vores medlemmer. Greater Copenhagen Committes sekretariat og udvalgte medlemmer bidrager specifikt i projektet med viden om styring af internationale projekter, opbygning af alliancer, viden om økonomisk udvikling (herunder grøn vækst) samt hvordan offentlige organisationer bedst kan understøtte grøn vækst. Samlet er der mere end 35 års faglig erfaring alene i sekretariatet ift. disse kompetencer.</p>
Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?	Ja
Är organisationen offentlig?	Ja
Kontaktperson	5
Namn	Tue David Bak
Telefon	23302535
E-post	tdb@greatercph.com
Projektledare	2
Namn	Signe Rubenhagen
Telefon	30567365
E-post	sru@greatercph.com
Ekonomi	3
Namn	Martin Frost-Knudsen
Telefon	40156564
E-post	mfr@greatercph.com
Rad	4

Land	Sverige
Län/Region	Skåne
Kommun	Malmö
Organisationsnummer	556641-2952
Organisationsnamn	Sustainable Business Hub Scandinavia AB
Arbetsställesnummer	1818-1818
Arbetsställesnamn	Sustainable Business Hub
Firmatecknare	Andreas Ek
Besöksadress	Nordenskiöldsgatan 24
Arbetsställets postadress	Nordenskiöldsgatan 24
Arbetsställets postnummer	211 19
Arbetsställets postort	Malmö
Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?	<p>Sustainable Business Hub er Skånes klyngeorganisation for virksomheder, forskningsorganisationer og offentlige aktører inden for grøn omstilling og har et mandat til at katalysere innovation og forretningsudvikling og samtidig styrke regionens bæredygtighed. Dette projekt vil stimulere efterspørgselsdrevet innovation ved at bruge lokale udfordringer til at udvikle nye løsninger baseret på regionale tekniske kompetencer, samtidig med at det fremmer regionens bæredygtighedsøvergang. Som sådan er Greater Copenhagen Green Deal perfekt tilpasset Sustainable Business Hub's mission.</p> <p>Sustainable Business Hub har medlemmer og kompetencer inden for mange områder, såsom energiproduktion, energieffektivitet, transport, byudvikling, men også inden for vand, spildevandsbehandling og affaldshåndtering. SBHub har en særlig stærk arbejdsgruppe af interessenter relateret til energieffektivitet og klimatilpasning. Ud over at have et stort netværk af virksomheder inden for miljøteknologi og ressourceeffektivitet har Sustainable Business Hub stor erfaring med grænseoverskridende samarbejde og er involveret i fire igangværende samarbejdsprojekter med danske organisationer. Sustainable Business Hub vil bidrage med ovenstående kompetencer til at sikre at bl.a. Innovations Forummerne kommer til at fungere optimalt og at de rette innovative løsninger udvikles.</p>
Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?	Ja
Är organisationen offentlig?	Ja
Kontaktperson	5
Namn	Håkan Rosqvist
Telefon	0734-38 74 55
E-post	hakan.rosqvist@sbhub.se

Projektledare	2
Namn	Ben Jorgensen
Telefon	073-852 8000
E-post	ben.jorgensen@sbhub.se
Ekonomi	3
Namn	Andreas Englov Ek
Telefon	076-634 75 62
E-post	andreas.ek@sbhub.se

Rad	5
Land	Sverige
Län/Region	Skåne
Kommun	Malmö
Organisationsnummer	556750-5168
Organisationsnamn	Invest in Skåne AB
Arbetsställennummer	4696-9127
Arbetsställenamn	Invest in Skåne AB
Firmatecknare	Ulrika Ringdahl
Besöksadress	Dockplatsen 26
Arbetsställets postadress	Dockplatsen 26
Arbetsställets postnummer	205 25
Arbetsställets postort	Malmö
Varför vill organisationen delta? Vilken kompetens bidrar organisationen med?	Invest in Skåne arbetar med investerings- och exprotrfrämjande i Skåne och inom Greater Copenhagen. Vi bidrar till regional utveckling och innovationskraft genom ökad internationalisering av regionen. Sedan flera år har vi också arbetat med att främja enskilda företags innovationsförmåga genom stöd i innovationsprocesser och rådgivning kring EU-finansiering. Vidare har Invest in Skåne stor erfarenhet av att arbeta i EU-projekt, både Regionalfonds- och Interreg-projekt, med syfte att öka det interregionala samarbetet inom forskning och innovation. Invest in Skåne kommer som projektpartner att delta i flertalet workpackages från att kartlägga regionernas gemensamma och kompletterande styrkor, skapa värdeerbjudande, attrahera internationell input i form av företagsetableringar, nya teknologier, kompetens och kapital.
Är Stödmottagaren momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?	Ja
Är organisationen offentlig?	Ja
Kontaktperson	5
Namn	Ulrika Ringdahl

Telefon	768890665
E-post	ulrika.ringdahl@skane.se
Projektledare	2
Namn	Jonathan Herrlin
Telefon	723918103
E-post	jonathan.herrlin@skane.com
Ekonomi	3
Namn	Camilla Nordin
Telefon	724693020
E-post	camilla.nordin@skane.se

Norsk partner

Projektbeskrivning

Investeringsprioritering

Främja företagsinvesteringar inom forskning och innovation och utveckla kopplingar och synergieffekter mellan företag, forsknings- och utvecklingscentrum och den högre utbildningssektorn, särskilt främjande av investering i produkt- och tjänsteutveckling, tekniköverföring, social innovation, miljöinnovation, offentliga tillämpningar, efterfrågestimulans, nätverk, kluster och öppen innovation genom smart specialisering, och stödja teknisk och tillämpad forskning, pilotverksamhet, tidiga produktvalideringsåtgärder och kapacitet för avancerad produktion och förstagångsproduktion, särskilt vad gäller viktig möjliggörande teknik och spridning av teknik för allmänna ändamål

Kvantifiera projektets

bidrag till

aktivitetsindikatorn

Antal företag som får stöd

60 företag

Antal företag som får stöd för att introducera för marknaden nya produkter

företag

Antal företag som får stöd för att introducera för företaget nya produkter

företag

Antal företag som deltar i gränsöverskridande, transnationella eller interregionala forskningsprojekt

företag

Kommentarer till

indikatorerna

60 virksomheder engageres i 4 Innovations Forummer, der leder til nye samarbejder/udviklingsprojekter eller indgår i samarbejde om talenttiltrækning der sikrer nye kompetencer til grøn innovation. Måltal fastsat ud fra erfaringer med lign. samarbejder.

Antal organisationer som deltar i gränsöverskridande innovationsinriktade aktiviteter

20 organisationer

Organisationerne (kommuner, regioner og vidensinstitutioner) engageres i de 4 Innovations Forummer (hvor virksomhederne også deltager), der leder til nye samarbejder/udviklingsprojekter. Måltal fastsat ud fra erfaringer med lign. samarbejder.

Programspecifikt mål

Öka tillämpad forskning och innovationsinriktad aktivitet inom ÖKS-området

Specificera målgrupp

Offentlig sektor

Kommentar till målgrupp

Der er flere målgrupper for projektet. Den primære målgruppe er den offentlige sektor. Effekten af projektet kommer på sigt samfundet til gode - i første omgang repræsenteret ved Greater Copenhagen kommuner og regioner, som efterspørger løsninger til grøn omstilling gennem udbud mm. Den sekundære målgruppe er virksomheder, der skal udvikle og levere de løsninger. Det kan dreje sig om såvel små som store virksomheder og start-ups. Samtidig kan nogle virksomheder også spille en rolle som efterspørger af grønne løsninger. Det gælder eksempelvis ejendomsselskaber og logistikvirksomheder. Virksomhederne har behov for videnoverførsel fra forskningsinstitutioner og samarbejde med myndighederne for at kunne udvikle innovative produkter og løsninger. Således udgør forskningsinstitutionerne også en vigtig sekundær målgruppe. Samspil mellem projektets tre målgrupper er nødvendigt for at indfri projektmålene og på sigt skabe nye løsninger til den grønne omstilling, som vil fungere i praksis - forenklet stillet op: Forskere bidrager med dyb viden og myndigheder sikrer relevans for løsningerne og virksomheder leverer de egentlige løsninger.

Der vil blive tale om en betydelig inddragelse af virksomheder i projektet. Vi vil sikre, at der bliver tale om en åben proces, hvor alle virksomheder får mulighed for at deltage og at deres deltagelse afgøres af objektive kriterier.

Projektets hovedsaglige mål

Projektets overordnede mål er gennem etablering af fire grænseoverskridende sektorspecifikke Innovations Forummer at øge innovationen inden for grøn omstilling så Greater Copenhagen regionen kan accelerere omstillingen og bidrage til indfrielsen af EU's Green Deal målsætninger. Samtidig formidles regionens styrker inden for grøn omstilling internationalt for at tiltrække virksomheder og talent til regionen for yderligere at accelerere innovationen. Projektet bidrager dermed til øget aktivitet inden for anvendt forskning og innovation i ÖKS-området - både gennem innovationsforløb i projektet og i de opfølgende aktiviteter efter projektafslutningen.

Konkret vil vi identificere minimum 8 konkrete udfordringer eller innovationsmuligheder for den grønne omstilling, som deltagerne vil arbejde videre med at virkeliggøre, gennem interregionale innovationsprojekter. Det kan fx måles ved at deltagere fra Innovations Forummer indgår hensigtserklæringer. Efter projektets afslutning kan nogle innovationsmuligheder være umiddelbart håndterlige at arbejde videre med for eksempelvis de deltagende virksomheder. Andre kan kræve soft funding fra eksempelvis EU, hvorfor disse muligheder afsøges, hvis det viser sig relevant. Endvidere afdækkes hvilke forsknings- og specialistkompetencer, der mangler i regionen for at kunne realisere løsningerne på udfordringerne. Således vil den videre udvikling efter projektets afslutning allerede blive forberedt i projektet. Projektet vil dermed understøtte programålet om at bidrage til øget aktivitet inden for anvendt forskning og innovation i ÖKS-området - både gennem de tidlige faser i innovationsforløb i projektet og i opfølgende aktiviteter efter projektafslutningen.

I projektperioden vil vi løbende følge op på om de aktiviteter, der foregår i Innovations Forummerne, realistisk vil føre til indfrielse af projekt målet, målt i form af identifikation af udfordringer og innovationsmuligheder.

Förväntat resultat

På kort sigt i selve projektet vil der blive identificeret 8 konkrete udfordringer eller innovationsmuligheder for den grønne omstilling. Der vil samtidig blive etableret min. 4 nye samarbejdskonstellationer og projekter, der sikrer det videre arbejde med at virkeliggøre de nye grønne løsninger.

Arbejdet vil gøre det klart på, hvilke områder vores grænseoverskridende region har styrker og kompetencer, der kan gøre en forskel for indfrielsen af EU's Green Deal. Samtidig vil disse områder udgøre de erhvervs- og forskningsfelter, som er mest attraktive ift. at tiltrække yderligere ressourcer udefra i form af udenlandsk talent, funding og udenlandske virksomheders investeringer, der yderligere vil styrke regionen. Et led i arbejdet vil være at præcisere, hvilke kompetencer der kan understøtte den grønne omstilling og som ikke findes i tilstrækkeligt omfang. I løbet af projektet vil der ske en videnoverførsel fra regionens forskningsinstitutioner til virksomhederne.

Projektets primære målgruppe i form af den offentlige sektor vil i projektet få dialogmuligheder ift. forskere og virksomheder mht., hvilke løsninger de har behov for - herunder muligheder for strategisk anvendelse af udbud, så regionen kan fungere som test-bed. Forskere vil få mulighed for at bringe deres viden i spil ift. at skabe disse løsninger og hvis, arbejdet leder til nye projekter, at få del i yderligere funding. Virksomhederne vil få dyb indsigt i de offentlige myndigheders behov for løsninger og adgang til førende forskere. Alle får mulighed for at indgå i nye samarbejdskonstellationer mhp. færdigudvikling af grønne løsninger. Det grænseregionale Interreg-perspektiv giver mulighed for, at aktører, der naturligt ville arbejde sammen, hvis det var ét land, alligevel vil gøre det. Forventet vil min. 30 virksomheder og 20 organisationer - myndigheder og forskningsinstitutioner - indgå i innovationssamarbejder. 30 virksomheder vil samarbejde om talenttiltrækning. Med projektets afslutning vil der være skabt nye, grænseoverskridende samarbejdsstrukturer og konkrete projekter mhp. forstærket grøn innovation.

Således vil Innovations Forummerne:

- * give deltagerne værdi i form af ny faglig viden, relevante netværk og opbyggelse af kompetencer
- * bygge bro mellem forskere og virksomheder indenfor nogle præ-identificerede temaer og hjælpe forskerne med at skabe kobling til erhvervslivet og den offentlige sektor, så viden kan overføres til virksomheder mhp. at innovationen kan accelereres og den bæredygtige vækst øges
- * identificere muligheder for at udvikle teknologiske og innovative løsninger og skabe et katalog af grønne klima- og energiprojekter, hvor forskere og virksomheder i samarbejde kan udvikle konkrete klimaløsninger, som reducerer CO2 og accelererer regionens grønne omstilling
- * Som et led i at virkeliggøre innovationen kan forummerne fx lede frem til konsortiedannelser og strategiske partnerskaber

På lang sigt - efter projektafslutningen - vil regionen selv stå med nye løsninger til grøn omstilling. Allerede i projektet forberedes det videre arbejde, hvad enten innovationerne kan færdiggøres af virksomhederne selv eller de kræver yderligere soft funding for nye samarbejdskonstellationer af aktører på tværs af projektets målgrupper. Ambitionen er at opnå en innovationshøjde i samarbejderne og de opfølgende projekter, der fx kan klare sig i konkurrencen om midler fra fx Horizon Europe, der har øremærket 35% af budgettet til Green Deal-relaterede projekter svarende til over 28 mia. EUR for 2021-27. Det store marked for grønne løsninger og soft funding til området vil motivere virksomheder og forskere til at indgå aktivt i innovationsprocesserne. Endelig vil der være blevet tiltrukket nye ressourcer i form af udenlandsk talent og virksomheder, der yderligere styrker de i forvejen stærke erhvervs- og forskningsområder i regionen. Dermed peger projektet direkte ind i en øget aktivitet inden for anvendt forskning og innovation i ÖKS-området.

Motivera projektet

Projektet understøtter de innovationer, der er nødvendige for at nå de politiske mål for grøn omstilling. Greater Copenhagen er et erhvervspolitisk samarbejde, som forener regionerne Skåne, Halland, Sjælland og Hovedstaden. Samarbejdet er forankret i Greater Copenhagen Committee, og projektet sikrer en direkte sammenhæng og understøttelse af Greater Copenhagens politiske prioriteter - som udtrykkes i det grønne charter Copenhagen Green - gennem arbejdet i "Innovations Forummer", og ved at Greater Copenhagen Committee deltager som projektpartner mhp. at sikre kobling til de politiske prioriteter på begge sider af Sundet. Projektet her er således udtryk for et længerevarende samarbejde inden for Greater Copenhagen på det grønne område. Der ligger omfattende analyser og dialog bag valget af indsatsområderne i Greater Copenhagen-samarbejdet. Samtidig flugter de valgte prioriteter i de fire "Innovations Forummer" med prioriteterne i EU's Green Deal. De politiske ambitioner i EU er meget store. Men der er en udfordring i form af mangel på en pipeline af relevante udviklingsprojekter af høj kvalitet. Projektet her kan bidrage til skabelsen af projekter til denne pipeline. En anden udfordring som projektet bidrager til at overkomme, handler om at få den viden der ligger i forskningsinstitutionerne ud at arbejde i praksis. Dette er ikke mindst en dansk udfordring, men er også aktuel i Sverige.

Projektet er stærkt forankret i Copenhagen Capacity, der i sit "Cleantech and Sustainable Urban Development Team" alle besidder dyb indsigt i samfundets grønne udfordringer. Kompetencerne vil yderligere blive styrket med projektet. Samtidig har Copenhagen Capacitys Talentafdeling dyb indsigt i, hvilke typer kompetencer forskellige typer virksomheder efterspørger. Denne kompetence overføres gennem projektet også til Invest in Skåne, der endnu har begrænsede erfaringer på feltet. Projektet vil samtidig også efter afslutningen være stærkt forankret i hele økosystemet omkring grøn innovation. Danmarks to ny nyudnævnte klynger på det grønne område CLEAN og Energy Cluster Denmark sikrer stærk forankring blandt både virksomheder og forskere i den danske del af regionen, mens Sustainable Business Hub gør det samme på den svenske side. Greater Copenhagens EU Office er med medlemmerne DTU, Københavns Universitet, RUC og CBS med til at sikre forankring blandt forskningsinstitutionerne. Udover projektpartnerne vil andre relevante aktører blive inddraget i arbejdet for at sikre forankringen. Det gælder fx organisationen Gate 21, der bl.a. arbejder med hvordan regionernes og kommunernes efterspørgsel kan bruges til at udvikle, demonstrere og udbrede nye energi- og ressourceeffektive løsninger på klima- og energiområdet.

Medfinansierende er Region Halland og Region Skåne som er med til at sikre politisk forankring udover det, der ligger i at Greater Copenhagen Committee både medfinansierer og deltager i projektet. Dermed vil de samarbejds-konstellationer og nye projektideer, der fremkommer i projektet, med stor sikkerhed leve videre når selve projektet er afsluttet.

Gränsöverskridande mervärde

Udfordringen er, at langt hovedparten af fundingmulighederne inden for grøn omstilling enten er nationalt fokuseret inden for hhv. Danmark og Sverige eller dækker hele EU. Greater Copenhagen rummer en række forskningsmæssige styrkepositioner inden for grøn omstilling. På nogle områder spiller styrkerne i de to dele af regionen sammen - men er ikke nødvendigvis i samspil i dag - og på andre områder supplerer de hinanden. Den svenske side har stærke forskningsmiljøer inden for eksempelvis energi, byggeri, transport og vand på bl.a. Lunds Universitet (LU) Tekniska (LTH) och Naturvetenskapliga fakulteter samt på Malmø University (MAU) och Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). På dansk side har regionen stærke forskningsmiljøer inden for eksempelvis vedvarende energi (særligt vindkraft), Power2X (konvertering af vedvarende energi til fx biobrændsel til brug for transport), smart cities og intelligente energisystemer, vandteknologi og klimasikring på bl.a. Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Andre stærke fagmiljøer findes på Københavns Universitet (KU), IT Universitet (ITU), Aalborg Universitet København (AAU CPH), Roskilde Universitet (RUC) og Copenhagen Business School (CBS) med særligt cirkulære forretningsmodeller.

Fra et efterspørgselsperspektiv vil projektet også give svenske og danske kommuner og regioner mulighed for at udveksle erfaringer med forskellige udbuds- og samarbejdsformer ift. det grønne område.

Projektet vil lede til et stærkere grænseregionalt samarbejde på talentområdet, hvor Invest in Skåne ikke i dag har stor erfaring. Copenhagen Capacity har siden 2013 arbejdet aktivt med at understøtte virksomheder indenfor den grønne omstilling ved at tiltrække højt specialiseret udenlandsk arbejdskraft, inden for kompetenceområder hvor der er mangel på arbejdskraft. I projektet har Copenhagen Capacity en understøttende funktion ift. at opbygge denne kompetence hos Invest in Skåne, som ikke tidligere har haft mulighed for at arbejde med talenttiltrækning. Indsatsen at sikre at der er adgang til de rette kompetencer hos projektets målgruppe, bliver nu sikret fuldt ud på begge sider af Sundet. Der vil også være skabt ny viden om regionens samlede kompetencebehov på det grønne område.

De 4 Innovations Forummer vil føre både projektpartnere og deltagende myndigheder, forskere og virksomheder gennem et fælles udviklingsforløb, hvor samspillet intensiveres. I starten lærer projektpartnerne hinanden bedre at kende. Dernæst identificeres og indbydes relevante deltagere til den "tragt-proces", forummerne er designet som. I forummerne vil der gennem fællesarrangementer og i workshops blive udvekslet erfaringer om grønne udfordringer og identificering af allerede eksisterende løsninger. Det gælder ift. konkrete teknologiske muligheder og løsninger, men også hvordan myndighederne bedst understøtter udvikling og får løst de udfordringer de har. Gennem projektet udvikles fælles aktiviteter på tværs af Sundet med en anden kritisk masse end hvis man "bare" holdt sig inden for nationalgrænserne. Processen vil føre til, at nye erkendelser, samarbejder, projekter og ideer bliver udviklet. Dermed er de 4 første niveauer i Interregs 5-trins samarbejdsmodel klart indeholdt i projektet trods den korte løbetid. Det er dog ikke realistisk at niveau fem, hvor der skabes nye færdige løsninger mm., nås i projektperioden. Men med den stærke forankring politisk, erhvervs- og forskningsmæssigt på begge sider af Sundet, vil niveau 5 utvivlsomt blive nået i forlængelse af projektet.

Samband med øvrige insatser

Projektet understøtter indfrielsen af de politiske mål for grøn omstilling. Greater Copenhagen er et erhvervspolitisk samarbejde mellem Skåne, Halland, Sjælland og Hovedstaden. Greater Copenhagen's deltagelse sikrer sammenhæng mellem politik og projekt. De valgte temaer flugter med EU's Green Deal. Projektet understøtter også EU's strategi for Østersøregionen. Fx kan nye energiløsninger være med til at give en mere miljømæssigt sikker skibsfart. Projektet vil bidrage til at udnytte regionens potentiale inden for forskning og innovation på et område, der handler om at imødegå og tilpasse sig til klimaændringerne. Projektet støtter en sammenhængende region ved at skabe nye netværk og samarbejder på tværs af grænserne.

Grænseoverskridende indsætter:

Interreg ØKS har ikke før finansieret den type indsats, men relevante erfaringer er:

- * Cleantech TIPP: Innovativ offentlig efterspørgsel inden for cleantech - kommuner som udbydere inden for affald, industriel symbiose og klima. Det nye projekt adskiller sig væsentligt, idet fokus er på også at øge regionens attraktivitet og støtte nye samarbejder, der potentielt kan understøttes af fx EU Green Deal midler.
- * Greater Copenhagen som globalt centrum for mikrobiomforskning: Projektet styrker adgangen til forskningsmiljøer inden for mikrobiomforskning ligesom nærværende projekt gør inden for grøn omstilling. Erfaringer fra international markedsføring i mikrobiomprojektet vil blive anvendt i det nye projekt.

Relevante Interreg-ØKS fra andre investeringsprioriteter er fx Cleantech Impact Accelerator (sysselsætning) som støtter små cleantech virksomheders adgang til nærmarkeder via partnerskab mellem klynger i begge lande. Flere af deltagerne kan være relevante, og erfaringerne anvendes i outreach til virksomhederne. Synergien sikres ved deltagelse af de samme partnere (CLEAN/Sustainable Business Hub). Partnerkredsen har grænseregionale erfaringer med projekter som Scale-Up, Northern Connections (Interreg NSR) og Lowtemp 2.0 (Interreg BSR).

Nationale, regionale og internationale indsætter:

Både i Danmark og Sverige er der på alle niveauer strategier og politiske målsætninger om grøn omstilling som projektet understøtter. Eks. er Den Danske Vandvision, klimapartnerskabet for affald, vand og cirkulær økonomi samt regeringens strategi for cirkulær økonomi. På regionalt plan har alle regioner ambitiøse mål for grøn omstilling. I Sjælland har man fx fokus på CO₂-udledning og genanvendelse af plastik. Kommunalt arbejder fx København på CO₂-neutralitet i 2025. Regionalt arbejder partnerskabet Gate 21 med grøn omstilling. Sverige arbejder for at undgå nettoemission i 2045 med Fossilfrit Sverige. Regionalt arbejder Region Skåne, Länsstyrelsen Skåne och Kommunförbundet Skåne med "Klimatsamverkan Skåne". Målet er et klimaneutralt og fossilt brændstoffrit Skåne inden 2030. Greentech Village er et eksempel på en ny accelerator for miljøteknologiske virksomheder i Medicon Village i Lund. Visionen er at huse 100 miljøteknologiske virksomheder efter 5 år bl.a. gennem international tiltrækning. I både Sverige (eusme.se) og Danmark (eusupport.dk/da) er der landsdækkende netværk af offentlige rådgivere med fri rådgivning til SMV'er om EU-finansiering. Disse aktører kan aktiveres i projektet. Internationalt kan nævnes EUs €10 mia. innovationsfond som et vigtigt finansieringsinstrument til indfrielsen af EU Green Deal. Projektet kan bidrage til skabelsen af nye projekter til EU's innovationsfond over de næste 10 år.

Klyngeindsætter:

Projektet er integreret i de relevante klyngestrukturer. I Danmark er CLEAN og Energy Cluster Denmark de nye nationale "grønne" klynger. De har værktøjer der kan anvendes i udviklingsprocesserne og dialogen med aktørerne. På svensk side varetager Sustainable Business Hub kontakten til relevante aktører. Finansiering af projektet fra Region Skåne og Halland sikrer forankring i Sverige. Således vil projektet blive opfattet som i naturlig sammenhæng med øvrige tilbud.

Horisontella kriterier - Hållbar utveckling

Alle partnerne i projektet vil arbejde aktivt for at der altid vælges miljøvenlige løsninger ift. eget arbejdsmiljø, men også ift. aktiviteter projektet vil iværksætte i det omfang sådanne løsninger findes. I projektet vil vi så vidt muligt anvende miljøvenlige transportformer (som fx kollektiv trafik), mad produceret i nærområdet ifm. møder og konferencer, anvende digitale samarbejdsformer (Teams, Skype etc.), der kan begrænse behovet for rejser og personlige møder, når dette ikke er nødvendigt af hensyn til de opgaver, der skal løses.

Hvis der skal anvendes indkvartering, vil vi om muligt vælge hoteller mm. som drives miljøbevidst og fravælge steder, hvis disse ikke har en bevidst miljøpolitik. I projektet vil vi der også blive inddraget aktører uden for lokalområdet. Hvis disse kommer med nye ideer til miljøløsninger, vil vi bruge disse og søge at udbrede dem i vores eget lokalområde. Som beskrevet vil der være betydeligt fokus på digitale løsninger og i det omfang, der udarbejdes fysisk materiale - flyers, roll-ups etc. - vil vi være bevidste om at begrænse miljøbelastningen. Endvidere vil vi så vidt muligt udarbejde materialet, så det kan genbruges.

Horisontella kriterier - Jämställdhet mellan kvinnor och män

I dag er såvel forskning som erhvervsliv i vidt omfang domineret af mænd, som ikke blot udgør den største gruppe generelt, men som i særdeleshed er mest repræsenteret på ledende poster og er mest synlige. I projektet vil vi aktivt efterstræbe at øge antallet af kvinder, der deltager i vores workshops, konferencer, møder mm. I det omfang vi kan påvirke deltagelsen, vil vi søge at sikre en så ligelig fordeling af mænd og kvinder blandt deltagerne som praktisk muligt. Det samme gælder, når der vælges oplægsholdere, rapportører etc. Alle - uanset køn - vil få samme muligheder, indflydelser og rettigheder i projektet. Det gælder både i selve projektarbejdet og når det gælder at få andel i resultaterne. Vi vil stræbe efter en så balanceret og mangfoldig deltagelse i arbejdsgrupper mm. i selve projektet som muligt. I det materiale der udarbejdes om projektet, vil vi ligeledes sikre, at materialet er interessant for en bred og mangfoldig målgruppe, hvad angår køn. Som eksempel på konkrete erfaringer blandt partnerne, der kan trækkes på i projektet, kan nævnes at Sustainable Business Hub og CLEAN opbygger et grænseoverskridende netværk for kvinder inden for cleantech i Greater Copenhagen og Cleantech Impact Accelerator. Netværket kan bruges til at hæve deltagelse af kvindelige iværksættere m.fl. i projektets processer.

Horisontella kriterier - Lika möjligheter och icke-diskriminering

Projektet vil arbejde for at understøtte mangfoldighed og integration fordi aktiviteterne kommer til at involvere både danske, svenske og internationale aktører. Aktører fra andre lande vil deltage i fx conferenceaktiviteter og på den måde vil deltagerne blive eksponeret for andre landes kultur og fremme internationale relationer og samarbejder. På sigt vil projektet bidrage til at øge regionens internationale attraktivitet og styrkepositioner. Det vil føre til øget tiltrækning af både udenlandske virksomheder, arbejdskraft og forskere. Derfor vil projektet også efter sin afslutning bidrage til en positiv udbygning af internationalt samarbejde og integration. Projektets resultater vil blive gjort tilgængelige ikke blot for de involverede aktører men formidles bredt, så de bliver tilgængelige på hjemmesider, faktablade og andet markedsføringsmateriale mm. Når der afholdes fysiske events og møder mm, vil vi sikre at valget af lokaler muliggør at deltagere med funktionsnedsættelse og særlige behov uden problemer kan deltage i aktiviteterne.

Sammanfattande projektbeskrivning

Løsningen af klimaudfordringerne tager for alvor fart med indsatser på alle politiske niveauer. Fra EU's Green Deal til Greater Copenhagens grønne charter. Skal ambitionerne indfris skal der dog handling til. Her ligger der bl.a. betydelige muligheder i Europa-Kommissionens udmelding om, at den forventer at bruge omkring 35% af midlerne i Horizon Europe på projekter relateret til Green Deal, svarende til over 30 mia. EUR, i 2021-27. Det er en vigtig motivation for at iværksætte projektet Greater Copenhagen Green Deal.

Projektets overordnede mål er gennem etablering af fire grænseoverskridende sektorspecifikke Innovations Forummer at øge innovationen inden for grøn omstilling så Greater Copenhagen regionen kan accelerere omstillingen og bidrage til indfrielsen af EU's Green Deal målsætninger. Samtidig formidles regionens styrker inden for grøn omstilling internationalt for at tiltrække virksomheder og talent til regionen for yderligere at accelerere innovationen. Projektet bidrager dermed til øget aktivitet inden for anvendt forskning og innovation i ÖKS-området - både gennem innovationsforløb i projektet og i de opfølgende aktiviteter efter projektafslutningen.

Projektets mål vil blive nået gennem følgende aktiviteter:

- 1) Identificering og synliggørelse af kommunal og regional best practice, forskningsmæssige styrkepositioner og innovative virksomhedsløsninger i relation til den grønne omstilling.
- 2) Der gennemføres fire "Innovations Forummer" i tråd med temaerne i charteret Copenhagen Green og EU's Green Deal. Sammen vil myndigheder, forskere og virksomheder skabe nye ideer til udvikling af nye produkter og projekter. Temaerne er: CO2 neutralitet, Energieffektivitet, Cirkulær økonomi og Klimasikring. Der gennemføres 12 co-creation workshops, der fører til identificering af min. 8 konkrete udfordringer/innovationsmuligheder inden for grøn omstilling. De konkrete innovationsmuligheder modnes og der afsøges fremtidig forankring og evt. fundingmuligheder.
- 3) Der gennemføres en større international event, hvor samarbejdspartnere fra udlandet inviteres til København og konkrete innovationer, projektideer og ansøgningsmuligheder i fx EU diskuteres. Min. 4 nye grænseoverskridende samarbejdskonstellationer og projekter etableres omkring projektafslutningen.
- 4) En international kampagne etablerer Greater Copenhagen som en global hub for innovative grønne løsninger over for både virksomheder og talenter bl.a. via digital kommunikation.

Resultater på kort sigt:

- * Identifikation af udfordringer/innovationsmuligheder
- * Etablering af grænseoverskridende samarbejder/projekter
- * Overblik over regionens særlige styrker og kompetencer samt hvor der mangler kompetencer - et omdrejningspunkt for tiltrækning af yderligere ressourcer udefra i form af udenlandske virksomheder og talenter
- * Forskere vil have bragt deres viden i spil ift. at skabe nye løsninger
- * Virksomhederne har fået dyb indsigt i offentlige myndigheders behov for nye løsninger og adgang til viden fra førende forskere

Resultater på langt sigt:

- * Greater Copenhagens kommuner/regioner vil få nye løsninger til grøn omstilling
- * Der er tiltrukket ressourcer i form af udenlandsk talent og virksomheder, som styrker de relevante erhvervs- og forskningsområder

Det grænseregionale Interreg-perspektiv giver mulighed for at bringe ellers "kunstigt" adskilte aktører sammen i nye konstellationer:

- * Forskere, myndigheder og virksomheder på tværs af Sundet arbejder sammen i de første faser i udviklingen af grønne løsninger
- * Der findes en række komplementære styrker forsknings-/erhvervmæssigt inden for grøn omstilling på hver side af Sundet
- * Innovations Forummerne tager deltagerne igennem 4 trin i Interregs samarbejdsmodel. Trin 5 (skabelse nye fælles færdige løsninger) nås efter projektet

Udover budgetbærende partnere støtter Regionerne Halland og Skåne og Greater Copenhagen EU Office projektet med finansiering. Dermed er der fuld geografisk balance i projektet.

Abstract (på engelska)

The quest to solve the climate crisis is quickly gaining momentum, with initiatives at all political levels, from the EU's Green Deal to Greater Copenhagen's Green Charter. However, further action is still needed to realize the ambitions. A significant opportunity lies in the EU commission's allocation of approx. 35% of Horizon Europe's budget for projects related to the Green Deal, corresponding to over €30 billion from 2021 – 2027. This is the main rationale for initiating the project "Greater Copenhagen Green Deal".

The project's overarching objective is to strengthen cleantech innovation in the transition to a low-carbon economy through the establishment of 4 sector-focused, cross-border "Innovation Forums", enabling the Greater Copenhagen region to accelerate the transition and contribute to the EU Green Deal's goals more quickly. In addition, the region's strongholds will be promoted globally to attract companies and talent to further strengthen innovation. The project therefore contributes to the goal of increasing applied research and innovation in the Öresund region, via both the innovation tracks and the follow-up activities once the project has completed.

The project's goals will be achieved through the following activities:

1. Identification, visualisation, and dissemination of municipal and regional best practice, research strongholds, and innovative company solutions in relation to the green transition.
2. Four "Innovation Forums" established on topics in the "Copenhagen Green" charter and the EU's Green Deal. Authorities, researchers, and companies will jointly create ideas for developing new products and projects. The themes are: CO2 neutrality, energy efficiency, circular economy, and climate resilience. 12 co-creation workshops will be held during the project, leading to identification of min. 8 specific challenges/innovation opportunities related to the green transition. These opportunities will be further developed and there will be a search for potential funding possibilities in the future.
3. A large international event will be held in Copenhagen, where guests from abroad will be invited to discuss specific innovations, project ideas, and EU-related fundraising possibilities.
4. A digital campaign targeting foreign companies and talents will be developed and launched, promoting Greater Copenhagen internationally as a leading global hub for innovative cleantech solutions.

Short-terms results:

- * Catalogue of challenges / innovation opportunities identified
- * Cross-border collaboration / projects
- * Overview of region's strongholds and competencies, including where competencies are lacking – essential for attracting additional resources from outside the region i.e. foreign direct investment and talent
- * Knowledge transfer from researchers to help create new solutions
- * Companies gain deep insight into authorities' need for new green solutions, as well as access to knowledge from leading researchers

Long-term results:

- * Greater Copenhagen's municipalities / regions implement new solutions to support the green transition
- * Foreign companies and talents attracted, strengthening the regional ecosystem

The cross-border interregional perspective brings together stakeholders who would otherwise not necessarily be in a position to collaborate:

- * Complementary strongholds related to the green transition are identified both sides of the border
- * Innovation Forums will bring cross-border stakeholders closer together taking participants through 4 steps in Interreg's "collaboration model". Step 5 – creation of joint solutions – will be achieved post project
- * Researchers, authorities, and companies across the "Sound" collaborate in the first phase of cleantech solution development

Besides the budget-responsible partners, Region Halland, Region Skåne, and Greater Copenhagen EU Office are all supporting the project financially. This provides a geographical balance to the project.

Sammanfattande projektbeskrivning (Annat språk)

-

Tid- och aktivitetsplan

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Kommunikation	2021-01-01	2022-09-30	205 157	Arbejdspakke #1: Kommunikation (Internt og eksternt) og branding & Digital platform (Lead: CopCap) Kommunikation overfor regionale interessenter vedrørende projektet og international markedsføring af regionen som stærkt globalt centrum for løsninger til grøn omstilling. Projektet har fokus på stærk intern kommunikation i gruppen som led i at samle og styrke de lokale forskningsmiljøer og samarbejdet i Greater Copenhagen.

Delaktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivelse
Delaktivitet 1: International markedsføring for tiltrækning af investeringer og talenter (Lead: CopCap og Invest in Skåne)	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 Udvikling og lancering af en digital platform / landing page (på engelsk) under Greater Copenhagen site www.greatercph.com</p> <p>Platformen bruges til to formål: 1) En international markedsføringskampagne til at etablere Greater Copenhagen som en global hub for cleantech innovation både overfor virksomheder og talenter og 2) til at invitere til events - fx til at promovere projektets intl. konference og invitere deltagere / og lave sign ups</p> <p>Aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Identifikation af målgruppen * Udvikle value propositions om regionale styrkepositioner inden for grøn omstilling relateret specifik til fokusområder i Innovations Forummer (AP#5). I dialog med projektets partnere og andre aktører udvikles en fælles fortælling om regionens styrkeposition som en attraktiv destination for virksomheder, talenter og kompetencer. * Dialog og aftale med partnere omkring hvad de skal levere af indhold til sitet og kampagnen. Indhold kan også være konkrete events og aktiviteter med fokus på den grønne omstilling. Herunder udvikles 3 film. (2 rettet mod talent og 1 mod udenlandske virksomheder / vidensinstitutioner - evt. i stil med filmen "Greater Cph building the cities of tomorrow" https://www.youtube.com/watch?v=RTZh-FRTAZM) * Udvikling af struktur og indhold til platformen og den internationale markedsføringskampagne samt identifikation af de bedst egnede digitale kanaler til at ramme målgruppen. * Lancering og drift af sitet og kampagnen herunder et antal såkaldte bursts, hvor sitet i korte perioder boostes kraftigt gennem betalt markedsføring. Boosts sættes ind i forbindelse med eksempelvis større events eller talentkampagner, hvor der er brug for meget trafik fra en specifik målgruppe.
Delaktivitet 2: Kommunikation til regionale aktører Lead: CopCap	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 Projektet vil løbende sikre at fremdrift og succeser bliver formidlet så bredt som muligt, så mulighederne i både projektet og Interreg mere generelt får den velfortjente eksponering.</p> <p>Desuden vil projektet have fokus på, at baglandet i Greater Copenhagen bliver holdt løbende opdateret om og engageret i projektet, herunder kommuner, universiteter, virksomheder, regioner m.fl. Denne aktivitet skal både styrke projektets egen regionale forankring og dermed effekt, men også bruge projektet som brohoved til samarbejde i regi af Greater Copenhagen og dermed understøtte udviklingen og sammenhængskraften i samarbejdet.</p> <p>Aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Indledende kommunikation af projektindhold, -start og -proces til de vigtigste interessenter * Løbende formidling af projektets fremdrift og resultater til Greater Copenhagen bagland - evt. nyhedsbrev * Løbende formidling af projektets resultater til en bredere kreds af interessenter gennem pressearbejde og sociale medier
Delaktivitet 3: International kommunikation (på engelsk)	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 Intl. PR omkring lancering af digital platform, samt før, under, og efter intl. Konferencen</p> <p>Nye projektidéer kunne evt. vises på plancher ved konferencen eller ved hjælp af andre visuelle virkemidler (animationer, powerpoints, booklets, infografikker, one pagers)</p>

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Projektledning	2021-01-01	2022-09-30	348 767	<p>Arbejdspakke #2: Projektledelse og samarbejde (inkl. rapportering, økonomi) (Lead: CopCap)</p> <p>For at sikre en høj kvalitet i projektstyringen ansættes en fuldtids projektleder til at varetage projektledelsen i projektet. Projektlederen vil i initieringsfasen skabe fælles rutiner for projektadministration og sikre løbende fremdrift i projektet. Konkret vil projektlederen løbende mødes med de relevante medarbejdere fra de deltagende projektpartnere og sikre et godt samarbejde og flow i leverancerne. Derudover er projektlederen ansvarlig for den løbende rapportering og dialog med samarbejdspartnere, herunder Interreg administrationen.</p> <p>Der nedsættes en styregruppe, som mødes 4 gange om året. Deltagere i styregruppen er ledere fra de finansierende organisationer samt projektpartnere. Projektlederen varetager serviceringen af styregruppen i samarbejde med projektdeltagerne i partnerorganisationerne.</p>

Delaktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Delaktivitet 1: Projektledelse og rapportering (CopCap)	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 Aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Etablering af en projektorganisation med repræsentanter fra projektpartnere * Nedsættelse af projektgruppe og styregruppe * Sikring af løbende og stabil drift af projektet samt periodisk rapportering * Afholdelse af fire årlige styregruppemøder, hvor projektets fremdrift og resultater sikres forankret blandt det bredere Greater Copenhagen aktørlandskab
Delaktivitet 2: Økonomi og regnskab (CopCap)	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 En korrekt brug af tilskudsmidlerne samt korrekt økonomistyring, som følger Interregs retningslinjer er højt prioriteret i projektet. Copenhagen Capacity har gennem dedikerede ansatte med mange års erfaring med administration af Interreg projekter den nødvendige erfaring til at sikre dette.</p> <p>Aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Etablering af administrative rutiner samt økonomistyring * Løbende økonomirapportering og -opfølgning

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Arbejdspakke #3: Rammesætning & Kick off (lead: CopCap)	2021-01-01	2022-09-30	96 682	<p>* Screening / mapping af sektorstyrker / muligheder samt identifikation og invitation af universiteter, virksomheder offentlige myndigheder til Innovations Forummer (Arbejdspakke #5).</p> <p>* Udvikling af "Innovations Forum"-koncept (involvare regional stakeholdere for at få indblik i hvilke innovationer, der er behov for og prioriteres - input til at lave de egentlige forummer)</p>

Delaktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Delaktivitet 1: Mapping og modning af indgangen til forskningsøkosystemet (CopCap lead - alle partnere bidrager)	2021-01-01	2022-09-30		0 Kortlægge forskningsmiljøer og førende researchers i Greater Copenhagen indenfor EU Green Deal tematikker / sektorer carbon neutral, energy efficiency, circular economy og climate resilience. Desuden kortlægges regionens smart cities. Afhængig af resultaterne kan det indgå i det videre arbejde i innovations forummer og konference.
Delaktivitet 2: Kortlægningen og sammenkørsel af eksisterende databaser (CopCap lead - alle partnere bidrager)	2021-01-01	2022-09-30		0 Kortlægningen og samkørsel af eksisterende databaser. Kortlægningen skal give et detaljeret billede af, hvilke kompetencer, der er til stede hos hvilke kommuner, regioner, virksomheder, samt universiteter med henvisning til fx tidligere gennemførte projekter. Virksomhedens kompetencer skal beskrives så specifikt så muligt. Kortlægningen af de politiske ambitioner hvor vi vil slå ned på nogle punkter fra kommunale og regionale klimahandlingsplaner mm., der viser at kommunen/regionen har ambitiøse mål og har afsat midler til at arbejde med nye løsninger inden for Green Deal.
Delaktivitet 3: Udvikling af "Innovations Forum"-konceptet (CopCap lead - alle partnere bidrager)	2021-01-01	2022-09-30		0 * Involvere regionale stakeholdere for at få indblik i hvilke innovationer, der er behov for og prioriteres - input til at lave de egentlige forummer. * Hvad kan der komme ud af forummerne? Innovationskonsortier, grønne udbud, test-beds, forbedret økosystem for startups, projektideer mv. med fokus på at skabe et tæt samarbejde mellem industri og akademier. Greater Copenhagen sekretariatet vil spille en betydelig rolle i denne aktivitet.
Delaktivitet 4: Kick off webinar (Lead: CopCap)	2021-01-01	2022-09-30		0 Organisere og være vært for infowebinar om Interregprojektet i maj 2021. Infowebinaret vil give klare og overbevisende svar på, hvad virksomheder, forskningsinstitutioner og myndigheder kan forvente at få ud af at deltage i Innovations Forummer og den internationale konference
Delaktivitet 5: Identificering af udenlandske virksomheder i udlandet der skal deltage i den intl. konference samt matchmaking events / besøgsprogrammer (Lead: Invest in Skåne)	2021-01-01	2022-09-30		0 Deltagelse i konferencer i udlandet for at identificere udenlandske virksomheder der skal deltage i den intl. konference samt matchmaking events / besøgsprogrammer

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Arbejdsopgave #4: Talent	2021-01-01	2022-09-30	84 800	Arbejdsopgave #4: Talentskabeløb som kapacitetsopbygning

Delaktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivelse
Delaktivitet 1: Udvikling af talentsamarbejde mellem innovationsmiljøerne og virksomhederne inden for den grønne omstilling. Lead: CopCap og Invest in Skåne	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 Projektet etablerer et samarbejde mellem Innovations Forummerne, innovationsmiljøerne (H22, Bloxhub, Lunds Universitet, Københavns Universitet, DTU, inkubatorer, etc) og virksomhederne indenfor den grønne omstilling.</p> <p>Aktiviteter:</p> <p>Etablere samarbejde mellem innovationsmiljøerne og virksomhederne for at udvikle og facilitere innovation på tværs af innovationsmiljøer og ud blandt virksomhederne, der tilbyder services og produkter til den grønne omstilling.</p>
Delaktivitet 2: Tiltrækning af kompetencer Lead: CopCap og Invest in Skåne	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 I løbet af Innovationsforummerne defineres hvilke forsker- og specialistkompetencer der kræves for at realisere de fremlagte løsninger. Der som der mangler STEM- og specialiststillinger inden for grøn omstilling - herunder fx smart cities og bæredygtigt byggeri - markedsføres disse til relevante kandidater i hele verden. Markedsføringen sker dels gennem løbende målrettet kommunikation på sociale medier og dels ved løbende at eksponere de åbne stillinger fra relevante virksomheder og innovationsmiljøer i Greater Copenhagen på en separat talenttiltrækningsplatform. Platformen udarbejdes under arbejdsplanen 1, delaktivitet 1 i løbet af de første måneder af projektet. Annoncering via sociale medier og digitale kanaler gennemføres efterfølgende to gange årligt i projektperioden.</p> <p>Aktiviteter:</p> <p>Samarbejde med min. 30 relevante virksomheder, universiteter og vidensinstitutioner om eksponering af deres åbne STEM og specialiststillinger</p> <p>Udvikling af talenttiltrækningsplatform med information om Greater Copenhagen som karrieredestination, innovationsmiljøet, og virksomhederne inden for grøn omstilling - herunder fx smart cities og bæredygtigt byggeri - samt de åbne stillinger hos virksomhederne.</p> <p>Der ud over tilbydes også løbende eksponering af virksomhedernes og innovationsmiljøernes åbne stillinger på Greater Copenhagen Career Portal.</p>
Delaktivitet 3: Matchmaking events Lead: CopCap og Invest in Skåne	2021-01-01	2022-09-30		<p>0 I samarbejde med innovationsmiljøerne og universiteterne afholdes tre virtuelle eller fysiske matchmaking events med fokus på at motivere international studerende og etablerede internationale kandidater der allerede befinder sig i Greater Copenhagen til en karriere i regionen inden for den grønne omstilling.</p>

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Arbejdspakke #5: Innovations Forummer	2021-01-01	2022-09-30	305 125	<p>Der gennemføres fire Innovations Forummer i tråd med temaerne i charteret Copenhagen Green. Der fokuseres på:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CO2 neutralitet (Energy Cluster DK - lead) 2. Energieffektivitet (Sustainable Business Hub - lead) 3. Cirkulær økonomi (CLEAN - lead) 4. Klimasikring (Sustainable Business Hub - Lead) <p>Der vil blive afholdt 3 co-creation workshops indenfor hvert af de 4 fokusområder dvs. 12 workshops i alt.</p> <p>Førende forskere, virksomheder, myndigheder og interesseorganisationer skal deltage i de forskellige Innovations Forummer hvor der vil blive afholdt co-creation workshops med både:</p> <p>* "Match to Challenges": Faciliteret idéudvikling til at adressere Greater Copenhagen klimaudfordringer</p> <p>* "Match to Funding": Synlighed og facilitering af samarbejdspartnere, ideation forløb mv. der giver adgang til fundingmuligheder</p> <p>Vi vil bruge en form for "tragtmodel":</p> <p>Workshop #1 vil inkludere en synliggørelse af kommunale og regionale best practice, forskningsmæssige styrkepositioner og innovative virksomhedsløsninger i relation til det pågældende fokusområde. Der vil ydermere blive identificeret udfordringer, som de offentlige aktører gerne vil have løst, således at disse udfordringer kan skabe et grundlag for udvikling af nye innovative teknologier.</p> <p>Der vil være faglig viden om interessante indkaldelser til EU støtte programmer f.eks. Horizon Europe, Eurostars, Innovation Fund, Life+, ELENA osv.</p> <p>Formålet med workshop #1 er at der vil blive etableret nogle arbejdsgrupper, der vil arbejde videre med projektideer til den næste workshop, hvor tematiseringerne er delt op i underområder med klare faglige afgrænsninger.</p> <p>Under Workshop #2 vil projektideerne fra arbejdsgrupperne blive præsenteret og drøftet af forummernes medlemmer, således at de projekter med højest potentiale udvælges og gennemarbejdes mhp. at etablere innovative partnerskaber der på sigt kan løse udfordringerne.</p> <p>Under Workshop 3 vil de forskellige arbejdsgrupper præsentere deres indledende løsningsforslag for hele forummet. Dette vil lede til en beslutningsproces omkring hvad det næste step i processen bliver: 1) at implementere løsningen eller 2) at undersøge muligheden for at finansiere en decideret videreudvikling. Der vil i dette henseende fokuseres på muligheder ved EU.</p> <p>Før og under Innovations Forummernes forløb vil partnere identificere og udvikle value propositions om regionale styrkepositioner inden for de fire fokusområder. Disse value propositions vil blive kommunikeret på en landing page / digital platform på en central Greater Copenhagen hjemmeside for at markedsføre Greater Copenhagen som globalt fyrtårn og hub for inden for innovativ grøn omstilling. (AP#1)</p>

Delaktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Delaktivitet 1: Carbon Neutral Innovation Forum (Lead: Energy Cluster DK)	2021-01-01	2022-09-30		0 Aktiviteter: Der vil blive afholdt 3 co-creation workshops, hvor førende forskere og virksomheder og interesseorganisationer indenfor vedvarende energi, biobrændsel, Power2X, CO2 fangst og lagring vil deltage samt myndigheder med interesse i sektoren.
Delaktivitet 2: Energy Efficiency Innovation Forum (Lead: Sustainable Business Hub)	2021-01-01	2022-09-30		0 Aktiviteter: Der vil blive afholdt 3 co-creation workshops hvor førende forskere og virksomheder og interesseorganisationer indenfor Intelligente fleksible energisystemer, LED lys, bæredygtig transport, bæredygtige bygninger, mv. sustainable buildings, etc skal deltage samt myndigheder med interesse i sektoren
Delaktivitet 3: Circular Economy Innovation Forum (Lead: Clean)	2021-01-01	2022-09-30		0 Aktiviteter: Der vil blive afholdt 3 co-creation workshops hvor førende forskere og virksomheder og interesseorganisationer indenfor plastik, cirkulær bygninger og fødevareaffald, mv skal deltage samt myndigheder med interesse i sektoren
Delaktivitet 4: Climate Resilience Innovation Forum (Lead: Sustainable Business Hub)	2021-01-01	2022-09-30		0 Aktiviteter: Der vil blive afholdt 3 co-creation workshops hvor førende forskere og virksomheder og interesseorganisationer indenfor klimatilpasning, digitale løsninger, vand, mv. skal deltage samt myndigheder med interesse i sektoren
Delaktivitet 5: Follow up webinar (Lead: CopCap)	2021-01-01	2022-09-30		0 Aktiviteter: Webinar med deltagerne fra alle 4 Innovations Forummer Opfølgingsplaner - identificering af potentialer, innovationskonsortier, projektideer, nye partnerskaber / samarbejder osv.

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Arbejdspakke #6: International Konference (Lead: CopCap - alle partnere bidrager)	2021-01-01	2022-09-30	176 571	Arbejdspakke #6: International Konference Efter 3. workshop i Innovations Forummer vil der blive afholdt en stor (ca. 100 deltagere) 1 dags international konference i København hvor udenlandske virksomheder og vidensinstitutioner vil blive inviteret til at møde med nogle af de aktører som har deltaget i Innovations Forummerne og høre om de projektideer, løsninger og produkter som er resultater af de fire Innovations Forummer. Der vil være match-making mellem deltagerne i Innovations Forummerne og de udenlandske deltagere mhp. at videreudvikle projektideer og etablering af konsortier og strategiske partnerskaber. Konferencen vil enten være et selvstændigt event eller knytte sig til en anden relevant international konference som f.eks. Cleantech Forum Europe. Forud for konferencen gennemføres en målrettet indsats via digitale medier for at gøre udenlandske potentielle investorer opmærksomme om mulighederne at investere og etablere sig som virksomhed i regionen. (ref. AP#1) Invest in Skåne vil sammen med CopCap vil lægge en betydelig indsats op til konferencen med planlægning, under konferencen med facilitering af virksomhedernes besøgsprogrammer og efter konferencen med opfølgning på kontakter mm. Der vil blive afholdt en "meet & greet" netværksarrangement med middag aftenen inden konferencen for ca. 30 VIPs Ambitionen er en "live" event, men projektgruppen vil også udarbejde en plan B med en digital løsning pga. Corona CopCap er lead, men alle partnere bidrager til aktiviteten.

Summa, kostnader	612 938	87 210	87 210	46 328	175 384	208 032	1 217 102	
Finansiär	Beskrivning	Copenhagen Capacity	1. CLEAN	2. Energy Cluster Denmark	3. Greater Copenhagen Committee	4. Sustainable Business Hubs Scandinavia AB	5. Invest in Skåne AB	Totaler
Offentlig kontantfinansiering		306 469	28 177	28 177	23 164	56 641	104 016	546 644
- 2021	Offentlig kontantfinansiering	231 110	28 177	28 177	23 164	56 641	68 651	
- 2022	Offentlig kontantfinansiering	75 359	0	0	0	0	35 365	
Privat kontantfinansiering		0	15 428	15 428	0	31 051	0	61 907
- 2021	Privat kontantfinansiering	0	10 182	10 182	0	20 493	0	
- 2022	Privat kontantfinansiering	0	5 246	5 246	0	10 558	0	
Summa, kontant medfinansiering		306 469	43 605	43 605	23 164	87 692	104 016	608 551
Summa, bidrag i annat än pengar		0	0	0	0	0	0	0
Summa, medfinansiering		306 469	43 605	43 605	23 164	87 692	104 016	608 551
Europeiska regionala utvecklingsfonden	306 469	43 605	43 605	23 164	87 692	104 016	608 551	
Stödandel (EU-medel) av faktiska kostnader	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
Stödandel (EU-medel) av stödgrundande finansiering	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
Stödandel (EU-medel) av total finansiering	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
Andel annan offentlig finansiering (annan än EU-medel)	50 %	32,31 %	32,31 %	50 %	32,3 %	50 %	44,91 %	

Andel privat finansiering	0 %	17,69 %	17,69 %	0 %	17,7 %	0 %	5,09 %
Total finansiering	612 938	87 210	87 210	46 328	175 384	208 032	1 217 102
Sökt belopp	608 551						

Förväntas intäkter efter projektets slut?

Nej

Om osäker, kommentera

Genomförs aktiviteter i projektet utanför det programområde som denna ansökan gäller, men ska finansieras genom denna ansökan?

Nej

Om ja, vilken/vilka aktiviteter?

Om ja, ange budgeterad kostnad

Norsk budget

Kostnadstyp	Norsk projektbudget
Personal	0
Kontor och administration	0
Externa tjänster	0
Resor och logi	0
Utrustning	0
Schablonkostnader	0
Klumpsumma	0
Projektintäkter (negativ kostnad)	0
Summa, faktiska kostnader	0

Summa, bidrag i annat än pengar 0

Summa, kostnader 0

Finansiär	Beskrivning	Norsk projektbudget
Offentlig kontantfinansiering		0
Privat kontantfinansiering		0
Summa, kontant medfinansiering		0
Summa, bidrag i annat än pengar		0
Summa, medfinansiering		0

IR Midler 0

Stödandel (IR Midler) av faktiska kostnader 0 %

Stödandel (EU-medel) av stödgrundande finansiering 0 %

Stödandel (EU-medel) av total finansiering 0 %

Andel annan offentlig finansiering (annan än EU-medel)

0 %

Andel privat finansiering

0 %

Total finansiering

0

Sökt belopp

0

Bilagor

Rad	Bilagans namn	Beskrivning/Kommentar
1	Tegningsret CopCap - ERST - Virksomhedsresume for 17538896 (samt-ID 119).pdf	
2	Medfinansieringsintyg Clean.pdf	
3	Medfinansieringsintyg Copenhagen Capacity.pdf	
4	Medfinansieringsintyg Greater Copenhagen Committee (5 stykker).pdf	
5	Medfinansieringsintyg Invest in Skåne.pdf	
6	Medfinansieringsintyg Region Halland.pdf	
7	Medfinansieringsintyg Region Skåne.pdf	
8	Medfinansieringsintyg Sustainable Business Hub Sweden.pdf	
9	Medfinansieringsintyg Energy Cluster Denmark.pdf	
10	Medfinansieringsintyg_ver 1.1 Green Deal Greater Copenhagen EU Office vedr Clean.pdf	
11	Medfinansieringsintyg_ver 1.1 Green Deal Greater Copenhagen EU Office vedr Copenhagen Capacity.pdf	
12	Medfinansieringsintyg_ver 1.1 Green Deal Greater Copenhagen EU Office vedr Energi Cluster Danmark.pdf	
13	Budgetbilaga_ver 1.2 GREEN DEAL VERS. FINAL 100920.xlsx	

Signatur

Saknas

Medfinansiering av projektet Greater Copenhagen Green Deal

Beslut

1. Regionala utvecklingsnämnden beslutar att anslå 470 000 kronor i medfinansiering till projektet *Greater Copenhagen Green Deal* vid beviljad ansökan

Sammanfattning

Regionala utvecklingsnämnden anslår 470 000 kronor i medfinansiering av projektet *Greater Copenhagen Green Deal* med förutsättning att ansökan beviljas. Projektet syftar till att skapa nya innovativa samarbetskonstellationer för att implementera *Greater Copenhagen Green Charter* och samtidigt bidra till att agera på möjligheter i EU:s gröna giv.

I ärendet finns följande dokument

1. Delegationsbeslut 2020-09-09
2. Projektansökan 2020-09-11

Beskrivning av ärendet och skälen för förslaget

Greater Copenhagen Committee antog den 1 oktober 2020 ett politiskt ambitionspapper för en grön och hållbar tillväxt i metropolregionen under namnet *Greater Copenhagen Green Charter*. För att uppnå denna gemensamma ambition krävs ett aktivt arbete av de offentliga medlemsorganisationerna tillsammans med näringslivet, klusterorganisationer, investeringsfrämjande aktörer med flera. Projektet *Greater Copenhagen Green Deal* ämnar att bidra till implementeringen av chartern, samt identifiera och agera på möjligheter med EU:s gröna giv.

Projektets övergripande mål är att genom etablering av fyra gränsöverskridande sektorsspecifika Innovationsforum öka innovationskraften inom området grön omställning, så att regionen och dess aktörer kan accelerera den redan pågående omställningen. Därutöver kommer regionens styrkepositioner på området att kommuniceras internationellt för att attrahera verksamheter och talanger till regionen. I projektet kommer näringsliv, regioner, kommuner och akademien att engageras med målet att utveckla nya idéer och samarbetskonstellationer, vilket förväntas generera effekter och insatser även efter projektets avslut.

Under projektets gång kommer följande aktiviteter att genomföras:

- 1) Identifiering och synliggörande av good practices, forskningsmässiga styrkepositioner och innovativa lösningar på området grön omställning
- 2) Fyra sektorsspecifika Innovationsforum ska genomföras, där myndigheter, forskare och näringsliv ska samlas för att ta fram nya idéer och kunna utveckla nya produkter och projekt. Temana för dessa Innovationsforum går i linje med *Greater Copenhagen Green Charter*: koldioxidneutralitet, energieffektivitet, cirkulär ekonomi och klimatanpassningar
- 3) Ett internationellt event med fokus på internationella samarbetspartners ska arrangeras med syfte att belysa de nya idéer och samarbetskonstellationer som projektet resulterat i
- 4) En internationell digital kampanj ska genomföras i syfte att positionera Greater Copenhagen-regionen som en global hub för innovativa gröna lösningar i syfte att attrahera talanger och verksamheter

Projektet ska löpa mellan 1 januari 2021 – 30 september 2022 och består av följande partners: Copenhagen Capacity (lead partner), CLEAN, Energy Cluster Denmark, Greater Copenhagen Committee, Sustainable Business Hub och Invest in Skåne.

Region Skåne och Region Halland är medfinansiärer till projektet med syfte att skapa ägarskap och handling utifrån projektets teman och förväntade resultat. Detta innebär en ökad möjlighet för att projektet genererar effekter och insatser även efter projektets avslut. Som medfinansiär kommer Region Skåne att få en plats i den strategiska styrgruppen för projektet, samtidigt som vi får möjlighet att delta i projektets aktiviteter så som exempelvis de föreslagna Innovationsforumen. Besked om huruvida projektansökan beviljas eller inte väntas komma i december 2020.

Beslutet är fattat med stöd av RUN:s delegationsordning, 2019 01-31, 11, reviderad 2019-12-05, § 9, punkt 2.1.1

Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Region Skånes medfinansiering om 470 000 kr sker genom Regionala utvecklingsnämndens budget, ansvar 30817 under förutsättning att projektansökan beviljas. Utöver detta kommer ytterligare 30 000 kr från befintlig budget 2020 att användas som medfinansiering.

Juridisk bedömning

Samråd med regionjurist har inte bedömts nödvändig.

Miljökonsekvenser

Ärendet bedöms kunna medföra flera goda miljökonsekvenser med bakgrund mot att projektet och dess aktiviteter syftar till att samla näringslivsaktörer och akademien för att tillsammans med offentlig sektor utveckla nya idéer och samarbetskonstellationer med syfte att föra den gröna omställningen framåt utifrån föridentifierade styrkor och utmaningar.

Kopplingar till Region Skånes policyer och övergripande beslut

Beslutet fattas i enlighet med Region Skånes policyer och övergripande beslut, exempelvis följande:

- Den regionala utvecklingsstrategin *Det Öppna Skåne* och särskilt visionsmålet om att "Skåne ska ha en god miljö och en hållbar resursanvändning"
- Regionala utvecklingsnämndens mål 2020-2022 och särskilt målen om ökad produktivitet
- Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt

Hur samverkan skett med berörda fackliga organisationer

Samverkan med berörda fackliga organisationer har inte bedömts nödvändig.

Hur uppföljning ska ske

Uppföljning kommer att ske enligt Interreg-programmets rutiner och krav samt genom kontinuerlig återkoppling till Regionala utvecklingsnämnden.

Ulrika Geeraedts
Utvecklingsdirektör

Sändlista

Regionala utvecklingsnämnden

Diariet

GSF – Jack Olsson

Copenhagen Capacity

Ulrika Geeraedts

David Lindén

Jens Sörvik

Maria Korner-Westin