

Vedrørende ansøgning til projekt "Greater Copenhagen – Klar til smart vækst"

BAGGRUND FOR SAGENS FREMLÆGGELSE

Gate 21 har søgt Vækstforum om 2,6 mio. kr. af de regionale erhvervsudviklingsmidler til gennemførelse af projektet "Greater Copenhagen – klar til smart vækst".

Dato: 05.09.2016

Projektet søger midler i forhold til "smart vækst" temaet i Den regionale vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS). Et mål er her at udvikle sammenhængende digitale systemer. Region Hovedstaden vil sammen med andre aktører arbejde for at smart by løsninger.

Ansøger har tidligere fremsendt en ansøgning, som blev drøftet i Rådgivningsgruppen i januar 2016. Rådgivningsgruppen var generel kritisk, og der var brug for supplerende oplysninger. Ansøger har på baggrund af tilbagemelding fra vækstforumsekretariatet revideret ansøgningen og indsendt til fristen den 1. juni 2016.

INDSTILLING

Vækstforum Hovedstadens sekretariat indstiller;

- at Vækstforum indstiller til Regionsrådet, at der bevilges et tilskud på 2.075.321 kr. til Gate 21 til gennemførelse af projektet "Greater Copenhagen – klar til smart vækst" under betingelse af:
 - o at projektet først starter, når ansøger har tilsagn om kontant kommunal medfinansiering af projektet på 0,5 mio. kr. fra mindst 15 kommuner i Region Hovedstaden og Region Sjælland.
 - o at ansøger konkretiserer kompetenceforløbet yderligere i forhold til indhold, aktiviteter og metode, så det fremstår helt klart, hvad der leveres.
- Vækstforum bemyndiger sekretariatet til at godkende en revideret ansøgning samt budget inden for ovenstående økonomiske ramme.

Et tilsagn til projektet vil i forhold til de regionale erhvervsudviklingsmidler betyde, at der vil være ca. 3,7 mio. kr. tilbage af årets ramme, efter at der er reserveret midler til de fastlagte ansøgningsrunder, og under forudsætning af tilsagn til ovenstående projekt vedrørende vækstrettet kompetenceudvikling.

Baggrund

Der er i ReVUS mål om skabe et mere effektivt samfund, hvor der investeres i smarte digitale løsninger, som både løser lokale problemstillinger og øger den globale efterspørgsel.

Rapporten Growing Smart Cities in Denmark, som er udgivet af "Invest in Denmark", peger på Danmarks muligheder for at blive verdensledende på smart city området. Forudsætningerne er gode: regionerne er både højt digitaliserede, har en stærk offentlig sektor, et stærkt grønt brand, stærke forskningsmiljøer og i nogen grad et velfungerende triple helix samarbejde. Det globale marked for smart city løsninger vokser med 17 % om året. Smart city åbner for helt nye muligheder for både at skabe bedre byer til borgerne, reduceret CO₂-udledning og en væsentlig jobskabelse på et marked i voldsom vækst. Rapporten udpeger manglen på kommunale kompetencer og markedskendskab som en nøglebarriere.

Formål

Det er denne barriere, som projektet vil adressere. Projektets overordnede formål er derfor at skabe en langt større og mere kvalificeret kompetence hos kommunerne som en nødvendig forudsætning for øget efterspørgsel – og følgende vækst og beskæftigelse hos virksomheder inden for smart city områder.

Projektet vil på en række af de helt centrale smart city områder – trafikbelysning, belysning, trafikstyring, affald, parkering og miljømåling samt strategiudvikling – øge den kommunale kapacitet og handlekraft betydeligt. Ikke blot gennem traditionel kompetenceudvikling, men via en kobling mellem workshops, demonstration, netværk, ekskursioner, analyser og konkret vejledning i den enkelte kommune

Projektet henvender sig til de 29 kommuner i Region Hovedstaden. Samtidig er der åbnet mulighed for, at også de 17 kommuner i Region Sjælland kan deltage. De deltagende kommuner kan herigennem styrke netværk og samarbejde i et Greater Copenhagen perspektiv.

Projektet omfatter følgende hovedaktiviteter:

1. *Opstart, konceptudvikling og konkretisering af forløb*
Her gennemføres bl.a. konkretiseringsforløb med den enkelte kommune, og der gennemføres en indledende fælles workshop for alle interesserede kommuner. Herefter udvælges sammen med kommunerne fire teknologi-forløb.
2. *Udvikling af viden, data og materialer til kompetenceopbygning*
For hvert af de fire teknologi-forløb fremskaffes datamateriale, der udvikles et formidlingskoncept og der udarbejdes materiale til kompetenceforløb afhængigt af teknologien og kommunernes behov.
3. *Etablering og afvikling af 4 smart city teknologiforløb*
Hvert af de fire forløb består af individuel sparring med kommunerne (max 8-10 timer), 4 workshops, dialog med teknologileverandører og eksperter, identifikation af kommunale cases og arbejde hermed.
4. *Projekterevaluering og videreførelse*
Evaluering og plan for hvordan udviklede materialer kan bruges efterfølgende.

Hovedvægten af ressourcer allokeres til aktiviteterne 2) og 3).

Resultater og effekter

Ved projektets afslutning i 2018 forventes 75-100 kommunalt ansatte i ca. 25 kommuner i Greater Copenhagen at have modtaget målrettet kompetenceudvikling i forhold til potentiale for smart city løsninger i pågældende kommune. Det forventede resultat er, at det politiske beslutningsgrundlag i kommunerne forbedres og bidrager til en større og mere kvalificeret efterspørgsel på smart city løsninger. De afledte effekter i form af investeringer og beskæftigelse vil først vise sig på sigt, og er derfor ikke forsøgt kvantificeret

Vurdering af ansøgningen

Som led i vurdering af ansøgningen har sekretariatet drøftet ansøgningen med rådgivningsgruppen. Der var enighed om, at projektet er relevant i forhold til den regionale vækst- og udviklingsplan. Dog var der en del kritik i forhold til projektets effektkæde og den manglende konkretisering af indhold, aktiviteter og metode i forhold til kompetenceforløbene. Der blev stilet spørgsmål til kommunernes behov, engagement og medfinansiering af projektet. Der var enighed i Rådgivningsgruppen om kritikken, men ikke i den endelige konklusion. Der var derfor både anbefalinger, der gik på rent afslag som betinget tilsagn.

Sekretariatets vurdering af ansøgningen

Projektets formål og aktiviteter kan støttes med de regionale erhvervsudviklingsmidler.

Vækstforums udvælgelseskriterier

Bidrag til realisering af den regional vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS)

Dette kriterium opfylder ansøgningen delvist, da der er visse forbehold. Det er sekretariatets vurdering, at projektet understøtter mål i den regionale vækst- og udviklingsstrategi indenfor temaet smart vækst. Målene her handler om at "sikre samfundet adgang til smarte og fremtidssikre løsninger" og "styrke eksisterende test- og demonstrationsfaciliteter og øge virksomhedernes innovationspotentiale og konkurrenceevne". Der er et vist forbehold, fordi effektkæden er svag, da aktiviteter, metode og effekter ikke fremstår helt klart. Ansøger planlægger først at fastlagt og udvikle indholdet i samarbejde med kommunerne. Det bør i højere grad ske før projektstart.

Vækst og/eller jobskabelse

Det umiddelbare resultat af projektet er, at 75 – 100 ansatte i kommunerne får øgede kompetencer ift. smart-by løsninger. Afledte effekter i form af vækst og jobskabelse vil afhænge af de efterfølgende kommunale investeringer. Effekterne må derfor betegnes som usikre og vanskelige at kvantificere.

Samarbejdskreds med relevante kompetencer og ressourcer

Projektet partnere: Gate 21, DTU og Aalborg Universitet i København/Institut for Arkitektur og Medietechnologi samt eksterne konsulenter står for projektets aktiviteter. Det vurderes, at Gate 21 og partnerne har den relevante erfaring. Gate 21 har etableret living labs, som f.eks. DOLL (Danish Outdoor Living Lab) og Smart Urban Services. Gate 21 er fornylig blevet fusioneret med Energiklyngecenter Sjælland i Region Sjælland. Der er således en god indgang til de sjællandske kommuner og til andre demonstrationsfaciliteter i Greater Copenhagen. Da projektets målgruppe er ansatte i kommunerne, bør der stilles krav om kommunal kontant medfinansiering af projektet.

Projektstørrelse og levedygtighed

Ansøgningen har et ambitiøst mål om, at 25 kommuner fra Region H og Region Sjælland deltager i projektet. Pt. foreligger kun 7 interesseerklæringer. Den kommunale deltagelse bør derfor sikres inden projektets opstart. Det anbefales, at der samtidig fastlægges en minimumsgrænse for projektets gennemførelse. Det kan fx være 15 kommuner skal give tilsagn om kontant medfinansiering af projektet og deltagelse med 3-4 ansatte pr. kommune. Da projektet satser på at nå alle interesserede kommuner i løbet af den 2-årige periode, synes det ikke afgørende at gøre tilbuddet permanent.

Regionale løsninger på regionale udfordringer

Projektet tilbyder en løsning på en regional udfordring beskrevet i ReVUS. Udfordringen er yderligere beskrevet i en rapport fra "Invest in Denmark". Projektet har potentiale til at udvikle netværk og samarbejde mellem kommuner i Greater Copenhagen om forskellige "smart by løsninger". Og med en forankring hos Gate 21 er det muligt at udbrede erfaringerne og indsatsen til et bredt udsnit af kommuner.

Fakta/Økonomi

Samlet projektbudget:	3.679.030 kr.
Ansøgt regional støtte:	2.575.321 kr. (70 % af finansieringen)
Egenfinansiering	1.103.709 kr. (30 % af finansieringen)
Partnere:	DTU (Danmarks Tekniske Universitet) og Aalborg Universitet i København
Projektperiode:	1-10-2016 til 1-10-2018

Udover ovenstående projektbudget skal hver af de deltagende kommuner anvende medarbejdertimer for de 3-4 ansatte, som deltager i kompetenceudviklingsforløbene. Gate 21 skønner, at der er tale om ca. 250 medarbejdertimer pr. kommune.

Opsummering

Projektet overordnede mål om at skabe en kvalificeret kommunal efterspørgsel på smart by løsninger passer godt sammen med mål i ReVUS om skabe et mere effektivt samfund via smarte digitale løsninger. Ansøgningen har dog visse svagheder. Det gælder især et dokumenteret kommunalt engagement og et mere konkret indhold af kompetenceudviklingsforløbene.

Sekretariatet vurderer, at ansøger vil kunne rette op på disse forhold, og herefter i tilstrækkelig grad leve op til de fem udvælgelseskriterier i ReVUS. Sekretariatet foreslår derfor, at der gives et betinget tilsagn om støtte til projektet. Tilsagnet betinges af, at ansøger præciserer indhold i kompetenceudviklingsforløbene yderligere og indhenter bindende tilsagn fra mindst 15 kommuner om medfinansiering og deltagelse i forløbene. Den kommunale medfinansiering foreslås sat til i alt 0,5 mio. kr. Beløbet modregnes i den ansøgte regionale medfinansiering, som derfor nedsættes fra de ansøgte 2,6 mio. kr. til 2,1 mio. kr.

På den baggrund indstiller sekretariatet projektet til betinget tilsagn.