

## Vedrørende ansøgning til projekt ” Europas Grønne Region - Innovative løsninger på vandområdet”

Vækstforum Hovedstaden  
Kongens Vænge 2  
DK - 3400 Hillerød

T +45 4820 5000  
F +45 4520 5661  
E vækstforum@regionh.dk  
W regionh.dk/vækstforum

### BAGGRUND FOR SAGENS FREMLÆGGELSE

Danmarks Tekniske Universitet (DTU) har søgt Vækstforum om 7,7 mio. kr. fra EU's Regionalfond og 3,1 mio. kr. fra Region Hovedstadens regionale erhvervsudviklingsmidler til gennemførelse af projektet ”Innovative løsninger på vandområdet”.

Projektet søger midler inden for Regionalfondens indsatsområde: Styrket innovationen i små og mellemstore virksomheder (SMV'er). Det specifikke mål er at øge antallet af innovative SMV'er, hvor kravet er, at der skal udvikles et nyt produkt eller løsning med kommercielt sigte i samarbejde med en videninstitution.

Dato:  
8. maj 2015

### INDSTILLING

*Vækstforum Hovedstadens sekretariat indstiller, at Vækstforum:*

- Indstiller til Erhvervsstyrelsen, at der bevilges 7.702.361 kr. af EU's regionalfondsmidler, og
- Indstiller til regionsrådet, at der bevilges 3.080.944 kr. af Region Hovedstadens regionale erhvervsudviklingsmidler

### SAGSFREMSTILLING

#### Fakta

Projekttitel:	”Europas Grønne Region - Innovative løsninger på vandområdet”
Ansøger:	Danmarks Tekniske Universitet
Partnere:	CLEAN, Symbion, Scion DTU
Samlet projektbudget:	15.404.721 kr.
Ansøgt EU- støtte:	7.702.361 kr. – Regionalfond: Styrket innovation i SMV'er
Ansøgt regional støtte:	3.080.944 kr.
DTU:	301.136 kr.
Deltagende virk. og CLEAN:	4.320.281 kr.
Projektperiode:	1-8-2015 til 31-7-2018

#### Baggrund og formål

Der er i Region Hovedstaden gode forudsætninger for at skabe flere innovative virksomheder gennem øget samarbejdet mellem virksomheder og videninstitutioner. Ansøger angiver, at der er et stort behov og et voksende marked for bæredygtige avancerede teknologiske løsninger relateret til vandområdet både nationalt og internationalt.

Formål med projektet er at små- og mellemstore virksomheder (SMV'er) via innovationsforløb skal samarbejde med forskere på Water DTU om at udvikle innovative produkter med kommercielt sigte inden for vandområdet. Prototyperne afprøves og testes med relevante aktører indenfor vandområdet.

Innovationsforløbene tilpasses i længde og indhold til SMV'ernes behov for udvikling af de pågældende prototyper. Igennem innovationsforløbene får SMV'erne adgang til viden og aktuel forskning relateret til vandområdet med henblik på at udvikle nye teknologier eller koncepter, der kan skabe innovative løsninger, som både er nye for markedet og for SMV'er. Innovationsforløbene vil kunne involvere øvrige aktører fra vandsektoren (fx forsyninger, større virksomheder, kommuner) og indeholde test og afprøvning af teknologier og koncepter i det tiltænkte anvendelsesmiljø.

### **Resultater og effekter**

Det forventes, at der i den indledende fase skal screenes minimum 80 SMV'er. På baggrund heraf forventes der at kunne ske matchning mellem virksomheder og forskere, så det er muligt at gennemføre 24 innovationsforløb. Det forventes, at 20 af disse forløb vil resultere i, at virksomhederne introducerer nye produkter på markedet.

### **Sekretariatets vurdering**

Projektansøgningen har været drøftet i rådgivningsgruppen, og rådgivningsgruppens input er medtaget i sekretariatets vurdering.

Behovet for flere innovative virksomheder fremgår af regionalfondsprogrammet. Danmark placerer sig i midterfeltet, når man internationalt sammenligner andelen af innovative virksomheder. Da innovative virksomheder er mere produktive end ikke-innovative virksomheder, så er der et behov for at øge innovationskraften i dansk erhvervsliv. Dermed passer projektet godt til regionalfondsprogrammets specifikke mål om at øge antallet af innovative SMV'er.

Projektet passer samtidig godt med den gældende erhvervsudviklingsstrategi om "Innovation og forskning", hvor et mål er at øge andelen af innovative virksomheder samt indsat under "Stærke erhvervs-klynger", hvor cleantech-området er udpeget som en af de regionale styrkepositioner. I den kommende Regionale vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS) er grøn vækst et af de fire væksttemaer. Her nævnes indsatsen for at sikre rent vand gennem samarbejde med virksomheder og videninstitutioner.

Vækstforum har i forbindelse med annoncering af temarunden for grøn omstilling fastlagt nogle supplerende kriterier, der skal måle bidraget til grøn omstilling i regionen. I regionalfondsprojekter er kriterierne: forventet reduktion i CO<sub>2</sub>-udledning, formindsket energi- og/eller ressourceforbrug. Kriterierne kan imidlertid ikke bruges forlods på

dette projekt, da det først er muligt at vurdere projektets bidrag til grøn omstilling, når der er kendskab til de innovative produkter, der forventes udviklet i projektet.

Sekretariatet foreslår derfor, at såfremt Vækstforum godkender projektet, så skal ansøger sikre, at der for hvert innovationsforløb – og samlet for projektet - sker en vurdering og registrering af det forventede bidrag til grøn omstilling.

Der er i ansøgningen opstillet en effektkæde, som forventes at kunne levere 24 innovationsforløb og herigennem 20 nye innovative virksomheder 5 år efter projektets afslutning. Effektkæden virker klar og logisk. EU-tilskuddet pr. virksomhed er på linje med de mål og midler, som er afsat i regionalfonds-programmet. Projektets finansiering sker overvejende via tilskud fra EU, regionen og de deltagende virksomheder. Mens egenfinansieringen fra de fire partnere er relativ lav.

Ansøger har erfaring med store projekter og vurderes at have den fornødne kapacitet til at administrere et EU-projekt.

Sekretariatet vurderer, at projektet understøtter mål i regionalfonden og de regionale strategier og anbefaler ud fra en samlet vurdering, at projektet får tilsagn.

**JOURNALNUMMER**

15006962