
EU's støttemuligheder til cleantech virksomheder

Miljøstyrelsens projektservice – 2010

***Hanne Eriksen – Civilingeniør
Konsulent for Miljøstyrelsen***

***Yderligere information på
www.Ecoinnovation.dk***

Hvorfor benytte EU-ordninger?

- ❑ Der er ingen relevante danske ordninger
- ❑ De danske tilskud er for små
- ❑ Der er fordele ved europæiske projekter
 - Nye faglige samarbejdspartnere og hurtigere adgang til ny teknologi
 - Adgang til nye kommercielle netværk og leverancekæder
 - Mere viden og lettere adgang til det internationale marked
 - International synlighed

Hvad er ulemperne typisk i forhold til danske ordninger ?

- ❑ Mere omfattende ansøgningsprocedurer
 - Partnerkrav
 - Detaljerede beskrivelser
 - Meget detaljerede budgetter
- ❑ Hårdere konkurrence
 - God fit til ansøgningstemaer, der kan være meget snævre
 - Internationalt dokumenterede kvalifikationer
- ❑ Ofte lang tid fra ansøgning til projektstart
- ❑ Flere formalier i forbindelse med gennemførelsen
- ❑ Nogle ordninger er dog "lettere" end andre

Konkrete ordninger – et overblik

□ **7. Rammeprogram - FP 7**

- Oprindeligt primært strategisk FoU; men nu mange varianter og mere "innovation"

□ **CIP -Competitiveness and Innovation**

- Markedsudvikling og SMV-initiativer

□ **LIFE+**

- Projekter med direkte miljø- og klimaeffekt

□ **Programmer, der ikke omtales nærmere bl.a.**

- *Marco Polo* (virksomheder inden for transport)
- *EIB/EIF* (Kan sammenlignes med Vækstfonden, men har flere aktiviteter)
- *External cooperation programmes* (Diverse programmer ala Danida's)

De konkrete ordninger - 1

□ **7. Rammeprogram især**

Cooperation bl.a. med temaerne

- Miljø (forskning og noget innovation)
- Energi (forskning, innovation, demonstration)
- Transport

Tværgående call under Cooperation- nye aktuelle satsninger

- Energy Efficient Buildings (FoU og demonstration) (4 temaer bidrager) **Stort call sidst på året!!!**

■ **Capacities**

- Forskning for SMVer (støtte til SMV's køb af FoU)

Dansk kontaktpunkt er **Eurocenter**- Eurocenter yder omfattende vejledning- i et vist omfang gratis

Direkte virksomhedsstøtte på pænt niveau-

Capacities har dog specielle regler

De konkrete ordninger – 2 a

□ **7. Rammeprogram**

- **JTI-programmer** (Joint Technology Initiatives-)
 - Erhvervsrelevant FoU og demonstration/test af prototyper – Der er cleantech-relevante calls inden for **brint og brændselsceller, ICT (ARTEMIS -Indlejrede systemer) og Clean Sky**
 - Interesserede virksomheder kan melde sig ind i de relevante JTI'er (billigt for SMV'er). Det er en fordel ved partnersøgning etc. ARTEMIS har en dansk organisation i DI regi.
 - Mere markedsnære projekter med færre partnere end de traditionelle FP7 projekter. Deltagervilkår kan variere fra land til land. (national medfinansiering)

De konkrete ordninger – 2 b

□ 7. Rammeprogram

□ **ERA- joint calls** (European Research Area)

- Mindre programmer, der delvist finansieres af de deltagende lande. Ofte stilles færre krav om antal deltagere, og man følger de nationale regler.
- Der er pt. aktiviteter med calls på områder som **Smart Grids, Sustainable buildings (Eracobuild), Martec (marine sektor)**; men der findes et stort antal ERAs.
- EU har en ny, meget fin guide til alle ERAs bl.a. med en løbende opdateret oversigt over calls.
<http://netwatch.jrc.ec.europa.eu/nw/>
- Konkurrencen er ofte mindre og delvist national.

De konkrete ordninger – 2 c

□ 7. Rammeprogram - nye delprogrammer

□ Eurostars - EUREKA

- støtter forskningsintensive SMV'er med innovative projekter med markedspotentiale
- Der er "frit emne". kun krav om mindst to deltagere fra to lande.
- Små og mellemstore virksomheder og vidensmiljøer kan opnå støtte i DK (andre lande har andre regler)
- Ret enkel ansøgning, flere årlige calls
- Interesserede virksomheder skal kontakte RTI-Jens Peter Vittrup – jpv@fi.dk

De konkrete ordninger - 3

CIP - Competitiveness and Innovation

□ CIP EIP - Ecoinnovation

- Egnede virksomheder med et næsten markedsklart produkt/service med dokumenterede miljøegenskaber/effekter
- Der er ikke specifikke partnerkrav – ret overkommelig ansøgning- temaer som affald, byggeri og fødevarer samt smart business har prioritet.
- Primært for SMV'er – ca. 40 årlige projekter - 1 årlig runde – 0,5 – 1 mio. euro i støtte (60% for SMV)
- Ca. 25 % succesrate – men langt større dansk succes.
- MSTs projektservice og de regionale EU kontorer vejleder

De konkrete ordninger - 4

CIP - Competitiveness and Innovation

□ CIP IEE – Intelligent Energy Europe II

Fortsættelse af tidligere program i nyt regi

- Save – Energieffektivisering
- Alternativer - Nye og vedvarende energikilder
- Steer – energieffektiv transport

Der kan **ikke** gennemføres teknisk udviklingsarbejde- der er primært tale om formidlings- og kompetenceudviklingsprojekter og udbredelsen af teknologier/løsninger.

Relativt store projekter; men også mange partnere.

1 årlig ansøgningsrunde.

CIP - Competitiveness and Innovation

- ❑ **CIP ICT PSP-** omfatter en række temaer; og der udbydes bl.a. demonstrationsprojekter (Pilots) om anvendelse af ICT på miljø- og energiområdet.
- ❑ Der er tale om "tæt på markedet projekter". Kan være en "interessant" mulighed for medfinansiering af markedsindtrængning sammen med partnere, hvis timingen er i orden – kun 1 årlig ansøgning.
- ❑ Cleantech- delen af programmet er begrænset.
- ❑ Information/ hjælp bl.a. fra de regionale EU-centre og IT-styrelsen. Partnersøgningsfacilitet www.ideal-ist.net kan benyttes

De konkrete ordninger - 6

LIFE+ EU's miljødemonstrationsprogram.

- ❑ LIFE+ støtter innovative demonstrationsprojekter inden for alle miljøtemaer samt klima – Projekterne skal bidrage til realisering af EU's miljøpolitikker og miljø-/klimamål.
- ❑ Offentlig privat samarbejde indgår ofte; men rene virksomhedsprojekter støttes også. Ingen partnerkrav – kan også være rent danske projekter
- ❑ Kun en årlig ansøgningsrunde – 3-5 danske projekter i størrelsen ca. 1 mio. euro i støtte er målsætningen.
- ❑ MST's projektservice yder ansøgningshjælp mv.
- ❑ Traditionelt høj dansk succesrate

Hvordan kommer jeg videre?

- ❑ Få screenet din idé (Væksthuset, MST's service)
- ❑ Brug lidt tid til et overblik over muligheder
- ❑ Abonner på nyheder – mange sender nyheder gratis om calls og nye initiativer
- ❑ Få inspiration fra projektlister og partnersøgning
- ❑ Få et gratis møde med en eller flere af de mange rådgivere – fx regionale EU-kontorer
- ❑ Tal med virksomheder med deltagererfaring

Det er hårdt, men nyttigt arbejde at lave en god ansøgning; og det lykkes bedst, hvis idé og forudsætninger passer til det valgte program

Hvor finder jeg flere oplysninger

□ På www.ecoinnovation.dk findes en opdateret gennemgang af EU- støttemuligheder med sigte på cleantech. Her er også anført datoer for calls mv.

□ Den officielle danske FP7- hjemmeside

www.fi.dk/internationalt/eus7rammeprogramforforskning

□ En god oversigt over alle typer EU-calls findes på hjemmesiden for Region Midtjyllands EU-kontor

www.centraldenmark.dk

□ EU har mange portaler og oversigter

http://ec.europa.eu/enterprise/sme/index_da.htm

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

http://ec.europa.eu/cip/index_en.htm

Samt en "privat" omfattende alle de mest relevante ordninger (alle temaer)

http://www.interfaceurope.eu/calls/calls_for_proposals