



Erhverv

Ref. NHM

J.nr: MST-141-00012

Den 4. maj 2018

Kravspecifikation for Bistand til produktion af indikatorer for MUDP

Problemstilling

Det Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) understøtter udvikling, test og demonstration af miljøteknologi. Programmet har til formål at styrke Danmarks position inden for miljøteknologi, samt fremme danske virksomheders konkurrenceevne. Siden 2007 har MUDP ydet støtte til mere end 400 miljøteknologiske projekter, i overensstemmelse med regeringens målsætninger for grønne løsninger og innovation. I oktober 2017 blev der udgivet en effektmåling af MUDP. I forlængelse heraf ønskes det at etablere et indikatorsæt, hvor effekterne af indsatsen for fremme af miljøteknologi løbende følges i årene fremover. Indikatorsættet skal så vidt muligt bygge videre på de dataserier, der blev etableret som en del af effektmålingen af MUDP.

Den nærmere beskrivelse af mål og aktiviteter er beskrevet nedenfor.

Baggrund

MUDP har baggrund i regeringens handlingsplan for Miljøeffektiv Teknologi i 2007 og er senere videreført i regi af MUDP under Miljø- og fødevareministeriet med en selvstændig bestyrelse. Programmet har fokus på at fremme miljøteknologi inden for bl.a. cirkulær økonomi, genanvendelse, kemi, luft, støj, vand og klimatilpasning samt industriens miljøudfordringer.

På baggrund af ønsket om at evaluere MUDP, har Damvad Analytics, Niras samt Institut for Miljø ved Danmarks Tekniske Universitet gennemført en effektmåling af MUDPs aktiviteter fra 2007 til 2016. Evalueringen blev udgivet af Miljøstyrelsen i oktober 2017: <http://ecoinnovation.dk/nyheder/2017/nov/nyhed-om-mudp-evaluering-2017/>.

Bestyrelsen for MUDP har besluttet, at der skal udarbejdes en opfølgning på denne evaluering, der bygger videre på de dataserier, der allerede er etableret i forbindelse med evalueringen. Det skal gøres gennem etableringen af et tredelt indikatorsæt:

- a) Programmets gennemførelse fra 2007 i form af bevillinger, ansøgninger og tilskud.
- b) Projektsresultater i form af teknologier, patenter, jobs, salg, eksport, miljøbidrag ol., som rapporteret af de virksomheder der har modtaget tilskud.
- c) Samfundseffekter – her beskrives udviklingen for de virksomheder, teknologier og brancher, som MUDP skal fremme.

Alle indikatorerne relateres til miljøtemaer, tilskudstyper, projekttyper, virksomhedsstørrelser ol. Punkt a og b varetages af Miljøstyrelsen, og etableringen af punkt c skal løftes med bistand fra en konsulent.

Formål

Formålet med projektet er at bistå Miljøstyrelsen med en række analytiske opgaver med fokus på områder i samfundet, hvor programmet har haft sit virke (punkt c i indikatorsættet). Etablering og drift af indikatorsættet skal foretages på et grundigt økonomisk, miljø- og teknologifagligt grundlag af en konsulent, og der skal i vides muligt omfang tages udgangspunkt i eksisterende data indsamlet til administrativt og statistisk formål inkl. datasamlinger hos Danmarks Statistik, Eurostat og OECD.

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø

Tlf. 72 54 40 00 | CVR 25798376 | EAN 5798376 | mst@mst.dk | www.mst.dk



Følgende temaer ønskes dækket:

- 1) Årlig opgørelse af udviklingen i de virksomheder der deltager i MUDP programmet, gerne sammenlignet med
a) det øvrige erhverv og b) den miljøteknologiske branche generelt f.eks. i forhold til:
 - Beskæftigelse
 - Omsætning
 - Investeringer i F&U
 - Investeringer i arbejdspladser
 - Værditilvækst
 - Investeringer i udlandet
- 2) Årlig opgørelse af den danske eksport af renluftteknologi¹ og affalds- og genanvendelsesløsninger² jf. med udgangspunkt i de udviklede metoder baseret på varekoder. Dette forslås fordelt på modtagerlande og benchmarket med andre sammenlignelige landes tilsvarende eksport. Der hvor der i regi af f.eks. luftvisionen findes målsætninger for indsatsen relateres udviklingen i eksporten hertil.

Konsulentens opgaver

- Fastsætte de relevante metoder
- Udvælge og rekvirere de relevante datasamlinger
- Foretage den statistiske behandling af data
- Præsenterer de producerede indikatorer

Leverancer og konkrete aktiviteter

Konsulenten skal:

1. Frembringe datasæt på regnearksformat med alle indikatorerne.
2. Fortage formidling af indikatorerne på en måde, der er gjort klar til præsentation på internettet.

Konsulentens kvalifikationer

Konsulenten forventes at:

- Have dokumenterede erfaringer med effektvurderinger og indikatorer.
- Have kendskab til og forståelse for det miljøteknologiske felt og grøn innovation.
- Have kendskab til og forståelse for teknologiudviklings indvirkning på virksomheders vækst.
- Have dokumenterede kvalifikationer med at håndtere de beskrevne virksomheds-, produkt og handelsdata.
- Have erfaring med økonomi og statistisk ift. bl.a. vækst, beskæftigelse og eksport.

Organisering

Konsulenten referer til sekretariatet for MUDP.

Tidsplan

Projektet skal igangsættes 15. juni 2018 og afsluttes 1. oktober 2020. Indikatorerne skal være klar til offentliggørelse 1. september 2018, 2019 og 2020. Projektet afsluttes senest d. 30. november 2020.

¹ Miljøstyrelsen 2017, Miljøprojekt 1914, "Opgørelse af den danske eksport fra renluftsektoren"

² Miljøstyrelsen 2017, Miljøprojekt 1928, "Opgørelse af den danske eksport fra affalds- og ressourcesektoren"



Økonomi

Der er afsat i alt 215.000 kr. årligt ekskl. moms til gennemførelsen af opgaven i 2018-2020, dvs. samlet 645.000 kr. Alle konsulentens udgifter inkl. indkøb af dataudtræk skal afholdes indenfor dette beløb.