



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Gode råd om ansøgning til MUDP 2020

Odense d. 24. feb.
Aarhus d. 25. feb.
København d. 27. feb.

Bjørn Olsen,
sekretariatet for MUDP

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

Hvem kan søge tilskud ?

- Private og offentlige virksomheder
- Private personer
- Selvejende institutioner
- Offentlige og private forskningsinstitutioner
- Brancheorganisationer og lignende organisationer
- Foreninger
- Grupper eller sammenslutninger af de aktører nævnt oven for



Foto: Ærøfærgerne

Hvor meget kan MUDP give i tilskud?

Tilskudsprocenter følger EU-statsstøtteregler:

- MUDP kan give tilskud på **op til 50 %** af omkostningerne til industriel forskning (teknologiudvikling)
- Der kan ydes tilskud på **op til 25 %** af omkostningerne til eksperimentel udvikling (test og demonstration af teknologi)
- Der kan ydes tilskud på **op til 50 %** til tekniske gennemførlighedsundersøgelser
- Der kan ydes tilskud på op til **40 %** til at afprøve ny miljøteknologi på fuldskalaanlæg (fyrtårnsprojekt). Løsningen skal ligge udover nationale og EU-fællesskabsstandarder
- Der kan gives **10% ekstra** til mellemstore og **20 % ekstra** til små virksomheder



ETV

ETV – Environmental Technology Verification

Til disse projekter skal der anvendes et særligt ansøgningskema

<http://www.etv-danmark.dk/> (link)



Variation i projekt størrelse

I 2019 fordelte projekterne sig således

Udvikling, test og demonstration

Højeste tilskud: 4,7 mio. kr.

Laveste tilskud: 0,4 mio. kr.

Gennemsnit: 1,7 mio. kr.

Fyrtårnprojekter i 2019

Tilskuddet var på mellem 4,7 – 9 mio. kr.

Der er tidligere bevilget fyrtårnsprojekter størrelsesorden 5 – 20 mio. kr. pr. fuldskalaprojekt (fyrtårnsprojekt)



Vurdering af ansøgninger

Projektansøgninger vurderes bl.a. efter:

- Miljø- og ressourcemæssigt potentiale
- Erhvervsmæssigt potentiale
- Nyhedsværdi og faglige kvalitet
- Tilskyndelsesvirkning
- Projektets samlede kvalitet
- Om projektets konsekvenser er forenelige med andre relevante samfundsmæssige hensyn



Ansøgningskema

1. Skema med hovedoplysninger

- Kort om projekt
- Ansøger og samarbejdspartnere
- Tilskudsbeløb
- Budget i hovedtal

2. Underskrift

3. Projektbeskrivelse (aktiviteter, tidsplan, detaljeret budget m.v.)

- Denne er grundlag for vurdering + evt. tilsagn
- Denne er også grundlag for styring af projektet efterfølgende



Punkter i ansøgningskema

Projektbeskrivelse:

- Projektets idé – kort og præcist
- Teknologisk nyhedsværdi

- Miljø- og ressourcemæssig effekt
- Erhvervsmuligheder og kommercialisering på sigt
- Risici

- Formidling
- Aktiviteter, leverancer og tidsplan
- Organisering
- Budget – vedlæg udfyldt detaljeret budget
- Bilag (årsregnskab, CV'er, erklæringer om samarbejde)

Ansøgningskema eller underskriftsblad – SKAL underskrives af alle ansøgere

Få inspiration fra vejledningen bag i ansøgningskemaet 😊



Budget – hvad dækker MUDP

Tilskudsberettigede udgiftstyper

- Personaleudgifter, konsulentbistand, formidling inkl. slutrapport
- Instrumenter og udstyr, bygninger (mens det bruges til projektet)
- Møder, rejser, transport af udstyr, revision
- Ved fuldskala projekter (fyrtårne): Investeringsomkostninger til de dele af et projekt, der ligger udover nationale og EU standarder.

Timeomkostninger

- Faktiske lønomkostninger + Overheadsats, *se vejledningen* 😊

Medfinansiering

- Tilskudsprocent afhænger af projekts karakter / aktiviteter
- Tilskudsprocent til små- og mellemstore virksomheder kan hæves med 10 - 20%

Få inspiration fra vejledningen bag i ansøgningskemaet



Projekter i fuld skala - fyrtårnsprojekter

Model A. Anlægsejer er ansøger, og leverandører af miljøteknologi med særlig interesse i fyrtårnsprojektet indgår som underleverandører

Model B. Anlægsejer og leverandører af miljøteknologi med særligt interesse for projektet ansøger i fællesskab

Fyrtårnsprojekter kan få støtte til aktiviteter om udvikling af miljøteknologi

[Læs mere om: Hvordan kan man organisere sig omkring et fyrtårnsprojekt – FAQ \(link\)](#)

[Fyrtårnsprojekter, se eksempler her \(link\)](#)



Frister for ansøgning om tilskud i 2020:

Fyrtårnsprojekter

”One pager” & pitch:

Frist for indsendelse af ”one pager”: 10. marts kl. 23.59

Pitch møderne afholdes den 23., 25. og 30. marts

Frist for fyrtårnsansøgning: 14. august kl. 12.00

Svar på fyrtårnsprojekter sendes i løbet af november

Udviklings-, test og demonstrationsprojekter

Frist for ansøgning: 30. april kl. 12.00

Svar på udvikling-, test og demonstrationsprojekter sendes i oktober



Andre tilskudsordninger

GUDP - Grønt Udviklings og demonstrationsprogram, Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

EUDP - Energiteknologisk Udviklings- og demonstrationsprogram, Energistyrelsen

Innovationsfonden

EU Life+ og EU COSME (tidl. CIP)

EU Horizon 2020



Kontaktoplysninger

Generelle spørgsmål og faglige spørgsmål (minus vand & klima)

Miljøstyrelsen, Erhverv - Sekretariatet for MUDP: Tlf. 72 54 40 00

mail: ecoinnovation@mst.dk

Faglige spørgsmål indenfor vand og klimatilpasning

Miljøstyrelsen Natur & Vand:

Tobias Kvorning

Marie Blanner

tobik@mst.dk

mabla@mst.dk

Hjemmeside: www.ecoinnovation.dk



MUDP – eksempler

En video om MUDP:

[Videocases \(link\)](#)

Læs på [www.ecoinnovation.dk \(link\)](http://www.ecoinnovation.dk) om:

- hvilke projekter, der er blevet bevilget tilskud
- resultater af MUDP
- cases
- videocase



Foto: Gori



Foto: Danfoss



Foto: Aquaporin