



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

MUDP 2016 og gode råd om ansøgning til programmet

DAKOFA d. 5. april 2016

Lotte Kau Andersen

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

MUDP

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

MUDP er fastlagt ved lov. Loven er trådt i kraft den 15. februar 2015.

Loven betyder bl.a. at programmet har fået en selvstændig bestyrelse, som:

- udarbejder en 4-årig strategi og årlige handlingsplaner
- træffer beslutning om tildeling af tilskud
- udsender en årlig beretning

Findes på Ecoinnovation.dk



Lovens formål

MUDP skal fremme udvikling og anvendelse af miljøeffektive løsninger på prioriterede miljøudfordringer og understøtte vækst og beskæftigelse bl.a. gennem:

- Tilskud til udvikling, test og demonstration af miljøeffektiv teknologi
- Tilskud til afprøve ny miljøteknologi på fuldskalaanlæg eller ved nye anlægsprojekter ("fyrtårnsprojekter)

Andre aktiviteter:

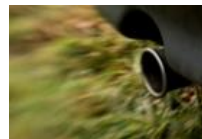
- Innovationspartnerskaber
- Understøtte internationalt og bilateralt miljø- og innovationssamarbejde
- Opbygning og formidling af viden om den miljøteknologiske sektor



3 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

MUDP's hovedområder

- Vand og klimatilpasning
- Cirkulær økonomi & genanvendelse af ressourcer i affald
- Renere luft
- Kemikalier
- Jord
- Bæredygtigt byggeri og
- Mindre støj



4 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

MUDP fokusområder 2016 (Bestyrelsens handlingsplan)

Bestyrelsen vil i 2016 prioritere projekter der:

- giver eksport af vandteknologi og gør vandsektoren endnu mere effektiv (Vandvisionen fra 2015)
- giver endnu mere kvalitet og effektivitet i vand- og affaldsforsyninger
- fremmer cirkulær økonomi ved bedre udnyttelse af værdier i ressourcer / affald
- mindsker u hensigtsmæssige udledninger
- forebygger problematiske kemikalier i produkter og materialer
- bidrager til at mindske partikel- og røggas emissioner fra industrielle anlæg og transport
- bevarer naturværdier, beskytter kyster og byer mod erosion & oversvømmelser (klimatilpasning)



5 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Budget 2016

ca. 110 mio. kr. til den samlede MUDP indsats

Fordelt på tre puljer:

Udvikling-, test, og demonstration ca. 30 mio. kr.

- alle emner under MUDP bl.a. bæredygtigt byggeri og ressource/affald

Fyrtårnsprojekter - demonstration af miljøtekniske løsninger i fuld skala ca. 50 mio. kr.

- forventning: 1 – 3 projekter
- bemærk fase med præ-screening

Grøn Innovationspulje ca. 19,5 mio. kr.

- målrettet små- og mellemstore virksomheder
- verifikation (ETV)

Midler bruges desuden til partnerskaber, samarbejde med udlandet, videnopbygning og analyser, formidling o.lign.



6 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Hvilke projekter har fået tilskud og hvad kommer der ud af dem ?

Læs på hjemmesiden (Ecoinnovation.dk) om:

- Hvilke projekter, der er blevet bevilget tilskud
- Resultater af MUDP afsluttede projekter
- Cases
- Videocase

Direkte link:

<http://ecoinnovation.dk/mudp-indsats-og-tilskud/resultater-og-cases/>



7 / Miljøstyrelsen / MUDP projekstøtte



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Gode råd om ansøgning til MUDP 2016

DAKOFA april 2016

Lotte Kau Andersen

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
- **Offentlige myndigheder fx en kommuner kan ikke være medansøger**
<http://ecoinnovation.dk/mudp-indsats-og-tilskud/finansiering-og-tilskud/tilskud-under-mudp/faq/>



Foto: Ærøfærgerne



9 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Hvor meget kan der gives i tilskud?

Tilskudsprocenter følger EU-statsstøtteregler

- Der kan gives tilskud på op til 50 % af projektkostningerne til industriel forskning (teknologiudvikling).
- Der kan ydes tilskud til projekter på op til 25 % af projektkostningerne 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. Løsningen skal ligge udover nationale og EU-fællesskabsstandarder.
- Herudover kan der gives 10% ekstra til mellemstore og 20 % ekstra til små virksomheder.



10 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

ETV - Environmental Technology Verification

ETV projekter kan kun søges under Grøn Innovationspulje og der skal anvendes et særligt ansøgningsskema

Find det under ”innovationspuljen” på linket:

<http://ecoinnovation.dk/mudp-indsats-og-tilskud/finansiering-og-tilskud/tilskud-under-mudp/saadan-soeger-du-tilskud/>



Foto: Estichem



11 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Variation i tilskud

I 2016 lægger bestyrelsen op til tilskud i denne størrelsesorden:

- Udvikling, test og demonstration: 0,5 – 5 mio. kr. pr. projekt
- Grøn innovationspulje: 0,5 – 5 mio. kr. pr. projekt
- Fyrtårnsprojekter: I alt 50 mio. kr. tilskud til 1-3 projekter



Foto: Dambrug i Vietnam



12 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Vurdering af ansøgninger

Projektansøgninger vurderes bl.a. efter:

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



13 / Miljøstyrelsen / MUDP projekstøtte

Ansøgningskema

1. Skema med hovedoplysninger

- Kort om projekt
- Ansøger og samarbejdspartnere
- Tilskud
- Underskrift

2. Budget i hovedtal

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

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

+ vejledning til udfyldelse af ansøgningskemaet (fx typer af projektdeltagere)

+ kort info om indsendelse og behandling af ansøgning



14 / Miljøstyrelsen / MUDP projekstøtte

Punkter i ansøgningskema

Ansøgningskema – SKAL underskrives af alle ansøgere

Projektbeskrivelse:

- Formål
- Miljømæssig effekt
- Erhvervs muligheder
- Teknologisk nyhedsværdi
- Projektaktiviteter og -forløb
- Formidling
- Budget – vedlæg udfyldt budgetskema
- Bilag (årsregnskab, erklæringer om samarbejde)

BEMÆRK: hjælpetekster i selve ansøgningskemaet, men også en vejledning bagest i ansøgningskemaet!!

Overhold afleveringsfristen !

Budget

Tilskudsberettigede udgiftstyper - i projektets løbetid

- Personaleudgifter, kontraktforskning/teknisk know-how, formidling inkl. slutrapport
- Afskrivningsværdien af instrumenter og udstyr, bygninger
- Møder, rejser, transport af udstyr, revision
- Ved fuldskala projekter: Investeringsomkostninger, til de dele af et projekt, der ligger udover nationale og EU standarder

Timeomkostninger

- Max. 600 kr. pr. time inkl. overhead, eller
- Opgjort i ABR-rater gange en overheadsats (skal opgives)

Medfinansiering

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

Få inspiration fra vejledningen bag i ansøgningskemaet

Frister for ansøgning i 2016:

FYRTÅNSPROJEKTER

Fase 1 (kort ansøgning) inden 2. maj kl.12.00

Svar på fyrtårsprojekter, fase 1 forventer MUDP at kunne give i juni

Hvis positiv tilkendegivelse fra bestyrelse, så:

Fase 2 (fuld ansøgning) inden 3. oktober kl. 12.00

Svar på fyrtårsprojekter, fase 2 forventer MUDP at kunne give i november

UDVIKLINGS-, TEST OG DEMONSTRATIONSPROJEKTER

Ansøgning inden 23. maj kl. 12.00

Svar på udvikling-, test og demonstrationsprojekter forventer MUDP at kunne give i september/oktober

GRØN INNOVATIONSPULJE

Ansøgning inden 23. maj kl. 12.00

Svar på udvikling-, test og demonstrationsprojekter forventer MUDP at kunne give i september/oktober



17 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Andre tilskudsordninger

- GUDP – NaturErhvervsstyrelsen - fokus på miljøløsninger til fødevarerhvervet <http://naturerhverv.dk/tvaergaende/gudp/>
- Innovationsfonden - strategisk forskning, teknologiudvikling og innovation - <http://innovationsfonden.dk/da> lige nu opslag om miljø
- Markedsmodningsfonden – støtter markedsmodning (fra prototype til salg) <http://markedsmodningsfonden.dk/>
- EU støtteordninger:
 - EU Life+ og EU COSME (tidl. CIP)
 - Horizon 2020



18 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Vejkort - tilskud til miljøteknologier i Danmark, Norden & EU

TEMA/AKTIVITET	FORSKNING	UDVIKLING	DEMONSTRATION	MARKEDSMODNING
Miljøteknologi		MUDP GRØNNE INVESTERINGSFOND N/RI FRP/RI/IKTR IIF	MUDP GRØNNE INVESTERINGSFOND LIFE	FPCT COSME
Sektorspecifik miljøteknologi	INNO+ PARTNERSKAB	GUDP INNO+ PARTNERSKAB	GUDP	
Ressource og Energieffektivitet	PSO-PROGRAMMERNE	PSO-PROGRAMMERNE FIIP VE TIL PROCES	PSO-PROGRAMMERNE EUDP	
Ingen tematisk binding	INNOVATIONSFONDEN ERHVERVS-PHD HORIZON 2020	INNOVATIONSFONDEN SMV-PROGRAM VÆKSTFONDEN EUROSTARS HORIZON 2020 NORDIC SOLVED	INNOVATIONSFONDEN SMV-PROGRAM VÆKSTFONDEN EUROSTARS HORIZON 2020 NORDIC SOLVED	MARKEDSMODNINGSFONDEN INNOBOOSTER VÆKSTFONDEN
	DANSKE PROGRAMMER	NORDISKE OG EU PROGRAMMER		



19 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte

Kontaktoplysninger

Generelle spørgsmål og faglige spørgsmål (minus vand & klima)
 Miljøstyrelsen - Sekretariatet for MUDP: Tlf. 72 54 40 00
 mail: Ecoinnovation@mst.dk

Faglige spørgsmål indenfor vand og klimatilpasning
 Naturstyrelsen: Tlf. 72 54 30 00 nst@nst.dk

Hjemmeside: www.ecoinnovation.dk



20 / Miljøstyrelsen / MUDP projektstøtte