

Ansøgningsskema 2020

MUDP

Fyrtårnsprojekt

Ansøgningsfrist 14. august 2020 kl. 12.00

1.1 Hovedoplysninger

Projektet	Oplysningerne anføres i denne kolonne
Projektets titel:	
Angiv hvilket hovedemne projektet omhandler: (sæt ét kryds)	☐ Vand og klimatilpasning ☐ Luftforurening ☐ Cirkulær økonomi ☐ Bedre kemi ☐ Biodiversitet ☐ Andet miljøtema (ikke nævnt ovenfor)
Angiv den økonomiske sektor, der skal nyttiggøre projektets resultater: (sæt et kryds)	☐ Industri og anden fremstillingsvirksomhed inkl. fremstilling af brændstoffer, el og varme ☐ Byggeri og anlæg ☐ Transport – vej, bane, skib og fly ☐ Primær produktion - indvinding af råstoffer, olie og gas, landbrug, fiskeri og akvakultur ☐ Vandforsyning, spildevandshåndtering og rensning af jord og grundvand ☐ Anden sektor ☐ Intet sektorfokus
Kort beskrivelse af hovedformål med projektet, der må bruges ved offentliggørelse (max.10 linjer):	
Projektets start- og slut dato:	
Hovedansøger og medansøgere	
Hovedansøger: Virksomhedens/organisationens navn: (hovedansøger står for kontakt til MUDP – læs mere i vejledningen bagerst)	
Adresse:	
Postnummer og by:	
Telefon:	
E-mail:	
CVR-nr.: CVR P-nr.: CPR-nr. (oplys kun, hvis der <u>ikke</u> er et CVR nr.):	
Bankoplysninger:	Bank: Reg. Nr.: Konto nr.:
Branchekode og -navn: (Kan findes i CVR-registeret)	

Projektleder (navn):	
Kontaktoplysninger, projektleder: (e-mail og telefon nr.)	
Medansøgere: (Navn og adresse på virksomhed/organisation, kontaktperson, CVR og CVR-P/CPR (<i>oplys kun CPR. nr., hvis der ikke er et CVR nr.</i>)) (Anføres for alle medansøgere)	
Projektets beliggenhed (hvor udføres projektet? – angiv evt. flere adresser):	
Tilskud:	
Projektkategori (sæt kryds – evt. flere): (se skema om projektkategori og tilskudssats i vejledningen til sidst i ansøgningsskemaet)	☐ Teknologiudvikling af produkt/løsning (UDV) ☐ Test og demonstration af produkt/løsning (TD) ☐ Demonstration af miljøteknologi i fuldskala, ”fyrtårn” (DMF) ☐ Teknisk gennemførlighedsundersøgelse (TGU)
Projektets samlede budget:	Kr.
Ansøgt tilskud:	Kr.
Samlet egenfinansiering:	Kr.
Ansøgt samlet tilskudssats (i %)	
Angiv for alle ansøgere om dette er en lille/mellemstor/stor virksomhed? (jf. EU kommissionens definition – link , se i bilag I)	
Hovedansøger (navn) _____	Lille: ☐ Mellem: ☐ Stor: ☐ Antal ansatte: Årlig omsætning: Balance:
Medansøger (navn) _____	Lille: ☐ Mellem: ☐ Stor: ☐ Antal ansatte: Årlig omsætning: Balance:
Medansøger (navn) _____	Lille: ☐ Mellem: ☐ Stor: ☐ Antal ansatte: Årlig omsætning: Balance:
Medansøger (navn) _____	Lille: ☐ Mellem: ☐ Stor: ☐ Antal ansatte: Årlig omsætning: Balance:
Medansøger (navn) _____	Lille: ☐ Mellem: ☐ Stor: ☐ Antal ansatte: Årlig omsætning: Balance:
<u>Modtager</u> projektet offentlig støtte fra andre tilskudsordninger? Ja: ☐ Nej: ☐	
Hvis ja, hvilken tilskudsordning: Beløb:	Kr.
<u>Søger</u> projektet om offentlig støtte fra andre tilskudsordninger?	Ja: ☐ Nej: ☐

Hvis ja, hvilken tilskudsordning: Beløb:	Kr.
<u>Kun forskningsinstitutioner:</u> Adskiller forskningsinstitutionen ikke-økonomiske aktiviteter og kommercielle aktiviteter i institutionens regnskab, således at der ikke kan opstå krydssubsidiering i forhold til dette projekt?	Ja: ☐ Nej: ☐

1.2. Budget – hovedtal

[Det er vigtigt at nedenstående udfyldes omhyggeligt, da det er grundlaget for, hvordan MUDP beregner det tilskud, projektet har mulighed for at få. Hovedtal for samlet budget skal kunne genkendes i det uddybede budget, der vedlægges som bilag 1. Underleverandører indgår i budgettet for den ansøger, der anvender underleverandøren. Ved tværgående opgaver kan udgifter til underleverandører være delt ud på hver ansøger forholdsmæssigt]

Overblik over finansieringen af projektet og tilskudsprocent i de enkelte arbejdspakker.

Kilder	Type*	Arbejdspakke 1 kr.	Arbejdspakke 2 kr.	Arbejdspakke 3 kr.	Arbejdspakke nn kr.	I alt kr.
Projektkategori**						
Samlet budget [hent direkte fra det uddybede budget, der vedlægges som bilag 1]						
Egen finansiering (specificer for alle ansøgere) - [navn på ansøger] - -						
Andre kilder til finansiering (både offentlige og private), der ikke deltager i projektet (specificer) - [navn på anden kilde] -						
Tilskud ansøgt fra MUDP (fordelt på hver ansøger, der anvender tilskuddet) - [navn på ansøger] - -						
Tilskudssats i %, for hver ansøger*** - [navn på ansøger] - -						

* P (privat virksomhed), R (Rådgiver), G (GTS institut), U (Universitet/vidensinstitution), eller O (Offentlig myndighed, forsyningsselskab, IO, NGO)

** Hver arbejdspakke kan kun være én kategori: Teknologiudvikling af produkt/løsning (UDV), Test og demonstration af produkt/løsning (TD), Teknisk Gennemførlighedsundersøgelse (TGU), eller Demonstration af miljøteknologi i fuldskala (DMF) (fyrtårnsprojekt).

*** Tilskudssats skal angives for hver arbejdspakke. Den beregnes for hver tilskudsmodtager, som den procentdel tilskuddet udgør af budgettet for denne modtager.

Pkt. 1.3. Information til MUDP om ansøgers kendskab til programmet

MUDP vil gerne vide mere om, hvor I har hørt om programmet.

Vi vil derfor bede jer om at sætte kryds ud for den type af informationskanal, hvor I har set information om opslaget af MUDP 2020 (sæt evt. flere krydser):

___ Ingeniøren papirudgave

___ Ingeniøren elektronisk udgave

___ LinkedIn

___ Facebook grupper; skriv gerne hvilke:

___ Interesseorganisationer; skriv gerne hvilke:

___ Erhvervshuse, Erhvervscentre og lignende; skriv gerne hvilke:

___ Personligt netværk

___ Nyhedsbrev fra MUDP's hjemmeside og/eller direkte fra www.ecoinnovation.dk

___ Miljøstyrelsens hjemmeside (mst.dk)

___ Statens tilskudspuljer (www.statens-tilskudspuljer.dk)

___ Andre; skriv gerne hvilke:

2. Underskrift

Undertegnede bekræfter rigtigheden af oplysningerne i ansøgningen		
Hovedansøger virksomhedens ansvarlige leder:		
Navn _____	Dato _____	Underskrift _____
Medansøger virksomhedens ansvarlige leder:		
Navn _____	Dato _____	Underskrift _____
Medansøger virksomhedens ansvarlige leder:		
Navn _____	Dato _____	Underskrift _____
(Hvis relevant tilføj flere medansøgere.)		
(Alternativt kan der underskrives på et underskriftsblad)		

HUSK! Ansøgningen skal underskrives. Underskrifter fra hovedansøger og medansøger betyder, at alle er indforstået med projekt og budget.

Ansøgningen skal vedlægges:

- Uddybet budget med timer specificeret for arbejdsplan, aktivitet og per medarbejder samt udgifter specificeret på arbejdsplan og aktivitet (bilag 1).
- Underskriftsblad for hovedansøger og alle medansøgere, hvis der ikke er underskrevet på ansøgningen i pkt. 2.
- Korte CV'er for nøglemedarbejdere fra hovedansøger og medansøgere (gerne max. 1-side pr. medarbejder og udelad gerne "personoplysninger", som er projektet uvedkommende)
- Kort beskrivelse af hovedansøger og medansøgere og centrale underleverandører, eventuelt med kort referenceliste.
- Seneste årsregnskab for alle ansøgere.

BEMÆRK: Der sker ikke kryptering af elektroniske henvendelser. Hvis din ansøgning indeholder oplysninger om forhold, som du mener, skal beskyttes, eksempelvis om private eller personlige forhold, bør du anvende almindelig post i stedet for e-mail.

3. Projektbeskrivelse

3.1 Projektets idé - kort og præcist

[Teksten må kun fylde 1 side i alt inkl. skema i pkt. 3.2. – der er plads til at uddybe senere – dette afsnit skal være helt kort med fokus på projektets teknologiske ide og skal sammen med skemaet i 3.2. at give overblik over projektet]

- Hvad er den konkrete udfordring projektet vil løse - hvad er jeres mål og idé?
- Hvad er dette projekts formål og konkrete bidrag til at løse udfordringen?
- Hvordan vil projektet realisere dette - helt kort?

3.2. Skematisk oversigt over projektet

Formål - Projektets mål og konkrete bidrag	Succeskriterier – <i>[Hvordan ses og måles, at projektets formål er nået]</i>	Resultater og leverancer <i>[Hvilke resultater sikrer, at projektet når formålet]</i>	Arbejdspakker, Aktiviteter, milepæle <i>[Hvilke arbejdsopgaver/-hovedaktiviteter skal gennemføres, for at projektet når formålet]</i>

3.3 Hvilket potentiale har projektet for at demonstrere nye løsninger, og hvad er den teknologiske nyhedsværdi?

[Potentiale som fyrtårnsprojekt er vigtig at få beskrevet. Hvis der indgår teknologiudvikling er det afgørende, at der er teknologisk nyhedsværdi. Så beskriv alle punkter nedenfor., ca. ½ side].

- Hvad er det nye i jeres løsning?
- Beskriv konkret hvilke nye teknologiske løsninger projektet bidrager med at demonstrere.
- Hvis projektet involverer teknologiudvikling, så beskriv hvilke teknologiske udfordringer, der skal overvindes/løses?
- Hvis projektet involverer teknologiudvikling, beskriv hvor løsningen er i udviklingsforløbet? (ideudvikling, laboratorieskala, udvikling af prototype mv.)
- Hvad er status i Danmark og internationalt? (har andre allerede opfundet noget lignende)
- Vedlæg gerne en illustration/principskitse af jeres konkrete teknologiske løsning (via tegning, diagram, foto mv.)

3.4 Hvad er de forventede miljø- og ressourcemæssige resultater?

[Beskriv følgende så konkret og underbygget som muligt, helst kvantitativt og med angivelse af eventuelle risici og usikkerheder, ca. ½-1 side]

Hvilke miljøudfordringer skal projektet levere bedre løsninger til? (nationalt og/eller internationalt).

Følgende typer miljøudfordringer er omfattet af programmet:

- forurening og andre miljøfaktorer der påvirker velfærd, sundhed, natur og biodiversitet
- overudnyttelse af naturens ressourcer
- global opvarmning – tilpasning og (medvirkende) bekæmpelse
- Hvilket konkret potentiale (direkte eller indirekte) har projektet for at udvikle bedre løsninger til ovenstående miljøudfordringer. Potentialet skal beskrives kvantitativt, hvor det er muligt og meningsfuldt f.eks. i form af tons mindre forurening, tons sparede ressourcer, færre mennesker eksponeret for miljøskadelig kemi og løsningens medvirkende reduktion af udledning af drivhusgasser (i tons CO₂-ækvivalenter). Beskriv også løsningens virkninger på kort og langt sigt.

- Beskriv, hvordan (den del af) projektet, der er fuldskala demonstration (DMF), går ud over EU-miljøstandarder og nationale standarder
- Relater gerne det beskrevne potentiale til vedtagne politiske målsætninger og besluttet miljøregulering.
- Redegør for løsningens samspil (direkte eller indirekte) med andre områder (f.eks. arbejdsmiljø, indeklima).
- Kræver løsningen ændringer i infrastruktur, regulering mv.?

For miljøudfordringer, der har deres hovedfokus i energisektoren (fx CO₂-reduktion) eller i sektoren for fødevarer- og foderproduktion henvises til statsstøtteprogrammerne EUDP (Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram) og GUDP (Grønt Udviklings- og demonstrationsprogram) samt til Innovationsfonden.

3.5 Hvad er de forventede erhvervsmæssige resultater?

[Beskriv følgende så konkret og underbygget som muligt, helst kvantitativt og med angivelse af eventuelle risici og usikkerheder, ca. 1/2-1 side]

- Merværdi for brugerne, herunder hvilke nye produkter/miljøteknologiske løsninger forventes lanceret på markedet i DK, EU og globalt efter projektets afslutning?
- Konkurrencesituation i Danmark og internationalt (hvilket marked skal løsningen sælges på, angiv potentielle konkurrenter samt beskriv gerne om det er sandsynligt, at der kan udtages nye patenter eller patentansøgninger i DK, EU og globalt)
- Erhvervspotentiale samt potentiale for vækst og beskæftigelse i Danmark, EU og globalt.

Bemærk, at der er yderligere råd og vejledning om beskrivelse af erhvervspotentiale i vejledningen bagerst i ansøgningsskemaet.

3.6 Anvendelse af projektresultater og kommerialisering

[Beskriv følgende så konkret og underbygget som muligt, helst kvantitativt og med angivelse af eventuelle risici og usikkerheder, ca. 1/2-1 side]

- Hvem af ansøgerne forventes at udnytte projektets resultater kommercielt?
- Hvilke kompetencer har ansøgerne for at kommerialisere løsningen?
- Hvordan vil I få kundefokus ind i projektet undervejs, herunder sikre at den udviklede løsning passer til forventede kunders behov/er attraktiv for kunderne at købe (både i forhold til pris, funktion, sikkerhed, betjening m.v.)?
- Hvad forventer I vil være de største udfordringer undervejs på vejen til markedet i Danmark, EU og globalt, herunder også et forventet tidsforløb?

Bemærk, at der er yderligere råd og vejledning om beskrivelse af anvendelse af projektresultater i vejledningen bagerst i ansøgningsskemaet.

3.7 Hvad er risikoen for, at projektet ikke når målene?

[Beskriv hvad projektet særligt er opmærksomt på ift. afhængigheder og risici - Er projektet afhængigt af at anden teknologi, regulering m.v. skal falde på plads, hvad er risikoen for at omkostningerne bliver større, eller hvor vanskeligt er det at opnå den ønskede tekniske løsning? Er der særlige tekniske vanskeligheder knyttet til den første implementering af den ønskede løsning? Hvad er den kommercielle og markeds-mæssige risiko i projektet, og hvorledes bliver de minimeret? (ca. 1/3 side).]

Største risici	Sandsynlighed for at det vil ske og påvirkning af projektet	Håndtering (minimering af sandsynlighed og påvirkning)

3.8 Formidling – hvordan får andre del i den nye viden?

*[Alle projekter skal som minimum afsluttes med en projektrapport udarbejdet efter Miljøstyrelsens retningslinjer på dansk eller engelsk med henblik på offentliggørelse. Beskriv muligheder for at fuldskalaanlæg kan fungere som besøgsanlæg på længere sigt. Andre formidlingsmæssige aktiviteter kan omfatte: Projektrelevante formidlingsaktiviteter (fx dialogmøder, faglige publikationer og artikler, deltagelse med oplæg eller anden aktiv formidling i konferencer (man ikke ellers ville deltage i), m.v.). Bemærk! Markedsføringsmateriale og markedsføringsaktiviteter kan **ikke** modtage tilskud. (ca. 1/3 side).]*

- Hvordan vil projektet og resultaterne blive formidlet- undervejs og til slut?
- Hvem er målgruppen?

3.9 Projektets aktiviteter og leverancer (opdelt i arbejdspakker)

[Beskriv projektets leverancer og hvilke aktiviteter, projektet vil gennemføre for at nå mål og leverancer. Beskrivelsen opdeles i arbejdspakker, der svarer til opdelingen i budgettet og tidsplanen (se vejledning til sidst i ansøgningsskemaet.). Hver arbejdspakke kan kun være én kategori: Teknologiuudvikling af produkt/løsning (UDV), Test og demonstration af produkt/løsning (TD), Teknisk Gennemførlighedsundersøgelse (TGU) eller Demonstration af miljøteknologi i fuld skala (DMF). Bemærk at en projektaktivitet der omfatter en (kort) periode med drift af et fuldskala anlæg med henblik på at dokumentere de miljømæssige resultater hører under kategorien Test og demonstration af produkt/løsning (TD), (ca. 1/4 – 1/2 side pr arbejdspakke afhængig af projektets kompleksitet.)]

Evt. kort indledende tekst om projektets gennemførelse

3.9.1 Arbejdspakke 1: [titel]

[kort beskrivelse af indholdet i arbejdspakken]

Leverancer i denne arbejdspakke:

[beskriv de præcise leverancer]

Aktiviteter og milepæle i denne leverance:

[beskriv de konkrete aktiviteter og milepæle undervejs der gennemføres i denne arbejdspakke for hver af de ovenfor beskrevne leverancer]

3.9.2 Arbejdspakke 2: [titel]

[kort beskrivelse af indholdet i arbejdspakken]

Leverancer i denne arbejdspakke:

[beskriv de præcise leverancer]

Aktiviteter og milepæle i denne leverance:

[beskriv de konkrete aktiviteter og milepæle undervejs der gennemføres i denne arbejdspakke for hver af de ovenfor beskrevne leverancer]

3.9.3 Arbejdspakke nn: [titel]

[kort beskrivelse af indholdet i arbejdspakken]

Leverancer i denne arbejdspakke:

[beskriv de præcise leverancer]

Aktiviteter og milepæle i denne leverance:

[beskriv de konkrete aktiviteter og milepæle undervejs der gennemføres i denne arbejdspakke for hver af de ovenfor beskrevne leverancer]

3.10 Tidsplan

[Realistisk tidsplan for leverancer og aktiviteter opdelt på arbejdsplaner (de samme som i pkt. 3.9), inklusive væsentlige milepæle og beslutningspunkter, herunder inddragelse af Miljøstyrelsen og evt. følgegruppe. Husk at medtage tid til indhentning af evt. miljøgodkendelser og andre nødvendige tilladelser. Husk at medregne tid i slutningen af projektet til regnskabsaflæggelse og udarbejdelse af slutrapport.]

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	...
Arbejdspakke 1 • Hovedaktiviteter og væsentlige milepæle • ...													
Arbejdspakke 2 • Hovedaktiviteter og væsentlige milepæle • ...													
Arbejdspakke nn • Hovedaktiviteter og væsentlige milepæle • ...													

3.11 Organisering af projektet, roller og kvalitetssikring

[Beskriv organisering, rollefordeling mv. i projektet. Underskriften fra hovedansøger og medansøger sikrer, at alle er indforstået med projekt og budget. Hvis der opnås tilskud til projektet, skal der udarbejdes egentlige samarbejdsaftaler, hvis disse ikke har været vedlagt projektansøgningen., ca. ½ side]

- Hvem deltager i projektet og hvad er deres rolle (hovedansøger, medansøgere)
- Noter projektleder og evt. nøglemedarbejdere fra alle i ansøgergruppen. Hvilke særlige kompetencer har de?
- Hvordan er projektet organiseret (styregruppe, følgegruppe mv.)?
- Hvis der er udpeget centrale underleverandører i projektet, skal det beskrives, hvad de forventes at levere til projektet. *Bemærk:* omkostningerne til underleverandører til aktiviteter, der er kategoriseres som teknologiudvikling, må som udgangspunkt ikke overstige 30 % af det samlede projektbudget – se i vejledningen om pkt. 1.1. "Hovedoplysninger".
- Hvis centrale underleverandører, der kan betegnes som teknologileverandører, har en særlig forretningsmæssig interesse i fyrtårnsprojektet (DMF), forventes de at bidrage til finansiering af projektet i en eller anden form – læs mere i MUDP's notat om "Modeller for organisering af parter, der ansøger om tilskud til et fyrtårnsprojekt", som kan findes under FAQ på ecoinnovation.dk, se under punktet "Hvordan kan man organisere et fyrtårnsprojekt?" ([link til FAQ](#))
- Anfør miljøgodkendelsesmyndighed og tilsynsmyndighed for alle medansøgere, hvis relevant.

[Indsæt organisationsdiagram, der viser beslutningsstruktur]

3.12 Uddybet budget og finansiering

[Uddybet budget skal vedhæftes som bilag 1. Hovedtal i det uddybede budget skal kunne genfindes i "Budget i hovedtal" (pkt. 1.2).

Vær særlig opmærksom på reglerne for maksimal tilskudsprocent og for hvilke omkostninger, der er støtteberettigede, herunder hvordan udgifter til indkøb af udstyr, materiel og bygninger kan medtages i budgettet. Udgifter til personale skal baseres på faktiske lønomkostninger. Der er dog en undtagelse for personaleudgifter til virksomhedsejere uden ansættelsesforhold (se mere på ecoinnovation.dk under "Hvad er støtteberettigede udgifter?". *Bemærk* at en projektaktivitet, der omfatter en (kort) periode med drift af et fuldskala anlæg med henblik på at dokumentere de miljømæssige resultater hører under kategorien Test og demonstration af produkt/løsning (TD).

Læs mere om tilskudsprocenter, støtteberettigede udgifter og beregning af timerater i vejledningen sidst i ansøgningsskemaet]

- **Begrundelse for tilskudsprocent.**
[Det er vigtigt, at du sætter dig godt ind, hvilken tilskudsprocent, der passer til hver arbejds pakke i dit projekt. Begrundelse for tilskudsprocent skal være fagligt underbygget i ansøgningens pkt. 3.3 – hvor der skal redegøres for, hvor ansøgerne er i teknologiudviklingsforløbet]
- **Beskriv hvad der er indeholdt i beregning af overhead.**
[Det er vejledning om opgørelse af timesatser, og hvad der kan indgå i en overheadsats i vejledningen til budget bag i ansøgningsskemaet]
- **Skriv om der ønskes rateudbetalinger – og hvis ja, efter hvilke arbejds pakker.**

3.13 Bilag

Liste over bilag:

- Bilag 1: Uddybet budget med timer specificeret på arbejds pakke og aktivitet samt per medarbejder og andre projektkomkostninger
- Bilag 2: Underskriftsblad(e) for (med)ansøgere, der ikke har underskrevet ansøgningen under pkt. 2.
- Bilag 3: Korte CV'er for nøglemedarbejdere (gerne højst en side per person)
- Bilag 4: Kort beskrivelse af ansøgere og centrale underleverandører, eventuelt med referenceliste samt
- Bilag 5: Seneste årsregnskab for hovedansøgervirksomheden og alle medansøgere (*hvis man er en nyetableret virksomhed, der endnu ikke har aflagt regnskab, skal der vedlægges tilsvarende dokumentation*).
- Bilag nn: *[skriv her]*

VEJLEDNING I UDFYLDELSE AF ANSØGNINGSSKEMAET

[HUSK at slette vejledningen når du er færdig med at skrive din ansøgning- så vi ikke skal printe den, hver gang vi printer en ansøgning!]

Indholdsfortegnelse

1.1 Hovedoplysninger

- Uddybning af punkter i skemaet afsnit 1.1
- Definitioner af projektdeltagere (ansøger, medansøger, underleverandør, donor)

1.2 Budget (vejledning til ansøgningens afsnit 1.2, 3.12 og bilag 1)

- Uddybet budget
- Maximale tilskudsprocenter
- Tilskudsberettigede udgifter
- Beregning af personaleudgifter

2. Underskrift

3. Projektbeskrivelse

- Projektide
- Teknologisk nyhedsværdi
- Miljø- og ressourcemæssigt potentiale
- Erhvervspotentiale
- Formidling
- Beskrivelse af leverancer og aktiviteter
- Tidsplan

4. Indsendelse og behandling af ansøgning

- Indsendelse af ansøgning
- Behandling og vurdering af ansøgning
- Tilskud
- Afslag
- Yderligere oplysninger

1.1 Hovedoplysninger

Oplysningerne i skemaet skal identificere projektet og ansøgeren/ansøgergruppen. Alle punkter under hovedoplysninger skal udfyldes, og husk at ansøgningen skal underskrives under pkt. 2. eller på selvstændige underskriftsblade.

- *Projektets hovedemne.* Sæt kun ét kryds. Projektet må gerne omfatte flere hovedemner – men sæt kun ét kryds. Vælg det emne, der passer bedst.
- *Projektets titel* skal være kort, sigende og alment forståelig og uden forkortelser.
- *Projektets sektorfokus.* Sæt kun ét kryds. Projektet må gerne have fokus på flere forskellige sektorer eller ikke være sektorspecifikt – men sæt kun ét kryds. Vælg det svar, der passer bedst. Oplysningen bruges fx til analysearbejde og evaluering af MUDP
- *Den korte beskrivelse* skal være på max. 10 linjer og i et ikke-teknisk sprog. I tilfælde af tilsagn vil denne beskrivelse blive offentliggjort på hjemmesiden.
- *Ansøgergruppen.* Her skal anføres samtlige ansøgere – både hovedansøger og medansøgere i de nævnte felter i skemaet.

Definition af projektdeltagere:

Hovedansøger	Står for kontakt til MUDP. Er hovedansvarlig for sammenhæng i finansieringen og for projektets samlede gennemførelse, herunder aflæggelse af regnskaber og faglig afrapportering undervejs i projekter og ved projektafslutning. Deltager i projektet og medfinansierer med egne midler
---------------------	---

	eller andre private bidrag (donor). Skal levere revisorerklæring for sin egen andel af projektbudgettet – samt for det samlede (konsoliderede) projektregnskab.
Medansøger	Deltager i projektet og medfinansierer via egne eller andre private bidrag (donor). Skal levere revisorerklæring for sin egen andel af projektbudgettet. Bidrager til samlet faglig afrapportering.
Underleverandør	Er ikke del af ansøgergruppen. Deltager i projektet efter nærmere aftale med ansøgergruppen, og får betaling fra en eller flere af ansøgerne for alle omkostninger. Hvis omkostninger til underleverandører overstiger 30 % af det samlede projektbudget, skal der redegøres særligt for behovet for at inddrage underleverandører, herunder hvorfor de aktiviteter, underleverandøren skal udføre, ikke kan løftes af ansøgergruppen selv. Der er under FAQ på ecoinnovation.dk et notat med overvejelser om forskellige modeller for organisering, herunder hvordan underleverandører af miljøteknologiske løsninger kan inddrages. Link til FAQ
Donor	Medfinansierer projektet, men deltager ikke i projektaktiviteter. Hvis en donor er en offentlig myndighed skal reglerne om kumulering overholdes; det vil sige at myndighedens bidrag skal fremgå som offentligt tilskud og ikke kan regnes med i den private medfinansiering.

- Du skal være særligt opmærksom på, at **det er hovedansøgerens ansvar** efter modtagelse af tilsagn om tilskud: at træffe endelig aftale med medansøgere via samarbejdsaftaler samt sikre indgåelse af kontrakter med underleverandører, at sørge for andre aftaler (fx med myndigheder, organisationer etc.), der er en forudsætning for projektets realisering, er på plads, samt sikre evt. andre godkendelser og tilladelser. Den konkrete projektledelse kan ligge hos en medansøger efter aftale med hovedansøger. Det er **hovedansøger**, der er ansvarlig for en samlet faglig og økonomisk afrapportering til MUDP.
- Hvis der indgår *ansøgere fra udlandet* skal de angive udenlandske identifikationsoplysninger svarende til et CVR-nummer, bankoplysninger (IBAN, SWIFT) og branchekode.
- Du skal sætte kryds i skemaet for hver ansøger, om ansøger er en *lille, mellemstor eller stor virksomhed*. Her anvendes [Kommissionens definition af små og mellemstore virksomheder](#) (se i bilag I til Kommissionens forordning (EU) nr. 651/2014 af 17. juni 2014). En mere brugervenlig beskrivelse kan findes i [Brugervejledning til definition af SMV'er](#). **Vær særligt opmærksom på,**
 - a) at når virksomheden er helt eller delvist ejet af andre virksomheder, så kan det have betydning for hvilken størrelse virksomheden har samt
 - b) at offentlige virksomheder fx forsyningsselskaber altid defineres som en stor virksomhed.
- Du skal oplyse, hvis projektet har søgt, og der evt. er truffet afgørelse om, tilskud fra andre offentlige tilskudsordninger, da det er centralt for reglerne for, hvor meget du har mulighed for at få i tilskud fra MUDP.
- En ansøgning kan få afslag af formelle grunde, hvis der mangler hovedoplysninger.

1.2. Budget

(Vejledning til afsnit 1.2, afsnit 3.12 samt bilag 1.)

Ansøgninger skal indeholde et budget med hovedtal i afsnit 1.2 og uddybende oplysninger under afsnit 3.12 samt et detaljeret budget i et vedhæftet budgetskeam (bilag 1). Start med at udfylde det uddybede budget (bilag 1), så du kan bruge tallene i skemaet under pkt. 1.2.

Budgettet i hovedtal under afsnit 1.2 viser et overblik over det samlede budget for projektet i skemaet. Du skal skrive, hvor meget der søges i tilskud, hvor stor en del af budgettet, der er egenfinansiering, og hvor meget der evt. finansieres af andre kilder. Hvor der er flere ansøgere, skal det fremgå af budgettet, hvordan budget, tilskud og medfinansiering er fordelt på de forskellige ansøgere. Samtlige kilder til projektets finansiering skal også altid fremgå her.

Udgifter til underleverandører indgår som udlæg i budgettet for den ansøger, der anvender leverandøren. Ved tværgående opgaver, kan det være delt ud på hver ansøger forholdsmæssigt.

Uddybet budget (ansøgningens afsnit 3.12 og bilag 1)

Under pkt. 3.12 kan du give supplerende oplysninger til budgettet, herunder begrundelse for ansøgt tilskudsprocent, oplysninger om overhead (OH), ønsker om rateudbetalinger mv. I det vedhæftede detaljeret budget (bilag 1 til ansøgningen), skal du uddybe dine omkostninger i projektet. De fleste projekter, der modtager tilskud, vil være momsfritaget.

Budgettet skal omfatte alle typer af omkostninger, der er knyttet til projektet, og som der søges tilskud til. Dvs. både personaleudgifter og andre typer af omkostninger (udlæg). Det er vigtigt at afgøre, hvilken maximal tilskudsprocent den enkelte ansøger kan ansøge om. Se længere nede om beregning af personaleudgifter.

Regler for maksimal tilskudsprocent

Den maksimale tilskudsprocent afhænger af projektets indhold og karakteren af aktiviteter (projektkategori) og virksomhedens størrelse. Tilskudsprocenten skal vurderes for hver arbejdsopgave, da det er aktiviteterens karakter (projektkategori), der afgør, hvilken tilskudsprocent, der kan tildeles.

I forhold til indholdet er der tre grundniveauer for den maksimale tilskudsprocent.

Det høje niveau kan anvendes til aktiviteter/arbejdsopgaver, der omhandler teknologiudvikling i laboratoriemiljø, miljø med simulerede brugerflader til eksisterende systemer samt pilotlinjer (UDV), hvor det er begrundet nødvendigt at arbejde i den skala i forhold til sit udviklingsarbejde. Det høje niveau kan også anvendes til gennemførlighedsundersøgelser (TGU) med det formål at forberede udvikling af nye løsninger.

Mellem niveauet, der kan anvendes til projekter, der vil etablere og afprøve ny miljøteknologi på fuldskalaanlæg eller ved nye anlægsprojekter (DMF). Her er det en betingelse, at løsningen rækker videre end nationale standarder og EU-standarder for miljøbeskyttelse. Bemærk at en projektaktivitet, der omfatter en (kort) periode med drift af et fuldskala anlæg med henblik på at dokumentere de miljømæssige resultater hører under kategorien Test og demonstration af produkt/løsning (TD).

Det lave niveau kan anvendes til aktiviteter/arbejdsopgaver, der omhandler test og demonstration under reelle driftsforhold med det primære formål teknisk at videreudvikle den miljøteknologiske løsning. Test og demonstration (TD) kan omfatte fremstilling af en prototype, afprøvning og validering af nye eller forbedrede produkter, processer, eller tjenesteydelser. Se også det detaljerede skema nedenfor:

Oversigt over tilskudssatser og projektkategorier under MUDP

MUDP 2020			
Gennemførlighedsundersøgelse	Industriel forskning (Teknologi udvikling)	Eksperimentel udvikling (Test og demonstration)	Støtte til miljøbeskyttelse (Etablering af fuldskalaanlæg)
50% (store virksomheder)	50% (store virksomheder)	25% (store virksomheder)	40% (store virksomheder)
60 % (mellemstore virksomheder*)	60 % (mellemstore virksomheder*)	35 % (mellemstore virksomheder*)	50 % (mellemstore virksomheder*)
70 % (små virksomheder*)	70 % (små virksomheder*)	45 % (små virksomheder*)	60 % (små virksomheder*)
Der kan ydes tilskud til gennemførlighedsundersøgelser på op til 50 % af undersøgelsesomkostningerne forud for enten industriel forskning eller eksperimentel udvikling. Små- og mellemstore virksomheder kan søges op til henholdsvis 70 % og 60% tilskud	Der kan gives tilskud på op til 50 % af projektomkostningerne til industriel forskning (teknologiudvikling). Små- og mellemstore virksomheder kan søges op til henholdsvis 70 % og 60% tilskud	Der kan ydes tilskud til projekter på op til 25 % af projektomkostningerne til eksperimentel udvikling (test og demonstration af teknologi). Små- og mellemstore virksomheder kan søge op til henholdsvis 45 % og 35 % tilskud.	Der kan ydes tilskud på op til 40 % til miljøbeskyttelse (etablering af miljøteknologiske løsninger i fuldskala). Små og mellemstore virksomheder kan søge op til henholdsvis 60 % og 50 % tilskud
En gennemførlighedsundersøgelse er en evaluering og analyse af potentialet i et projekt, der sigter mod at støtte beslutningstagningsprocessen ved objektive og rationelle at afdække styrker og svagheder, muligheder og risici samt kortlægge de ressourcer, der er nødvendige for at gennemføre projektet og i sidste ende udsigterne for et vellykket udfald. En gennemførlighedsundersøgelse kan bruges til at afklare tekniske forhold, som optakt til selve udviklingsprojektet.	Ved industriel forskning (også kaldet teknologiudvikling) forstås planlagt forskning eller kritiske undersøgelser med henblik på erhvervelse af ny viden og nye færdigheder med det formål at udvikle nye produkter, produktionsmetoder eller tjenesteydelser eller med henblik på en mærkbar forbedring af de eksisterende produkter, produktionsmetoder eller tjenesteydelser. Dette omfatter frembringelse af komponenter til komplekse systemer, som er nødvendige for industriel forskning, navnlig generisk teknologivalidering dog undtaget prototyper, som hører under eksperimentel udvikling.	Ved eksperimentel udvikling (også kaldet test og demonstration) forstås erhvervelse, kombination, udformning og anvendelse af eksisterende videnskabelig, teknologisk, kommerciel og anden relevant viden og færdigheder med henblik på at udarbejde planer, projekter eller tegninger for nye, ændrede eller forbedrede produkter, produktionsmetoder eller tjenesteydelser. Udvikling af kommercielt anvendelige prototyper og pilotprojekter er også omfattet, såfremt prototypen nødvendigvis må være det endelige kommercielle produkt, og såfremt den er for kostbar at fremstille til kun at blive brugt til demonstration og validering.	Tilskuddet kan ydes til de yderligere investeringsomkostninger, der er nødvendige for at gå videre end de gældende nationale og fællesskabsstandarder eller øge miljøbeskyttelsesniveauet, hvor der ikke er vedtaget fællesskabsstandarder.

* Der henvises til EU's definition af små og mellemstore virksomheder i Kommissionens forordning (EU) nr. 651/2014 af 17. juni 2014, se i bilag 1. En mere brugervenlig beskrivelse kan findes i Brugervejledning til definition af SMV'er.

En definition af hvornår virksomheder er små, mellemstore eller stor kan også findes i [Brugervejledning til definition af SMV'er](#)

Vær særligt opmærksom på,

- a) at hvis virksomheden er helt eller delvist ejet af andre virksomheder, så kan det have betydning for hvilken størrelse virksomheden har samt
- b) at offentlige virksomheder fx forsyningsselskaber altid defineres som en stor virksomhed.

Bemærk: Bestyrelsen forbeholder sig ret til at ændre i de ansøgte tilskud og -tilskudsprocenter for at sikre, at tilsagnene lever op til lovkrav (EU's regler for statsstøtte samt lov og bekendtgørelse for MUDP), samt for at få størst og bedst mulig nytte af den samlede bevilling til MUDP.

Tilskudsberettigede udgifter

Du kan søge tilskud til følgende typer af udgifter:

1. Personaleudgifter - teknisk og administrativt personale	Personaleudgifter (forskere, produktudviklere, teknikere, og andet hjælpepersonale i det omfang, de er beskæftiget ved projektet samt sekretariatsbistand til projektstyring og regnskabsaflægning).
2. Rejseudgifter	Udgifter til afholdelse af møder og rejseudgifter i direkte tilknytning til projektet. Udgifter til transport, måltider og overnatninger er tilskudsberettigede i overensstemmelse med statens gældende regler for tjenesterejser: Cirkulære om Satsregulering for tjenesterejser https://cirkulaere.medst.dk/media/1107/091-19.pdf . Specificer destination for rejse og hvor udgifter skal afholdes. Timedagpenge ved rejser. Specificer land, hvor time/dagpenge afholdes og rate for dette land.
3. Udstyr, materiel og bygninger	Teknologiudviklings-, test- og demonstrationsaktiviteter (UDV, TD) Udgifter til instrumenter og udstyr, i det omfang og i det tidsrum, hvor det anvendes til projektet. Som udgangspunkt kan kun instrumenter og udstyr, som indgår i et projekts innovative del, indgå i projektbudgettet. Det betyder, at udgifter til udstyr og instrumenter kan medtages i projektbudgettet, men kun i det omfang og i det tidsrum, hvor det anvendes til udviklings-, test eller demonstrationsprojektet. Det er kun afskrivningsomkostninger under projektets varighed beregnet efter god regnskabspraksis, der betragtes som støtteberettigede. Udgifter til bygninger kan medtages i det omfang og det tidsrum de anvendes til projektet. Men det er kun omkostninger til afskrivninger under projektets varighed beregnet efter god regnskabspraksis, der betragtes som støtteberettigede. Der kan være undtagelser herfra, hvis teknologiudviklingen vedrører bygningen i sig selv. Leje af lokaler kan medtages i det tidsrum, de anvendes til projektet. Fuldskala demonstration af miljøteknologi, der går ud over lovens krav (fyrtårnsprojekter, DMF)) Den fulde omkostning til udstyr og materiel kan medtages, når det gælder de yderligere investeringsomkostninger, der er nødvendige for at gå videre end de gældende nationale og EU-fællesskabsstandarder eller øge miljøbeskyttelsesniveauet, hvor der ikke er vedtaget EU-fællesskabsstandarder.
4. Udgifter til kontraktforskning, teknisk knowhow samt konsulentbistand	Dette omfatter konsulentbistand, der sigter på at levere viden og kompetencer til projektet, som ansøgerne ikke selv råder over. Dvs. at der på markedsvilkår kan indgås kontrakter om konsulentbistand fx leverancer af viden samt køb eller licencering af viden og patenter fra eksterne kilder. Der kan kun medtages udgifter i det omfang tjenesterne anvendes i projektet

5. Andre driftsudgifter	Andre driftsudgifter, herunder udgifter til materialer, forsyninger, og diverse produkter i direkte tilknytning til projektet samt transport af sådanne. Herunder også udgifter til rapportering om og publicering af projektets resultater.
	Udgifter afledt direkte af projektet, herunder udgifter til revision af projektkomkostninger, udgifter til afholdelse af møder og rejseudgifter i direkte tilknytning til projektet. Kategorier kan være:
	5.1 Publikationer
	5.2 Studier, undersøgelser
	5.3 Udgifter til verifikationer m.v.
	5.4 Evaluering og kvalitetssikring
	5.5 Oversættelse, tolkning
	5.6 Finansielle services (bank garanti udgifter etc.)
	5.7 Udgifter til konferencer/seminarer (som ligger udover, hvad man normalt alligevel ville deltage i)
	5.8. Udgifter til rapportering af projektets resultater
	5.9 Afholdelse af møder
	5.10 Revision af projektet
6. Udgifter til lokalt kontor ved internationale projekter	Omfatter køretøj, lokale, kontormaterialer o. lignende.

Omkostningerne skal overordnet være opdelt på hver ansøger. For hver ansøger skal omkostninger (timer pr. person, underleverandører, udlæg) desuden opdeles på arbejds pakker og projektaktiviteter. Underleverandører og udlæg anføres under de relevante aktiviteter.

Ved beløbsmæssigt store projekter, hvor der indgår flere ansøgere, og der er mange leverancer kan dette give en unødigt høj kompleksitet i budgettet. Det er i sådanne tilfælde acceptabelt, at budgettet kun fordeles ned på leveranceniveau og derefter på hver ansøger (virksomhed/organisation). Man kan således ved større projekter (tilskud over 5 mio. kr.) undlade at opdele budgettet på aktiviteter og medarbejdere.

Bemærk:

- Udarbejdelse af patentansøgninger og udgifter til patentundersøgelser kan ikke modtage tilskud.
- Markedsføringsmateriale og markedsføringsaktiviteter kan ikke modtage tilskud.

Beregning af personaleudgifter

Personaleudgifter skal opgives baseret på **de faktiske lønomkostninger**. Lønomkostninger kan tillægges et overhead til dækning af generalomkostninger knyttet til projektet. Det kan fx være omkostninger til husleje, varme, vand, el, telefon, kontorudstyr o.lign.

Beregning af faktiske lønomkostninger	
Timerate beregnes for hver medarbejder	<u>Bruttomånedsløn (DKK) x 12</u> 1628 timer De 1628 arbejdstimer pr. år er baseret på det årlige normerede timetal ved 37 timers arbejdsuge ekskl. 5 ugers ferie og 5 feriefridage og et gennemsnitligt antal helligdage. I budgettet kan timerrater angives for nøglemedarbejdere og/eller grupper af medarbejdere med lignende kompetencer som fx en til to nøglemedarbejdere samt

	teknisk personale. Hvis projektet modtager tilskud, skal regnskab ske på baggrund af de faktuelle timer og faktuelle timesatser for de medarbejdere, der arbejder på projektet.
Bruttomånedsløn	Er den løn, der udbetales til den pågældende medarbejder ved 37 timers arbejdsuge udført i Danmark eller projektlandet, hvis projektet gennemføres uden for Danmark. Bruttomånedslønnen, jf. seneste lønseddel, består af: Fast månedsløn + pensionsbidrag betalt af virksomheden + ferietillæg (normalt 1 %) + A-indkomstpligtige goder + lovpligtige ydelser fratrukket compensation
Overheadsats (OH)	Den overheadsats, der ganges med for at få den endelige timerate pr. medarbejder, skal dokumenteres med revisorerklæring, hvis der modtages tilskud til projektet. Krav om revisorerklæring om overheadsats gælder ikke for statsinstitutioner, der er underlagt Rigsrevisionen Det skal fremgå af ansøgningen under pkt. 3.12, hvilke omkostninger, der indgår i overheadsatsen. Eksempler på udgifter, der kan indgå i en overhead-beregning, er udgifter til husleje, varme, vand, el, telefon, kontorudstyr o.lign. De udgifter, der indgår i overhead, kan <u>ikke</u> samtidig optræde i budgettet som udlæg/generalomkostninger eller under andre tilskudsberettigede aktiviteter.

Særligt for virksomhedsejere der ikke har et ansættelsesforhold i virksomheden:

Virksomhedsejer(e) der ikke har et ansættelsesforhold i virksomheden og ikke udbetaler løn til sig selv kan ikke dokumentere de faktiske omkostninger til arbejdstimer. I stedet kan de anvende en timerate på max. 350 kr. pr. arbejdstime, de udfører på et projekt, hvor de indgår som udvikler, tekniker eller støttepersonale. Oveni timeraten kan der lægges et overhead (OH) til dækning af generalomkostninger knyttet til projektet. Det kan være dokumenterbare omkostninger til husleje, varme, vand, el, telefon, kontorudstyr o.lign.

2. Underskrift

Her skrives der under på, at oplysningerne i ansøgningen er korrekte samt at ansøger(ne) vil levere den nødvendige medfinansiering.

Ansøgningen skal underskrives af de juridisk ansvarlige for projektet for hver ansøger i ansøgergruppen. Den juridisk ansvarlige er en person, som kan forpligte virksomheden over for omverdenen, ofte en direktør. Har ansøger eller medansøger givet en tredjepart fuldmagt hertil, kan ansøgningen underskrives af fuldmagtshaver.

Hvis det af tidsmæssige årsager er vanskeligt at nå, kan ansøgere alternativt udfylde og underskrive et underskriftsblad.

3. Projektbeskrivelse

Der er hjælpetekst til hvert punkt i selve ansøgningen. Her er uddybende vejledning for udvalgte punkter i ansøgningens afsnit 3.

Projektide

Her beskrives projektets ide og formål ganske kort og kontant. Der skal være fokus på den konkrete løsning, udviklingsindsats og forventede resultat. Perspektiver på nationalt og internationalt plan, skal beskrives under andre afsnit.

Potentiale som fyrtårnsprojekt og teknologisk nyhedsværdi

Ansøgning til MUDP Fyrtårnsprojekt 2020 [indsæt projektnavn]

Beskriv projektets potentiale som fyrtårnsprojekt (besøgs- og demonstrationssted). Beskriv så konkret som muligt, hvad der er teknologiens nyhedsværdi. Hvis projektet omfatter teknologiudvikling, beskriv så også det nuværende udviklingsstadium, hvad der er den videre teknologiske udfordring, og hvordan det skal løses i projektet. Den teknologiske nyhedsværdi skal beskrives i et internationalt perspektiv.

Projekter skal som udgangspunkt have teknologisk nyhedsværdi. Dette skal vurderes i den konkrete situation. I en del tilfælde kan der være tilstrækkelig nyhedsværdi i fx:

- a) en videreudvikling af kendte løsninger,
- b) kobling af kendte teknologier på en ny måde/til nye formål og
- c) tilpasning af teknologi, der giver billigere løsninger end dem, der er i anvendelse

Miljø- og ressourcemæssigt potentiale

Tilskud til demonstration i fuldskala (DMF, fyrtårn) kræver, at løsningerne går ud over EU og danske miljøkrav.

Beskriv hvilke miljø- og ressourcemæssige effekter, der kan opnås gennem den nye løsning, der udvikles i MUDP-projektet. Det skal være tydeligt, hvordan den konkrete teknologiudvikling (løsningen) bidrager til effekterne. Beskriv helt kort, hvilke miljømæssige perspektiver, der kan ses på længere sigt både nationalt og globalt. Beskriv også kort i hvilke faser miljøløsningen får størst effekt: er det i forhold til ressourcer til produktion af ny løsning, i produktionen af den nye løsning, i brugsfasen, i bortskaffelsesfasen eller mindsket transport.

Beskrivelsen skal relateres til karakteren af den miljøudfordring projektet bidrager til at løse. For nogle udfordringer giver det god mening at kvantificere potentialerne. For andre miljøudfordringer er det ikke relevant eller meningsfyldt. Det er ansøgers ansvar at finde den bedste og mest dækkende måde at beskrive projektets miljøpotentialer. Neden for er nogle relevante eksempler, som skal illustrere spændviden.

Hvis løsningen reducerer forureningen, kan potentialet fx kvantificeres som reduceret udledning (til vand, luft, jord) i tons eller %, gerne samlet for Danmark, EU eller globalt.

Hvis løsningen skal lukke kredsløb, øge genanvendelse af fx byggematerialer og i øvrigt reducere forbruget af knappe ressourcer, kan løsningens potentialer søges kvantificeret fx i form af sparede ressourcer opgjort i tons eller i procent af det samlede forbrug af den knappe ressource.

Hvis løsningen skal reducere støjen, kan potentialerne kvantificeres i form af reduceret støj målt i db(A) fx fra en specifik støjkilde, eller ved at opgøre, hvor mange mennesker, der vil blive udsat for mindre støj over de vejledende værdier.

Hvis løsningen skal udfase kemi med negativ påvirkning af fx miljø, sundhed eller hindrer genanvendelse af materialer, kan løsningens potentialer kvantificeres fx i form af problematisk kemi substitueret med bedre kemi (i forhold til EU's faremærkesystem eller tilsvarende) og opgjort i færre tons eller procent ved udbredelse af løsningen eller pr. enhed produceret.

Hvis miljøløsningen samtidigt skal medvirke til mindre global opvarmning og klimabelastning, kan potentialerne fx kvantificeres i form af reduceret udledning af drivhusgasser (angivet i tonsCO₂-ækvivalenter).

Hvis løsningen skal bidrage til at stoppe tabet i biodiversitet, så vil det ofte være svært at kvantificere bidraget. I stedet beskrives mere generelt, hvordan den nye løsning specifikt bidrager til indsatsen for at stoppe tilbagegangen i biodiversitet og/eller sikre en rig natur - både som hovedformål eller som en samtidig afledt effekt.

Erhvervspotentiale og anvendelse af projektets resultater (pkt. 3.5 og 3.6.)

Bestyrelsen for MUDP lægger stor vægt på, at ansøgningen indeholder en vurdering af erhvervspotentialet (3.5) og tydelig beskrivelse af, hvordan projektets resultater kan anvendes efterfølgende af ansøgerne (3.6).

Ansøgerne kan tage udgangspunkt i nedenstående spørgsmål, når de skal udfylde afsnit 3.5. Erhvervspotentiale i ansøgningen.

Afhængigt af projektets størrelse, og hvor tæt på markedet det er, kan besvarelsen af nedenstående spørgsmål være mere eller mindre omfattende og kvantificerede. Ansøger kan supplere med andre oplysninger, der er relevant for at beskrive det erhvervsmæssige potentiale relateret til det specifikke projekt.

Målgruppe og merværdi for brugerne – problem og løsning

- Hvilke behov dækker den nye løsning hos brugerne/kunderne?
- Hvilke løsninger findes allerede på markedet, og hvad er evt. mangler ved disse?

Markedspotentiale samt potentiale for vækst og beskæftigelse i Danmark

- Hvor stort er det forventede marked over tid – i Danmark, EU og globalt?
- Hvor stor omsætning og beskæftigelse kan produktion af løsningen skabe i Danmark?
- Hvilke barrierer er der for, at de jobs som løsningen skaber grundlag for, bliver placeret i Danmark?
- Hvilke evt. andre gevinster kan løsningen medføre for vækst og beskæftigelse i Danmark?

Konkurrencesituation

- Hvem er de væsentligste konkurrenter i relation til den nye løsning?
- Hvad vil gøre den nye løsning konkurrencedygtig?
- Kan den nye løsning patenteres?

Risici og usikkerhed knyttet til at realisere erhvervspotentialet

- Hvad er de væsentligste usikkerheder knyttet til ovenstående vurdering af erhvervspotentialet?
- Hvad er de væsentligste risici knyttet til at realisere de beskrevne erhvervsmæssige potentialer - teknologiske, finansielle, markedsrelaterede?

Ansøgerne kan tage udgangspunkt i nedenstående spørgsmål, når de skal udfylde afsnit 3.6 Anvendelse af projektresultater og kommercialisering

De konkrete muligheder for at komme videre efter projektet afslutning

- Hvem af ansøgerne forventes at udnytte projektets resultater kommercielt?
- Hvilke kompetencer har ansøgerne, som kan bringe nye løsninger frem til markedet. og/eller hvordan vil ansøgerne opruste i forhold til dette?
- Hvordan vil I få kundefokus ind i det ansøgte projektet undervejs, herunder sikre at den udviklede løsning kommer til at passe til de forventede kunders behov/vil være attraktiv for kunderne at købe (både i forhold til pris, funktion, sikkerhed, betjening m.v.)?

Vejen til markedet i Danmark, EU og globalt, herunder også et forventet tidsforløb?

- Hvilke adgangsbarrierer/afsætningsbarrierer er der for at få løsningen på markedet, og hvordan søges de overvundet?
- Hvad betyder rammebetingelserne for efterspørgslen? Det kan bl.a. handle om lovgivning, afgifter og told, priser på råstoffer og energi o. lign.
- Hvornår kan den nye løsning være klar til markedet?
- Er der en egentlig plan for at få den nye løsning gjort klar til markedet? I givet fald redegøres kort for indholdet og den kan evt. vedlægges som bilag.

Formidling

Beskriv til hvem og hvordan projektet og resultatet vil blive formidlet. Dette skal være konkret og dække både formidling undervejs i projektet og ved projektets afslutning og skal planlægges og budgetteres for hele projektforsløbet. Alle projekter skal som minimum afsluttes med en faglig projektrapport udarbejdet efter Miljøstyrelsens retningslinjer på dansk eller engelsk med henblik på offentliggørelse.

Andre formidlingsmæssige aktiviteter kunne omfatte: Projektrelevante formidlingsaktiviteter (fx dialog-møder, faglige publikationer og artikler, aktiv deltagelse i konferencer (man ikke ellers ville deltage i), m.v.). Nævn hvilke formidlingskanaler, der kan bruges, hvem der er målgruppen, m.m.

Bemærk: Markedsføringsmateriale og markedsføringsaktiviteter kan ikke modtage tilskud fra MUDP.

Beskrivelse af leverancer og aktiviteter

Ansøgning til MUDP Fyrtårnsprojekt 2020 [indsæt projektnavn]

Aktiviteterne skal samles i arbejdsplaner, der knyttes til en bestemt projektkategori. Hver arbejdsplan kan kun være én kategori, der er knyttet til den maksimale tilskudsprocent, det er muligt at ansøge om: Teknologiudvikling af produkt/løsning (UDV), Test og demonstration af produkt/løsning (TD), Gennemføreligheds-undersøgelser (TGU) eller Demonstration af miljøteknologi i fuldskala (DMF).

Det skal beskrives, hvordan ansøgeren karakteriserer de enkelte projektaktiviteter. Der findes en nærmere forklaring på projektkategori på www.ecoinnovation.dk – i skema over tilskudsprocenter - se under "Hvor meget kan der gives i tilskud".

Det er vigtigt, at projektets leverancer både undervejs og til slut er klart beskrevet. De konkrete aktiviteter og resultater af projektets arbejdsplaner skal beskrives med rimelig grundighed, så det er tydeligt, hvilken type aktiviteter, der er tale om, og hvordan de ønskede leverancer opnås.

Der skal ved projektets afslutning leveres en faglig projektrapport udarbejdet efter Miljøstyrelsens retningslinjer på dansk eller engelsk med henblik på offentliggørelse.

Det vil afhænge betydeligt af projektets indhold og karakter, hvad der skal til, for at give en fyldestgørende projektbeskrivelse. Et typisk omfang vil være mellem 3-8 sider.

Tidsplan

Både ved større og mindre projekter kan projektet med fordel opdeles i arbejdsplaner, hvor indhold og fokus for projektet skifter, eller der kan på andre måder fastlægges milepæle, hvor der skal ske en delvis afrapportering, gøres status, projektindholdet kan justeres eller lign.

Det skal fremgå tydeligt, hvilke arbejdsplaner, aktiviteter og leverancer, der er knyttet til de enkelte faser i projektets tidsforløb. Det skal indgå, hvor kvalitetssikring foretages både undervejs i projektførelsen samt af slutresultaterne.

HUSK at indarbejde tid til at indhente evt. godkendelser og tilladelser i starten af projektførelsen og husk tid til udarbejdelse af endeligt projektreknskab og indhentning af revisorerklæring i slutningen af projektførelsen.

4. Indsendelse og behandling af ansøgninger

Indsendelse af ansøgninger

Ansøgninger modtages kun under ansøgningsrunder dvs. når Miljø- og Fødevareministeriet har annonceret, at der kan indsendes ansøgninger, angivet hvilke emner, der kan søges indenfor, samt fastsat en ansøgningsfrist. MUDP får hver gang ansøgning til flere midler, end vi har til rådighed, det er derfor vigtigt at ansøgeren, udover at være omhyggelig med beskrivelsen af projektet, er opmærksom på hvilke områder, der kan søges indenfor, så ansøgeren ikke bruger tid på at skrive en ansøgning, vi ikke har mulighed for at støtte. Hvis man er i tvivl om, om ens projektide falder indenfor MUDP's opslag, så er ansøger velkommen til at kontakte MUDP sekretariatet telefonisk på 72544000.

Ansøgningsfrister og de emner, der kan søges indenfor, offentliggøres på hjemmesiden www.ecoinnovation.dk.

Ansøgninger sendes med e-mail og skal mærkes i titelfeltet med: "MUDP 2020 Fyrtårn - [ansøgningens titel]". Det underskrevne ansøgningsskema skal vedhæftes e-mailen i PDF-format.

Ansøgninger kan også sendes på papir og skal så mærkes på kuerten med "MUDP 2020 Fyrtårn". Ansøgningmaterialet skal indsendes i 1 eksemplar – uden ringbind eller anden form for indbinding.

BEMÆRK: Der sker ikke kryptering af elektroniske henvendelser. Hvis din ansøgning indeholder oplysninger om forhold, som du mener, skal beskyttes, eksempelvis om private eller personlige forhold, bør du anvende almindelig post i stedet for e-mail.

Adresse og kontaktoplysninger:

Ansøgning til MUDP Fyrtårnsprojekt 2020 [projektnavn]

Miljøstyrelsen Erhverv, Sekretariatet for MUDP
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C
Tlf.: 72 54 40 00
e-mail: ecoinnovation@mst.dk

Det anbefales, at indsende/indlevere ansøgningen i god tid, så ansøgeren er sikker på, at den er modtaget i Miljøstyrelsen inden fristens udløb. Ansøgninger, der modtages for sent, vil få afslag.

Behandling og vurdering af ansøgninger

Miljøstyrelsen sender i løbet af 3-5 dage en kvittering for de modtagne ansøgninger. I kvitteringen står den forventede sagsbehandlingstid. Ansøgere vil blive kontaktet ved behov for uddybning af ansøgningen.

Ved vurdering af en ansøgning lægges der vægt på, projektets:

- miljø- og ressourcemæssige potentiale,
- erhvervspotentiale
- projektets teknologiske nyhedsværdi og faglige kvalitet
- projektets tilskyndelsesvirkning
- projektbeskrivelsens kvalitet.

Desuden vurderes det om projektets konsekvenser er forenelige med andre relevante samfundsmæssige hensyn.

Bemærk særligt afsnittet om erhvervspotentiale og udnyttelse af projektet resultater i denne vejledning, se under vejledningens afsnit 3.

Tilskyndelsesvirkning betyder, at et tilskud er årsag til, at der sker noget ekstra, som ikke ellers ville være sket. Tilskyndelsesvirkning, vurderes på følgende baggrund: Støtte anses, jf. EU's gruppefritagelsesforordning for at have **tilskyndelsesvirkning**, hvis modtageren før projektets eller aktivitetens påbegyndelse har indgivet en skriftlig støtteansøgning til den pågældende medlemsstat.

Ansøgningen om støtte skal mindst indeholde følgende oplysninger: a) virksomhedens navn og størrelse b) en beskrivelse af projektet, herunder dets start- og slutdato c) projektets beliggenhed d) en liste over projektomkostningerne e) støttetype. **Det er derfor vigtigt, at udfylde alle punkter i ansøgningsskemaet, da kravet om tilskyndelsesvirkning overholdes ved en fyldestgørende ansøgning.**

Ved vurdering af projektbeskrivelsens kvalitet ses der bl.a. på, om

- der er en klar beskrevet fremgangsmåde med tydelige aktiviteter og succeskriterier
- budgettet står i et rimeligt forhold til projektets indhold
- de ansøgte tilskudsprocenter ligger inden for ordningens rammer
- der er beskrevet en klar og egnet organisering med relevante parter inddraget
- der er en arbejds- og tidsplan
- formidling af resultater og erfaringer til relevante målgrupper er beskrevet
- om der er redegjort for kvalitetssikring af projektet

Den tilskudsprocent, som et projekt har mulighed for at få, afhænger af projektkategorien. Ordningen er målrettet udviklings-, test- og demonstrationsprojekter samt fyrtårnsprojekter. Se skema over tilskudssatser i denne vejledning samt på www.ecoinnovation.dk for flere oplysninger om tilskudsprocenter.

Tilskud

Projekter, der tildeles tilskud vil modtage et tilsagn. I tilsagnet angives de vilkår, som tilskuddet ydes på.

Afslag

Projektansøgninger, som er indkommet rettidigt og er underskrevet, men som ikke tildeles et tilskud, vil modtage et skriftligt afslag med en kort begrundelse.

Projekter, som er modtaget for sent, behandles ikke og vil modtage et afslag.

En ansøgning får afslag, hvis ansøgningsskemaet ikke er benyttet og bilag 1 om detaljeret budget ikke er indsendt.

Yderligere oplysninger

Uddybende oplysninger om ordningen, baggrund, emneområder, tilskudssatser, m.m. kan læses på www.ecoinnovation.dk