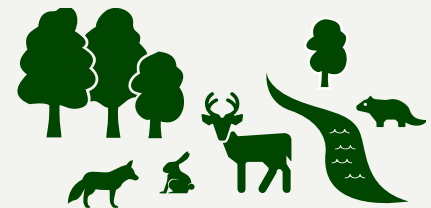
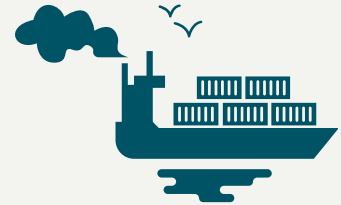




Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

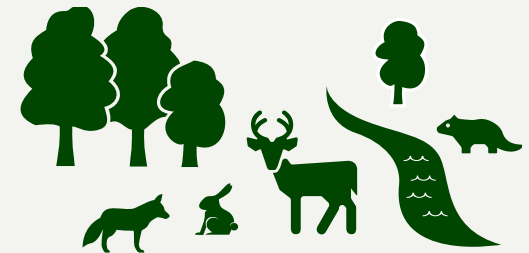
# MUDP informationsmøde

6. marts 2025



# PROGRAM

- 10:20 – 10:40**      **Velkommen v. Marie Louise Rementorp, MUDP/MST**
- Strategi og handlingsplan
- Fokusområder
- 10:40 – 11:00**      **Årets ansøgningsrunder og projekttyper v. Nanna Rørbech, MUDP/MST**
- 11:00 – 11:40**      **Gode råd om ansøgninger v. Christian Bruun og Nanna Rørbech, MUDP/MST**
- 11:40 – 12:40**      **FROKOST og VIDENSCAFÉ**
- 12:40 – 13:10**      **Erfaringer med ansøgningsprocessen v. Cecilie Røes Andersen, ROBSUB**
- 13:10 – 13:20**      **Muligheder for løbende sparring på projektidéer v. Nadja Poulsen, MUDP/MST**
- 13.20 – 13.25**      **KORT PAUSE**
- 13:25 – 13:50**      **Bestyrelsens fokus v. Mette Vestergaard, MUDP-bestyrelsen**
- 13:50 – 14:00**      **Afrunding og tak for i dag v. Marie Louise Rementorp**



# MILJØTEKNOLOGISK UDVIKLINGS- OG DEMONSTRATIONSPROGRAM

- MUDP støtter **udvikling, test og demonstration** af miljøeffektiv teknologi
- Styrker danske virksomheders konkurrenceevne og produktion
- Afdækker en del af risikoen ved udvikling
- Understøtter Danmarks profil som førende inden for udvikling af miljøteknologi.

## **MUDP har i år ca. 135 mio. kr., der er tentativt fordelt som følgende:**

- 8 mio. kr. til forprojekter og ETV-projekter (verifikation af miljøteknologi)
- 63,5 mio. kr. til udviklings-, test- og demonstrationsprojekter
- 63,5 mio. kr. til fyrtårnsprojekter: Demonstration af miljøteknologiske løsninger i fuldskala.

# FORMÅL MED MUDP

## MUDP-loven §1:

- ”Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram skal **fremme udvikling og anvendelse af miljøeffektive løsninger på prioriterede miljøudfordringer og understøtte vækst og beskæftigelse** gennem
- 1) tilskud til **udvikling, test og demonstration af ny miljøteknologi** og tilskud til projekter, der kan **afprøve ny miljøteknologi på fuldskalaanlæg** eller ved nye anlægsprojekter,
- 2) etablering af **innovationspartnerskaber**, der aktivt fremmer samarbejde mellem relevante aktører,
- 3) iværksættelse af projekter, der understøtter internationalt og bilateralt samarbejde om aktiviteter på miljø- og innovationsområdet, herunder aktivt forbedrer rammerne for dansk eksport af miljøteknologi, og
- 4) opbygning og formidling af viden inden for og om den miljøteknologiske sektor.”

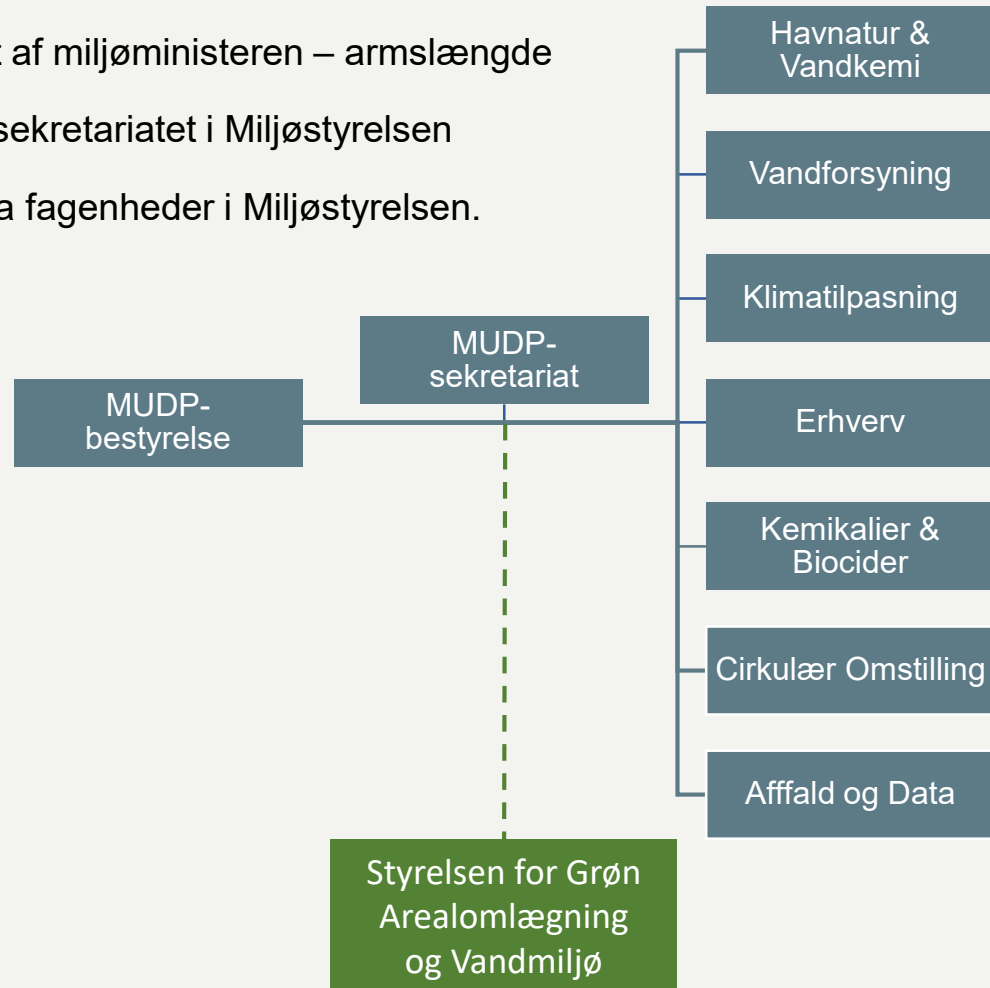
# FAKTA OM MUDP

- Eksisteret siden 2007 – siden 2015 med selvstændig bestyrelse, lov og bekendtgørelse
- Ca. 800 projekter – samlet tilskud på ca. 1,5 mia. kr.
- Bevilling på finansloven (ca. 27,8 mio. kr. årligt)
- Forskningsreserven eller andre politiske aftaler
  - 2025: 115 mio. kr. fra forskningsreserven – heraf er 10 mio. kr. reserveret til klimatilpasning
- 4-årige strategiperioder (nuv. 2024-2027)
- 1-årige handlingsplaner



# ORGANISERING

- MUDP hører under Miljøministeriet og det administreres af Miljøstyrelsen
- Selvstændig bestyrelse udpeget af miljøministeren – armslængde
- Bestyrelsen betjenes af MUDP-sekretariatet i Miljøstyrelsen
- Tæt kobling til miljøregulering via fagenheder i Miljøstyrelsen.



# BESTYRELSEN



**Formand Jeanett Vikkelsø**  
Salgs- og marketingdirektør,  
CCO/CSO, Marius Pedersen



**Claus Hélix-Nielsen**  
Professor, institutdirektør,  
DTU Sustain



**Henrik Jørgen Andersen**  
Forskningsrådgiver og  
Executive R&D Advisor,  
Arla Foods



**Kasper Guldager**  
Medstifter, Home.Earth



**Jesper Nerlov**  
Executive Vice President og  
Chief Technology Officer,  
Topsøe



**Jesper Daugaard**  
Sr. Vice President, Global  
CEO, [SinoScan Group](#)



**Ole Buhl**  
Vicedirektør og leder af ESG,  
ATP

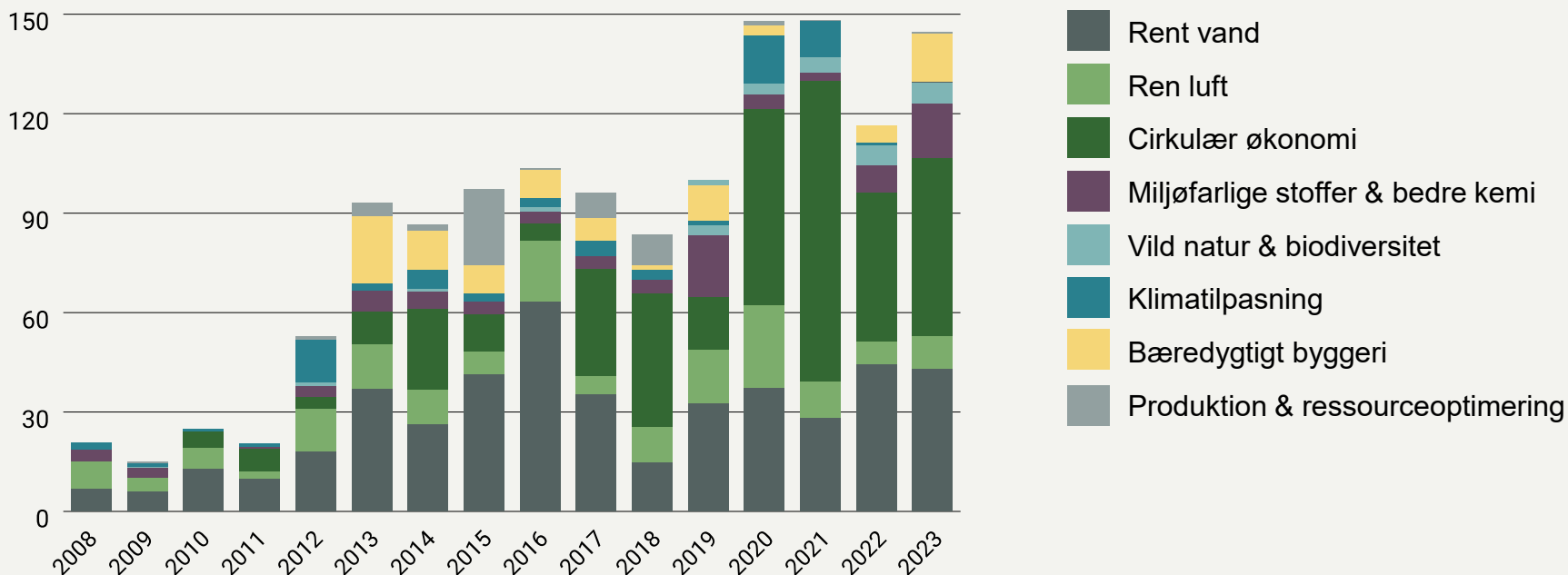


**Mette Vestergaard**  
CEO, DHI

# UDVIKLINGEN I TILSKUD FORDELT PÅ TEMAER

Uddeling af midler i mio. kr. pr. år i programmets levetid, fordelt på temaer:

Mio. kr.

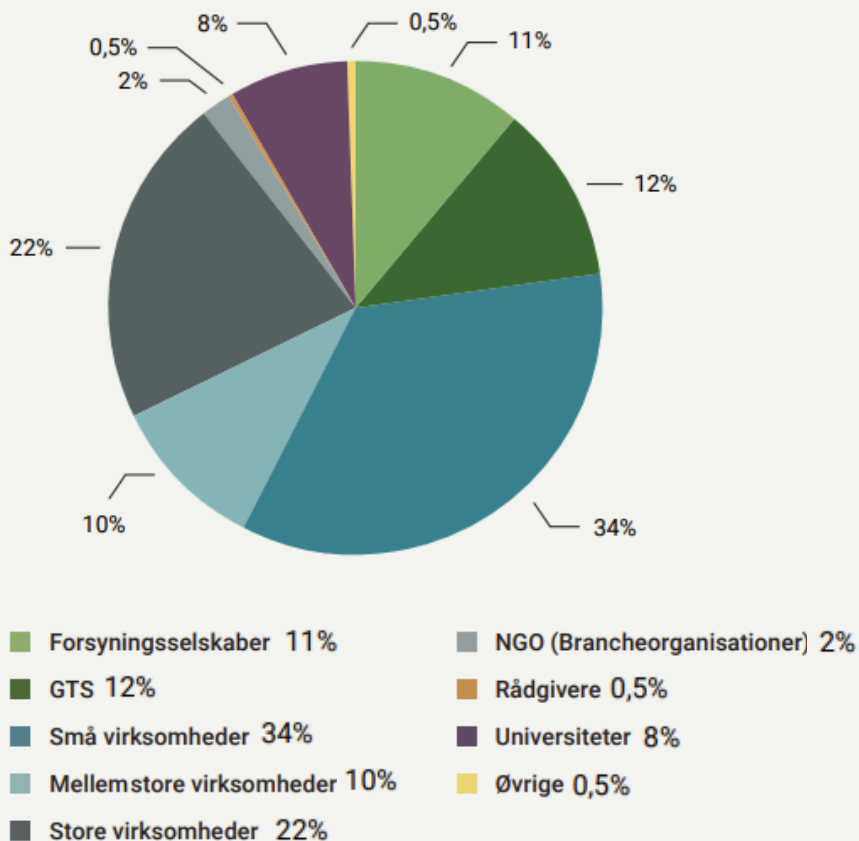




# PROJEKTDELTAGERE

De deltagende virksomheder omfatter eksempelvis teknologiudviklere og -leverandører, leverandører af inputmateriale og aftagere af ny teknologi. Virksomhederne har både en central rolle i udviklingsprojekterne og efterfølgende i forhold til at kommercialisere og potentielt eksportere de udviklede løsninger.

MUDP's tilskud 2008-2023 fordelt på ansøgertyper



# STRATEGI 2024-2027

## Vision

MUDP er en katalysator for danske virksomheders udvikling, kommercialisering og implementering af fremtidens miljøteknologiske løsninger, så de bidrager til at løse nationale og globale miljø- og klimaudfordringer.

## MUDP er kendetegnet ved at:

- sikre tæt kobling til miljøpolitiske udfordringer
- skabe sammenhæng mellem miljø-, erhvervs- og innovationspolitik
- være attraktivt for små og mellemstore virksomheder – men er også for store virksomheder
- åbne mulighed for fuldskala-demonstration af det bedste indenfor dansk miljøteknologi.

# INDSATSOMRÅDER I STRATEGI 2024-2027

## Rent vand

- Fx vandforbrug og –rensning, bl.a. ifm. industriprocesser, overfladevand i byer samt spildevand og grundvand.

## Ren luft

- Fx partikelforurening, klimagasser og anden luftforurening.

## Miljøfarlige stoffer

- Fx problematisk kemi ift. miljø og sundhed, i industriprocesser og produkter, forurening med kemikalier, herunder generationsforureninger, udvikling af nye kemikalier/løsninger og overvågning/opsporing.

## Klima

- Fx klimatilpasning (at skabe et mere klimarobust samfund, der både kan håndtere perioder med tørke og kraftig nedbør) samt reduktion i udledning af klimagasser.

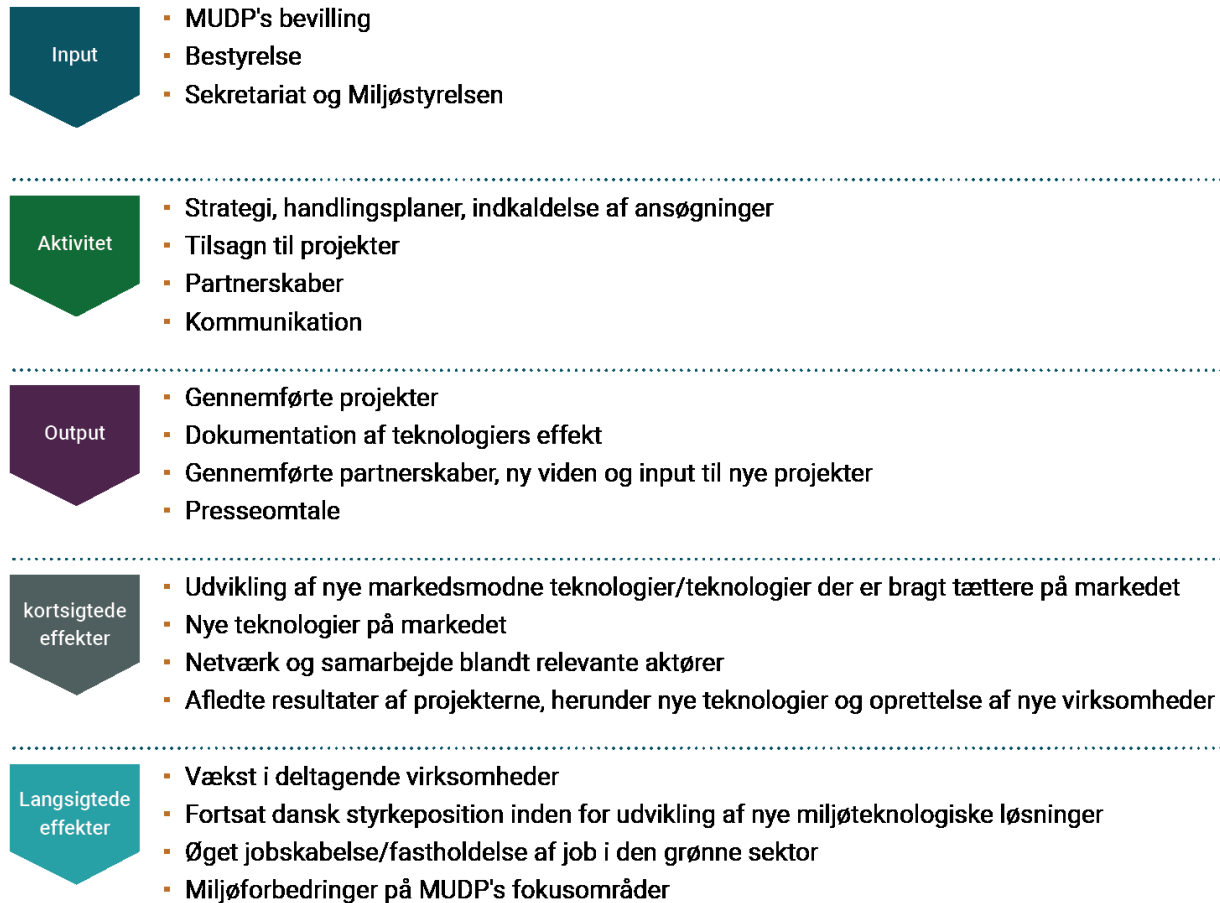
## Bæredygtig udnyttelse af ressourcer

- Fx optimering af ressourcekredsløb, genbrug, genanvendelse, sortering, anvendelse af miljødata og cirkulære forretningsmodeller.

## Biodiversitet

- Fx invasive arter, overvågning og rigere natur.

## Effektkæde



INDFLYDELSE

# BESTYRELSENS SUCCESKRITERIER 2024 - 2027


## MUDPs bestyrelse har opstillet følgende succeskriterier for strategiperioden:

- 75 pct. af de gennemførte projekter opnår de forventede resultater
- Mindst 50 pct. af teknologierne skal i projektperioden rykkes mindst 2 trin på TRL-skalaen
- Der igangsættes fire innovationspartnerskaber i løbet af strategiperioden inden for relevante miljøfaglige udfordringer
- MUDP-projekter præsenteres mindst 20 gange årligt i fagblade, regionale eller nationale medier eller på konferencer
- 10 pct. af de gennemførte projekter har en international dimension, fx ved deltagelse af en udenlandsk partner eller gennem fokus på en miljømæssig problemstilling, der ligger uden for Danmark.

# MUDP HANDLINGSPLAN 2025

I år har MUDP særligt fokus på miljøteknologiske projekter, der ligger inden for følgende områder:

- Cirkulær økonomi
- Miljøfarlige stoffer
- Grundvand og drikkevand
- Akvakultur, miljøhensyn og klimatilpasning
- Luft og støj
- Natur



Læs mere i  
handlingsplanen

Men ...

... hvis ideen er god, og projektet i øvrigt lever op til formålet med loven for MUDP kan projektet støttes, også selv om de ikke falder inden for fokusområderne i handlingsplanen.

# MUDP HANDLINGSPLAN 2024

## Bestyrelsens fokuspunkter – tværgående kriterier:

- Teknologiudvikling skal indgå som et centralt element i projektet
- Teknologisk nyhedsværdi
- Projekter skal være erhvervsdrevne – virksomheder skal have central position
- Miljømæssigt potentiale – globale, regionale eller nationale miljøudfordringer
- Markedsmæssigt potentiale
- Muligheder for kommercialisering
- Kompetencer hos projektdeltagere
- Projektets opbygning (eks. arbejdspakker).

# VIGTIGE FRISTER

## Forprojekter og ETV-projekter:

- **Ansøgningsfrist 9. april 2025 kl. 12:00**

Forvent svar medio/ultimo juni

## Udviklings-, test- og demonstrationsprojekter:

- **Ansøgningsfrist 14. maj 2025 kl. 12:00**

Forvent svar ultimo oktober (evt. venteliste)

## Fyrtårnsprojekter:

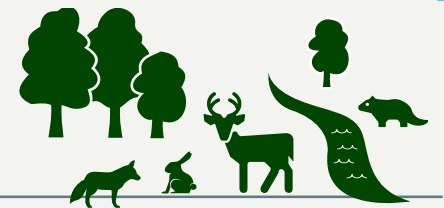
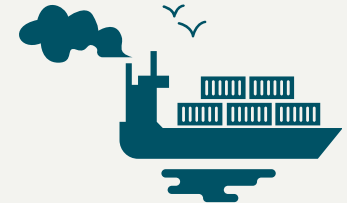
- **Ansøgningsfrist 27. august 2025 kl. 12:00**

Forvent svar medio december

## Mulighed for pitch af idé til fyrtårnsprojekt:

- **17. marts 2025**

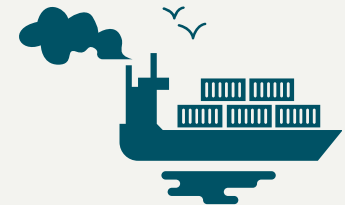
Pitches afholdes 1.-3. april







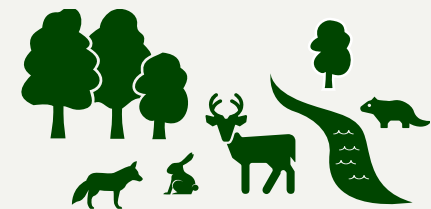
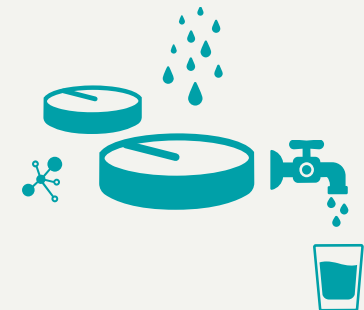
Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram



# Årets runder og projekttyper



V. Nanna Rørbech  
Cirkulær Omstilling, MUDP-sekretariatet



# PROJEKTTYPER

**Forprojekt og ETV (Environmental Technology Verification)**

**Udviklings-, test og demonstrationsprojekt**

**Fyrtårnsprojekt**

# FOR- OG ETV-PROJEKTER

- Puljen til **FORPROJEKTER** er relevant for projekter der har brug for at analysere og evaluere potentialet i en projektidé, til **afklaring af tekniske forhold**, som optakt til et evt. senere udviklingsprojekt
- Et **FORPROJEKT** kan afdække styrker og svagheder, muligheder og risici samt kortlægge de ressourcer, der er nødvendige for at gennemføre et egentligt miljøteknologisk udviklingsprojekt
- Puljen til **ETV-PROJEKTER** er relevant for teknologier der er **markedsklare, men mangler verifikation af effekterne.**

## For begge projekttyper gælder:

- Kan søges af små og mellemstore virksomheder (ej store)
- I kan forvente svar på jeres ansøgning allerede inden sommerferien (i juli).



# FORPROJEKTER

## Fra MUDPs handlingsplan 2025:

### Forprojekter

- forprojekter kan søges af SMV'er, og projekterne er karakteriseret som "teknologisk gennemførlighed". Projekterne analyserer og evaluerer potentialet i en projektide og kan bruges til afklaring af tekniske forhold forud for et evt. senere udviklingsprojekt. Der kan søges op til 600.000 kr. i tilskud.

## Fra annonceringen af forprojekter:

En gennemførlighedsundersøgelse er en evaluering og analyse af potentialet i et projekt, der sigter mod at støtte beslutningstagningsprocessen ved objektivt og rationelt 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.

SLUTRAPPORT  
MUDP forprojekt  
[Juli/2023 - Marts/2024]  
Test og validering af robotarm  
til udskiftning af  
rørinstallationer



SLUTRAPPORT  
MUDP forprojekt  
Juli-september 2021

Forprojekt Trinity



# ETV-PROJEKTER

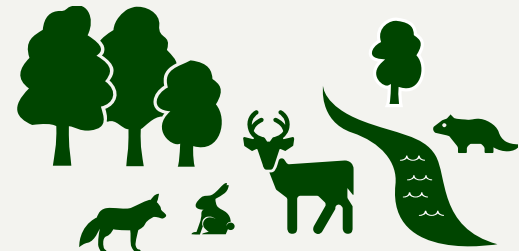
## Fra MUDPs hjemmeside:

Formålet med teknologi verifikation (Environmental Technology Verification - ETV) er at fastslå, at teknologien opfylder sit formål, samt hvor effektiv den er.

Verifikation af miljøteknologier er en uafhængig afprøvning, verifikation og dokumentation af funktion og effektivitet af et produkt eller teknologi.

Link: [Verifikation - ETV - MUDP](#)

ETA DANMARK	
Technology: BallastWISE®	
Registration number: 2025001	Date of issuance: 21 <sup>st</sup> January 2025
The verification process, whose results are summarized in this Statement, complies with the ISO Standard 14034 on Environmental Management: Environmental Technology Verification.	
Verifier	Applicant
Name: ETA-Danmark A/S	Name: MicroWISE ApS
Contact: Peter Fritzel	Contact: Pia Hæcky
Address: Göteborg Plads 1 DK-2150 Nordhavn	Address: Kaarsbergvej 2 DK-8400 Ebeltoft
Telephone: +45 72 24 59 00	Telephone: +45 22 67 88 12
E-mail: pf@etadanmark.dk	E-mail: ph@microwise.eu
Web: https://www.etadanmark.dk/da	Web: www.microwise.eu



# UDVIKLINGS-, TEST- OG DEMONSTRATIONSPROJEKTER

- Projekter der indeholder teknologiudvikling, herunder at fremskaffe ny viden og nye færdigheder, der skaber grundlag for udvikling af nye teknologiske løsninger og til eksperimentel udvikling/test og demonstration
- Størstedelen af de projekter, der får støtte af MUDP, uddeles i denne runde
- Typisk søges der tilskud mellem 1 og 4 mio. kr., men det er muligt at søge til både mindre og større projekter jf. bestyrelsens sigtelinjer: Se [MUDPs strategi](#)
- Der kan søges om støtte til udvikling, teknisk gennemførlighed samt til test og demonstration af løsninger
- EU's gruppefritagelsesforordning §25.

# FYRTÅRNSPROJEKTER

- Et fyrtårnsprojekt er et demonstrationsprojekt, som etablerer og demonstrerer nye miljøteknologiske løsninger i fuld skala
- Det skal være sandsynligt, at fyrtårnsprojektet kan fungere som udstillingsvindue for den teknologiske løsning – et **pejlemærker for fremtidens grønne investeringer**
- Der skal gennemføres **tredjepartsevaluering**
- Tilskud til fyrtårnsprojekter kan bygge oven på i forvejen planlagte investeringer
- EU's gruppefritagelsesforordning §25 og 36 (investeringsstøtte)
- Det er et krav til fyrtårnsprojekterne, at det der søges investeringsstøtte til, fører til miljøbeskyttelse, som rækker videre end de eksisterende krav i Danmark og EU.

*Fyrtårnsprojekter (...) involverer typisk flere aktører og bidrager til samarbejde på tværs af brancher.*

*Projekterne kan kombinere flere løsninger og teknologier og demonstrere helhedsløsninger.*



# 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 også få støtte til arbejdsplaner med aktiviteter om **udvikling af miljøteknologi og tests** – det behøver ikke kun at være demonstration

Læs mere om: Hvordan kan man organisere sig omkring et fyrtårnsprojekt

<https://mudp.dk/media/a1cm2hvv/modeller-for-organisering-af-fyrtaarnsprojekter.pdf>

Fyrtårnsprojekter, se eksempler her:

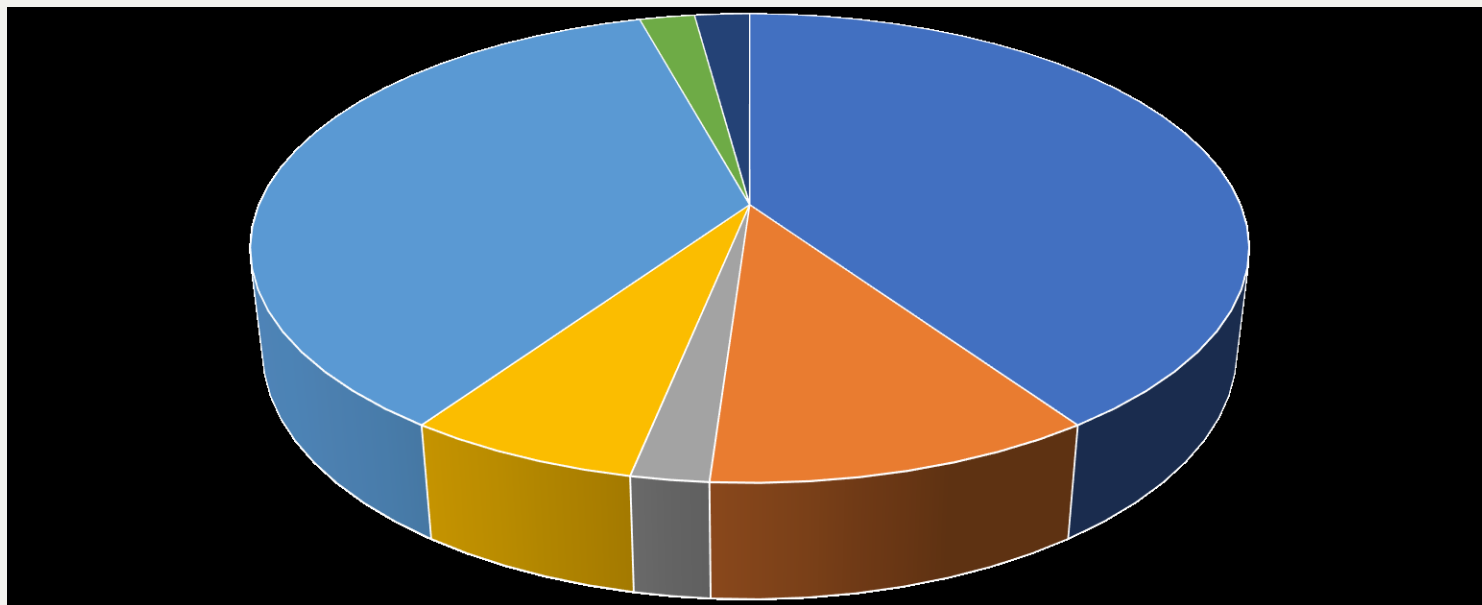
<https://groenprojektbank.dk/projekter/projekt/billund-biorefinery-fremtidens-spildevandsanlaeg>

<https://groenprojektbank.dk/projekter/projekt/varga-vandressource-genvindingsanlaeg>



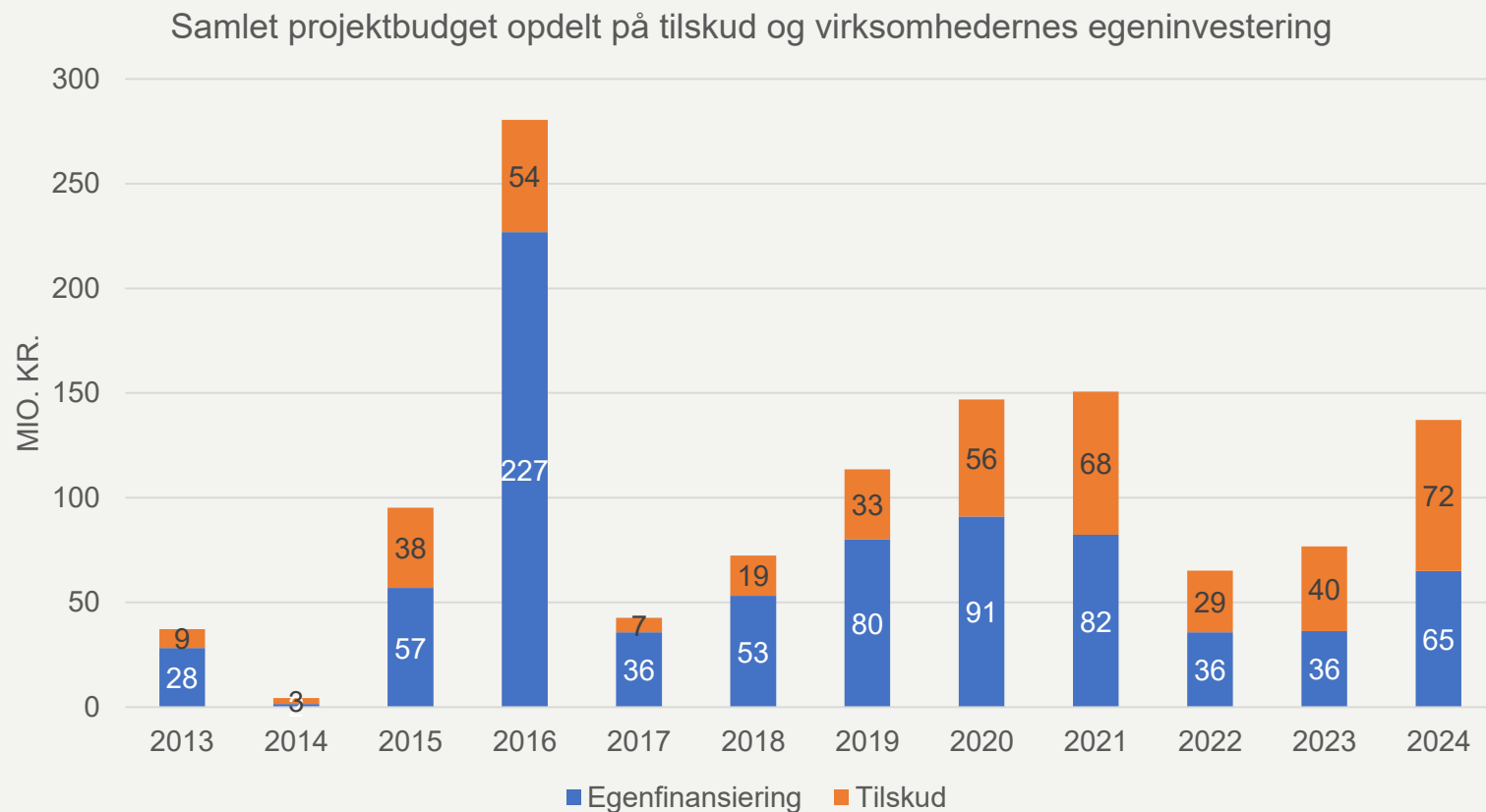
# MUDP FYRTÅRSPROJEKTER – SIDEN 2013

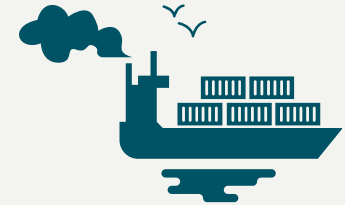
Antal fyrtårsprojekter fordelt på miljøtemaer



- Rent vand
- Produktion & ressourceoptimering
- Cirkulær økonomi
- Vild natur & biodiversitet
- Bæredygtigt byggeri
- Ren luft
- Miljøfarlige stoffer & bedre kemi

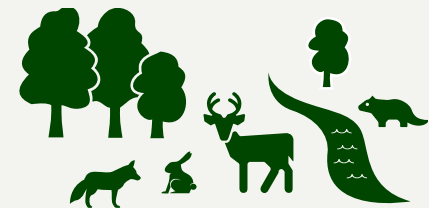
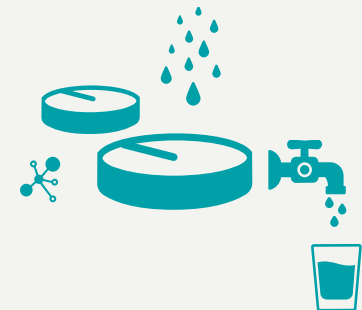
# FYRTÅRSPROJEKTER SIDEN 2013





# Gode råd om ansøgninger

v. Christian Bruun  
Cirkulær Omstilling, MUDP-sekretariatet



# 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 ovenfor.

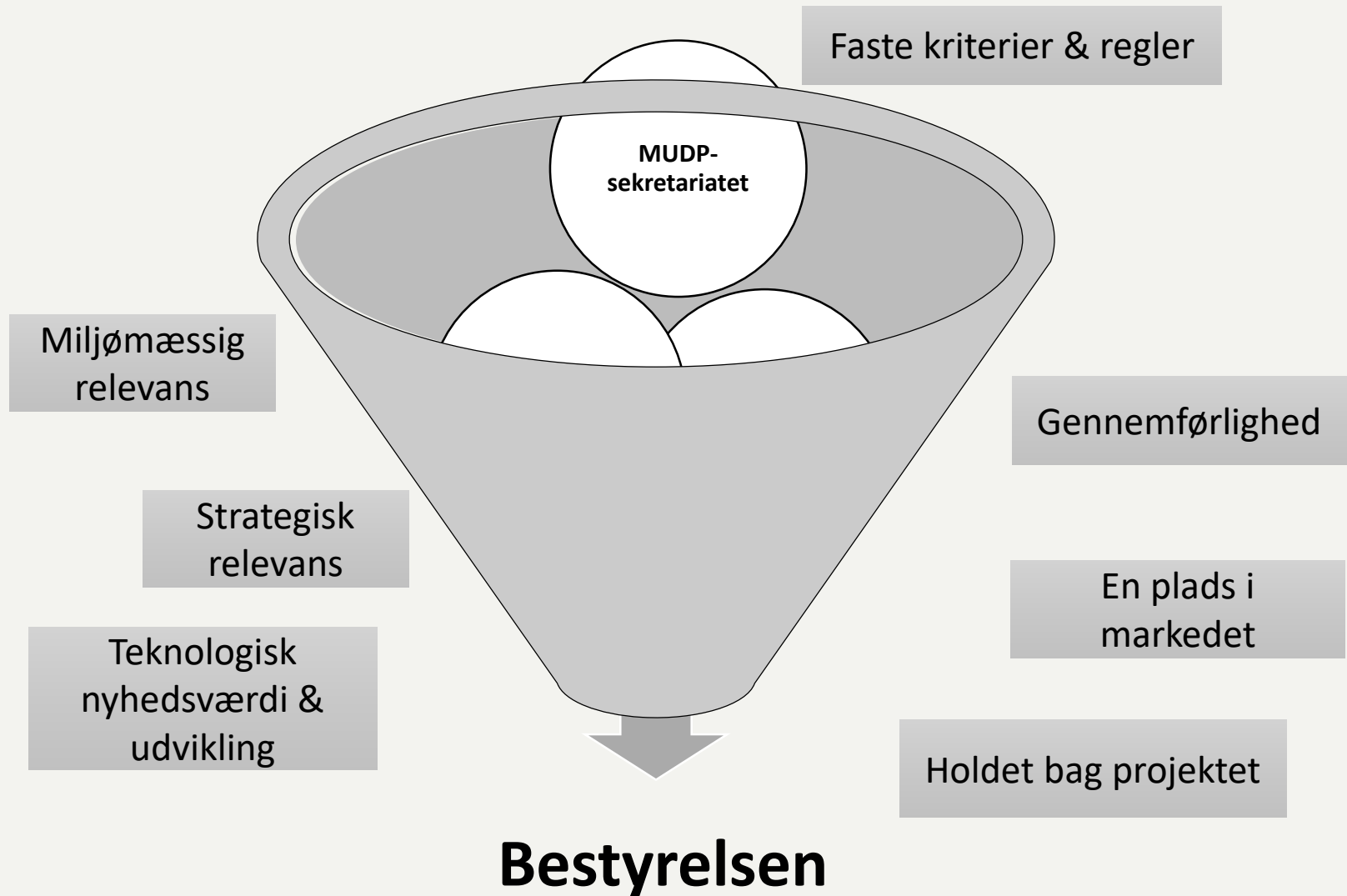


# DEN GODE ANSØGNING

- Hvorfor er en god ansøgning vigtig?
- Det handler ikke kun om at opfylde kriterierne (men også det)
- Ansøgningen skal forklare projektet klart og overbevisende for både Miljøstyrelsen og bestyrelsen.

Brug vejledningerne fra [mudp.dk](http://mudp.dk)

# HVEM LÆSER MIN ANSØGNING?



# PROJEKTBEKRIVELSE

Hvad går projektet ud på i korte træk?

- Hvad er problemet?
- Jeres løsning
- Hvad går projektet ud på?

En slags resumé / executive summary

- Vær præcis, og skriv så "alle" kan forstå det.
- Undgå teknisk jargon



# HVILKEN MILJØUDFORDRING?

- Beskriv den specifikke miljøproblematik
- Snævert fokus; men gerne bredt perspektiv
- Kvantificer det

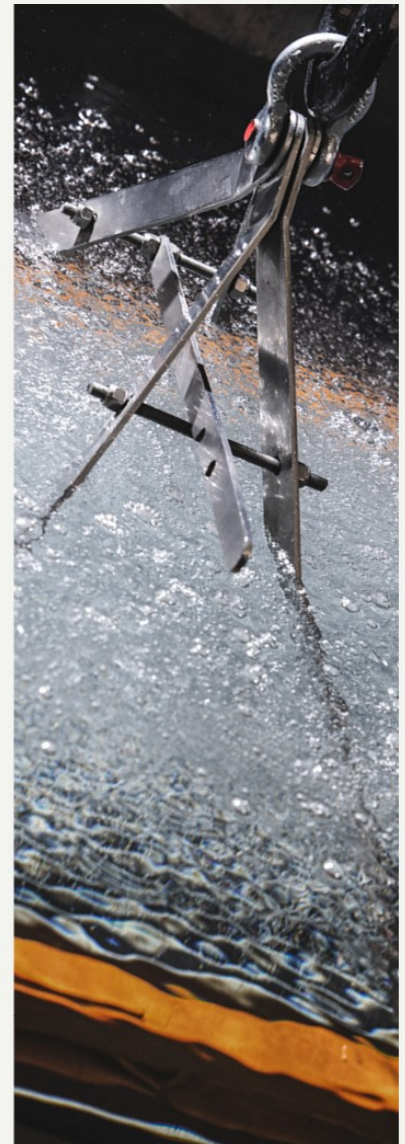


# HVORDAN LØSES MILJØUDFORDRINGEN?

- Jeres teknologiske løsning!
- Hvad er løsningens miljøeffekter? Sammenhæng med problemet.
- Kvantificer det.

## Teknologiudvikling og nyhedsværdi

- Hvad udvikler I i projektet?
- Hvordan adskiller jeres teknologi sig fra eksisterende løsninger?
  - Hvad er det teknologiske fremskridt?



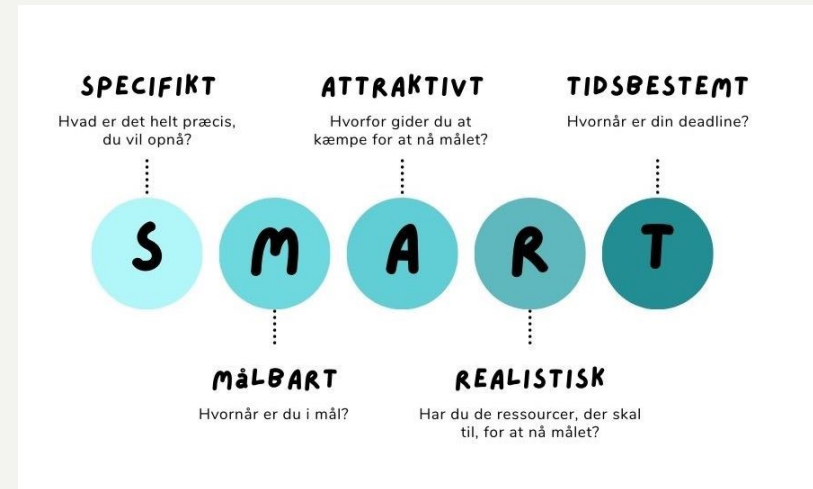
# MARKEDSPOTENTIALIALE OG KOMMERCIALISERING

- Hvordan bliver løsningen kommercielt levedygtig?
- Hvem skal drive løsningen videre når den er færdigudviklet?
- Hvem skal/vil betale for løsningen?
- Hvordan ser vejen til markedet ud?

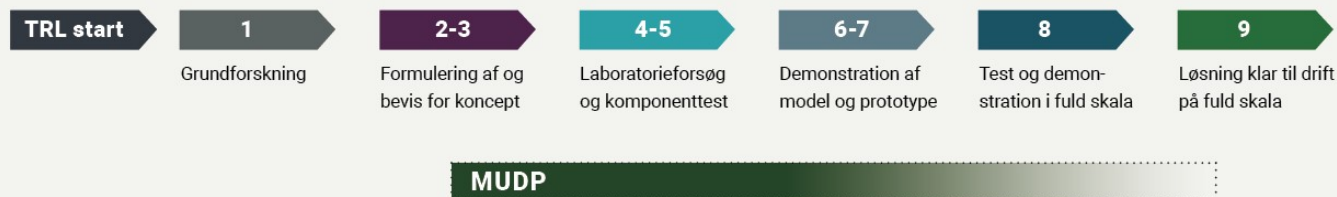


# PROJEKTPLANEN

- Tydelige arbejdsplaner, delmål og milepæle



- TRL\*-niveau
  - Hvor starter teknologien?
  - Hvor forventer I at flytte teknologien hen i løbet af projektet?



\*TRL = Technology Readiness Level

# RISIKOVURDERING

- Hvilke potentielle udfordringer (tekniske, økonomiske, markedsmæssige, lovgivningsmæssige etc.) kan projektet møde?
- Hvordan vil I håndtere disse risici?



The image shows a risk assessment matrix titled "Risk Assessment" with a cluster of red dice on top. The matrix is a 5x5 grid with the following structure:

Severity	Disaster	High	Medium	Minimal
Probability				
Regularly	Critical	Critical	High	Medium
Probable	Critical	High	Medium	Medium
Occasional	Critical	High	Medium	Medium
Rarely	High	Medium	Medium	Low

# HOLDET BAG PROJEKTET

- Har I de nødvendige kompetencer i projektgruppen?
- De færreste klarer den som "one-man-band" – samarbejde er vigtigt
- Tænk i værdikæder.



## TAKE AWAYS

- **Brug vejledningen** – den er jeres vigtigste hjælp!
- Husk fyldestgørende tekst i alle afsnit
- Vær præcis og **konkret**
- Skriv, så en udenforstående kan forstå det.

# INSPIRATION





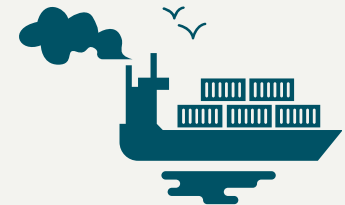
# OVERGANG TIL ØKONOMI

- En god ansøgning handler ikke kun om en skarp projektbeskrivelse
- **Budgettet skal hænge sammen med projektets aktiviteter og mål.**





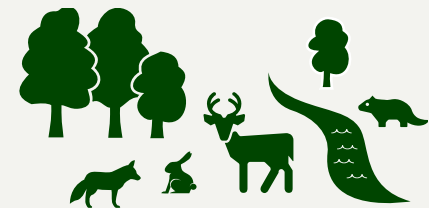
Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram



# Økonomi - i en god ansøgning



V. Nanna Rørbech  
Cirkulær Omstilling, MUDP-sekretariatet



# BUDGET – HVAD KAN MUDP GIVE TILSKUD TIL

## Tilskudsberettigede udgiftstyper

- Personaleudgifter, konsulentbistand, formidling inkl. slutrapport
- Instrumenter og udstyr, bygninger (afskrivningsomkostninger, mens det bruges til projektet)
- Møder, rejser, transport af udstyr, revision både af projektdeltageres projektregnskab og revisionsprotokol i forhold til det samlede tilsagn
- Ved fuldskala projekter (fyrtårne): også evt. investeringsomkostninger til de dele af et projekt, der ligger udover nationale og EU standarder. Tredjeparts evaluering af miljøforbedringer.

## Timeomkostninger

- Faktiske lønomkostninger x overheadsats (tjekkes af revisor).

*Få mere inspiration fra Vejledning til ansøgningskemaet*



# HVOR MEGET KAN MUDP GIVE I TILSKUD (2)

## ETV og forprojekter

- Den maksimale tilskudsprocent for ETV og forprojekter er op til 70 % af de støtteberettigede udgifter og gælder både for små eller mellemstore virksomheder
- Der kan maksimalt opnås 600.000 kr. i tilskud, som bevilges på grundlag af EU's de minimis-regler
- Kan søges af små og mellemstore virksomheder - ej af store.

Læs mere om verifikation af miljøeffektive teknologier:

<https://mudp.dk/soeger-du-tilskud/verifikation-etv>

<https://www.etadanmark.dk/da/etv>



# FORBEDRET BUDGETARK – INDTASTNING AF GRUNDOPLYSNINGER



Miljøministeriet  
MUDP



Indtast Partner navne som de skal fremgå af budgettet	Vælg størrelse fra dropdownmenu	Indtast Overhead	Angiv Type*
Virksomhed 1	Stor	2,03	Privat virksomhed
Virksomhed 2	Mellem	2,40	GTS institut

Virksomhedskategorier	Antal beskæftigede*	Omsætning	eller	Samlet balance
Mellemstor	< 250	≤ 50 mio. euro		≤ 43 mio. euro
Lille (Små)	< 50	≤ 10 mio. euro		≤ 10 mio. euro
Mikro	< 10	≤ 2 mio. euro		≤ 2 mio. euro

### Total efter type

Privat virksomhed	0
Rådgiver	0
GTS institut	0
Universitet/vidensinstitution	0
Offentlig myndighed, forsyningselskab, IO, NGO	0



Indtastning

Budget - skabelon


Budget til ansøgning



# MUDP – BUDGETARK – DETALJERET BUDGET

Projekttaktivitet (Arbejdsopkve opdeft)	UTD	Ansøger	Medarbejder	Medarbejder (timesats) (2)		Medarbejder antal timer	Udgifter - personale DKK	Udlæg (Anfør type og konkret udlæg) (se vejf. til Budget efter Ansøgningsskemaet)	Enhedspr DKK
				OH faktor	Timerate DKK				
 	*(3)	Navn	Navn						
Arbejdsopkve 1	TGU								
Aktivitet 1.1		Bdr. Sofusen	Klaus	1,20	249	10	2.988,00	skur	35000
Aktivitet 1.2		Søstrene Sofie	Sofie	1,30	251	15	4.894,50	laboratorieenhed	50000
Aktivitet 1.3		GTS institut xxx	Ahkmet	1,80	550	5	4.950,00		
Arbejdsopkve 2	UDV								
Aktivitet 2.1									
Aktivitet 2.2									
Aktivitet 2.3									
Arbejdsopkve 3	TD								
Aktivitet 3.1									
Aktivitet 3.2									
Aktivitet 3.3									
Arbejdsopkve 4									

# MUDP – BUDGETARK – OVERORDNET BUDGET

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
									
Kilder	Type*	Arbejdspakke 1 kr.	Arbejdspakke 2 kr.	Arbejdspakke 3 kr.	Arbejdspakke 4 kr.	Arbejdspakke 5 kr.	I alt kr.	Faktureret	
Bdr. Sofusen	Lille	11.396	-	-	-	-	11.396		
GTS institut xxx	Stor	2.475	-	-	-	-	2.475		
Søstrene Sofie	Mellem	41.958	-	-	-	-	41.958		
<b>Tilskud ansøgt fra MUDP</b>							<b>92.003</b>		
Bdr. Sofusen	Lille	26.592	-	-	-	-	26.592	-	
GTS institut xxx	Stor	2.475	-	-	-	-	2.475	-	
Søstrene Sofie	Mellem	62.937	-	-	-	-	62.937	-	
<b>Tilskudssats i %, for hver ansøger***</b>							<b>Samlet tilskudssats i %</b>		
Bdr. Sofusen	Lille	70%	0%	0%	0%	0%			
GTS institut xxx	Stor	50%	0%	0%	0%	0%			
Søstrene Sofie	Mellem	60%	0%	0%	0%	0%			
							<b>62,2%</b>		
<p>* P (Privat virksomhed), R (Rådgiver), G (GTS institut), U (Universitet/vidensinstitution), eller O (Offentlig myndighed, forsyningsselskab, IO, NGO)</p> <p>** Hver arbejdspakke kan kun være én kategori: Teknologiuudvikling af produkt/løsning (UDV), Test og demonstration af produkt/løsning (TD) eller Teknisk Gennemførlighedsundersøgelse (TGU)</p> <p>*** Tilskudssats skal angives for hver arbejdspakke. Den beregnes for hver tilskudsmottager, som den procentdel tilskuddet udgør af budgettet for denne mottager.</p>									
<b>Andre kilder til finansiering</b>									
(både offentlige og private), der ikke deltager i projektet (specificer)									



# TIL BAGGRUND - FAKTA OM PROJEKTER I 2024

## **ETV og forprojekter**

Der blev uddelt max. 600.000 kr. til hvert projekt

Der blev fordelt ca. 4,3 mio. kr. til 9 projekter

## **Udviklings, test- og demonstrationsprojekter**

Højeste tilskud: ca. 5,8 mio. kr. - laveste tilskud: ca. 0,34 mio. kr.

Der blev fordelt godt 68,7 mio. kr. til 23 projekter

## **Fyrtårnsprojekter**

Tilskuddet til i alt 6 projekter var på mellem 6,8 – 23,1 mio. kr.

Der blev fordelt knapt 72,2 mio. kr.

**Der kom samlet godt 97 ansøgninger i 2024**

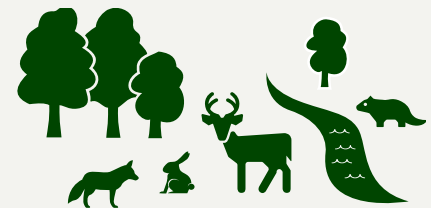
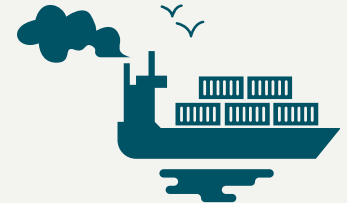


Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

# Mulighed for løbende sparring på projektidéer

v. Nadja Poulsen

Cirkulær Omstilling, MUDP-sekretariatet



# FÅ SPARRING PÅ PROJEKTIDÉ

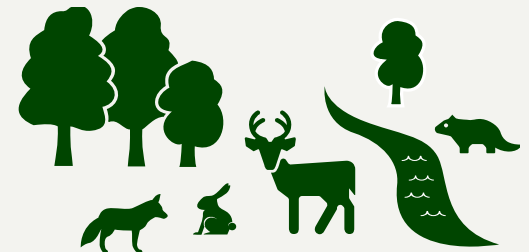
- Før der begyndes på arbejdet med at skrive ansøgning, er der mulighed for at indsende en én-sides projektbeskrivelse til MUDP-sekretariatet for sparring på projektidéen
- **Alle projekttyper** kan indsende en én-sides beskrivelse af en projektidé, hvorefter en medarbejder fra sekretariatet vil give en uformel sparring over enten telefon, mail eller via et kort onlinemøde
- MUDP sekretariatet kan vurdere om projektidéen passer inden for MUDPs ramme ift. MUDP's handlingsplan og strategi (herunder fundinglandskabet)
- MUDP sekretariatet kan komme med gode råd og forslag til eventuelle tilretninger for at projektidéen i sidste ende kan vurderes på bedst mulige grundlag af bestyrelsen
- Vi anbefaler altid at MUDPs handlingsplan og strategi læses igennem inden indsendelse af one-pager
- Skabelonen til "one-pageren" findes på mudp.dk under "Søger du tilskud?" → "Få sparring på din projektidé".

Find one-pager skabelonen her:

<https://mudp.dk/soeger-du-tilskud/faa-sparring-paa-din-projektide>

Find publikationen 'Energi, miljø og grøn udvikling' her:

<https://mudp.dk/nyheder/2023/oktober/ny-publikation-giver-overblik-over-det-groenne-fundinglandskab>



# ONE-PAGER FOR SPARRING PÅ PROJEKTIDÉ



**MUDPs 1-sides projektskabelon.** Udfyld skabelonen. Den må max fylde én side med Calibri, punkt 10, men de enkelte afsnits størrelse er underordnet. Send den til [ecoinnovation@mst.dk](mailto:ecoinnovation@mst.dk)



**Projekt titel:**

**Projekttype (sæt X):**

"Udvikling, test og demonstration" \_\_\_; "Forprojekt" \_\_\_; "Verifikation af miljøeffektiv teknologi" \_\_\_;  
"Fyrtårn - Fuldskala demonstration" \_\_\_

**Hvad er projektets formål?**

**Hvad er den teknologiske nyhedsværdi i projektet?**

**Hvilke miljøudfordringer skal projektet levere bedre løsninger til?**

**Beskriv projektets forventede resultater, markedspotentiale og kommende "aftagere" af miljøteknologien**

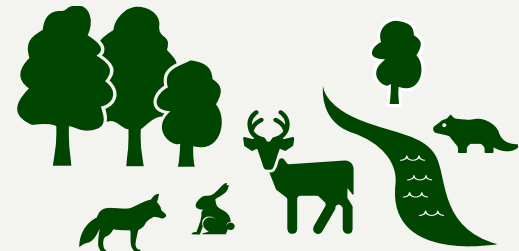
**Beskriv projektets faser i hovedtræk** (gerne som overskrifter på arbejdspakker)

**Hvem forventes at blive projektleder og hvem er de involverede partnere?**

**Angiv projektets forventede samlede budget, forventede ansøgt tilskud og projektperioden**

**Kontaktperson til denne projektidé:**

Navn: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_ Telefon nr.: \_\_\_\_\_



# SPARRING PÅ PROJEKTIDÉ – GODE OVERVEJELSER

- Hvad er det nye/innovative i idéen?  
Overvej fx forventet udvikling i løsningens Technology Readiness Level (TRL)
- Forventede resultater og effekter – hvem drager fordel af løsningen, hvem er aftager?
- Beskriv hvordan løsningen forventes at komme på markedet efter projektets afslutning.

Udfyldte one-pagers sendes til: [ecoinnovation@mst.dk](mailto:ecoinnovation@mst.dk)

MUDP's handlingsplan:

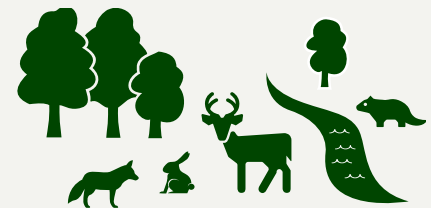
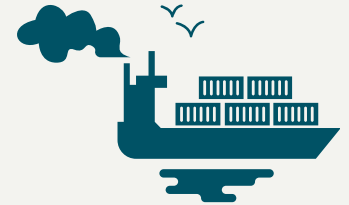
<https://mudp.dk/om-mudp/handlingsplaner-og-aarshjul>





Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

# Særlig mulighed for projektidéer til fyrtårnsprojekter



# FYRTÅRNS PITCH

- Særligt for fyrtårnsprojekter af mere kompleks karakter er der én gang årligt mulighed for at fremlægge projektidéen mundtligt for og få sparring derigennem
- Det er frivilligt om man ønsker at indsende projektbeskrivelse for ”almindelig” sparring og pitch af projektidé er også frivilligt, og er **ikke** en forudsætning for at indsende en ansøgning om fyrtårnsprojekt til MUDP
- Ift. pitch er der 10 minutter til rådighed og der er mulighed for at vise slides. I vil pitche foran medarbejdere fra MUDP-sekretariatet og evt. andre fagpersoner fra Miljøstyrelsen. I forlængelse af de 10 minutter er der yderligere 20 minutter til sekretariatets respons på jeres projektidé ift. projektets organisering, MUDP’s ramme og tilskudsordning
- Frist for indsendelse af fyrtårnspitch er d. 17. marts 2025, senest kl. 12.00.
- Pitch-møderne afholdes i uge 14 2025.
- Udfyldt projektbeskrivelse for fyrtårnspitch sendes til: [ecoinnovation@mst.dk](mailto:ecoinnovation@mst.dk)

Find skabelon til fyrtårnspitch her:

<https://mudp.dk/soeger-du-tilskud/faa-sparring-paa-din-projektide>

# AFRUNDING OG YDERLIGERE INFORMATION

MUDPs hjemmeside: [www.mudp.dk](http://www.mudp.dk)

Grøn projektbank: <https://groenprojektbank.dk/>

Kontakt MUDP-sekretariatet: [ecoinnovation@mst.dk](mailto:ecoinnovation@mst.dk)

**Tak for i dag!**