

MUDP

– det miljøteknologiske udviklings-
og demonstrationsprogram

Rent vand og ren luft

Cirkulær økonomi

Informationsmøder 2022

Den 9. februar

Den 11. februar

Miljøfarlige stoffer og bedre kemi

Vild natur, biodiversitet og klima

Bjørn Olsen, Nanna Rørbech, Miljøstyrelsen Erhverv, MUDP sekretariatet

Dagens program for informationsmødet

Hvad lægger bestyrelsen vægt på ved vurdering af ansøgninger v. MUDP næstformand Claus Helix	10 min.
Bestyrelsens strategi 2020-23 og handlingsplan for 2022 Puljer og projekttyper inden for MUDP	10 min. 20 min.
<i>Oplæg fra en virksomhed, der har modtaget tilskud fra MUDP Per Henrik Nielsen, Projektchef i VandCenter Syd</i>	30 min
Pause	10 min
<i>Oplæg fra State of green v. Mie Johnsen, Senior Project Manager vedr. projektsamarbejder</i>	10 min
<i>Oplæg fra CLEAN v. udviklingschef Michael Johansen vedr. projektsamarbejder</i>	10 min
Tips til en god ansøgning mv.	25 min.
Spørgsmål og afrunding	25 min.

MUDP: Programmet – kort

MUDP er et program under Miljøministeriet, der støtter **udvikling, test** og **demonstration** af miljøeffektiv teknologi.

Programmet støtter projekter inden for alt fra vand og klimatilpasning over byggeri og industri til luft, kemikalier, ressourcer og affald.

Programmet blev oprettet i 2007 og har siden da støttet i alt 650 projekter med over en milliard kroner. Det gennemsnitlige tilskud ligger på 1,60 mio. kr.

- Styrker danske virksomheders konkurrenceevne og produktion
- Afdækker en del af risikoen ved udvikling
- Støtter Danmarks profil som førende inden for udvikling af miljøteknologi

MUDP: Lovgrundlaget

- Vedtaget som lov i 2015
- Professionel bestyrelse
- Udarbejder en 4-årig strategi (2020-2023)
- Årlige handlingsplaner
- Udsender årsberetning til interessenter

MUDP: Bestyrelsen

Bestyrelsen for Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram:

Jeanett Vikkelsøe (formand)

Salgs- og marketingsdirektør
Marius Pedersen A/S

Nina Kovsted Helk

Filantropidirektør
Realdania

Jørn Jespersen

JJ advice

Claus Hélix-Nielsen

Instituddirektør
DTU Miljø

Vibeke Svendsen

Administrerende direktør
og Partner ved Envotherm A/S

Jesper Daugaard

Sr. Vice President, Global Marketing
Kamstrup A/S

Jesper Nerlov

Chief Technology Officer
Haldor Topsøe A/S

MUDP strategien

Danske virksomheder skal fortsat være **blandt de bedste i verden** til at udvikle, kommercialisere og anvende fremtidens miljøteknologiske løsninger.

Med en årlig eksport af miljøteknologi på over **30 mia. kr.** er Danmark sammen med Luxemburg det land i EU, hvor miljøteknologi fylder mest i den samlede eksport

MUDP støtter **Virksomheder, der investerer i udvikling** af fremtidens miljøteknologiske løsninger til en aktiv dansk miljø- og klimapolitik.

MUDP er kendetegnet ved..:

- At sikre tæt kobling til miljøpolitiske udfordringer
- At skabe sammenhæng mellem miljø-, erhvervs- og innovationspolitik
- At være attraktivt for små og mellemstore virksomheder – men er også for store virksomheder
- At åbne mulighed for fuldskala-demonstration af det bedste indenfor dansk miljøteknologi.
- Fokus på virksomheder indenfor områderne vand, klima, jord, luft, affald, kemikalier, bæredygtige byer/byggeri mv.

MUDP handlingsplan 2022

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

- Rent vand og ren luft
- Cirkulær økonomi
- Miljøfarlige stoffer og bedre kemi
- Vild natur, biodiversitet og klima

Men...

Hvis ideen er god, og projektet i øvrigt lever op til formålet med loven for MUDP, kan projekter som hidtil modtage tilskud, også selv om de ikke falder inden for fokusområderne i handlingsplanen.

MUDP handlingsplan 2022

MUDP's bestyrelse prioriterer de projektansøgninger, der har størst potentiale både miljø- og erhvervsmæssigt på tværs af de områder programmet dækker.

Bestyrelsen for MUDP lægger overordnet vægt på projekternes potentiale for at bidrage til opfyldelse af FN's verdensmål.

Det vil sige at stoppe tilbagegangen af biodiversitet og natur, bremse den globale opvarmning, tilpasse samfundet til et ændret klima, beskytte menneskers sundhed mod forurening og give alle adgang til rent vand, ren luft og rig natur og bidrage til at sikre bæredygtigt forbrug af jordens ressourcer.



MUDP handlingsplan 2022

Bestyrelsen ønsker i 2022 at udmønte MUDP midler på følgende måde:

Det er målsætningen, at den samlede bevilling i 2022 på ca. 120 mio. kr. fordeles nogenlunde ligeligt mellem **miljøteknologiske udviklingsprojekter** og **fyrårnsprojekter**. I 2022 øremærkes en særlig pulje på 7,5 mio kr. til ETV projekter og forprojekter.

Sigtet er både udvikling af nye løsninger, reduktion af danske virksomheders ressourceomkostninger og øget eksport.

Bestyrelsen efterspørger både projekter, der kan løse globale miljøudfordringer, samt projekter, der har et mere regionalt eller nationalt sigte.

MUDP Årshjul 2022

18. januar
Opslag af ansøgningsrunde under
MUDP

Ca. uge 48
Tilsagn / Afslag fyrtårne

17. november
4. Bestyrelsesmøde behandling
af fyrtårnsprojekter og venteliste

4. Kvartal
MUDP-handlingsplan for 2023

Ca. uge 43
Tilsagn / Afslag på alm. runde

22. september
3. Bestyrelsesmøde behandling
af alm. runde og orientering om
fyrtårnsansøgninger

23. august
Frist for fyrtårnsansøgninger

Ca. uge 26
Tilsagn / Afslag på fast track

17. maj
2. Bestyrelsesmøde

5. maj
Frist for alm. runde

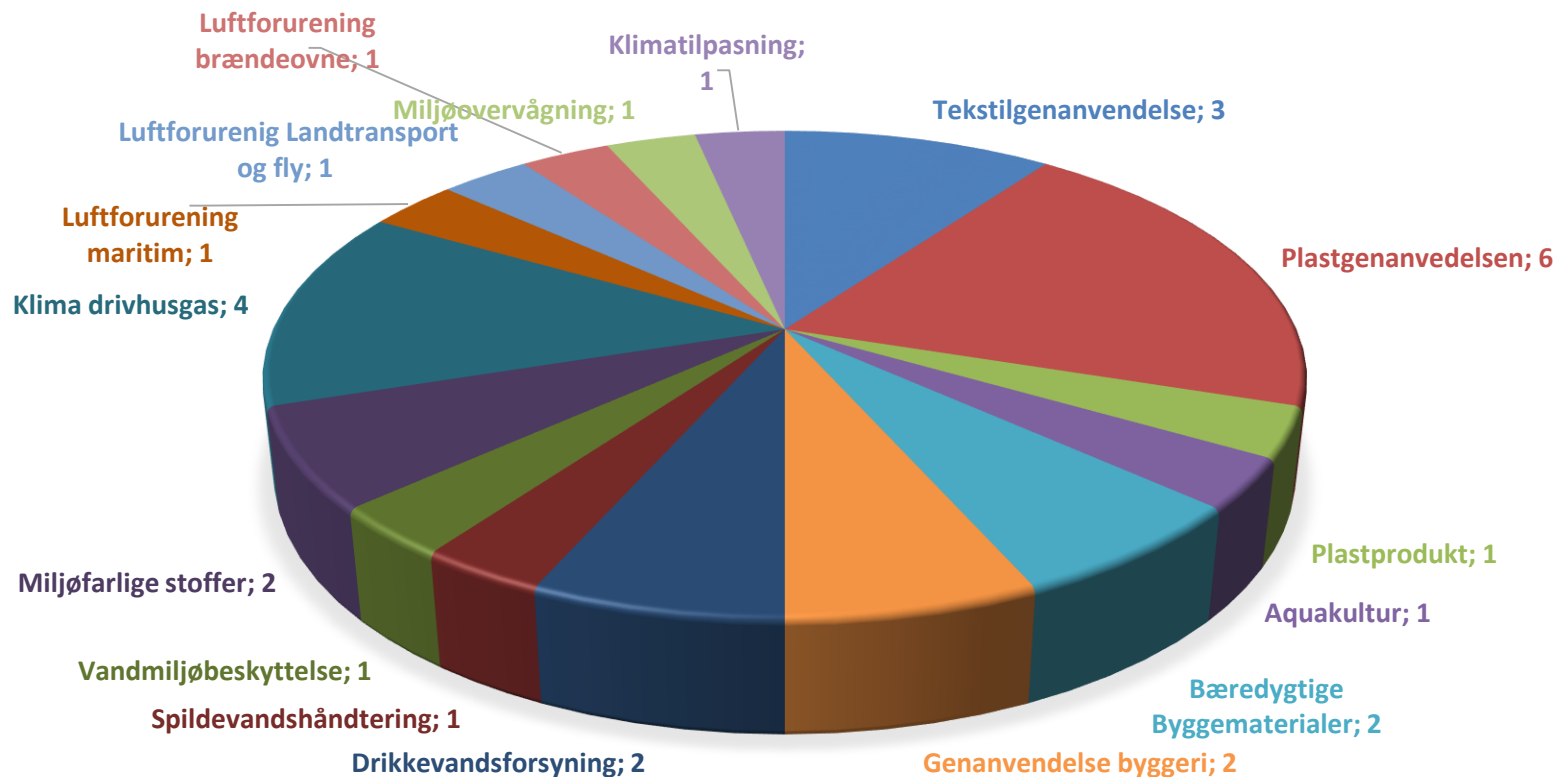
22. marts
Ansøgningsfrist for forprojekter
og ETV

Uge 11 og 12
Tilbud om frivillig pitch for
fyrtårnsprojekter

1. marts
Frist for aflevering af one-pager til
fyrtårnspitch

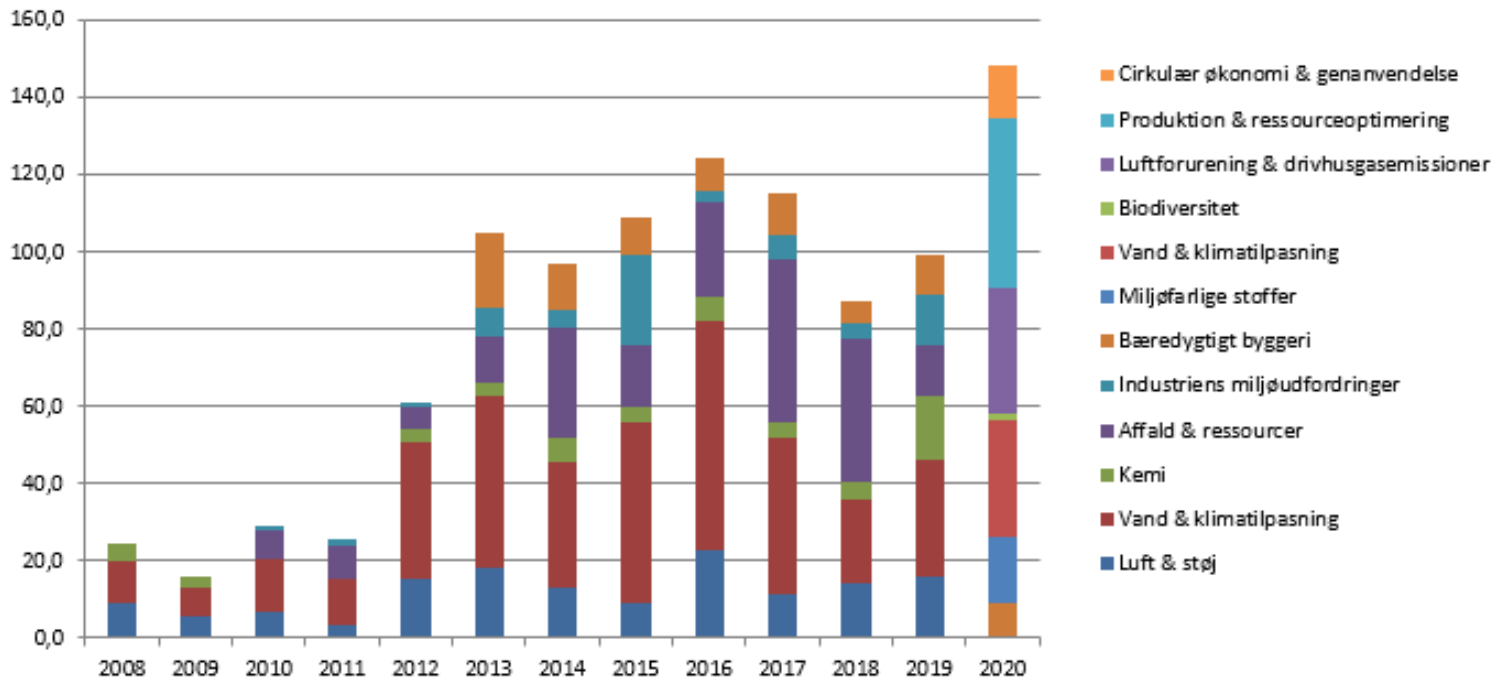
3. februar
1. bestyrelsesmøde

MUDP projekter som har fået tilskud i 2021



MUDP projekter som har fået tilskud i 2008- 2020

Tilsagn fra MUDP perioden 2008 - 2020
i mil. kr.



MUDP:

Spørgsmål?

Projekttyper indenfor MUDP

MUDP har fire forskellige puljer i 2022

- Forprojekter
- ETV (verifikation af miljøteknologi)
- Udviklings-, test-, og demonstrationsprojekter (almindelig runde)
- Fyrtårnsprojekter (store projekter der gennemføres i fuld skala)

Der er afsat ca. 56 mio. kr. til alm. runde og ca. 56 mio. kr. til fyrtårne.
Til forprojekter og ETV ca. 7,5 mio.

- Udviklings-, test-, og demonstrationsprojekter
(almindelig runde)

- Størstedelen af de projekter der får støtte uddeles i den "almindelige runde".
- Typisk søges der tilskud mellem 1 og 4 mio. kr.
- Der kan søges om støtte til udvikling, Teknisk gennemførlighed samt til test og demonstration af løsninger.
- I 2022 ønsker MUDP-bestyrelsen at understøtte større og mere strategiske satsninger og ser derfor gerne ansøgninger i størrelsesorden 5-10 mio. kr. i tilskud.
- MUDP modtager årligt ca. 70-90 ansøgninger i almindelig runde.

ETV – verifikation af miljøteknologier

- Relevant for teknologier der er markedsklare, men mangler en verifikation af effekten
- Kan søges af små og mellemstore virksomheder – se [brugervejledning for definition af SMV](#)
 - Der kan søges indenfor ETV områderne:
 - vandbehandling og monitorering
 - luftrensning og –monitorering
 - materialer, affald og ressourcer
 - jord- og grundvandsmonitorering og –rensning,
 - renere produktion og processer
 - miljøteknologier til landbruget
- Tilskud til ETV bevilges på grundlag af EU's de minimis-regler og der gives 70 % i støtte og op til 500.000 kr.
- I kan forvente svar på jeres ansøgning allerede inden sommerferien

Forprojekter

- Relevant for projekter der har brug for at analysere og evaluere potentialet i en projektidé til at afklare de 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.
- Kan søges af små og mellemstore virksomheder
- Tilskud til forprojekter bevilges på grundlag af EU's de minimis-regler og der gives 70 % i støtte og op til 500.000 kr.
- I kan forvente svar på jeres ansøgning allerede inden sommerferien

Lidt om De minimis

- De minimis-støtte er statsstøtte, der gives ved en forenklet procedure efter den såkaldte "de minimis-forordning".
- Offentlige myndigheder kan til en enkelt virksomhed give de minimis-støtte på op til 200.000 EURO regnet over en periode på tre regnskabsår
- Inden I søger om støtte under denne ordning skal I derfor være opmærksomme på om loftet på 200.000 EURO overskrides i den 3 årige periode
- Virksomheder kan som udgangspunkt modtage anden støtte –uden at værdien skal lægges sammen. Dog ikke til de samme udgifter
- Der skal sammen med ansøgningen vedlægges en tro og love erklæring

Fyrtårnsprojekter

- Et fyrtårnsprojekt er et demonstrationsprojekt, som etablerer og demonstrerer nye miljøteknologiske løsninger i fuld skala.
- Det er et krav til fyrtårnsprojekterne, at de fører til miljøbeskyttelse, som rækker videre end de eksisterende krav i Danmark og EU.
- Det skal være sandsynligt, at fyrtårnsprojektet kan fungere videre på markedsvilkår – der skal gennemføres 3. parts evaluering
- Tilskud til fyrtårnsprojekter kan bygge oven på i forvejen planlagte investeringer
- MUDP yder kun tilskud til de yderligere investeringsomkostninger, som kræves for at opnå den forbedrede miljøeffekt

Få feedback fra MUDP til din ansøgning

- Før du skriver din ansøgning, har du mulighed for at indsende en 1-sides projektbeskrivelse til MUDP-sekretariatet og få feedback. [Hent skabelon for sparring på projektide.](#)
- Du vil efterfølgende få en uformel tilbagemelding og sparring på din projektidé fra en af sekretariatets medarbejdere. Vi tilstræber at svare inden for en uge
- Til fyrtårnsprojekter inviteres til en mundtlig pitch med sekretariatet på baggrund af en one pager. [Hent skabelon for projektbeskrivelsen inkl. vejledning her.](#)

MUDP:

Spørgsmål?