



HANDLINGSPLAN 2025

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram støtter virksomheder, der investerer i udvikling af fremtidens miljøteknologiske løsninger.



Miljø- og
Ligestillingsministeriet

INTRO

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram – MUDP – er Miljø- og ligestillingsministeriets program for støtte til udvikling af fremtidens miljøteknologiske løsninger og afprøvning af teknologi i fuld skala. Det er således en vigtig understøttende aktør i udviklingen af fremtidens teknologiske løsninger på de miljø-, klima-, og biodiversitetsudfordringer, som verden står overfor. Formålet med MUDP er at fremme udvikling og anvendelse af miljøeffektive løsninger på prioriterede miljøudfordringer samt understøtte vækst og beskæftigelse.

MUDP har i 2025 en bevilling på 143,7 mio. kr.

MUDP ledes af en uafhængig bestyrelse, der beslutter, hvordan bevillingen udnyttes inden for rammerne givet i MUDP's lov og bekendtgørelse. Den strategiske retning for MUDP er givet i bestyrelsens strategi for MUDP 2024-2027, hvor bl.a. de miljøtemaer programmet fokuserer på præsenteres.

I handlingsplanen for 2025 sætter MUDP's bestyrelse rammen for årets ansøgningsrunder. Handlingsplanen supplerer strategien og skal derfor læses i sammenhæng med denne.

MUDP's bestyrelse giver i 2025 tilskud til forskellige typer af projekter, som introduceres kort i handlingsplanen og mere uddybende i indkaldelse af ansøgninger, der offentliggøres på www.mudp.dk.

Nærværende handlingsplan er godkendt af miljøminister Magnus Heunicke den 12. december 2025.

MILJØMÆSSIGE PRIORITERINGER

MUDP støtter projekter, der fører til konkrete miljøforbedringer og vækst. For at det skal lykkes har bestyrelsen fokus på, at kompetencer i forhold til teknologiudvikling og markedsforankring indgår i projekterne. Det kan være gennem deltagelse af aktører fra de relevante dele af værdikæden såvel som kompetencer på tværs af fagligheder – f.eks. kobling af teknologisk viden med ekspertise indenfor kommerialisering og udvikling af forretningsplaner.

MUDP støtter projekter, der bidrager til at løse miljømæssige udfordringer inden for:

- Rent vand
- Ren luft
- Miljøfarlige stoffer
- Klima
- Bæredygtig udnyttelse af ressourcer
- Biodiversitet

Områderne er beskrevet yderligere i MUDP's strategi 2024-2027.

I 2025 ser MUDP's bestyrelse særligt gerne ansøgninger inden for:

Cirkulær økonomi, herunder udvikling af nye teknologiske løsninger, der fremmer:

- Mindre affald, bedre udnyttelse og genanvendelse af naturressourcerne inden for særligt tekstiler, plastik og elektronik.
- Bæredygtigt og cirkulært byggeri og anlæg, herunder teknologier, der kan medvirke til at omstille brancherne fra lineære processer til cirkulære kredsløb.
- Reduktion af affaldsmængder til deponi samt nye løsninger til håndtering af deponeringseget affald og behandling af perkolat fra deponeringsanlæg.

Miljøfarlige stoffer, herunder:

- Udvikling og fuldskala test af teknologier til oprensning af forurening med PFAS (per- og polyfluoralkylstoffer), samt teknologier der kan forhindre spredning af forurening med PFAS til mennesker og miljø.

MILJØMÆSSIGE PRIORITERINGER

- Generel udvikling af rensemetoder og -teknologier til rensning af regnbetingede punktudledninger.
- Udvikling af teknologiske løsninger til fjernelse af mikroforurenende stoffer fx PFAS, medicin- og kosmetikrester fra spildevand.

Grundvand og drikkevand, herunder:

- Udvikling og fuldskala test af teknologier til oprensning af generationsforureninger, der med deres forurening af grundvandet udgør en risiko for drikkevand og overfladevand.

Spildevand, herunder udvikling af nye teknologiske løsninger, der fremmer:

- Energi- og klimaeffektivitet i spildevandsforsyningen.
- Recirkulering af vand og næringsstoffer, samt produktion af energi og måling og styring af lattergas.
- Effektiv rensning af miljøfarlige stoffer fra spildevand, samt produktion af teknisk vand fra rensset spildevand.

Akvakultur, miljøhensyn og klimatilpasning, herunder udvikling af nye teknologiske løsninger, der fremmer:

- Klimaeffektiv recirkulering af vand og reduktion af nærings- og miljøfremmede stoffer fra fiskeopdræt på land.
- Klimatilpasning, herunder udvikling af økonomisk hensigtsmæssige, helhedsorienterede og naturbaserede metoder og teknologi til fx til forebyggelse af oversvømmelse og tilpasning til tørke.

Luft og støj, herunder:

- Udvikling og test af teknologier for renere luft i byerne, særligt i forhold til forureningen med fine og ultrafine partikler fra brændeovne og fra lufthavne.

MILJØMÆSSIGE PRIORITERINGER

Natur, herunder:

- Udvikling af digitale værktøjer og metoder til monitorering af store sammenhængende naturarealer, herunder havmiljøet, og til monitorering af effekten af gennemførte forvaltnings- og genopretningstiltag.
- Udvikling af teknologiske løsninger der bidrager til forbedring af natur- og miljøtilstanden i havmiljøet.

Hvis ideen er god, og projektet i øvrigt understøtter MUDP's formål, kan bestyrelsen vælge at støtte projektet, selvom det ikke falder under prioriteringer i strategi og handlingsplan.

BESTYRELSENS FOKUS I 2025

Projekternes effekter

Bestyrelsen har fokus på, at projektporteføljen får maksimal miljø- og samfundseffekt. Projektansøgninger skal derfor indeholde konkrete estimater af de teknologiske løsningers miljø- og forretningsmæssige forventede effekter.

Vejen til markedet

Projektdeltagerne skal besidde de kompetencer, der er nødvendige for realisering af projekternes miljømæssige og økonomiske potentialer for eksempel gennem samarbejder på tværs af værdi- eller forsyningskæder, fagområder, sektorer og faglige discipliner såsom teknologi- og forretningsudvikling. Bestyrelsen har fokus på, at de teknologiske løsningers vej til markedet er gennemtænkt og tydelig.

Virksomhedsdrevne samarbejder

Virksomheder med en forretningsmæssig interesse i projekternes resultater skal være med til at drive projekterne og samarbejdet mellem partnerne. Bestyrelsen ser gerne, at MUDP-projekter understøtter samarbejder mellem virksomheder og andre relevante aktører. Bestyrelsen ønsker, at SMV'er deltager i MUDP-projekter og gerne i samarbejde med store virksomheder og/eller øvrige aktører.

Digitalisering

Høj datakvalitet er ofte en forudsætning for realisering af digitaliseringsprojekters miljøgevinster. MUDP's bestyrelse har derfor fokus på, at projekter vedrørende eksempelvis automatisering eller forbedret monitorering inddrager datakompetencer.

PULJER OG FRISTER

Puljer i 2025

MUDP har ca. 135 mio. kr. i puljen til projekter i 2025. Puljen fordeles tentativt som følgende;

- 8 mio. kr. til forprojekter og ETV-projekter
- 63,5 mio. kr. til udviklings-, test- og demonstrationsprojekter
- 63,5 mio. kr. til fyrtårnsprojekter.

Fordeling af midler mellem runderne er tentativ, idet den endelige fordeling afhænger af de indkomne ansøgninger.

På tværs af projekttyperne er 10 mio. kr. reserveret til projekter med fokus på klimatilpasning. Danmark kommer til at opleve udfordringer med mere vand og mere tørke (Klimaatlas (dmi.dk)), så derfor ser vi gerne både projekter der har fokus på hele vandkredsløbet gennem håndtering og opsamling, såvel som nyttiggørelse af de store vandmængder og gerne projekter med miljøteknologiske løsninger som er helt eller delvist naturbaserede.

Ansøgningsfrister

- Fristen for at søge tilskud til for- og ETV-projekter er den 9. april 2025 kl. 12.00.
- Fristen for at søge tilskud til udviklings- og demonstrationsprojekter er den 14. maj 2025 kl. 12.00.
- Fristen for at søge tilskud til fyrtårnsprojekter er den 27. august 2025 kl. 12.00.

Læs mere om årets puljer og find ansøgningsmaterialer på MUDP's hjemmeside mudp.dk.

PROJEKTTYPER

Forprojekter

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

ETV-projekter

MUDP giver tilskud til verifikation (ETV – Environmental Technology Verification) af allerede udviklede miljøteknologier. Tilskud til ETV kan søges af SMV'er, og der kan søges op til 600.000 kr. i tilskud.

Udviklings-, test- og demonstrationsprojekter

Her gives tilskud til teknologiudvikling, herunder at fremskaffe ny viden og nye færdigheder, der skaber grundlag for udvikling af ny teknologi og til eksperimentel udvikling/test og demonstration.

Fyrtårnsprojekter

Fyrtårnsprojekter demonstrerer nye miljøteknologiske løsninger i fuld skala, og de fungerer som udstillingsvindue for dansk miljøteknologi. Fyrtårnsprojekter skal føre til miljøbeskyttelse, som rækker videre end de eksisterende standarder i Danmark og EU. Projekterne skal inddrage alle relevante dele af værdikæden for at understøtte løsningens udbredelse og effekter.

INFORMATIONSMØDER OG SPARRING

Informationsmøder

I 2025 holder MUDP-sekretariatet informationsmøder for potentielle ansøgere i uge 10. Her er der mulighed for at få nærmere information om MUDP samt få svar på spørgsmål til ansøgningsprocessen. Tidspunkt, program og link til tilmelding bliver offentliggjort på MUDP's hjemmeside mudp.dk.

Sparring om projektideer

Ansøgere, som overvejer at søge tilskud gennem MUDP, har mulighed for at trykprøve ideen over for en medarbejder i MUDP's sekretariat ved at indsende en 1-sides projektbeskrivelse, hvorefter en medarbejder fra sekretariatet vil give en uformel sparring over telefonen.

Ansøgere til fyrtårnsprojekter får mulighed for at fremlægge projektideen for MUDP's sekretariat på et online pitchmøde.

Læs mere om mulighederne for sparring på MUDP's hjemmeside mudp.dk.