

MUDP handlingsplan for 2019

20.december 2018



Bestyrelsen for det Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) udstikker i denne handlingsplan rammerne for indsatsen i 2019.

MUDP handlingsplanen for 2019 har ophæng i bestyrelsens strategi for MUDP 2015-2019. Således skal handlingsplanen for 2019 bidrage til opfyldelse af **bestyrelsens vision** om, at

”En lang række virksomheder har udviklet og demonstreret nye og effektive miljøteknologiske løsninger, som styrker en bæredygtig udvikling, fremmer ressourceeffektivitet, vækst og nye arbejdspladser i Danmark samt eksport af dansk miljøteknologi ”.

MUDP skal ifølge lov nr. 130 af 10. februar 2015 fremme udvikling og anvendelse af miljøeffektive løsninger på prioriterede miljøudfordringer og understøtte vækst og beskæftigelse.

Handlingsplanen er godkendt af miljø- og fødevareministeren den 20. december 2018.



SIGTELINJER

Bestyrelsen lægger særlig vægt på, at MUDP:

- Fremmer *bæredygtighed og ressourceeffektivitet*: MUDP skal fremme udvikling og demonstration af bæredygtige teknologiske løsninger, der sikrer effektiv ressourceudnyttelse og håndterer natur- og miljøudfordringer i Danmark og globalt.
- Sikrer *konkurrencedygtige løsninger*: MUDP skal have fokus på, at små og store virksomheder får de bedste muligheder for at være på forkant med teknologiske løsninger på fremtidens miljøudfordringer, så de bidrager med en positiv og målbar effekt for eksport, vækst og beskæftigelse i Danmark.
- Har en *afbalanceret risikoprofil*: MUDP skal fremme danske styrkepositioner og nye teknologiske udviklingsområder ved både at støtte projekter med betydelig teknologisk og/eller markedsmæssig risiko og projekter, hvor der er større sikkerhed for, at projekter resulterer i udvikling af nye løsninger til gavn for miljø, vækst og eksport.



- Fokuserer på *nye miljøudfordringer*: MUDP skal have fokus på projekter, som går på tværs af traditionelle sektorer og traditionelle samarbejder, og som skaber løsninger på fremtidens miljøudfordringer som fx mikroplast og miljøfremmede stoffer, og dermed bidrager til konkrete samfundsgevinster i form af bedre natur, miljø og sundhed.
- Har et *langsigtet perspektiv*: For at realisere visionen skal MUDP programmet bidrage med en resultatorienteret indsats, hvor virksomhederne har gode muligheder for at planlægge deres deltagelse i programmet i et flerårigt perspektiv.



PRIORITERINGER I 2019

Bestyrelsen prioriterer projekter med det største miljø- og erhvervsmæssige potentiale – på tværs af alle de områder, som programmet dækker. Derfor lægger bestyrelsen vægt på, at potentialerne i MUDP ansøgninger og projekter er godt dokumenteret, at nye teknologiske potentialer nyttiggøres i udviklingen af miljøteknologiske løsninger samt at projekterne bidrager til opfølgning på FN's verdensmål og udvikling af danske styrkepositioner inden for områder som vand og luft.

Bestyrelsen vil i 2019 bl.a. prioritere projekter indenfor følgende områder:

- **Bæredygtige byer** ved udvikling af teknologiske løsninger på vandområdet, herunder indvinding af fosfor fra spildevand og slam samt teknologiske løsninger, som kan nedbringe luft- og støjforurening, affaldsmængder samt stimulere cirkulært byggeri og sikre klimatilpasning.
- **Cirkulær økonomi** ved at fremme investeringer i udvikling, test, demonstration af nye teknikker med fokus på cirkulært design, ressourceeffektive produktionsprocesser, bedre udnyttelse af cirkulære materialestrømme og teknologier, som kan forarbejde og genanvende forskellige typer biomasse med henblik på produktion af biobaserede produkter, genfremstilling og genanvendelse af høj kvalitet samt bedre mulighed for reparation og genbrug. Deleøkonomisk forretningsmodeller kan indgå som en integreret del af projekterne.
- Udvikling, test og demonstration af teknologier, der sigter mod **udfasning af kemi med negativ påvirkning** af natur, miljø, klima og mennesker
- Udvikling af nye teknologier, der kan bidrage til at mindske industriens udledning af **miljøfarlige forurenende stoffer**.



PRIORITERINGER I 2019

- **Plastikområdet**, herunder tilskud til udvikling, test og demonstration af nye teknologiske løsninger, som fremmer cirkulær økonomi og sætter fokus på forretningsmodeller, øger genanvendelse og minimering af plastikaffald, fremmer udvikling og demonstration af teknologier til at forebygge og minimerer emissioner af mikroplast.
- Udvikling, test og demonstration af teknologiske løsninger, der nedbringer **partikelforureningen** fra opvarmning (fx kedler halmfyr og brændeovne), produktion og transport (skibe og køretøjer) mv., herunder mulige filterløsninger.
- **Digitalisering** med fokus på øget adgang til data og deling af data på tværs af sektorer og i forsyningskæder samt datadreven test og demonstration, herunder udvikling af bedre og mere **præcise måle- og analysemetoder** på eksempelvis vandområdet.

OPFØLGNING PÅ EVALUERING

Bestyrelsen vil i 2019 fortsætte opfølgningen på den evaluering og effektvurdering af MUDP, som bestyrelsen har gennemført.

Bestyrelsen prioriterer at:

- Følge projekterne efter afslutning, for at hjælpe med at fjerne barrierer for at lovende projektresultater kommer på markedet og bliver brugt
- Tilskuddene går til projektansøgninger med et solidt engagement hos de af projektdeltagerne, der efterfølgende skal omsætte projektresultaterne til nye forretningsmuligheder
- MUDP markedsføres mere målrettet både i forhold til mulighederne for at søge støtte, men også i forhold til at fortælle om projekternes resultater.



UDMØNTNING AF MIDLER I 2019

Bestyrelsen vil i 2019 udmønte MUDP bevillingen således:

- Fyrtårnsprojekter og udviklings- og demonstrationsprojekter
88 mio. kr.
- Lattergas puljen 2 mio.kr.

Ansøgningsfrister er angivet i årshjulet for MUDP.



ÅRSHJUL 2019

