

RENERE LUFT OG MINDRE  
STØJ

# MUDP

– det miljøteknologiske udviklings-  
og demonstrationsprogram

VAND OG KLIMATILPASNING

FÆRRE PROBLEMATISKE  
KEMIKALIER

## Infomøder 2019

København d. 4. marts

Aarhus d. 6. marts

CIRKULÆR ØKONOMI

INDUSTRIENS MILJØUDFORDRINGER

BÆREDYGTIGT BYER

## Program

Kaffe og velkomst ved dagens værter Bjørn Olsen og  
Nanna Rørbech 10 min.

Bestyrelsens strategi og handlingsplan for 2019  
Puljer og projektyper inden for MUDP 30 min.

Oplæg fra virksomheder, der har udviklet ny  
miljøteknologi: *i alt 45 min.*

- Nordic Technologies arbejde med MUDP v. Claus Strøeh (aar)
- Spectro Inlets & MUDP v. Anil Thilsted (Kbh)
- Lendagers arbejde med MUDP v. Sascha Beckmann (Kbh)

Tips til en god ansøgning mv. 30 min.

Spørgsmål og afrunding 25 min.

# MUDP: Programmet – kort

MUDP er et program under Miljø- og Fødevarerministeriet, 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 531 projekter med knap 800 millioner kroner.

- Styrker danske virksomheders konkurrenceevne og produktion
- Afhjælper en del af risikoen ved udvikling
- Støtter Danmarks profil som førende inden for miljøteknologi
- Giver tilskud til test, udvikling og demonstration

# MUDP: Lovgrundlaget

- Vedtaget som lov i 2015
- Professionel bestyrelse
- Udarbejder strategi for den 4-årige periode fra 2016 – 2019
- Årlige handlingsplaner
- Prioriterer projekter i forhold til potentiale
- Fordeler midlerne
- Udsender årsberetning til interessenter

# MUDP: Bestyrelsen

## Bestyrelsen for Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram:

**Signe Kongebro**  
*Partner og leder af  
bæredygtigheds-  
afdeling ved Henning  
Larsen Architects*

**Jonas Engberg**  
*Bæredygtighedschef  
ved IKEA*

**Jørn Jespersen**  
*Direktør for  
Dansk Miljøteknologi*

**Vibeke Svendsen**  
*Administrerende direktør  
og Partner ved Envotherm*

**Malou Aamund**  
*Country Director ved Google Denmark,  
Bestyrelsesformand MUDP*

**Janicke Schultz-Petersen**  
*Business Advisor*

**Jesper Nerlov**  
*Chief Technology Officer  
at Haldor Topsøe*



**MUDP**

- DET MILJØTEKNOLOGISKE UDVIKLINGS-  
OG DEMONSTRATIONSPROGRAM

# MUDP: Temaer

MUDP skal understøtte vækst og beskæftigelse, og fremme udvikling og brug af effektive løsninger på prioriterede udfordringer. Det overordnede tema er miljø.

Målgruppen for programmet er danske teknologiproducenter og andre, der satser på at udvikle, eksportere og anvende ny miljøteknologi.

Langt størstedelen af midlerne anvendes til konkrete udviklings- og demonstrationsprojekter, herunder til større fyrtårnsprojekter, hvor nye miljøteknologiske løsninger demonstreres og afprøves i fuld skala, men også til mindre projekter.

I 2019 er der på baggrund af rammerne fra Miljø- og Fødevarerministeriet givet tilsagn om støtte til projekter inden for 6 overordnede miljøtemaer, som ses her:

- Vand og klimatilpasning
- Cirkulær økonomi og genanvendelse af ressourcer i affaldet
- Renere luft og mindre støj
- Færre problematiske kemikalier
- Industriens miljøudfordringer
- Bæredygtige byer – og byggeri

# MUDP: Udgangspunkt og strategi

Danmark har et solidt overskud på handlen med miljøteknologi.

Virksomhederne i Danmark har gennemgået en grøn omstilling med en positiv effekt på eksport, vækst, konkurrenceevne og ikke mindst miljøet.

Danmark har på en række områder en førerposition, når det handler om miljøteknologi, og eksporterer i vid udstrækning innovative grønne løsninger til et voksende globalt marked.

Globalisering af produktionen og nye konkurrenter øger konstant kravene til innovation og udvikling af nye teknologier og løsninger, hvis danske virksomheder fortsat skal kunne klare sig i den globale konkurrence.

## MUDP 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
- At åbne mulighed for fuldskala-demonstration af det bedste indenfor dansk miljøteknologi.

# MUDP: Strategi og midler

## Midlerne er bl.a.:

- At give tilskud til udvikling, test og demonstration af ny miljøteknologi med fokus på virksomheder indenfor områderne vand, klima, jord, luft, affald, kemikalier, bæredygtige byer/byggeri mv.
- At finansiere flere store projekter i fuld skala.
- At evaluere indsatsen og styrke informationsindsatsen
- At iværksætte innovationsfremmende partnerskaber
- At gennemføre undersøgelser, analyser mv.



# MUDP handlingsplan 2019

Bestyrelsen ønsker i 2019 at prioritere iværksættelse af projekter indenfor følgende områder:

- Cirkulær økonomi
- Bæredygtige byer
- Udfasning af kemi med negativ påvirkning for miljøet
- Plastområdet
- Reduktion af partikel forurening
- Mindske udledning af miljøforurende stoffer

Bestyrelsen prioriterer projekter med **det største miljø- og erhvervsmæssige potentiale**. Derfor lægger bestyrelsen særlig vægt på, at potentialerne i MUDP ansøgninger og projekter er godt dokumenteret.

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

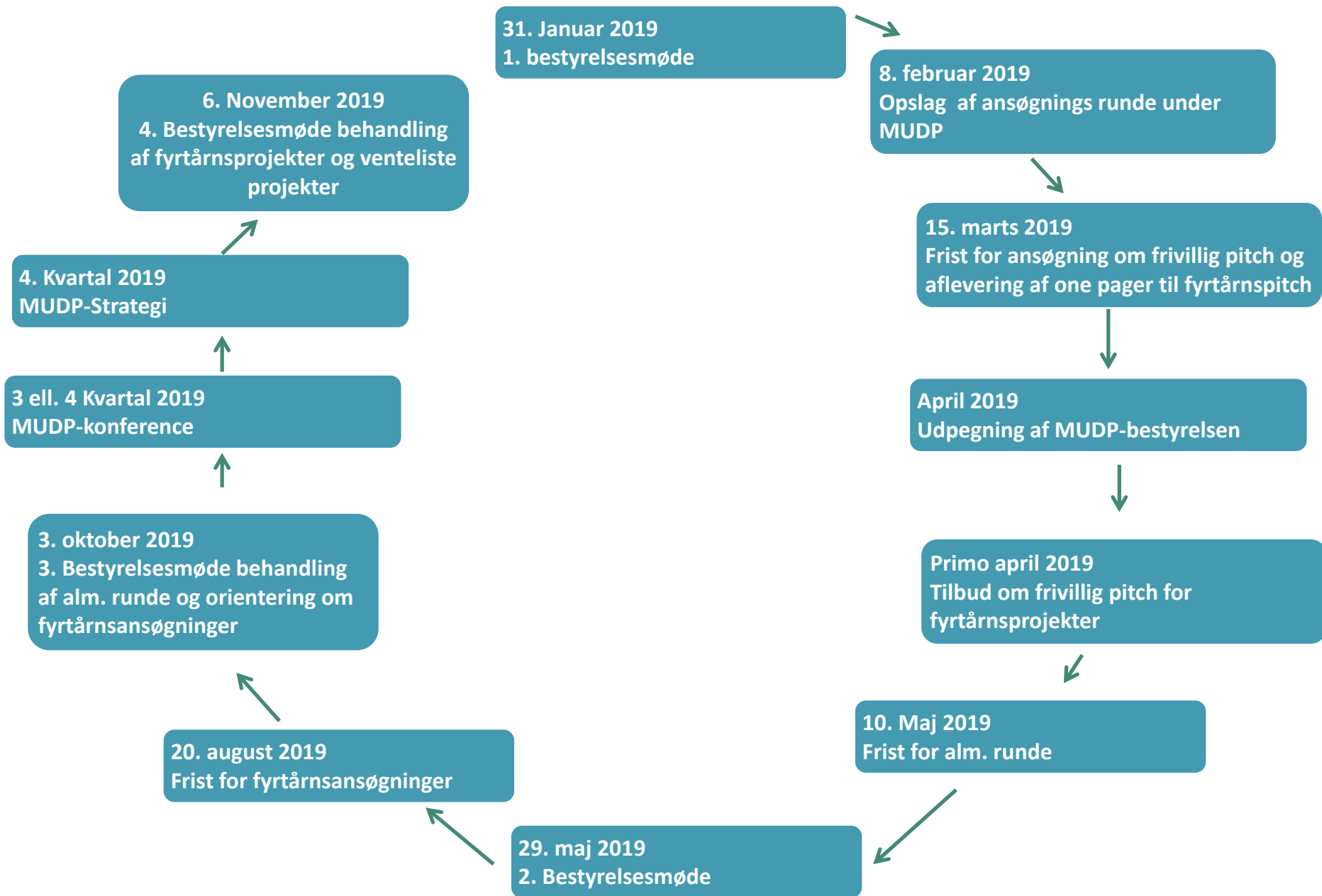
Bestyrelsen har fokus på **digitalisering med** øget adgang til data og deling af data på tværs af sektorer og i forsyningskæder samt **datadreven test og demonstration**, herunder udvikling af måle- og analysemetoder på eksempelvis vandområdet

# MUDP handlingsplan 2019

**Bestyrelsen ønsker i 2019 at udmønte MUDP midler på følgende måde:**

- Fyrtårnsprojekter og udviklings- og demonstrationsprojekter  
ca. **88 mio. kr.**
- **Ca. 2 mio. kr.** til forsøg med måling og regulering af lattergas på renseanlæg

# ÅRSHJUL 2019





# Fyrtårsansøgninger 2019

**Hvad er nyt:**

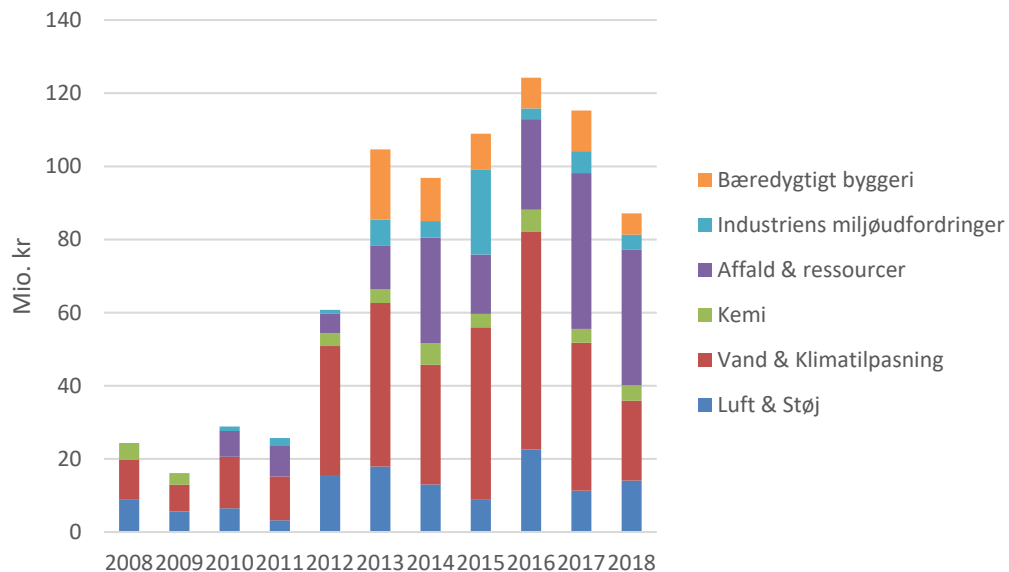
***Det er i år muligt at indsendelse en "one-pager" og anmode om et pitch møde***

Som noget nyt tilbydes i foråret 2019 en mulighed for at indsende en såkaldt "one pager" med en sides beskrivelse af en projektide, som derefter kan pitches / fremlægges på et møde med MUDP sekretariatet.

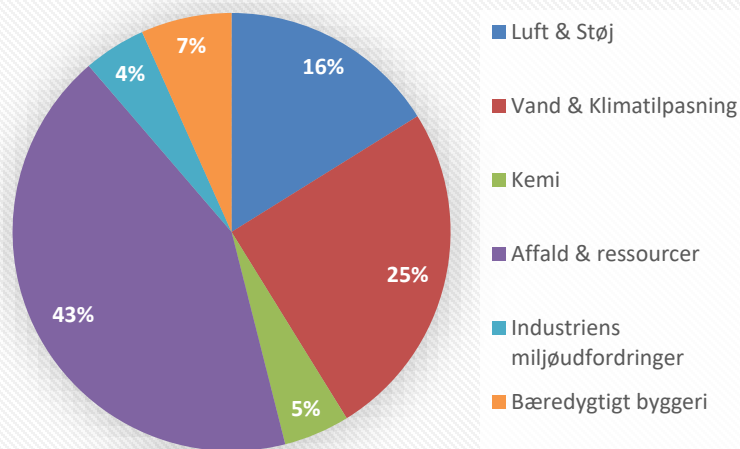
På mødet vil projektparterne modtage tilbagemelding på "one pager" og fremlæggelsen. Indsendelse af en endelig ansøgning er ***ikke afhængig af***, om ansøgeren forud har indsendt en "one pager" og deltaget i et pitchmøde.

# MUDP som har fået tilskud i 2018

Tilsagn i perioden 2008-2018



Fordeling af midler til miljøtemaer i 2018



MUDP:

Spørgsmål?