

# INNO-MT STYREGRUPPEMØDE

Onsdag d. 29. april 2015, kl. 9.30 -11.30, Lindø Industripark, Munkebo

INNOVATIONSNETVÆRK  
FOR MILJØTEKNOLOGI

## Deltagere

Mikael Poulsen, Teknologisk Institut  
Thorkild Qvist Frandsen, AgroTech  
Henrik Hassing, Force Technology  
Jørgen Mølgaard Christensen, DGE Group A/S  
Keld Johansen, Haldor Topsøe  
Theis Gadegaard, Krüger  
Ole Morten Petersen, DAKOFA  
Jørn Rasmussen, DHI  
Jørn Jespersen, Dansk Miljøteknologi  
Jeanette Agertved Madsen, EnviDan Water  
Søren Kerndrup, Aalborg Universitet

## Afbud

Kirsten Schmidt, Aalborg Universitet København  
Anders Tange, Purfil  
Thomas Højlund Christensen, Danmarks Tekniske  
Universitet

## Fra sekretariatet

Kasper Dam Mikkelsen, Clean  
Jonas Mortensen, Clean  
Hanne Pedersen, Clean (referent)

## Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat fra styregruppemøde 3. november 2014 (bilag 1)
3. Indstilling af ny formand for styregruppen
4. Nyt fra sekretariatet
  - a. Kort gennemgang af halvårsrapportering og performanceregnskab for 2014 (bilag 2+3+4)
5. Godkendelse af nyt koncept for Technology Demand - tidl. Technology Outlooks (bilag 5+6+7)
6. Evaluering af Bobleprojektansøgninger
7. Nyt fra styregruppen
8. Eventuelt

## REFERAT AF STYREGRUPPEMØDE

### 1. Godkendelse af dagsorden

Dagsordnen blev godkendt uden bemærkninger. Det blev besluttet at gennemgå forslag fra Jørn Jespersen (JJ) fra Dansk Miljøteknologi A/S vedr. tydeliggørelse af Inno-MTs selvstændige identitet under punktet Eventuelt.

### 2. Godkendelse af referat fra styregruppemøde 3. november 2014

Referatet blev godkendt uden bemærkninger.

### 3. Indstilling af ny formand for styregruppen

Status på formandsskabet er, at Jørn Rasmussen fortsat fungerer som styregruppeformand, da det ikke er lykkedes at finde en virksomhed i medlemskredsen, som har ønsket at påtage sig formandsskabet af Inno-MT.

Novozymes er netop blevet medlem i forbindelse med ansøgning til bobleprojekt, og er interesseret i at påtage sig formandsskabet. Der mangles dog endelig afklaring på, hvornår en person på VP niveau eller lignende kan indtræde som formands-person. Det blev besluttet, at Jørn Rasmussen fortsætter som fungerende formand, indtil afklaring omkring Novozymes er endelig på plads.

Herunder blev det samtidig besluttet, at styregruppen kan udvides med endnu en virksomhedsrepræsentant, for at gøre formandsskiftet muligt. Sker dette vil styregruppen fremadrettet være repræsenteret ved 6 virksomhedsrepræsentanter, heraf mindst 3 SMVer.

#### 4. Nyt fra sekretariatet

##### a. Kort gennemgang af halvårsrapportering og performanceregnskab for 2014

Kasper Dam Mikkelsen (KDM) gennemgik kort halvårsrapportering og performanceregnskab for 2014.

Halvårsrapporteringen og halvårsregnskab for den nye bevilling 1. halvår er godkendt af Forsknings- og Innovationsstyrelsen (FI) uden anmærkninger. Performanceregnskabet dækker hele 2014 og dermed både den gamle og den nye bevilling med et overlap på 3 måneder.

FI vægter fortsat de danske innovationsnetværker højt og barsler om kort tid med 3 nye bevillingpuljer til innovationsnetværkerne, herunder en ny pulje til Innovation Express med ansøgningsfrist til oktober.

15. maj udbydes en pulje inden for spirende vækstområder med eksportpotentiale med deadline 26. juni. Puljen skal søges i fællesskab af minimum 2 innovationsnetværk og maksimum 5. Projektlederen skal have status af enten sølv- eller guldcertificeret klynge. Eftersom CLEAN er en guldcertificeret klynge og Inno-MT sekretariatet ligger i CLEAN, er også Inno-MT godtaget som guldcertificeret klynge af FI. Inno-MT oplever stor interesse fra de øvrige netværk om samarbejde. Projektbevillingerne ligger på 1,5-3 mio. og skal ansøges med minimum 50 % medfinansiering, som vi kender det fra innovationsnetværkets egen bevilling.

Inno-MT sekretariatet er i færd med en afsøgningsproces og har pt. følgende 2 projektforslag:

- Et projekt i samarbejde med Innovationsnetværket Livsstil - Bolig og Beklædning og Innovationsnetværket for biomasse – Inbiom. Fashion og tekstilindustrien er voldsomt udfordret af værdikædeproblematikken og man ønsker i stedet en dansk værdikæde med hamp tøjproduktion i Danmark. Inbiom er interesseret i vækstpotentialet for landbruget og kan desuden stille forsøgsmarker til rådighed.
- Et projekt i samarbejde med Innovationsnetværket for Produktion drevet af Center for Sikkerheds- og forsvarsindustrien i Danmark (CenSec). Der eksisterer en stærk efterspørgsel fra dansk forsvar og beredskab og mere bredt i NATO efter grønnere løsninger - både for de mobile enheder i felten med hensyn til vand og energiløsninger, men også til de stationære enheder - baserne. CenSec har en god kundekontakt og ville kunne drive samarbejdet. Muligvis med deltagelse af endnu et innovationsnetværk.

Sidste pulje, som FI barsler med, omhandler styrket samarbejde med de danske innovationscentre i nær- og fjernområder som Tyskland, Kina og Sydkorea. UM og FI ønsker med bevillingen at binde innovationsnetværkene sammen med de øvrige danske aktiviteter på innovationsområdet i udlandet. Inno-MT har gode nedslagspunkter i Tyskland - og i Kina, qua Københavns Kommunes og Region Hovedstadens samarbejdsaftaler.

KDM ønskede at høre styregruppens holdning og eventuelt opbakning til at gå videre med processen. Styregruppen bakkede op om at gå videre med processen, men understregede også vigtigheden af at fastholde, at aktiviteterne skal komme medlemmerne i netværket til gode og give mening for dem. Det blev besluttet, at ansøgningsmulighederne skal annonceres for medlemmerne på hjemmesiden og i et nyhedsbrev.

Henrik Hassing (HH) spurgte under dette punkt ind til de kommende aktiviteter i netværket og pegede på, at holdes det nuværende aktivitetsniveau, vil det ikke være muligt at nå at bruge hele bevillingen. HH opfordrede til, at der til næste styregruppemøde foreligger en solid portefølje af arrangementer. KDM var enig i, at det nu var tid for at få partnerkredsen (GTSer og universiteter) i gang med at leve op til deres forpligtelser, og sekretariatet vil trykke mere på for at få gang i aktiviteterne. Sekretariatet planlægger at invitere universitetspartnerne med til næste ordinære styregruppemøde for at få dem mere involveret.

## 5. Godkendelse af nyt koncept for Technology Demand - tidl. Technology Outlooks

Jørn Rasmussen (JR) skitserede kort processen og ønskede bag Technology Demand og spurgte til styregruppens eventuelle spørgsmål og kommentarer til konceptbeskrivelsen og øvrige bilag til punktet. JR oplyste, at den samlede puljen for Technology Demand er på 750.000 DKK fordelt med 150.000 DKK per projekt.

Styregruppen diskuterede det rette niveau for udbuddet og påpegede vigtigheden af at nå til sammenhængen mellem teknologi og behov samt på at bruge ressourcerne til at lave workshops og involvere SMV'er snarere end på at finde den endelige løsning på det identificerede problem.

Styregruppen var overordnet enige i, at formålet med Technology Demand var at lade behov og løsning mødes ved at få skabt dialog mellem problemejere og teknologileverandører, samt at udkommet af et Technology Demand projekt ikke må være for en lukket skare, men skal være et produkt, som kan formidles for en bredere kreds.

Styregruppen så desuden en udfordring i, at SMV'erne ville have svært for at genkende sig selv i det nuværende konceptpapir og efterspurgte en tydeligere konkretisering, evt. et eksempel på en case.

Sekretariatet takkede for de gode input, men pegede også dels på udfordringen i de begrænsede projektmidler for det enkelte projekt, og dels på vigtigheden af, at netværket nu kommer i gang med at uddele puljen.

Det blev besluttet at gennemføre en kommenteringsrunde per mail for de styregruppemedlemmer, som måtte have interesse og dernæst fik sekretariatet mandat til at inkludere styregruppens kommentarer og sætte udbuddet i gang uden yderligere behandling i arbejdsgruppe og styregruppe. Udbuddet sættes i gang ultimo maj 2015 som et pilot-udbud med ambition om at godkende 1 til 2 Technology Demand projekter til styregruppemødet i september 2015.

## 6. Evaluering af Bobleprojektansøgninger

Følgende bobleprojekt-ansøgninger blev evalueret:

- Energieffektiv og sikker fjernelse af antibiotikaresistente bakterier fra spildevand
- Bæredygtige hør- og hampetekstiler – Udvikling af tekstilkoncept med nye enzymatiske forarbejdningsmetoder på basis af lokalt producerede tekstilråvarer
- Char-Clean
- KOPIBYG
- MethaSuc
- Forbedret stationær opsamling af miljøfremmede gasser og partikler i røgfaner fra bevægelige emissionskilder
- Ozonering af svømmebadevand
- Udnyttelse af slam fra akvakultur til produktion af biogas

Følgende 3 ansøgninger blev **antaget**:

- Bæredygtige hør- og hampetekstiler – Udvikling af tekstilkoncept med nye enzymatiske forarbejdningsmetoder på basis af lokalt producerede tekstilråvarer
- KOPIBYG
- Char-Clean

Følgende 5 bobleprojekt-ansøgninger blev **afvist**:

- Energieffektiv og sikker fjernelse af antibiotikaresistente bakterier fra spildevand
- MethaSuc
- Forbedret stationær opsamling af miljøfremmede gasser og partikler i røgfaner fra bevægelige emissionskilder
- Ozonering af svømmebadevand
- Udnyttelse af slam fra akvakultur til produktion af biogas

Begrundelse for afslag:

- **Energieffektiv og sikker fjernelse af antibiotikaresistente bakterier fra spildevand**  
Styregruppen ønsker at de få midler til bobleprojekter skal give noget mere og noget nyt. Innovationsværdien anses desuden for begrænset, da teknologien allerede er kendt. Projektet har scoret næstlavest.
- **MethaSuc**  
Til sammenligning med det øvrige ansøgningsfelt savnes et håndfast link til en teknologileverandør, der kan bringe projektet videre kommercielt. Projektet forekommer mere som et forskningsprojekt end som et bobleprojekt og værdikæden hænger ikke overbevisende sammen. Styregruppen opfordrer projektansøgerne til at arbejde på projektets organisering og ansøge igen.
- **Forbedret stationær opsamling af miljøfremmede gasser og partikler i røgfaner fra bevægelige emissionskilder**  
Styregruppen ønsker at de få midler til bobleprojekter skal give noget mere og noget nyt og at bobleprojekterne lægger op til en MUDP ansøgning snarere end omvendt. Styregruppen opfordrer projektansøgerne til at søge MUDP og eller skærpe ansøgningen og søge igen.
- **Ozonering af svømmebadevand**  
Ansøgningen modtog feltets laveste score. Styregruppen er bekymret for, hvorvidt projektet kan gennemføres i forhold til regulering på området.
- **Udnyttelse af slam fra akvakultur til produktion af biogas**  
Projekter har en stærk partnerkreds, men styregruppen anser innovationshøjden på projektet for begrænset og mener at beløbsrammen er for stor til projektet.

## 7. Nyt fra styregruppen

Intet til referat.

## 8. Eventuelt

Under punktet eventuelt diskuterede styregruppen indlægget fra Jørn Jespersen (JJ), Dansk Miljøteknologi A/S om behovet for at tydeliggøre Inno-MTs selvstændige identitet.

JJ anførte, at der reelt opleves at være sket en organisatorisk sammensmeltning mellem Inno-MT og Clean, og at der bør være klarere linjer, sådan at det står skarpt hvem Inno-MT arbejder for, og hvem man som medlem og som aktør har med at gøre. JJ henviste til det nyligt afholdte MUDP-matchmaking med Inno-MT, hvor Cleans logo havde været på materiale sammen med Inno-MTs logo og logo for Dansk Miljøteknologi. JJ opfordrede også til at overveje, om der kunne findes en anden organisatorisk placering af netværket end i Clean.

Styregruppeformand Jørn Rasmussen (JR) bemærkede, at der var tale om et indlæg, som burde have mere tid.

Generelt støttede styregruppen, at der var behov for en klarere opsplitning mellem Inno-MT og Clean og understregede, at dette ikke var en kritik af sekretariatets arbejdsindsats. Styregruppen var enige om at bede Clean

om en skarpere grænsedragning fremadrettet. Styregruppen efterspurgte en konkret diskussion med Clean og fastlæggelse af retningslinjer for det fremtidige samarbejde mellem Clean og Inno-MT.

Kasper Dam Mikkelsen (KDM) oplyste, at Cleans adm. direktør Preben Birr-Pedersen (PBP) indtræder i Inno-MTs styregruppe som repræsentant for Clean, ligesom Brian Valbjørn Sørensen tidligere repræsenterede Copenhagen Cleantech Cluster (CCC) i styregruppen - inden CCCs fusion med Lean Energy i maj 2014. KDM pegede desuden på, at der med den nye bevilling rent teknisk er sket en ændring i opdraget, som giver Clean en anden rolle, blandt andet i form af en samlet forpligtelse overfor FI på internationaliseringsopgaven. KDM beklagede desuden, at Cleans logo var påført materialet til MUDP-arrangementet, uden at Dansk Miljøteknologi var blevet involveret i beslutningen om at inddrage Clean i samarbejdet om afholdelse af arrangementet.

Jørn Rasmussen afviste JJs påstand om, at der er sket en de facto sammensmeltning mellem Inno-MT og Clean og pegede på, at netværket afholder egne arrangementer, har egen hjemmeside og egne nyhedsbreve. JR mente desuden, at diskussionen om den organisatoriske placering af netværket ikke hørte hjemme i styregruppen, men skulle tages med FI.

JJ spurgte til, hvem der de facto er ansat i Inno-MT sekretariatet, hvem man skal søge kontakt til ved henvendelse til Inno-MT, samt den organisatoriske grund til at PBP indtræder i styregruppen. KDM redegjorde for sammensætningen af sekretariatet, der også fremgår af Inno-MTs hjemmeside under kontakt. De 6 personer, der fremgår her, reflekterer de kompetencer, der er nødvendige for at udføre de opgaver, som ligger i sekretariatet. Samlet set har de 6 personer 1,7 årsværk i Inno-MT per år i den fireårige bevillingsperiode. Inno-MT er ikke en juridisk enhed og alle i sekretariatet er ansat i Clean, hvor de i sagens natur også har andre opgaver. Det er netværkslederen, KDM, der tegner Inno-MT udad til og også den i sekretariatet, som anvender størstedelen af sin tid på opgaven. KDM påpegede desuden, at Clean har sekretariatsfunktionen for i alt 3 netværk, hvis sekretariatsmedarbejdere alle er ansat i Clean og gjorde samtidig opmærksom på, at FI netop har ønsket at styrke innovationsnetværkene på denne vis ved at komme væk fra de mindre og meget udsatte sekretariatsfunktioner.

Clean er partner i Inno-MT og har ligesom de øvrige partnere (GTSer og universiteter) en fast plads i styregruppen. De tidligere styregruppemedlemmer for Clean, først Brian Valbjørn Sørensen og siden Rosa Klitgaard Andersen har søgt andet arbejde, hvorfor Cleans direktør PBP nu tiltræder styregruppen.

Efter fortsat kort diskussion foreslog Theis Gadegaard et ekstraordinært styregruppemøde.

Det blev besluttet at afholde et ekstraordinært styregruppemøde inden sommerferien og med deltagelse af adm. direktør for Clean Preben Birr-Pedersen, således at netværket får skærpet profilen fremadrettet med en klarere grænsedragning til Clean.

Referat udfærdiget af Hanne Pedersen torsdag d. 30. april.