



Miljøteknologisk handlingsplan (2010-2011)

Seminar om strategisk forskning inden for klima
og miljø den 16. juni 2010



Miljøteknologi – til gavn for miljø og vækst

Bred politisk aftale fra oktober 2009

90 mio. kr. i 2010 – 2011

- Pengene er fundet inden for miljøministeriets egen ramme
- Fokus på vand, affald og luft
- 82,5 mio. kr. til udvikling, test og demonstration heraf op til 10 mio. kr. til projekter i udlandet
- 7,5 mio. kr. til innovationsfremmende regulering og partnerskaber
- Oplæg om inddragelse af offentlige indkøb som driver for teknologiudviklingen

Grønne tilskudsordninger

| | |
|--|---|
| | Forskning |
| | Test faciliteter |
| | Teknologisk udvikling og demonstration |
| | Markeds-Modning og innovation |

| Tema | Strategiske forsknings | Green Lab | EUDP | GUDD | Grøn transport | Miljøtek | Fornyelse |
|--|------------------------|-----------|------|------|----------------|----------|-----------|
| Energi | | | 1) | | | | |
| Fødevarer, jordbrug, fiskeri og akvakultur | | | | 1) | | | |
| Vejtransport | | | | | | | |
| Klima | | | | | | | |
| Vand | | | | | | | |
| Luft | | | | | | | |
| Affald | | | | | | | |



Miljøministeriets rolle

- MIM og DK aktører i fællesskab står overfor særlige udfordringer:
 - ændret regulering i DK/EU/int., miljøsamarbejdsaftaler, mv.
 - fokus på DK styrkepositioner og marked for løsninger

Baggrund: Begrænsede midler, MIM spille mere aktiv rolle + andre "kasser"



Første partnerskaber under HP (2007-2009)

- Vand (MIM)
- Industriel biotek => gylle (MIM)
- Vindenergi – Megavindmøller
- Biobrændstoffer
- Brint/brændselsceller



Nye partnerskaber under HP 2007-2009

Spildevandsrensning i Indien

- Teknologioverførsel og eksport af DK løsninger - demo projekt (energi og proces) – implementering af miljøsamarbejdsaftale

Renere skibsfart

- Impl. af IMO (FN) regler om begrænsning af luftforurening fra skibe

Grundvandsbeskyttelse i Kina

- Nyttiggørelse af DK viden og teknologi – implementering af miljøsamarbejdsaftale



Innovationsfremmende regulering

- Gennemgang af regulering i pipelinen inden for vand, luft og affald
- Analyse af sammenhæng mellem patenter og regulering i dk.
- Kortlægning af dansk miljøeksport

Nye partnerskaber under HP 2010-2011



➤ Ballastvand

- Implementering af ny IMO (FN) konvention for ballastvand

➤ Håndtering af regnvand

- Videreudvikling af teknologi til have- og parkejere til håndtering af regnvand (overløb ved ekstrem regn) – forventes i 2010

➤ Affaldsrelateret partnerskab

- Forventes afklaret og igangsat i 2010



Udvikling, test og demonstration 2010

- Vand – 13 mio. kr.
 - (heraf 5 mio. kr. til projekter i Kina og Indien)
- Luft – 7 mio kr.
- Affald – 7 mio. kr.



Vand – fokus i 2010

- Beskyttelse af følsomme vandområder
- Sikring af rent drikkevand
- Klimatilpasning
- Store globale udfordringer
 - f. eks. ballastvand
- Overvågning af vandmiljø
- "Internationale projekter"

Workshop i efteråret 2010



Affald – fokus i 2010

- Reduktion af drivhusgasser
- Genanvendelse af ressourcer
- Farligt affald – forebyg. og behandl.
- Oparbejdning af bionedbrydeligt affald
 - Bioforgasning
 - Biobrændstof
 - Enzymbaseret forbehandling.

Workshop i efteråret 2010



Luft – fokus i 2010

- Skibe; partikler, NO_x og SO_x
- Brændeovne; partikler og PAH.
- Biomasse; øget anvendelse

Workshop i efteråret 2010



Tilskud til teknologiudvikling

- EU statsstøtte regler - bekendtgørelse
- Indkaldelse af ansøgninger
- Ansøgningskema
- Vurdering af ansøgninger
- Tilsagn eller afslag
- Projekterne kører – HUSK formidling

Læs mere: www.ecoinnovation.dk