

Notat

MILJØMINISTERIET

Miljøstyrelsen

BILAG 1

J.nr. MST-109-00207

Oversigt over bevilgede projekter pr. 1. oktober 2009 under "Miljøministeriets tilskudsordning til fremme af miljøeffektiv teknologi"

I 2007 fremlagde regeringen handlingsplan for fremme af miljøeffektiv teknologi. Handlingsplanen, der dækker perioden 2007-2009, indeholder ni initiativer, der gennemføres på tværs af flere ministerier. Til finansiering af handlingsplanens initiativer var der samlet afsat godt 1,4 mia. kr til energisektoren, landbrugssektoren og teknologi til vand og sundhedsskadelig forurening.

Finansieringen af de aktiviteter og projekter i handlingsplanen, som Miljøministeriet er ansvarlig for, forvaltes inden for rammerne af Miljøministeriets tilskudsordning til fremme af miljøeffektiv teknologi. De ca. 85 mio. kr., der indgår i tilskudsordningen, er finansieret over miljømilliard I.

De midler, der finansierer initiativer og aktiviteter uden for Miljøministeriets ansvarsområde, udmøntes af de ressortansvarlige ministerier og institutioner, herunder Videnskabsministeriet og Det Strategiske Forskningsråd, Klima- og Energiministeriet og Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram samt Fødevarerministeriet og de tilskudsordninger, der findes inden for dette ministeriums ansvarsområde.

Den største del af de midler, der er fordelt via Miljøministeriets tilskudsordning til fremme af miljøeffektiv teknologi, er brugt til at støtte virksomhedernes udvikling, test og demonstration af miljøteknologi inden for områderne vand, luft, støj og kemikalier.

Der er gennemført 4 annoncerunder i 2008 og 2 annoncerunder i 2009, hvor virksomheder, institutioner, iværksættere m.fl. har kunnet søge om tilskud til udvikling, test og demonstration af miljøeffektiv teknologi indenfor udvalgte emner.

Der er i 2008 bevilget tilskud på i alt 24,5 mio. kr. fordelt på 33 projekter indenfor områderne vand, luft, støj og kemikalier. Der er pr. 1. oktober 2009 bevilget tilskud på i alt 6,7 mio. kr. fordelt på 8 projekter indenfor luft og kemikalier. Der er i efteråret 2009 en række yderligere projekter under faglig vurdering. Der forventes bevilget yderligere 8 mio. kr. i 2009 til projekter indenfor områderne vand, dambrug, luft, kemikalier og støj.

Der har været støtteværdige ansøgninger til væsentligt flere penge end der har været udbudt. Typiske tilskudsbeløb ligger fra 0,5 - 1 mio.kr. Det har kun i helt enkeltstående tilfælde været muligt at prioritere større projekter. Det har også været vanskeligt at støtte til udviklings- og demonstrations projekter på eksportmarkederne, idet det ofte er her miljøvirksomhederne har de største udfordringer.

Foruden støtte til virksomhedernes udvikling, test og demonstration af miljøteknologi er der givet mindre beløb til gennemførelse af en række vidensopbygnings- og formidlingsprojekter indenfor landbrug, vand, miljø og sundhed, eksportfremme samt rådgivning og information.

Ligeledes er der givet støtte til etablering af fem partnerskaber, og tre nye partnerskaber forventes etableret inden udgangen af 2009, hvoraf de to eksplicit har til formål at hjælpe virksomhederne ind på nye lovende men vanskelige eksportmarkeder som Indien og Kina.

Den øgede fokus på eksportmarkedet afspejler, at flere af de eksisterende partnerskaber er nået dertil, hvor hjemmemarkedet er for lille til at sikre virksomheder fortsat vækst og udvikling – virksomhederne skal ud på eksportmarkederne.

Projektliste

Luftforurening

- **Udvikling og demonstration af et modulopbygget varmegenvindings- og scrubberanlæg til reduktion af luftforurening fra skibe.** Projektets overordnede mål er at udvikle og demonstrere en modulopbygget efterbehandlingsmetode for udnyttelse af overskudsvarmen og efterfølgende udvaskning af SO₂ og sodpartikler (PM) fra udstødningsgassen fra større stempelmotorer. Der fokuseres særligt på udvikling af såkaldte skrubbere til maritime anvendelser, og på hvorledes udvaskningen af SO₂ og PM i en scrubber påvirkes at et varmegenvindingsanlæg.
 - Tilskud: 1.200.000 kr.
 - Projektperiode: Juli 2008 - Juni 2009
- **NO_x reduktion fra eksisterende skibe (ændring af brændselsventiler).** Formålet med projektet er at udvikle procedurer for godkendelse af systemer til opgradering af eksisterende skibsmotorer i IMO-regi samt at udvikle nye indsprøjtningssystemer til en bestemt gruppe af motorer, der kan resultere i reduktion af NO_x-udslip.
 - Tilskud: 617.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 - Juli 2010
- **SO₂ og partikel reduktion fra skibe.** Formålet med projektet er at finde det mest hensigtsmæssige scrubbersystem og installere og afprøve det på en færge. Samtidig omfatter projektet afprøvning af et vandbehandlingssystem for scrubber-vandet, således at det kan efterfølgende kan udledes til havmiljøet. Effekten vil blive vurderet i henhold til IMO's vejledende grænseværdier. Projektet ligger i forlængelse af et projekt bevilget i sommeren 2008.
 - Tilskud: 1.887.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – Januar 2010
- **Reduktion af NO_x m.m. fra biogasmotorer.** Formålet er at opbygge et standard katalysatoranlæg, der effektivt reducerer udledning af NO_x, CO og formaldehyd fra biogasfyrede motorer.
 - Tilskud: 815.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – December 2010
- **Reduktion af NO_x fra biomasseenergianlæg.** Projektets formål er at videreudvikle og afprøve SCNR teknologi for at reducere NO_x udledning samt at udvikle udstyr til partikelreduktion på biobrændselsanlæg.
 - Tilskud: 718.500 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – December 2010

- **Reduktion af Nox og partikler fra biomasseenergianlæg (ENVIBURNER).** Projektets formål er at optimere og demonstrere en "Close Coupled Gasification" til biomassefyret kraftvarme og opnå en lav emission af NOx og støv. Anlægget installeres på og indgår i et kraftvarme pilotanlæg på Herlufsholm Skole og Gods.
 - Tilskud: 513.000 kr.
 - Projektperiode: januar 2009- juni 2009
- **Reduktion af VOC fra sprinklervæske.** Projektet formål er at udvikle en sprinklervæske med reduceret VOC-udledning.
 - Tilskud: 747.952 kr.
 - Projektperiode: Februar 2009 – August 2010
- **Udvikling og test af vand-/olieemulsioner som brændstof til skibsmotorer mhp reduktion af NOx og partikelemission.** Projektets formål er at udvikle en stabil vand-/olieemulsion, som kan fungere i dieselmotorer til skibe, således at emission af NOx og partikler kan reduceres. Projektet udføres i samarbejde med DANISCO,
 - Tilskud: 874.000 kr.
 - Projektperiode: 1. oktober 2009 – 1. juli 2011
- **Udvikling af partikelfiltre til skibe.** Projektets formål er at udvikle og tilpasse partikelfiltre til at fngere på skibe. Projektet udføres i samarbejde med Dinex og Ærøfærgerne.
 - Tilskud: 1.050.000 kr.
 - Projektperiode: 1. oktober 2009 – 1. oktober 2011
- **Udvikling af standardiseret DeNOx katalysator til skibe.** Projektets formål er udvikle en DeNOx katalysator egnet til montering på skibe.
 - Tilskud: 727.200 kr.
 - Projektperiode: 1. oktober 2009 – 1. november 2010
- **Udvikling af brændeovn med to-kammer katalytisk forbrænding – TKK ovn.** Projektets formål er at reducere partikeludslip med en ny konstruktion af en brændeovn kombineret med katalytisk forbrænding. Projektet udføres i samarbejde med Rais.
 - Tilskud: 1.050.000 kr.
 - Projektperiode: november 2009 – december 2011

Støj

- **Semi-aktive lyddæmpere til reduktion af lavfrekvent udstødningstøj fra motoranlæg.** I projektet udvikles en udstødslyddæmper til motorer på bl.a. kraftvarmeværker. Målet er at reducere støjgener fra store stationære motoranlæg.
 - Tilskud: 1,1 mio. kr.
 - Projektperiode: September 2008 – Januar 2010
- **Lydskodder til afskærmning mod støj fra virksomheder.** I projektet udvikles særligt lyd-isolerende vinduer, som også isolerer mod støj når de er åbne. Målet er at optimere en vindueskonstruktion med lyddæpende skodder i et konkret byggeri og at dokumentere, hvor godt løsningen virker.
 - Tilskud: 241.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 - December 2009

- **Lydmæssig optimering af ”russervinduer”.** I projektet udvikles særligt lydisolerende vinduer, som også isolerer mod støj når de er åbne. Målet er at optimere en lydisolerende vindueskonstruktion, at dokumentere hvor godt løsningen virker og udarbejde en enkel designguide.
 - Tilskud: 1,14 mio. kr.
 - Projektperiode: Marts 2009 – September 2010

Kemikalier

- **Udvikling og optimering af biocidfri maling til lystbåde.** I projektet skal udvikles en ny type maling til lystbåde, hvor anvendelse af zinkoxid reduceres. Der fokuseres på ikke at anvende stoffer, der kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 - Tilskud: 1 mio. kr.
 - Projektperiode: November 2008 – Februar 2011
- **Bundmaling baseret på fyto-cider.** I projektet udvikles en bundmaling baseret på et plantetræk med biocidegenskaber og forholdsvis stor nedbrydelighed.
 - Tilskud 991.000 kr.
 - Projektperiode: November 2008 – December 2010
- **Udvikling af indkapslede biocider til brug i bundmaling.** Projektets formål er at udvikle et nyt bundmalingskoncept, hvor biociderne indkapsles, således at der opnås en mere konstant afgivelse af biocid. Målet er at reducere den samlede biocidanvendelse med 30-60 %.
 - Tilskud: 999.920 kr.
 - Projektperiode: November 2008 – December 2010
- **Computermødelier til fare- og risikovurdering.**
 - Tilskud 1.620.021 kr.
 - Projektperiode: November 2008 – August 2010
- **Udvikling af serviceudstyr til håndtering af alternative kølemedier til bilers aircondition.**
 - Tilskud: 873.570 kr.
 - Projektperiode: august 2009 – august 2011
- **Substitution af PFOS ved hårdforchromning i galvanobranchen**
 - Tilskud: 736.200 kr.
 - Projektperiode: juli 2009 – januar 2011
- **Methylglycol substitution**
 - Tilskud: 196.7725 kr.
 - Projektperiode: august 2009 – januar 2011
- **Gennemimpregnering af træ med Boracol HF vha. højfrekvens**
 - Tilskud: 1.150.700 kr.
 - Projektperiode: juli 2009 – januar 2010

Vand

- **Miljøeffektiv Teknologi til videregående rensning af overløbsvand og spildevand.** Fra spildevand til rekreativ ressource. Ved at benytte kendte metoder på en ny måde kan der opnås en langt bedre rensning af overløbsvand fra kloaker, så det kan bruges til havevanding, springvand m.v. Udfordringen er blandt andet at kunne håndtere meget store mængder vand ved skybrud.
 - Tilskud 1.200.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009-Oktober 2009
- **Sundhedsaspekter ved regnbaseret rekreativt vand i større byer.** Flere oversvømmelser kan betyde øget smittefare, hvis regnvand med bakterier genbruges i byens springvand og bassiner. Nye computermodeller skal gøre myndighederne i stand til at forudse, hvor og hvornår man skal holde sig fra vandet. Projektet ser også på, hvordan vandet kan renses for at undgå smitte.
 - Tilskud: 862.500 kr.
 - Projektperiode: December 2008-November 2009
- **Tilførsel af lokalt rensset regnvand til ferskvandsområder.** Udvikling af smårenseanlæg til store byer egnet til at rense regnvand, inden det udledes til ferskvandsområder. Udfordringen ligger bl.a. i at udvikle en komprimeret teknologi. Ny teknologi skal afprøves i Gladssaxe og Gentofte.
 - Tilskud: 1.085.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009-April 2010
- **Dobbeltporøs filtrering for miljøeffektiv håndtering af byens vandkredsløb.** Formålet er at videreudvikle teknikken dobbeltporøs-filtrering, som kan anvendes til rensning af regnvand fra byens veje og pladser.
 - Tilskud: 825.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008-December 2009
- **Overløb fra faskiner til dybere liggende jordlag.** Fra regnvand til grundvand. Udvikling af ny udformning af faskiner kan betyde, at de kan tage langt større regnmængder end i dag. Dermed bliver regnvand til grundvand, og samtidig aflastes kloaksystemet.
 - Tilskud 600.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008-December 2009
- **Klimademonstrationer – Lollands Vand.** Fra trussel til trivsel. På de flade jorder på Lolland er man vant til at betragte vand som en trussel. Projektet skal vise, hvordan feriehuse kan placeres fordelagtigt i et landskab, hvor oversvømmelser hører til dagens orden. Et andet projekt skal vise, hvilke nye afgrøder der egner sig til fremtidens klima.
 - Tilskud 1.000.000 kr.
 - Projektperiode: November 2008-December 2009
- **Livscyklusvurdering LCA på sekundavandsanlæg.** Genbrugsvand koster. Genbrug af afløbsvand fra håndvask og bad kræver installation af rør, filtre og pumper samt strøm. En livscyklusanalyse vil for første gang veje fordele og ulemper op mod hinanden på Nordhavngården på Østerbro i København.
 - Tilskud 97.375 kr.

- December 2008-Juli 2009
- **Opsamling af tungmetal- og ædelmetaller fra industrispildevand.** Formålet med projektet er at øge mulighederne for genbrug/recirkulering af metaller fra galvaniseringsprocesser o.lign. ved hjælp af elektronisk rensning af spildevandet.
 - Tilskud 160.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009-december 2009.
- **Vurdering og dokumentation af ultralyd som metode til forbedring af vandkvaliteten i regnvandsbassiner og søer.** Formålet med projektet er at vurdere og dokumentere ultralyd som metode til at forbedre vandkvaliteten i næringsstofforurenede søer.
 - Tilskud 110.313 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – November 2010
- **Opgradering af våde regnvandsbassiner for videregående rensning.** Projektet har til formål at udvikle metalsaltbaseret fældningsteknologi til opgradering af eksisterende regnvandsbassiner for at fjerne opløst og kolloid forurening i regnvand. Der skal bl.a. udarbejdes en vejledning i design og dimensionering af den udviklede teknologi.
 - Tilskud 1.437.838 kr.
 - Projektperiode: marts 2009 – marts 2012.
- **Test af det fosfatbindende lerprodukt, Phoslock, i laboratorieskala.** Formålet er at undersøge anvendeligheden af Phoslock til restaurering af danske søer.
 - Tilskud 49.250 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – April 2009
- **On-line Coli Detection.** Formålet er at udvikle et brugervenligt mobilt apparat til kontinuert måling af vands indhold af E.coli og andre coliforme bakterier.
 - Tilskud 298.300 kr.
 - Projektperiode:
- **Multilevel sampler til 3D måling af grundvandsforurening.** Formålet er at udvikle en metode, som skal kunne udtage flere vandprøver samtidigt i samme filter, og bl.a. undersøge for stofgrupperne klorerede opløsningsmidler, oliekomponenter og PAH/tjærestoffer.
 - Tilskud 280.000. kr.
 - Projektperiode: April 2009 – December 2010
- **AQUA fingeraftryk.** Det overordnede formål med projektet er, at skaffe ny viden om måling af fækale forureninger i forskellige typer af vandmiljøer fx drikkevand, overfladevand og svømmebadsvand. Projektet er baseret på den egenskab at nogle organiske forbindelser fluorescerer, når de belyses og der kan bruges til at afgive et "fingeraftryk", der hænger sammen med vandets indhold af organiske stoffer.
 - Tilskud 1.022.365 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – Juli 2010
- **Lokalisering af fejltilslutninger i kloaksystemer ved hjælp af RFID.** Formålet er at teste RFID til sporing af fejl i kloaksystemer, herunder pålideligheden af systemet.
 - Tilskud 117.430 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – August 2009

- **Kosteffektiv oprensning af forurennet grundvand.** Formålet med projektet er, at afprøve in situ kemisk oxidation med hydrogenperoxid aktiveret persulfat under danske forhold.
 - Tilskud 285.844 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – August 2011
- **Prototype udvikling af at-line system til måling af bakterier i drikkevand.** Projektet har til formål at udvikle og teste en prototype af at-line systemet Bacti Line, der kan måle mikrobiologisk vandkvalitet
 - Tilskud 1.002.000 kr.
 - Projektperiode: April 2009 – Januar 2011
- **Teknologi til reduktion af udledning fra dambrug og opkoncentrering af slam.** projektets formål er at fremstille en teknologi til slamafvanding og håndtering af afløbsvand, der kan bruges af dambrug, så udledningen fra dambrug bliver mindre og slamhåndteringen lettes.
 - Tilskud: 157.438 kr.
 - Projektperiode: Februar 2009 – December 2009
- **Miljøvenlige dambrugshjælpemidler til erstatning af formalin.**
 - Tilskud: 320.000
 - Projektperiode: Januar 2009-September 2009

Landbrug

Som et led i den landbrugsrelaterede del af Regeringens handlingsplan for fremme af miljøeffektive teknologi er der blevet igangsat en række initiativer, som både er myndigheds- og markedsrettet.

- **Økonomivurdering af BAT.** Revidering og opdatering af økonomiske forhold i eksisterende BAT-blade, der er et centralt element i husdyrloven.
 - Kontraktbeløb 0,3 mio. kr.
 - Projektperiode: September 2008 – april 2009
- **BAT Standardvilkår.** Pilotprojekt om standardvilkår for BAT for mellemstore slagtesvine- og minkbrug i medfør af husdyrloven.
 - Kontraktbeløb 0,4 mio. kr.
 - Projektperiode: Jan 2009 – september 2009
- **Revidering af nationalt BAT-blad system.** Revidering og opdatering tekniske forhold af eksisterende BAT-blade, der er et centralt element i husdyrloven.
 - Kontraktbeløb 0,5 mio. kr.
 - Projektperiode: September 2008 – april 2009
- **Vurdering af Smellfighter til teknologilisten.** Faglig vurdering af dokumentation for miljøeffekten af Infarm's Smellfighter i forbindelse med ansøgning om optagelse på Teknologilisten, som er en del af vejledningen til Husdyrloven.
 - Kontraktbeløb 0,1 mio. kr.
 - Projektperiode: Maj 2008 – august 2008

Med henblik på at fremme et marked for miljøeffektiv landbrugsteknologi vil der i første halvdel af 2009 blive etableret i verifikationsordning for miljøeffektiv landbrugsteknologi. I den forbindelse er der indgået følgende kontrakter:

- **Koordinator for udvikling af testprotokoller til test og verifikation af miljøeffektiv landbrugsteknologi.** Dansk Standard skal koordinere udviklingen af internationale testprotokoller mellem en række eksperter fra Danmark, Tyskland og Holland.
 - Kontraktbeløb 0,9 mio. kr.
 - Projektperiode: Maj 2008 – juli 2009
- **Udarbejdelse af oplæg og ekspertbistand til udvikling af testprotokoller.** AgroTech A/S skal udarbejde oplæg og bidrage med ekspertbistand i forbindelse med udviklingen af testprotokoller til staldsystemer, separationsteknologi, udbringningsteknologi og overdækning af gyllebeholdere.
 - Kontraktbeløb: 0,45 mio. kr.
 - Projektperiode: Maj 2008 – maj 2009
- **Udarbejdelse af oplæg og ekspertbistand til udvikling af testprotokoller.** Dansk Svineproduktion skal udarbejde oplæg og bidrage med ekspertbistand i forbindelse med udviklingen af test-protokollen til luftrensningsteknologi.
 - Kontraktbeløb 0,1 mio. kr.
 - Projektperiode: Maj 2008 – maj 2009

Kontraktprojekter indenfor Vand og Et sundt miljø

- **Vurdering af SCR-katalysatorer til tunge køretøjer.** Formålet er at vurdere virkemidler til reduktion af NOx herunder effekten af anvendelse af SCR-katalysator på tunge køretøjer.
 - Kontraktbeløb: 300.000 kr.
 - Projektperiode: Afsluttet i juni 2007
- **Analyse af danske styrkepositioner på kemikalieområdet.** Formålet er at identificere eksisterende og mulige fremtidige danske erhvervsmæssige styrkepositioner (på kort og mellem-lang sigt) inden for teknologier, der kan føre til substitution af problematiske kemikalier samt at identificere barrierer for bedre udnyttelse af eksisterende og mulige fremtidige styrkepositioner på udvalgte områder.
 - Kontraktbeløb: 400.000 kr.
 - Projektperiode: Juni 2008 – april 2009
- **Kortlægning og vurdering af alternativer til ftalater.** Formålet er at kortlægge mulige alternativer til ftalaterne DEHP, BBP og DBP, at indhente viden om miljø- og sundhedseffekter af alternativerne, at vurdere realistiske alternativer samt formidle viden om substitutionsmuligheder til virksomheder der arbejder med området. Der er særlig fokus på alternativer til forbrudte ftalater i legetøj og småbørnsartikler.
 - Kontraktbeløb: 199.600 kr. (40 % - de øvrige 60 % kommer fra midler under Kemikaliehandlingsplanen)
 - Projektperiode: December 2008 – november 2009

- **Støjreduktion ved skinneslibning.** Formålet er at afklare hvilken støjdæmpende virkning, der kan opnås med slibning af togskiner.
 - Kontraktbeløb: 100.000 kr.
 - Projektperiode: februar 2008 – maj 2008
- **Faglig udredning om dambrugsteknologi.** Formålet er at lave faglige udredninger om nye dambrugsteknologier, herunder især teknologier fra modeldambrug, således at teknologierne kan anvendes administrativt. Målgruppen er kommunerne.
 - Kontraktbeløb: 200.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 – december 2009.
- **Faglig udredning om medicin og hjælpestoffer til dambrug.** Formålet er at tilvejebringe øget viden om baggrundskoncentrationer om miljøfremmede stoffer i vandmiljøet. Der er særlig fokus på, at øge det vidensgrundlaget således, således at det bliver lettere at give udledningstilladelser til dambrug, hvilket i øjeblikket kan være en hindring i forhold til at indføre mere moderne teknologi.
 - Kontraktbeløb: 200.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 – december 2009.
- **Teknologiske forhold og indretninger ved overløb i forhold til udledning af forurenende stoffer.** Formålet med projektet er at opstille retningslinjer til brug ved vurdering af udledning af forurenende stoffer (ikke NPO) i overløb fra fælleskloak. Målgruppen er bl.a. kommuner.
 - Kontraktbeløb: 300.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 - juli 2009
- **Vurdering af stoffers farlighed.**
 - Kontraktbeløb: 300.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 -
- **Anvisning i brug af regnvand til WC-skyl.**
 - Kontraktbeløb: 280.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 -

Kontraktprojekter indenfor Partnerskaber, vidensopbygning, formidling og eksportfremme

- **Survey on planning and development of new cities and urban areas in China.** Formålet er bl.a. at analysere markedet for eksport af danske løsninger til vandforvaltning i byer, herunder de muligheder opbygning af nye byer giver.
 - Kontraktbeløb: 225.000 kr.
 - Projektperiode: September 2008 – februar 2009
- **Kortlægning af udvalgte markeder for vandbehandlingsteknologi til rekreative badeformål.** Formålet er bl.a. at analysere markedet for eksport af vandbehandlingsteknologi til rekreative badeformål i udvalgte europæiske lande.
 - Kontraktbeløb 190.000 kr.
 - Projektperiode: September 2008 – januar 2009
- **Livscyklusanalyser af miljøeffektive landbrugsteknologier.**

- Kontraktbeløb: 490.000 kr.
- Projektperiode: Juli 2008 – primo 2009
- **Sekretariatsbetjening af landbrugspartnerskab.** Formålet er at facilitere aktiviteterne i landbrugspartnerskabet.
 - Kontraktbeløb: 495.000 kr.
 - Projektperiode: November 2009 – november 2010
- **Facilitering af skibspartnerskabet.** Formålet er at facilitere partnerskab om renere skibsfart, som bl.a. har fokus på at øge opmærksomheden om vigtigheden af at mindske luftforureningen fra skibsfarten, fremme innovative rammer for miljøteknologisk udvikling og at styrke dialogen mellem projektets parter
 - Kontraktbeløb: 450.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 – december 2009
- **Danske løsninger.** Formålet er at præsentere danske løsninger til brug for branding af Danmark som et af verdens førende lande inden for miljøteknologiske løsninger på vandområdet, samt at udarbejde materiale, som danske "miljøvirksomheder" kan bruge som en del af deres markedsføring i udlandet. Præsentation af danske miljøløsninger indgår som del af gennemførelsen af initiativet vedrørende eksportfremme. Vand er udpeget som det første område, der skal beskrives.
 - Samlet beløb 800.000 kr. Fordelt på en række mindre kontrakter om dels levering af fagligt materiale samt sproglig bearbejdning, layout, trykning m.v.
 - Projektperiode: Marts 2008 - december 2008
- **Udarbejdelse af cases om miljøeffektiv teknologi.** Formålet er at få udarbejdet konkrete eksempler på virksomheders arbejde med miljøteknologi og løsning af miljøproblemer. Fokus skal være på virksomhedernes miljøteknologiske indsats, kobling til lovgivning på området samt økonomiske aspekter. De 10 eksemplerne formidles både på hjemmesiden (ecoinnovation.dk) og i en pjece til uddeling. Målgruppen er især virksomheder, som skal få inspiration til en miljøteknologiske indsats men også fagjournalister og vidensinstitutioner, som kan bidrage til at videreformidle budskabet.
 - Kontraktbeløb 250.000 kr.
 - Projektperiode: September 2008 – maj 2009
- **Udvikling af model til opgørelse af eksport af miljøteknologi.** Formål er at identificere danske virksomheder indenfor området miljøteknologi, og på den baggrund at udvikle en model så deres samlede eksport og produktion kan opgøres og følges over en periode.
 - Kontraktbeløb 425.000 kr.
 - Projektperiode: August 2008 – marts 2009
- **Katalog over vidensinstitutioner kompetence.** Formålet er at lette virksomhedernes muligheder for at finde frem til relevant viden på miljøområdet.
 - Kontraktbeløb 150.000 kr.
 - Projektperiode: September 2008 – april 2009
- **Teknologisk fremsyn for teknologier til begrænsning af luftforurening til transport.** Formålet er at udarbejde et vidensgrundlag om det teknologiske potentiale for reduktion af

luftforurening fra transport. Viden der kan bruges ved udformning af lovgivning, herunder bl.a. som input til EU forhandlinger.

- Kontraktbeløb 300.000 kr.
- Projektperiode: Oktober 2008 – marts 2009

- **Teknologivurderingsprojekt af luftforurening fra biobrændsler.** Formålet er at udarbejde et vidensgrundlag om det teknologiske potentiale for reduktion af luftforurening fra energiproduktion på basis af biobrændsler. Viden der kan bruges ved udformning af lovgivning, herunder bl.a. som input til EU forhandlinger.
 - Kontraktbeløb 200.000 kr.
 - Projektperiode: December 2008 – april 2009

- **Eksportfremmeaktiviteter.** Deltagelse i eksportfremmeinitiativer, bl.a. deltagelse med faglige foredrag, i Østeuropa, Brasilien, m.fl.
 - Kontraktbeløb: 415.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2008 – december 2009

- **Dansk miljøsamarbejde med Kina.** Kortlægning af forurening ved Liang Tan River
 - Kontraktbeløb: 475.000 kr.
 - Projektperiode: April 2009 – Oktober 2009

- **Miljøministeriets Cleantech Pris**
 - Kontraktbeløb: 50.000 kr.
 - Projektperiode: Januar 2009 – August 2009

- **Miljøteknologi og klimatilpasning – konference i fællesskab med EU.**
 - Kontraktbeløb: 370.000 kr.
 - Projektperiode: Juni 2009 – december 2009

- **Miljøteknologiske potentialer ved affaldshåndtering.**
 - Kontraktbeløb: 475.000 kr.
 - Projektperiode:

- **Natur og Miljø – Tema om miljøteknologi**
 - Kontraktbeløb: 105.250 kr.
 - Projektperiode: Juni 2009 – September 2009

- **Diverse formidlingsaktiviteter, eksportfremme, dialog med Væksthuse, mindre workshops o. lign.** Formålet er at formidle perspektiver og resultater af en indsats for miljøeffektiv teknologi. Midlerne anvendes bl.a. til pjecer, udvikling af hjemmeside, udgifter til annoncer til indkaldelse af ansøgninger, publicering af projektrapporter, samarbejde med Væksthuse, afholdelse af workshops, besøg af udenlandske delegationer o. lign.
 - Samlet beløb: 1 mio. kr.
 - Projektperiode: Januar 2008 – december 2009