

# Tilskud til miljøeffektiv teknologi 2010

## 3. annoncerunde – Vand, Affald og Luft

Der indkaldes hermed ansøgninger til Miljøministeriets tilskudsordning til miljøeffektiv teknologi. Formålet er at skabe bedre rammer for danske virksomheders udvikling af miljøeffektiv teknologi. Indsatsen skal målrettes konkurrencedygtige og innovative løsninger på væsentlige globalt udbredte miljøudfordringer.

Miljøministeriet indkalder ansøgninger inden for områderne vand, affald og luft.

### Vand

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Den samlede tilskudsramme er på ca. 3 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

#### a) Beskyttelse af følsomme vand områder

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration inden for emnerne

- udvikling af særligt effektive metoder til spildevandsrensning ved vandløb (bl.a. mindre udledning af iltforbrugende stoffer) og søer (mindre udledning af fosfor).
- teknologier, der understøtter og effektiviserer vandmiljøforvaltningen.

#### b) Sikring af rent drikkevand

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af

- rensning af forurenede drikkevand (miljøfremmede stoffer, mikroorganismer samt uønskede naturlige stoffer)
- teknologi til kvalitetssikring af vandbehandling og forsyningsnet, samt
- metoder til at optimere vandindvindingsens størrelse.

I forhold til punkt b om sikring af rent drikkevand, henvises generelt til Miljøministeriets udkast til drikkevandshandlingsplan, som kan findes på [www.blst.dk](http://www.blst.dk).

#### c) Klimatilpasning

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af

- teknologi, der reducerer risikoen for spildevandsoverløb og oversvømmelser under ekstrem regn samt
- modelværktøjer til kortlægning af behov for klimatilpasning af vandinfrastrukturen.

#### d) Store globale udfordringer på vandområdet – vandbesparelser, energi og vand

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration inden for emnerne:

- genanvendelse af rensed vand, herunder teknologiprøvning til genanvendelse af vand i industrien
- vandbesparende teknologi samt
- energioptimering af vandinfrastrukturen, reduceret energiforbrug i kombination med bl.a. teknologier til at optimere rensning på større spildevandsanlæg, yderligere reduktion af udledning af forurenende stoffer eller større driftssikkerhed.

#### e) Store globale udfordringer på vandområdet – Rensning af ballastvand fra skibe

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af:

- systemer og teknologi til rensning af skibes ballastvand med eller uden en aktiv substans, jf. MEPC's guidelines, se baggrundsnotatet. Opmærksomheden henledes på, at støtten også kan omfatte de nødvendige test og den dokumentation, der kræves ved udvikling af systemer til rensning af ballastvand,
- systemer og teknologi (design) der kan installeres på eksisterende (og evt. nye fiskeskibe), der anvender RSW-tanke (Refrigerated Seawater Tanks) med særligt fokus på pladskrav og energiforbrug i tanke, der også vil blive anvendt til opbevaring af konsumfisk efter gældende regler herfor,
- systemer og teknologi (design) til et modtageanlæg på land eller i havn til skibes ballastvand; beskrivelse af et funktionsdygtigt system, dets konstruktion, herunder omkostninger til etablering og drift. Jf. MEPC's guideline nr. 5, samt
- et monitorings- eller målesystem (evt. automatisk og bærbar) som kan anvendes til en indikativ prøvetagning af, om konventionens krav til udtømning af ballastvand overholdes.

Der kan søges om støtte til systemer til rensning af ballastvand, der som minimum kan overholde ballastvandskonventionens krav om rensning – de såkaldte D-2 krav, se baggrundsnotatet. Systemer og metoder, der minimerer energi-, materiale- og pladsforbruget, og som driftsmæssigt er miljøoptimeret, forventes at blive foretrukket.

Der er udarbejdet et baggrundsnotat om "ballastvand", som kan findes på [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk).

### Affald

Der indkaldes ansøgninger inden for de to områder beskrevet nedenfor. Den samlede tilskudsramme for områderne er på ca. 3 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

#### a) Udvikling af teknologier til øget udnyttelse af ressourcer og energi i fast organisk affald

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til håndtering og behandling af fast organisk affald. Teknologierne skal fremme øget genanvendelse af ressourcerne (næringsstoffer og evt. kulstof) og høj energiproduktion (biogas, bioethanol eller biodiesel). Samspil med landbrugssektoren prioriteres.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, som kan findes på [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk)

#### b) Udvikling af sorteringsteknologi for træaffald

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til sortering af imprægneret træaffald og lignende. Sorteringen skal primært fremme en øget grad af genanvendelse, sekundært fremme nyttiggørelse uden at forringe genanvendelsen af eventuelle restprodukter.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, som kan findes på [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk)

### Luftforurening

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Den samlede tilskudsramme for områderne er på ca. 3 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

#### a) Reduktioner af luftforureningen fra energiproducerende anlæg, der fyrer med biomasse

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til at begrænse udledninger af specielt NOx og partikler fra fyringsanlæg, der anvender biomasse som brændsel på anlæg større end 300 kW. Biomasse skal forstås i bred forstand, dvs. både biobrændsler og affaldsbrændsler, der kan energiudnyttes. Der kan søges til både teknologier, som er deciderede renseforanstaltninger, men også andre teknologier som eksempelvis forgasning er relevante, hvis de kan medvirke til at begrænse miljøpåvirkningen ved anvendelse af biomasse.

#### b) Reduktion af partikelemission samt andre emissioner fra brændeovne og biomassefyrede kedler op til 300 kW

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til reduktion af især partikelemissioner samt andre typer af emissioner fra brændeovne – og kedler. Disse er i fokus, fordi de er den største bidragyder til partikelemissionen i Danmark. Der er behov for teknologier, som kan nedbringe påvirkningen af miljøet fra træfyrede anlæg (0-300 kW), samt begrænse de gener, som disse anlæg afstedkommer i nærmiljøet. Der vil blive lagt vægt på løsninger, der kan fungere ved eftermontering på eksisterende brændeovne – og kedler.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk)

#### Generelle oplysninger

Ansøgningen skal bestå af et udfyldt og underskrevet ansøgningsskema.

Ansøgningsskema med vejledning, om hvordan skemaet udfyldes, er tilgængeligt på Miljøministeriets hjemmeside om miljøteknologi: [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk). Se under: > Især for virksomheder > Finansiering og tilskud > Miljøministeriets tilskudsordning til miljøeffektiv teknologi

Her findes også uddybende baggrundsnotater til en række emner i denne annoncetekst.

Ansøgninger sendes med e-mail og skal mærkes i titelfeltet med: "Miljøeffektiv teknologi 2010 – (anfør projekttitel)". Ansøgningsskemaet, der skal underskrives, skal vedhæftes e-mailen i PDF-format.

Ansøgninger kan sendes på papir og skal så mærkes på kuerten med "Miljøeffektiv teknologi 2010". Ansøgningsskemaet, der skal underskrives, og evt. bilag skal indsendes i 2 eksemplarer – uden ringbind eller anden form for indbinding.

**Ansøgningerne skal være Miljøstyrelsen i hænde senest den 5. november 2010 kl. 12.00.**

#### Adresse og kontaktoplysninger

Miljøstyrelsen, Miljøteknologi, Strandgade 29, 1401 København K. Tlf. 7254 4000, e-mail: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Uddybende oplysninger om ordningen, emneområder, tilskudsprocenter, tilskudsvilkår, grundlag for vurdering af ansøgninger m.m. kan læses på [www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk)