

Tilskud til miljøeffektiv teknologi 2008 – 2. annoncerunde

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

Miljøstyrelsen indkalder ansøgninger inden for følgende områder:

Vand

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Den samlede tilskudsramme for områderne er på ca. 6 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

a) Vand i større byer

Der kan søges om tilskud til test og demonstration af teknologi, der kan anvendes til at imødegå de specifikke udfordringer i vandinfrastrukturen, der er i større byer, med samtidig fokus på at indtænke vand som en ressource i byen. Der lægges vægt på helhedsorienterede projekter for at imødegå bl.a. følgende udfordringer

- øgede regnvandsmængder som følge af øget nedbør og øget andel befæstede arealer
- faldende grundvandsstand
- reduceret vandføring i bynære vandløb
- forbedret rensning på spildevandsanlæg.

Vand som ressource er et vigtigt element for et godt bymiljø og kan medvirke til at skabe nye bynære bademuligheder, frilægning/anlæggelse af kunstigt anlagte søer og kanaler mv. Projekter, der omfatter hvornår og hvordan regnvand og rensset spildevand kan anvendes til andet end udledning, skal med vurderinger og test belyse, hvordan den hygiejniske kvalitet kan sikres, herunder mikrobiologisk og kemisk kvalitet af vandmiljøet samt hvor store vandmængder, der kan håndteres med de foreslåede løsninger.

b) Vand i mindre bysamfund (kommuner)

Der kan søges om tilskud til udvikling, test og demonstration af teknologi, der kan indgå i helhedsorienterede løsninger af vand- og spildevandsproblematikker i kommunerne og mindre bysamfund. Det kan bl.a. være projekter, hvor der fokuseres på minimering af udledningerne i forbindelse med regnhændelser samtidig med, at der fokuseres på regnvand som en ressource.

Der vurderes også at være behov for udvikling, test og/eller demonstration af teknologi til rensning og bortskaffelse af spildevand i byer med begrænset antal indbyggere (under 2000 personer).

Computermodeller til fare- og risikovurdering

Der indkaldes ansøgninger inden for udvikling af computermodeller til fare- og risikovurdering af kemiske stoffer. Den samlede tilskudsramme er på ca. 2 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

Der kan søges om tilskud til udvikling af computermodeller (Q)SAR's, der kan forudsige effekter af kemiske stoffer. Formålet er at understøtte anvendelsen af computermodeller i det fremtidige arbejde med fare- og risikovurdering af kemiske stoffer under REACH bl.a. for at reducere behovet for anvendelse af dyreforsøg. Det vurderes, at der er særligt behov for udvikling af (Q)SAR-modeller til forudsigelse af kemiske stoffers hormonforstyrrende egenskaber i form af anti-androgene effekter, samt modeller, der kan forudsige dannelse af særligt toksiske mellemprodukter (metabolitter) af kemiske stoffer i leveren (via et særligt cytochrom P450-enzym).

Andre projekter, som supplerer eller forbedrer eksisterende modeller, kan også komme i betragtning. Der vil blive lagt vægt på, at resultatet fra modelforudsigelserne kan indgå i den danske (Q)SAR-database og OECD's (Q)SAR-værktøjskasse (OECD (Q)SAR Toolbox). På www.ecoinnovation.dk findes et supplerende baggrundsnotat, der uddyber annonceteksten for interesserede ansøgere.

Substitution af kemikalier

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Substitution kan omfatte stof til stof substitution, tekniske ændringer af processer, der fører til reduceret brug af problematiske stoffer, og anvendelse af alternative teknologier. Der er afsat en samlet ramme til nedenstående områder på ca. 2,5 mio. kr.

Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

a) Substitution af organiske tinforbindelser i klar plast

Der kan søges tilskud til udvikling, test og demonstration af teknologier til substitution af organiske tinforbindelser, der anvendes som stabilisatorer i klar plast.

b) Udvikling af alternativer til de traditionelle biocidholdige bundmalinger

Der kan søges tilskud til udvikling, test og demonstration af teknologier til substitution af biocidholdige bundmalinger til f.eks. fritidsbåde.

c) Anden teknologi til substitution af uønskede kemikalier

Der kan søges tilskud til udvikling, test og demonstration af teknologier til substitution af miljø- og sundhedsskadelige stoffer, som kommer ind under godkendelsesordningen i REACH, kemikalier på vandrammedirektivets liste over prioriterede stoffer (ikke pesticider), og kemikalier, der bliver omfattet af EU-forbud.

Generelle oplysninger

Ansøgningen skal bestå af

- 1) oplysningsskema, der skal underskrives
- 2) projektbeskrivelse
- 3) budgetskema.

Oplysningsskema, vejledning i udformning af projektbeskrivelse samt budgetskema er tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside om miljøteknologi: www.ecoinnovation.dk

se under:

> Især for virksomheder > Finansiering og tilskud > Miljøstyrelsens tilskudsordning til miljøeffektiv teknologi.

Ansøgninger kan sendes med e-mail og skal så mærkes i titelfeltet med: "Miljøeffektiv teknologi 2008" samt ansøgningens emne. Ansøgningens materiale skal vedhæftes e-mailen i PDF-format.

Ansøgninger kan også sendes med post. Mærk kuverten med "Miljøeffektiv teknologi 2008". Ansøgningensmateriale skal indsendes i 2 eksemplarer – uden ringbind eller anden form for indbinding.

Frist: 22. august kl. 12.00.

Miljøstyrelsen, Miljøteknologi, Strandgade 29, 1401 København K. Tlf. 72 54 40 00, e-mail: mst@mst.dk

Uddybende oplysninger om ordningen, emneområder, tilskudsprocent, tilskudsvilkår, grundlag for vurdering af ansøgninger m.m. kan læses på www.ecoinnovation.dk

Formålet med Miljøstyrelsens arbejde er at beskytte mennesker, natur og miljø mod forurening og løse samfundets miljøproblemer på en effektiv måde. Miljøstyrelsen rådgiver regeringen i forvaltningen af en række miljølove, som styrelsen også mere selvstændigt har ansvaret for gennem den løbende enkelt-sagsbehandling. Miljøstyrelsens opgave er derudover som grundlag for regeringsarbejdet at udvikle indsatser og regler, der mindsker miljøproblemerne samt at informere om miljøets tilstand.