

Tilskud til miljøeffektiv teknologi 2010

1. annoncerunde – 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.

Miljøstyrelsen indkalder ansøgninger inden for områderne affald og luft.

Affald

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Den samlede tilskudsramme for områderne er på ca. 4 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

a) Forbedret ressourceudnyttelse af fosfor fra aske ved forbrænding af udvalgte organiske affaldsfraktioner

Der kan søges om tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til oparbejdning af fosfor fra aske frembragt ved forbrænding af udvalgte organiske affaldsfraktioner. Det skal sikres, at fosforen kan bringes tilbage til jorden i en plantetilgængelig form. Herudover skal der ved oparbejdning af restprodukter tilstræbes/sikres, at indholdet af tungmetaller, herunder især cadmium, reduceres til et niveau, der muliggør genanvendelse. Der findes i dag teknologier til at oparbejde fosfor fra aske fra forbrænding, men disse er ikke veldokumenterede. Det er en forudsætning for tilskud, at resultatet dokumenterer, at der sker en oparbejdning af fosfor i en plantetilgængelig form.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på www.ecoinnovation.dk

b) Udvikling af teknologier til øget udnyttelse af energi og metalressourcer i shredderaffald

Der kan søges tilskud til udviklings-, test- og demonstrationsprojekter, der kan sikre at væsentlige dele af shredderaffald bliver genanvendt eller nyttiggjort på en sådan måde, at der sker en udnyttelse af energi- og metalressourcer i affaldet, for herved at reducere affaldsmængderne til deponi samt farligheden af affaldet.

c) Udvikling af teknologier til øget udnyttelse af energi og metalressourcer i imprægneret træ

Der kan søges tilskud til test- og demonstrationsprojekter, der kan sikre at væsentlige dele af det indsamlede imprægnerede træ bliver genanvendt eller nyttiggjort på en sådan måde, at der sker en udnyttelse af energi- og metalressourcer. Affaldet skal nyttiggøres ved, at metallerne trækkes ud af træet og opkoncentreres, hvorefter

træet kan genanvendes eller afbrændes med energiuudnyttelse.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på www.ecoinnovation.dk

d) Test og demonstration af teknologier til reduktion af mængder til deponering og øget ressourceudnyttelse af røggasrenningsaffald

Der kan søges tilskud til projekter, som giver mulighed for at udnytte ressourcerne i røggasaffald, og som reducerer mængderne af affald til bortskaffelse, herunder reduktion af den andel, der skal bortskaffes som farligt affald.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på www.ecoinnovation.dk

Luftforurening

Der indkaldes ansøgninger inden for de nedenfor beskrevne områder. Den samlede tilskudsramme for områderne er på ca. 4 mio. kr. Tilskudsprocenten afhænger af projektets karakter.

a) Reduktion af luftforurening fra skibe

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til at begrænse udledningen af SO₂, NO_x og partikler fra skibe, herunder indlandsfærger med dieselmotorer. Der findes forskellige teknologiske muligheder for at begrænse luftforurening, men disse er kun i begrænset omfang afprøvet på skibe, hvor der vurderes at være et væsentligt reduktionspotentiale. Også udvikling, test og/eller demonstration af delkomponenter til begrænsning af luftforurening fra skibe vil kunne opnå tilskud.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på www.ecoinnovation.dk

b) Reduktioner af luftforureningen fra biomassefyrede energianlæg

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til at begrænse udledninger af specielt NO_x og partikler fra fyringsanlæg, der anvender biomasse som brændsel (> 1 MW). Der fokuseres især på SCR (Selective Catalytic Reduction), men også andre teknologier som eksempelvis forgasning er relevante, hvis de kan medvirke til at begrænse miljøpåvirkningen ved anvendelse af biobrændsler. EU's regler for emissioner fra større fyringsanlæg, herunder de biomassefyrede, forventes at blive strammet med virkning fra 2016, og der er behov for teknologi, der kan bidrage til en effektiv implementering af disse regler. Også for mindre anlæg vurderes der at være væsentlige reduktionspotentialer. Der kan endvidere søges tilskud til udvikling, test og/eller demonstration af miljø-

effektive teknologier til afbrænding af fiberfraktionen fra gylle.

c) Reduktion af partikelemission samt andre emissioner fra brændeovne og biomassefyrede kedler op til 1 MW

Der kan søges tilskud til projekter, som omfatter udvikling, test og/eller demonstration af teknologier til reduktion af specifikt partikel – og generelt andre emissioner fra brændeovne – og kedler. Disse er i fokus, som den største bidragsyder til partikelemissionen i Danmark. Der er behov for teknologier, som generelt kan nedbringe påvirkningen af miljøet fra træfyrede anlæg (0 - 1 MW), samt begrænse de gener, som disse anlæg afstedkommer i nærmiljøet.

Der er udarbejdet et kort baggrundsnotat, der kan findes på www.ecoinnovation.dk

Generelle oplysninger

Ansøgningen skal bestå af et udfyldt og underskrevet ansøgningssskema.

Ansøgningskema med vejledning om hvordan skemaet udfyldes er tilgængeligt på Miljøministeriets hjemmeside om miljøteknologi: 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 projekt titel)". Ansøgningskemaet, der skal underskrives, skal vedhæftes e-mailen i PDF-format.

Ansøgninger kan evt. sendes på papir og skal så mærkes på kuverten med "Miljøeffektiv teknologi 2010". Ansøgningskemaet, 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 28. maj 2010 kl. 12.00.

Adresse og kontaktoplysninger

Miljøstyrelsen

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

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