

*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.

Fokus er på fast organisk affald, hvor der kan opnås en øget eller forbedret udnyttelse af væsentlige mængder affald (f.eks. organisk dagrenovation, vegetabilsk affald/biprodukter fra fødevarerindustrien, madaffald fra storkøkkener, restprodukter fra produktion af 2. generations biobrændstoffer fra fast organisk affald). Projekter rettet udelukkende mod behandling af flydende affald, f.eks. gylle eller spildevand, vil ikke falde ind under emnet.

Håndtering og behandling skal opfattes bredt og kan bl.a. omfatte fysisk organisering/planlægning, forbehandling, enzymbehandling og/eller hygiejnisering, idet der kan være betydelige potentialer for teknologisk udvikling på disse områder.

Projekter med relation til landbrugssektoren prioriteres. Det kan f.eks. være udvikling, test og demonstration af teknologier, der resulterer i øget tilførsel af energirige forbindelser til biogasfællesanlæg. Her kan teknologier, der i princippet er kendt fra andre områder, men nu indgår i nye kombinationer, også komme i betragtning. Projektet skal medføre genanvendelse af næringsstofferne i affaldet.

Miljøstyrelsen opfordrer til, at der i projekterne også indgår vurdering af teknologiens grad af markedsmodenhed og om muligt opstiller konkrete overslag for etablerings- og driftsomkostninger for fuldskaalanlæg.

Projekterne skal endvidere understøtte, at teknologien vil sikre overholdelse af alle relevante krav fastsat i Bekendtgørelse nr. 1650 fra 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) samt i Forordning nr. 1774 fra 2002 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum (Animalske Biproduktforordning) med seneste ændringer.

Spørgsmål vedrørende ovenstående kan rettes til Miljøstyrelsen ved Linda Bagge, Jord & Affald, tlf. 72 54 41 56, e-mail: bagge@mst.dk