

Baggrundsnotat til 1. annoncerunde i 2010 for miljøteknologisk handlingsplan

Test og demonstration af teknologier til reduktion af mængder til deponering og øget ressourceudnyttelse af røggasrensningsaffald.

Der kan søges tilskud til projekter, som giver mulighed for at udnytte ressourcerne i røggasrensningsaffald (forkortet RGA), samt til projekter som reducerer mængden af RGA til bortskaffelse - herunder reduktion af den andel RGA, der skal bortskaffes som farligt affald.

Der opstår betydelige mængder af RGA i Danmark, primært fra affaldsforbrænding. Mængden udgjorde ca. 150.000 tons i 2008. Hovedparten af det danske RGA bliver eksporteret til deponering i Tyskland eller Norge.

Nogle teknologier har vist potentiale til at mindske mængden af RGA, herunder såvel muligheden for at reducere farligheden af forureningsindholdet i RGA som at opnå materialer, der kan genanvendes til andre formål (se bl.a. rapporten "Treatment methods for waste to be landfilled" - Tema-Nord 2009:583 fra Nordisk Ministerråd).

Der vil i vurderingen af indkomne ansøgninger blive lagt vægt på projekter, der bl.a. kan sikre følgende:

- Betydelig reduktion i mængden af RGA til deponering.
- Dokumentation af teknologiens robusthed over tid og ved behandling af forskellige typer RGA (eksempelvis ved gennemførelse af længere måleserier af slutprodukterne efter behandling af adskillige batches af RGA).
- Kvalitet af slutprodukter, herunder om nogle er egnede til genanvendelse ud fra aftagernes generelle kvalitetskrav for lignende produkter, og om nogle slutprodukter kan bortskaffes som ikke-farligt mineralsk affald, jf. EU's deponeringsdirektiv (1999/31/EF) med tilhørende EU-rådsbeslutning (2003/33/EF) samt den danske bekendtgørelse om deponering (nr. 252 af 31. marts 2009).
- Miljøeffekt af eventuelt genanvendelige slutprodukter, herunder at de ikke giver anledning til betænkeligheder pga. problematisk indhold af tungmetaller eller andre miljø- eller sundhedsskadelige stoffer.
- Dokumentation for indhold af dioxiner m.v. i de slutprodukter, der ikke er egnede til genanvendelse, jf. EU-forordningen (POP-forordningen) om persistente organiske miljøgifte (2004/850/EF).
- Godt kendskab til behandling af RGA i andre OECD-lande.

Spørgsmål vedrørende ovenstående kan rettes til Jord & Affald ved Jørgen G. Hansen (tlf. 72 54 41 84, e-mail jogha@mst.dk) eller Lene Gravesen (tlf. 72 54 45 73, e-mail lgr@mst.dk).