

23. marts 2009
hjo/J.nr. 07.05.0005-01



affald danmark

AffaldVarme Århus
Amagerforbrænding
DONG Energy
Waste to Energy
DSV Miljø
Marius Pedersen
Renoflex-Gruppen
Reno-Nord
Stena Metall
Vestforbrænding

Til: Folketingets
Miljø- og Planlægningsudvalg
Det Energipolitiske udvalg
Skatteudvalg

Fra: **Dansk Energi og affald danmark**

Miljø- og samfundsøkonomisk vurdering af medforbrænding

RenoSam har i brev af 16. marts 2009 til Miljø- og Planlægningsudvalget, Det Energipolitiske Udvalg og Skatteudvalget præsenteret en beregning af øget udslip af dioxin og kviksølv ved medforbrænding af affald.

Vi vil hermed gøre opmærksom på, at der er foretaget en grundig miljøvurdering af medforbrænding sammenlignet med både dedikeret affaldsforbrænding og bioforgasning. Vurderingen, der omfatter alle relevante miljøeffekter, blev offentliggjort juni 2008. Resume er vedlagt.

Miljøvurderingens hovedkonklusion var at forbrænding, medforbrænding og bioforgasning i det store hele er miljømæssigt ligeværdige, hvis det sikres, at energien fra dedikeret affaldsforbrænding udnyttes optimalt.

Medforbrænding medfører en lidt større miljøforbedring mht. drivhuseffekt, mens forbrænding medfører en lidt større miljøforbedring vedr. forsurening, næringssaltbelastning og udledning af kviksølv. Disse forskelle er så små, at det ikke ændrer på hovedkonklusionen.

Vurderingens data for både kviksølv og dioxinmissioner er markant lavere end de præsenterede beregninger fra Rambøll, men forskellen kan ikke forklares uden kendskab til forudsætningerne for Rambølls beregninger. Under alle omstændigheder vil der - med DONG Energys nuværende medforbrændingsforsøg - snart kunne leveres konkrete emissionsdata for medforbrænding.

Miljøvurderingen er udarbejdet af DTU Miljø og finansieret af *affald danmark*, som repræsenterer både DONG Energy og en række større forbrændingsanlæg. Energistyrelsen og Miljøstyrelsen har fulgt projektet, ligesom de også følger den efterfølgende samfundsøkonomiske vurdering. Denne vurdering udarbejdes af Cowi og forventes offentliggjort i begyndelse af april.

∴: Vedlagt resume af miljøvurderingen.

<http://www.affalddanmark.dk/docs/udgivelser/Miljovurdering.pdf>

http://www.affalddanmark.dk/docs/udgivelser/Miljovurdering_bilag.pdf

Med venlig hilsen

Jesper Koch
Dansk Energi

Hanne Johnsen
affald danmark

affald danmark
Vodroffsvej 59, 1.
1900 Frederiksberg C

T 32 96 04 30
F 32 96 04 31
E ad@affalddanmark.dk
W www.affalddanmark.dk