

Pressemeddelelse

Danske kraftværker kan erstatte kul med affald

Danmark producerer en stadigt stigende mængde affald, og i nær fremtid vil vi mangle kapacitet til at komme af med skraldet. I de kommende år skal der derfor træffes beslutninger og investeres milliarder i at øge kapaciteten til forbrænding af det affald, der ikke kan genanvendes.

Problemet kan mindskes, hvis en del af affaldet brændes i kulkraftværker i stedet for på affaldsforbrændingsanlæg. Teknikken kaldes *medforbrænding*. Op til syv procent af kullet kan erstattes af affald, som udleder væsentligt mindre CO₂.

En anden mulighed er at udnytte en del af husholdningsaffaldet til såkaldt bioforgasning.

Der har dog manglet et grundlag for at vurdere, hvor gode disse teknikker er. Derfor er det vanskeligt ved at vide, hvordan der skal investeres i de kommende år, hvis problemet skal løses. Blandt andet har der været diskussion af miljøkonsekvenserne ved medforbrænding.

Men en ny undersøgelse udført af Danmarks Tekniske Universitet for *affald danmark* peger på, at de tre metoder ud fra et miljøsynspunkt er ligeværdige. Medforbrænding medfører i nogle af beregningerne en marginalt højere udledning af tungmetaller, som til gengæld opvejes af en reduceret CO₂-udledning til gavn for klimaet.

Ligeværdigheden mellem de tre metoder forudsætter, at varmen fra almindelig affaldsforbrænding udnyttes optimalt. Hvis det ikke sker, vil medforbrænding faktisk være miljømæssigt bedre end de andre metoder, især med hensyn til klimaforandringer men også i forhold til tungmetaller.

”Hvis Danmark skal have en fremtidig affaldshåndtering, der tager hensyn til både økonomi og miljø, er det i samfundets interesse, at alle kendte teknikker overvejes seriøst, også medforbrænding. Nu har vi et videnskabeligt kvalifice-

ret grundlag, der viser, at medforbrænding er miljømæssigt ligeværdig med de andre metoder. Man må ikke på forhånd udelukke bestemte teknikker, blot fordi man eventuelt ikke kan lide dem,” siger sekretariatschef for *affald danmark*, Leif Mortensen.

affald danmark har nu igangsat en analyse af samfundsøkonomien i de forskellige metoder, som ventes færdig i slutningen af året.

Miljøvurdering af affaldsforbrænding og alternativer kan findes på www.affalddanmark.dk.

*affald danmark*s holdninger på området uddybes på: www.affalddanmark.dk/om/det-mener-vi/.

For yderligere oplysninger kontakt: Formand for affald danmark Ivar Green-Paulsen, telefon 44 85 71 50 eller Sekretariatschef Leif Mortensen, telefon 32 64 61 02

affald danmark har 9 større affaldsvirksomheder som medlemmer, der varetager en stor del af både genanvendelse og forbrænding i Danmark. Foreningen dækker 70% af forbrændingskapaciteten i Danmark og har medlemmer med interesser i både medforbrænding og dedikeret affaldsforbrænding.

De data og forudsætninger, der er anvendt i miljøvurderingen er godkendt af en projektgruppe med fem medlemmer, der repræsenterer både forbrænding og medforbrænding.

Miljøstyrelsen og Energistyrelsen har fulgt projektet, og der er gennemført en kvalitetssikring af miljøvurderingen ved de to konsulentfirmaer Ea-energi-analyse og COWI.

Miljøvurdering af affaldsforbrænding og alternativer vil blive præsenteret og diskuteret på en konference i DAKOFA den 26. juni 2008. Se www.dakofa.dk