

Vurdering af fremtidens affaldsforbrænding afsluttet

affald danmark har netop afsluttet en række analyser af fremtidens affaldsforbrænding med en samfundsøkonomisk vurdering.

Danmark står netop nu foran vigtige beslutninger om, hvordan vi i fremtiden skaffer os af med vores affald, fordi mange af de danske forbrændingsanlæg nærmer sig slutningen af deres levetid. Danmark skal derfor de kommende år investere milliarder i kapacitet til energiudnyttelse af affald; investeringer som vil være bestemmende for, hvordan vi skaffer os af med vores skrald i 2020 og 2030.

I princippet skal der træffes to vigtige beslutninger:

1. Hvor stor skal kapaciteten være?
2. Hvilken metode skal bruges?

For at hjælpe sine medlemmer til at træffe de rigtige beslutninger om investering i fremtidens affaldssystemer, har *affald danmark* over det seneste år gennemført en række analyser. Analyserne har omhandlet: Kapacitetsbehovet i fremtiden samt en vurdering af miljø og samfundsøkonomi ved de forskellige forbrændingsmetoder. Tre metoder er i spil i disse overvejelser:

- Dedikeret affaldsforbrænding (specialiserede forbrændingsanlæg, som kun brænder affald)
- Medforbrænding (kulkraftværker fyres med op til 7 procent affald til erstatning for en del af kullet)
- KBK (organisk affald udsorteres og anvendes til biogas og kompost – resten brændes).

De vigtigste konklusioner er:

1. Der er behov for ny kapacitet til affaldsforbrænding – også selvom noget affald kan brændes på kulkraftværker.
2. Ingen af de tre metoder giver entydige fordele, hverken miljømæssigt eller samfundsøkonomisk. Det afhænger helt af det lokale fjernvarmenet, hvor anlægget skal tilsluttes.
3. **Medforbrænding** er samfundsøkonomisk mest fordelagtig, i det omfang det overflødiggør bygning af nye forbrændingsanlæg.
4. **Dedikeret forbrænding** er derimod samfundsøkonomisk mere fornuftig end medforbrænding, dér hvor der under alle omstændigheder skal bygges nye anlæg. Det betyder samtidig, at den nuværende statslige planlægning for regional selvforsyning af forbrændingskapacitet kan resultere i samfundsøkonomisk dårlige løsninger, hvis der dermed skal bygges flere mindre forbrændingsanlæg frem for at samle affaldet på de nye anlæg, der i forvejen skal bygges.

Samfundsøkonomisk vurdering af energiudnyttelse af affald kan findes på www.affalddanmark.dk.

Her findes også *affald danmarks to tidligere undersøgelser: Vurdering af mængden af forbrændingseget affald i Danmark og Miljøvurdering af affaldsforbrænding og alternativer.*

affald danmarks 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

Samfundsøkonomisk vurdering af energiudnyttelse af affald er gennemført af COWI. Alle forudsætninger og data er afklaret i en følgegruppe med deltagelse af bl.a. Energistyrelsen og Miljøstyrelsen. Vurderingen er efterfølgende kvalitetssikret af konsulentfirmaet ea-energianalyse.

Undersøgelsen præsenteres på et møde i Dansk Energi den 10. juni 2009.

affald danmark har 9 større affaldsvirksomheder fra den private og offentlige sektor som medlemmer, der varetager en stor del af både genanvendelse og forbrænding i Danmark. Foreningen dækker en stor del af den danske genanvendelse og 2/3 af forbrændingskapaciteten i Danmark. *affald danmark* har medlemmer med interesser i både medforbrænding og dedikeret affaldsforbrænding.