



Affald i fremtiden

Mængder, rammer og
håndteringsteknologier

København den 9. juni 2008

Udarbejdet af Anders Christiansen

Emner der berøres i indlæg

- Udvikling i affaldsmængder
- Status for forbrændingskapacitet
- Hvad er alternativet til forbrænding
- Affaldssektorens syn på medforbrænding mv.
- Affaldsreformen og kommunernes rolle
- Affaldsrammedirektivet

Affaldsmængderne 2006

Kilde	Mængden i 1000.tons	%
Husholdninger	3.298	21%
Service	1.974	13%
Fremstilling	1.936	13%
Byggeri og anlæg	6.113	40%
Rensningsanlæg	814	5%
Kulfyrede kraftværker	1.314	8%
Andet	10	0%
I alt	15.459	100%

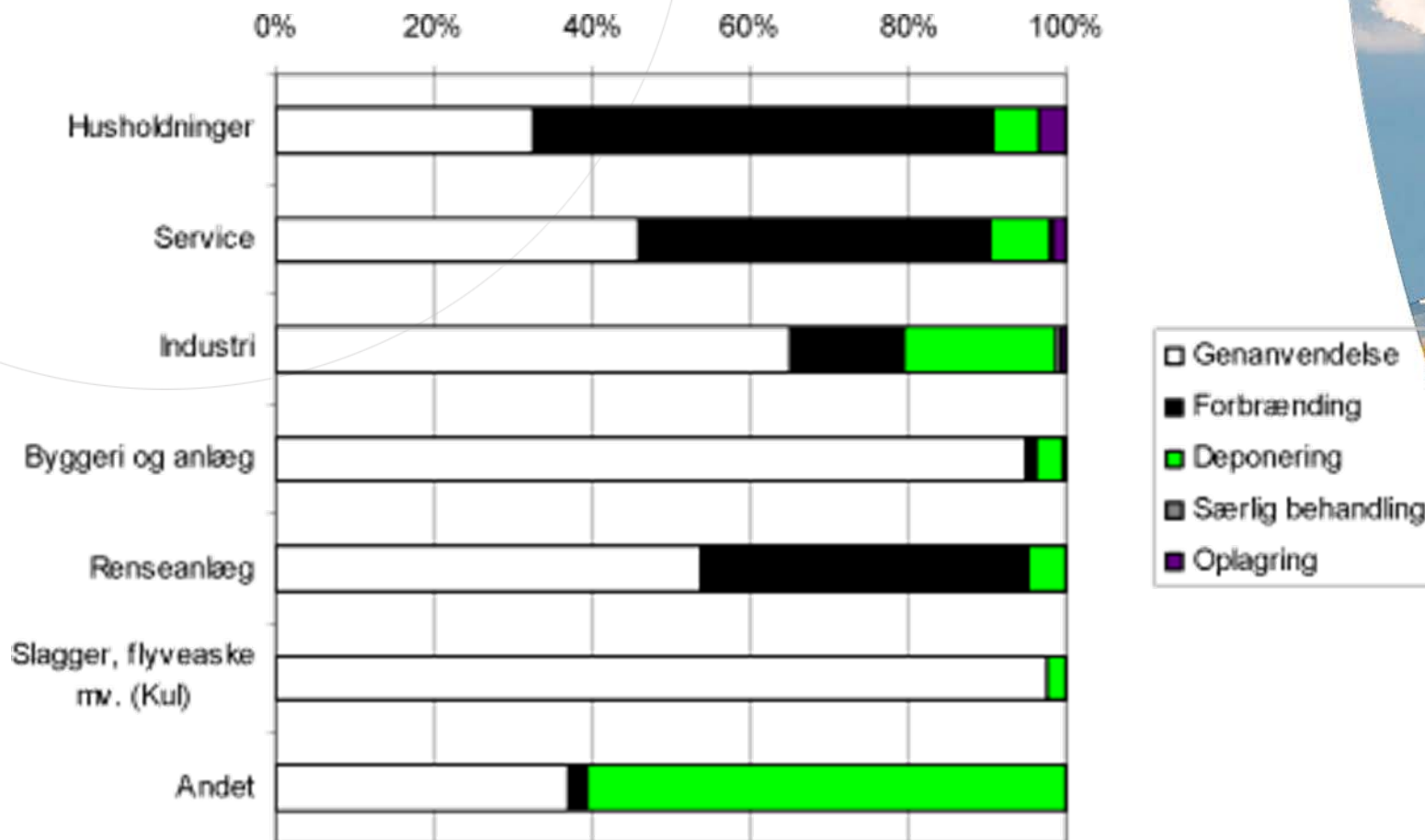


Udvikling i affaldsmængder – husholdninger og erhverv

- Affaldsmængden anno 2006: 15.459.000 tons
- 39% stigning siden 1994 i de samlede mængder
 - Stigninger inden for byggeri og anlæg, service og husholdninger
 - Fald i mængden fra kraftværker
- Mængden af husholdningsaffald – knap 3,3 mio. t
 - 613 kg pr indbygger
 - 321 kg dagrenovation
 - 110 kg haveaffald
 - 137 kg storskrald



Affaldsbehandling fordelt på kilder - 2006



Status for forbrændingskapacitet

- Vurdering af mængden af forbrændingseget affald i Danmark – rapport fra *affald danmark*
 - Der i dag ikke kapacitet til at brænde alt det forbrændingseget affald
 - Det vurderes, at der i 2030 vil være 1-1,5 mio. tons mere forbrændingseget affald end i dag

Forbrændingsegnet affald - alternativer

- Forbrænding på affaldsforbrændingsanlæg
- Samforbrænding på kulfyrede kraftværker
- Biologisk behandling i form af bioforgasning og kompostering
- Termisk forgasning
- Fremstilling af biobrændsler

- Mere udsortering til genanvendelse?



Affaldssektorens syn på medforbrænding

- *Affalddanmark* mener:
 - Medforbrænding er relevant for forbrændingseget affald – men ikke for genanvendeligt affald
 - Medforbrænding bør kunne indgå i den danske affaldsmodel – forudsat at miljøvurderingen viser, at løsningerne er miljømæssigt ligeværdige med dedikeret forbrænding.
- Renosam mener:
 - Medforbrænding gør os afhængige af kul
 - Teknisk risikabelt
 - Miljømæssig tvivlsomt
 - Bekosteligt



Affaldsreformen og kommunernes rolle

- Den danske affaldsmodel ændres med den politiske aftale om affaldssektorens organisering fra juni 2007
 - Konkurrenceudsættelse af erhvervsaffald til genanvendelse m.v.
 - Forbrændingssektoren afventer affaldsdirektivet
- Hvad fastlægger rammerne for den danske model
 - Dansk lovgivning
 - EU lovgivning



Affaldsrammedirektivet – status juni 2008

- Definitionen af nyttiggørelse ændres
- En ny artikel om bi-produkter
- End of waste
- Der ”kan” indføres nye producentområder
- Afvigelser fra affaldshierarkiet skal kunne begrundes med livscyklustænkning
- Mulighed for at begrænse import af affald til forbrænding

Tak fordi i lyttede ;-)

