

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

affald danmark

Affaldsforbrændingens rolle i det fremtidige fjernvarmesystem

Energipolitisk udvalg 29. januar
2009

Leif Mortensen
Sekretariatschef
affald danmark

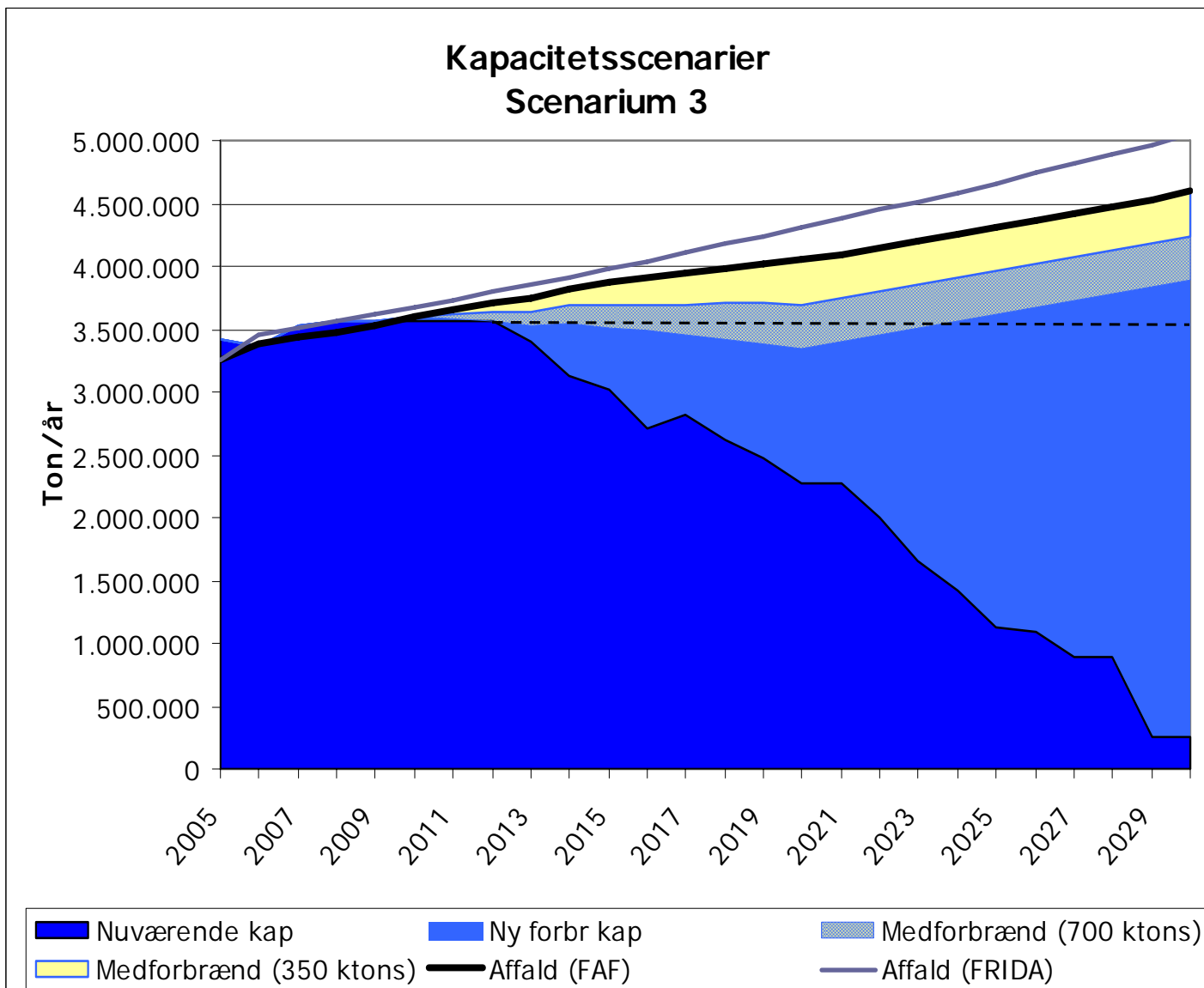
Den danske affaldsmodel i dag - forbrænding

- Kapacitet til at brænde 3,5 mio. ton affald
 - Husholdningsaffald udgør 60 % og indsamles af kommuner
 - Erhvervsaffald udgør 40% og anvises af kommuner til konkrete anlæg
- Kommunerne skal sikre forbrændingskapacitet
- Staten søger at undgå for meget forbrændingskapacitet

Den danske affaldsmodel i dag – forbrænding/2

- Ca. 20 % af fjernvarmen produceres på affald
- Ca. 5 % af el produceres på affald
- Ca. 80 % af affaldet er CO₂-neutralt

Der er behov for ny kapacitet til energiudnyttelse af affald



Ansøgninger om ny kapacitet

Ansøgt/planlagt udvidelse i 2016:

- Forbrænding: 0,7 mio. ton
- Medforbrænding: 0,6 mio. ton
- Forventet stigning i affaldsmængden til 2016: 0,5 – 0,7 mio. ton
- Kapacitet skal fremtidssikres 15-20 år
- Behov 2016 + 15 er 4,5 mio. ton

Ansøgninger om ny kapacitet/2

- Affaldsforbrændingsanlæg skal producere el og varme. Der skal være plads på fjernvarmenettet
- Energistyrelsen behandler ansøgningerne
- Der er behov for, at ansøgningerne behandles hurtigt

Politiske aftale om organisering af affaldssektoren

- Effektiv forbrændingssektor
 - Der skal indføres særskilte regnskaber for forbrændingsaktiviteter
 - Obligatorisk benchmarking på forbrændingsanlæg
- Fornyet drøftelse om effektivisering af forbrændingsområdet efter vedtagelsen af et nyt affaldsrammedirektiv

Nyt affaldsdirektiv

- Forbrændingsanlæg klassificeres som nyttiggørelsesanlæg
 - Vide rammer for im- og eksport til forbrænding
 - dog nej til import, hvis nationalt affald deponeres
 - Blandet husholdningsaffald reguleres efter bortskaffelsesregler – dvs. begrænset ret til im- og eksport

Erhvervsaffald til forbrænding
 konkurrenceudsættes inden for EU

Implementering af affaldsrammedirektivet

- Direktivet skal implementeres i medlemslandene inden for 2 år efter vedtagelse (ultimo 2010)
- Derfor behov for politiske drøftelser nu om fremtidige rammer for forbrændingssektoren
- Skal erhvervsaffald konkurrenceudsættes

Fremtidige rammer for forbrænding af affald

- Både offentlige og private ejere af anlæg, der brænder affald har brug for en hurtig fastlæggelse af rammerne
 - Organisering af forbrændingssektoren -konkurrenceudsættelse
 - Retningslinjer for godkendelse af ny kapacitet