



# Energiregnskaber 2007 og 2009

Energi- og klima-udvikling for  
kommunerne i Region Midtjylland

Energiregnskaber  
Energi- og klima-udvikling for kommunerne i Region Midtjylland  
August 2011

Region Midtjylland  
Regional Udvikling  
Miljø, Teknologi og Infrastruktur

## FORORD

Energiregnskaberne er udarbejdet af PlanEnergi, som en del af et regionalt udviklingsprojekt støttet af Region Midtjylland. Kommunerne Favrskov, Hedensted, Holstebro, Horsens, Ikast-Brande, Lemvig, Randers, Ringkøbing-Skjern, Samsø, Silkeborg, Skanderborg, Skive, Syddjurs og Viborg har deltaget i projektet om energiregnskaber for 2009.

I dette notat gennemgås udvalgte resultater for Region Midtjylland som helhed med baggrund i data fra energiregnskaberne for 2007 og 2009. Detaljerede oplysninger om energiregnskaberne for 2009 i Region Midtjylland og hver af de deltagende kommuner kan tilgås på Regional Udviklings hjemmeside under [Energiregnskaber 2009](#).

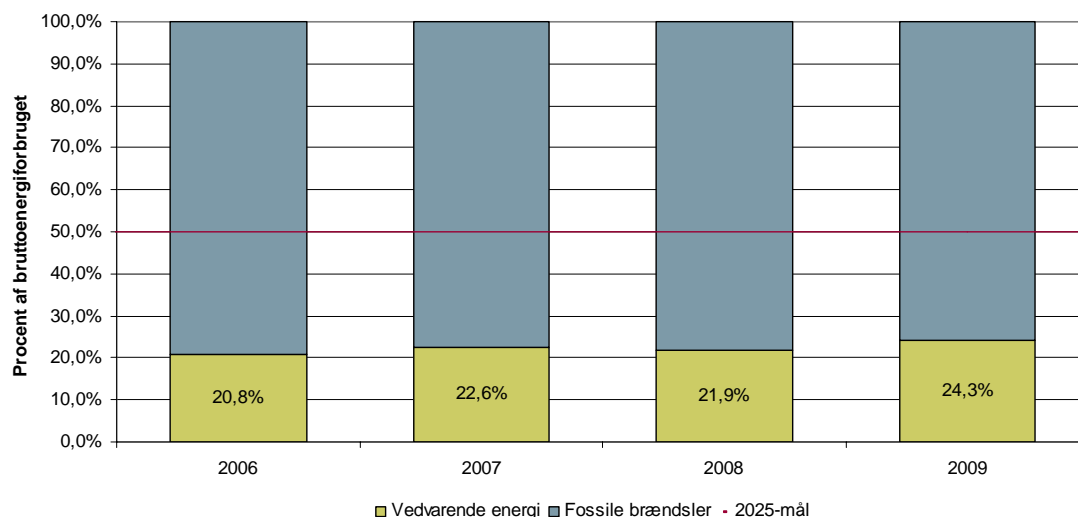
Det er frivilligt for kommunerne at deltage i projektet, hvorfor data fra alle Region Midtjyllands kommuner ikke er tilgængelige på siden. Data for hele Region Midtjylland omfatter dog alle kommuner.

Regionsrådet har for Region Midtjylland fastsat et mål om, at 50% af energiforbruget skal være dækket gennem vedvarende energi i 2025. Energiregnskaberne danner grundlag for udarbejdelsen af strategier for kommunernes og regionens fremtidige energiforsyning, som afsæt til at nå den fælles målsætning.

Region Midtjylland forventer, at målet om 50 procent vedvarende energi i år 2025 især skal nås ved at fyre mindre med kul i kraftværkerne, opstille flere vindmøller og bruge mere biogas som erstatning for naturgassen. Derudover skal skrotningen af oliefyr i private hjem bidrage til omstillingen.

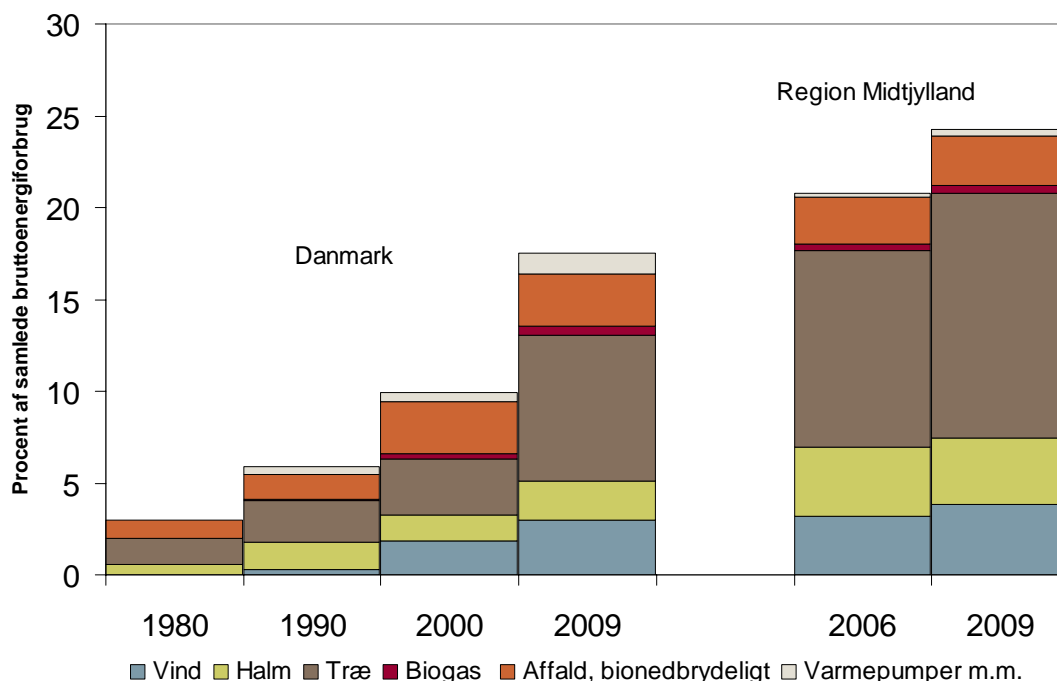
## Stigende andel vedvarende energi – men lang vej til målet om 50% af bruttoenergiforbruget

Vedvarende energis andel af bruttoenergiforbruget i Region Midtjylland



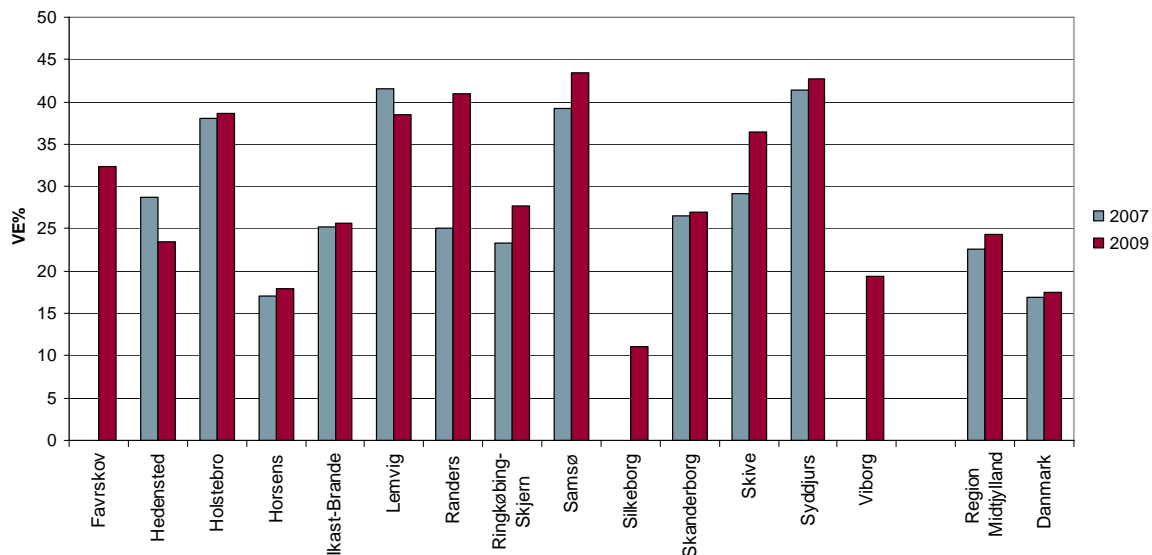
## Region Midtjyllands anvendelse af vedvarende energi – især træ og halm - ligger langt over landsgennemsnittet

Vedvarende energi fordelt på kilde



## Samsø Kommune er tættest på 2025-målsætning om 50% vedvarende energi

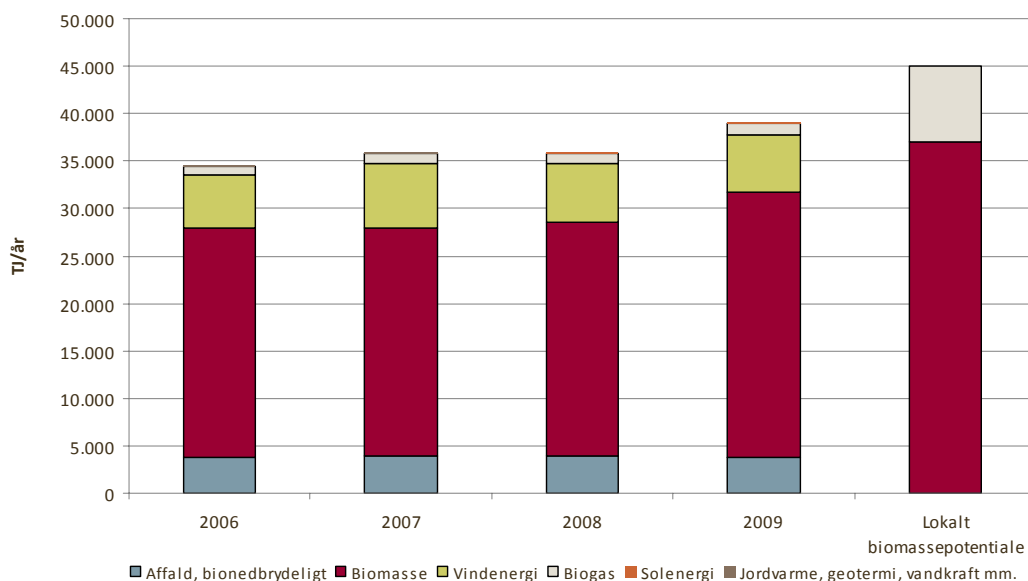
Andel vedvarende energi for kommuner\* i Region Midtjylland



\*Figuren omfatter de 13 kommuner i regionen, som har deltaget i projektet om Energiregnskaber

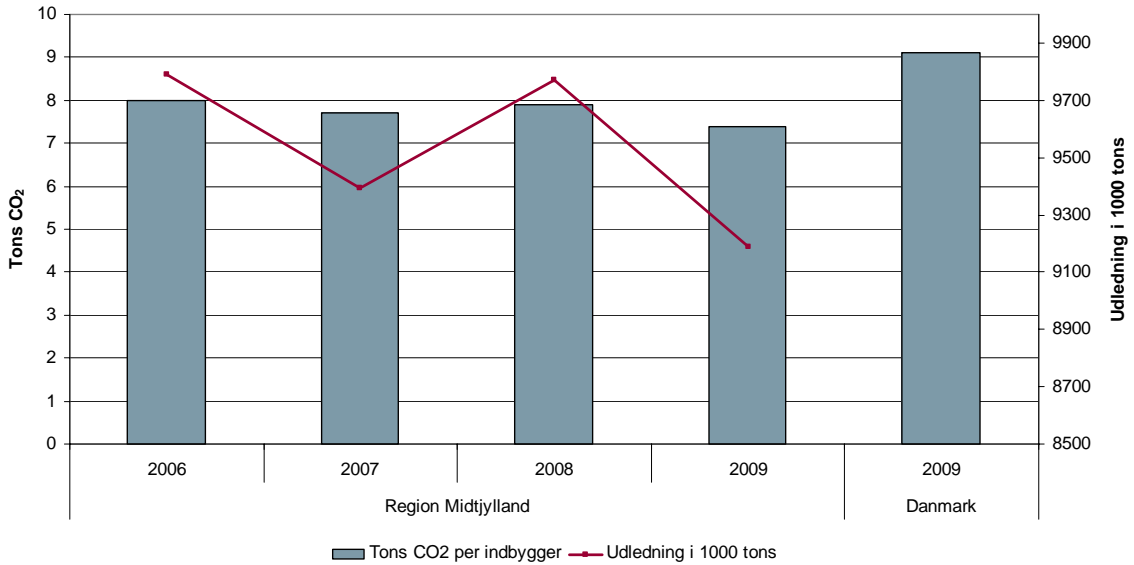
## Stort uudnyttet lokalt potentiale i biomasse og biogas

Forbrug af vedvarende energi, inkl. import, fordelt på ressourcetyper i Region Midtjylland, samt lokalt biomassepotentiale



## Svagt fald i udledning af CO<sub>2</sub> – Midtjylland udleder mindre end landsgennemsnittet

CO<sub>2</sub>-udledning i ton per indbygger og udledning i 1000 tons.



## Kul og brændselolie/diesel er største bidragsydere til CO<sub>2</sub>-udledningen

CO<sub>2</sub>-udledning fordelt på brændsler i Region Midtjylland, 2009

