



Sådan kommer vi foran på energi- og miljøområdet

Kaj Møldrup Christensen

Medlem af Regionsrådet i Region Midtjylland

Regionernes muligheder

1. Drift af hospitaler, institutioner mv.
2. Regional erhvervsudvikling

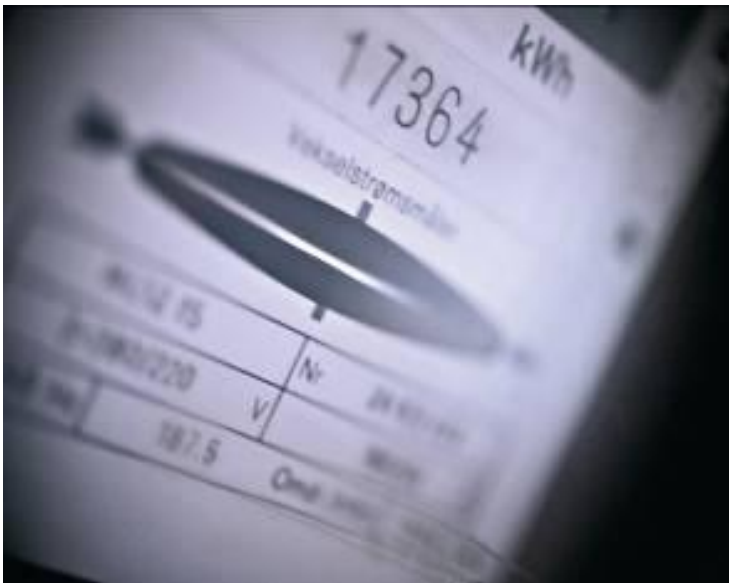
Drift af regionen

Regionen har ca. 25.000 ansatte og råder over ca. 1,2 mio. m² etageareal

Regionen:

- Storforbruger af energi og vand
- Producerer affald og spildevand
- Storindkøber af varer og tjenesteydelser
- Foretager om- og tilbygninger
- Bygherre for store projekter

Drift af regionen



Regionens elforbrug:

- 90.000 MWh
- = 20.000 parcelhuse
- = 140 mio. kr. pr. år

Drift af regionen

Lokal Agenda 21 strategi udmøntes i konkrete handlingsplaner:

- Energi- og miljøledelse
- Miljøkrav ved udbud og indkøb
- Energi- og miljøkrav ved renovering og nybyggeri
- Konkrete miljø- og energiprojekter

Systematisk energimærkning af bygninger

Drift af regionen

Eksempler på gennemførte projekter:

- Nye pumper på Århus Sygehus med 75% mindre elforbrug
- Solfangere på patienthotel i Silkeborg dækker sommerforbruget af varmt vand
- Træpillefyr erstatter olie på institutionen Himmelbjerggård

Drift af regionen

Det nye Universitetshospital i Skejby

- Der laves en samlet miljøplan, der definerer mål og standarder for bæredygtighed og miljøforhold

Drift af regionen

Finansiering af energiprojekter:

- Aftale mellem regionerne og staten om energibesparelser og lånefinansiering
- Regionsrådet i Midtjylland har i 2009 afsat en central lånepulje på 30 mio. kr. til energi- og miljøprojekter

Regional erhvervsudvikling

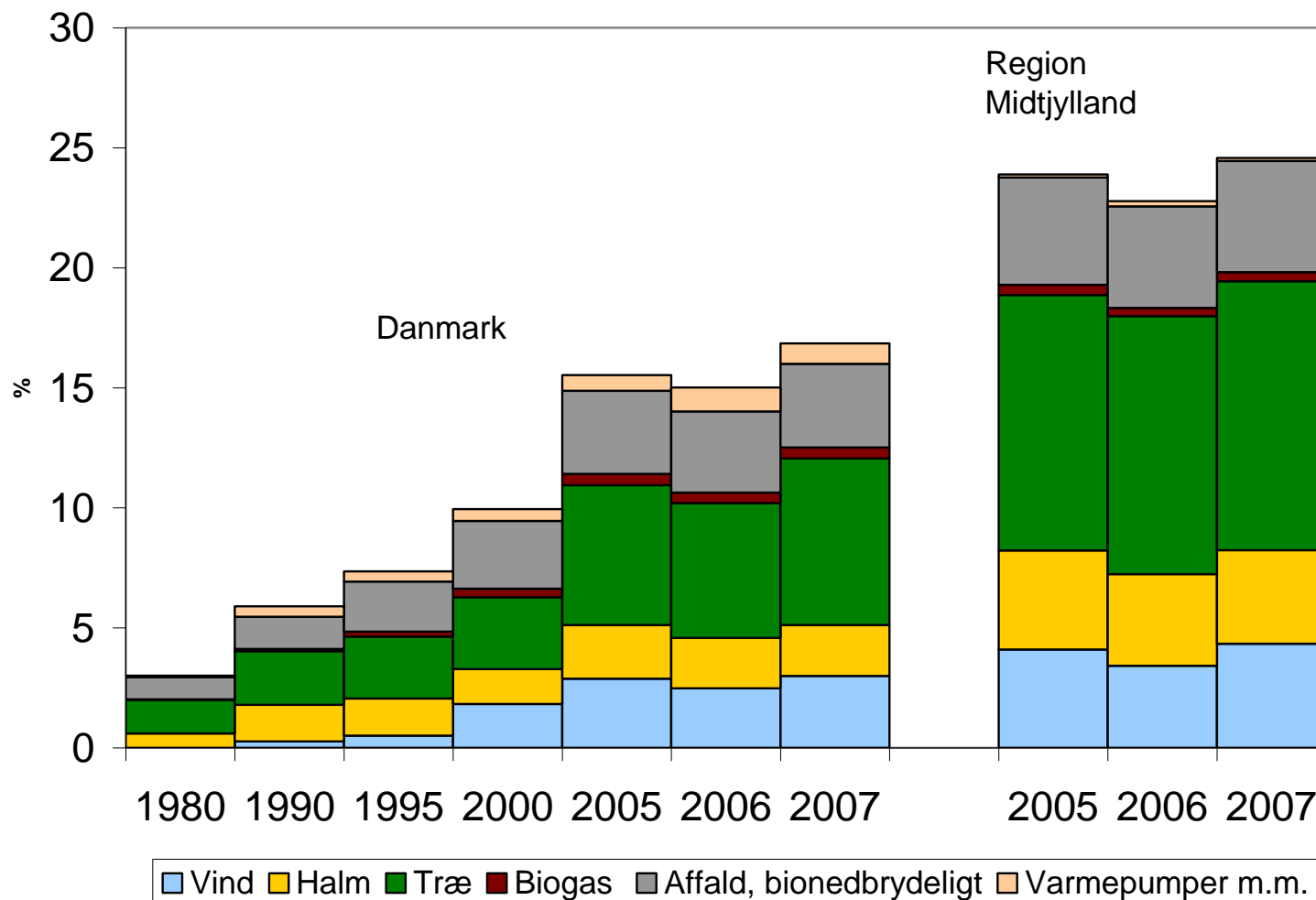
- Vækstforum er et partnerskab mellem
 - Erhvervsorganisationer
 - Arbejdsmarkedets parter
 - Uddannelses og forskningsinstitutioner
 - Kommuner
 - Regionen
- Vækstforum har ansvaret for strategi og handlingsplaner på erhvervsområdet i regionen

Megasatsning på energi og miljø

- Energi og miljø er én af 3 store tværgående erhvervs-satsninger i Region Midtjylland
- Afsat 20 mio. kr. af regions og EU midler årligt i de kommende fire år til medfinansiering af aktiviteter

Vedvarende energi i Region Midtjylland og Danmark

Vedvarende energiproduktion i procent af forbrug



Megasatsning på energi og miljø

Mål:

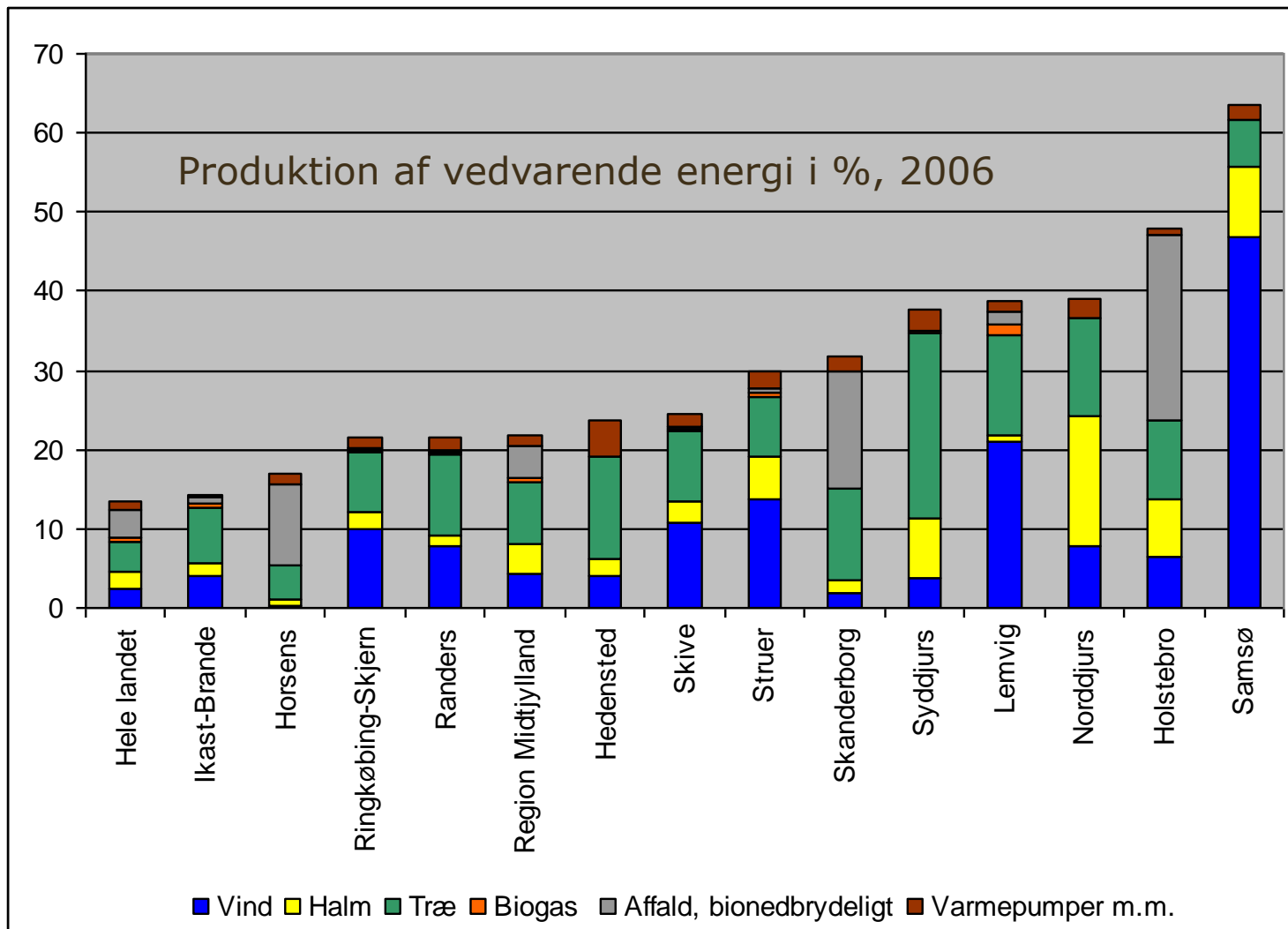
- Fastholde og udbygge den erhvervsmæssige styrkeposition
- Vedvarende energi på 50% i 2025
- Miljøforbedringer, herunder i forhold til vandmiljøet



Igangsatte projekter/aktiviteter



Kommunale energiregnskaber



Eksempler på igangsatte projekter



Teknologiudvikling:

- Konsulentbistand målrettet små og mellemstore virksomheder
- Netværk for underleverandører til vindmølleindustrien

Eksempler på igangsatte projekter



Vedvarende energi i transport:

Demonstrationsprojekt
med 2. generations
biodiesel

Eksempler på igangsatte projekter



Energiforsyning:

Fremtidens fjernvarme i nye boligområder

Eksempler på igangsatte projekter

Energipil og engafgrøder

- Energiproduktion
- Næringsstoffer fjernes fra vandmiljøet



Megasatsning på energi og miljø

Vækstforum har nedsat

”Råd for Energi- og Miljøteknologi”

- Anbefalinger til Vækstforum vedr. igangsætning af konkrete projekter

Megasatsning på energi og miljø

Vækstforum Midtjylland ønsker i samarbejde med eksterne aktører at igangsætte perspektivrige aktiviteter og projekter

Se vejledning:
www.energi.rm.dk