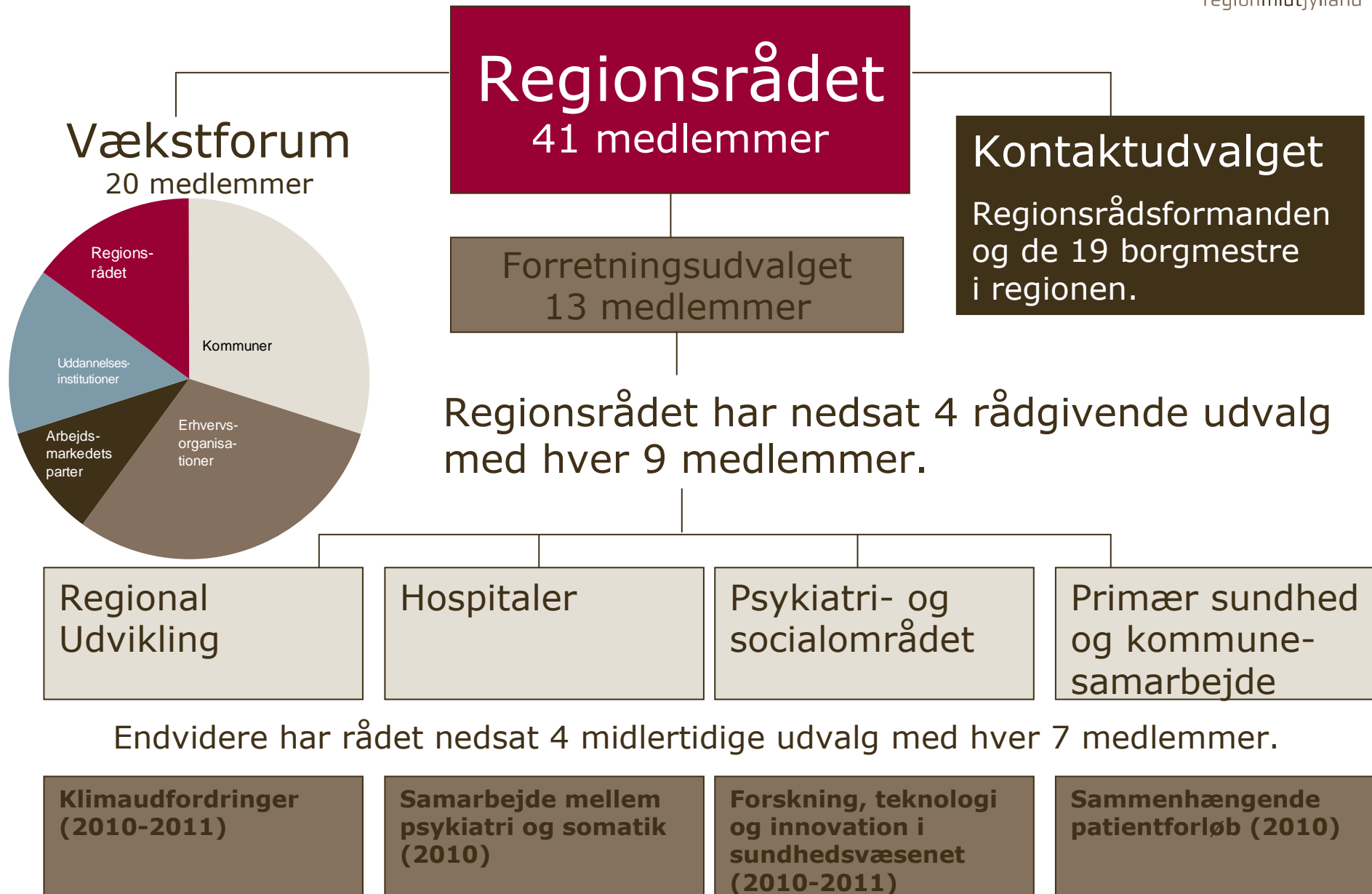




# Klimaudfordringer

Vicedirektør Hans Fredborg  
Regional Udvikling, Region Midtjylland

# Strukturen i Region Midtjylland



# Klimaudfordringer

- **Den Regionale Udviklingsplan**
  - Energi
- **Jord og Råstoffer**
  - Klimatilpasning (CLIWAT)
  - Klima i praksis
- **Erhvervsudvikling**
  - Trusler kan også være muligheder



# Klimaudfordringer

- **Er vækstdriverne også en del af svaret på klimaudfordringerne**
  - **Iværksætter**
  - **Uddannelse og kompetenceudvikling**
    - **Forskning og udvikling**
    - **Rådgivning.**
  - **Innovation**
    - **Koncepter for samlede integrerede løsninger**
      - **Intelligente og bæredygtige byer**
      - **Intelligent samspil mellem grønne/bæredygtige/klima løsninger**



# Klimaudfordringer - anbefalinger



- **Klimastrategier**
  - Konkrete strategier for myndigheder og virksomheder
- **Konkrete klimatiltag**
  - Overfladevand, kloaker og rensningsanlæg
  - Grundvand, vandforsyning og grundvandsbeskyttelse
  - Det åbne land.
  - Sikring af huse, veje, baneanlæg og andre tekniske installationer.
  - Fysisk planlægning.
- **Next praksis – intelligent klimatilpasning**
  - Koncepter for samlede integrerede løsninger
  - Uddannelse og rådgivning
  - Innovationsnetværk og partnerskaber



# midt

regionmidtjylland

[www.regionmidtjylland.dk](http://www.regionmidtjylland.dk)

## Generel vurdering af fremdrift ☺

Projekter, som forløber planmæssigt:

1. H2HUB Vestjylland (brintstander projekt)
2. Fremtidens fjernvarme (Brædstrup)
3. Biogasproduktion på basis af engafgrøder (1. fase)
4. Pil som energiafgrøde på miljøfølsomme arealer (1. fase)
5. Netværk MidtVind – Underleverandører til Vindmølleindustrien
6. EnergiTEKmidt (teknologiudviklingsprogram)
7. Afprøvning af 2. generations biodiesel (DAKA)
8. Naturvidenskabernes Hus – Integrering af vedvarende energi
9. Virksomhedsnetværk Biomasse til energi
10. Klimatopmødet 2009 (aktiviteter i Region Midtjylland)
11. Energi- og miljøkonferencer
12. Udpegning af national energiby (Skive)
13. Biomassekortlægning på kommuneniveau
14. Udarbejdelse af energiregnskaber og lokale handlingsplaner

# Megasatsning Energi og Miljø

|  |  |   |
|--|--|---|
| Pil som energiafgrøde på miljøfølsomme arealer | Ansøgning til hovedprojekt behandles på mødet          | ★ |
| Biogasproduktion på basis af engafgrøder       | Ansøgning til hovedprojekt behandles på mødet          | ★ |
| Energioptimeret svømmehal                      | Projektet er forsinket ca. et halvt år                 | 🕒 |
| Fleksibelt elforbrug                           | Pga. finansieringsproblemer er projektet under ændring | 🕒 |
| Navitas Park                                   | Udsættelse af reservation fra 2007-2011 til 2013-2017  | ! |
| Test og afprøvning - vind                      | Afventer udspil fra Økonomi- og Erhvervsministeriet    | ! |
| Test og afprøvning - biomasse                  | Afventer tiltag fra Miljøstyrelsen                     | ! |

## Signaturer

☺ : Tilfredsstillende fremdrift

! : Opmærksomhed krævet

🕒 : Tidsplanen er skredet

★ : Nyt projekt