

Biogas i Trekantområdet



TAS 11. oktober 2011



Biogaspotentiale og handlemuligheder i Trekantområdet

- Den samlede energiproduktion ved 100 % udnyttelse af gyllen i Trekantområdet svarer til mellem 23.000 og 38.000 husstandes energiforbrug – afhængig af gyllens kvalitet og den nuværende teknologi (Billund kommune har ca. 23.000 husstande).
- Inddragelse af biomasse fra f.eks. husholdningsaffald, slam, energiafgrøder, halm og biomasse fra naturpleje kan øge potentialet yderligere.



Potentialer

- Stort energiindhold
- Erhvervspotentiale
- Bedre blandingsforhold
- CO2 besparelse på mellem 150.000 og 240.000 tons. (Middelfart udledte i 2007 420.000 tons.)
- M.fl.



Hvorfor sker der ikke noget?

- Afregningspriser for gas
- "Hvile i sig selv" princippet
- Økonomisk presset landbrug
- Grøn Vækst gav ikke de nødvendige incitamentter
- Manglende afklaring om mulig brug af gasnettet til biogas
- Manglende afklaring/koordinering af "anden" biomasse til anlæg (slam, industriaffald, energiafgrøder, affald mv.)
- Andet



Hvad kan Trekantområdets kommuner gøre?

- Planlægge placeringsmuligheder af anlæg i kommuneplanlægning (er i gang)
- Styrke sagsbehandlernes kompetencer i biogasprojekter
- Politisk pres for at forbedre rammevilkår
- Afklare en fornuftig organisering af biogasanlæg.
- Samle kræfterne i Trekantområdet
- Beregningsmodel



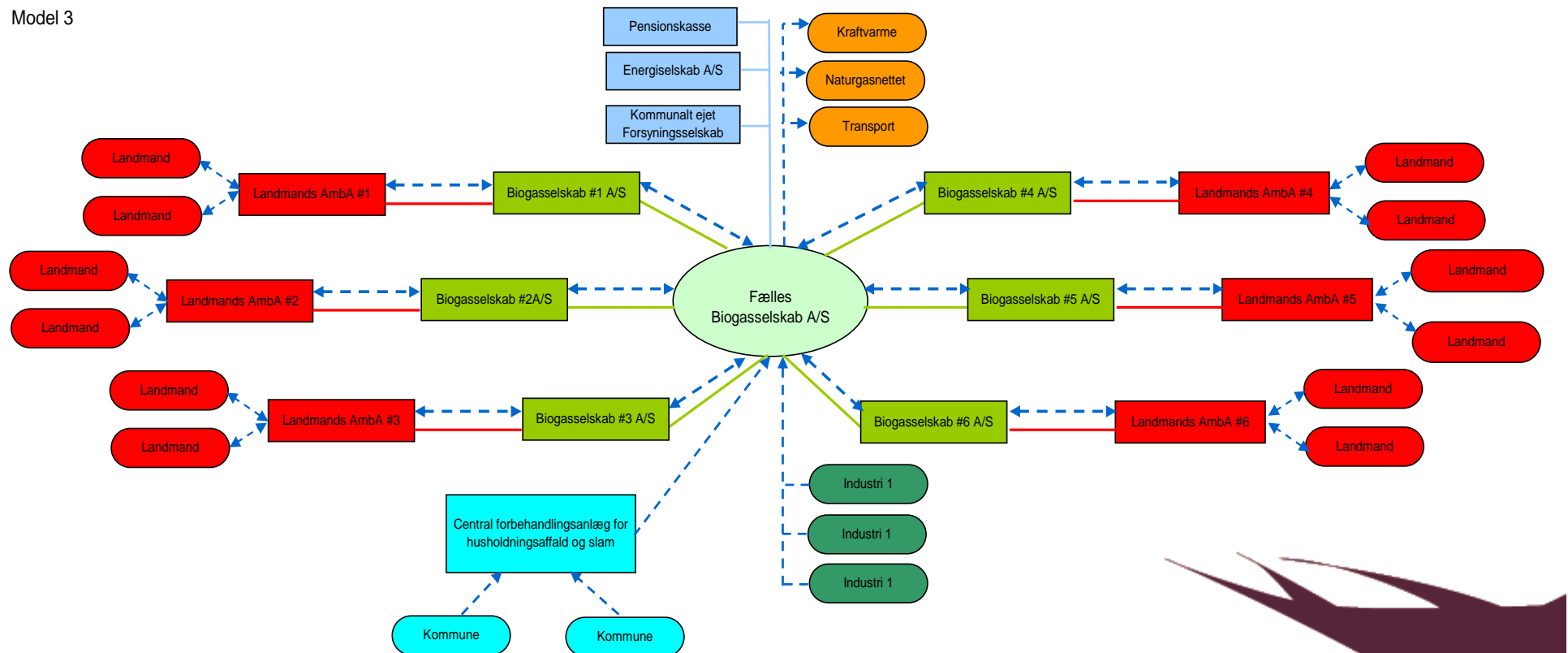
Organisering af biogas

- **Ejerforhold?:** Landbrug, energiselskaber (DONG, SydEnergi, TRE-FOR), Kommuner, pensionskasser
- **Typer af biomasse:** Gylle, husholdningsaffald evt. som slurry, slam, græsklip, energiafgrøder , andet?
- **Størrelse af anlæg:** få store eller mindre decentrale?
- **Fælles driftsselskab:** Sikrer kvalificeret drift
- **Afsætning:** Lokalt varmeværk, opgradering til regionalt eller lokalt gasnet



Model for biogas i Trekantområdet

Model 3



Organisering af biogas

To Hovedspørgsmål:

- **Hvordan kan vi bidrage til bedre statslige rammebetingelser**
- **Hvordan kan vi bidrage til at der biomassen i Trekantområdets udnyttes optimalt**

