

# Økonomi i økologisk biogas

*Michael Tersbøl, Økologisk Landsforening*



Medfinansieret af Den Europæiske Unions  
program "Intelligent energi i Europa"

# Hvorfor Økologisk Biogas

- Bedre udnyttelse af gødning
- Alsidige sædskifter
- Højere udbytter
- Mindre udledning af metan
- Flere næringsstoffer til markerne
- Bidrage til vedvarende energi

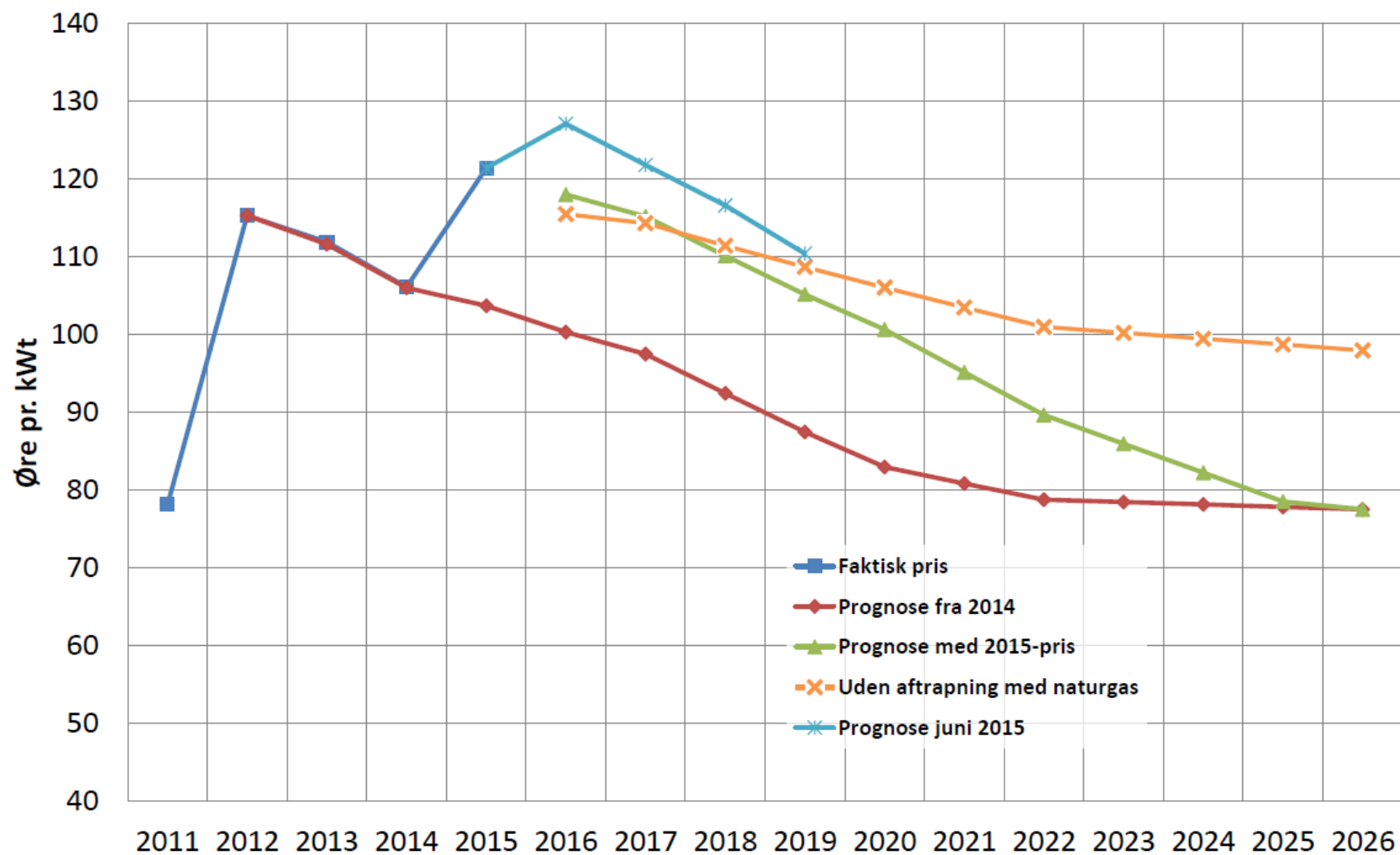


# Hvad er vigtigt?

- Landmænd
- Biomasse (tørstof der tæller)
- Afsætning af Energi
- Finansiering
- Støttemuligheder
- Egnede teknologi
- Sikker drift



## Udvikling i faktisk og forventet elpris for biogas-el

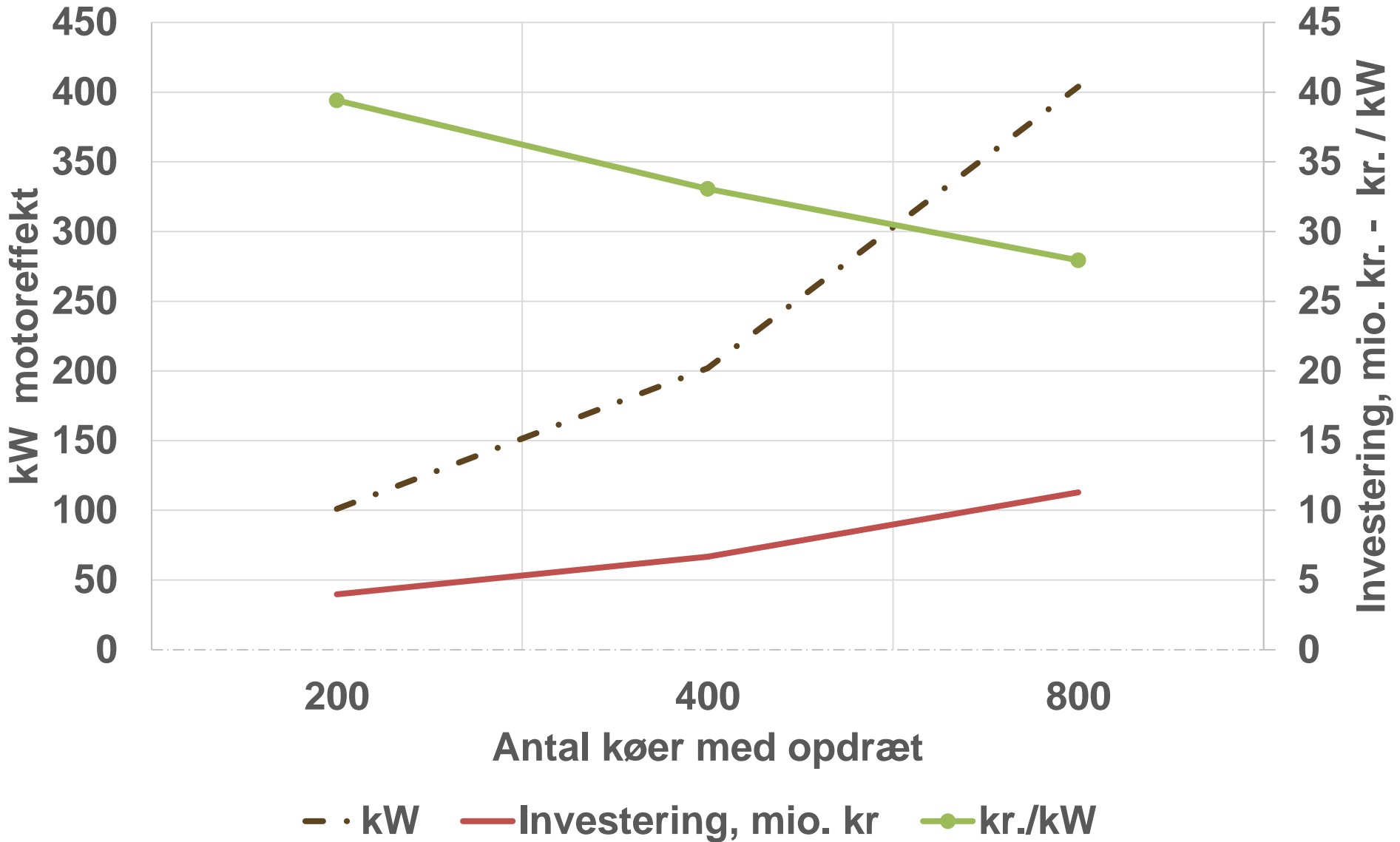


# Er det størrelsen der gør det?

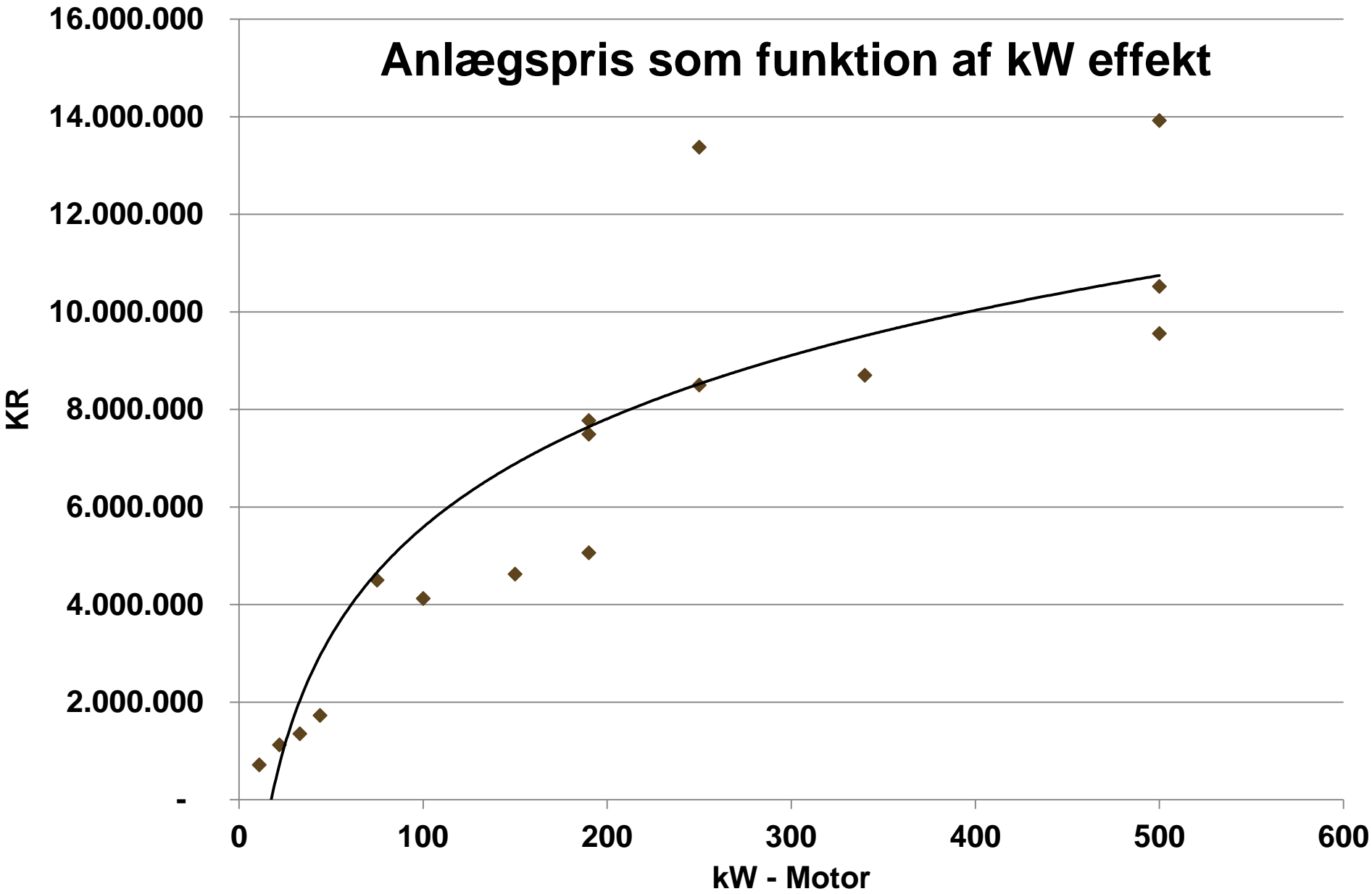
1 kW motor = 21.428 kwh biogas pr. år  
= 3297 m<sup>3</sup> biogas  
= 150 tons gylle = 10 køer  
= 22 tons ensilage = ½-1 ha.  
= 16 tons hønsemøg = 870 høns



# Antal køer med opdræt + 5 t græs pr. ko



# Anlægspris som funktion af kW effekt



# Få dinemuligheder beregnet

- Via onlineværktøjet:

<http://www.bioenergyfarm.eu/da/>

Eller kontakt:

- Økologisk Landsforening eller
- AgroTech





# Anlægspris som funktion af kW effekt

