



midt
regionmidtjylland

Investeringsfremmende initiativ for fjernvarmeværker i regionen

Møde i midlertidigt udvalg for bæredygtig omstilling 20. april 2016
Udviklingskonsulent Louise Langbak

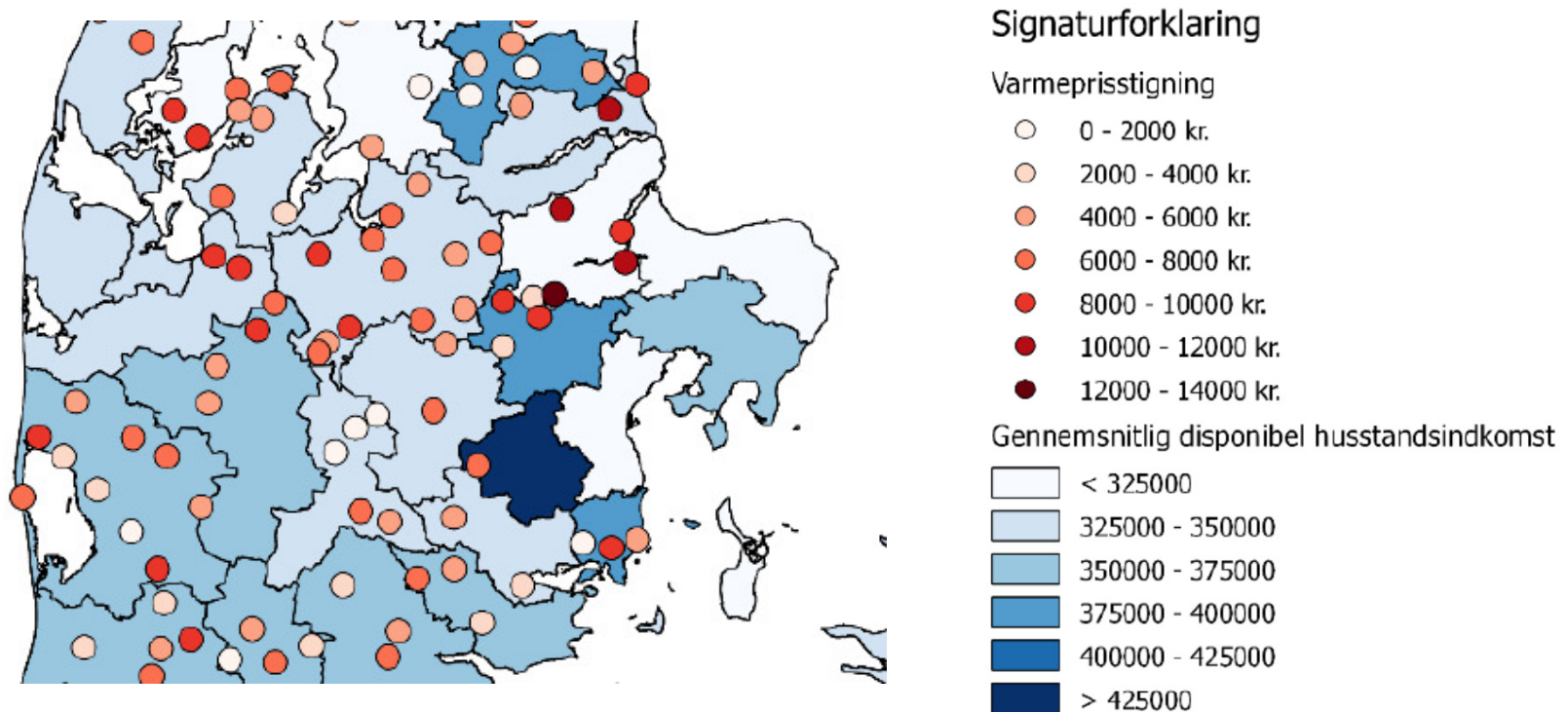
Fra strategisk energiplanlægning - til investering

Mål for fremtidens fjernvarme jf. 'midt.energistrategi':

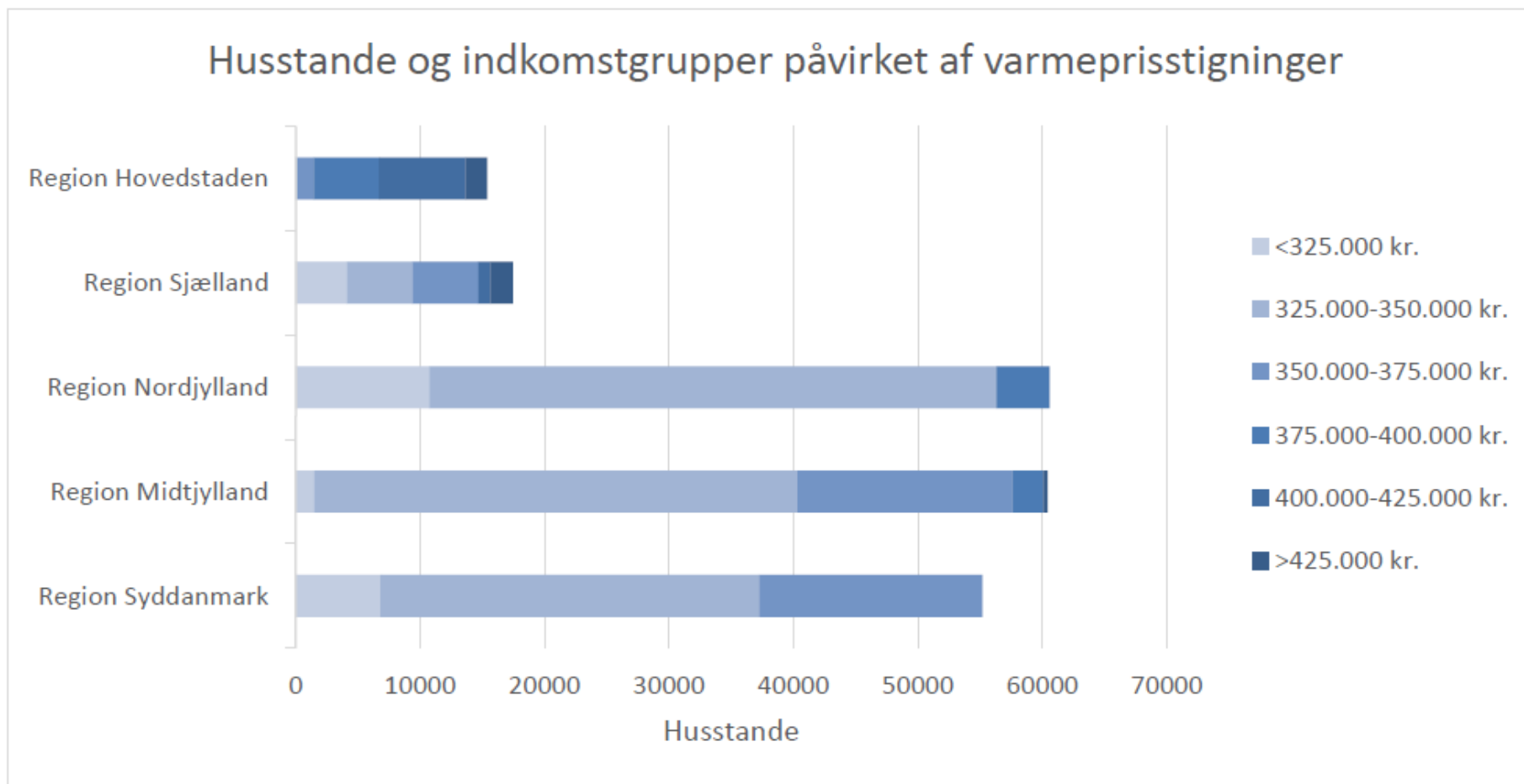
100 % vedvarende og bæredygtig energi i fjernvarmeforsyningen med et gradvist reduceret biomasseforbrug, hvilket betyder, at energikilder som overskudsvarme, sol, varmepumper, geotermi mv. skal fremmes.

143 fjernvarmeværker i Region Midtjylland
Heraf ca. 70 naturgasfyrede mindre værker

Når grundbeløbet bortfalder



Kilde: Analyse fra Grøn Energi, Dansk Fjernvarme, feb. 2016



Figur 6: Antallet af husstande i regionerne påvirket af varmeprisstigninger sammenholdt med den gennemsnitlige disponible husstandsindkomst.

Formål med regionens initiativ

- Øge andelen af vedvarende energi i fjernvarmesektoren
- Begrænse forbrugerprisstigninger v. grundbeløbets bortfald
- Bistå særligt de mindre værker, som mangler kompetencer og ressourcer til at forberede store investeringer
- Bidrage til, at værkerne kan træffe fremtidsrobuste beslutninger og indgå investeringskontrakter på et veloplyst grundlag

Initiativet - kort fortalt

3-årigt forløb

Region Midtjylland er initiativtager og ansvarlig

Region Midtjylland indgår partnerskab med ca. 20 fjernvarmeværker

Der udarbejdes en fælles ansøgning til den Europæiske investeringsbank (EIB) via ELENA-ordningen

Værkerne får tilskud til "Teknisk Assistance" dvs. ekstern rådgivning (IKKE tilskud til selve investeringen)

Rådgivningen SKAL medføre at der indgås entreprisekontrakt og at investeringen gennemføres. Ellers skal tilskuddet tilbagebetales!

Merværdi for fjernvarmeværkerne

- Betydeligt tilskud til ekstern rådgivning
- Netværksmøder med andre lignende værker
- Synergieffekt og besparelser ved at pulje indkøb for flere værker med fælles interesser
- Intet bøvl med EU (det klarer regionen og sekretariatet)



Merværdi for Region Midtjylland

- Bidrager til at nå regional vision om 50 % VE i 2025
- Massiv udbredelse af vedvarende teknologi i fjernvarmebranchen i regionen
- Udstillingsvindue for effektiv omstilling til VE
- Lokale job og øget lokal omsætning ved at ændre import af fossile brændsler til brug af vedvarende energikilder

Finansiering i runde tal

Den europæiske investeringsbank (via ELENA ordningen) finansierer tilskud til teknisk bistand til værkerne og drift af et sekretariat. **Anslået ca. 17 mio. kr.**

Region Midtjylland finansierer ansøgningsforløbet. **Anslået ca. 150.000 kr. plus egne timer.**

De deltagende værker **egenbetaler ca. 2 mio. kr.** i alt. (penge de alligevel ville have anvendt til ekstern rådgivning)



Processen

- Præansøgning er godkendt hos EIB (EU)
- Yderst positiv respons fra 4 værker
- Tre informationsmøder rundt i regionen i maj
- Udpege værker, som ønsker at deltage i ansøgning
- Udarbejde fælles ansøgning
- Forhåbentligt går vi i gang i foråret 2017 😊