

Bilag 2 – Scenarier for etablering af varmepumper

1) Etablering af varmepumper i regi af Svendborg Kommune

- Step A. Mindre varmepumper (< 0,25 MW) – Processen med disse investering kan igangsættes se bilag 1 - investering ca. 23 mio. kr.
- Step B. Rantzausminde (> 0,25 MW) se bilag 1 – investering ca. 3 mio. kr.
 - Projektgodkendelse + 2 gange politisk behandling. Behandlingstid 6 mdr.
- Step C. Øvrige store varmepumper (>0,25 MW) se bilag 1 – investering ca. 15 mio. kr.
 - Projektgodkendelse + 2 gange politisk behandling. Behandlingstid 6 mdr. herunder dispensation fra aftagepligt ifht naturgas

Etablering mhp levering til egne bygninger/egget forbrug

- Afsæt i kommunalfuldmagten for mindre varmepumper

Der vil ikke være væsentlige besparelser som ved etablering i kommunereg, men modellen vil kunne gennemføres snarest.

Investeringsbehov i alt ca. 41 mio. kr. se bilag 1, heraf planlægger ISP at investere ca. 4 mio. kr. i 2020

2) Svendborg VE A/S som varmeselskab

- Step A. Rantzausminde (> 0,25 MW) bilag 1 – investering ca. 3 mio. kr.
 - Projektgodkendelse + 2 gange politisk behandling. Behandlingstid 6 mdr.
 - Svendborg VE A/S omfattes af varmeforsyningsloven
- Step B. Mindre varmepumper (< 0,25 MW) bilag 1 – investering ca. 23 mio. kr.
 - Dispensation iht varmeforsyningsloven (10 år som udviklings- og demonstrationsprojekt, det forventes at varmeforsyningsloven ændres inden dispensationens udløb). Det vides ikke om denne dispensation kan fås.
- Step C. Øvrige store varmepumper (>0,25 MW) bilag 1 – investering ca. 15 mio. kr.
 - Projektgodkendelse + 2 gange politisk behandling. Behandlingstid 6 mdr. herunder dispensation fra aftagepligt ifht naturgas
- Step D. Udskillelse af eksisterende mindre varmepumper(overdragelse fra kommune til selskab)
 - Dispensation iht varmeforsyningsloven (10 år som udviklings- og demonstrationsprojekt, det forventes at varmeforsyningsloven ændres inden dispensationens udløb). Det vides ikke om denne dispensation kan fås.

Der vil være væsentlige besparelser som følge af selskabsdannelse. Modellen indeholder usikkerheder, idet det ikke vides om dispensationerne gives af energistyrelsen.

Investeringsbehov ca. 41 mio. kr. se bilag 1, heraf planlægger ISP at investere ca. 4 mio. kr. i 2020

3) Aftale med SEF Nærvarme

- Overdragelse af eksisterende varmepumper til SEF Nærvarme og indgåelse af varmeleveringsaftaler
 - Vurdering af udbudsregler
 - Vurdering af sale and leaseback ifht lånebekendtgørelse
 - Vurdering af risiko for modregning i bloktilskud

Vurdering af investeringsbehov afventer forhandling med leverandør.