

## Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Navn på fjernvarmeselskabet					Dato	nn.nn.202n
<b>Eksisterende varmeproducerende anlæg</b>							
<b>Brændsel - fossile</b> [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	<b>Anlæg type</b> [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>	
1							
2							
3							
<b>Brændsel – Vedvarende energi</b> [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	<b>Anlæg type</b> [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>	
1							
2							
3							
<b>Elforbrugende enheder</b>	<b>Anlæg type</b> [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>	
1							
2							
3							
<b>Andre CO<sub>2</sub> neutrale teknologier</b>	<b>Anlæg type</b> [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>	
1							
2							
3							
<b>Øvrige anlæg</b>	<b>Anlæg type</b> [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>	
1							
2							
3							

## Kommende VE og CO<sub>2</sub>-neutrale varmeproducerende anlæg

<b>Brændsel – Vedvarende energi</b> [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	<b>Anlæg type</b> [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Planlagt årlig produktion</b> [MWh]	<b>Planlagt start</b> [år]	<b>Planlagt investering</b> [million kr.]
1	Ekstra røggaskondenseringstrin på eksisterende smuld og træflis kedel	0,5-1,0	Grundlast	2.000	2024/2025	3,2 mio. kr.
2						
3						
<b>Elforbrugende enheder</b>	<b>Anlæg type</b> [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Planlagt årlig produktion</b> [MWh]	<b>Planlagt start</b> [år]	<b>Planlagt investering</b> [million kr.]
1	Varmepumpe – luft til vand	5 MW	Grundlast	30.000	2026	55 mio. kr.
2	Elkedel	10 MW	Mellem / spidslast	2.000	Inden 2030	10 mio. kr.
3						
<b>Andre CO<sub>2</sub> neutrale teknologier</b>	<b>Anlæg type</b> [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Planlagt årlig produktion</b> [MWh]	<b>Planlagt start</b> [år]	<b>Planlagt investering</b> [million kr.]
1	Varmepumpe – overskudsvarme vand til vand	3-5	Grundlast	18.000	2025	45-55 mio. kr.
2	Varmepumpe – overskudsvarme vand til vand	0,3 MW	Grundlast	1.800	2025	1.5 mio. kr.
3						
<b>Øvrige anlæg</b>	<b>Anlæg type</b> [Absorption varmepumpe, biolie kedel]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Planlagt årlig produktion</b> [MWh]	<b>Planlagt start</b> [år]	<b>Planlagt investering</b> [million kr.]
1						
2						
3						