

## Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Tørring Kraftvarmeværk	Dato	02-10-2024			
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
Brændsel - fossile [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
Naturgas	Kedel 2	3,15	reserve	0	1986	
Naturgas	Kedel 3	3,663	spids	517	1986	
Naturgas	Gasmotor	5,6	mellem	7869		
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
Træpiller	Kedel 1	1,250	mellem	2771	2023	
Træpiller	Kedel 2	1,250	mellem	1759	2023	
Træpiller	Kedel 1- 5 Ølholm	1,250	spids	617	2023	
Elforbrugende enheder	Anlæg type [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
El	El kedel	8	mellem	4079	2023	
El	El varmepumpe	1	mellem	4022	2020	
3						
Andre CO <sub>2</sub> neutrale teknologier	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
Solvarmeanlæg 1 (7284 m <sup>2</sup> )	solvarme	3	mellem	2246	2009	
Solvarmeanlæg 2 (8467 m <sup>2</sup> )	solvarme	5	mellem	3880	2015	
Overskudsvarme Brugs 62 kW, ABC 32 kW	overskudsvarme	0,1	mellem	0	2024	Forventet. 60 MWh
Øvrige anlæg	Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1						
2						

3						
Kommende VE og CO <sub>2</sub> -neutrale varmeproducerende anlæg						
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt start [år]	Planlagt investering [million kr.]
1						
2						
3						
Elforbrugende enheder	Anlæg type [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt start [år]	Planlagt investering [million kr.]
El	elvarmepumpe	3	mellem	15250	2028	45
El	el kedel	2	mellem	2000	2028	4
3						
Andre CO <sub>2</sub> neutrale teknologier	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt start [år]	Planlagt investering [million kr.]
1						
2						
3						
Øvrige anlæg	Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt start [år]	Planlagt investering [million kr.]
1						
2						
3						