

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Hjordkær Fjernvarme A.m.b.a.				Dato	03.12.2024
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
1 Olie	Kedel	5,9	Reserve	1,7	2013	
2						
3						
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
1 Træflis	Kedel	3,75	Grund	17293	1997	
2 Træflis	Kedel	0,86	Spids	1495	2008	
3						
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
1						
2						
3						
Andre CO ₂ neutrale teknologier	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1						
2						
3						
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-baserede 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.]
1						
2						
3						
Andre CO₂ 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 Overskudsvarme fra Kassø	European Energy – Kassø PTX	0,34	Grund	3000	2025	
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						