

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Strandby Varmeværk AmbA				Dato	17.12.2024
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 Bergen - KVGS-18G4	Gasmotor	4,2	Mellem	4.225	2003	
2 Danstoker – Global nr. 12	Gaskedel	8,5	Spids	0	2001	
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						
2						
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 Mayekawa – OF200-37/70	Elvarmepumpe luft-vand	3,5	Grund	11.313	2020	
2 AEA – ZVP12010	Elkedel	8,0	Mellem	3.937	2012	
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 Arcon – 8000 m2	Solvarme	5,6	Grund	3.910	2009	
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 Thermex - LT3	Absorption varmepumpe	0,3	Reserve	0	2009	
2						
3						

Kommende VE og CO ₂ -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.]
1	Elvarmepumpe luft-vand	3,0	Grund	10.000	2026	15
2	Elvarmepumpe luft-vand	3,0	Grund	10.000	2026	15
3 Mayekawa – OF200-37/70	Elvarmepumpe luft-vand	3,5	Mellem	5.000	2020	0
4 AEA – ZVP12010	Elkedel	8,0	Spids	2.000	2012	0
Andre CO ₂ 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 Arcon – 8000 m2	Solvarme	5,6	Grund	3.900	2009	0
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 Thermex - LT3	Absorption varmepumpe	0,3	Reserve	0	2009	0
2						
3						