

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Stoholm Fjernvarmeværk a.m.b.a.					Dato	22.01.2024
Eksisterende varmeproducerende anlæg							
Brændsel - fossile	Anlæg type	Termisk kapacitet [MW]	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note	
Naturgas	Gasmotorer	6,2	Grund	5024	2004	22%	
Naturgas	Kedler	6,0	Reserve	2140	1985	10%	
Brændsel – Vedvarende energi	Anlæg type	Termisk kapacitet [MW]	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note	
Træpiller	Kedel	1,0	mellem	2464	2015	11 %	
Elforbrugende enheder	Anlæg type	Termisk kapacitet [MW]	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note	
Varmepumpe, luft til vand	ammoniak som kølemiddel	3,0	Grund	12710	2021	57%	
Kommende VE og CO₂-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.]	
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.]	
	Elkedel	10 MW	Spids	5000	2024	10 MDKK	
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							
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	Akkumuleringstank				2024	6 MDKK	
2							
3							