

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Vrå Varmeværk					Dato	03.10.2024
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	
1 Naturgas	Gas Kedel 1	6,3 MW	Spids	3234 MWh	1990		
2 Naturgas	Gas Kedel 2	4 MW	Reserve	0	1989		
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 Halm	Kedel	7 MW	Grund	8650 MWh	2015	Ejet af Grøngas	
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 El	Elkedel	14 MW	Grund	11786 MWh	2021		
Andre CO₂ neutrale teknologier	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note	
1 Sol	Solvarmeanlæg	8 MW	Mellem	5.447 MWh	2015		
Kommende VE og CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg							
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 El	Luft-vand Varmepump	4	Grund	10.000 MWh	2025	35	
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 Pyrolyse Biogas	Overskudsvarme fra Vrejlev Energi	1,8 MW	Mellem	3.600 MWh	2024	1	