

Grøn omstillings- og investeringsplan for Hinnerup Fjernvarme

Fjernvarmeselskab	Hinnerup Fjernvarme				Dato	20.01.2026
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
Gas-kedel 1, Fanøvej.	Kedel	5,1	Reserve	16	1989	Lovpligtig test
Gas-kedel 2, Fanøvej.	Kedel	6,4	Reserve	56	1988	Lovpligtig test
Gas-kedel 3, Fanøvej.	Kedel	6,4	Reserve	7	1996	Lovpligtig test
Olie-kedel 1, Århusvej	Kedel	7,5	Reserve	18	1996	Lovpligtig test
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
Halm-kedel 1, Fanøvej.	Kedel	10	Mellem	21.620	1999	
Halm-kedel 2, Fanøvej.	Kedel	12	Grund	48.265	2018	
Flis-kedel 1, Århusvej.	Kedel	5	Mellem	22.520	2006	
El forbrugende 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
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
Overskudsvarme Hammel fjernvarme	Overskudsvarme	5,0	Reserve	6.818	2015	
Overskudsvarme EC-Power	Overskudsvarme	0,75	Grund	282	2016	
Overskudsvarme COOP	Overskudsvarme	0,2	Grund	28	2017	
Øvrige anlæg	Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
Røggaskøling Halm	Absorptionsvarmepumpe	2	Grund	5.965	2024	Ca. 11 %
Røggaskøling Flis	Absorptionsvarmepumpe	0,8	Grund	3.300	2006/2015	Ca. 15 %
Akkumuleringstank, Fanøvej	Akkumuleringstank 3.000 m3	200	Varmelager	0	2012	

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.]
El forbrugende 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 1, Kappa	Elkedel reguler kraft	16	Reg.kraft / Reserve	20.000	2027	18
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.]
Overskudsvarme Datacenter	Overskudsvarme	3	Grund	22.000	2027	6
Overskudsvarme Køl & Frys	Overskudsvarme	5	Grund	35.000	2027	8
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.]
Akkumuleringstank, Kappa	Akkumuleringstank 5.000 m3	350	Varmelager	0	2027	7,5