

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Trustrup-Lyngby Varmeværk a.m.b.a.				Dato	03.10.2024
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
				2023		
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 (Trustrup)	Oliekedel	6	Reservelast	0,00	1997	
2 Olie (Balle)	Oliekedel	2,5	Reservelast	88,00	2020	
3 Olie (Tirstrup)	Oliekedel	2,5	Reservelast	19,72	2020	
4 Olie (Glesborg)	Oliekedel	3	Reservelast	34,38	2013	
5. Olie (Gjerrild)	Oliekedel	2	Reservelast	17,21	2000	
6. Olie (Mesballe)	Oliekedel	0,7 kW	Reservelast	0,80	1999	
7. Olie (Voldby)	Oliekedel	2	Reservelast	55,26	2001	
8. Olie (Stenvad)	Oliekedel	1,2	Reservelast	6,56	2000	
9. Olie (Ørum)	Oliekedel	3	Reservelast	71,60	2012	
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 (Trustrup)	Fliskedel	4	Grundlast	11.421,00	1997	
2 Træflis (Balle)	Fliskedel	1	Mellemlast	2.598,78	2001	
3 Træflis (Tirstrup)	Fliskedel	1	Mellemlast	2.643,28	2001	
4. Træflis (Glesborg)	Fliskedel	2	Grundlast	6.252,62	1997	
5. Træflis (Gjerrild)	Fliskedel (stop august 2024)	1,2	Grundlast	4.947,79	1997	
6. Træpiller (Mesballe)	Træpillekedel (stop 2023)	0,6	Grundlast	538,20	1997	
7. Træflis (Voldby)	Fliskedel	1,2	Grundlast	3.087,74	2002	
8. Træflis (Stenvad)	Fliskedel	0,8	Grundlast	2.888,44	1997	
9. Træflis (Ørum)	Fliskedel	2	Grundlast	6.869,40	1997	
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 (Balle)	Varmpumper	1.400	Grundlast	3.173,00	2020	
2 EL (Tirstrup)	Varmpumper	800	Grundlast	1.636,00	2020	
3 EL (Mesballe)	Varmpumper	300	Grundlast	501,00	2023	
4 EL (Gjerrild)	Varmpumper (opstart august 2024)	1,8	Grundlast	-	2024	

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 Solvarme (Trustrup)	Solvarme	5,7	Grundlast	3.794	2016	
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
-						
-						
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.]
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 (Voldby)	Varmepumpe (Luft-vand)	1,8	Grundlast	3.143	2024	
2 EL (Glesborg)	Varmepumpe (Luft-vand)	2,6	Grundlast	7.129	2025	Samlet
3 EL (Stenvad)	Varmepumpe (Luft-vand)	1,2	Grundlast	2.800	2025	Investering
4 EL Ørum)	Varmepumpe (Luft-vand)	2,6	Grundlast	7.874	2025	Ca. 100
5 EL (Trustrup)	Varmepumpe (Luft-vand)	5,2	Grundlast	11.420	2026	
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.]
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.]