

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Midtfyns Fjernvarme A.M.B.A.					Dato	12.01.2024
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 - Bakkevej	Forbrændingsmotor	3,5	Spids/Reserve	443,1	1994	Tal fra 2022	
2 Naturgas - Bakkevej	Kedel	5,0	Spids/Reserve	62,9	1994	Tal fra 2022	
3 Naturgas - Kielbjergvej	Forbrændingsmotor	3,5	Spids/Reserve	0	1994	Tal fra 2022	
4 Naturgas - Kielbjergvej	Forbrændingsmotor	3,5	Spids/Reserve	0	1994	Tal fra 2022	
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 Træpiller K1 - Kielbjergvej	Kedel	4,0	Mellem	1354,9	1986	Tal fra 2022	
2 Træpiller K2 - Kielbjergvej	Kedel	4,0	Mellem	8189,5	1985	Tal fra 2022	
3 Træpiller K3 - Kielbjergvej	Kedel	4,5	Mellem	6582,0	2005	Tal fra 2022	
4 Træflis - Højgårdsvej	Kedel	5,0	Grund	30071,1	2021	Tal fra 2022	
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 Varmepumpe - Højgårdsvej	Røgvarmepumpe	1,0	Grund	708,9	2021	Tal fra 2022	
2							
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 – Stegshavevej	Solvarme	22,0	Grund	14673,0	2019	Tal fra 2022	
2							
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							
2							
3							

Kommende VE og CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg

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	Elvarmepumpe	12,0	Grund	43100,0	2026	100
2						
3						
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						
2						
3						
Øvrige anlæg	Anlæg type [Absorption varmepumpe, biolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Planlagt årlig produktion [MWh]	Planlagt start [år]	Planlagt investering [million kr.]
1						
2						
3						