

## Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Christiansfeld Fjernvarmeselskab A.m.b.a.				Dato	24.09.2024
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
<b>Brændsel - fossile</b> [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	<b>Anlæg type</b> [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>
Naturgas	Gasmotoranlæg	4,2	Grund	4.585	1994	
Naturgas	Gaskedel hedtvand	4,2	Grund	7.384	2013	
Naturgas	3. stk. gaskedler	12	Spids	296	1985	
<b>Brændsel – Vedvarende energi</b> [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	<b>Anlæg type</b> [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>
1						
2						
3						
<b>Elforbrugende enheder</b>	<b>Anlæg type</b> [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>
El	Elkedel	2,95	Grund	5.242	2013	
El	Elvarmepumpe luft-vand	0,269	mellem	1.407	2018	
3						
<b>Andre CO<sub>2</sub> neutrale teknologier</b>	<b>Anlæg type</b> [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>
Sol	Solvarmeanlæg	7,2	Grund	5.052	2013	
2						
3						
<b>Øvrige anlæg</b>	<b>Anlæg type</b> [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	<b>Termisk kapacitet</b> [MW]	<b>Last type</b> [Grund, mellem, spids, reserve]	<b>Sidste år produktion</b> [MWh]	<b>Idriftsat</b> [år]	<b>Note</b>
Termisk	Absorptionsvarmepumpe	3,845	mellem	4.828	2018	
2						
3						

## Kommende VE og CO<sub>2</sub>-neutrale varmeproducerende anlæg

Kommende VE og CO <sub>2</sub> -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.]
Træpiller	Hedtvandskedel	4	Grund	15.792	2025	
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.]
El	Elkedel	2,95	Grund	2.000	2025	
2						
3						
Andre CO <sub>2</sub> 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						
2						
3						