

## Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab	Vinderup Varmeværk					Dato	01.10.2024
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>	
1: Naturgas motor 1	Naturgas motor	3,7	Grund-, spids- og reservelast	3.686	1994		
2: Naturgas motor 2	Naturgas motor	3,7	Grund-, spids- og reservelast	3.686	1994		
3: Naturgas motor Sevel	Naturgas motor	1,6	Grund-, spids- og reservelast	733	1993		
<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: Biogas motor3	Biogas motor	3,6	Grundlast	26.218	2012		
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>	
1: Elkedel	Elkedel	15	Spids- og reservelast	5.121	2018		
2: Varmepumpe 1	Vand-vand varmepumpe	0,5	Grundlast	2.462	2012		
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>	
1:							
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>	
1: Naturgas kedel 1	Naturgas kedel	10	Spids- og reservelast		2000		
2: Naturgas kedel 2	Naturgas kedel	5	Spids- og reservelast		1987		
3: Naturgas kedel Sevel	Naturgas kedel	1,6	Spids- og reservelast		1993		

## 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.]
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: Varmepumpe 2	Luft-vand varmepumpe	4,8	Grundlast	12.000	2026	40
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						