

## Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskabet Fors Varme Holbæk A/S, St. Merløse jf. BEK nr. 1272 af 20/11/2024

Fjernvarmeselskab	St. Merløse Varmeværk				Dato	31.01.2025
<b>Eksisterende varmeproducerende anlæg</b>						
<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 Olie	Kedel	3,0	Reserve last	71	1984	
<b>Kommende VE-baserede varmeproducerende anlæg</b>						
<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>Planlagt årlig produktion</b> [MWh]	<b>Planlagt start</b> [år]	<b>Planlagt investering</b> [million kr.]
1 Halm	Halmkedel	4,5	Grundlast	10.361	2013	

**Da varmeværket i størstedelen af dets varmeproduktion er CO2-neutralt, er der fokus på at reducere anvendelsen af reserve lastkedlen.**