

# Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

Fjernvarmeselskab		Løgumkloster Fjernvarme AmbA				Dato
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
<b>Brændsel - fossile</b> [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]						
1 Naturgas	Gasmotorer	7	Mellemlast	3648	1992	
2 Naturgas	Gaskedel	10	Spidslast	1656	2014	
3						
<b>Brændsel – Vedvarende energi</b> [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]						
1 Træpiller	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
2	Træpillekedel	2,1	Grundlast	12571	2014	
3						
<b>Eilforbrugende enheder</b>						
	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	Varmepumpe vand/vand	1,2	Grundlast	2977	2015	
2 Varmepumpe	Varmepumpe Luft/vand	3,1	Grundlast	5266	2019	
3						
<b>Andre CO<sub>2</sub> neutrale teknologier</b>						
	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1 Sol	Solvarme	10	Grundlast	7596	2014	
2						
3						
<b>Øvrige anlæg</b>						
	Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1 Varmepumpe	Absorptionsvarmepumpe	5,1	Grundlast	16823	2014	
2						
3						