Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskabet Fors Varme Holbæk A/S, Jyderup

jf. BEK nr. 1168 af 02/10/2025

Fjernvarmeselskab	Jyderup Varmeværk				Dato:	2026
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
Brændsel - fossile [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	**Anlæg type** [Dampturbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	**Termisk kapacitet** [MW]	**Last type** [Grund, mellem, spids, reserve]	**Sidste år produktion** [MWh] (afrundet)	**Idriftsat** [år]	**Note**
1 Naturgas	Kedel 1	6,3	Spids- og reservelast	2.387	1988	
2 Naturgas	Kedel 2	7,0	Spids- og reservelast	935	1978	
3 Naturgas	Motor 1	3,5	Systemydelser, spids- og reservelast	2	1994	
4 Naturgas	Motor 2	3,5	Systemydelser, spids- og reservelast	2	1994	
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	Luft-til-vand	8,0	Grundlast	18.854	2024	
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	Solvarme	7,0	Grundlast	4.824	2017	

Der er umiddelbart ingen planer om at ændre på produktionsanlæggene i Jyderup.

Når styringen er fuldt optimeret, forventes det at gasforbruget reduceret yderligt. Samtidig undersøges det muligheden for at udvide forsyningsområdet i Jyderup. En udvidelse vil øge varmeafsætningen, forventes ikke af kræve udvidelse af produktionskapaciteten. Derimod vil den eksisterende produktionskapacitet kunne udnyttelse/forrentes endnu bedre.