

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

I henhold til energioplysningsbekendtgørelsen (734 af 23/5-2022), §25, skal
Brædstrup Fjernvarme udarbejde og offentliggøre en plan for grøn omstilling.

Fjernvarmeselskab	Brædstrup Fjernvarme				Dato	12-10-2024
Eksisterende varmeproducerende anlæg						
Brændsel - fossile [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1 40% biogas/ 70% naturgas,	Kedel 1	13	Reservelast	2142	2006	
2 40% biogas/ 70% naturgas,	Kedel 2	9,4	Reservelast	0	1987	
3 40% biogas/ 70% naturgas,	Motor 1	4,09	Grundlast	2126	2007	
4 40% biogas/ 70% naturgas,	Motor 2	4,09	Grundlast	2117	2007	
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 El	Elkedel	10	Grundlast	8686	2012	
2 El	Varmepumpe energilager	0,72	Grundlast	906	2012	
3 El	Varmepumpe udeluft	5,56	Grundlast	16238	2020	
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 Sol	Solvarmeanlæg 8012 m2	6	Grundlast	3000	2007	
2 Sol	Solvarmeanlæg 10600 m2	8	Grundlast	3964	2012	
3						
Øvrige anlæg	Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
1						
2						

Kommende VE og CO ₂ -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.]
1 100% biogas/ 0% naturgas,	Kedel 1	13	Reservelast	2142	Løbende overgang	0
2 100% biogas/ 0% naturgas,	Kedel 2	9,4	Reservelast	0	Løbende overgang	0
3 100% biogas/ 0% naturgas,	Motor 1	4,09	Grundlast	2126	Løbende overgang	0
4 100% biogas/ 0% naturgas,	Motor 2	4,09	Grundlast	2117	Løbende overgang	0
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 El	luft/vand varmepumpe	5,5	grundlast	14000	2027	25
2						
3						
Andre CO ₂ 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						
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						

Ovenstående plan er meget afhængig af politiske udmeldinger og omkostninger til brændsel.

Brædstrup Fjernvarme forventer en modernisering af rammevilkår for kraftvarme.

Myndighederne bør modernisere og justere rammevilkårene for kraftvarme. I dag pålægges kraftvarmen fuld naturgasafgift og CO₂-afgift for deres gasforbrug, selvom 40% af gassen er opgraderet biogas og ikke fossil naturgas.

Det må ændres, så der ikke usagligt skal betales en fossil afgift på ikke-fossil energi. Nu er vi på 40% vedvarende gas, hvor længe vil myndighederne fastholde afgiften? I 2030 forventer vi at gassen er 100% vedvarende gas og må derfor betragtes som CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg.