

Svendborg Fjernvarmes grønne omstillingsplan

Vi arbejder målrettet med at implementere flere vedvarende energikilder og brændselsfri løsninger i vores varmeproduktion.

Eksisterende varmeproducerende anlæg					
Anlægstype	Brændsel	Termisk kapacitet [MW]	Last type	Årlig produktion [MWh] 2023	Idriftsat [år]
Gasmotor 1	Naturgas	6,7	Mellemlast	3.603	1999
Gasmotor 2	Naturgas	6,7	Mellemlast	5.156	1999
Gasmotor 3	Naturgas	6,7	Mellemlast	3.284	1999
Gaskedel 1	Naturgas	15	Spidslast	4.786	2008
Gaskedel 2	Naturgas	15	Spidslast	5.994	2008
Varmepumpe – luft til vand	El-baseret	16	Grundlast	50.639	2020
Elkedel	El-baseret	25	Spidslast	16.361	2017
Olie kedel 1, Vestre central	Olie	14	Spids/reservelast	190	1985
Olie kedel 2, Vestre central	Bio olie	11,5	Spids/reservelast	53	1997
Olie kedel 3, Bagergade	Bio olie	17,5	Spidslast	636	1990
Olie Kedel 4, Bagergade	Bio olie	6,0	Spidslast	268	2000

Planlagte projekter

Anlægstype	Brændsel	Termisk kapacitet [MW]	Last type	Planlagt produktion [MWh]	Planlagt forventet idriftsat [år]	Planlagt investering [kr.]
Varmepumpe – luft til vand	EI-baseret	15 - 25	Regulering	100.000	2027	276 - 420 mio.