

Grøn omstillings- og investeringsplan for Albertslund Forsyning

Fjernvarmeselskab		Albertslund Forsyning			Dato	21.06.2024
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 Gasolie	Kedel 3	23,3	Spidslast	24,5	1971	
2 Naturgas	Kedel 4	9,3	Spidslast	334	1966	
3 Naturgas	Kedel 5	9,3	Spidslast	406	1966	
4 Gasolie	Kedel 6	23,3	Spidslast	124	1968	
5 Naturgas	Kedel 7A	11,6	Spidslast	1491	1983	
6 Naturgas / Gasolie	Kedel 7B	11,6	Spidslast	1843	1983	
7 Naturgas	Kedel 8A	11,6	Spidslast	2974	1983	
8 Naturgas / Gasolie	Kedel 8B	11,6	Spidslast	2421	1983	
9 Gasolie	Kedel 9	23,3	Spidslast	165	1974	
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 Varmepumper	Overskudsvarme	2,1	Grund	606	2023	Udvides løbende

Kommende VE og CO ₂ -neutrale varmeproducerende anlæg						
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	Elkedel				2026	10

Albertslund Forsyning køber alt fjernvarme hos VEKS I/S og distribuerer varmen ud til kunderne, via egne distributionsnet. Reinvesteringer og omstilling til grøn fjernvarme foretages i samarbejde med VEKS I/S.