

Grøn omstillings- og investeringsplan

Gældende pr. 1. januar 2025

Kværndrup Fjernvarme A.m.b.a



Bøjdenvejen 22B

5772 Kværndrup

Tlf.: 6227 1319

Mail: info@kvaerndrupfjernvarme.dk

Hjemmeside: www.kvaerndrupfjernvarme.dk

CVR-nr.: 23913615

I henhold til Energioplysningsbekendtgørelsen (BEK nr. 734 af 23/05-2022), §25, offentliggør Kværndrup Fjernvarme A.m.b.a. her sin plan for den grønne omstilling.

Planen indeholder en detaljeret oversigt over eksisterende produktionsanlæg, opdelt efter energikilde: fossile, vedvarende eller el-baserede. For hvert anlæg angives oplysninger om brændselstype, anlægstype, termisk kapacitet, lasttype, produktion i det seneste år samt idriftsættelses år.

Derudover præsenteres en oversigt over eventuelt planlagte CO₂-neutrale eller el-baserede produktionsenheder. Som det fremgår af vores fjernvarmedeklaration, som også er tilgængelig på vores hjemmeside, er fjernvarmeproduktionen allerede i dag 100 % CO₂-neutral.

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]	I driftsat [år]	Note
Olie	Kedel	6,0	Reserve	0	2014	
Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, pyrolyse]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	I driftsat [år]	Note
Halm	Kedel	5,0	Grund	13.842	2005	82 % prod.
Andre CO ₂ neutrale teknologier	Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	Termisk kapacitet [MW]	Last type [Grund, mellem, spids, reserve]	Sidste år produktion [MWh]	I driftsat [år]	Note
Sol	Solvarmeanlæg	4,1	Grund	2.465	2015	18 % prod.

Kommende VE og CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg

El forbrugende 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.]

Der forligger på nuværende tidspunkt ikke investeringsplaner til VE og CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg. Det eksisterede anlæg er i forvejen CO₂ neutralt og har en lang restlevetid.