

Grøn omstillingsplan

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

I henhold til Energistyrelsens anbefalinger til dette, udarbejder vi en oversigt over eksisterende produktionsenheder opdelt efter brændsel m.v. samt en oversigt over planlagte produktionsenheder.

Oversigt over eksisterende produktionsenheder

Adresse/navn	Energi input	Lasttype	Idriftssættelsesår	Effekt MW	Årsproduktion MWh (2022)
Vandværksvej					
Gasmotor	Naturgas	Grundlast	1994/2006	4,6	4.176
Gaskedel	Naturgas	Spids- og reservelast	1986	5,5	178
El-kedel	El	Grundlast	2021	7	5.937
Hedegårdvej					
Solvarme	Sol	Grundlast	2010	5	3.076
Varmepumpe	El (udeluft)	Grundlast	2018	2	3.624

Kraftvarmeanlægget med gasmotor er etableret i 1994, gasmotoren er udskiftet med en ny i 2006

Solvarmen driftes altid når solen skinner

Gasmotoren driftes ved høje el-priser

Varmepumpe og el-kedel driftes ved lave elpriser

Gaskedlen driftes kun ved stort varmebehov eller driftsproblemer på andre anlæg.

Ved etablering af kraftvarme i 1994 blev der opført en akkumuleringstank på 800 m³ på Vandværksvej

Ved etablering af solvarme i 2010 blev der opført en akkumuleringstank på 1.800 m³ på Hedegårdvej

Produktionsenheder under overvejelse pr. oktober 2023

Er meget afhængig af politiske udmeldinger og omkostninger til brændsel

Adresse/navn	Energi input	Lasttype	Idriftssættelsesår	Effekt MW	Årsproduktion MWh
Gasmotor	Biogas	Grundlast	løbende	4,6	

Offentliggørelsen af planer er et krav, men indholdet er ikke forpligtende.