

Egtved Varmeværk Amba Tel.: 75551133
Lergårdvej 9 E-mail: Info@egtvedvarme.dk
6040Egtved Web: www egtvedvarme.dk
CVR: 14909516 Bank: 9035-1980066602



Grøn omstillingsplan 2024

Med vedtagelse af klimaaftalen for energi og industri den 22. juni 2020, skal varmedistributions-virksomheder i henhold til Energioplysningsbekendtgørelsens § 25 stk. 1 udarbejde en grøn omstillingsplan og offentliggøre den.

Besvarelsen af opgaven tager udgangspunkt i det faktum den grønne omstilling på EGTVED VARMEVÆRK Amba er sket. Årsproduktionen kan gennemføres 94% grøn. Bestyrelsen har ikke for nærværende vedtaget beslutninger, der ændrer på dette.

Egtved Varmeværk Amba producerer sin varme på 6 forskellige produktionsplatforme:

1. Gaskedel.
2. Gasmotor tilkoblet generator.
3. Elkedler.
4. Solvarme.
5. Varmepumpe.
6. Biomassekedel.

Om de enkelte produktionsplatforme kan følgende informeres jf. Energistyrelsens ønske specificeret i brev af 20. september 2024.

Fjernvarmeselskab	Egtved varmeværk	Dato	01.10.2024			
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
Naturgas	Gasmotor	4,22	Reserve	1092	1994	
Naturgas	Gaskedel	8,5	Reserve	3457	2002	
3						
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]	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat [år]	Note
Træflis - halm	Kedel	2	Grund	6889	2022	
2						
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
El	Elkedel	3	reserve	1578	2010	El- kedler drifter sammen
El	Elkedel	1	reserve		2010	
El	Varmpumpe	2,1	Grund	5423	2021	

Egtved Varmeværk Amba Tel.: 75551133
 Lergårdvej 9 E-mail: Info@egtvedvarme.dk
 6040Egtved Web: www egtvedvarme.dk
 CVR: 14909516 Bank: 9035-1980066602



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	Solvarme	7	Grund	5568	2015	12.008 m ²
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						

For at mindske CO₂ aftrykket mest muligt er der i øvrigt implementeret følgende:

2023 opsat 49,9 KW solceller uden batterilagring, der dækker 60 % af den elektricitet der anvendes til produktionen på adressen.

2022 anvendes får til afgræsning af solfangerfeltet på ca. 50.000 m².

For yderligere oplysninger kan formanden for værket kontaktes.

Egtved Varmeværk Amba
 Anders Rønshof
formand@egtvedvarme.dk
 +45 2326 7312