

Bredsten-Balle Kraftvarmeværk Amba Tel.: 75881300
Engvej 2 E-mail: Info@bbkv.dk
7182 Bredsten Web: www.bbkv.dk
CVR: 34938717 Bank: 3231-6360 103 691



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.

På Bredsten-Balle Kraftvarmeværk er de grønne tiltag sammensat som følgende. Årsproduktionen kan gennemføres ved vedvarende energi inkl. el på 97%. Bestyrelsen har ikke for nærværende vedtaget beslutninger, der ændrer på dette.

Bredsten-Balle Kraftvarmeværk Amba producerer varme på 4 forskellige produktionsplatforme, samt modtager varme fra et andet selskab:

1. Gaskedel.
2. Gasmotor tilkoblet generator.
3. Elkedel.
4. Solvarme.
5. TVIS

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

TVIS henvises til hjemmesiden ([TVIS | 90,7% vedvarende varme](#))

Produktionsmængder BBKV henvises til hjemmesiden (www.bbkv.dk /produktion)

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

2016 opsat 49.9 KW solceller med batterilagring, der dækker 90 % af den elektricitet der anvendes til produktionen på solvarmeanlægget.

2017 anvendes får til afgræsning af solfangerfeltet på ca. 28.000 m².

For yderligere oplysninger kan formanden for værket kontaktes.

Bredsten-Balle Kraftvarmeværk Amba

Bent Stjerneby
formand@bbkv.dk

Fjernvarmeselskab		Bredsten-Balle Kraftvarmeværk				Dato	25.09.2024
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	3,7	Reserve	Se hjemmeside	1995		
Naturgas	Gaskedel	6,7	Reserve	Se hjemmeside	2006		
3							

Bredsten-Balle Kraftvarmeværk Amba Tel.: 75881300
 Engvej 2 E-mail: Info@bbkv.dk
 7182 Bredsten Web: www.bbkv.dk
 CVR: 34938717 Bank: 3231-6360 103 691



Brændsel – Vedvarende energi	Anlæg type	Termisk kapacitet	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat	Note
[Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald]	[Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse]	[MW]	[Grund, mellem, spids, reserve]		[år]	
Blandet	TVIS veksler	7	Grund	Se hjemmeside	2021	
2						
Elforbrugende enheder	Anlæg type	Termisk kapacitet	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat	Note
	[Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]	[MW]	[Grund, mellem, spids, reserve]		[år]	
El	Elkedel	3	reserve	Se hjemmeside	2012	
2						
Andre CO₂ neutrale teknologier	Anlæg type	Termisk kapacitet	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat	Note
	[Solvarme, geotermi, overskudsvarme]	[MW]	[Grund, mellem, spids, reserve]		[år]	
1	Solvarme	5	Grund	Se hjemmeside	2016	7.800 m ²
Øvrige anlæg	Anlæg type	Termisk kapacitet	Last type	Sidste år produktion [MWh]	Idriftsat	Note
	[Absorption varmepumpe, bioolie kedel]	[MW]	[Grund, mellem, spids, reserve]		[år]	
1						