

Allokering af CO2-emissioner på varme og el for Svendborg Kraftvarmeværk for 2019

Kilder: Bruttoenergiforbrug, varmeproduktion og elproduktion: Energiproducenttællingen; Emissionsfaktorer: Energistyrelsen

Bruttoenergiforbrug [TJ]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Kul	0,1	0,1	
Naturgas	2,3	2,3	
Affald	529,9	529,9	
Halm	2,2	2,2	
Træ- og biomasseaffald	31,7	31,7	
Gasolie	0,0		0,02
I alt	566,2	566,1	0,02

CO2 [tons]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Kul (94,37 kg/GJ)	8,8	8,8	0,0
Naturgas (56,89 kg/GJ)	128,7	128,7	0,0
Affald (42,50 kg/GJ)	22.520,1	22.520,1	0,0
Halm (0,00 kg/GJ)	0,0	0,0	0,0
Træ- og biomasseaffald (0,00 kg/GJ)	0,0	0,0	0,0
Gasolie (74,00 kg/GJ)	1,3	0,0	1,3
I alt	22.659,0	22.657,7	1,3

Varme [TJ]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Varmeproduktion	381,8	381,8	0,0

El [TJ]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Elproduktion	101,6	101,6	0,0

Allokering af CO2 (200%-metode for kraftvarme) [pct]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Varme	---	33,7%	0,0%
El	---	66,3%	100,0%

Allokering af CO2 (200%-metode for kraftvarme) [tons]	Total	Ovnlinje	Nødgenerator
Varme	7.640,3	7.640,3	0,0
El	15.018,7	15.017,4	1,3