

Fredericia Fjernvarmes miljødeklaration 2021

Fredericia Fjernvarme modtager fjernvarme fra det fælleskommunale transmissionsnet TVIS og miljødeklarationen på fjernvarmen fra Fredericia Fjernvarme er således den samme som for TVIS varme tillagt nettabet på 15,4%.

	Produktion	Brændsel
Naturgas/gasolie	2,1%	3%
Affald	22,8%	36%
Træflis	53,3%	61%
Industriel overskudsvarme	21,8%	0%
Sum	100,0%	100%

Andelen af vedvarende energi er beregnet til 88% på årsbasis. I følge Energistyrelsens definitioner er andelen af vedvarende energi beregnet på basis af anvendelsen af industriel overskudsvarme, træflis og en del af affaldsvarmen.

Emissioner til luft Fredericia Fjernvarme	2021	2021
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	17,229 kg/GJ	62,025
CH ₄ (methan - drivhusgas)	1,926 g/GJ	6,934
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,896 g/GJ	3,224
CO₂ ækvivalenter (drivhusgas i alt)	17,544 kg/GJ	63,159
SO ₂ (svovldioxid)	5,022 g/GJ	18,080
Nox (kvælstofilter)	80,755 g/GJ	290,717
CO (kuliliter)	54,387 g/GJ	195,793
NMVOC (uforbrændte kulbrinter)	3,877 g/GJ	13,959
PM 2,5 (støv)	0,336 g/GJ	1,209