

Fredericia Fjernvarmes miljødeklaration 2020

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	0,6%	1%
Affald	22,6%	33%
Træflis	51,8%	66%
Industriell overskudsvarme	25,0%	0%
Sum	100,0%	100%

Andelen af vedvarende energi er beregnet til 90,7% på årsbasis. I følge Energistyrelsens definitioner er andelen af vedvarende energi beregnet på basis af anvendelsen af industriell overskudsvarme, træflis og en del af affaldsvarmen.

Emissioner til luft Fredericia Fjernvarme	2020	2020
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	17,754 kg/GJ	63,915
CH ₄ (methan - drivhusgas)	2,211 g/GJ	7,960
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,949 g/GJ	3,415
CO₂ ækvivalenter (drivhusgas i alt)	18,092 kg/GJ	65,133
SO ₂ (svovldioxid)	5,651 g/GJ	20,344
Nox (kvælstofilter)	85,291 g/GJ	307,048
CO (kuliliter)	50,094 g/GJ	180,338
NMVOG (uforbrændte kulbrinter)	4,442 g/GJ	15,990
PM 2,5 (støv)	0,876 g/GJ	3,153