

Fredericia Fjernvarmes miljødeklaration 2025

Fredericia Fjernvarme modtager fjernvarme fra det fælleskommunale transmissionsnet TVIS og miljødeklarationen på fjernvarmen fra Fredericia Fjernvarme er således den samme som for TVIS var nettabet på 17 %.

	Produktion	Brændsel
Naturgas	2,0%	3%
Affald	15,0%	19%
Træflis	61,0%	79%
Industriel overskudsvarme	22,0%	0%
Sum	100,0%	100%

Andelen af vedvarende energi er beregnet til 97,2% på årsbasis. I følge Energistyrelsens definitioner af vedvarende energi beregnet på basis af anvendelsen af industriel overskudsvarme, træflis og en d affaldsvarmen.

Emissioner til luft Fredericia Fjernvarme	2025	2025
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	2,02 kg/GJ	7,29 kg/MWh
CH ₄ (methan - drivhusgas)	2,28 g/GJ	8,21 g/MWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,61 g/GJ	2,19 g/MWh
CO₂ ækvivalenter (drivhusgas i alt)	2,27 kg/GJ	8,17 kg/MWh
SO ₂ (svovldioxid)	1,39 g/GJ	5,01 g/MWh
Nox (kvælstofilter)	59,73 g/GJ	215,02 g/MWh
CO (kuliliter)	23,81 g/GJ	85,71 g/MWh
NMVOG (uforbrændte kulbrinter)	2,94 g/GJ	10,57 g/MWh
PM 2,5 (støv)	3,50 g/GJ	12,59 g/MWh

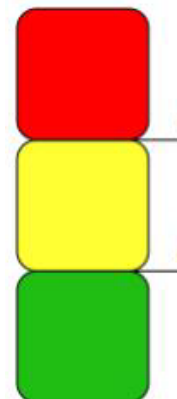
Rangering - CO₂-udledning Sammenligning med alternative energikilder

Grøn - Mindre CO₂-udledning end en luft til vand varmepumpe

Gul - Mindre CO₂-udledning end et gasfyr

Rød - Større CO₂-udledning end et gasfyr

Fjernvarmen fra Fredericia Fjernvarme er grøn med 2,27 kg. CO₂ pr. GJ



me tillagt

er andelen
el af

59 kg
CO₂/GJ

36 kg
CO₂/GJ