

Fredericia Fjernvarmes miljødeklaration 2026

Fredericia Fjernvarme får leveret varme fra det fælleskommunale transmissionsnet TVIS.

Miljødeklarationen for fjernvarmen i Fredericia svarer derfor til TVIS' deklaration, men med et tillæg for nettabet på 17 %.

	Produktion	Brændsel
Naturgas	1,3%	1,7%
Affald	17,2%	21,9%
Træflis	59,9%	76,4%
Industriel overskudsvarme	21,6%	0,0%
Sum	100,0%	100,0%

Andelen af vedvarende energi er beregnet til 97,2 % på årsbasis. Iflg. Energistyrelsens definitioner bygger denne beregning på anvendelsen af industriel overskudsvarme, træflis samt en del af affaldsvarmen.

Emissioner til luft Fredericia Fjernvarme	2026	2026
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	1,38 kg/GJ	4,97 kg/MWh
CH ₄ (methan - drivhusgas)	2,22 g/GJ	8,00 g/MWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,59 g/GJ	2,11 g/MWh
CO ₂ ækvivalenter (drivhusgas i alt)	1,61 kg/GJ	5,81 kg/MWh
SO ₂ (svovldioxid)	1,36 g/GJ	4,89 g/MWh
Nox (kvælstofilter)	58,11 g/GJ	209,21 g/MWh
CO (kuliliter)	18,57 g/GJ	66,84 g/MWh
NM VOC (uforbrændte kulbrinter)	3,09 g/GJ	11,12 g/MWh
PM 2,5 (støv)	3,42 g/GJ	12,30 g/MWh

Rangering -CO₂-udledning sammenlignet med alternative energikilder



Grøn

Har lavere CO₂-udledning end en luft-til-vand varmepumpe



Gul

Har lavere CO₂-udledning end et gasfyr



Rød

Har højere CO₂-udledning end et gasfyr

