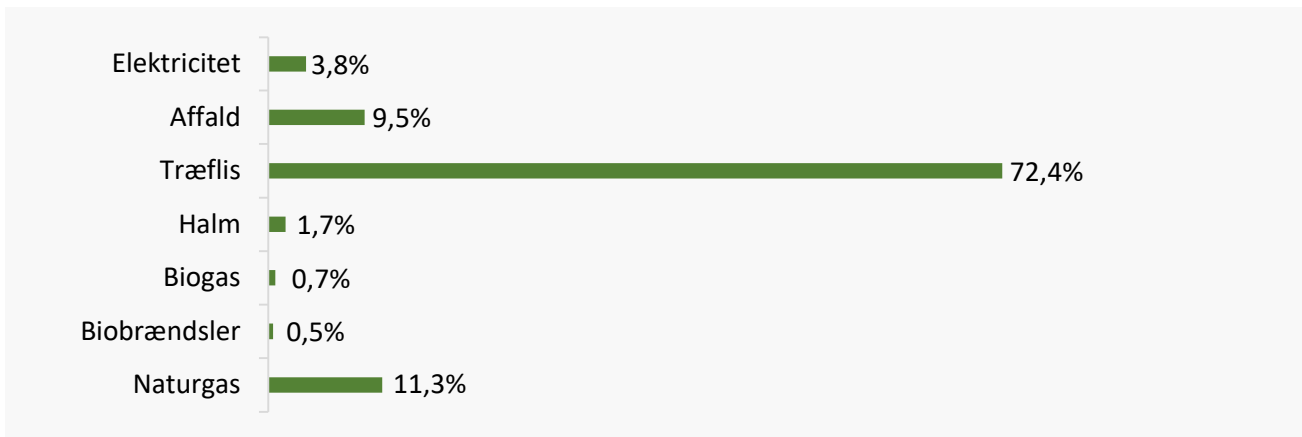


Fjernvarmedeklaration 2024 - Struer Energi Fjernvarme A/S

Brændselsfordeling i procent (100% i alt)



Miljødeklaration

Emissioner til luft	Fjernvarme pr. GJ	Fjernvarme pr. kWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	6,1 kg/GJ	21,8 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	1,5 g/GJ	5,6 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,4 g/GJ	1,6 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	6,2 kg/GJ	22,4 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	1,8 g/GJ	6,6 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	39,8 g/GJ	143,3 mg/kWh
CO (Kulilte)	38,5 g/GJ	138,5 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	2,2 g/GJ	8,1 mg/kWh
Partikler	1,1 g/GJ	4,1 mg/kWh

Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi

86%

Rangering af CO₂-udledning

Struer Energi Fjernvarme A/S havde en CO₂-e udledning på 6,1 kg/GJ i 2024, som svarer til GRØN.

GRØN

Rød: større CO₂-e udledning end et gasfyr (over 58 kgCO₂/GJ)

Gul: mindre CO₂-e udledning end et gasfyr (mellem 10-58 kgCO₂/GJ).

Grøn: mindre CO₂-e udledning end varmepumpe (under 10 kgCO₂/GJ).

Metode

Beregninger er udført iht. 'Branchestandard for beregning af brændsels sammensætning og drivhusgasemissioner ved fjernvarmeselskaber' (Dansk Fjernvarme 2023). Data for brændselsforbrug til deklARATIONEN er fra år 2024. Der er benyttet varmevirkningsgradsmetode 200%. Emissionsværdier for elektricitet er hentet fra Energinets forløbige årgennemsnitlige Miljødeklaration for 2024, da data for 2024 endnu ikke er fastlagt¹. Yderligere er Energinets beregner for øvrige emissioner benyttet som tillæg til miljødeklarationen¹. Øvrige emissionsværdier er hentet fra Det Nationale Center For Miljø og Energi, Aarhus Universitet² for 2023, da data for 2024 ikke var publiceret. Rangeringsmodellen bygger på rangeringsmodellen for 2023 for DK1, da data for 2024 ikke var publiceret.

Kontaktoplysninger

Selskab: Struer Energi Fjernvarme A/S CVR: 26203562
 Adresse: Jyllandsgade 1, 7600 Struer Telefon: 96 84 22 30 Mail: kundeservice@struerenergi.dk
 Fjernvarmedeklarationen er udarbejdet af ProEnergi

1: <https://energinet.dk/data-om-energi/data-til-dit-klimaregnskab/lokationsbaseret-deklaration-miljodeklaration/>

2: <https://envs.au.dk/en/research-areas/air-pollution-emissions-and-effects/air-emissions/emission-factors/>