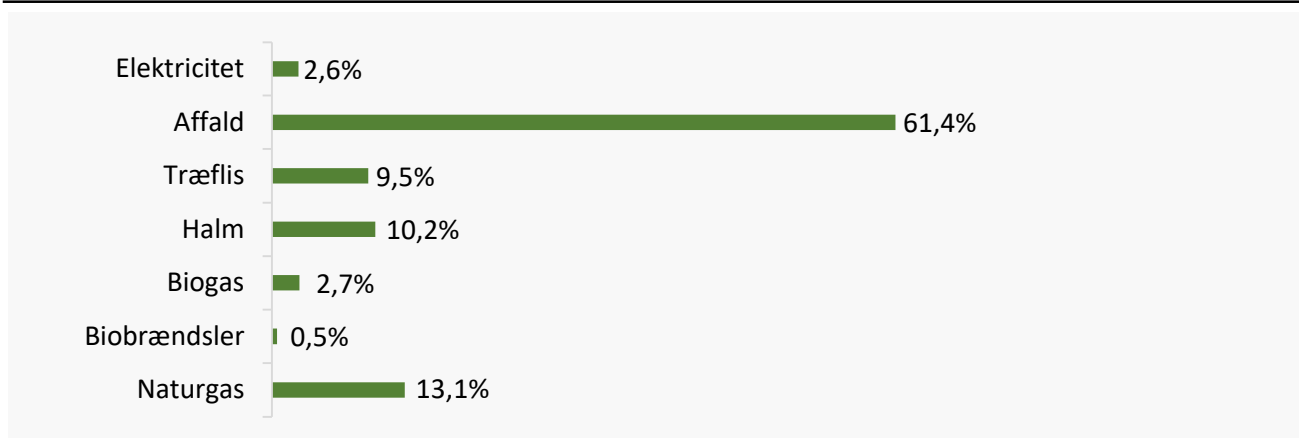


Fjernvarmedeklaration 2023 - Struer Energi Fjernvarme A/S

Brændselsfordeling i procent (100% i alt)



Miljødeklaration

Emissioner til luft	Fjernvarme pr. GJ	Fjernvarme pr. kWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	18,4 kg/GJ	66,2 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	0,5 g/GJ	1,8 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,6 g/GJ	2,1 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	18,5 kg/GJ	66,8 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	6,0 g/GJ	21,8 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	41,7 g/GJ	150,2 mg/kWh
CO (Kulilte)	12,9 g/GJ	46,5 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	0,7 g/GJ	2,7 mg/kWh
Partikler	0,6 g/GJ	2,1 mg/kWh

Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi

68%

Rangering af CO₂-udledning

Struer Energi Fjernvarme A/S havde en CO₂-e udledning på 18,5 kg/GJ i 2023, som svarer til GUL.



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

Gul: mindre CO₂-e udledning end et gasfyr (mellem 14-58 kgCO₂/GJ).

Grøn: mindre CO₂-e udledning end luft-vand varmepumpe (under 14 kgCO₂/GJ).

Metode

Beregninger er udført iht. 'Branchestandard for beregning af brændsels sammensætning og drivhusgasemissioner ved fjernvarmeselskaber' (Dansk Fjernvarme 2021). Data for brændselsforbrug til deklARATIONEN er fra år 2023. Der er benyttet varmevirkningsgradsmetode 200%. Emissionsværdier for elektricitet er hentet fra Energinets Miljødeklarationer årgennemsnit 2023, samt Energinets beregner for øvrige emissioner, som tillæg til miljødeklarationen¹. Øvrige emissionsværdier er hentet fra Det Nationale Center For Miljø og Energi, Aarhus Universitet² for 2022, da data for 2023 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/>