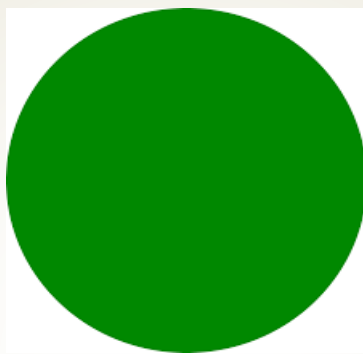


Fjernvarmedeklaration 2022 for Lystrup Fjernvarme

Nedenstående oplysninger om brændselssammensætning og drivhusgasemissioner, der ligger bag produktionen af fjernvarme, fremsendes som følge af myndighedskrav. Beregningsmetoden følger Dansk Fjernvarmes branchestandard for beregning af brændselssammensætning og drivhusgasemissioner.

Rangering – CO₂-udledning - Sammenligning med alternativer



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

Gul: Mindre CO₂-udledning end et gasfyr

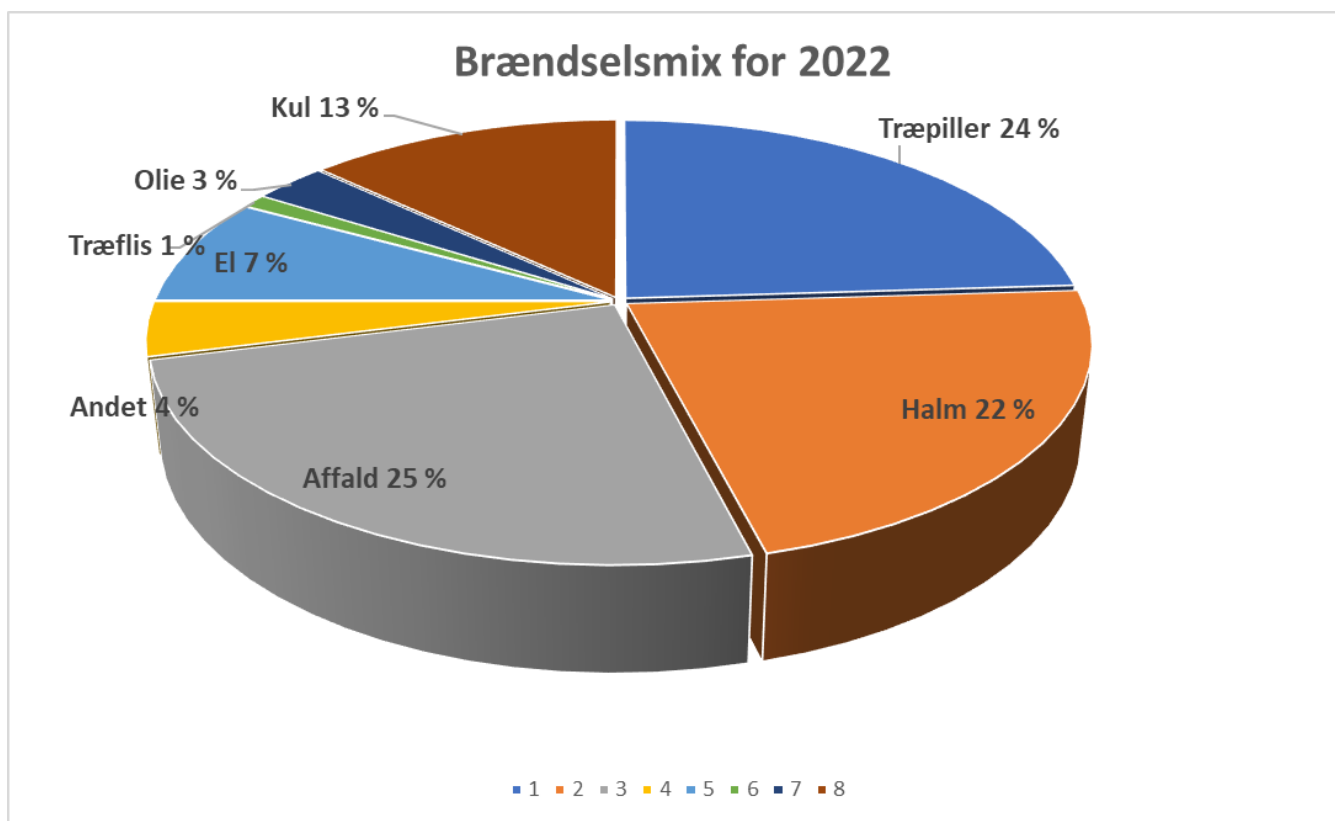
Rød Større CO₂-udledning end et gasfyr

I 2022 var CO₂-udledningen ved fjernvarme fra Lystrup Fjernvarme 20,1 kg/GJ=Grøn

Brændselsmix for 2022

%	Art
24	Træpiller
22	Halm
25	Affald + biogas
4	Andet (brændselsfrit)
8	El
1	Træflis
3	Olie
13	Kul

Årets brændselsmix og udledning er påvirket af, at der i sensommeren 2022 var brand i Studstrupværkets træpille-silo. Af den grund har Studstrupværket brændt kul af siden september.



Miljødeklaration 2022 angiver emissioner forbundet med fjernvarmeforbrug fra Lystrup Fjernvarme via Varmeplan Aarhus.

	Fjernvarme pr. kWh	
CO2 (Kuldioxid - drivhusgas)	72,5	g/kWh
CH4 (Metan - drivhusgas)	13,1	mg/kWh
N2O (Lattergas - drivhusgas)	2,9	mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO2-ækvivalenter)	73,7	g/kWh
SO2 (Svovldioxid)	52,6	mg/kWh
NOx (Kvælstofilter)	209,7	mg/kWh
CO (Kulilte)	156,9	mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	6,8	mg/kWh
Partikler	7,7	mg/kWh