

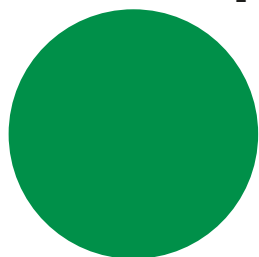
# Lystrup Fjernvarme

## Fjernvarmedeklaration for 2021

Deklarationen tager afsæt i 2021, da tallene (forbrug af brændsler) for 2022 først foreligger til april 2023.

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

### Rangering - CO<sub>2</sub>-udledning - sammenligning med alternativer.

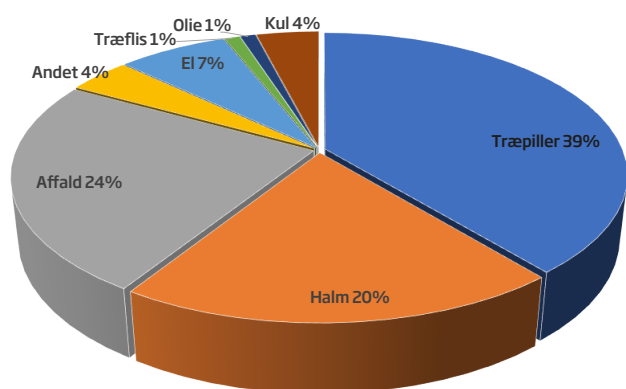


**Grøn:** Mindre CO<sub>2</sub>-udledning end en luft til vand varmepumpe

**Gul:** Mindre CO<sub>2</sub>-udledning end et gasfyr

**Rød:** Større CO<sub>2</sub>-udledning end et gasfyr

### Brændselsmix for 2021



%	Art
39	Træpiller
20	Halm
24	Affald
4	Andet
7	El
1	træflis
1	Olie
4	Kul

### Miljødeklaration 2021 angiver emissioner forbundet med fjernvarme forbrug fra Lystrup Fjernvarme via Varmeplan Aarhus.

	Fjernvarme pr. kWh
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	45,7 g/kWh
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	13,4 mg/kWh
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	2,9 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	46,8 g/kWh
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	45,8 mg/kWh
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	220,2 mg/kWh
CO (Kulilte)	181,9 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	8,6 mg/kWh
Partikler	8,9 mg/kWh