

# Løgten-Skødstrup Fjernvarmeværk A.m.b.a.

## Fjernvarmedeklaration for 2023

Deklarationen tager afsæt i 2023, da tallene (forbrug af brændsler) for 2024 først foreligger til april 2025.

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.

I sensommeren 2022 var der brand i Studstrupværkets træpille-silo. Studstrupværket var derfor nødt til at bruge kul som brændsel fra september 2022 og ca. et halvt år frem.

Siden har træpiller igen været det primære brændsel, og kul bliver kun brugt i perioder, hvor træpille-løsningen ikke kan bruges.

### RANGERING - CO<sub>2</sub>-UDLEDNING – SAMMENLIGNING MED ALTERNATIVER:

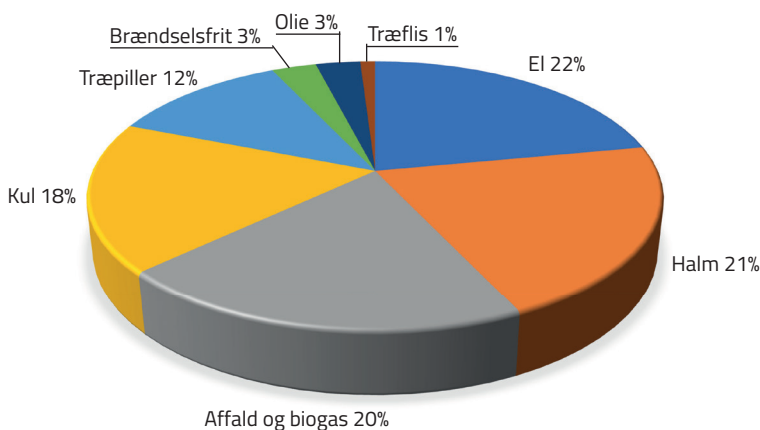


**GRØN:** Mindre CO<sub>2</sub>-udledning end en luft til vand varmepumpe

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

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

### BRÆNDELSSAMMENSETNING FOR 2023:



%	ART
22	El
21	Halm
20	Affald + biogas
18	Kul
12	Træpiller
3	Brændselsfrit
3	Olie
1	Træflis

Miljødeklarationen 2023 angiver emissioner forbrundet med fjernvarmeforbrug fra Løgten-Skødstrup Fjernvarmeværk A.m.b.a. via Kredsløb A/S, Aarhus.

	FJERNVARME PR. KWH
CO <sub>2</sub> (kuldioxid - drivhusgas)	96,5 g/kWh
CH <sub>4</sub> (metan - drivhusgas)	20,5 mg/kWh
N <sub>2</sub> O (lattergas - drivhusgas)	2,9 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	97,8 g/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	55,0 mg/kWh
NO <sub>x</sub> (kvælstofilter)	198,0 mg/kWh
CO (kullilte)	142,0 mg/kWh
NMVOG (uforbrændte kulbrinter)	8,1 mg/kWh
Partikler	7,0 mg/kWh

Løgten-Skødstrup Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Bakketofte 7 ■ 8541 Skødstrup ■ Tlf. 7010 8541

info@ls-forsyning.dk ■ www.loegtensvarme.dk

Løgten-Skødstrup  
Fjernvarmeværk A.m.b.a.