

Fjernvarmedeklaration 2023

Brændsel og emissionsdata

Beregningsmetoden følger Dansk Fjernvarmes branchestandard, som benytter 200 % metoden. Deklarationen udarbejdes en gang om året, når års-afregninger er klar i slutningen af februar.

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 træpilleløsningen ikke kan bruges.

Som fjernvarmeforbruger kan du bruge disse data til at beregne, hvordan dit eget forbrug af fjernvarme påvirker miljøet.

Fjernvarme fra Kredsløb i forhold til andre energikilder

Her kan du se CO₂-udledningen ved fjernvarme fra Kredsløb i 2023 sammenlignet med alternative former for opvarmning.

Trafiklys-modellen (rangeringsmodellen) er lavet af Energistyrelsen for at gøre fjernvarmebrugere opmærksomme på, hvor grøn deres fjernvarme er.

Rød = Større CO₂-udledning end et gasfyr

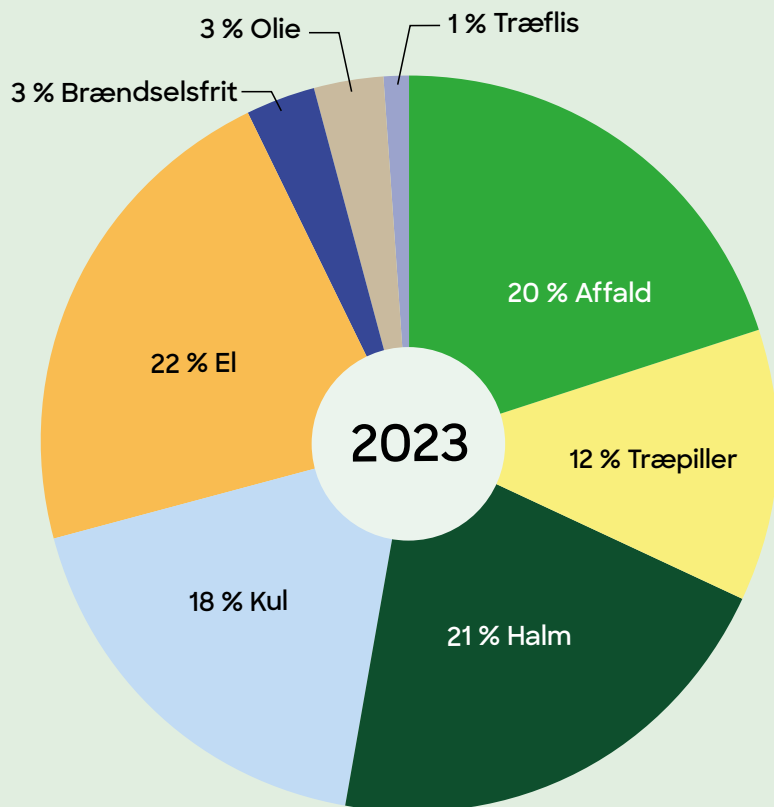
Gul = Mindre CO₂-udledning end et gasfyr

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

I 2023 var CO₂-udledningen ved fjernvarme fra Kredsløb 27,2 kg/GJ =

Gul

Brændselsfordeling i procent



Miljødeklaration - levering til forbrug

CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	96,5 g
CH ₄ (metan - drivhusgas)	20,5 mg
N ₂ O (lattergas - drivhusgas)	2,9 mg
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	97,8 g
SO ₂ (svovldioxid)	55,0 mg
NO _x (kvælstofilter)	198 mg
CO (kullilte)	142 mg
NMVOG (uforbrændte kulbrinter)	8,1 mg
Partikler	7,0 mg