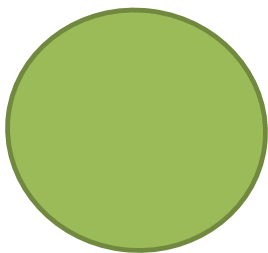


Malling Varmeværk A.m.b.A

Fjernvarmedeklaration for 2023

Deklarationen tager afsæt i 2023, da tallene (forbrug af brændsler) for 2024 først foreligger til marts 2025. 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 - CO₂ - udledning - sammenligning med alternativer.

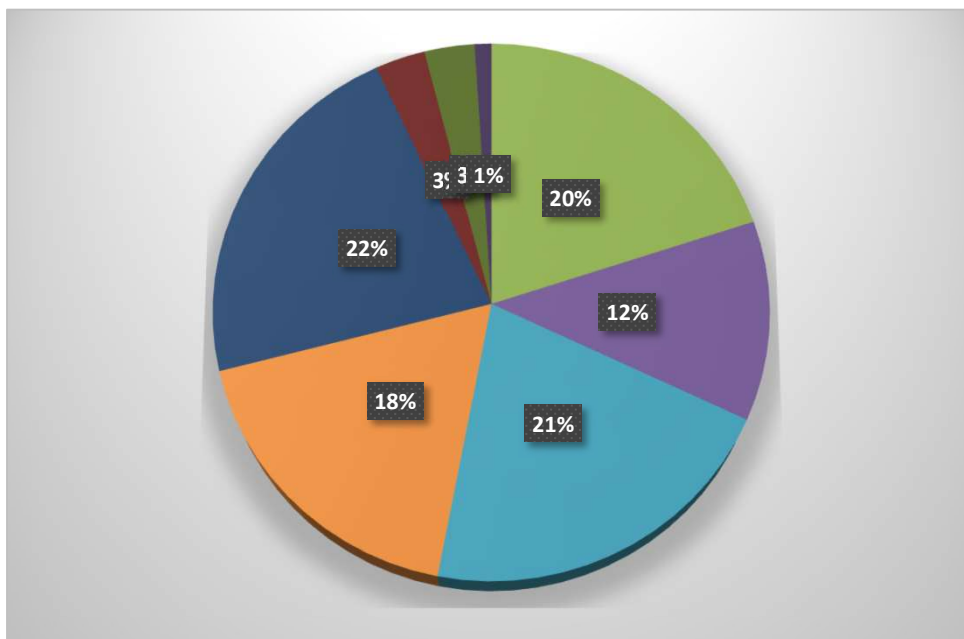


Grøn: Mindre CO₂ - udledning end en luft til vand varmepumpe

Gul: Mindre CO₂ - udledning end et gasfyr

Rød: Større CO₂ - udledning end et gasfyr

Brændsels sammensætning for 2023	Affald	Træpiller	Halm	Kul	El	Brændselsfrit	Olie	Træflis
	20%	12%	21%	18%	22%	3%	3%	1%



Miljødeklarationen 2023 angiver emissioner forbundet med fjernvarme forbrug fra Malling Varmværk via Kredsløb i Aarhus.

	Fjernvarme pr. MWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	96,5 kg/MWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	20,5 g/MWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	2,9 g/MWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	97,8 kg/MWh
SO ₂ (svovldioxid)	55,0 g/MWh
Nox (kvælstofilter)	198,0 g/MWh
CO (kullilte)	142,0 g/MWh
NM VOC (uforbrændte kulbrinter)	8,1 g/MWh
Partikler	7,0 g/MWh