

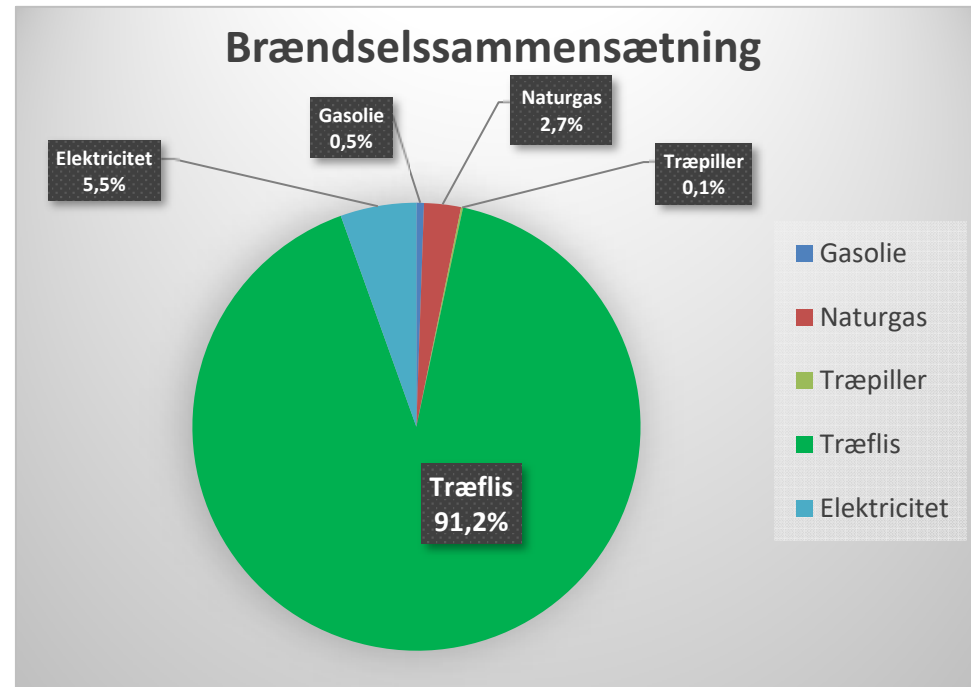
Generel deklARATION 2021

Deklarationen viser brændselsfordelingen samt de tilhørende miljøpåvirkninger ved produktion af fjernvarmen med de anvendte produktionsanlæg. Emissionsværdierne er beregnet ud fra standardværdier gældende for de anvendte produktionsanlæg, og værdierne er et udtryk for hvad der fremkommer ved forbrug pr. kWh.

Brændselssammensætning	%	GJ brændsel
Gasolie	0,0053	962
Naturgas	0,0267	4.830
Træpiller	0,0013	240
Træflis	0,9118	164.930
Elektricitet	0,0549	9.930
		180.891

Restprodukter	g/kWh
Bioaske	3,79
Deponeringsaske	0,38

Emissioner til luft	g/kWh
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	14,93
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	0,05
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,01
Drivhusgas i alt (CO ₂ -ækvivalent)	20,40
SO ₂ (Svovldioxid)	0,04
NO _x (Kvælstofilter)	0,37
CO (Kulilte)	0,87
NM _{VOC} (uforbrændte kulbrinter)	0,03
Partikler	0,07



Emissions værdierne er beregnet med udgangspunkt i emissionsfaktorer fra:
https://envs.au.dk/fileadmin/Resources/DMU/Luft/emission/Emission_faktorer/Emf_internet_energy_GHG.htm