

Hvalsø Kraftvarmeværk

Fjernvarmedeklaration 2023

Data fra 2022

Vedvarende energi



Rangering - CO₂ udledning

Sammenligning med alternative energikilder



Grøn

Mindre CO₂ udledning end en luft til vand varmepumpe

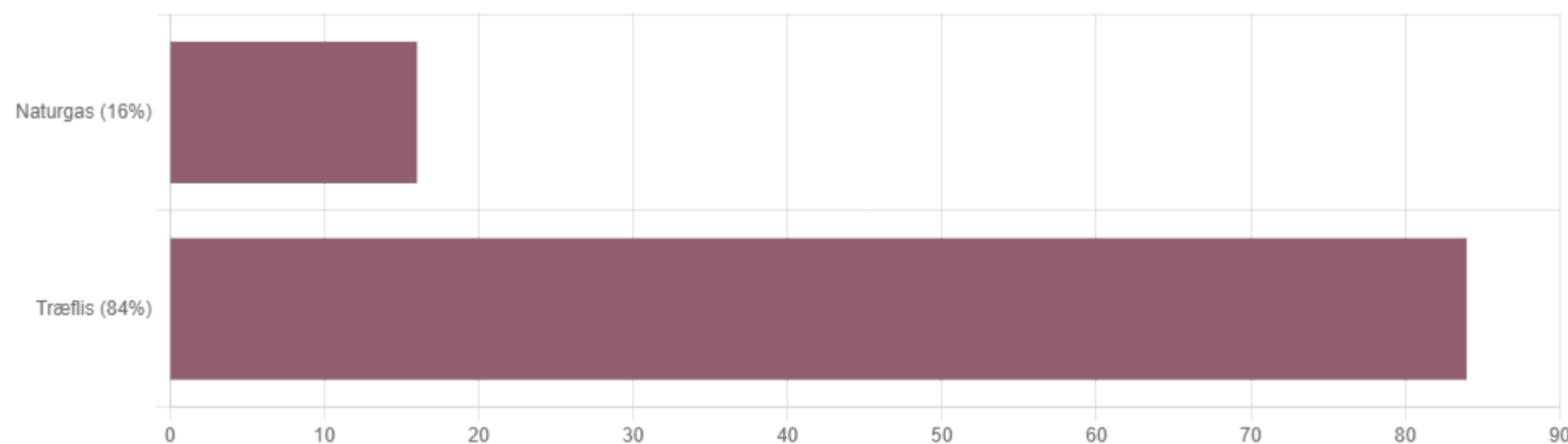
Gul

Mindre CO₂ udledning end et gasfyr

Rød

Større CO₂ udledning end et gasfyr

Brændselsfordeling i procent (100% i alt)



Miljødeklaration

Emissioner til luft	Fjernvarme pr. GJ	Fjernvarme pr. kWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	9,4 kg/GJ	33,7 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	42,9 g/GJ	154,4 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	5,5 g/GJ	19,8 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	12,0 kg/GJ	43,3 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	14,7 g/GJ	52,9 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	131,2 g/GJ	472,3 mg/kWh
CO (Kulilte)	326,3 g/GJ	1174,7 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	15,3 g/GJ	55,1 mg/kWh
Partikler (TSP)	25,4 g/GJ	91,4 mg/kWh

Kontaktoplysninger

Hvalsø Kraftvarmeværk
CVR: 44057212
Åsvejen 12 | 4330 Hvalsø
+45 46 40 84 42 | info@hvalsoekraftvarmevaerk.dk

Fjernvarmedeklarationen har til formål at sikre fjernvarmeselskabets efterlevelse af 'Bekendtgørelse om energivirkningsheder og bygningsejeres oplysningsforpligtelser overfor slutkunder om energiforbrug og fakturering m.v.'. Ved eventuelle kraftvarmeanlæg er 200% varmevirkningsgradsmetoden anvendt jf. branchestandarden. Fjernvarmedeklarationen er udarbejdet af Dansk Fjernvarmes Handelsselskab a.m.b.a.