

# GRØN VARME Samsø A/S

## Fjernvarmedeklaration 2024

Data fra 2023

### Vedvarende energi



### Rangering - CO<sub>2</sub> udledning

Sammenligning med alternative energikilder



**Grøn**

Mindre CO<sub>2</sub> udledning end en luft til vand varmepumpe

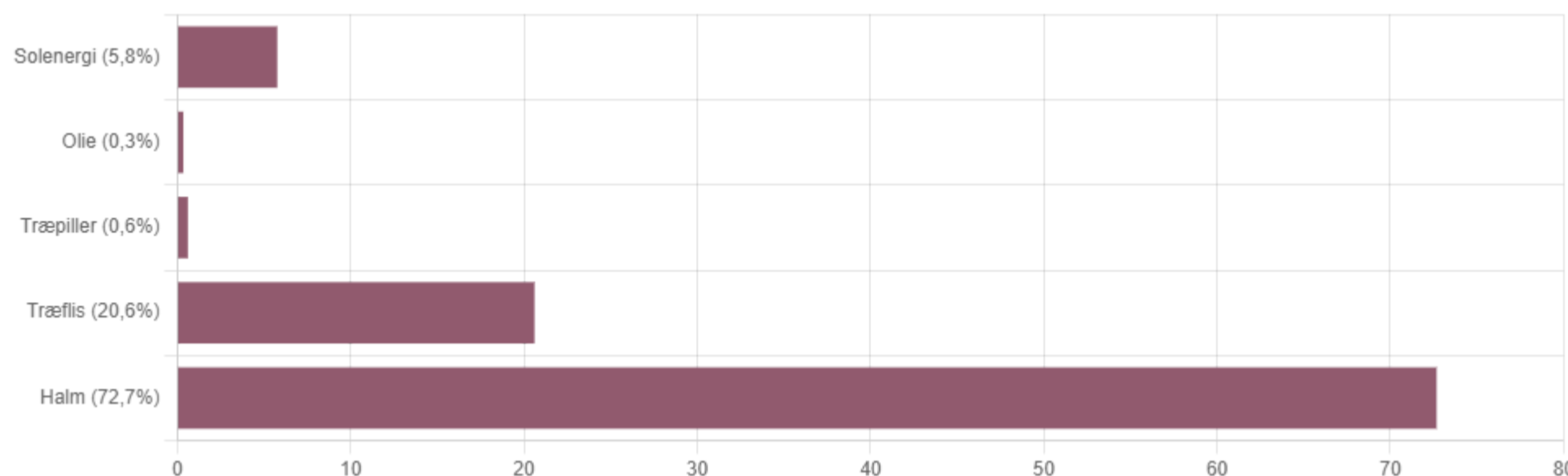
**Gul**

Mindre CO<sub>2</sub> udledning end et gasfyr

**Rød**

Større CO<sub>2</sub> udledning end et gasfyr

### Brændselsfordeling i procent (100% i alt)



### Miljødeklaration

Emissioner til luft	Fjernvarme pr. GJ	Fjernvarme pr. kWh
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	0,4 kg/GJ	1,4 g/kWh
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	37,0 g/GJ	133,2 mg/kWh
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	5,9 g/GJ	21,2 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	3,0 kg/GJ	10,7 g/kWh
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	130,8 g/GJ	470,9 mg/kWh
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	132,7 g/GJ	477,7 mg/kWh
CO (Kulilte)	446,0 g/GJ	1605,6 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	10,7 g/GJ	38,5 mg/kWh
Partikler (TSP)	30,1 g/GJ	108,4 mg/kWh

### Kontaktoplysninger

GRØN VARME Samsø A/S  
CVR: 41106360  
Søtofte 10 | 8305 Samsø  
+45 86 59 18 55 | info@gronvarmesamsø.dk

Fjernvarmedeklarationen har til formål at sikre fjernvarmeselskabets efterlevelse af 'Bekendtgørelse om energivirksomheder 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.