

# Værum-Ørum Kraftvarmeværk

## Fjernvarmedeklaration 2023

06.07.2023

### Vedvarende energi

Andel vedvarende energi

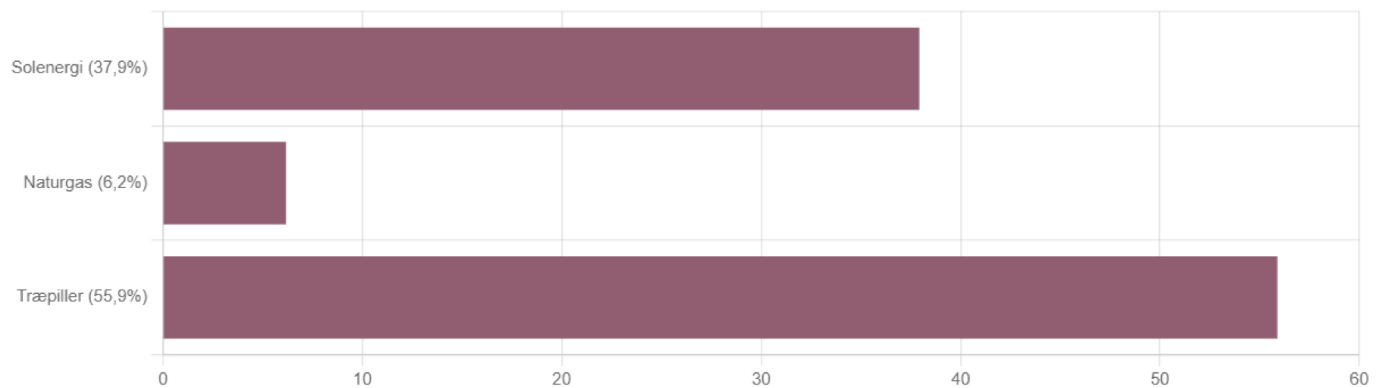
# 93,82%

### 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)	5,7 kg/GJ	20,4 g/kWh
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	3,7 g/GJ	13,3 mg/kWh
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	4,1 g/GJ	14,8 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	6,9 kg/GJ	25,0 g/kWh
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	11,1 g/GJ	40,0 mg/kWh
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	93,8 g/GJ	337,7 mg/kWh
CO (Kullite)	244,0 g/GJ	878,4 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	7,7 g/GJ	27,7 mg/kWh
Partikler (TSP)	19,1 g/GJ	68,8 mg/kWh

### Kontaktoplysninger

Værum-Ørum Kraftvarmeværk  
CVR: 18476339  
Borgergade 6 | 8870 Langå  
+45 86 46 20 44 | info@langaafjernvarme.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.