

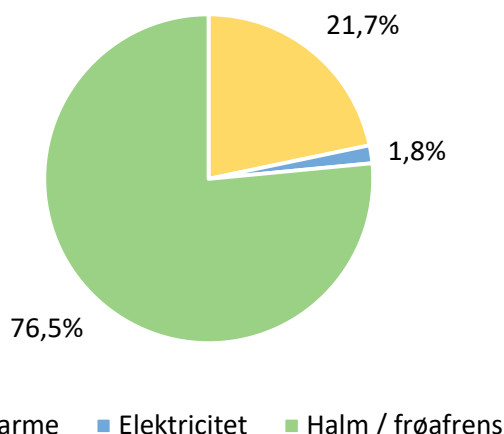
Dato  
Varmevirkningsgradsmetode  
Eldeklaration

03-02-2023  
125%  
Generel, 2021

## Als Fjernvarme a.m.b.a

# Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2022

Brændselsfordeling for værkets energiforbrug til varmeproduktion i procent (100% = 47.711 GJ)



### Miljødeklaration

Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme	pr. kWh fjernvarme
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	2,8 kg/GJ	9,9 g/kWh
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	34,0 g/GJ	122,3 mg/kWh
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	4,3 g/GJ	15,4 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	4,8 kg/GJ	17,4 g/kWh
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	122,7 g/GJ	441,9 mg/kWh
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	97,9 g/GJ	352,3 mg/kWh
CO (Kulilte)	346,6 g/GJ	1247,6 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	8,2 g/GJ	29,4 mg/kWh
Partikler (PM <sub>10</sub> )	16,0 g/GJ	57,7 mg/kWh

### Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi og elektricitet	100%
--	------

### Kontaktoplysninger

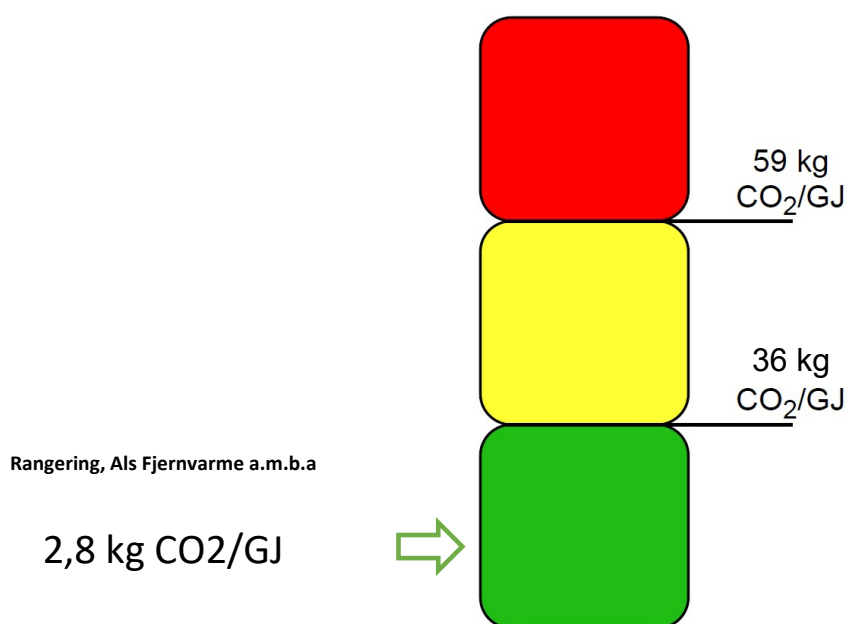
Selskab	Als Fjernvarme a.m.b.a
CVR	11304028
Adresse	Rørsangervej 26, 9560 Hadsund
Telefon	98581700 / 40217531
Mail	mail@alsfjernvarme.dk

Deklarationen er udarbejdet for efterlevelse af Energioplysningsbekendtgørelsen.

Deklarationsværktøjet er udarbejdet af MOE A/S og input-data er leveret af Als Fjernvarme a.m.b.a.

## Als Fjernvarme a.m.b.a

# Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel



Rangeringen af Als Fjernvarme a.m.b.a er baseret på 125%-metoden for varmevirkningsgrad. Den seneste, generelle eldeklaration fra år 2021 er anvendt i rangeringen.

Grænseværdien mellem rød og gul svarer til CO<sub>2</sub>-udledningen pr. GJ<sub>varme</sub> for individuelle gasfyr. Grænseværdien mellem gul og grøn svarer til CO<sub>2</sub>-udledningen pr. GJ<sub>varme</sub> for individuelle varmepumper.

Energistyrelsens rangeringsmodel er nærmere beskrevet på følgende hjemmeside:

<https://ens.dk/ansvarsomraader/varme/fjernvarmeselskabernes-rangeringsmodel-og-anbefalinger-til-groenne>