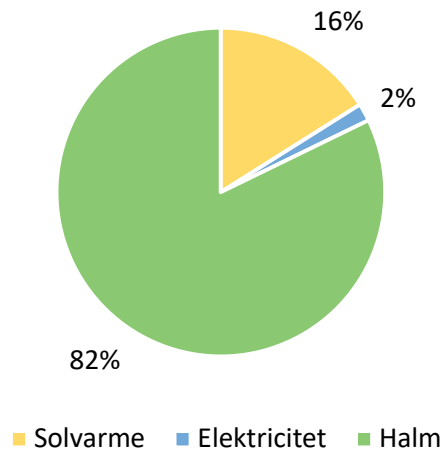


Dato 17.01.2024  
 Varmevirkningsgradsmetode 200%  
 Eldeklaration Miljødeklaration 2022, DK1 (Energinet)

## Als Fjernvarme a.m.b.a.

# Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2023

Brændselsfordeling for værkets energiforbrug til varmeproduktion i procent (100% = 49.850 GJ)



### Miljødeklaration

| Emissioner til luft                                 | pr. GJ fjernvarme |       | pr. kWh fjernvarme |        |
|---|-------------------|-------|--------------------|--------|
| CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)            | 1,1               | kg/GJ | 3,8                | g/kWh  |
| CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)                | 34,3              | g/GJ  | 123,6              | mg/kWh |
| N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)           | 4,5               | g/GJ  | 16,3               | mg/kWh |
| Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter) | 3,2               | kg/GJ | 11,6               | g/kWh  |
| SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)                       | 129,7             | g/GJ  | 467,1              | mg/kWh |
| NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)                     | 103,3             | g/GJ  | 372,0              | mg/kWh |
| CO (Kulilte)  | 366,2             | g/GJ  | 1318,3             | mg/kWh |
| NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)                      | 8,3               | g/GJ  | 30,0               | mg/kWh |
| Partikler (PM <sub>10</sub> )                       | 16,9              | g/GJ  | 61,0               | 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 Artelia A/S og input-data er leveret af Als Fjernvarme a.m.b.a..

## Als Fjernvarme a.m.b.a.

### Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel



Als Fjernvarme a.m.b.a.'s rangering er dermed:

GRØN

Rangeringen af Als Fjernvarme a.m.b.a. er baseret på 200%-metoden for varmevirkningsgrad.

Den seneste miljødeklaration for Vestdanmark for år 2022, udgivet af Energinet, 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>