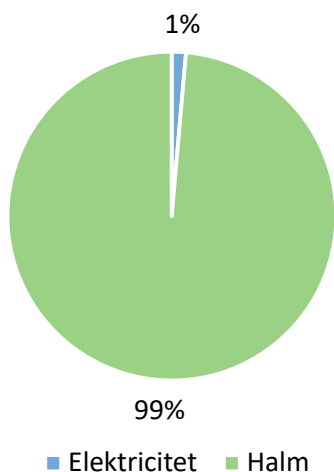


Dato	17.01.2024
Varmevirkningsgradsmetode	200%
Eldeklaration	Miljødeklaration 2022, DK1 (Energinet)

Havndal Fjernvarme a.m.b.a.

Miljødeklaration for fjernvarme leveret i regnskabsåret 2022/2023

Brændselsfordeling for værket's energiforbrug til varmeproduktion i procent (100% = 32.969 GJ)



Miljødeklaration

Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme		pr. kWh fjernvarme	
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	1,1	kg/GJ	3,8	g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	50,8	g/GJ	182,8	mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	6,7	g/GJ	24,2	mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	4,3	kg/GJ	15,4	g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	192,8	g/GJ	694,1	mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	152,7	g/GJ	549,7	mg/kWh
CO (Kulilte)	544,4	g/GJ	1960,0	mg/kWh
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	12,3	g/GJ	44,4	mg/kWh
Partikler (PM ₁₀)	25,2	g/GJ	90,6	mg/kWh

Vedvarende energi

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

Kontaktoplysninger

Selskab	Havndal Fjernvarme a.m.b.a.
CVR	16566179
Adresse	Laursensvej 4, 8970 Havndal
Telefon	86470915
Mail	hvdvarme@outlook.dk

Deklarationen er udarbejdet for efterlevelse af Energioplysningsbekendtgørelsen.

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

Deklarationens resultater er baseret på data fra regnskabsåret 01.07.2022-30.06.2023

Havndal Fjernvarme a.m.b.a.

Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel



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

GRØN

Rangeringen af Havndal Fjernvarme a.m.b.a. er baseret på 200%-metoden for varmeeffektivitetsgrad.

Den seneste miljødeklaration for Vestdanmark for år 2022, udgivet af Energinet, er anvendt i rangeringen.

Grænseværdien mellem rød og gul svarer til CO₂-udledningen pr. GJ_{varme} for individuelle gasfyr.

Grænseværdien mellem gul og grøn svarer til CO₂-udledningen pr. GJ_{varme} for individuelle varmepumper.

Energistyrelsens rangeringsmodel er nærmere beskrevet på følgende hjemmeside:

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