

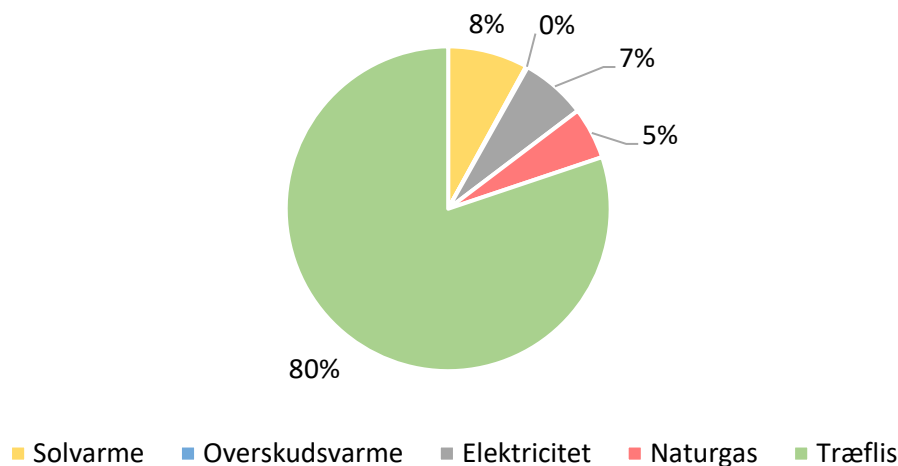
Dato
 Varmevirkningsgradsmetode
 Eldeklaration

26-02-2023
 125%
 Generel, 2023

Brønderslev Varme A/S

Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2023

Brændselsfordeling for værket's energiforbrug til varmeproduktion i procent (100% = 418.081 GJ)



Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme	pr. kWh fjernvarme
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	12,0 kg/GJ	43,1 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	39,9 g/GJ	143,6 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	3,8 g/GJ	13,6 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	14,1 kg/GJ	50,8 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	11,2 g/GJ	40,5 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	95,4 g/GJ	343,5 mg/kWh
CO (Kulilte)	223,2 g/GJ	803,6 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	12,4 g/GJ	44,7 mg/kWh
Partikler (PM ₁₀)	12,0 g/GJ	43,3 mg/kWh

Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi og elektricitet	95%
Selskabets samlede andel vedvarende energi	90%

Kontaktoplysninger

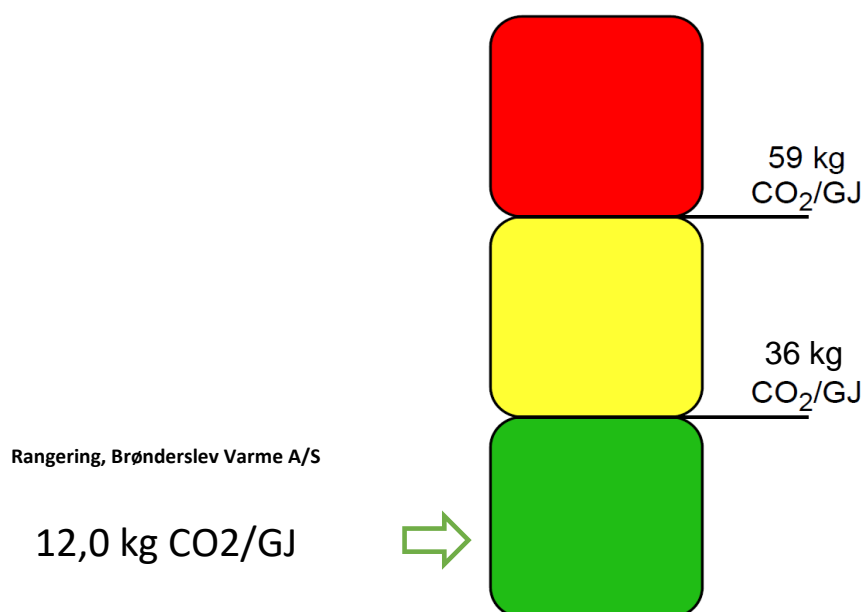
Selskab	Brønderslev Varme A/S
CVR	31157439
Adresse	Virksomhedsvej 20,9700 Brønderslev
Telefon	40 10 94 31
Mail	pvj@bronderslevforsyning.dk

Deklarationen er udarbejdet for efterlevelse af Energioplysningsbekendtgørelsen.

Deklarationsværktøjet er udarbejdet af Niras A/S og input-data er leveret af Brønderslev Varme A/S.

Brønderslev Varme A/S

Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel



Rangeringen af Brønderslev Varme A/S er baseret på 125%-metoden for varmeeffektivitet. Den seneste, generelle erklæring fra år 2023 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>