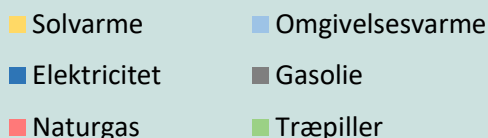
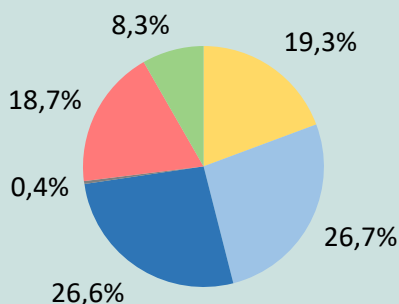


Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.

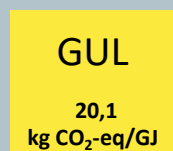
Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2024

Brændselsfordeling for værkets energiforbrug til varmeproduktion (i alt 100 %)



Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel

Rangering,
Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.



ENS model



Elnet-område: DK2

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.

Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi inkl. vedvarende elektricitet

70,8%

Miljødeklaration

Emissioner til luft

pr. GJ fjernvarme

pr. kWh fjernvarme

Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme	pr. kWh fjernvarme
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	19,5 kg/GJ	70,2 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	10,0 g/GJ	36,0 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,9 g/GJ	3,3 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	20,1 kg/GJ	72,3 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	2,4 g/GJ	8,6 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	40,3 g/GJ	145,0 mg/kWh
CO (Kulilte)	63,0 g/GJ	226,7 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	5,6 g/GJ	20,0 mg/kWh
Partikler (PM ₁₀)	2,5 g/GJ	9,1 mg/kWh

Kontaktoplysninger

Selskab	Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.
CVR	46917928
Adresse	Billesvej 8-10
Telefon	24641737
Mail	klaus@nsfv.dk

Grundlag

Varmevirkningsgradsmetode	200%
Eldeklaration	Miljødeklaration 2023, DK2 (Energinet)

Deklarationen er udarbejdet for efterlevelse af Energioplysningsbekendtgørelsen.

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