

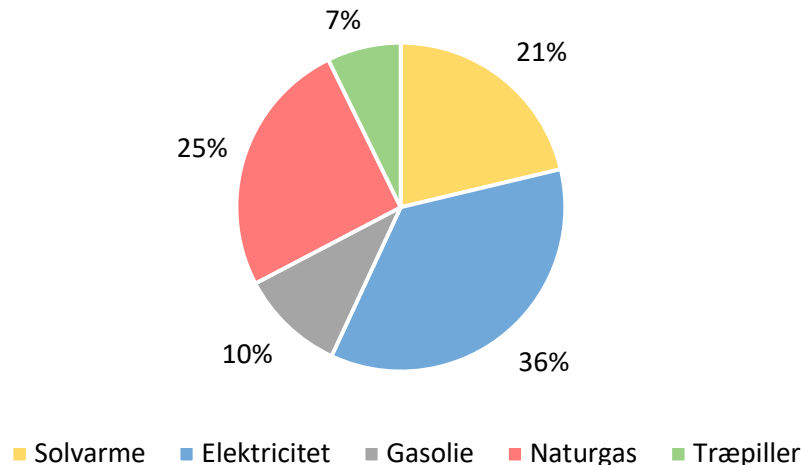
Dato
 Varmevirkningsgradsmetode
 Eldeklaration

23.02.2024
 200%
 Miljødeklaration 2022, DK2 (Energinet)

Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.

Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2023

Brændselsfordeling for værkets energiforbrug til varmeproduktion i procent (100% = 199.363 GJ)



Miljødeklaration

Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme		pr. kWh fjernvarme	
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	39,9	kg/GJ	143,7	g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	14,3	g/GJ	51,5	mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	1,2	g/GJ	4,3	mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	40,6	kg/GJ	146,3	g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	6,1	g/GJ	21,8	mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	75,5	g/GJ	271,9	mg/kWh
CO (Kulilte)	58,9	g/GJ	211,9	mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	5,5	g/GJ	19,8	mg/kWh
Partikler (PM ₁₀)	3,4	g/GJ	12,1	mg/kWh

Vedvarende energi

Selskabets samlede andel vedvarende energi og elektricitet	64%
--	-----

Kontaktoplysninger

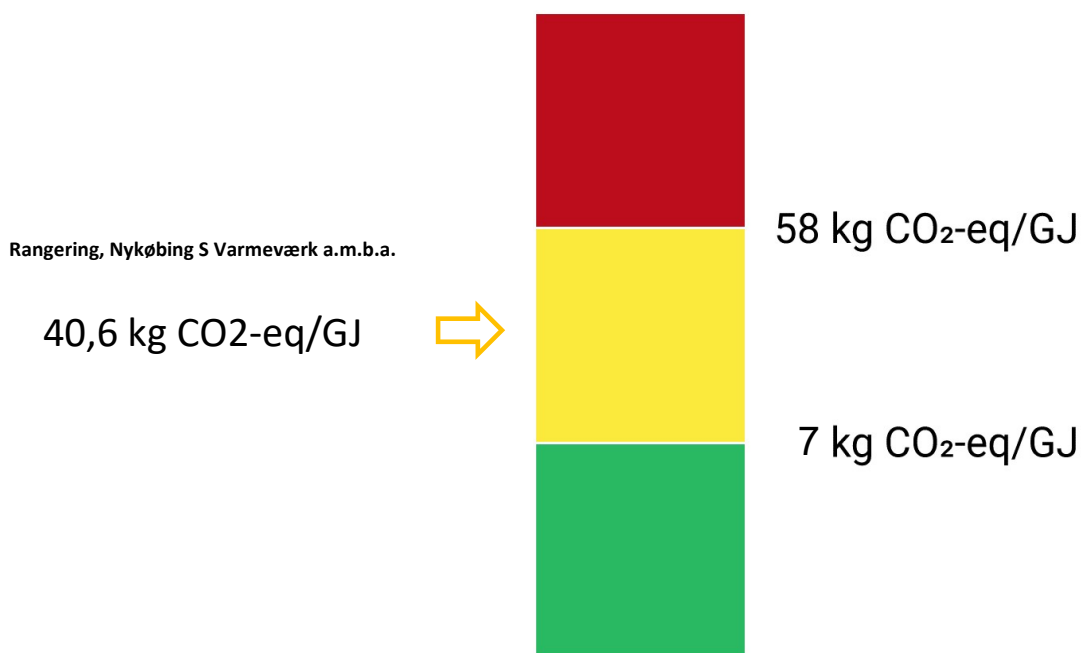
Selskab	Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.
CVR	46917928
Adresse	Billesvej 8-10
Telefon	24641737
Mail	klaus@nsfv.dk

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..

Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.

Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel



Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a.'s rangering er dermed:

GUL

Rangeringen af Nykøbing S Varmeværk a.m.b.a. er baseret på 200%-metoden for varmevirkningsgrad.

Den seneste miljødeklaration for Østdanmark 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>