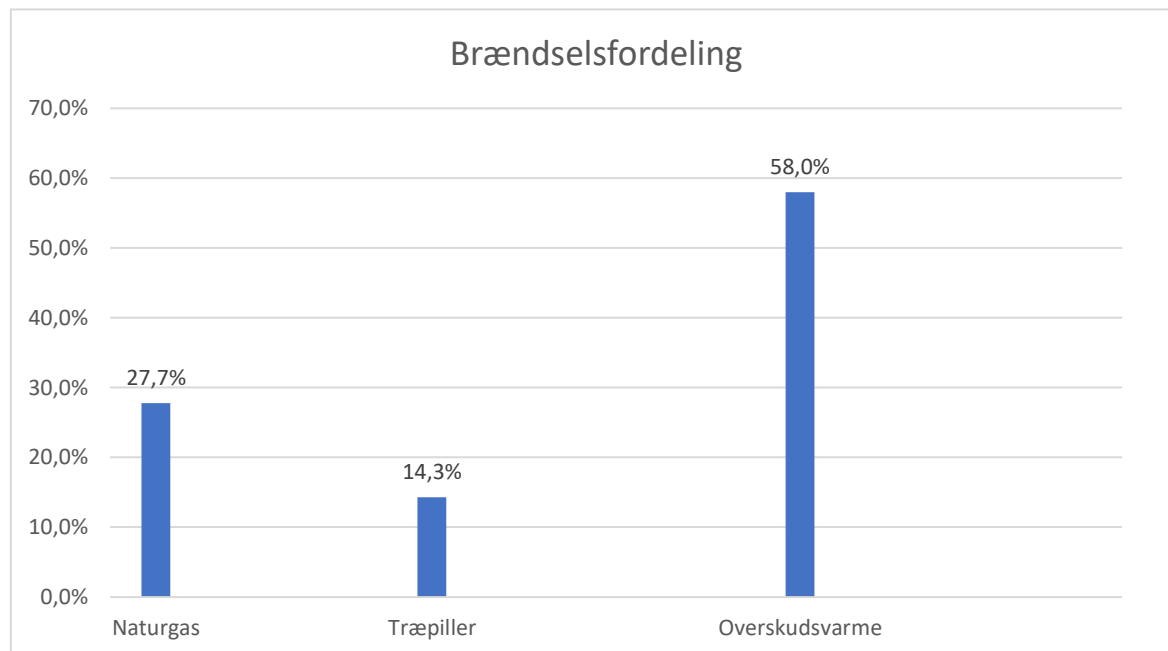


Arden Varmeværk A.m.b.a.

Fjernvarmedeklaration 2024

Brændselsfordeling i procent

**Samlet andel vedvarende energi inkl. el:****72,3%****Miljødeklaration:**

Emissioner til luften	Fjernvarme pr. GJ		Fjernvarme pr. kWh	
Udledning af CO ₂ (Drivhusgas)	17,2	kg/GJ	62,0	g/kWh
Udledning af CH ₄ (Drivhusgas)	1,0	g/GJ	3,5	mg/kWh
Udledning af N ₂ O (Drivhusgas)	1,1	g/GJ	4,0	mg/kWh
CO₂-ækvivalenter i alt	17,6	kg/GJ	63,3	g/kWh
Udledning af SO ₂	2,4	g/GJ	8,6	mg/kWh
Udledning af Nox	29,2	g/GJ	104,9	mg/kWh
Inddata periode: 01.01.2024 - 31.12.2024				

Kontaktoplysninger:

Selskab	Arden Varmeværk A.m.b.a.
CVR-nr.	70874814
Adresse	Myhlenbergvej 64, 9510 Arden
Telefon	98561938
Mail	info@ardenvarmevaerk.dk

Udarbejdet af:**JPH ENERGI A/S** Rådgivende ingeniørfirma

Slotsgade 88
9330 Dronninglund
Telefon 98 84 11 55
E-mail: jph@jph.dk

Danmarksvej 30 H1
8660 Skanderborg
Telefon 75 85 95 40
E-mail: skanderborg@jph.dk



Rangering iht. Energistyrelsens rangeringsmodel

Værkets rangering**Gul****Rangeringsmodellens grænseværdier**

Lavere CO2e-udledning end luft-vand varmepumpe

Lavere CO2e-udledning end et gasfyr

Højere CO2e-udledning end et gasfyr

Rangeringsmodellen:**DK1**

58 kg CO2-eq/GJ

14 kg CO2-eq/GJ