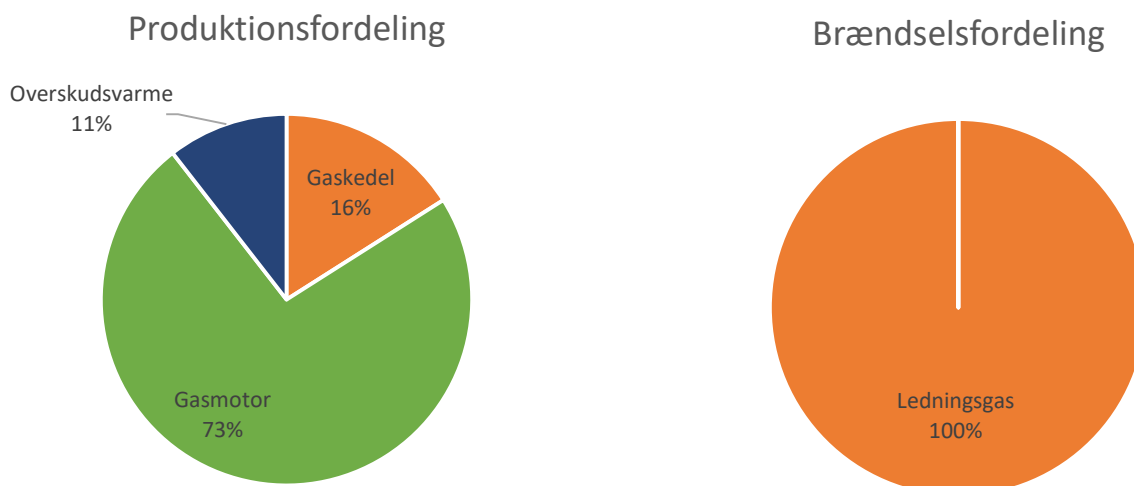


Dato: 28.11.2023
 Deklaration for år: 2022/2023
 Varmevirkningsgradsmetode: 200%
 Eldeklarationsmetode: Miljødeklaration 200%

Ans Kraftvarmeværk a.m.b.a.

Miljødeklaration for fjernvarme leveret i år 2022/2023

Produktions- og brændselsfordeling i procent for værkets energiforbrug til varmeproduktion

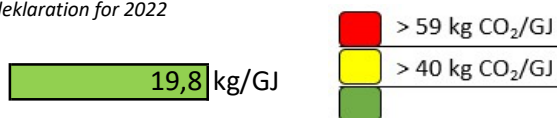


Miljødeklaration

Emissioner til luft	pr. GJ fjernvarme	pr. kWh fjernvarme
CO ₂ (kuldioxid - drivhusgas)	19,8 kg/GJ	71,4 g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	176,9 g/GJ	636,9 mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,4 g/GJ	1,4 mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	24,9 kg/GJ	89,6 g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)*	18,1 g/GJ	65,1 mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)*	54,9 g/GJ	197,6 mg/kWh
CO (Kulilte)*	26,0 g/GJ	93,5 mg/kWh
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)*	34,1 g/GJ	122,9 mg/kWh
Partikler (PM ₁₀)*	0,1 g/GJ	0,3 mg/kWh

* baseret på emissioner fra 2021, da emissioner ikke er oplyst af Energinets miljødeklaration for 2022

Rangeringskategori jf. Energistyrelsens rangeringsmodel:



Vedvarende energi

Selskabets samlede andel af vedvarende energi	10,51 %
---	---------

Kontaktoplysninger

Selskab: Ans Kraftvarmeværk AMBA
 CVR: 11271715
 Adresse: Søgade 6, 8643 Ans
 Telefon: 86 87 04 20
 Mail: ansvarme@mail.dk

Kraftvarmeværket planlægges udbygget med tre 1,2 MW elkedler. Ydermere planlægges etablering af en 200 m³ akkumuleringstank. Projektet forventes gennemført i slut 2023. Overskudsvarme fra Unika forventes at stige til at dække 25-30% af forbruget.

Deklarationen er udarbejdet jf. Energioplysningsbekendtgørelsen
 Deklarationen er udarbejdet af PlanEnergi med input-data leveret af Ans Kraftvarmeværk A.m.b.a.