

Miljødeklaration 2020 for fjernvarme fra Lystrup Fjernvarme

Nedenstående oplysninger om brændselssammensætning og drivhusgasemissioner, der ligger bag produktionen af fjernvarme, fremsendes som følge af nye myndighedskrav.

Beregningsmetoden følger Dansk Fjernvarmes branchestandard for beregning af brændselssammensætning og drivhusgasemissioner. Det betyder at bl.a. at 200 % metoden er benyttet til fordeling af brændsel til varmeproduktionen på kraftvarmeeenheder.

Brændselsmix for 2020

%	Art
59,3	Biomasse*
24,2	Affald
3,8	Andet
7,3	El
2,1	Olie
3,3	Kul

*Halm, træflis og træpiller)



Miljødeklaration 2020 angiver emissioner forbundet med fjernvarmeforbrug fra Lystrup Fjernvarme via Varmeplan Aarhus.

	Fjernvarme pr. GJ		Fjernvarme pr. kWh	
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	12,4	kg/GJ	44,7	g/kWh
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	3,7	g/GJ	13,4	mg/kWh
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,8	g/GJ	2,8	mg/kWh
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	12,7	kg/GJ	45,8	g/kWh
SO ₂ (Svovldioxid)	12,9	g/GJ	46,5	mg/kWh
NO _x (Kvælstofilter)	56,9	g/GJ	204,9	mg/kWh
CO (Kulilte)	47,9	g/GJ	172,3	mg/kWh
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	2,1	g/GJ	7,7	mg/kWh
Partikler	2,3	g/GJ	8,4	mg/kWh