



Fjernvarmedeclaration 2023

Vestforbrænding fjernvarme til eget net

I/S Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup
Telefon: 44857000
E-mail: vestfor@vestfor.dk
vestfor.dk

CVR: 10866111



Vestforbrænding fjernvarme til eget net

Affaldsvarme og spidslastvarme.

Vedvarende energi

Andel vedvarende energi

82,1 %

Fra affaldsforbrændingsanlæg regnes
CO₂ fra **alt** affald inkl. støttebrændsel
= 0 jf. Energistyrelsen.

Værkets rangering – CO₂-udledning

CO₂-eq: 11,93 kg/GJ



Energistyrelsens rangeringsmodel:

Grøn

Mindre CO₂-udledning end en luft til vand varmepumpe.
Grænseværdi = 7 kg CO₂/GJ.

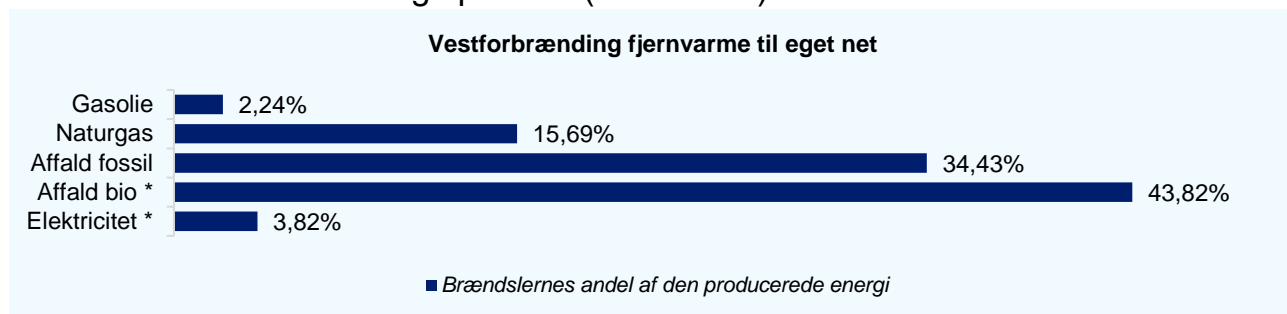
Gul

Mindre CO₂-udledning end et gasfyr.
Grænseværdi = 58 kg CO₂/GJ.

Rød

Større CO₂-udledning end et gasfyr.

Brændselssammensætning i procent (100 % i alt)



* Affald ekskl. støttebrændere.

Miljødeklaration

200 % metoden – leveret (solgt).

Emissioner til luft - drivhusgasser	Fjernvarme kg/GJ	Fjernvarme kg/MWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	11,93	42,9
CH ₄ (TOC/CH ₄ - drivhusgas)	0,0004	0,0016
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	-	-
Drivhusgasser, samlet (CO₂-ækvivalent)	11,93	42,95

Emissioner til luft – øvrige emissioner	Fjernvarme g/GJ	Fjernvarme g/MWh
SO ₂ (Svovldioxid)	5,3	19,0
NO _x (Kvælstofilter)	42,2	152
CO (Kullilte)	0,0084	0,030
NM ₁₀ (Uforbrændte) (=TOC/CH ₄)	0,0004	0,0016
Partikler (Støv)	0,134	0,48
As (Arsen)	0,0020	0,0072
Hg (Kviksølv)	0,0005	0,0017
Sum Cd+Tl (Kadmium og Thallium)	0,00008	0,0003
Sum øvrige metaller (Pb,Cr,Cu,Mn,Ni,Sb,Co,V)	0,009	0,033
Dioxiner/Furaner	8,16E-09	2,94E-08