

Fjernvarmedeklaration 2024

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

87,3 %

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

Værkets rangering – CO₂-udledning

CO₂-eq: 9,41 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)

Vestforbrænding fjernvarme til eget net



■ Brændslernes andel af den producerede energi

* Affald ekskl. støttebrændere.

Miljødeklaration

200 % metoden – leveret (solgt).

Emissioner til luft - drivhusgasser	Fjernvarme kg/GJ	Fjernvarme kg/MWh
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	9,41	33,9
CH ₄ (TOC/CH ₄ - drivhusgas)	0,0008	0,0028
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	-	-
Drivhusgasser, samlet (CO₂-ækvivalent)	9,41	33,87

Emissioner til luft – øvrige emissioner	Fjernvarme g/GJ	Fjernvarme g/MWh
SO ₂ (Svovldioxid)	4,7	17,0
NO _x (Kvælstofilter)	37,9	136
CO (Kulilte)	0,0068	0,025
NM VOC (Uforbrændte) (=TOC/CH ₄)	0,0008	0,0028
Partikler (Støv)	0,059	0,21
As (Arsen)	0,0001	0,0002
Hg (Kviksølv)	0,0003	0,0009
Sum Cd+Tl (Kadmium og Thallium)	0,00014	0,0005
Sum øvrige metaller (Pb,Cr,Cu,Mn,Ni,Sb,Co,V)	0,003	0,010
Dioxiner/Furaner	4,53E-09	1,63E-08