

Bränslemix och Emissioner Centrala Fjärrvärmenätet 2018

Typ av bränsle	Tillförd bränslemängd (GWh)	Procentuell fördelning (%)	Fossil CO ₂ (ton)	Svavel (ton)	NO _x (ton)	Stoft (kg)
Avfall	252,5	33,1%	0			
Biobränsle	445,9	58,5%	-			
Bioolja	21,6	2,8%	-			
Spillvärme (avloppsvatten till värmepump)	9,2	1,2%	0			
Gasol	6,2	0,8%	1 452			
Olja (här ingår olja till avfallspannornas start- och stödbrännare)	15,7	2,1%	4 473			
EI	5,4	0,7%	2			
Återvunnen värme	5,7	0,7%	-			
Summa	762,3	100%	5 927			
Specifikt utsläpp (g/kWh = kg/MWh, mg/kWh = g/MWh)			9,6 g/kWh			

¹⁾ Utsläppssiffrorna är preliminära och kan komma att justeras något.

²⁾ Vid förbränning av avfall förekommer ett direkt utsläpp av fossil koldioxid. Men studier visar att den totala nyttan vid förbränning (energiåtervinning) av avfall i själva verket är en koldioxidsänka. Varför ett fossilt koldioxidutsläpp från avfall är ej inkluderat i ovanstående beräkning.

