

Bränslemix och Emissioner Centrala Fjärrvärmnätet 2017

Typ av bränsle	Tillförd bränslemängd (GWh)	Procentuell fördelning (%)	Fossil CO ₂ (ton)	Svavel (ton)	NO _x (ton)	Stoft (kg)
Avfall	280,8	36,4%	0			
Biobränsle	432,2	56,0%	-			
Bioolja	9,8	1,3%	-			
Spillvärme (avloppsvatten till värmepump)	16,3	2,1%	0			
Gasol	4,1	0,5%	946			
Olja (här ingår olja till avfallspannornas start- och stödbrännare)	11,7	1,5%	3 236			
EI	8,6	1,1%	3			
Återvunnen värme	8,7	1,1%	-			
Summa	772,1	100%	4 184			
Specifikt utsläpp (g/kWh = kg/MWh, mg/kWh = g/MWh)			6,1 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.

