

Miljövärden för levererad fjärrvärme 2022

Göteborg

Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ut ett bokföringsperspektiv enligt metodiken Överenskommelse i Värmemarknadskommittén.

Resursanvändning	Utsläpp av växthusgaser		Andel fossilt*
Primärenergifaktor 0,17	Utsläpp från förbränning fjärrvärme	59 g CO ₂ -ekv/kWh	Fossilt 5 %
	Utsläpp från transport och produktion av bränslen fjärrvärme	5 g CO ₂ -ekv/kWh	

För mer information om utsläppen av växthusgaser och vad de har för ursprung, se nästa sida.

Nätspecifik information

Levererad värme	3 146 GWh
Producerad el	125 GWh
Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme	51 %
Totalt tillförd energi till värmeproduktion	3 821 GWh
Varav använd el (hjälpel, vp, elpannor)	162 GWh
Ursprungsspecifikation för använd el	Biokraft & Bra Miljöval el
Klimatpåverkan för el	0 g CO ₂ ekv/kWh
Andel fossilt för använd el	0 %
Primärenergifaktor för använd el	1,3

Allokeringsmetod vid kraftvärme
Alternativproduktionsmetoden används för att fördela utsläppen mellan el och värme vid samproduktion, så kallad kraftvärme.

Tillförd energi fördelad på produktionssätt

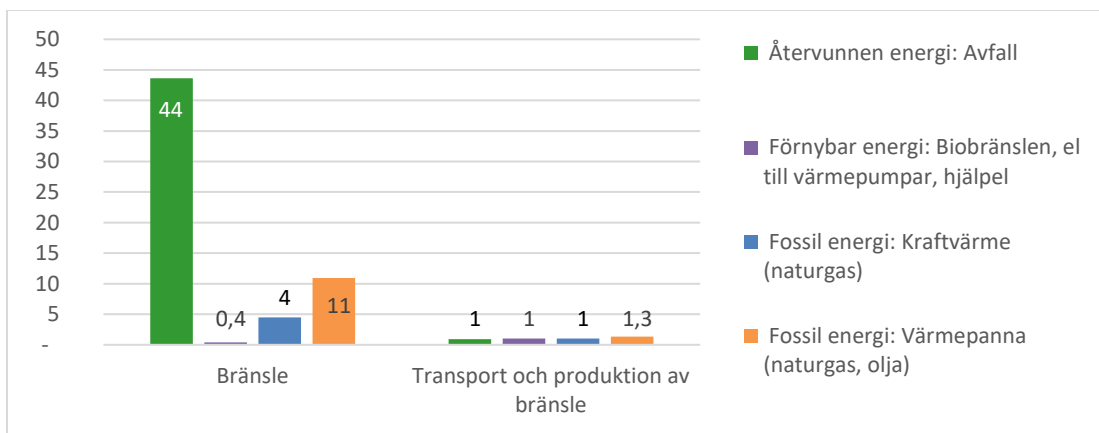
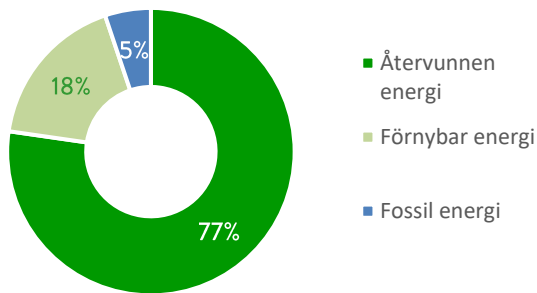
Återvunnen energi	77 %
Kraftvärme (avfall)	24 %
Industriell spillvärme	36 %
Avloppsvatten	6 %
Rökgaskondensering	11 %
Förnybar energi	18 %
Kraftvärme (biobränsle)	3 %
Värmepanna (biobränsle)	6 %
Köpt värme (biobränsle)	4 %
El till värmepump (avlopp)	3 %
Hjälpel (pumpar m.m)	2 %
Fossil energi	5 %
Kraftvärme (naturgas)	3 %
Värmepanna (naturgas, olja)	2 %

* Miljövärdena som visas är korrigerade för värme som säljs produktionspecifikt, exempelvis till andra fjärrvärmeföretag. Andel fossilt ovan kan därför skilja mot den andel fossilt som visas i diagrammet, som visar tillförda bränslen till nätets hela värmeproduktion (exklusive fjärrvärme märkt Bra Miljöval).

Ursprung för utsläpp av växthusgaser 2022

Beräknade enligt överenskommelse i Värmemarknadskommittén

För all fjärrvärme i nätet exklusive fjärrvärme märkt Bra Miljöval, Biovärme och såld produktionspecifik fjärrvärme (g CO₂-ekv/kWh)



Avfall till energiåtervinning

Återvunnen energi från avfallsförbränning står för en stor del av de beräknade utsläppen för fjärrvärmerna. Nedan ser du mer information om avfallet som energiåtervunnits.

