

Miljövärden för fjärrvärme märkt Bra Miljöval 2021

Göteborg och Ale

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

Resursanvändning		Utsläpp av växthusgaser		Andel fossilt*	
Primärenergifaktor	0,06	Utsläpp från förbränning	4 g CO ₂ -ekv/kWh fjärrvärme	Fossilt	0 %
		Utsläpp från transport och produktion av bränslen	6 g CO ₂ -ekv/kWh fjärrvärme		

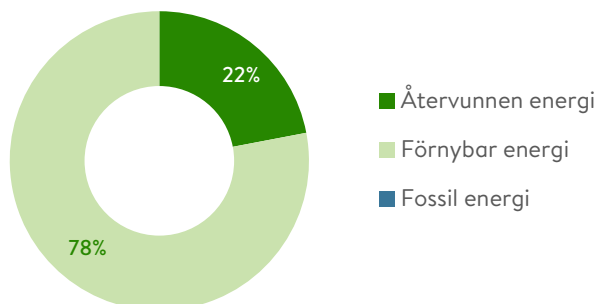
För mer information om utsläppen av växthusgaser och vad de har för ursprung, se nästa sida.

Nätspecifik information	
Levererad värme	207 GWh
Producerad el	19 GWh
Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme	79 %
Totalt tillförd energi till värmeproduktion	240 GWh
Varav använd el (hjälpel, vp, elpannor)	4 GWh
Ursprungsspecifikation för använd el	Biokraft
Klimatpåverkan för el	0 g CO ₂ ekv/kWh
Andel fossilt för använd el	0 %
Primärenergifaktor för använd el	2,1

Allokeringsmetod vid kraftvärme

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

Tillförd energi inklusive produktionssätt för all producerad fjärrvärme märkt Bra Miljöval



Återvunnen energi	22 %
Kraftvärme (avfall)	0 %
Industriell spillvärme	0 %
Avloppsvatten	0 %
Rökgaskondensering	22 %
Förnybar energi	78 %
Kraftvärme (biobränsle)	77 %
Värmepanna (biobränsle)	0 %
Köpt värme (biobränsle)	0 %
El till värmepump (avlopp)	0 %
Hjälpel (pumpar m.m)	2 %
Fossil energi	0 %
Kraftvärme (naturgas)	0 %
Värmepanna (naturgas, olja)	0 %

Ytterligare information om utsläppen av växthusgaser

Göteborg Energis Bra Miljöval-fjärrvärme är helt förnybar. Trots det redovisas utsläpp av växthusgaser. Det beror på att det är koldioxidekvivalenter som redovisas, samt att utsläpp från ett livscykelperspektiv ingår.

I "utsläpp från förbränning" sker inga utsläpp av fossil koldioxid från Bra Miljövalproduktionen. Däremot bildas låga utsläpp av andra växthusgaser såsom metan och lustgas vid förbränning av biobränslen. Dessa räknas oms till koldioxidekvivalenter, och ingår i det redovisade värdet.

"Utsläpp från transport och produktion av bränslen" är en uppskattning av de livscykelutsläpp som bränslet gett upphov till innan det kommer till våra anläggningar. Det kan exempelvis vara fossila bränslen som används av skogsmaskiner. Värdet är ett schablonvärde från "Överenskommelse i Värmemarknadskommittén", och inte uppmätt baserat på våra faktiska transporter. Läs mer om hur vi arbetar med våra leverantörer och transporter i vår års- och hållbarhetsredovisning.