

Miljövärden för fjärrvärme märkt Bra Miljöval 2021, Göteborg och Ale

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

RESURSANVÄNDNING	UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER	ANDEL FOSSILT
Primärenergifaktor 0,06	Utsläpp från förbränning 4 g CO ₂ -ekv/kWh fjärrvärme	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

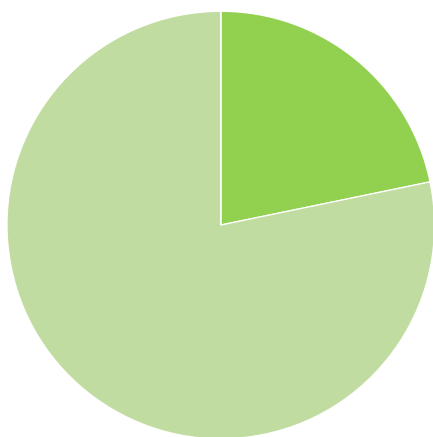
Nätspecifik information

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 använd 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 inkl produktionssätt för all producerad fjärrvärme märkt Bra Miljöval



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

Om du vill ha mer information eller har några frågor, kontakta oss på Göteborg Energi!

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 Miljöval-produktionen. Däremot bildas låga utsläpp av andra växthusgaser såsom metan och lustgas vid förbränning av biobränslen. Dessa räknas om 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 vara exempelvis 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.