

# Miljövärden för levererad fjärrvärme 2019, Göteborg, Partille och Ale (exkl. Bra Miljöval)

## RESURSANVÄNDNING

Primärenergifaktor

0,23

## UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER

Förbränning

66 g CO<sub>2</sub> ekv/kWh

## ANDEL FOSSILT

11%

Transport och produktion av bränslen

8 g CO<sub>2</sub> ekv/kWh

## Nätspecifik information

Levererad värme:

3161 GWh

Producerad el:

430 GWh

Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme:

48%

Totalt tillförd energi till värmeproduktion:

3646 GWh

Varav använd el (hjälpel, vp, elpannor):

149 GWh

Ursprungsspecifikation för använd el:

Bra Miljöval

Klimatpåverkan för använd el:

0 g CO<sub>2</sub> ekv/kWh

Andel fossilt för använd el:

0%

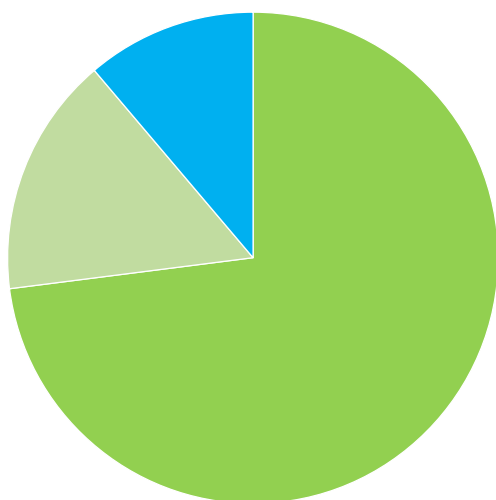
Primärenergifaktor för använd el:

1,09

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 i nätet, exkl Bra Miljöval



Återvunnen energi	73%
* Kraftvärme (avfall)	25%
* Industriell spillvärme (raffinaderier mm)	30%
* Avloppsvatten	6%
* Rökgaskondensering	12%
Förnyelsebar energi	16%
* Kraftvärme (biobränsle)	5%
* Värmepanna (biobränsle)	4%
* Köpt värme (biobränsle)	3%
* El till värmepump (avlopp)	3%
* Hjälpel (pumpar mm)	2%
Fossil energi	11%
* Kraftvärme (naturgas)	11%
* Värmepanna (naturgas, olja)	0%

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

Kundservice: 031 62 62 62