

# Miljövärden för levererad fjärrvärme 2016, Göteborg, Partille och Ale (exkl. Bra Miljöval)

## RESURSANVÄNDNING

Primärenergifaktor

0,29

## UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER

Förbränning

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

## ANDEL FOSSILT

18%

Transport och produktion av bränslen

10 g CO<sub>2</sub> ekv. /kWh

## Nätspecifik information

Levererad värme:

3413 GWh

Producerad el:

638 GWh

Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme:

45%

Totalt tillförd energi till värmeproduktion:

3787 GWh

Varav använd el (hjälpel, vp, elpannor):

158 GWh

Ursprungsspecifikation för använd el:

Bra Miljöval

Klimatpåverkan för använd el:

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

Andel fossilt för använd el:

0,00

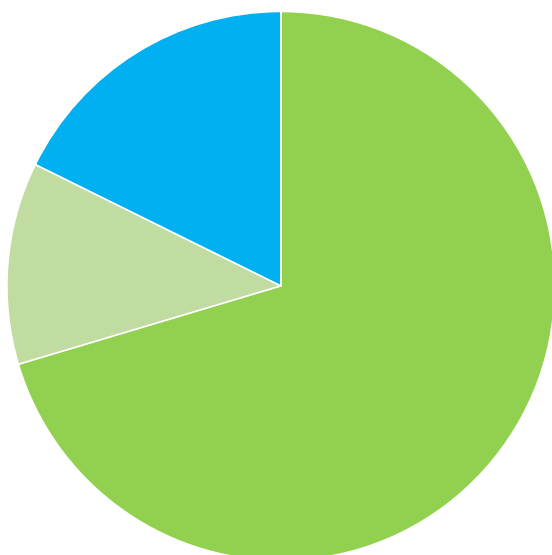
Primärenergifaktor för använd el :

1,10

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	70%
* Kraftvärme (avfall)	24%
* Industriell spillvärme (raffinaderier mm)	30%
* Avloppsvatten	6%
* Rök-gaskondensering	11%
Förnyelsebar energi	12%
* Kraftvärme (biobränsle)	4%
* Värmepanna (biobränsle)	2%
* Köpt värme (biobränsle)	2%
* El till värmepump (avlopp)	2%
* Hjälpel (pumpar mm)	2%
Fossil energi	18%
* Kraftvärme (naturgas)	16%
* Värmepanna (naturgas, olja)	2%

Om du vill ha mer information eller har några frågor, kontakta oss på Göteborg Energi!  
Kundservice: 031 62 62 62