

Miljövärden för fjärrkyla 2025

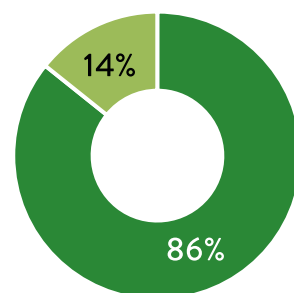
Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ur ett bokföringsperspektiv och redovisas enligt samma princip som i Överenskommelse i Värmemaknadskommittén.

Miljövärden

- **Resurseffektivitet**
 - Primärenergifaktor: 0,43
- **Klimatpåverkan**
 - Utsläpp av växthusgaser från förbränning: 0 g CO₂-ekv/kWh
 - Utsläpp av växthusgaser från transport och produktion av bränslen: 0 g CO₂-ekv/kWh
- **Andel fossila bränslen: 0%**

Fördelning energi för levererad fjärrkyla

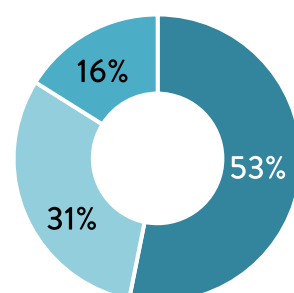
Energikälla	Andel procent
• Återvunnen energi	86%
– Fjärrvärme (industriell spillvärme)	86%
• Fossilfri energi	14%
– El till kompressorkyla	7%
– El till absorptionskyla	5%
– El till frikyla	1%
– Hjälpel (inkl. distributionspumpar)	1%



- Återvunnen energi
- Fossilfri energi

Fördelning av levererad fjärrkyla

Produktionsmetod	Andel procent
• Absorptionskyla	53%
– Värmedriven kyla med återvunnen energi	
• Kompressorkyla	31%
– Eldriven kylaproduktion	
• Frikyla	16%
– Frikyla från Göta Älv och kyltorn	



- Absorptionskyla
- Kompressorkyla
- Frikyla

Nätspecifik information

- **Levererad kyla: 85 GWh**
- **Total tillförd energi till kylaproduktion: 76 GWh**
 - Varav el (hjälpel, kylmaskiner, mm): 11 GWh
 - Ursprung för el: Kärnkraft
 - Klimatpåverkan för el: 0 g CO₂-ekv/kWh
 - Primärenergifaktor för el: 3,1
- **Levererad kyla i förhållande till använd el (SEER): 7,9**