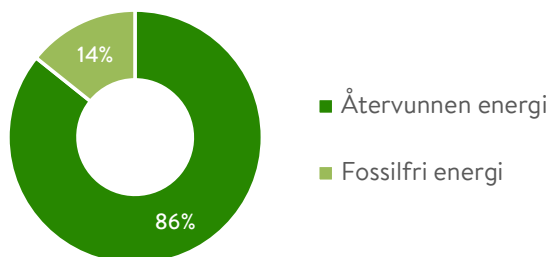


Miljövärden för fjärrkyla 2025

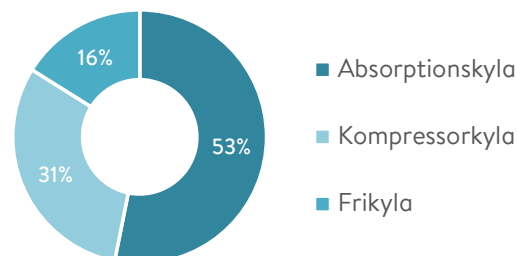
Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ur ett bokföringsperspektiv och redovisas enligt samma princip som i Överenskommelse i Värmemarknadskommittén.

Miljövärden	
Resurseffektivitet	
- Primärenergifaktor	0,43
Klimatpåverkan	
- Utsläpp av växthusgaser från förbränning	0 g CO ₂ -ekv/kWh
- Utsläpp av växthusgaser från transport och produktion av bränslen	0 g CO ₂ -ekv/kWh
Andel fossila bränslen	0%

Fördelning energi för levererad fjärrkyla	
Återvunnen energi	86%
- Fjärrvärme (industriell spillvärme)	86%
Fossilfri energi	14%
- El till kompressorkyla	7%
- El till absorptionskyla	5%
- El till frikyla	1%
- Hjälpel (ink distributionspumpar)	1%



Fördelning av levererad fjärrkyla	
Absorptionskyla	53%
- Värmedriven kyla med återvunnen energi	
Kompressorkyla	31%
- Eldriven kylproduktion	
Frikyla	16%
- Frikyla från Göta Älv och kyltorn	



Nätspecifik information	
Levererad kyla	85 GWh
Total tillförd energi till kylproduktion	76 GWh
- Varav el (hjälpel, kylmaskiner, mm)	11 GWh
- Ursprung för el	Kärnkraft
- Klimatpåverkan för el	0 g CO ₂ ekv/kWh
- Primärenergifaktor för el	3,1
Levererad kyla i förhållande till använd el (SEER)	7,9