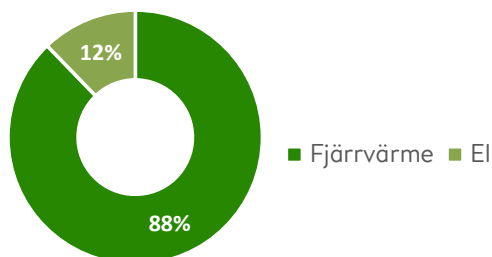


Miljövärden för fjärrkyla 2024 Location based

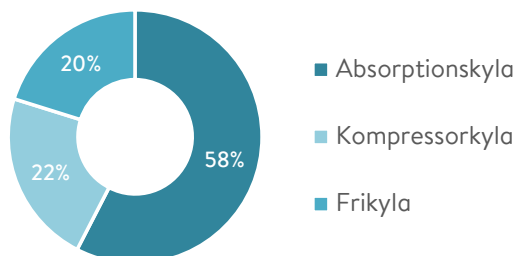
Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ur ett location-based bokföringsperspektiv och redovisas enligt samma princip som i Överenskommelse i Värmemarknadskommittén

Miljövärden	
Resurseffektivitet	
- Primärenergifaktor	0,30
Klimatpåverkan	
- Utsläpp av växthusgaser från förbränning	41 g CO ₂ -ekv/kWh
- Utsläpp av växthusgaser från transport och produktion av bränslen	4 g CO ₂ -ekv/kWh
Andel fossila bränslen	6%

Fördelning energi för levererad fjärrkyla	
Fjärrvärme	88%
- Fjärrvärme enligt ESRS	
El	12%
- El till kompressorkyla	4%
- El till absorptionskyla	6%
- El till frikyla	1%
- Hjälpel (ink distributionspumpar)	1%



Fördelning av levererad fjärrkyla	
Absorptionskyla	58%
- Värmedriven kyla	
Kompressorkyla	22%
- Eldriven kylproduktion	
Frikyla	20%
- Frikyla från Göta Älv och kyltorn	



Nätspecifik information	
Levererad kyla	89 GWh
Total tillförd energi till kylproduktion	82 GWh
- Varav el (hjälpel, kylmaskiner, mm)	10 GWh
- Systemgräns för el	Svensk elmix
- Klimatpåverkan för el	23 g CO ₂ ekv/kWh
- Primärenergifaktor för el	1,4
Levererad kyla i förhållande till använd el (SEER)	8,9