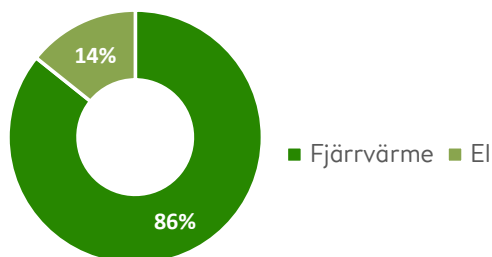


Miljövärden för fjärrkyla 2025 Platsbaserad

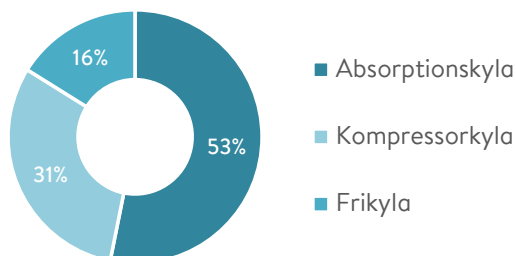
Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ur ett platsbaserad bokföringsperspektiv och redovisas enligt samma princip som i Överenskommelse i Värmemarknadskommittén

Miljövärden	
Resurseffektivitet	
- Primärenergifaktor	0,26
Klimatpåverkan	
- Utsläpp av växthusgaser från förbränning	32 g CO ₂ -ekv/kWh
- Utsläpp av växthusgaser från transport och produktion av bränslen	3 g CO ₂ -ekv/kWh
Andel fossila bränslen	2%

Fördelning energi för levererad fjärrkyla	
Fjärrvärme	86%
- Fjärrvärme enligt ESRS	86%
El	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	
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
- Systemgräns för el	Svensk elmix
- Klimatpåverkan för el	21 g CO ₂ ekv/kWh
- Primärenergifaktor för el	1,3
Levererad kyla i förhållande till använd el (SEER)	7,9