

Miljövärden för fjärrkyla 2025 Platsbaserad

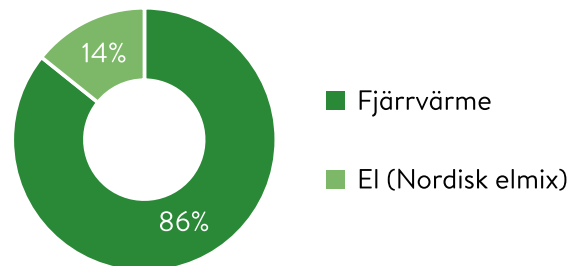
Miljövärdena i denna redovisning är beräknade ur ett platsbaserad bokföringsperspektiv och redovisas enligt samma princip som i Överenskommelse i Värmemarknadskommittén.

Miljövärden

- **Resurseffektivitet**
 - Primärenergifaktor: 0,27
- **Klimatpåverkan**
 - Utsläpp av växthusgaser från förbränning: 43 g CO₂-ekv/kWh
 - Utsläpp av växthusgaser från transport och produktion av bränslen: 5 g CO₂-ekv/kWh
- **Andel fossila bränslen: 3%**

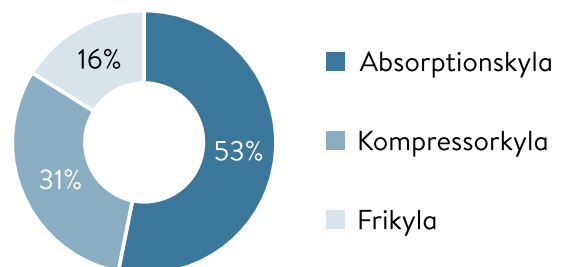
Fördelning energi för levererad fjärrkyla

Energikälla	Andel (%)
• Fjärrvärme	86%
- Fjärrvärme enligt ESRS	86%
• El (Nordisk elmix)	14%
- El till kompressorkyla	7%
- El till absorptionskyla	5%
- El till frikyla	1%
- Hjälpel (inkl distributionspumpar)	1%



Fördelning av levererad fjärrkyla

Produktionsmetod	Andel (%)
• Absorptionskyla	53%
- Värmedriven kyla	53%
• Kompressorkyla	31%
- Eldriven kylproduktion	31%
• Frikyla	16%
- Frikyla från Göta Älv och kyltorn	16%



Nätspecifik information

- **Levererad kyla: 85 GWh**
- **Totalt tillförd energi till kylproduktion: 76 GWh**
 - Varav el (hjälpel, kylmaskiner mm): 11 GWh
 - Systemgräns för el: Nordisk elmix
 - Klimatpåverkan för el: Direkta utsläpp 34 g CO₂-ekv/kWh och indirekta 11 g CO₂-ekv/kWh
 - Andel fossil el: 4%
 - Primärenergifaktor för el: 1,4
- **Levererad kyla i förhållande till använd el (SEER): 7,9**