

Fjärrvärmens miljövärden 2025

Produktionsmix för de tre olika näten

Bränslesort	Falkenbergs-nätet	Vessigebro-nätet	Ullareds-nätet
Spillvärme	22,1%		
Skogsflis	66,9%		
Rökgaskondensering	5,9%		
Rötgas	3,2%		
Bioolja	0,6%		
Biogas	0,6%		
Eldningsolja 1	0,0%	1,2%	2,1%
Pellets	0,6%	98,8%	97,9%
Summa	100,0%	100,0%	100,0%
Förnybar andel	100,0%	98,8%	97,9%

Fossilt ton koldioxid per levererad MWh i Handel med utsläppsrätts-systemet

	Falkenbergs-nätet	Vessigebro-nätet	Ullareds-nätet
Ton CO ₂ / MWh	0,000	0*	0*

* Dessa nät ingår inte i Handel med utsläppsrätts-systemet

Miljöpåverkan redovisat enligt överenskommelse i Värmemarknadskommittén

	Falkenbergs-nätet	Vessigebro-nätet	Ullareds-nätet
1) Primärenergifaktor	0,28	0,18	0,23
2) g CO ₂ ekv/kWh energiomvandling	3,78	9,28	12,04
3) g CO ₂ ekv/kWh produktion, transport	7,36	18,36	17,84
4) Andel fossilt av tillförd energi	0,0%	1,2%	2,1%

1) Primärenergifaktor är ett mått på hur resurseffektivt en energianvändning är ur ett livscykelperspektiv. Ju lägre siffra desto mer resurseffektivt.

Som exempel har eldningsolja1 värdet 1,11 skogsflis 0,03 och spillvärme 0,00.

2) Antal gram utsläppt koldioxidekvivalenter per levererad kWh som uppkommit vid förbränning av bränslet. Här finns även de klimatpåverkande gaserna metan och lustgas medräknade. Om du räknar på levererade MWh blir enheten kilogram i stället för gram.

3) Antal gram utsläppt koldioxidekvivalenter per levererad kWh som uppkommit vid produktion och transport av bränslet. Räknar du på levererade MWh blir enheten kilogram i stället för gram.

4) Andel fossilt i bränslemixen, inklusive hjälpel till produktionen.