

## Stockholm Exergi

Tillförd energi, COP och emissionsfaktor för produktion av fjärrkyla 2023



Fjärrkylanät	Tillförd Energi för producerad kyla				COP inkl. pumpel	CO2*	Andel förnybar	Primärenergifaktor **
	% frikyla	% spillkyla	% VP kyla	% KM kyla				
City-Söder	37%	24%	33%	7%	7,0	0	100%	0,01
Akalla kista	0%	51%	12%	37%	2,8	0	100%	0,02
Vilunda	0%	24%	2%	74%	3,4	0	100%	0,02
Farsta				100%	3,1	0	100%	0,02
Skärholmen				100%	4,5	0	100%	0,01
Älvsjö				100%	4,2	0	100%	0,01
Aga-Larsberg	100%				8,3	0	100%	0,01
<b>Sammanställning</b>	<b>32%</b>	<b>26%</b>	<b>29%</b>	<b>13%</b>	<b>5,9</b>		<b>100%</b>	<b>0,01</b>

\* Indirekt koldioxidutsläpp på grund av elanvändning, g/kWh

\*\* Primärenergifaktorn har beräknats genom att dividera tillförda elektricitetens primärenergifaktor med COP inkl. pumpel för respektive nät.  
Den tillförda elektriciteten består till 13 % av Bra Miljöval vattenkraft samt 87 % egenproducerad biokraft