

Miljöstatistik 2018

	2016	2017	2018
Egenproduktion av förnybar elenergi			
Total vindel (MWh)	87 840	93 886	81 249
Total vattenel (MWh)	19 536	25 858	18 356
Total solet (MWh)	1 443	2 866	3 161
Fjärrvärme			
Fjärrvärmeproduktion centrala nätet (MWh)	181 249	184 392	187 323
Fjärrvärmeproduktion närvärmenäten (MWh)	12 595	12 225	17 661
Bränslemix in i fjärrvärmesystemen (MWh)			
Restvärme (processförluster från Södra Cell i Värö)	94 995	123 803	143 663
Biobränsle ¹⁰	92 661	71 769	61 993
Fossilbränsle	4 262	1 573	1 286
Andel restvärme av total bränslemix %	49	63	69
Andel förnybar energi av total bränslemix %	98	99	99,4
Energiförbrukning i egna fastigheter (kontor/lager/värmeverk)			
Fjärrvärme (MWh) ^{1,2}	400,8	414,6	415
El (MWh) ²	1 263	1 375	1 364
Fjärrvärmeeffektivitet per anställd (MWh) ²	3,85	3,76	3,60
Elanvändning per anställd (MWh) ²	12,14	12,5	11,86
Materialåtervinning			
Järn (ton)	80,1	29,9	35,4
Övriga metaller (ton)	22,3	19,3	23,5
Drivmedel/fordon⁵			
Bensinförbrukning (l)	5 642	5 824	6 773
Dieselförbrukning (l)	24 581	8 202	952
Gasförbrukning (Nm ³)	5 642	10 738	8 300
Ecopar biodiesel (l)		7 895	25 961
El (kWh)	4 406	4 430	5 295
Andel miljöfordon ⁷	55	51	51
Körsträcka per anställd/km ⁸	4 115	3 944	3 616
Totala koldioxidutsläpp från egna transporter i ton⁶			
Bensin	12,7	13,11	14,63
Diesel/EcoPar ¹¹	62,5	46,28	2,2
Naturgas ¹²	19,8	21,82	7,4
Koldioxidutsläpp per anställd	0,91	0,74	0,22
Tågresor⁹			
Antal resta km med tåg	74 105	100 176	93 994
Reducering av CO ₂ ton i jämförelse med bil	14,15	12,32	11,56

1. Ej graddagskorrigerade värden.

2. El inkl. Värmeverket fastighets- och verksamhetsel men inte processel samt Tvååker. Fjärrvärme lokaler värmeverk och kontor/lager Väst kustvägen.

5. Drivmedel till arbetsfordon och tjänstebilar.

7. Miljöfordon enligt registreringsbevis samt gasdrivna lätta lastbilar miljöklass 2005.

8. Arbetsfordon, tjänstebilar, egen bil/förmånsbil i tjänst.

9. Inkluderar tågresor beställda genom SJ. Vi har ökat prioriteringen av resor med tåg istället för flyg för minskad miljöbelastning.

10. Bränslemix 2018 Flis/bark 32 081 MWh, pellets och briketter 18 825 MWh, bioolja 826 MWh, biobränsle Södra Cell 4 009 MWh, biogas 3 837 MWh, rötgas 2 415 MWh.

11. EcoPar har fr o m november 2017 ersatt diesel i våra dieselfordon. Bränslet är 100% förnybart.

12. 60% biogas enligt leverantör.