

B I L A G E D E L

till

Jönköpings Länstrafik AB

Kollektivtrafikens emissioner

En nulägesbeskrivning, januari 1996

Sammanställd av Ecotrafic R&D AB

Mårten Berg

Åke Brandberg

Bengt Sävbark

Jönköpings Länstrafik AB - Kollektivtrafiken - Emissioner
 Summering baserad på nulägeskartoteringen per januari 1996

Bilaga 1
 Sida 1(1)

Årsmodellsklass	75-77	78-80	81-83	84-86	87-89	90-92	93-95	96-98	Totalt
ANTAL FORDON									
Antal bussar stadstrafik	0	0	20	34	17	20	11	2	104
Antal bussar landsvägstrafik	1	0	9	28	30	24	21	4	117
Antal motorvagnar	0	2	0	0	0	18	0	0	20
KÖRSTRÄCKOR									
Körsträcka, fkm/år, bussar stad	0	0	1 042 816	1 842 320	1 086 152	1 345 960	1 118 536	108 000	6 543 784
Körsträcka, fkm/år, bussar land	25 000	0	391 465	1 528 625	2 025 580	1 600 417	1 981 296	429 186	7 981 569
Körsträcka, fkm/år, motorvagnar	0	210 000	0	0	0	1 890 000	0	0	2 100 000
EMISSIONER									
kg NOx/år, buss stad	0	0	26 566	42 424	20 630	19 601	11 868	1 106	122 195
kg NOx/år, buss land	652	0	7 064	26 389	29 627	18 228	19 838	3 610	105 408
kg NOx/år, motorvagnar	0	9 870	0	0	0	47 250	0	0	57 120
Summa kg NOx/år									284 723
kg HC/år, buss stad	0	0	2 209	3 625	1 776	1 412	640	82	9 745
kg HC/år, buss land	77	0	572	1 980	1 670	1 148	1 454	249	7 149
kg HC/år, motorvagnar	0	1 701	0	0	0	2 835	0	0	4 536
Summa kg HC/år									21 430
kg CO/år, buss stad	0	0	6 904	10 126	3 793	2 609	1 383	78	24 893
kg CO/år, buss land	355	0	2 013	5 995	4 767	2 867	2 937	455	19 389
kg CO/år, motorvagnar	0	4 410	0	0	0	5 670	0	0	10 080
Summa kg CO/år									54 362
kg PM/år, buss stad	0	0	1 297	2 148	1 004	735	320	18	5 523
kg PM/år, buss land	61	0	463	1 643	1 677	904	694	107	5 549
kg PM/år, motorvagnar	0	462	0	0	0	2 646	0	0	3 108
Summa kg PM/år									14 180
ton CO2/år, bussar stad+land	18	0	1 496	3 402	2 892	2 826	2 899	498	14 030
ton CO2/år, motorvagnar	0	355	0	0	0	2 752	0	0	3 107
Summa kg CO2/år									17 137

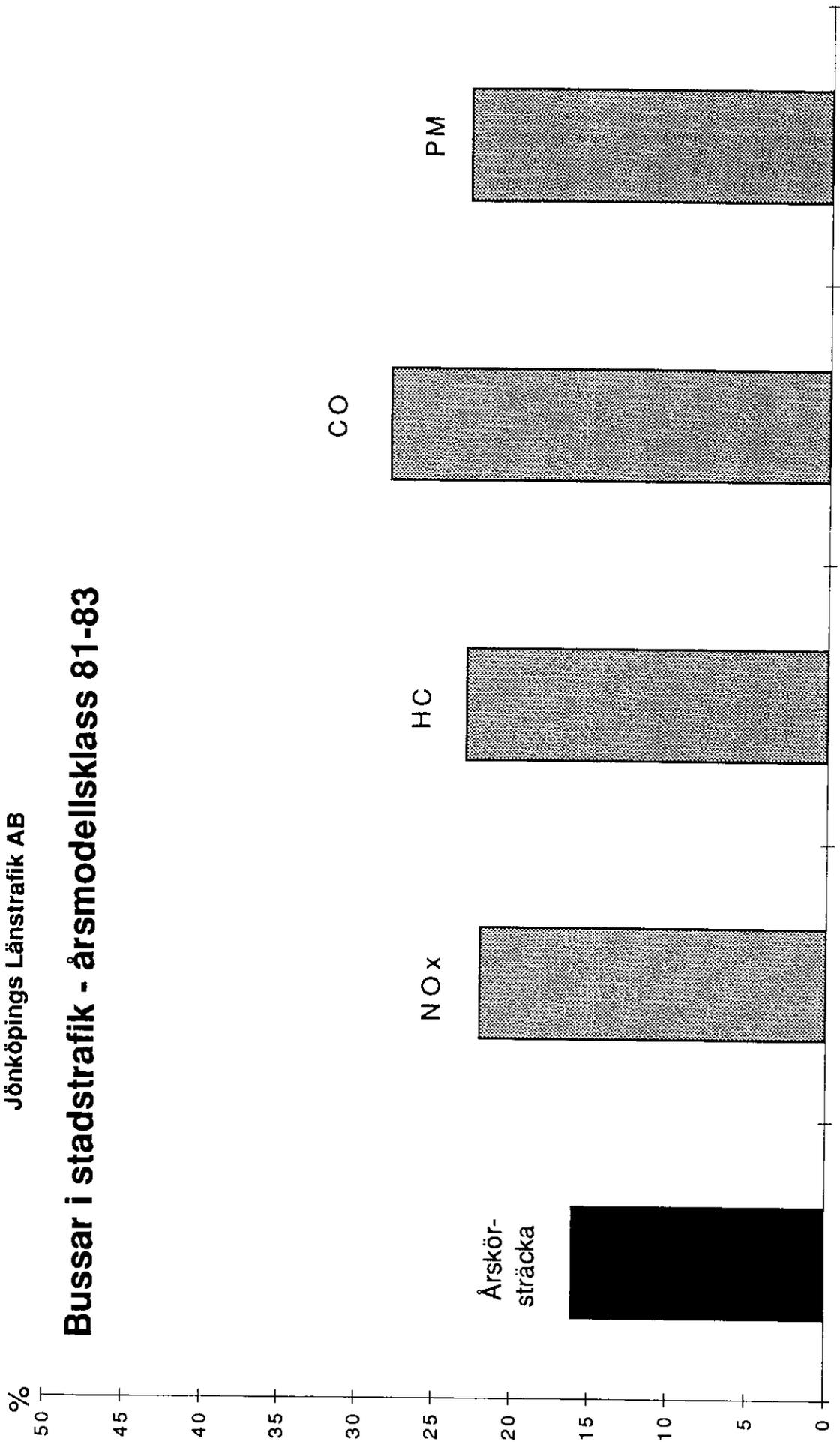
Jönköpings Länstrafik AB - Kollektivtrafiken - Emissioner
Emissioner, i gram per fkm, i snitt per årsmodellsklass
Baserat på nulägeskartoteringen per januari 1996

Bilaga 2
Sida 1(1)

Årsmodellsklass	75-77	78-80	81-83	84-86	87-89	90-92	93-95	96-98
ANTAL FORDON								
Antal bussar stadstrafik	0	0	20	34	17	20	11	2
Antal bussar landsvägstrafik	1	0	9	28	30	24	21	4
Antal motorvagnar	0	2	0	0	0	18	0	0
KÖRSTRÄCKOR								
Körsträcka, fkm/år, bussar stad	0	0	1042816	1842320	1086152	1345960	1118536	108000
Körsträcka, fkm/år, bussar land	25000	0	391465	1528625	2025580	1600417	1981296	429186
Körsträcka, fkm/år, motorvagnar	0	210000	0	0	0	1890000	0	0
EMISSIONER								
NOx g/fkm, snitt, buss stad	0	0	25,5	23,0	19,0	14,6	10,6	10,2
NOx g/fkm, snitt, buss land	26,1	0	18,0	17,3	14,6	11,4	10,0	8,4
NOx g/fkm, snitt, motorvagnar	0	47,0	0	0	0	25,0	0	0
HC g/fkm, snitt, buss stad	0	0	2,1	2,0	1,6	1,0	0,6	0,8
HC g/fkm, snitt, buss land	3,1	0,0	1,5	1,3	0,8	0,7	0,7	0,6
HC g/fkm, snitt, motorvagnar	0	8,1	0	0	0	1,5	0	0
CO g/fkm, snitt, buss stad	0	0	6,6	5,5	3,5	1,9	1,2	0,7
CO g/fkm, snitt, buss land	14,2	0	5,1	3,9	2,4	1,8	1,5	1,1
CO g/fkm, snitt, motorvagnar	0	21,0	0	0	0	3,0	0	0
PM g/fkm, snitt, buss stad	0	0	1,2	1,2	0,9	0,5	0,3	0,2
PM g/fkm, snitt, buss land	2,4	0	1,2	1,1	0,8	0,6	0,4	0,2
PM g/fkm, snitt, motorvagnar	0	2,2	0	0	0	1,4	0	0

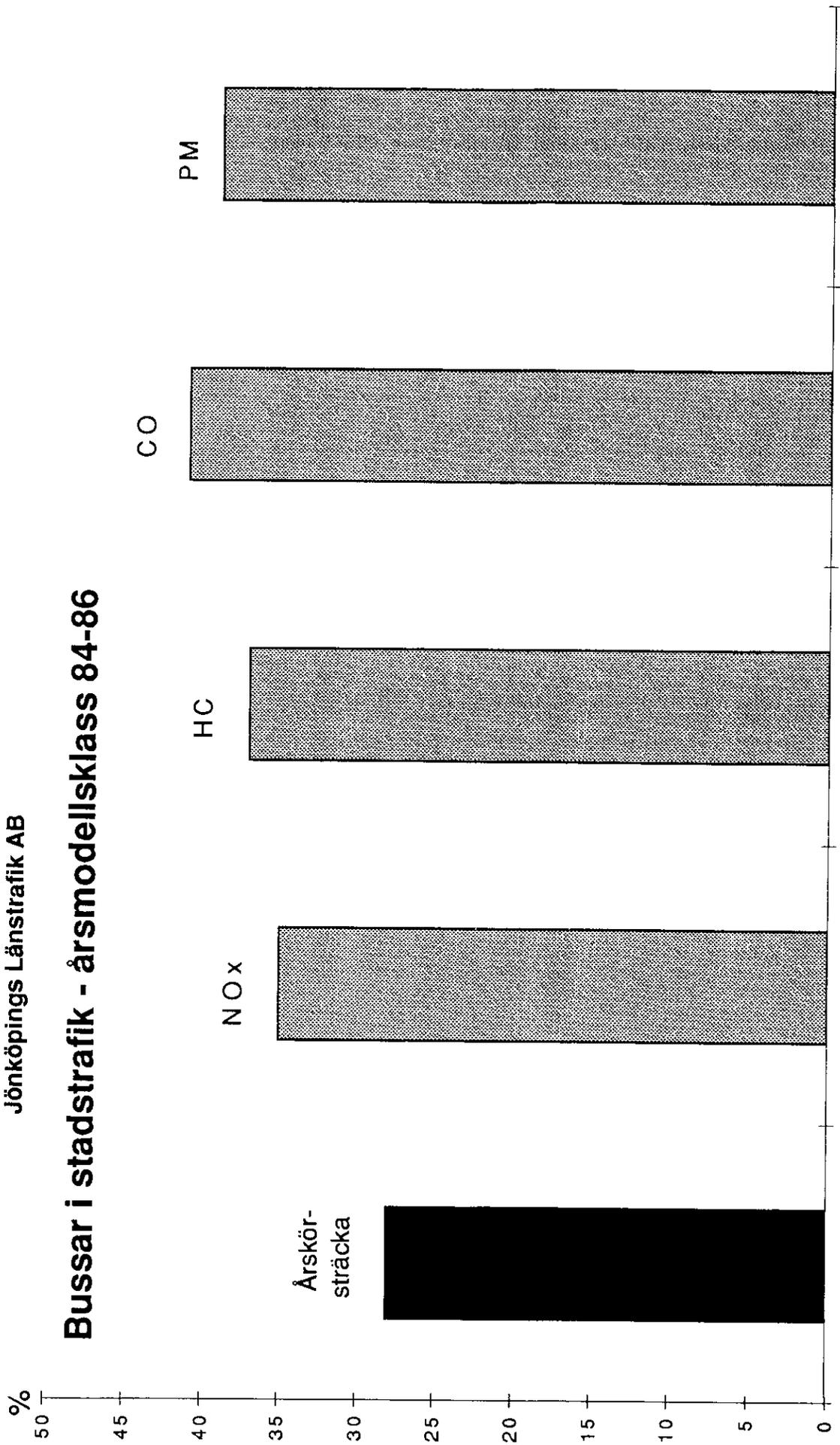
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 81-83



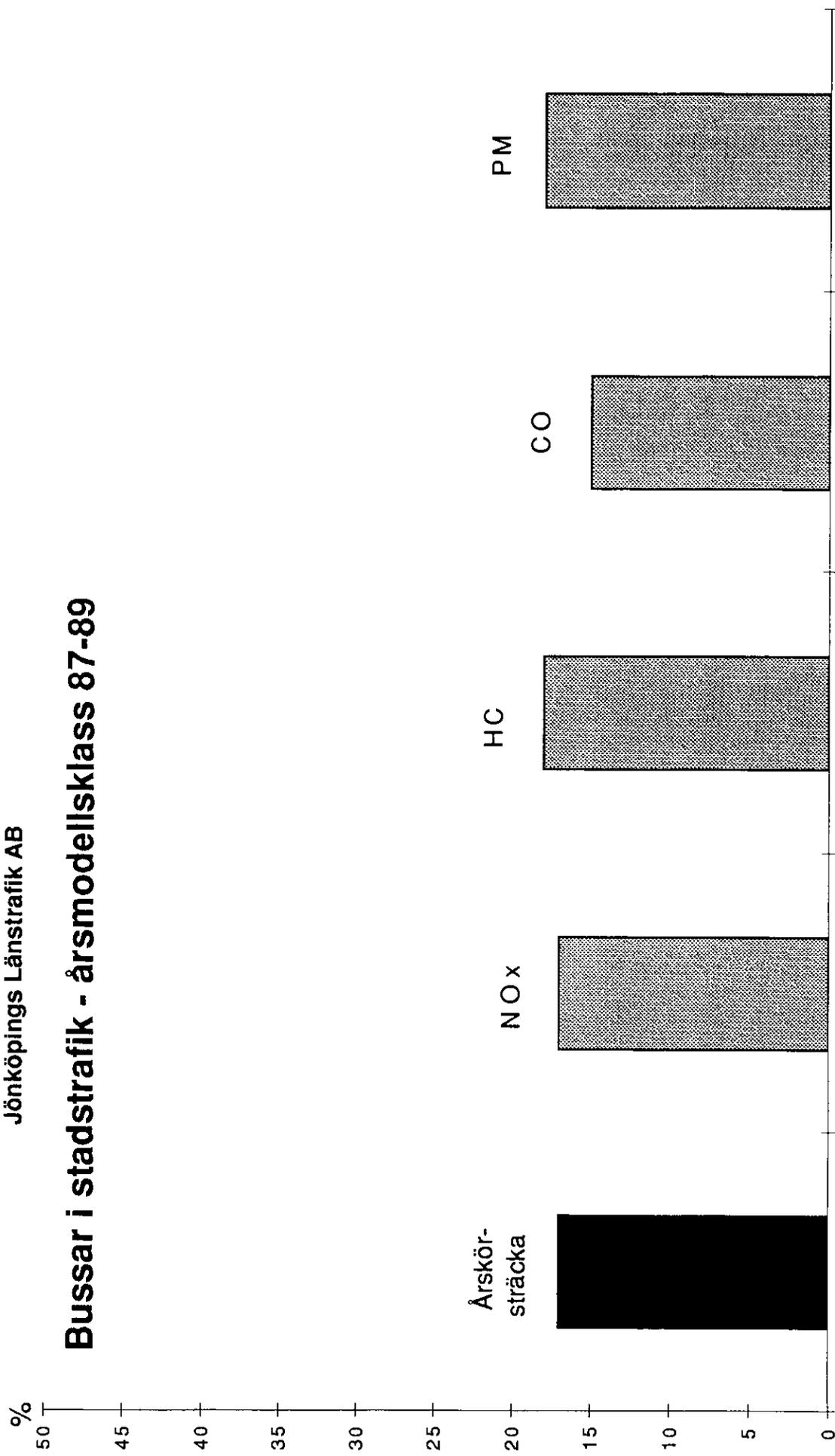
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 84-86



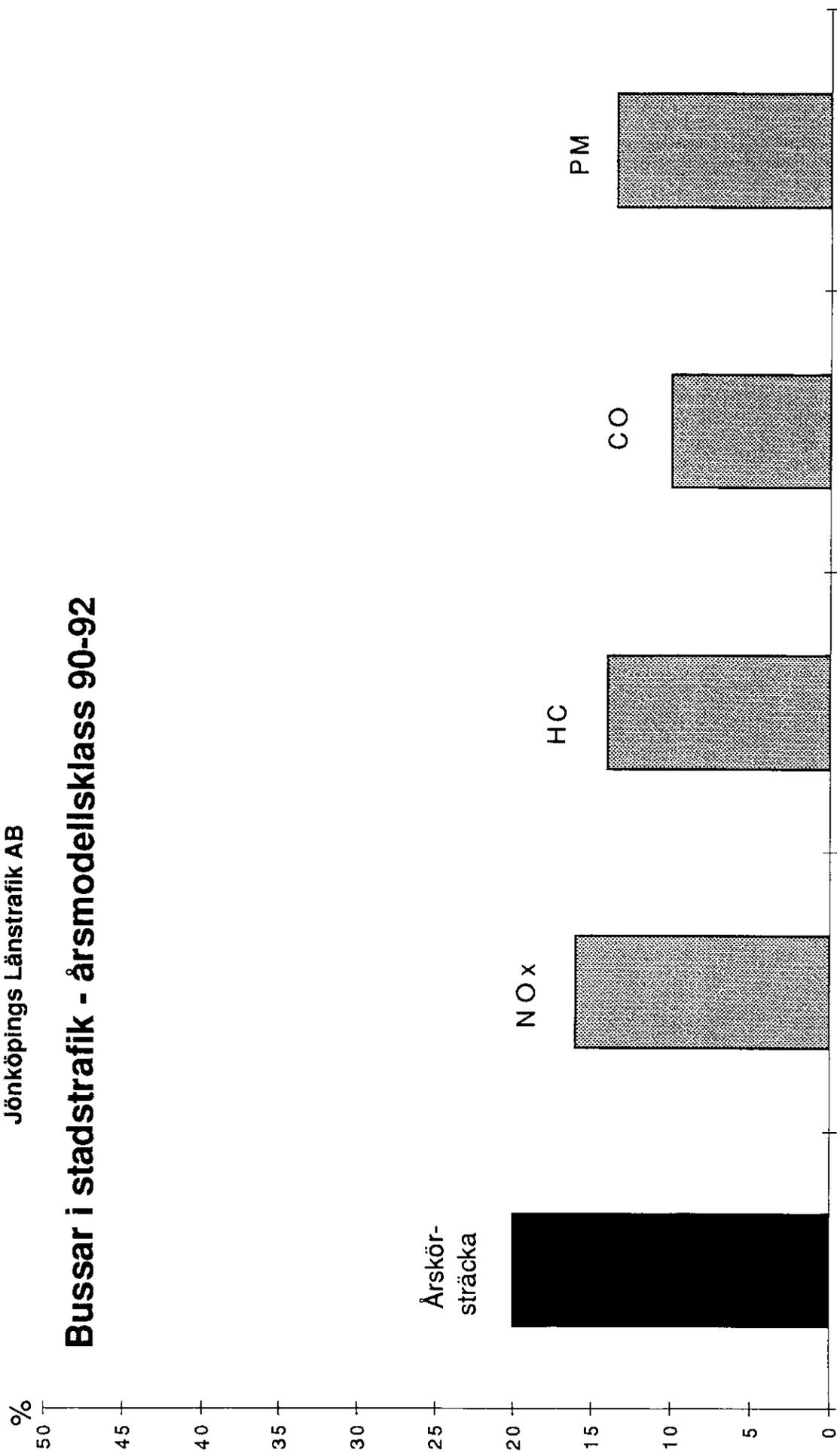
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 87-89



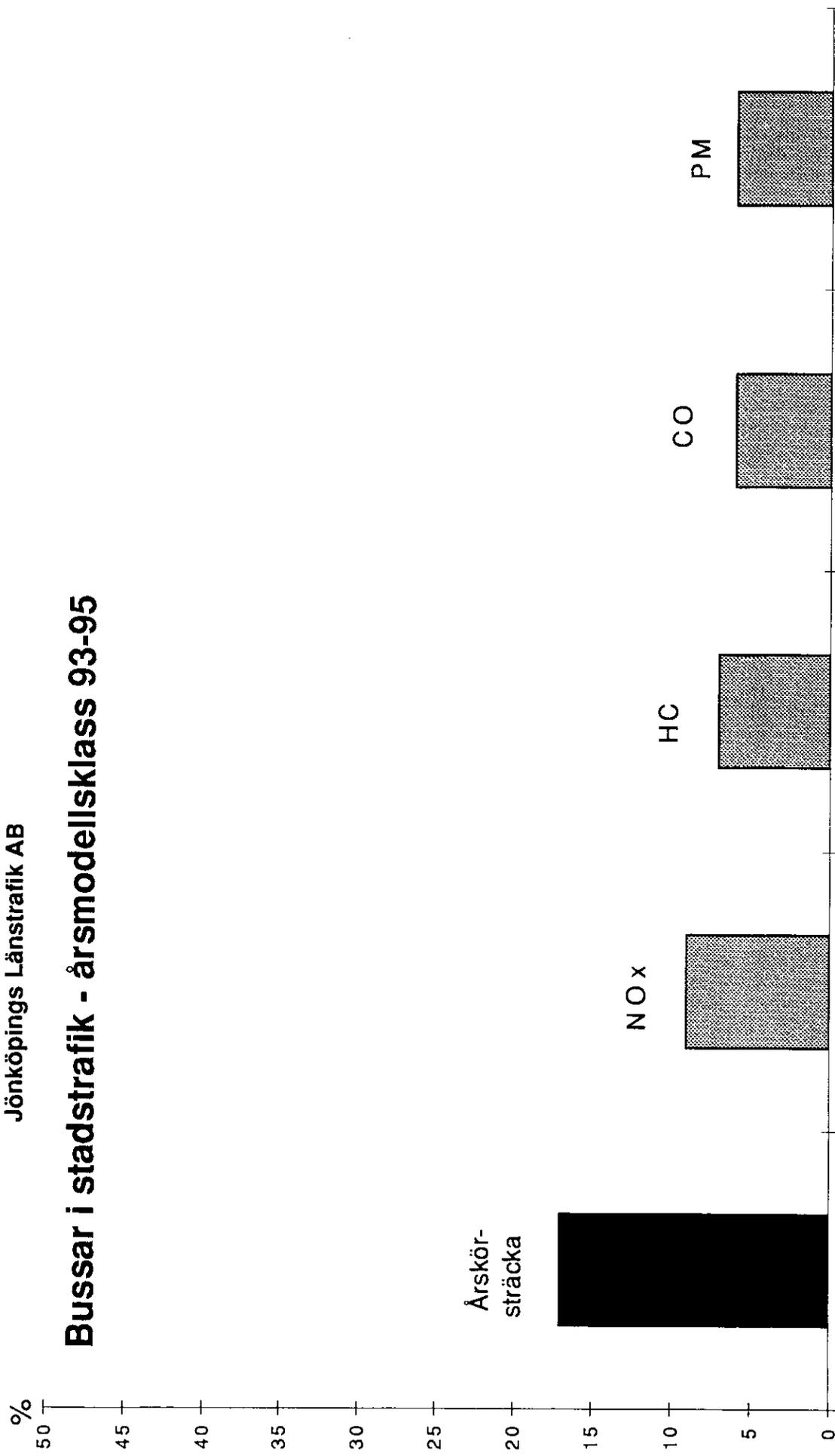
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 90-92



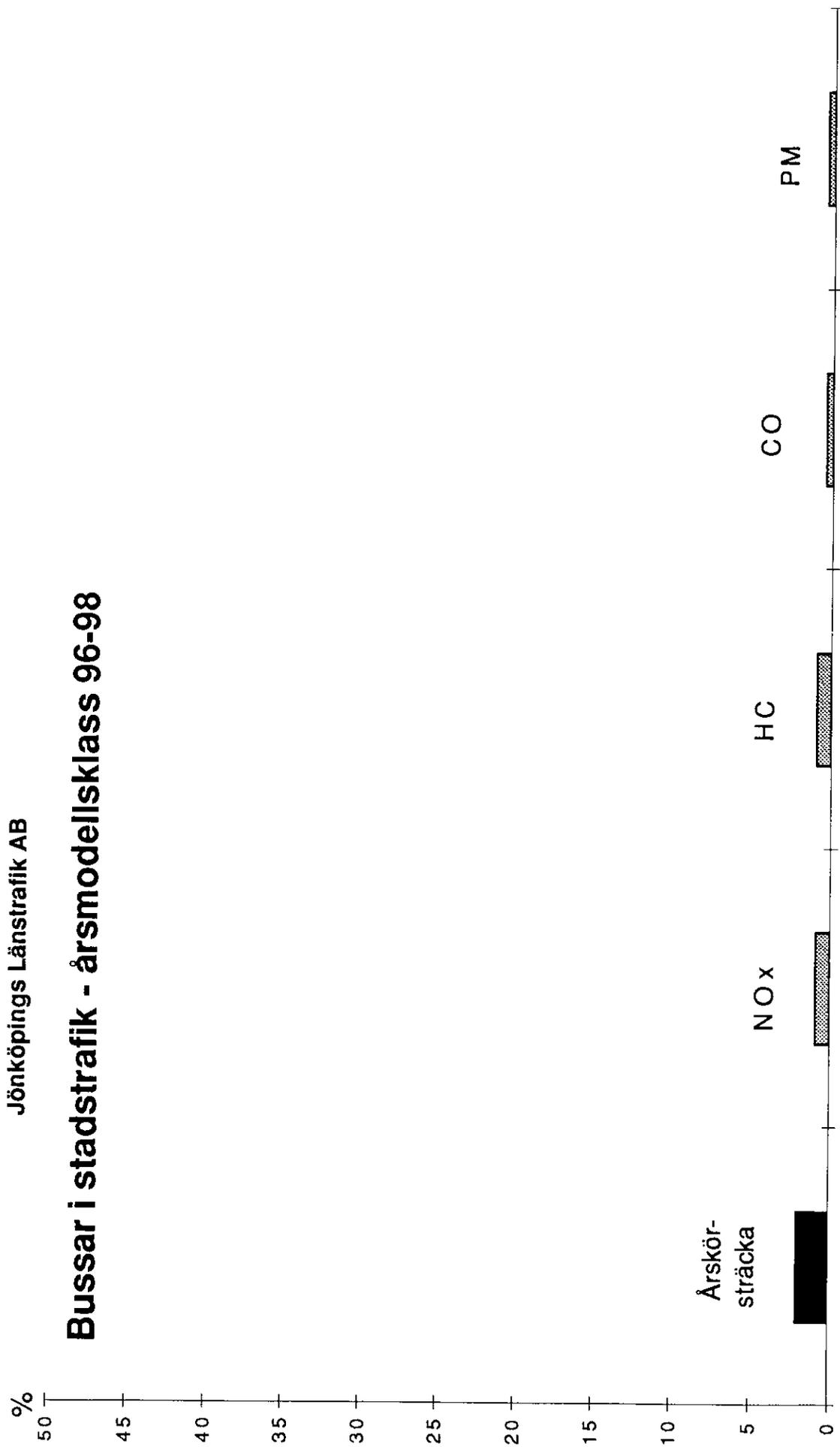
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 93-95



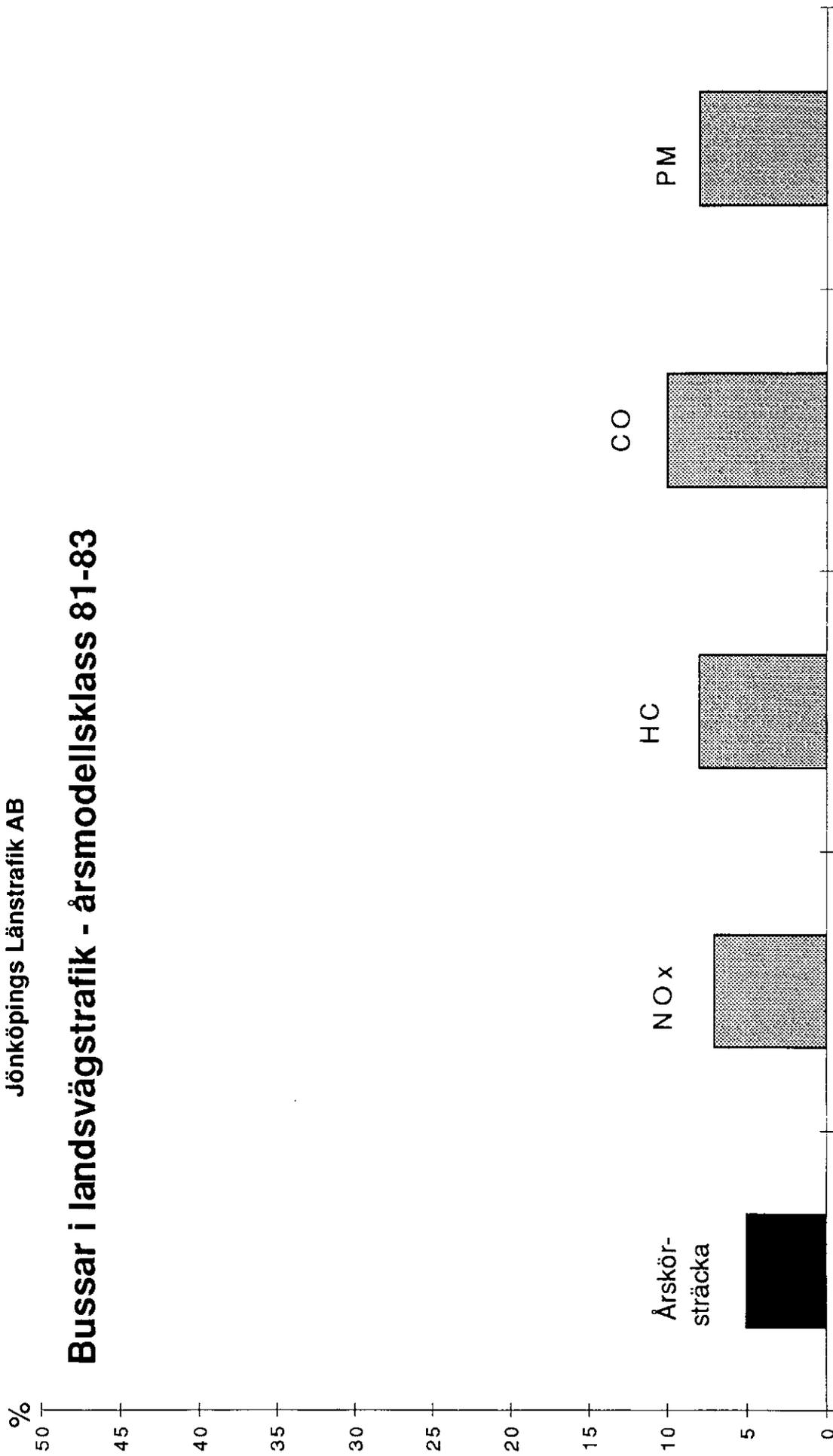
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i stadstrafik - årsmodellsklass 96-98



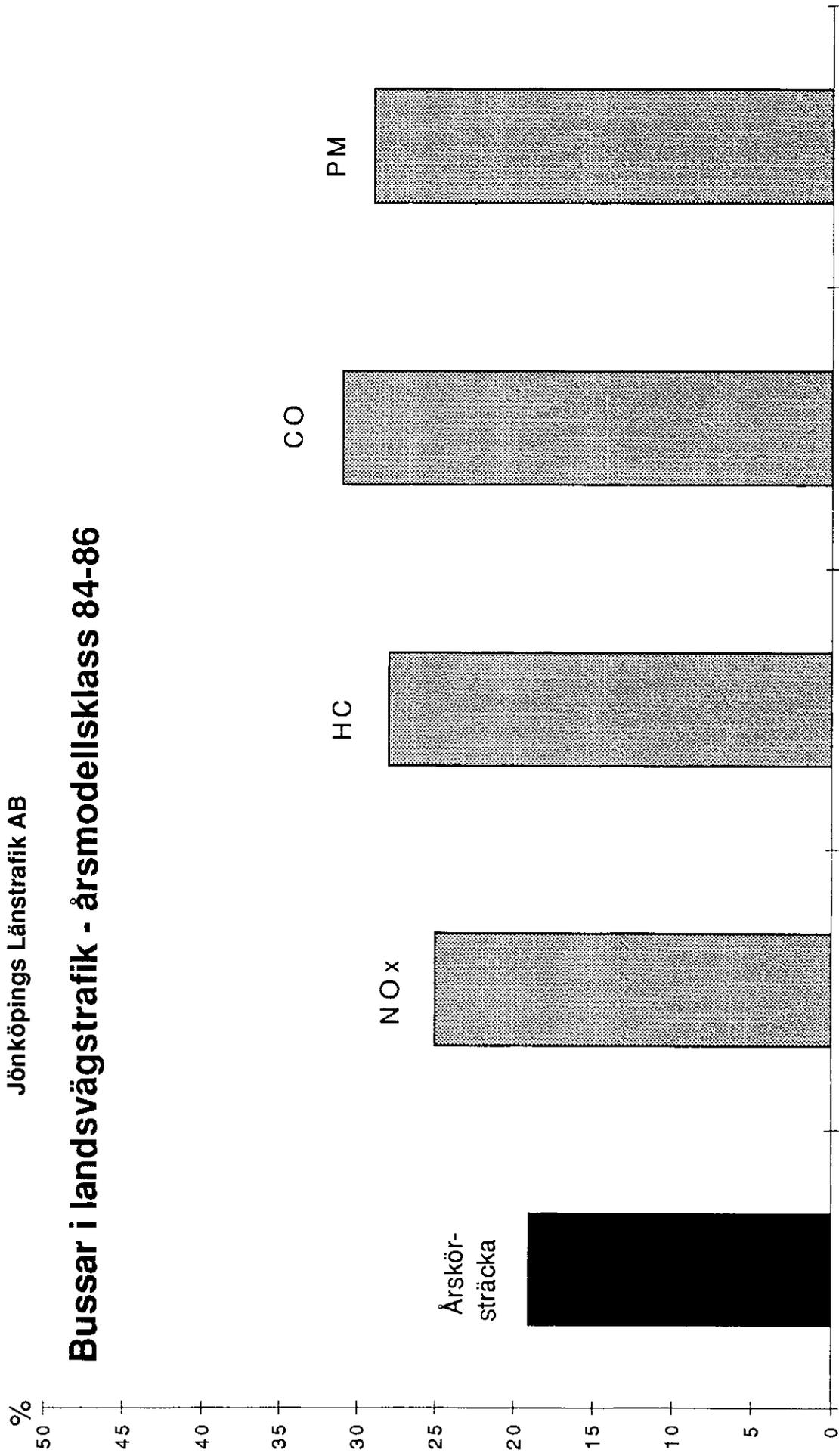
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 81-83



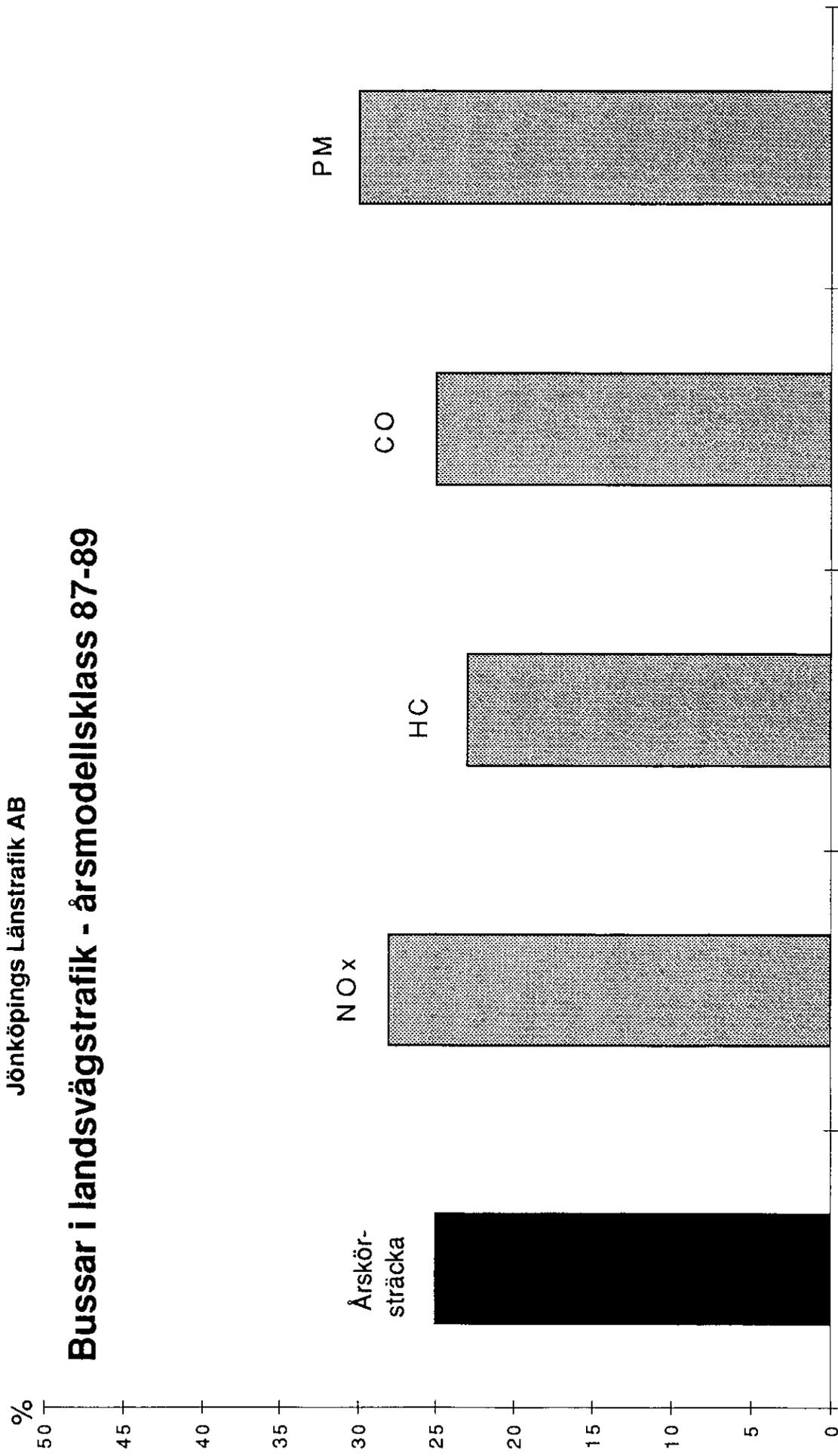
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 84-86



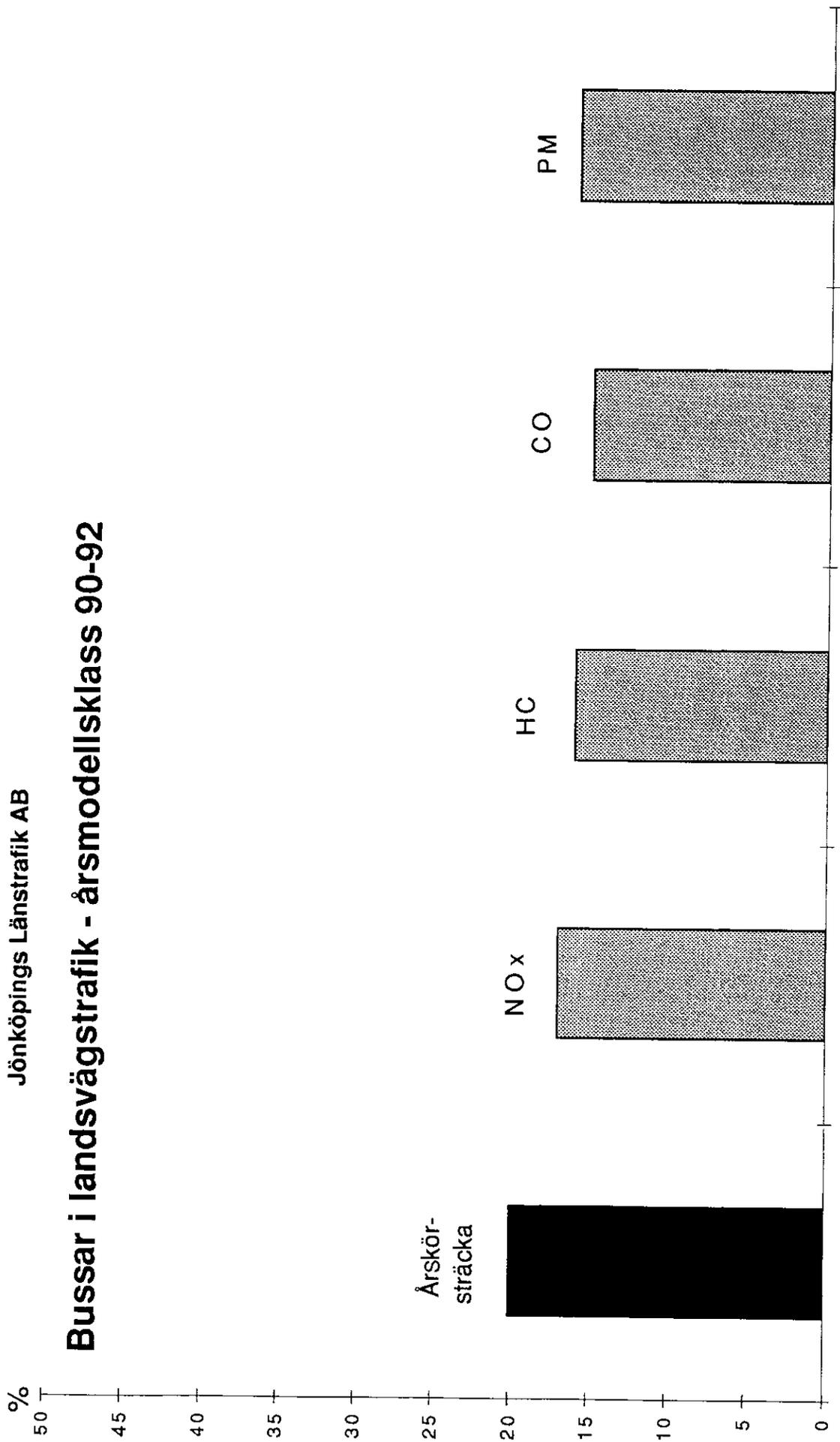
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 87-89



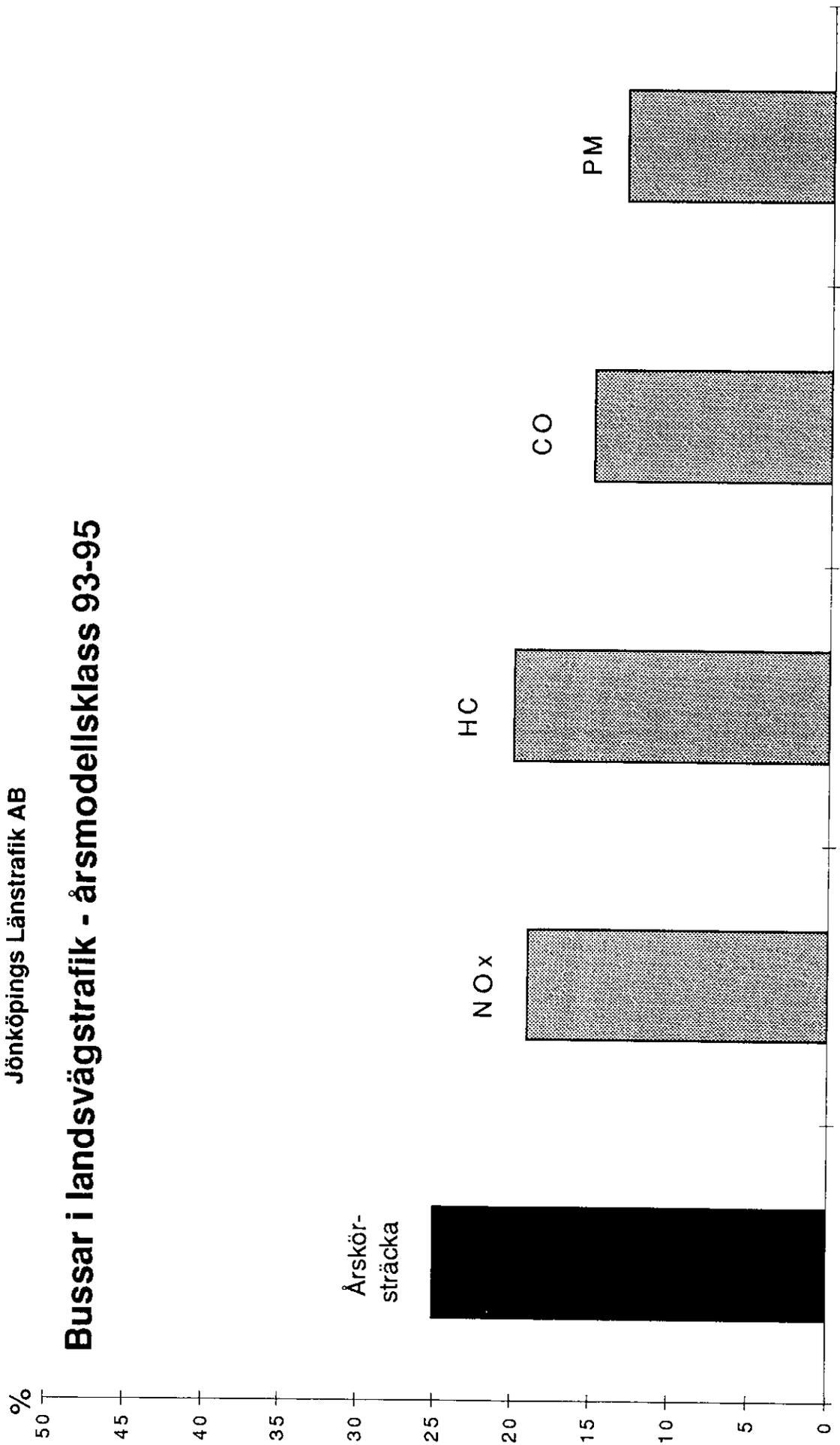
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 90-92



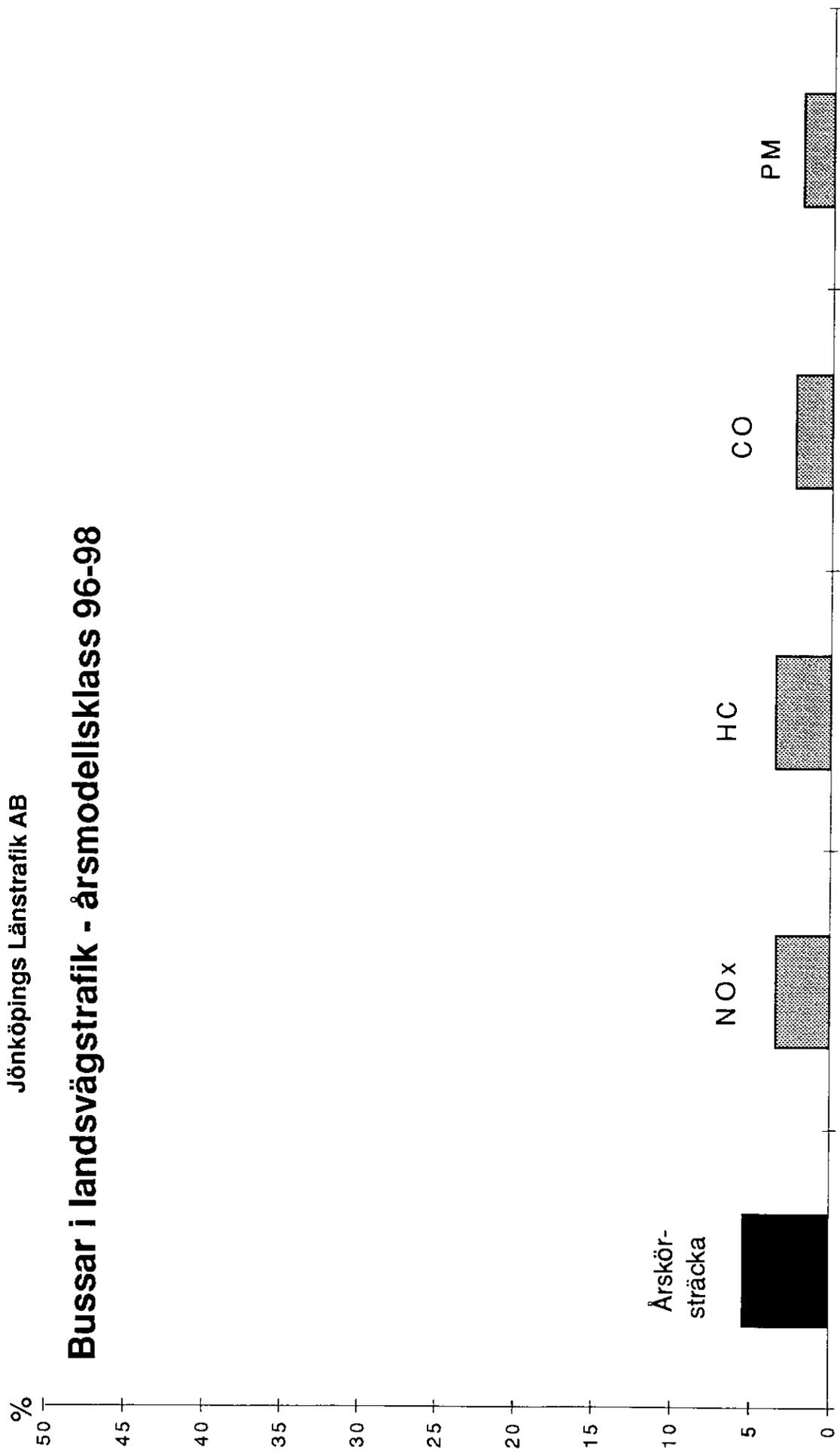
Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 93-95



Jönköpings Länstrafik AB

Bussar i landsvägstrafik - årsmodellsklass 96-98



Jönköpings Länstrafik AB

Emissionsberäkningar för en specifik fordonsgrupp - ett exempel

FORDONSGRUPP 11

FORDONSGRUPPENS DEFINITION

Motorbeteckningar	Volvo THD102 KD
Årsmodeller	1989-1990 indelade i 2 klasser
Fordonsvikten,max.total, ton	17,0 - 18,0

DRIVMEDELSTYP	Dieseloilja MK1
---------------	-----------------

FORDONSDATA

Årsmodellsklass	87-89	90-92
Antal fordon stad	1	
Antal fordon land	1	1
Körsträcka, fkm/år, stad	70 000	
Körsträcka, fkm/år, land	70 000	50 000
Drivmedelsförbrukning, l/fkm, stad	0,33	
Drivmedelsförbrukning, l/fkm, land	0,33	0,30
Emissionsfaktor, g/fkm, NOx, stad	20,78	
Emissionsfaktor, g/fkm, NOx, land	17,66	17,52
Emissionsfaktor, g/fkm, HC, stad	0,67	
Emissionsfaktor, g/fkm, HC, land	0,57	0,56
Emissionsfaktor, g/fkm, CO, stad	2,41	
Emissionsfaktor, g/fkm, CO, land	2,04	1,97
Emissionsfaktor, g/fkm, PM, stad	0,65	
Emissionsfaktor, g/fkm, PM, land	0,62	0,58

EMISSIONER

kg NOx/år, stad	1 455	
kg NOx/år, land	1 236	876
kg HC/år, stad	47	
kg HC/år, land	40	28
kg CO/år, stad	168	
kg CO/år, land	143	98
kg PM/år, stad	46	
kg PM/år, land	43	29
ton CO2/år, stad+land	120	39

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Jönköpings Länstrafik AB

Indifikation Internr. / Registrnr.	Årsmode- ll el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv. typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
1987	1981	VO B10R59	VO THD100D	16,0	50+27	stad	35 000	3,8		Swebus
1106	1982	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+46	stad	35 000	4,3		Swebus
1107	1982	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+46	stad	35 000	4,3		Swebus
1108	1982	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+46	stad	35 000	4,3		Swebus
1109	1982	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+46	stad	35 000	4,3		Swebus
2045	1982	VO B10M65	VO THD100D	16,0	51+31	stad	35 000	3,8		Swebus
2046	1982	VO B10M55	VO THD100D	16,0	51+31	stad	35 000	3,8		Swebus
1112	1983	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+38	stad	35 000	4,3		Swebus
1113	1983	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+38	stad	35 000	4,3		Swebus
1114	1983	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+38	stad	35 000	4,3		Swebus
1115	1983	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+38	stad	35 000	4,3		Swebus
1116	1983	VO B10R59	VO THD100D	16,0	35+38	stad	35 000	4,3		Swebus
2267	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2268	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2269	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2270	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2271	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2272	1983	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+49	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2675	1983	VO B10M65	VO THD100D	17,0	50+0	stad	35 000	3,3		Swebus
1119	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1120	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1121	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1122	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1123	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1124	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
2380	1984	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+50	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2381	1984	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+50	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus

Jönköpings Länstrafik AB

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Identifikation Internr. / Regisnr.	Årsmo- del. el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
2382	1984	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+50	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2383	1984	VO B10M55	VO THD100D	23,0	69+50	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
3014	1984	VO B10R59	VO THD100D	16,0	34+42	stad	35 000	4,3		Swebus
1126	1985	VO B10R59	VO THD100E	16,0	34+42	stad	40 000	4,3		Swebus
1127	1985	VO B10R59	VO THD100E	16,0	34+42	stad	40 000	4,3		Swebus
1128	1985	VO B10R59	VO THD100E	16,0	34+42	stad	40 000	4,3		Swebus
1129	1985	VO B10R59	VO THD100E	16,0	34+42	stad	40 000	4,3		Swebus
1130	1985	VO B10R59	VO THD100E	16,0	34+42	stad	40 000	4,3		Swebus
2470	1985	VO B10M55	VO THD100E	23,0	69+42	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2471	1985	VO B10M55	VO THD100E	23,0	69+42	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
2360	1985	VO B10M65	VO THD100E	16,0	50+28	land	40 000	3,3		Swebus
2483	1985	VO B10M65	VO THD100E	16,0	50+24	land	40 000	3,3		Swebus
1133	1986	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+39	stad	68 000	4,3		Swebus
1134	1986	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+39	stad	68 000	4,3		Swebus
1135	1986	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+39	stad	68 000	4,3		Swebus
1136	1986	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+39	stad	68 000	4,3		Swebus
2579	1986	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	50+35	stad	68 000	3,8		Swebus
2581	1986	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	50+35	stad	68 000	3,8		Swebus
2672	1986	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	54+27	land	68 000	3,3		Swebus
2673	1986	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	54+27	land	68 000	3,3		Swebus
2675	1986	VO B10M65	VO THD100EB	17,0	54+27	stad	68 000	4,3		Swebus
2679	1986	VO B10M65	VO THD100EB	17,0	54+27	stad	68 000	4,3		Swebus
1140	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+41	stad	68 000	4,3		Swebus
1141	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+41	stad	68 000	4,3		Swebus
1142	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+41	stad	68 000	4,3		Swebus
1143	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+41	stad	68 000	4,3		Swebus
1144	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+41	stad	68 000	4,3		Swebus

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Jönköpings Länstrafik AB

Indifikation Internr. / Registnr.	Årsmodell el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
3016	1987	VO B10R59	VO THD100EB	16,0	35+44	stad	68 000	4,3		Swebus
2701	1987	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	54+27	land	68 000	3,3		Swebus
2702	1987	VO B10M65	VO THD100EB	16,0	54+27	land	68 000	3,3		Swebus
2812	1987	VO B10M70	VO THD100EB	20,0	62+40	land	68 000	3,9		Swebus
1147	1988	VO B10R59	VO THD101KF	16,0	35+41	stad	72 000	4,3		Swebus
1148	1988	VO B10R59	VO THD101KF	16,0	35+41	stad	72 000	4,3		Swebus
1149	1988	VO B10R59	VO THD101KF	16,0	35+41	stad	72 000	4,3		Swebus
1150	1988	VO B10R59	VO THD101KF	16,0	35+41	stad	72 000	4,3		Swebus
2859	1988	VO B10M70	VO THD101KF	16,0	56+28	stad	72 000	3,8		Swebus
2954	1989	VO B10M65	VO THD102KF	18,0	52+25	land	75 000	3,3		Swebus
2955	1989	VO B10M65	VO THD102KF	18,0	52+25	land	75 000	3,3		Swebus
1152	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1153	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1154	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1155	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1156	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1157	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1158	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1159	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
1160	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
3150	1990	VO B10R59	VO THD102KF	16,0	35+40	stad	75 000	4,3		Swebus
3278	1991	VO B10M55	VO THD102KF	16,0	68+41	stad	90 000	4,4	ledbuss	Swebus
3462	1992	SC DAB S11.2	DAB NS156G	12,0	15+43	stad	60 000	4,3		Swebus
3463	1992	SC DAB S11.2	DAB NS156G	12,0	15+43	stad	60 000	4,3		Swebus
3630	1994	SC DAB S11.3	DAB NS156M	12,0	15+43	stad	60 000	4,3		Swebus
3517	1995	SC CN113CLL	SC DSC1124	17,0	35+44	stad	110 000	4,3		Swebus
3518	1995	SC CN113CLL	SC DSC1124	17,0	35+44	stad	110 000	4,3		Swebus

Jönköpings Länstrafik AB

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Indifikation Internr. / Registrnr.	Årsmo- del. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.ty- p km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
3519	1995	SC CN113CLL	SC DSC1124	17,0	35+44	stad	110 000	4,3		Swebus
3521	1995	SC CN113CLL	SC DSC1124	17,0	35+44	stad	110 000	4,3		Swebus
3522	1995	SC CN113CLL	SC DSC1124	17,0	35+44	stad	110 000	4,3		Swebus
1051	1981	VO B10M	VO THD100D	16,4	55+24	land	32 397	3,6		Linjebuss
612	1983	VO B10R	VO THD100D	16,1	47+28	stad	47 816	4,3		Linjebuss
1055	1983	VO B10M	VO THD100EC	16,6	50+30	land	47 592	3,6		Linjebuss
419	1983	VO B10M	VO THD100ED	16,3	56+19	land	58 476	3,1		Linjebuss
426	1984	VO B10M	VO THD100ED	16,5	48+1	land	57 502	3,0		Linjebuss
1056	1984	VO B10M	VO THD100EC	17,0	50+0	land	55 122	3,6		Linjebuss
424	1984	VO B10M	VO THD100ED	16,5	56+19	land	25 236	3,4		Linjebuss
436	1984	VO B10M	VO THD100ED	16,7	59+9	land	67 788	3,1		Linjebuss
1254	1984	VO B10R	VO THD100D	15,6	34+42	stad	29 880	4,3		Linjebuss
1385	1984	SC CN112	SC DS1104	15,8	39+39	stad	31 080	4,3		Linjebuss
1386	1984	SC CN112	SC DS1104	15,8	39+39	stad	37 692	4,3		Linjebuss
1057	1985	VO B10M	VO THD100ED	16,9	50+37	land	57 361	3,6		Linjebuss
1058	1985	VO B10M	VO THD100ED	16,9	50+37	land	75 336	3,6		Linjebuss
453	1985	VO B10M	VO THD100ED	16,7	59+6	land	76 812	3,4		Linjebuss
1083	1985	VO B10M	VO THD100ED	16,7	54+27	land	9 552	3,5		Linjebuss
1084	1985	VO B10M	VO THD100ED	16,7	54+27	land	9 850	3,5		Linjebuss
1255	1985	VO B10R	VO THD100D	15,7	34+42	stad	38 940	4,3		Linjebuss
1256	1985	VO B10R	VO THD100EB	15,7	34+42	stad	31 908	4,3		Linjebuss
1059	1986	VO B10M	VO THD101GD	17,1	54+27	land	65 240	3,6		Linjebuss
1061	1986	VO B10M	VO THD101GD	17,1	54+28	land	74 196	3,6		Linjebuss
1062	1986	VO B10M	VO THD101GD	17,1	54+29	land	73 620	3,6		Linjebuss
1257	1986	VO B10R	VO THD100EB	15,4	35+39	stad	47 328	4,3		Linjebuss
1258	1986	VO B10R	VO THD100EB	15,4	35+39	stad	36 492	4,3		Linjebuss
1066	1987	VO B10M	VO THD101GD	20,2	62+40	land	88 752	3,8	boggie	Linjebuss

Jönköpings Länstrafik AB Underlag för beräkning av avgasemissioner

Indentifikation Internr. / Registnr.	Årsmode- ll el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
1259	1987	VO B10R	VO THD100EB	15,6	35+41	stad	47 892	4,3		Linjebuss
1260	1987	VO B10R	VO THD100EB	15,6	35+41	stad	62 160	4,3		Linjebuss
493	1988	VO B10M	VO THD101KC	17,5	59+3	land	65 070	3,6		Linjebuss
492	1988	VO B10M	VO THD103KB	17,1	59+2	land	53 592	3,5		Linjebuss
1067	1988	VO B10M	VO THD101GD	17,3	56+20	land	75 828	3,6		Linjebuss
1068	1988	VO B10M	VO THD101GD	17,3	56+28	land	74 138	3,6		Linjebuss
1261	1988	VO B10R	VO THD100EC	15,8	35+41	stad	70 500	4,3		Linjebuss
10	1990	VO B10M	VO THD102KB	17,8	56+24	land	65 541	3,6		Linjebuss
11	1990	VO B10M	VO THD102KB	17,8	56+24	land	82 324	3,6		Linjebuss
42	1990	VO B10M	VO THD102KB	17,3	50+30	land	74 652	3,6		Linjebuss
1262	1990	VO B10R	VO THD100EC	16,0	35+40	stad	67 812	4,3		Linjebuss
1263	1990	VO B10R	VO THD100EC	16,0	35+40	stad	66 480	4,3		Linjebuss
1264	1990	VO B10R	VO THD100EC	16,0	35+40	stad	89 700	4,3		Linjebuss
1265	1990	VO B10R	VO THD100EC	16,0	35+40	stad	99 168	4,3		Linjebuss
77	1991	VO B10M	VO THD103KB	20,6	62+24	land	110 700	3,6	boggje	Linjebuss
742	1993	VO B10M	VO THD103KD	23,3	68+40	land	121 448	4,7	ledbuss	Linjebuss
743	1993	VO B10M	VO THD103KD	23,3	68+40	land	117 868	4,7	ledbuss	Linjebuss
2027	1993	VO B10M	VO THD103KB	17,9	56+23	land	124 524	3,5		Linjebuss
2047	1993	VO B10M	VO THD103KB	18,6	56+21	land	83 376	3,5		Linjebuss
2514	1993	VO B10B	VO THD103KF	16,9	37+40	stad	96 516	4,0		Linjebuss
2516	1994	VO B10LE	VO THD104KB	16,4	35+35	stad	152 448	4,0		Linjebuss
2517	1994	VO B10LE	VO THD104KB	16,4	35+35	stad	139 572	4,0		Linjebuss
2518	1995	VO B10B	VO THD104KB	18,0	54+22	land	133 380	4,0		Linjebuss
2125	1996	VO B10M	VO THD103KB	18,7	58+26	land	127 630	3,5		Linjebuss
2126	1996	VO B10M	VO THD103KB	18,7	58+26	land	125 164	3,5		Linjebuss
2127	1996	VO B10M	VO THD103KB	18,7	58+26	land	136 392	3,5		Linjebuss
CZE207	1982		VO THD101KC	16,9	50+26	land	15 000	5,5		BK Buss

Jönköpings Länstrafik AB

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Identifikation Internnr. / Registr.	Årsmodell el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
DMH074	1983	SETRA	MB OM422	15,8	57+0	land	70 000	3,0		BK Buss
LFX105	1983	SETRA	MB OM422	16,4	57+18	land	70 000	3,1		BK Buss
MJY097	1986		VO THD101KC	19,5	63+11	land	70 000	3,9		BK Buss
NLH 422	1988	SETRA	MB OM447H	17,0	53+14	land	80 000	3,7		BK Buss
CWC876	1989		VO THD102KD	22,1	62+0	land	90 000	3,4		BK Buss
NMY196	1989		VO THD102KD	18,0	56+0	land	70 000	3,3		BK Buss
OTG450	1989		VO THD102KD	17,3	57+15	stad	70 000	3,3		BK Buss
CKK391	1990	SETRA	MB OM442	17,3	52+0	land	75 000	3,3		BK Buss
CMR461	1990	SETRA	MB OM442	16,9	51+0	land	75 000	3,7		BK Buss
EMT151	1990		SC DSC1108B	20,9	63+33	land	80 000	3,5		BK Buss
HLT081	1990		SC DSC1108B	17,7	55+20	land	70 000	3,6		BK Buss
MJU447	1990	SETRA	MB OM442	16,8	51	land	75 000	3,3		BK Buss
OLN998	1990	HINO	HINO W04CT	6,8	22+0	land	10 000	1,6		BK Buss
OYG578	1990		SC DSC1118B	20,8	63+33	land	70 000	3,2		BK Buss
HUO246	1991		SC DSC1108B	17,7	59+22	land	70 000	3,4		BK Buss
ALW484	1992	HINO	HINO W04CTA	7,0	24+0	stad	60 000	2,0		BK Buss
PED870	1992	HINO	HINO W04CTA	7,0	25	stad	60 000	1,3		BK Buss
GLF475	1995		SC DSC1121	18,9	57+21	land	100 000	3,4		BK Buss
GMU155	1995		SC DSC1121	18,8	57+20	land	100 000	3,3		BK Buss
GST265	1995		SC DSC1121	18,8	57+19	land	120 000	3,1		BK Buss
HXN125	1995	SETRA	MAN D2866LOH22	17,5	49+0	land	50 000	2,4		BK Buss
FMO630	1982	VO B10M65	VO THD100DD	16,2	57	land	60 000	3,2		Värnamo
FHR481	1984	VO B10R	VO THD100EB	15,6	76	stad	60 000	3,5		Värnamo
LOW529	1984	VO B10M-70	VO THD100ED	20,0	82	land	80 000	3,7		Värnamo
BSR917	1985	SC K112CLAA	SC DS1118B02	16,5	50	land	80 000	3,7		Värnamo
MOW298	1986	SC K112TLAA	SC DS1115B02	20,2	94	land	80 000	4,0		Värnamo
GKU873	1987	SC 112	SC DS1171	15,3	73	stad	60 000	3,7		Värnamo

Jönköpings Länstrafik AB

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Indentifikation Internr. / Registrnr.	Årsmode- ll. el. Reg.år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
NRG967	1988	VO B10M	VO THD101KC	17,3	50	land	80 000	2,7		Värnamo
NRX817	1988	VO B10M	VO THD101KC	17,3	50	land	80 000	2,7		Värnamo
OUL282	1989	SC K113TLB	SC DSC1116B	21,3	90	land	80 000	3,2		Värnamo
OWB042	1989	SC K113TLB	SC DSC1116B	21,6	97	land	80 000	3,0		Värnamo
OHA828	1989	VO B10M	VO THD102K	17,4	78	land	80 000	3,5		Värnamo
OFE710	1990	VO B10M	VO THD102K	17,4	78	land	80 000	3,5		Värnamo
PFJ016	1992	REMA	REJ7T	4,9	21	stand	40 000	2,0		Värnamo
MBY752	1987	VO B10R	VO THD100EC	15,8	76	stad	7 600	4,0		Värnamo
NEN865	1988	VO B10M	VO THD101GD	20,1	50	land	200	3,2		Lingmerths
OBX516	1990	VO B10R	VO THD102KF	16,1	75	stad	18 600	3,8		Lingmerths
OLD716	1990	BOVA FOTURA	DAF DKX1160	16,9	45	land	200	2,6		Lingmerths
PTK994	1991	RE MA FB30A7	RE S9U	4,9	21	stad	4 200	1,3		Lingmerths
HNH155	1991	BOVA FOTURA	DAF DKX1160	16,8	48	land	25 000	2,7		Lingmerths
JTU856	1992	VO B10M70	VO THD102KB	18,0	77	land	109 000	3,1		Lingmerths
DFL231	1994	VO B10M70	VO THD103KD	21,1	61	land	85 700	3,2		Lingmerths
JSB434	1996	SC DAB	DAB NS156M	12,1	49	stad	78 600	4,0		Lingmerths
JSX404	1996	SC DAB	DAB NS156M	12,0	49	stad	30 000	4,0		Lingmerths
KOM644	1981		VO THD100DB	16,2	50	land	10 000	3,7		Flisby Buss
LLJ527	1983		SC DS11	16,6	44+18	land	28 000	3,5		Flisby Buss
SUL072	1984		SC DS11	16,9	50	land	17 500	3,6		Flisby Buss
MJE427	1986		VO THD101KC	17,2	48	land	510	3,5		Flisby Buss
MXN247	1986		VO THD101KC	17,3	50	land	22 000	3,5		Flisby Buss
PGO412	1993		SC DSC1108B	21,6	65+25	land	88 000	4,1		Flisby Buss
EDS942	1987	VO B10M65	VO THD101KC	17,5	83	land	30 000	3,0		Hjälmsåkra
ONG735	1990	VO B10M65	VO THD102KD	17,9	65	land	50 000	3,0		Hjälmsåkra
PDW131	1993	VO B10M70	VO THD102KB	17,9	69	land	100 000	2,8		Hjälmsåkra
KPR256	1995	VO B10M70	VO THD102KB	18,8	70	land	90 000	2,8		Hjälmsåkra

Jönköpings Länstrafik AB

Underlag för beräkning av avgasemissioner

Indentifikation Internr. / Registnr.	Årsmodell el. Reg-år	Chassi- beteckning	Motor- beteckning	Max. totalvkt, ton	Anatal passag. sitt + stå	Använd- ning stad,land	Körsträcka per anv.typ km	Bränsle- förbr. l/mil	Anm.	Trafik- utövare
nyinköpt	1996	VO B12	VO D12A	18,0	50	land	40 000	3,0		Hjälmäkra
BLO613	1986	SETRA	MB OM 422A	16,8	50	land	50 000	3,0		Karlsson
JMD648	1992	SETRA	MB OM 442A	18,0	50	land	45 000	3,0		Karlsson
JPL858	1992	SETRA	MB OM 442A	18,0	50	land	55 000	3,0		Karlsson
PZD241	1993	VO B10M70	VO THD102K	17,4	63	land	100 000	3,0		Karlsson
PZC161	1993	VO B10M70	VO THD102K	17,5	61	land	100 000	3,0		Karlsson
OYW010	1989	SC K113	SC DSC1108	22,0	66+31	land	90 000	3,2		S.Carlssons
OZF200	1989	SC K113	SC DSC1108	17,0	56+19	land	90 000	3,0		S.Carlssons
OAK232	1989	SC K113	SC DSC1108	22,0	64+27	land	90 000	3,2		S.Carlssons
ABY683	1991	SC K113	SC DSC1108	18,0	52+18	land	90 000	3,0		S.Carlssons
BCJ220	1994	SC K113	SC DSC1170	18,0	56+27	land	90 000	3,0		S.Carlssons
MON398	1986	VO B10M70	VO THD101KC	17,3	63+5	land	60 000	3,3		Tb. Carlstens
MKR878	1987	VO B10M60	VO THD101KC	17,5	50	land	60 000	3,3		Tb. Carlstens
JRT596	1992	VO B10M50-L	VO THD102KD	22,5	62	land	30 000	3,4		Tb. Carlstens
PWA317	1993	VO B10M70	VO THD102KB	18,8	58+11	land	120 000	3,5		Tb. Carlstens
JML092	1995	VO B12 4 x2	VO TD123ES	18,8	50	land	30 000	3,1		Tb. Carlstens
MXS168	1986	SC K92	SC DS903B	17,2	55+26	land	50 000	2,5		Bottnaryds
OZH150	1989	SC K113	SC DS1173B	17,4	48	land	50 000	2,5		Bottnaryds
PGJ143	1993	VO B10M	VO THD103KD	17,6	51+13	land	85 000	3,0		Bottnaryds
ATE495	1977	SC BF111	SC D11B10	14,6	50	land	25 000	2,7		J. Svenssons
LBT093	1986	SC 112CLA	SC DS1115 B02	17,4	51+25	land	80 000	2,9		J. Svenssons
MYK889	1989	SC K113CLB	SC ESC11168	17,3	48	land	35 000	3,1		J. Svenssons
OAD112	1989	SC K113TLB	SC DSC1116B	21,4	66+28	land	70 000	3,0		N.Johansson
ADL366	1989	SC K113CLBAA	SC DS1173B	17,5	56+19	land	70 000	3,0		N.Johansson
LNC290	1995	SC K113CLA	SC DSC1122	18,4	56+12	land	70 000	3,0		N.Johansson
PWN799	1992	VO B10M70	VO THD102KB	18,0	59+7	land	78 000	3,1		Ramkvilla
PWS739	1992	VO B10M70	VO THD102KD	22,5	61+11	land	110 000	3,1		Ramkvilla

Jönköpings Länstrafik AB

Kollektivtrafiken

Kontaktpersoner, adressuppgifter o.dyl för de olika trafikutövarna.

Löpnr.	Trafikutövare	Postadress	Postnr.	Ort	Tel.nr.	Kontaktperson	Antal bussar
1	Swebuss Sverige AB	Vasavägen 3	554 54	Jönköping	036-100395	Rolf Hiderstahl	84
2	Linjebuss Sverige AB	Herkulesv. 14	553 03	Jönköping	036-713880	Fredrik Stråhle	50
3	BK Buss AB	Box 28	574 21	Vetlanda	0383-16055	Annika Johansson	22
4	Värnamo Stadstrafik W.Widerqvist AB	Smultronv. 41	331 42	Värnamo	0370-691190	Hans Widerqvist	13
5	Lingmerths Buss AB	Box 46	573 21	Tranås	0140-311610	Dan Johansson	10
6	Flisby Buss o Taxi AB	Box 88	578 75	Aneby	0380-80058	Anders Gustafsson	6
7	Hjälmarks Buss AB	Hjälmarks	576 92	Sävsjö	0382-13305	Peter Bjerhag	5
8	Karlsson Buss AB	Box 118	567 22	Vaggeryd	0393-16000	Sivert Karlsson	5
9	Sven Carlssons Trafik AB	Box 177	335 24	Gnosjö	0370-91128	Ingvar Carlsson	5
10	Trafib Carlstens AB	Box 23	570 20	Bodafors	0380-30334	Rune Carlsten	5
11	Bottnaryds Trafik AB	Haga	560 25	Bottnaryd	036-20167	Arne Svensson	3
12	John Svenssons Busstrafik AB	Skolgatan 27	330 33	Hillerstorp	0370-22224	Bengt Wagners	3
13	Nils Johansson Buss AB	Bolmsö	341 95	Ljungby	0372-91028	Karl-Gustav Johansson	3
14	Ramkvilla Buss AB	Centrumhuset	574 74	Ramkvilla	0474-60210	Allan Stålhånd	2
15	Åseda Trafik AB	Box 126	360 70	Åseda	0474-12110	Lars Ljungqvist	2
16	Hult Trafik AB	Box 156	575 22	Eksjö	0381-30039	Bertil Wirefeldt	1
17	Malmåbäcks Buss o Taxi AB	Parkstigen 5	570 21	Malmåbäck	0380-60097	Reinhold Svensson	1
18	Svarttorp Trafik AB	Fredriksro	560 28	Lekeryd	036-81144	Sixten Pettersson	1
19	S J Persontrafik	Centralstationen	553 15	Jönköping	036-172380	Magnus Andersson	Antal m.vagnar 20