

Appendix 10-C Road Traffic Emissions Data

10-C.1 Overview

10-C.1.1 Road traffic data were generated by Mott MacDonald using the SATURN model (see Chapter 6: Travel and Transport). The model was set up with a total of 645 links for every option. Standard factors were used to generate annual average daily flows, percentage heavy duty vehicles and speed. Road traffic emissions data were derived using standard speed emission factors published by the Department for Transport and Department for Environment, Food and Rural Affairs.

10-C.2 2004 Baseline

Table 10-C.1.1: Road Traffic Flows and Emissions for the 2004 Baseline

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4036-501	51	14780	7	38	299	11	53
724-501	93	14230	7	24	619	25	111
666-502	39	12262	8	27	223	9	39
751-502	146	1960	8	16	150	6	30
641-502	89	10554	8	33	406	15	70
752-503	67	4200	5	18	112	5	26
751-503	47	12654	4	20	219	10	51
716-504	927	5349	3	32	1,106	46	336
509-504	1008	1045	11	35	503	18	84
714-504	81	9503	4	23	217	9	62
728-506	361	12730	6	36	1,643	62	318
727-507	265	366	20	10	131	5	17
728-507	275	14730	5	74	1,218	37	237
510-508	1048	3346	6	36	1,161	44	245
690-509	133	4892	7	32	250	10	49
517-509	375	1307	6	37	157	6	34
8003-510	297	4524	3	18	398	19	116
513-510	479	7788	5	33	1,054	41	272
513-511	184	16815	5	25	1,141	48	240
709-511	203	10259	5	30	697	28	150
691-512	160	15866	8	48	1,004	34	169
517-512	181	3588	14	27	406	15	61
692-512	110	14323	7	44	576	20	104
514-513	64	17938	6	33	420	16	82
516-514	1214	1983	8	27	991	39	194
524-514	657	17114	6	33	4,107	159	799
734-516	880	1794	13	32	885	32	137
778-516	330	2693	7	25	367	15	74
536-517	81	3265	14	33	156	5	23
549-522	427	2524	6	31	367	15	80
709-522	400	1359	11	29	280	11	47

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
523-522	451	3139	7	30	560	22	110
543-523	521	11754	7	36	2,328	87	431
778-524	581	12116	6	40	2,389	88	468
778-527	503	11148	6	40	1,948	72	374
734-527	36	1941	10	25	37	1	6
610-527	470	10107	6	38	1,695	63	325
4039-532	150	13883	6	20	870	38	181
4048-532	177	12689	6	31	840	33	165
4031-533	211	6920	3	22	367	17	116
692-536	174	419	4	28	21	1	5
539-536	103	1820	14	29	113	4	17
542-536	339	2937	16	27	690	25	98
4055-537	195	4465	9	38	356	13	65
4038-537	73	1387	6	37	32	1	7
4085-537	52	3301	9	32	76	3	14
545-538	80	11500	4	36	278	11	61
4038-538	938	1891	8	31	730	28	138
544-538	382	11339	4	35	1,275	51	288
540-539	869	1821	13	31	915	33	139
542-540	778	3077	5	36	727	28	164
544-542	270	9080	7	29	832	32	199
8103-543	294	2821	15	42	484	16	70
8101-543	231	10357	4	35	720	29	159
4074-544	320	16790	4	36	1,623	64	356
547-545	178	1240	7	28	83	3	17
8101-545	171	11628	4	36	580	23	131
8105-546	619	3476	10	50	916	29	153
4085-546	164	2026	13	32	190	7	29
550-547	838	439	12	32	192	7	31
709-549	371	11472	5	41	1,364	51	276
551-549	407	11338	5	37	1,540	59	313
2012-550	244	1747	14	33	253	9	38
2012-551	428	1824	13	30	442	16	69
711-551	529	11517	6	44	2,140	76	399
739-552	183	3053	6	18	242	11	53
667-552	331	253	4	30	23	1	6
562-561	82	16381	7	41	519	19	92
731-561	708	876	18	34	430	15	58
711-561	374	15762	7	40	2,182	79	400
563-562	652	15674	7	41	3,932	140	698
732-562	1274	834	6	35	362	14	76
716-563	500	2191	1	29	202	10	72
726-563	476	12270	8	41	2,450	86	411

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
592-565	313	15210	7	27	1,984	80	374
759-565	220	555	8	25	55	2	10
591-565	126	14320	7	34	708	27	131
8054-566	1505	3708	3	35	1,329	56	361
567-566	685	3747	3	31	611	27	172
807-567	2590	4634	4	40	3,195	124	768
5010-567	713	4503	4	34	903	37	218
706-568	77	1834	4	13	51	2	15
667-568	269	1043	5	29	91	4	21
704-568	132	2181	5	27	97	4	22
580-577	944	7669	6	47	1,973	66	478
760-578	639	17174	8	54	4,289	137	713
582-578	41	8729	11	12	228	9	50
713-578	304	18718	11	36	2,985	106	442
795-579	286	10774	5	17	1,256	57	287
2015-579	168	7465	5	54	305	10	77
581-580	665	8360	7	42	1,632	57	389
695-580	120	4470	5	29	174	7	40
8871-581	57	5603	14	19	200	8	38
8873-581	129	4451	8	19	280	12	55
583-582	115	6470	4	18	217	10	67
763-583	142	13828	7	56	719	23	124
792-583	442	19798	5	48	2,545	90	534
725-585	456	20040	8	57	3,626	114	594
8873-585	80	3617	8	27	122	5	24
2004-585	117	18491	8	53	858	28	142
8872-586	195	10355	7	39	795	29	141
1713-588	381	16048	8	36	2,570	94	443
714-588	182	16060	8	39	1,201	43	206
1714-591	470	13195	7	33	2,574	98	460
706-592	293	17640	6	25	2,095	87	413
704-592	222	10277	10	21	1,395	56	216
759-592	223	10182	9	26	1,194	46	192
754-593	105	2223	8	13	130	6	27
594-593	224	11267	4	42	677	26	155
754-594	195	7042	9	30	535	19	117
706-594	218	18309	6	22	1,652	70	333
704-595	352	11134	10	27	2,176	83	336
667-595	227	5828	8	22	534	21	125
743-595	122	11490	10	18	947	39	144
755-595	317	3376	9	15	1,005	50	229
721-596	273	7544	9	33	755	27	168
720-596	295	7482	9	41	774	26	168

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
740-596	61	12872	9	23	444	18	71
598-597	713	6978	3	58	1,040	34	283
8066-597	691	8067	9	31	2,084	76	463
1711-597	677	13731	6	53	3,125	103	578
7856-598	468	0	0	15	0	0	0
603-602	424	17926	6	40	2,636	97	508
604-602	985	11386	5	28	3,716	155	822
2008-603	179	19179	6	39	1,214	45	233
789-604	518	29317	6	20	6,417	276	1,324
605-604	455	19978	6	23	3,922	162	754
8039-605	72	6960	7	18	202	8	50
606-605	452	14768	6	35	2,388	92	466
737-606	155	2087	19	26	264	10	35
8035-606	376	15273	7	42	2,154	77	388
734-610	413	212	25	30	85	3	10
4076-610	86	11889	7	45	368	13	67
8037-633	155	14768	7	47	844	29	150
722-633	568	441	0	30	39	2	16
645-633	428	15389	7	36	2,539	95	464
753-641	100	4829	7	16	239	10	49
8021-641	218	8548	10	32	734	26	157
8006-641	194	5816	7	25	392	15	96
8021-642	371	3921	16	33	949	33	134
788-642	279	5350	12	33	677	23	134
788-643	126	6892	12	33	393	13	78
757-643	910	532	6	31	167	7	36
644-643	114	8518	12	33	422	15	86
645-644	76	6344	9	14	248	10	58
646-645	126	20127	7	17	1,341	58	251
647-646	65	5032	8	6	227	11	63
4009-646	590	19638	8	38	4,949	178	832
649-647	175	3558	5	32	193	8	44
644-647	138	4905	10	23	368	14	63
649-648	110	5133	5	33	160	6	41
669-648	571	2723	3	30	409	18	108
668-649	772	1142	6	30	293	12	65
667-666	194	6468	8	22	491	19	116
754-666	56	9266	9	48	174	6	38
669-668	250	11289	7	69	1,018	31	174
756-668	163	12113	6	67	675	21	120
4004-670	102	4854	5	31	154	6	35
4006-670	382	289	3	44	25	1	7
4084-670	32	4801	6	30	51	2	11

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4005-671	219	4219	3	22	258	12	73
4033-671	72	9718	3	21	182	8	57
4032-671	146	5705	3	20	202	9	67
4007-671	183	6244	4	23	313	14	92
4007-672	247	6259	4	33	378	15	107
4015-672	80	3469	6	19	115	5	25
4013-672	60	5173	5	33	88	3	23
4011-672	51	92	2	23	1	0	0
773-673	227	7808	9	33	651	23	144
674-673	127	3103	6	19	157	7	36
4081-673	32	6588	9	36	74	3	16
675-674	161	0	6	36	0	0	0
715-675	58	4125	6	14	107	5	25
4083-675	120	3119	3	29	94	4	26
4010-678	76	21524	7	21	800	33	146
4095-678	152	1757	10	20	151	6	27
4019-678	63	21402	7	29	563	22	104
4072-679	32	6558	21	20	171	6	28
4043-679	172	22402	7	16	2,082	90	392
4058-681	104	6242	21	21	524	18	86
4072-681	74	6242	21	25	353	12	58
4024-684	50	3574	5	14	71	3	18
4058-684	121	5852	22	19	613	22	100
775-684	70	3946	9	15	169	7	31
714-690	1021	17469	7	47	6,519	223	1,165
691-690	153	19219	7	42	1,156	41	202
694-691	161	7274	7	24	411	16	101
4000-692	158	13950	7	47	812	28	144
8004-694	607	5807	6	31	1,099	42	271
4002-694	213	5629	5	30	335	13	90
697-695	259	2386	7	32	224	9	46
698-696	235	8470	8	32	723	26	163
699-696	355	8196	8	32	1,011	37	232
2009-697	281	8412	11	33	971	34	203
698-697	275	4660	12	30	706	26	112
8064-699	212	10331	7	30	931	36	168
793-699	188	4263	6	27	278	11	62
705-700	298	1924	5	35	176	7	39
701-700	554	1938	5	32	335	14	76
8066-701	180	11552	5	32	727	29	148
8064-701	299	11147	7	30	1,455	57	257
790-702	409	10432	8	25	2,137	85	360
2010-702	377	5349	4	21	559	25	167

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
759-703	179	10671	9	38	879	31	141
784-703	829	11998	10	27	5,585	214	854
727-709	262	2630	10	28	328	13	58
2011-711	849	3091	9	34	1,139	42	203
4009-715	91	19632	8	36	781	29	131
4010-715	215	21795	7	35	1,923	72	339
2002-716	181	5674	4	32	251	10	72
798-717	1157	8097	6	60	2,469	75	585
763-717	276	4715	4	16	436	21	121
2005-720	345	8452	8	33	1,027	37	233
739-721	272	924	8	30	103	4	20
722-721	329	7829	9	32	964	35	214
788-722	548	1815	11	30	518	19	85
737-722	1150	1191	14	32	805	29	121
724-723	148	6703	8	23	382	15	90
4075-724	83	19172	8	28	734	29	127
2003-725	293	6498	9	38	686	24	149
2002-726	388	5604	3	30	481	21	150
1724-726	263	17832	7	53	1,656	54	297
730-727	215	4747	5	35	300	12	69
727-728	293	2393	3	21	189	9	56
4034-735	92	10187	3	36	244	10	60
4003-735	142	6909	4	21	286	13	84
4092-735	170	9412	2	31	340	15	108
738-737	260	2080	17	24	421	16	58
2005-738	530	7173	9	33	1,380	50	308
8039-738	412	6621	10	33	1,075	38	229
740-739	309	2260	5	28	229	10	52
742-740	468	371	7	24	72	3	15
743-740	141	11558	10	27	934	36	142
776-741	80	2565	8	20	99	4	19
744-741	316	88	100	20	115	4	9
753-741	107	2653	10	24	151	6	26
755-742	147	946	11	22	79	3	13
743-742	368	135	1	15	14	1	9
745-744	135	9216	5	32	355	14	92
747-744	184	1151	10	25	105	4	19
756-744	56	10456	7	20	273	12	52
777-745	73	9216	5	21	219	9	60
746-745	173	0	0	19	0	0	0
747-746	94	477	7	33	16	1	3
749-746	56	3605	5	19	79	3	18
777-748	72	4579	5	28	102	4	25

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
750-748	58	1144	7	16	32	1	7
749-748	85	5723	5	26	143	6	39
4084-749	767	3862	6	30	1,047	42	221
751-750	73	7	91	12	2	0	0
752-750	72	1139	6	19	34	1	8
776-751	48	13430	5	20	250	11	55
8004-752	332	5331	6	31	527	20	134
757-753	331	1175	2	30	91	4	26
782-755	265	8393	6	30	709	27	175
757-756	54	2872	7	11	85	4	19
8043-760	319	17174	8	52	2,149	70	359
2001-762	667	2633	7	37	629	23	125
763-762	61	15781	7	32	383	15	71
1723-762	895	18531	6	49	5,589	190	1,047
4014-773	50	6644	7	27	114	4	28
4016-773	70	1918	13	28	78	3	12
4060-774	85	1627	8	22	62	3	12
4015-775	41	4192	6	23	65	3	14
777-776	21	13710	5	36	94	4	19
8872-784	188	10299	8	19	1,054	44	185
8870-784	308	13987	7	19	2,247	94	406
3501-789	1248	29512	5	35	11,769	462	2,496
1708-790	778	10193	8	29	3,530	137	619
793-792	1511	9485	4	62	3,292	103	839
2014-792	460	9197	5	47	1,093	37	274
7860-793	1062	0	0	15	0	0	0
1316-795	1398	11367	5	81	4,988	155	952
7501-802	184	11345	6	40	706	26	138
9004-802	337	3530	7	32	458	18	90
804-802	153	12448	6	29	729	29	143
9003-803	397	10459	6	40	424	16	79
815-803	278	0	0	31	0	0	0
818-803	343	8503	7	32	923	35	224
805-804	287	9379	5	29	750	30	202
809-804	182	4986	8	22	425	17	81
9010-805	563	9744	5	40	1,451	53	372
8056-807	239	5375	6	35	374	14	93
8051-807	358	3392	6	40	394	15	82
8027-808	302	862	16	25	185	7	26
3503-808	518	23644	5	49	3,673	128	748
951-808	559	23236	5	50	3,972	137	794
810-809	472	4902	8	31	944	36	180
951-810	110	19289	5	20	853	37	182

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
952-810	30	5370	7	23	57	2	14
889-810	71	18748	6	14	678	30	140
6026-811	22	8705	6	35	56	2	14
844-811	277	8730	5	29	702	28	184
814-813	107	7810	5	24	249	10	68
6024-813	304	3654	6	32	385	15	81
832-813	225	8178	7	40	581	20	134
6052-814	388	1277	3	28	120	5	35
9001-814	226	6506	4	48	338	12	91
819-815	260	4611	4	27	363	15	89
816-815	175	6165	5	49	267	9	68
9001-816	292	6163	5	51	440	15	112
1304-817	179	12177	7	41	842	30	150
955-817	139	13777	8	38	813	29	137
1304-818	122	18505	6	39	785	29	152
819-818	72	11468	5	49	264	9	51
821-819	289	7413	8	34	719	26	167
7705-820	501	0	0	15	0	0	0
875-820	269	3784	7	34	377	14	75
821-820	260	8500	7	34	690	25	166
889-824	1157	17041	6	47	6,417	225	1,246
825-824	42	14961	5	13	290	13	67
7751-824	72	0	0	15	0	0	0
7752-824	93	0	0	15	0	0	0
8092-825	89	6472	6	42	161	6	40
858-825	357	5019	3	43	403	15	112
8092-826	100	9123	5	40	245	9	62
827-826	277	6881	6	26	602	24	154
856-827	45	8035	7	30	118	4	28
6023-832	163	6142	9	37	356	12	78
6022-832	148	4821	7	38	251	9	50
6004-839	85	8137	7	27	235	9	57
6034-839	88	1042	20	21	86	3	11
840-839	182	4300	8	27	334	13	64
6009-840	80	7782	6	46	178	6	42
6035-840	100	5115	6	28	162	6	41
6023-844	242	7214	5	28	501	20	135
6025-844	255	813	2	45	43	2	12
6027-844	122	3956	7	26	196	8	40
6004-845	56	8538	7	47	148	5	34
6005-845	79	5637	5	19	142	6	40
846-845	52	12027	7	47	220	8	40
6023-846	38	11625	7	31	179	7	33

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6011-850	74	8660	5	48	161	6	41
6001-850	217	2669	13	42	300	10	46
6010-850	40	7774	4	37	78	3	21
6046-852	384	2346	19	33	656	23	87
868-852	297	3050	14	45	481	16	72
6000-854	62	6018	7	28	131	5	31
6018-854	61	3577	13	24	133	5	21
855-854	91	10326	7	17	479	21	91
857-855	363	8787	7	36	1,006	36	239
856-855	80	11001	8	24	438	18	76
6037-856	52	9421	6	28	153	6	39
903-857	188	9365	7	44	525	18	123
858-857	265	1732	6	39	145	5	31
861-860	523	7593	6	45	1,134	38	270
902-860	272	4468	5	40	342	13	79
903-860	297	6824	7	45	606	20	141
869-861	406	6194	4	40	614	23	165
3008-861	206	11668	5	47	764	27	151
7751-862	265	0	0	15	0	0	0
863-862	341	15461	6	47	1,766	61	336
864-863	130	16584	6	44	742	26	140
877-863	474	3346	6	28	550	23	121
902-864	324	3773	5	39	369	14	81
879-864	810	14677	6	47	4,010	139	756
870-868	255	399	0	41	15	1	6
869-868	356	4471	6	45	495	18	103
887-869	593	1680	11	51	427	14	71
6044-869	337	2111	4	31	208	9	50
6044-870	267	2831	6	48	244	8	49
915-870	303	3953	7	51	409	14	78
877-875	350	2836	6	30	336	14	73
877-876	272	1910	9	31	225	8	41
8008-876	260	1910	9	33	212	8	39
878-877	711	308	5	31	70	3	16
891-878	776	2618	4	39	514	20	129
879-878	585	2930	3	36	399	17	109
1705-879	881	16060	6	47	4,934	171	913
1706-881	252	8461	5	32	566	22	153
8029-881	153	9102	4	41	330	12	90
3004-881	207	7616	4	44	361	13	99
1704-882	462	3526	6	37	530	20	113
893-882	475	3501	7	40	579	21	115
6044-887	857	752	8	47	243	8	44

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
931-887	1334	215	0	50	43	2	15
1707-888	480	17385	6	49	2,856	97	529
1301-888	2136	16161	6	52	11,761	392	2,165
953-889	52	5434	7	21	102	4	26
8111-890	519	2274	7	62	383	12	73
893-890	542	3953	6	38	677	26	145
1308-890	2813	905	7	36	933	35	184
1309-890	1485	2676	4	39	1,048	41	255
8111-891	588	3691	6	64	647	20	131
8109-891	430	1941	3	35	214	9	55
8010-891	203	5090	5	32	289	11	76
8890-895	234	3414	7	32	308	12	60
8008-895	282	1852	8	31	218	8	41
8010-895	237	4458	5	32	322	13	75
955-896	188	13202	7	40	949	34	171
956-896	60	3964	6	16	108	5	24
957-896	14	11756	8	22	87	4	15
957-910	652	7712	12	50	2,015	60	396
1302-910	576	7729	12	50	1,761	53	349
6042-915	452	3982	6	49	568	19	115
3001-931	429	1121	4	47	128	5	29
951-952	127	3923	4	26	145	6	37
6026-952	220	9307	5	51	534	18	131
952-953	54	15	0	23	0	0	0
6024-953	51	5353	6	30	83	3	21
1302-954	315	7611	14	62	1,025	28	192
8109-954	575	1945	3	35	279	12	73
8107-954	399	9654	10	55	1,369	40	282
955-956	218	628	18	32	99	3	13
8890-956	423	4457	9	32	812	30	148
8062-957	61	5247	10	23	143	5	31
959-958	61	2772	4	29	52	2	12
1306-958	180	1303	13	42	119	4	18
1307-958	1122	4055	10	50	1,907	62	322
1306-959	173	18693	6	58	1,106	35	199
1301-959	764	16333	6	51	4,147	139	778
9005-960	515	327	1	34	31	1	10
9004-960	190	3535	7	35	250	9	49
5013-1010	111	15055	6	69	546	17	100
1389-1010	382	15260	6	68	1,936	59	351
5078-1306	3710	19828	6	73	25,710	770	4,507
1308-1307	2672	4764	7	49	4,230	143	828
1389-1308	1727	4362	8	48	2,819	94	514

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8107-1309	337	8694	6	48	789	26	192
1389-1309	1942	11343	5	82	7,435	228	1,353
5003-1316	224	11256	5	81	783	24	150
5000-1324	3866	2461	5	67	2,805	87	570
5016-1324	3896	4055	7	86	5,548	171	1,032
5001-1397	1435	13550	7	79	7,429	220	1,238
5000-1397	648	5640	4	56	845	27	218
2016-1397	3364	14704	6	73	17,216	516	3,026
1703-1700	42	17717	5	18	290	13	66
3502-1700	144	12601	4	20	631	28	151
1700-1701	27	18488	5	18	199	9	45
3501-1701	174	29408	5	12	2,545	119	592
1701-1702	43	18655	4	18	294	13	71
1702-1703	39	18720	5	18	284	13	65
3503-1703	86	23623	5	21	782	34	171
1704-1705	18	12031	6	36	79	3	15
1705-1706	50	11111	6	29	218	9	42
1706-1707	650	11309	5	36	2,451	94	500
2006-1709	291	9287	7	28	891	35	219
2008-1710	335	16059	7	39	1,996	73	370
4044-1717	50	18398	7	36	345	13	64
1718-1719	50	9280	6	36	135	5	33
4043-1719	61	18125	6	20	492	21	97
6727-1720	28	2212	8	14	34	1	7
6000-1720	175	2494	10	28	221	8	38
1720-1721	30	3200	7	14	51	2	11
6013-1721	34	5478	7	26	67	3	16
1721-1722	43	3182	7	14	68	3	15
6042-1722	165	2339	5	30	122	5	28
2002-2001	1253	73	93	31	285	9	23
2003-2001	483	7623	8	42	1,219	41	271
2004-2003	411	1152	4	32	129	5	33
8043-2004	328	17517	9	54	2,351	75	380
2007-2005	407	3658	4	36	416	17	100
2007-2006	506	2360	4	35	313	13	79
2008-2007	396	3097	4	37	323	13	80
2010-2009	299	3189	3	37	228	9	61
8871-2009	113	5588	14	35	313	10	59
2012-2011	663	1273	8	36	319	12	61
579-2014	186	7085	5	54	345	11	84
2014-2015	176	7395	4	54	305	10	79
3002-3001	361	36	3	46	3	0	1
3004-3001	673	1251	3	48	198	7	50

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
3003-3002	353	23	1	46	1	0	0
3005-3002	334	13	7	47	1	0	0
3004-3003	215	23	0	39	1	0	0
3006-3005	687	13	2	48	2	0	1
3007-3006	55	13	7	50	0	0	0
3008-3007	170	13	0	40	0	0	0
8031-3008	127	11662	5	50	464	16	91
9010-3502	69	12615	4	39	247	10	55
4001-4000	145	13644	7	46	726	25	130
4093-4001	282	13930	7	43	1,477	52	264
4003-4002	459	5126	5	31	626	25	171
4005-4004	198	2344	3	30	110	5	31
4008-4006	212	297	3	48	15	1	4
4011-4008	70	90	6	27	2	0	0
4049-4008	64	834	12	36	27	1	4
4062-4010	10	1055	6	17	5	0	1
4049-4012	42	774	9	32	15	1	3
4014-4012	56	1164	12	27	37	1	6
4014-4013	70	5505	5	36	107	4	27
4050-4015	50	1924	8	22	44	2	9
774-4016	80	1627	8	15	68	3	14
4021-4022	211	67	0	22	2	0	1
4025-4023	80	262	7	22	9	0	2
4027-4024	130	683	10	23	46	2	8
4086-4025	59	262	7	25	6	0	1
4066-4027	32	711	6	24	8	0	2
4034-4033	120	9417	3	36	256	10	74
4048-4036	121	13105	6	39	548	20	106
4052-4039	28	13886	6	26	148	6	30
4053-4040	36	13338	6	34	169	7	34
4054-4040	86	1610	2	22	32	2	11
4042-4040	30	12631	6	44	126	4	24
4056-4042	50	5322	7	26	91	4	22
4073-4042	60	14533	7	28	383	15	69
4073-4043	20	14495	7	19	151	6	27
4045-4044	41	17701	6	33	276	11	53
4079-4045	51	17590	7	44	323	11	59
4035-4048	190	900	6	22	70	3	15
4051-4050	70	1063	10	38	33	1	6
4016-4051	45	1708	9	36	32	1	6
4053-4052	36	13271	6	33	169	7	34
4057-4056	114	4521	8	38	190	7	37
4065-4058	10	2324	6	12	12	1	3

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4023-4059	151	2991	5	30	145	6	33
4064-4060	14	2037	3	18	8	0	2
775-4060	85	1910	6	22	65	3	14
4032-4061	139	585	9	37	35	1	6
4073-4072	140	85	1	15	2	0	1
4091-4075	94	19521	8	26	886	35	152
4079-4076	428	17603	7	45	2,690	94	494
4078-4077	360	11377	7	33	1,704	64	302
4081-4080	187	5986	9	36	420	15	90
4083-4082	273	2841	3	25	213	10	58
4097-4095	78	953	13	21	49	2	8
4096-4097	67	133	0	31	1	0	1
5026-5001	2980	10255	9	82	13,022	382	2,041
5005-5001	3245	3354	2	64	2,359	79	594
5004-5003	2225	11133	5	81	7,936	245	1,494
5010-5003	3213	505	6	40	513	19	109
5005-5004	569	13421	5	33	2,397	96	522
5011-5004	3199	8677	6	43	7,692	268	1,885
5006-5005	460	11715	4	37	1,533	60	349
5028-5006	4706	6919	8	84	11,178	315	2,306
5007-5006	2326	13664	5	38	10,051	385	2,103
5008-5007	700	11419	6	72	2,762	83	488
5030-5007	3074	4812	1	1	4,421	294	2,669
5009-5008	5655	9880	7	66	16,066	466	3,597
5011-5008	2026	1560	3	63	719	24	175
5014-5009	1267	18917	7	73	8,923	264	1,500
5013-5009	3083	9107	6	59	7,869	239	1,810
5012-5011	653	8514	6	38	1,615	58	396
5013-5012	2006	7362	6	36	4,396	161	1,077
8051-5012	3337	3374	7	39	3,856	142	778
6014-6000	74	1654	5	23	41	2	10
6002-6001	32	6108	13	23	103	4	20
6003-6002	42	2809	9	30	53	2	9
6007-6002	108	2387	4	23	78	4	20
854-6003	265	1775	1	29	91	4	31
6027-6004	269	928	5	28	82	3	19
6008-6005	131	189	7	22	11	0	2
6006-6005	75	4810	4	33	105	4	25
6003-6006	147	4378	4	32	178	7	44
6007-6006	105	15	0	26	0	0	0
6008-6007	71	3782	4	30	76	3	19
839-6008	66	3604	4	30	67	3	17
6009-6008	191	194	1	28	7	0	2

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6010-6009	71	7866	6	30	162	6	42
6007-6010	211	261	1	25	10	1	4
6012-6011	60	8327	5	30	144	6	37
6016-6011	188	226	3	26	11	1	3
6013-6012	75	5272	6	30	126	5	31
6014-6013	172	302	4	25	15	1	4
6015-6014	71	2675	4	29	53	2	14
6016-6015	63	1475	3	32	22	1	6
6012-6015	180	654	6	26	43	2	9
6001-6016	63	2557	2	29	35	2	11
6045-6017	73	224	1	26	3	0	1
6018-6017	231	74	0	27	3	0	1
6727-6017	49	1151	1	26	11	1	4
6046-6018	81	3310	17	28	191	7	26
6021-6019	143	1013	11	32	71	3	12
6020-6019	120	4762	5	31	183	7	41
6022-6020	169	37	3	31	2	0	0
846-6020	86	4786	5	49	121	4	26
6041-6021	186	5686	8	48	332	11	74
6047-6021	132	0	9	30	0	0	0
6022-6021	121	4519	6	48	168	6	35
6025-6024	170	805	3	43	34	1	8
6048-6027	71	0	0	26	0	0	0
6028-6027	68	4517	7	35	111	4	22
6031-6028	170	170	2	36	6	0	2
6033-6028	96	606	12	25	34	1	5
6050-6028	71	4492	9	35	136	5	25
6050-6029	79	4422	11	36	163	6	27
6030-6029	141	506	0	29	11	1	5
6031-6030	143	0	0	30	0	0	0
6032-6031	86	4627	6	29	146	6	31
6035-6032	184	4622	7	30	312	12	65
6034-6033	123	589	19	30	55	2	7
6035-6034	200	490	4	27	29	1	7
827-6036	70	6407	10	27	187	7	40
6036-6037	20	2632	8	27	23	1	4
6038-6037	53	6780	5	8	169	8	54
6039-6038	20	3046	6	36	20	1	4
6019-6038	184	2376	5	29	146	6	33
6040-6039	44	0	0	7	0	0	0
6041-6039	9	3060	5	27	9	0	2
6036-6040	19	3775	11	36	34	1	6
6051-6040	242	0	0	26	0	0	0

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6040-6041	31	3775	11	27	61	2	10
6045-6042	100	118	0	25	2	0	1
6045-6046	245	5	3	30	0	0	0
6051-6047	166	834	7	30	53	2	11
6050-6048	67	0	0	26	0	0	0
6052-6051	290	1277	3	50	81	3	21
826-6051	127	2247	6	27	100	4	22
1722-6727	25	2993	6	14	34	2	8
7859-7001	309	0	0	15	0	0	0
7002-7001	830	0	0	15	0	0	0
7003-7002	1400	0	0	15	0	0	0
7552-7003	921	0	0	15	0	0	0
7552-7004	160	0	0	15	0	0	0
7554-7004	157	0	0	15	0	0	0
9003-7501	255	11345	6	40	2,063	76	404
7602-7554	461	0	0	15	0	0	0
7604-7602	263	0	0	15	0	0	0
7701-7604	232	0	0	15	0	0	0
7702-7701	274	0	0	15	0	0	0
7704-7702	194	0	0	15	0	0	0
7752-7704	225	0	0	15	0	0	0
8031-8029	767	6660	3	47	1,135	40	311
8037-8035	599	14242	7	46	3,170	109	562
8058-8056	727	5679	6	35	1,217	45	302
8060-8058	403	5963	8	35	839	30	189
8062-8060	105	6303	8	36	229	8	51
8105-8103	210	2825	14	52	309	10	46
9002-9001	244	1205	3	38	71	3	19
9003-9002	215	1205	3	34	64	3	17
9006-9004	607	2	27	33	1	0	0
9006-9005	153	325	2	35	10	0	3
9007-9006	181	323	1	36	11	0	4
9008-9007	287	322	1	35	18	1	6
9009-9008	230	326	0	35	12	1	4
9010-9009	50	3528	2	29	37	2	12
506-505	406	12335	5	63	1,549	49	296
508-505	1218	1776	3	63	486	16	120
730-729	2788	87	5	38	69	3	16
731-729	1565	876	18	30	995	35	135
733-732	1539	835	6	30	458	18	97
733-729	2043	2461	6	45	1,564	56	326
1324-798	1874	4474	7	40	3,022	109	587
1324-733	407	3296	6	40	433	16	91

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Annual Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1338-505	756	10738	6	63	2,676	83	490
1339-1338	877	9236	6	63	2,257	67	516
1351-1339	1720	6847	7	70	3,550	101	773
1351-729	2260	3251	10	30	3,470	131	606
5019-5017	6370	4497	6	86	9,545	298	1,831
5020-5017	5140	442	0	78	393	14	116
5026-5020	2367	655	0	78	270	10	79
5028-5026	1532	7388	8	84	3,927	110	807
5029-5028	4881	11229	8	81	23,020	674	3,628
5017-5016	1170	4064	6	86	1,631	51	308
5020-5000	3867	3132	3	66	2,830	93	674
5024-5020	4158	1412	3	78	1,407	46	329

10-C.3 2010 Do-Minimum Option

Table 10-C.1.2: Road Traffic Flows and Emissions for the 2010 Do-Minimum Option

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4036-501	51	15392	7	38	193	6	51
724-501	93	14839	7	24	402	14	105
666-502	39	11155	8	27	122	4	32
751-502	146	952	7	16	45	2	13
641-502	89	11368	8	33	262	8	68
752-503	67	4198	5	18	68	3	23
751-503	47	13633	5	20	157	6	50
716-504	927	5028	3	32	681	26	288
509-504	1008	1029	10	35	316	10	78
714-504	81	9281	5	23	141	5	56
728-506	361	15009	4	36	1,145	38	337
727-507	265	370	12	10	61	2	14
728-507	275	17116	3	74	828	24	250
510-508	1048	3115	7	36	731	24	214
690-509	133	4847	8	32	157	5	45
517-509	375	1512	5	37	116	4	36
8003-510	297	4653	3	18	263	11	107
513-510	479	7672	6	33	683	23	248
513-511	184	18258	4	25	767	28	235
709-511	203	11197	4	30	470	17	147
691-512	160	16788	8	48	651	19	165
517-512	181	3666	12	27	261	8	58
692-512	110	15666	7	44	386	12	104
514-513	64	19544	6	33	280	9	81
516-514	1214	2035	6	27	652	22	183
524-514	657	17913	6	33	2,703	90	763
734-516	880	1975	13	32	598	18	139
778-516	330	3335	7	25	277	10	82
536-517	81	3048	14	33	95	3	21
549-522	427	2776	6	31	267	9	81
709-522	400	1460	12	29	190	6	46
523-522	451	3198	9	30	388	13	106
543-523	521	12276	6	36	1,552	50	415
778-524	581	13900	6	40	1,647	54	485
778-527	503	12315	7	40	1,315	42	376
734-527	36	2193	11	25	26	1	7
610-527	470	11123	7	38	1,137	37	325

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4039-532	150	14111	6	20	557	20	166
4048-532	177	13174	6	31	540	19	155
4031-533	211	6934	3	22	242	10	106
692-536	174	619	4	28	19	1	7
539-536	103	1797	13	29	70	2	16
542-536	339	2942	16	27	447	13	93
4055-537	195	4803	7	38	243	7	65
4038-537	73	1581	6	37	23	1	7
4085-537	52	3417	7	32	54	2	13
545-538	80	12099	4	36	184	6	58
4038-538	938	2144	7	31	463	16	138
544-538	382	12008	4	35	846	30	276
540-539	869	1801	13	31	565	17	128
542-540	778	3168	5	36	471	16	154
544-542	270	9235	7	29	550	18	187
8103-543	294	2860	14	42	332	9	69
8101-543	231	10931	4	35	472	17	152
4074-544	320	17480	4	36	1,059	37	337
547-545	178	1308	7	28	55	2	16
8101-545	171	12222	4	36	384	14	125
8105-546	619	3487	9	50	681	18	156
4085-546	164	2075	11	32	128	4	28
550-547	838	518	11	32	132	4	33
709-549	371	12479	4	41	913	30	273
551-549	407	12393	4	37	1,039	35	310
2012-550	244	1864	14	33	166	5	37
2012-551	428	1917	12	30	274	8	65
711-551	529	12607	5	44	1,423	44	398
739-552	183	6018	6	18	278	10	99
667-552	331	680	0	30	26	1	13
562-561	82	17489	6	41	346	11	90
731-561	708	665	25	34	317	8	54
711-561	374	16849	5	40	1,425	45	390
563-562	652	16738	6	41	2,616	80	686
732-562	1274	883	7	35	248	8	74
716-563	500	1866	1	29	111	5	55
726-563	476	13735	6	41	1,665	50	420
592-565	313	15916	7	27	1,291	44	355
759-565	220	539	12	25	44	1	10
591-565	126	15252	7	34	467	15	127
8054-566	1505	3703	3	35	891	34	331
567-566	685	3760	3	31	391	16	156
807-567	2590	4433	5	40	2,048	70	683

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5010-567	713	4519	4	34	587	21	200
706-568	77	2133	2	13	32	1	15
667-568	269	1844	4	29	93	4	33
704-568	132	2560	6	27	73	3	24
580-577	944	9737	5	47	1,414	45	533
760-578	639	17183	8	54	2,709	74	667
582-578	41	10232	11	12	201	7	48
713-578	304	20147	10	36	1,958	58	438
795-579	286	12656	3	17	849	34	297
2015-579	168	8319	3	54	205	6	78
581-580	665	9999	6	42	1,155	37	416
695-580	120	5036	5	29	103	4	41
8871-581	57	6562	11	19	139	4	40
8873-581	129	5748	6	19	183	6	66
583-582	115	7922	2	18	154	6	71
763-583	142	15545	6	56	494	14	129
792-583	442	23063	4	48	1,788	57	564
725-585	456	21015	8	57	2,329	63	576
8873-585	80	4945	5	27	87	3	28
2004-585	117	19305	7	53	552	15	137
8872-586	195	9351	8	39	402	12	130
1713-588	381	16947	8	36	1,764	55	436
714-588	182	17047	8	39	792	24	201
1714-591	470	14287	7	33	1,693	55	451
706-592	293	19425	6	25	1,398	50	408
704-592	222	10299	11	21	908	30	201
759-592	223	11307	9	26	804	26	193
754-593	105	2040	4	13	56	2	20
594-593	224	12262	4	42	454	16	153
754-594	195	7717	9	30	369	12	118
706-594	218	19979	6	22	1,111	40	327
704-595	352	10435	12	27	1,369	43	297
667-595	227	2367	52	22	551	15	82
743-595	122	10878	13	18	600	20	128
755-595	317	0	0	5	0	0	0
721-596	273	7402	11	33	525	16	160
720-596	295	9425	12	41	635	18	199
740-596	61	13643	12	23	316	10	70
598-597	713	8173	3	58	714	23	296
8066-597	691	8589	10	31	1,402	44	453
1711-597	677	15555	6	53	2,048	60	590
7856-598	468	0	6	5	0	0	0
603-602	424	18822	8	40	1,729	55	488

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
604-602	985	10406	6	28	2,200	80	684
2008-603	179	20356	8	39	802	26	226
789-604	518	31894	7	20	4,374	160	1,298
605-604	455	22358	7	23	2,689	95	759
8039-605	72	7297	10	18	150	5	50
606-605	452	15794	7	35	1,580	53	453
737-606	155	2778	18	26	189	6	40
8035-606	376	16871	7	42	1,419	44	388
734-610	413	213	25	30	54	1	10
4076-610	86	12941	7	45	244	7	67
8037-633	155	16592	8	47	574	17	154
722-633	568	465	0	30	26	1	15
645-633	428	17139	7	36	1,699	55	468
753-641	100	5180	9	16	172	6	54
8021-641	218	8921	10	32	496	15	153
8006-641	194	8573	8	25	391	13	133
8021-642	371	4194	16	33	641	18	135
788-642	279	5673	13	33	460	13	133
788-643	126	7488	13	33	275	8	79
757-643	910	609	5	31	116	4	37
644-643	114	9138	12	33	296	9	87
645-644	76	6456	10	14	168	6	55
646-645	126	21823	8	17	893	32	245
647-646	65	5992	9	6	157	6	65
4009-646	590	21618	9	38	3,285	101	834
649-647	175	3647	5	32	129	5	42
644-647	138	5389	11	23	216	7	67
649-648	110	5255	5	33	109	4	39
669-648	571	3002	3	30	279	11	107
668-649	772	1190	5	30	187	7	61
667-666	194	3413	7	22	184	6	53
754-666	56	9757	8	48	111	3	36
669-668	250	11640	7	69	639	17	166
756-668	163	12511	6	67	423	11	114
4004-670	102	4730	6	31	97	3	32
4006-670	382	333	3	44	18	1	7
4084-670	32	4619	6	30	33	1	10
4005-671	219	4401	3	22	168	7	68
4033-671	72	10172	3	21	147	6	53
4032-671	146	5756	3	20	129	6	61
4007-671	183	6448	4	23	204	8	85
4007-672	247	6444	4	33	251	9	101
4015-672	80	3527	6	19	73	3	23

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4013-672	60	5370	6	33	59	2	22
4011-672	51	133	1	23	1	0	0
773-673	227	8137	8	33	433	13	139
674-673	127	2926	6	19	94	4	30
4081-673	32	6652	8	36	47	1	15
675-674	161	0	6	36	0	0	0
715-675	58	3923	6	14	69	3	22
4083-675	120	3120	6	29	83	3	26
4010-678	76	23205	8	21	527	19	142
4095-678	152	1830	10	20	101	3	25
4019-678	63	23062	7	29	375	13	102
4072-679	32	7879	19	20	118	3	30
4043-679	172	23278	7	16	1,350	48	367
4058-681	104	7179	20	21	367	10	90
4072-681	74	7182	20	25	247	7	61
4024-684	50	3706	5	14	47	2	17
4058-684	121	5869	21	19	372	10	90
775-684	70	4048	8	15	100	4	28
714-690	1021	18919	7	47	4,353	129	1,160
691-690	153	20440	7	42	760	23	197
694-691	161	7592	7	24	272	9	96
4000-692	158	15102	7	47	541	16	144
8004-694	607	5936	6	31	732	24	256
4002-694	213	5773	5	30	222	8	84
697-695	259	2686	5	32	136	5	45
698-696	235	10053	7	32	625	20	162
699-696	355	9698	7	32	715	23	245
2009-697	281	8997	9	33	658	20	201
698-697	275	5560	9	30	419	13	126
8064-699	212	11430	7	30	608	21	166
793-699	188	5119	5	27	169	6	67
705-700	298	2326	4	35	135	5	44
701-700	554	2286	5	32	288	10	86
8066-701	180	12735	6	32	492	17	148
8064-701	299	12259	8	30	952	32	255
790-702	409	9213	9	25	1,049	33	324
2010-702	377	5080	5	21	382	14	149
759-703	179	11804	9	38	591	18	143
784-703	829	13257	10	27	3,730	119	857
727-709	262	2646	9	28	213	7	54
2011-711	849	3159	9	34	761	24	195
4009-715	91	21611	9	36	519	16	132
4010-715	215	23492	8	35	1,269	41	333

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
2002-716	181	5786	4	32	163	6	66
798-717	1157	8591	5	60	1,630	46	575
763-717	276	5318	6	16	300	12	128
2005-720	345	11403	11	33	1,109	35	274
739-721	272	1490	5	30	88	3	27
722-721	329	8347	9	32	671	21	213
788-722	548	2289	12	30	427	13	101
737-722	1150	1252	15	32	533	16	119
724-723	148	6871	8	23	258	9	85
4075-724	83	19919	8	28	479	16	121
2003-725	293	6677	9	38	453	13	143
2002-726	388	5694	3	30	312	13	138
1724-726	263	19420	5	53	1,078	31	295
730-727	215	4890	5	35	197	7	65
727-728	293	2506	2	21	124	5	52
4034-735	92	10682	3	36	164	6	57
4003-735	142	7075	4	21	189	7	77
4092-735	170	9827	2	31	225	9	101
738-737	260	3083	16	24	314	10	72
2005-738	530	9143	11	33	1,092	34	358
8039-738	412	8401	12	33	806	25	260
740-739	309	4671	7	28	368	13	105
742-740	468	1613	3	24	148	6	53
743-740	141	10878	13	27	590	18	126
776-741	80	2972	10	20	84	3	21
744-741	316	148	99	20	120	3	14
753-741	107	3120	14	24	135	4	30
755-742	147	2360	7	22	113	4	29
743-742	368	0	0	5	0	0	0
745-744	135	9224	5	32	214	8	82
747-744	184	1182	10	25	70	2	18
756-744	56	10554	7	20	175	6	48
777-745	73	9225	5	21	132	5	53
746-745	173	1	0	19	0	0	0
747-746	94	494	7	33	11	0	3
749-746	56	3701	6	19	52	2	17
777-748	72	4463	5	28	66	2	22
750-748	58	1174	6	16	20	1	6
749-748	85	5638	5	26	94	3	35
4084-749	767	3694	7	30	639	22	194
751-750	73	5	0	12	0	0	0
752-750	72	1169	6	19	23	1	7
776-751	48	13154	5	20	153	6	48

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8004-752	332	5368	5	31	331	11	122
757-753	331	1324	3	30	76	3	28
782-755	265	5115	6	30	297	10	101
757-756	54	3197	6	11	60	2	19
8043-760	319	17141	8	52	1,387	38	337
2001-762	667	3231	6	37	439	15	136
763-762	61	17399	5	32	259	9	71
1723-762	895	20195	5	49	3,699	110	1,042
4014-773	50	6874	7	27	77	3	26
4016-773	70	2083	11	28	50	2	12
4060-774	85	1783	7	22	40	1	12
4015-775	41	4243	6	23	42	2	13
777-776	21	13605	5	36	57	2	17
8872-784	188	9350	8	19	502	17	165
8870-784	308	13122	8	19	1,370	47	349
3501-789	1248	31962	6	35	8,013	276	2,460
1708-790	778	8423	8	29	1,661	52	523
793-792	1511	11978	4	62	2,861	86	933
2014-792	460	10410	3	47	886	28	270
7860-793	1062	0	3	5	0	0	0
1316-795	1398	13278	3	81	3,326	100	1,005
7501-802	184	12010	4	40	450	15	133
9004-802	337	3617	8	32	298	10	85
804-802	153	12950	5	29	460	16	134
9003-803	397	10904	6	40	268	9	75
815-803	278	0	0	31	0	0	0
818-803	343	8846	6	32	623	20	216
805-804	287	9741	5	29	498	18	191
809-804	182	4946	10	22	286	10	76
9010-805	563	10102	5	40	1,132	37	339
8056-807	239	6086	11	35	291	9	100
8051-807	358	2960	17	40	214	7	66
8027-808	302	951	16	25	64	2	21
3503-808	518	25301	6	49	2,528	77	741
951-808	559	25218	6	50	2,741	83	797
810-809	472	4900	10	31	595	20	165
951-810	110	20693	7	20	584	22	177
952-810	30	5501	6	23	38	1	13
889-810	71	19958	8	14	464	17	135
6026-811	22	9460	6	35	39	1	14
844-811	277	9445	6	29	506	18	185
814-813	107	8808	5	24	176	7	69
6024-813	304	3682	9	32	242	8	74

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
832-813	225	8497	9	40	386	12	129
6052-814	388	1383	1	28	79	3	33
9001-814	226	7569	4	48	238	8	95
819-815	260	5579	5	27	228	9	96
816-815	175	7154	5	49	188	6	72
9001-816	292	7156	5	51	309	10	117
1304-817	179	13560	7	41	564	18	151
955-817	139	15358	8	38	536	17	138
1304-818	122	19931	7	39	519	17	149
819-818	72	13075	6	49	177	5	53
821-819	289	7912	8	34	471	15	161
7705-820	501	0	5	5	0	0	0
875-820	269	4160	8	34	259	9	75
821-820	260	8999	8	34	477	15	164
889-824	1157	18656	8	47	4,451	136	1,259
825-824	42	15110	5	13	189	7	61
7751-824	72	0	6	5	0	0	0
7752-824	93	0	4	5	0	0	0
8092-825	89	6386	4	42	99	3	36
858-825	357	5134	5	43	285	9	109
8092-826	100	9105	4	40	155	5	57
827-826	277	6771	4	26	392	14	140
856-827	45	8027	7	30	78	3	27
6023-832	163	6590	10	37	241	7	78
6022-832	148	4770	8	38	160	5	46
6004-839	85	8629	9	27	166	6	57
6034-839	88	1146	15	21	56	2	11
840-839	182	4614	10	27	223	8	63
6009-840	80	8175	8	46	121	4	42
6035-840	100	5279	6	28	109	4	39
6023-844	242	7908	5	28	339	12	132
6025-844	255	837	4	45	34	1	12
6027-844	122	3974	7	26	126	4	37
6004-845	56	9145	8	47	99	3	33
6005-845	79	5737	6	19	93	4	37
846-845	52	12781	8	47	145	4	39
6023-846	38	12792	8	31	119	4	33
6011-850	74	9060	7	48	108	3	40
6001-850	217	2775	17	42	197	5	45
6010-850	40	8183	6	37	54	2	21
6046-852	384	2366	18	33	425	12	84
868-852	297	3123	14	45	287	8	67
6000-854	62	6179	8	28	83	3	29

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6018-854	61	3541	12	24	94	3	20
855-854	91	10466	7	17	304	11	83
857-855	363	9159	8	36	682	22	231
856-855	80	11336	8	24	293	10	72
6037-856	52	9567	6	28	105	4	37
903-857	188	9721	6	44	341	10	117
858-857	265	1853	6	39	74	3	28
861-860	523	7951	6	45	758	23	263
902-860	272	4548	6	40	245	8	76
903-860	297	7121	6	45	410	12	138
869-861	406	6428	5	40	416	14	159
3008-861	206	12215	5	47	501	15	145
7751-862	265	0	6	5	0	0	0
863-862	341	16518	6	47	1,195	36	332
864-863	130	17695	6	44	510	16	139
877-863	474	3408	6	28	368	13	113
902-864	324	3874	5	39	248	8	77
879-864	810	15894	6	47	2,736	82	756
870-868	255	414	0	41	10	0	5
869-868	356	4554	7	45	321	10	97
887-869	593	1706	11	51	234	7	63
6044-869	337	2205	4	31	143	5	48
6044-870	267	3048	5	48	162	5	48
915-870	303	4222	7	51	261	8	76
877-875	350	3189	8	30	220	8	73
877-876	272	1907	9	31	147	5	38
8008-876	260	1908	7	33	138	4	36
878-877	711	469	6	31	59	2	21
891-878	776	2783	4	39	339	12	124
879-878	585	3183	4	36	275	11	107
1705-879	881	17401	6	47	3,365	101	913
1706-881	252	9213	5	32	389	14	151
8029-881	153	9724	4	41	226	8	88
3004-881	207	8056	4	44	241	8	96
1704-882	462	4027	5	37	358	12	116
893-882	475	3961	6	40	399	13	118
6044-887	857	861	5	47	177	5	47
931-887	1334	232	0	50	29	1	15
1707-888	480	19426	6	49	1,925	57	539
1301-888	2136	18071	6	52	8,063	234	2,222
953-889	52	5530	9	21	68	2	24
8111-890	519	2437	7	62	270	7	75
893-890	542	4493	5	38	457	16	149

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1308-890	2813	797	8	36	509	17	148
1309-890	1485	2934	4	39	711	26	253
8111-891	588	4033	5	64	375	11	125
8109-891	430	1930	3	35	133	5	49
8010-891	203	5285	6	32	192	7	72
8890-895	234	3712	5	32	200	7	59
8008-895	282	1861	8	31	129	4	37
8010-895	237	4588	6	32	215	8	70
955-896	188	14669	8	40	636	20	172
956-896	60	4137	8	16	63	2	22
957-896	14	13474	10	22	59	2	15
957-910	652	9344	12	50	1,649	41	470
1302-910	576	9434	12	50	1,367	35	402
6042-915	452	4200	6	49	404	12	115
3001-931	429	1218	4	47	86	3	29
951-952	127	4568	4	26	101	4	38
6026-952	220	10077	6	51	428	13	125
952-953	54	15	6	23	0	0	0
6024-953	51	5441	8	30	56	2	20
1302-954	315	9434	12	62	728	17	213
8109-954	575	1950	3	35	157	6	64
8107-954	399	11349	10	55	1,293	34	291
955-956	218	691	6	32	82	2	15
8890-956	423	4680	6	32	544	17	144
8062-957	61	5597	13	23	98	3	30
959-958	61	2319	5	29	24	1	9
1306-958	180	1601	8	42	84	2	20
1307-958	1122	3916	9	50	1,035	29	278
1306-959	173	20158	6	58	714	20	196
1301-959	764	18245	6	51	2,863	84	799
9005-960	515	316	3	34	21	1	9
9004-960	190	3608	8	35	167	5	47
5013-1010	111	16600	6	69	367	10	102
1389-1010	382	16737	5	68	1,347	36	360
5078-1306	3710	21546	6	73	16,889	456	4,517
1308-1307	2672	4430	7	49	2,567	75	725
1389-1308	1727	4228	6	48	1,535	46	444
8107-1309	337	10386	6	48	714	22	202
1389-1309	1942	13346	5	82	5,125	149	1,452
5003-1316	224	13131	3	81	536	16	160
5000-1324	3866	2713	7	67	1,787	52	567
5016-1324	3896	4295	6	86	3,469	105	1,002
5001-1397	1435	15219	7	79	4,756	131	1,259

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5000-1397	648	6165	5	56	546	17	214
2016-1397	3364	16179	6	73	11,438	309	3,069
1703-1700	42	17924	5	18	193	7	60
3502-1700	144	13030	4	20	402	16	140
1700-1701	27	18312	5	18	125	5	40
3501-1701	174	31930	6	12	1,672	65	569
1701-1702	43	21389	5	18	222	9	74
1702-1703	39	21339	5	18	197	8	66
3503-1703	86	25326	6	21	533	20	166
1704-1705	18	12586	6	36	52	2	14
1705-1706	50	13037	6	29	151	5	44
1706-1707	650	13343	5	36	1,768	60	533
2006-1709	291	7759	5	28	465	16	166
2008-1710	335	15312	9	39	1,158	37	320
4044-1717	50	19637	7	36	227	7	63
1718-1719	50	9998	6	36	92	3	33
4043-1719	61	19340	7	20	326	12	94
6727-1720	28	2341	9	14	22	1	7
6000-1720	175	2524	12	28	146	5	36
1720-1721	30	3317	9	14	37	1	10
6013-1721	34	5805	9	26	45	2	15
1721-1722	43	3373	9	14	45	2	14
6042-1722	165	2519	5	30	96	3	29
2002-2001	1253	99	62	31	153	4	21
2003-2001	483	8279	8	42	808	24	268
2004-2003	411	1954	2	32	110	5	47
8043-2004	328	17664	8	54	1,462	40	355
2007-2005	407	7261	5	36	485	17	186
2007-2006	506	3303	3	35	255	10	98
2008-2007	396	5047	6	37	346	12	128
2010-2009	299	3381	3	37	160	6	59
8871-2009	113	6564	11	35	214	6	62
2012-2011	663	1363	6	36	192	6	58
579-2014	186	8529	4	54	245	7	90
2014-2015	176	8464	3	54	214	7	82
3002-3001	361	127	1	46	5	0	2
3004-3001	673	1370	2	48	146	5	51
3003-3002	353	86	0	46	3	0	1
3005-3002	334	41	0	47	2	0	1
3004-3003	215	86	0	39	2	0	1
3006-3005	687	41	0	48	4	0	1
3007-3006	55	41	2	50	0	0	0
3008-3007	170	41	0	40	1	0	0

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8031-3008	127	12180	6	50	304	9	88
9010-3502	69	13045	4	39	157	5	52
4001-4000	145	14706	7	46	502	15	130
4093-4001	282	15092	7	43	992	30	262
4003-4002	459	5289	4	31	383	14	156
4005-4004	198	2304	3	30	70	3	28
4008-4006	212	345	3	48	11	0	4
4011-4008	70	133	3	27	2	0	1
4049-4008	64	850	8	36	18	1	4
4062-4010	10	1092	6	17	3	0	1
4049-4012	42	797	13	32	9	0	2
4014-4012	56	1188	15	27	29	1	6
4014-4013	70	5662	6	36	73	2	26
4050-4015	50	1964	7	22	28	1	8
774-4016	80	1783	7	15	43	2	13
4021-4022	211	71	0	22	2	0	1
4025-4023	80	232	11	22	5	0	2
4027-4024	130	685	10	23	29	1	7
4086-4025	59	243	11	25	3	0	1
4066-4027	32	684	8	24	7	0	2
4034-4033	120	9906	3	36	168	6	71
4048-4036	121	13658	6	39	353	11	101
4052-4039	28	14111	6	26	95	3	28
4053-4040	36	13555	6	34	108	4	31
4054-4040	86	1643	3	22	20	1	10
4042-4040	30	12912	6	44	80	3	23
4056-4042	50	5681	6	26	64	2	22
4073-4042	60	14994	7	28	253	8	65
4073-4043	20	14608	7	19	96	3	25
4045-4044	41	18906	7	33	183	6	51
4079-4045	51	18790	7	44	211	6	58
4035-4048	190	937	5	22	47	2	14
4051-4050	70	1076	8	38	20	1	5
4016-4051	45	1727	8	36	20	1	5
4053-4052	36	13479	6	33	109	4	31
4057-4056	114	4817	7	38	137	4	37
4065-4058	10	4060	4	12	9	0	4
4023-4059	151	3202	5	30	84	3	31
4064-4060	14	2024	3	18	6	0	2
775-4060	85	2014	6	22	40	2	13
4032-4061	139	601	10	37	23	1	6
4073-4072	140	531	2	15	17	1	6
4091-4075	94	20325	8	26	573	19	144

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4079-4076	428	18803	7	45	1,759	53	482
4078-4077	360	11718	7	33	1,103	36	286
4081-4080	187	6100	8	36	269	8	85
4083-4082	273	2856	3	25	182	7	57
4097-4095	78	990	10	21	33	1	7
4096-4097	67	136	0	31	1	0	1
5026-5001	2980	11481	8	82	8,621	230	2,102
5005-5001	3245	3833	4	64	1,423	49	594
5004-5003	2225	13360	3	81	5,374	161	1,613
5010-5003	3213	244	18	40	319	9	66
5005-5004	569	15803	4	33	1,477	56	532
5011-5004	3199	10209	6	43	7,052	219	1,964
5006-5005	460	13892	3	37	921	35	356
5028-5006	4706	8010	7	84	7,634	209	2,436
5007-5006	2326	15255	5	38	5,970	213	2,045
5008-5007	700	12783	6	72	1,589	45	476
5030-5007	3074	5226	1	5	2,761	153	2,510
5009-5008	5655	11160	7	66	11,309	321	3,366
5011-5008	2026	1790	2	63	444	15	177
5014-5009	1267	22004	6	73	5,706	156	1,558
5013-5009	3083	10709	6	59	7,785	209	1,954
5012-5011	653	9880	8	38	1,286	40	438
5013-5012	2006	7974	6	36	3,181	102	1,096
8051-5012	3337	2958	14	39	2,017	66	616
6014-6000	74	1680	6	23	31	1	10
6002-6001	32	6296	13	23	70	2	20
6003-6002	42	2911	10	30	32	1	9
6007-6002	108	2462	5	23	55	2	19
854-6003	265	1780	2	29	68	3	29
6027-6004	269	1080	1	28	39	2	18
6008-6005	131	197	3	22	7	0	2
6006-6005	75	4887	6	33	67	2	23
6003-6006	147	4422	5	32	118	4	41
6007-6006	105	17	0	26	0	0	0
6008-6007	71	3955	4	30	48	2	18
839-6008	66	3697	5	30	46	2	16
6009-6008	191	256	0	28	6	0	3
6010-6009	71	8325	7	30	110	4	41
6007-6010	211	268	0	25	6	0	3
6012-6011	60	8728	7	30	96	3	36
6016-6011	188	245	1	26	5	0	3
6013-6012	75	5586	8	30	86	3	30
6014-6013	172	313	4	25	10	0	4

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6015-6014	71	2727	5	29	39	1	13
6016-6015	63	1517	2	32	15	1	6
6012-6015	180	692	4	26	21	1	8
6001-6016	63	2620	3	29	25	1	10
6045-6017	73	233	0	26	2	0	1
6018-6017	231	80	0	27	2	0	1
6727-6017	49	1199	1	26	7	0	4
6046-6018	81	3295	10	28	127	4	25
6021-6019	143	1068	9	32	39	1	11
6020-6019	120	5089	6	31	112	4	42
6022-6020	169	45	3	31	1	0	0
846-6020	86	5152	5	49	70	2	26
6041-6021	186	5674	9	48	218	6	70
6047-6021	132	784	8	30	31	1	8
6022-6021	121	4443	7	48	111	3	32
6025-6024	170	837	2	43	23	1	8
6048-6027	71	0	0	26	0	0	0
6028-6027	68	4633	7	35	72	2	21
6031-6028	170	160	1	36	3	0	1
6033-6028	96	617	19	25	31	1	6
6050-6028	71	4645	9	35	86	3	23
6050-6029	79	4620	10	36	97	3	26
6030-6029	141	501	0	29	7	0	4
6031-6030	143	214	0	30	3	0	2
6032-6031	86	4718	7	29	98	3	29
6035-6032	184	4718	7	30	208	7	61
6034-6033	123	621	14	30	30	1	7
6035-6034	200	553	4	27	20	1	7
827-6036	70	6502	9	27	126	4	39
6036-6037	20	2612	5	27	15	0	4
6038-6037	53	6981	6	8	110	4	49
6039-6038	20	2950	6	36	13	0	4
6019-6038	184	2641	7	29	96	4	32
6040-6039	44	0	0	7	0	0	0
6041-6039	9	2944	6	27	6	0	2
6036-6040	19	3887	11	36	23	1	6
6051-6040	242	0	0	26	0	0	0
6040-6041	31	3887	12	27	40	1	10
6045-6042	100	118	4	25	2	0	1
6045-6046	245	5	0	30	0	0	0
6051-6047	166	784	6	30	38	1	10
6050-6048	67	0	0	26	0	0	0
6052-6051	290	1383	1	50	53	2	21

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
826-6051	127	2332	4	27	62	2	20
1722-6727	25	3089	8	14	22	1	7
7859-7001	309	0	3	5	0	0	0
7002-7001	830	0	3	5	0	0	0
7003-7002	1400	0	3	5	0	0	0
7552-7003	921	0	3	5	0	0	0
7552-7004	160	0	3	5	0	0	0
7554-7004	157	0	3	5	0	0	0
9003-7501	255	12010	6	40	1,315	43	387
7602-7554	461	0	3	5	0	0	0
7604-7602	263	0	3	5	0	0	0
7701-7604	232	0	3	5	0	0	0
7702-7701	274	0	3	5	0	0	0
7704-7702	194	0	3	5	0	0	0
7752-7704	225	0	4	5	0	0	0
8031-8029	767	7117	4	47	771	25	305
8037-8035	599	16092	8	46	2,102	63	573
8058-8056	727	6409	10	35	934	30	322
8060-8058	403	6693	11	35	656	20	205
8062-8060	105	6738	12	36	160	5	51
8105-8103	210	2915	12	52	197	5	44
9002-9001	244	1418	2	38	48	2	19
9003-9002	215	1414	1	34	45	2	18
9006-9004	607	4	1	33	0	0	0
9006-9005	153	317	3	35	6	0	3
9007-9006	181	313	1	36	7	0	3
9008-9007	287	314	2	35	11	0	5
9009-9008	230	314	1	35	9	0	4
9010-9009	50	3596	2	29	25	1	11
506-505	406	14544	4	63	1,070	30	317
508-505	1218	2295	1	63	321	11	134
730-729	2788	99	3	38	47	2	16
731-729	1565	661	25	30	737	19	123
733-732	1539	878	7	30	314	11	94
733-729	2043	2689	8	45	963	32	316
1324-798	1874	4749	7	40	2,006	63	574
1324-733	407	3567	8	40	277	9	88
1338-505	756	12442	4	63	1,838	51	517
1339-1338	877	10845	4	63	1,894	52	527
1351-1339	1720	8355	4	70	2,561	68	858
1351-729	2260	3251	14	30	2,234	70	564
5019-5017	6370	4823	6	86	6,202	189	1,819
5020-5017	5140	550	0	78	288	11	131

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5026-5020	2367	742	0	78	180	7	81
5028-5026	1532	8376	8	84	2,678	73	844
5029-5028	4881	12826	7	81	15,377	410	3,795
5017-5016	1170	4273	6	86	1,073	32	304
5020-5000	3867	3427	3	66	1,757	57	659
5024-5020	4158	1513	3	78	905	30	322

10-C.4 2010 Do-Something Option

Table 10-C.1.3: Road Traffic Flows and Emissions for the 2010 Do-Something Option

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4036-501	51	15151	7	38	190	6	50
724-501	93	14598	7	24	396	14	104
666-502	39	11236	8	27	128	4	32
751-502	146	828	7	16	38	1	11
641-502	89	11356	8	33	271	9	69
752-503	67	3629	5	18	58	2	20
751-503	47	12825	5	20	143	5	46
716-504	927	4528	3	32	680	26	256
509-504	1008	995	10	35	298	9	74
714-504	81	8860	5	22	138	5	55
728-506	361	15785	4	36	1,064	37	342
727-507	265	327	12	10	48	2	12
728-507	275	17827	3	74	785	24	253
510-508	1048	3133	7	36	731	24	215
690-509	133	4612	8	30	154	5	44
517-509	375	1539	5	37	111	4	36
8003-510	297	4659	3	18	261	11	107
513-510	479	7697	6	33	686	23	250
513-511	184	17691	4	25	691	26	224
709-511	203	13528	4	30	509	19	173
691-512	160	16361	8	48	626	18	160
517-512	181	3535	12	27	228	7	54
692-512	110	15466	7	44	380	12	103
514-513	64	17719	6	34	247	8	72
516-514	1214	1961	6	28	563	20	170
524-514	657	16409	6	33	2,425	82	696
734-516	880	1705	13	32	543	16	123
778-516	330	3007	7	26	257	9	74
536-517	81	2848	14	33	84	2	19
549-522	427	2935	6	30	272	10	85
709-522	400	1344	12	28	188	6	44
523-522	451	3093	9	29	386	13	104
543-523	521	12228	6	36	1,446	47	405
778-524	581	11414	6	40	1,458	46	408
778-527	503	9992	7	40	962	30	332
734-527	36	1875	11	25	23	1	6
610-527	470	8845	7	38	805	26	279
4039-532	150	13634	6	20	538	20	161
4048-532	177	12827	6	31	522	18	151

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4031-533	211	6766	3	22	237	10	103
692-536	174	382	4	28	13	0	4
539-536	103	1345	13	29	52	2	12
542-536	339	2877	16	27	430	13	90
4055-537	195	4526	7	38	204	7	58
4038-537	73	1534	6	37	23	1	7
4085-537	52	3211	7	32	40	1	12
545-538	80	12378	4	36	185	6	59
4038-538	938	2074	7	31	443	15	133
544-538	382	12346	4	35	856	31	283
540-539	869	1344	13	31	421	12	96
542-540	778	3080	5	36	445	16	148
544-542	270	8999	7	27	551	18	188
8103-543	294	2588	14	42	267	7	59
8101-543	231	11207	4	35	476	17	156
4074-544	320	17574	4	36	1,034	36	336
547-545	178	1271	7	28	54	2	16
8101-545	171	12519	4	36	382	14	127
8105-546	619	3330	9	50	490	14	131
4085-546	164	1847	11	32	94	3	23
550-547	838	482	11	32	128	4	31
709-549	371	15053	4	41	991	34	320
551-549	407	15179	4	37	1,130	40	367
2012-550	244	1839	14	33	166	5	37
2012-551	428	1921	12	30	277	9	66
711-551	529	15521	5	44	1,545	50	471
739-552	183	5589	6	18	247	9	91
667-552	331	946	0	29	32	2	18
562-561	82	21420	6	40	390	12	108
731-561	708	1150	25	31	481	13	86
711-561	374	20294	5	40	1,556	51	456
563-562	652	20666	6	41	2,964	93	823
732-562	1274	880	7	34	252	8	75
716-563	500	1759	1	26	108	5	54
726-563	476	18218	6	41	1,946	61	534
592-565	313	15565	7	27	1,274	44	348
759-565	220	606	12	24	49	2	12
591-565	126	14991	7	34	460	15	125
8054-566	1505	2509	3	35	580	22	222
567-566	685	2467	3	31	259	10	103
807-567	2590	2596	5	40	1,252	42	405
5010-567	713	4480	4	34	574	21	198
706-568	77	2355	2	10	34	2	19

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
667-568	269	2069	4	29	99	4	36
704-568	132	2422	6	27	70	3	22
580-577	944	8720	5	47	1,275	40	479
760-578	639	18726	8	54	2,784	77	711
582-578	41	8490	11	11	147	5	47
713-578	304	20878	10	36	1,967	59	449
795-579	286	10842	3	17	582	25	242
2015-579	168	7609	3	54	168	5	68
581-580	665	9554	6	42	1,096	35	396
695-580	120	4560	5	29	108	4	37
8871-581	57	8049	11	19	155	5	47
8873-581	129	6991	6	19	203	7	77
583-582	115	6059	2	14	115	5	60
763-583	142	21298	6	53	592	17	169
792-583	442	27034	4	38	2,145	75	701
725-585	456	22459	8	57	2,370	65	605
8873-585	80	6111	5	23	95	4	37
2004-585	117	21661	7	51	580	16	151
8872-586	195	9806	8	34	432	13	141
1713-588	381	16976	8	36	1,691	53	430
714-588	182	16989	8	39	789	24	201
1714-591	470	14080	7	33	1,687	55	447
706-592	293	19705	6	25	1,450	52	418
704-592	222	9905	11	22	704	22	209
759-592	223	11503	9	26	837	27	198
754-593	105	2055	4	12	55	2	21
594-593	224	12042	4	42	448	15	151
754-594	195	7932	9	30	392	12	123
706-594	218	19974	6	22	1,143	41	330
704-595	352	9893	12	27	1,061	32	310
667-595	227	2780	52	21	869	23	118
743-595	122	10020	13	18	608	19	122
755-595	317	0	0	5	0	0	0
721-596	273	6690	11	33	484	14	146
720-596	295	7226	12	42	555	15	164
740-596	61	11677	12	23	306	10	63
598-597	713	7791	3	47	762	26	307
8066-597	691	8822	10	31	1,558	48	484
1711-597	677	13786	6	53	1,924	56	533
7856-598	468	6145	6	21	617	22	232
603-602	424	11254	8	40	1,224	37	309
604-602	985	6554	6	32	1,266	43	450
2008-603	179	12648	8	39	601	18	149

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
789-604	518	21480	7	28	2,993	101	793
605-604	455	18997	7	24	2,483	85	654
8039-605	72	6281	10	19	146	5	45
606-605	452	14979	7	35	1,644	53	443
737-606	155	1930	18	26	147	4	29
8035-606	376	15304	7	42	1,385	42	361
734-610	413	212	25	30	54	1	9
4076-610	86	10642	7	45	215	6	56
8037-633	155	14658	8	47	553	16	140
722-633	568	468	0	30	26	1	15
645-633	428	15238	7	36	1,634	52	427
753-641	100	5017	9	16	158	5	52
8021-641	218	9084	10	32	519	16	158
8006-641	194	7824	8	25	373	12	124
8021-642	371	4330	16	33	658	19	139
788-642	279	5688	13	33	475	13	135
788-643	126	7234	13	33	276	8	78
757-643	910	617	5	31	116	4	37
644-643	114	8810	12	33	294	8	85
645-644	76	6468	10	14	175	6	56
646-645	126	20125	8	16	899	32	233
647-646	65	5460	9	6	161	6	62
4009-646	590	19522	9	38	3,259	98	779
649-647	175	3758	5	32	125	5	42
644-647	138	4827	11	23	243	8	58
649-648	110	5331	5	33	106	4	39
669-648	571	2948	3	30	276	11	105
668-649	772	1187	5	30	187	7	61
667-666	194	3751	7	22	198	7	58
754-666	56	9988	8	48	116	3	37
669-668	250	11673	7	69	630	17	166
756-668	163	12622	6	67	424	11	115
4004-670	102	4696	6	31	103	4	32
4006-670	382	379	3	44	22	1	8
4084-670	32	4594	6	30	31	1	10
4005-671	219	4368	3	22	167	7	68
4033-671	72	10143	3	21	145	6	53
4032-671	146	5711	3	20	133	6	61
4007-671	183	6370	4	23	204	8	84
4007-672	247	6388	4	33	241	9	99
4015-672	80	3501	6	19	75	3	23
4013-672	60	5313	6	32	60	2	22
4011-672	51	164	1	23	1	0	1

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
773-673	227	8119	8	33	425	13	138
674-673	127	2820	6	19	93	3	30
4081-673	32	6709	8	36	47	1	15
675-674	161	0	6	36	0	0	0
715-675	58	3914	6	14	65	2	21
4083-675	120	3184	6	29	83	3	26
4010-678	76	21257	8	21	532	18	134
4095-678	152	1812	10	20	100	3	25
4019-678	63	21175	7	29	367	12	95
4072-679	32	8037	19	20	128	4	32
4043-679	172	20946	7	16	1,230	44	333
4058-681	104	7615	20	21	399	11	97
4072-681	74	7615	20	24	269	7	66
4024-684	50	3639	5	14	46	2	17
4058-684	121	6407	21	19	415	12	100
775-684	70	3945	8	15	95	3	27
714-690	1021	19069	7	47	4,351	129	1,165
691-690	153	20426	7	42	757	23	197
694-691	161	6805	7	23	245	9	87
4000-692	158	15143	7	47	536	16	143
8004-694	607	5348	6	31	621	21	224
4002-694	213	5835	5	30	214	8	84
697-695	259	2953	5	31	146	5	49
698-696	235	11650	7	32	724	24	188
699-696	355	11333	7	32	1,018	33	271
2009-697	281	10877	9	33	922	29	218
698-697	275	6810	9	30	472	15	149
8064-699	212	11920	7	29	684	23	179
793-699	188	7106	5	22	267	10	103
705-700	298	2729	4	35	146	5	50
701-700	554	2609	5	32	272	10	92
8066-701	180	12771	6	32	518	18	150
8064-701	299	12105	8	29	1,011	33	259
790-702	409	9504	9	25	993	32	322
2010-702	377	5163	5	21	375	14	150
759-703	179	11930	9	38	611	18	145
784-703	829	13088	10	25	3,858	124	873
727-709	262	2772	9	27	216	7	57
2011-711	849	2910	9	33	672	21	178
4009-715	91	19522	9	36	514	16	123
4010-715	215	21592	8	35	1,254	39	314
2002-716	181	5774	4	32	160	6	66
798-717	1157	8776	5	58	1,645	47	585

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
763-717	276	5411	6	13	381	14	154
2005-720	345	9015	11	33	825	24	249
739-721	272	1772	5	30	95	3	32
722-721	329	7818	9	31	626	19	199
788-722	548	2044	12	30	398	12	92
737-722	1150	1454	15	31	678	20	145
724-723	148	6839	8	23	257	9	85
4075-724	83	19660	8	28	476	16	120
2003-725	293	6324	9	37	432	13	137
2002-726	388	5651	3	29	311	13	138
1724-726	263	23869	5	53	1,216	36	352
730-727	215	4922	5	35	198	7	66
727-728	293	2371	2	17	120	5	54
4034-735	92	10582	3	36	163	6	57
4003-735	142	7134	4	20	181	7	77
4092-735	170	9947	2	31	228	9	103
738-737	260	2136	16	24	261	8	54
2005-738	530	5902	11	33	865	25	256
8039-738	412	5104	12	33	616	18	178
740-739	309	3951	7	28	307	11	89
742-740	468	2533	3	24	206	8	80
743-740	141	10020	13	26	599	18	121
776-741	80	2394	10	20	66	2	17
744-741	316	147	99	20	120	3	14
753-741	107	2541	14	24	114	3	25
755-742	147	3285	7	22	133	5	39
743-742	368	0	0	5	0	0	0
745-744	135	9091	5	32	211	8	81
747-744	184	1154	10	25	69	2	17
756-744	56	10392	7	20	173	6	47
777-745	73	9091	5	21	130	5	52
746-745	173	0	0	19	0	0	0
747-746	94	471	7	33	10	0	3
749-746	56	3676	6	19	52	2	17
777-748	72	4493	5	27	67	2	22
750-748	58	1159	6	16	20	1	6
749-748	85	5652	5	25	94	3	35
4084-749	767	3631	7	30	667	23	195
751-750	73	0	0	12	0	0	0
752-750	72	1159	6	19	23	1	7
776-751	48	12473	5	21	141	5	45
8004-752	332	4783	5	31	326	12	105
757-753	331	1556	3	30	87	3	33

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
782-755	265	7094	6	30	358	12	131
757-756	54	3468	6	11	63	2	21
8043-760	319	18726	8	52	1,397	39	357
2001-762	667	3152	6	36	444	15	135
763-762	61	22688	5	32	303	10	90
1723-762	895	25151	5	49	4,258	131	1,267
4014-773	50	6841	7	27	77	3	26
4016-773	70	2049	11	28	48	2	12
4060-774	85	1806	7	22	40	1	12
4015-775	41	4133	6	23	40	1	13
777-776	21	13502	5	36	56	2	17
8872-784	188	9818	8	19	513	17	172
8870-784	308	13399	8	19	1,360	47	354
3501-789	1248	21585	6	45	5,618	174	1,590
1708-790	778	8754	8	29	1,548	50	517
793-792	1511	21907	4	60	5,325	160	1,721
2014-792	460	7393	3	39	469	17	196
7860-793	1062	21487	3	61	3,521	107	1,170
1316-795	1398	11416	3	81	2,467	79	825
7501-802	184	13002	4	24	499	19	165
9004-802	337	3937	8	33	335	11	93
804-802	153	12873	5	28	452	16	134
9003-803	397	9463	6	45	189	6	66
815-803	278	67	0	30	2	0	1
818-803	343	7927	6	29	561	19	199
805-804	287	8695	5	30	438	16	169
809-804	182	5193	10	20	285	9	89
9010-805	563	8938	5	40	855	28	315
8056-807	239	3011	11	35	215	6	53
8051-807	358	1173	17	40	169	5	35
8027-808	302	739	16	25	103	3	21
3503-808	518	16885	6	49	1,849	55	510
951-808	559	16798	6	50	2,022	59	549
810-809	472	5141	10	31	633	19	195
951-810	110	13258	7	20	447	16	119
952-810	30	5377	6	23	35	1	13
889-810	71	13034	8	15	368	13	92
6026-811	22	8331	6	35	35	1	13
844-811	277	8432	6	29	454	16	165
814-813	107	7755	5	24	168	6	63
6024-813	304	3840	9	28	339	11	89
832-813	225	8963	9	41	450	13	143
6052-814	388	1894	1	27	96	4	45

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
9001-814	226	7250	4	48	239	8	93
819-815	260	4789	5	23	268	10	92
816-815	175	6532	5	49	185	6	68
9001-816	292	6543	5	51	300	9	110
1304-817	179	12294	7	41	508	16	137
955-817	139	15134	8	38	547	17	138
1304-818	122	17269	7	24	585	20	157
819-818	72	9997	6	16	184	7	68
821-819	289	5886	8	27	416	14	136
7705-820	501	8311	5	32	756	26	281
875-820	269	4279	8	21	344	12	96
821-820	260	7413	8	33	429	14	141
889-824	1157	10605	8	33	3,372	108	848
825-824	42	17036	5	13	212	8	69
7751-824	72	25161	6	20	474	17	142
7752-824	93	22493	4	18	482	19	165
8092-825	89	9046	4	42	123	4	48
858-825	357	5953	5	42	357	11	131
8092-826	100	11469	4	40	203	7	66
827-826	277	8612	4	26	423	16	168
856-827	45	8621	7	30	82	3	28
6023-832	163	6793	10	37	264	8	82
6022-832	148	5487	8	37	179	5	58
6004-839	85	7809	9	26	169	5	54
6034-839	88	1116	15	21	47	1	10
840-839	182	4206	10	27	242	8	61
6009-840	80	8128	8	46	130	4	43
6035-840	100	5560	6	29	115	4	41
6023-844	242	6843	5	27	310	11	117
6025-844	255	778	4	45	33	1	11
6027-844	122	3873	7	25	125	4	36
6004-845	56	8180	8	47	95	3	31
6005-845	79	5973	6	16	114	4	43
846-845	52	11866	8	47	149	4	38
6023-846	38	11980	8	32	123	4	31
6011-850	74	9303	7	48	125	4	43
6001-850	217	3574	17	42	307	8	64
6010-850	40	8055	6	36	59	2	21
6046-852	384	2263	18	33	400	11	80
868-852	297	2974	14	45	294	8	66
6000-854	62	7643	8	27	115	4	38
6018-854	61	3727	12	24	87	3	20
855-854	91	11878	7	17	354	13	96

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
857-855	363	11390	8	32	1,120	36	287
856-855	80	13160	8	23	323	11	83
6037-856	52	11160	6	29	134	5	39
903-857	188	14173	6	44	540	17	156
858-857	265	4141	6	31	246	9	75
861-860	523	9896	6	45	942	28	327
902-860	272	6140	6	39	301	10	108
903-860	297	11474	6	45	703	22	201
869-861	406	7034	5	39	473	16	177
3008-861	206	14003	5	46	575	18	167
7751-862	265	18761	6	50	1,031	30	287
863-862	341	19514	6	47	1,419	43	392
864-863	130	20808	6	44	567	18	160
877-863	474	2967	6	25	334	12	103
902-864	324	5734	5	36	325	11	120
879-864	810	20338	6	47	3,290	101	950
870-868	255	416	0	41	10	0	5
869-868	356	4670	7	45	349	11	102
887-869	593	1710	11	51	278	7	68
6044-869	337	2409	4	31	153	6	52
6044-870	267	3255	5	48	151	5	49
915-870	303	4323	7	51	277	8	79
877-875	350	3252	8	21	336	12	95
877-876	272	1862	9	31	139	4	37
8008-876	260	1883	7	33	116	4	34
878-877	711	526	6	31	81	3	25
891-878	776	3754	4	39	480	17	170
879-878	585	4210	4	34	419	16	150
1705-879	881	20336	6	46	3,812	115	1,057
1706-881	252	10003	5	32	512	18	160
8029-881	153	11377	4	39	325	11	102
3004-881	207	8028	4	44	241	8	95
1704-882	462	4501	5	34	390	14	130
893-882	475	4345	6	40	401	13	126
6044-887	857	869	5	47	133	4	43
931-887	1334	233	0	50	29	1	15
1707-888	480	23897	6	41	2,493	79	700
1301-888	2136	22563	6	43	10,332	321	2,889
953-889	52	4983	9	21	81	3	22
8111-890	519	2701	7	62	283	8	81
893-890	542	4878	5	38	479	17	159
1308-890	2813	784	8	36	563	18	152
1309-890	1485	3031	4	39	719	26	260

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8111-891	588	4392	5	63	434	13	139
8109-891	430	2830	3	35	179	7	71
8010-891	203	5060	6	32	192	7	70
8890-895	234	3572	5	32	171	6	55
8008-895	282	1775	8	31	132	4	36
8010-895	237	4335	6	32	221	8	68
955-896	188	13923	8	40	685	21	171
956-896	60	4152	8	15	91	3	25
957-896	14	11492	10	22	60	2	14
957-910	652	9005	12	50	1,454	37	430
1302-910	576	8975	12	50	1,312	33	384
6042-915	452	4344	6	49	394	12	117
3001-931	429	1188	4	47	85	3	29
951-952	127	3540	4	25	84	3	31
6026-952	220	8885	6	51	334	10	118
952-953	54	13	6	21	0	0	0
6024-953	51	4977	8	30	68	2	19
1302-954	315	9005	12	62	686	16	202
8109-954	575	2828	3	35	241	9	95
8107-954	399	11829	10	55	1,291	34	298
955-956	218	1178	6	31	54	2	17
8890-956	423	4389	6	32	383	13	122
8062-957	61	4035	13	23	100	3	22
959-958	61	1073	5	24	14	1	5
1306-958	180	535	8	42	23	1	6
1307-958	1122	1587	9	50	436	12	114
1306-959	173	23502	6	58	814	23	227
1301-959	764	22639	6	43	3,771	117	1,045
9005-960	515	217	3	34	17	1	7
9004-960	190	3922	8	35	190	6	52
5013-1010	111	14446	6	73	320	9	89
1389-1010	382	14834	5	74	1,116	31	313
5078-1306	3710	23662	6	65	17,657	483	4,870
1308-1307	2672	2071	7	50	1,160	34	334
1389-1308	1727	1872	6	48	618	19	190
8107-1309	337	10809	6	48	733	22	209
1389-1309	1942	13821	5	80	5,341	152	1,500
5003-1316	224	11313	3	81	382	12	130
5000-1324	3866	2321	7	66	1,800	49	517
5016-1324	3896	4424	6	86	3,625	108	1,038
5001-1397	1435	14610	7	77	4,748	127	1,221
5000-1397	648	5605	5	54	553	17	206
2016-1397	3364	16488	6	71	11,444	310	3,104

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1703-1700	42	13899	5	18	149	6	47
3502-1700	144	11631	4	21	364	14	123
1700-1701	27	14628	5	18	99	4	32
3501-1701	174	21538	6	12	1,286	48	388
1701-1702	43	15081	5	18	165	6	53
1702-1703	39	15125	5	18	154	6	48
3503-1703	86	16883	6	21	401	14	113
1704-1705	18	15378	6	36	62	2	18
1705-1706	50	14035	6	29	169	6	48
1706-1707	650	15666	5	36	2,029	69	622
2006-1709	291	9678	5	28	524	19	198
2008-1710	335	9595	9	38	713	21	229
4044-1717	50	17251	7	36	214	7	56
1718-1719	50	8830	6	36	85	3	30
4043-1719	61	17037	7	20	302	11	84
6727-1720	28	2786	9	14	30	1	8
6000-1720	175	3327	12	28	211	6	49
1720-1721	30	3868	9	14	44	2	12
6013-1721	34	6093	9	26	55	2	17
1721-1722	43	3479	9	14	55	2	15
6042-1722	165	2712	5	30	88	3	29
2002-2001	1253	113	62	31	190	5	26
2003-2001	483	8002	8	42	807	24	264
2004-2003	411	2415	2	30	145	6	60
8043-2004	328	19462	8	54	1,539	42	384
2007-2005	407	5262	5	34	384	13	142
2007-2006	506	3118	3	35	233	9	92
2008-2007	396	3089	6	38	249	8	77
2010-2009	299	3717	3	36	164	6	64
8871-2009	113	8049	11	35	241	7	72
2012-2011	663	1357	6	36	191	6	58
579-2014	186	6742	4	54	174	5	68
2014-2015	176	7477	3	54	171	6	69
3002-3001	361	125	1	46	5	0	2
3004-3001	673	1377	2	48	116	4	48
3003-3002	353	78	0	46	3	0	1
3005-3002	334	48	0	47	2	0	1
3004-3003	215	78	0	38	2	0	1
3006-3005	687	48	0	48	3	0	2
3007-3006	55	47	2	50	0	0	0
3008-3007	170	48	0	38	1	0	0
8031-3008	127	13903	6	50	362	11	102
9010-3502	69	11653	4	39	141	5	46

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4001-4000	145	14716	7	46	498	15	130
4093-4001	282	15089	7	43	977	30	261
4003-4002	459	5291	4	31	410	15	160
4005-4004	198	2296	3	30	69	3	28
4008-4006	212	394	3	48	12	0	4
4011-4008	70	161	3	27	2	0	1
4049-4008	64	902	8	36	14	0	4
4062-4010	10	1100	6	17	3	0	1
4049-4012	42	783	13	32	12	0	3
4014-4012	56	1206	15	27	28	1	6
4014-4013	70	5639	6	36	71	2	26
4050-4015	50	1861	7	22	26	1	7
774-4016	80	1806	7	16	43	2	13
4021-4022	211	71	0	22	2	0	1
4025-4023	80	210	11	22	6	0	1
4027-4024	130	680	10	23	29	1	7
4086-4025	59	210	11	25	4	0	1
4066-4027	32	692	8	24	6	0	2
4034-4033	120	9812	3	36	172	6	71
4048-4036	121	13346	6	39	341	11	98
4052-4039	28	13634	6	26	91	3	27
4053-4040	36	13086	6	34	103	3	30
4054-4040	86	1617	3	21	24	1	10
4042-4040	30	12470	6	44	77	2	22
4056-4042	50	5364	6	26	57	2	20
4073-4042	60	14339	7	27	233	8	62
4073-4043	20	14206	7	19	90	3	24
4045-4044	41	16550	7	32	169	6	46
4079-4045	51	16448	7	44	196	6	51
4035-4048	190	954	5	22	40	2	14
4051-4050	70	974	8	38	17	1	5
4016-4051	45	1606	8	36	18	1	5
4053-4052	36	13010	6	33	104	4	30
4057-4056	114	4552	7	38	112	4	33
4065-4058	10	3986	4	12	9	0	4
4023-4059	151	3093	5	30	91	3	31
4064-4060	14	2019	3	17	5	0	2
775-4060	85	1992	6	22	43	2	13
4032-4061	139	592	10	37	23	1	6
4073-4072	140	236	2	15	6	0	3
4091-4075	94	20087	8	26	572	19	143
4079-4076	428	16448	7	45	1,641	49	431
4078-4077	360	11698	7	33	1,086	35	284

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4081-4080	187	6184	8	36	255	8	83
4083-4082	273	2912	3	25	132	5	53
4097-4095	78	1015	10	21	28	1	7
4096-4097	67	138	0	31	1	0	1
5026-5001	2980	11695	8	81	8,618	229	2,117
5005-5001	3245	2892	4	64	1,472	44	494
5004-5003	2225	11454	3	81	4,089	129	1,332
5010-5003	3213	228	18	39	313	8	63
5005-5004	569	13802	4	34	1,423	52	475
5011-5004	3199	5587	6	45	3,145	97	1,113
5006-5005	460	12254	3	36	955	35	330
5028-5006	4706	8331	7	82	7,823	212	2,505
5007-5006	2326	13339	5	39	5,939	200	1,837
5008-5007	700	10988	6	73	1,585	43	431
5030-5007	3074	5137	1	5	2,742	151	2,470
5009-5008	5655	9418	7	61	9,446	255	3,195
5011-5008	2026	1611	2	63	395	13	158
5014-5009	1267	21111	6	69	5,553	150	1,499
5013-5009	3083	11630	6	55	7,453	212	2,044
5012-5011	653	5110	8	39	720	22	235
5013-5012	2006	4578	6	35	1,918	65	591
8051-5012	3337	1199	14	39	1,372	38	309
6014-6000	74	2301	6	22	43	2	13
6002-6001	32	7358	13	22	82	2	23
6003-6002	42	3246	10	30	40	1	10
6007-6002	108	2737	5	22	67	3	22
854-6003	265	1853	2	28	72	3	30
6027-6004	269	869	1	28	30	1	14
6008-6005	131	165	3	22	4	0	1
6006-6005	75	5156	6	33	71	2	26
6003-6006	147	4695	5	32	142	5	45
6007-6006	105	17	0	25	0	0	0
6008-6007	71	4197	4	30	54	2	19
839-6008	66	3953	5	30	51	2	17
6009-6008	191	201	0	27	4	0	2
6010-6009	71	8194	7	30	119	4	42
6007-6010	211	268	0	25	6	0	3
6012-6011	60	9018	7	30	112	4	39
6016-6011	188	238	1	26	5	0	3
6013-6012	75	5885	8	30	104	3	34
6014-6013	172	323	4	25	10	0	4
6015-6014	71	3357	5	29	49	2	16
6016-6015	63	2073	2	32	18	1	8

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6012-6015	180	786	4	25	27	1	10
6001-6016	63	3151	3	29	30	1	12
6045-6017	73	256	0	26	2	0	1
6018-6017	231	77	0	27	2	0	1
6727-6017	49	999	1	26	6	0	3
6046-6018	81	3546	10	28	92	3	23
6021-6019	143	1050	9	35	39	1	11
6020-6019	120	3544	6	31	95	3	29
6022-6020	169	1063	3	31	27	1	11
846-6020	86	4622	5	49	71	2	23
6041-6021	186	7679	9	48	300	8	96
6047-6021	132	808	8	30	27	1	8
6022-6021	121	6171	7	48	144	4	48
6025-6024	170	791	2	42	18	1	7
6048-6027	71	0	0	26	0	0	0
6028-6027	68	4349	7	35	65	2	19
6031-6028	170	294	1	37	6	0	3
6033-6028	96	622	19	25	31	1	6
6050-6028	71	4242	9	34	79	3	21
6050-6029	79	4202	10	36	91	3	24
6030-6029	141	401	0	29	6	0	3
6031-6030	143	316	0	29	4	0	3
6032-6031	86	5063	7	29	93	3	32
6035-6032	184	5055	7	30	200	7	69
6034-6033	123	626	14	30	30	1	7
6035-6034	200	488	4	27	19	1	7
827-6036	70	7747	9	27	140	4	44
6036-6037	20	3781	5	27	15	1	5
6038-6037	53	7393	6	5	152	6	72
6039-6038	20	4884	6	5	43	2	17
6019-6038	184	1135	7	5	100	4	38
6040-6039	44	1	0	5	0	0	0
6041-6039	9	4871	6	27	10	0	3
6036-6040	19	4025	11	36	24	1	6
6051-6040	242	0	0	26	0	0	0
6040-6041	31	4021	12	27	43	1	10
6045-6042	100	116	4	25	2	0	1
6045-6046	245	4	0	30	0	0	0
6051-6047	166	817	6	30	31	1	9
6050-6048	67	0	0	27	0	0	0
6052-6051	290	1894	1	50	65	2	28
826-6051	127	2863	4	27	64	3	24
1722-6727	25	3389	8	14	29	1	8

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
7859-7001	309	22103	3	54	1,032	33	354
7002-7001	830	22051	3	67	2,832	85	933
7003-7002	1400	22091	3	67	4,677	141	1,567
7552-7003	921	22086	3	67	3,090	93	1,032
7552-7004	160	22091	3	19	696	29	265
7554-7004	157	20276	3	19	636	26	239
9003-7501	255	10515	6	28	1,379	48	390
7602-7554	461	20290	3	67	1,421	43	474
7604-7602	263	20291	3	67	809	24	270
7701-7604	232	20289	3	67	715	22	238
7702-7701	274	20295	3	67	841	25	282
7704-7702	194	20273	3	20	772	31	288
7752-7704	225	22520	4	63	843	25	265
8031-8029	767	8818	4	47	999	32	385
8037-8035	599	14109	8	46	2,081	60	525
8058-8056	727	3356	10	35	685	21	176
8060-8058	403	3726	11	35	456	14	112
8062-8060	105	4651	12	36	156	5	37
8105-8103	210	2607	12	52	162	4	38
9002-9001	244	1470	2	38	48	2	20
9003-9002	215	1483	1	34	39	2	18
9006-9004	607	4	1	33	0	0	0
9006-9005	153	217	3	35	5	0	2
9007-9006	181	218	1	36	4	0	2
9008-9007	287	215	2	35	9	0	4
9009-9008	230	218	1	35	5	0	3
9010-9009	50	3358	2	29	24	1	10
506-505	406	15309	4	63	995	30	321
508-505	1218	2319	1	63	326	11	135
730-729	2788	124	3	38	49	2	19
731-729	1565	1145	25	30	1,083	29	193
733-732	1539	876	7	30	317	11	94
733-729	2043	2287	8	45	1,080	32	298
1324-798	1874	4939	7	40	2,033	64	591
1324-733	407	3163	8	40	301	9	84
1338-505	756	13220	4	63	1,714	50	527
1339-1338	877	11618	4	63	1,744	51	537
1351-1339	1720	9150	4	70	2,374	68	864
1351-729	2260	3308	14	30	2,874	85	635
5019-5017	6370	4866	6	86	6,209	189	1,827
5020-5017	5140	442	0	78	231	9	105
5026-5020	2367	705	0	78	171	7	77
5028-5026	1532	8550	8	83	2,691	73	853

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5029-5028	4881	13619	7	78	15,585	414	3,931
5017-5016	1170	4423	6	86	1,091	33	312
5020-5000	3867	3342	3	65	1,806	57	654
5024-5020	4158	1525	3	78	910	30	325

10-C.5 2025 Do-Minimum Option

Table 10-C.1.4: Road Traffic Flows and Emissions for the 2025 Do-Minimum Option

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4036-501	51	16504	8	38	138	4	53
724-501	93	15932	8	24	283	9	110
666-502	39	12292	8	27	86	3	34
751-502	146	1244	8	16	37	1	16
641-502	89	12651	7	33	187	6	73
752-503	67	4204	6	18	49	2	23
751-503	47	14661	5	20	116	4	52
716-504	927	5449	3	32	516	21	298
509-504	1008	1067	11	35	202	6	77
714-504	81	9994	5	22	105	4	60
728-506	361	18069	5	36	908	31	389
727-507	265	417	11	10	34	1	14
728-507	275	20122	4	74	682	21	282
510-508	1048	3164	8	36	514	16	215
690-509	133	4801	8	30	109	4	45
517-509	375	1839	6	37	92	3	42
8003-510	297	4989	4	18	201	9	111
513-510	479	8015	6	32	481	17	254
513-511	184	20560	5	25	588	22	258
709-511	203	14191	5	30	396	15	179
691-512	160	18291	8	48	477	13	176
517-512	181	4217	14	27	184	5	65
692-512	110	17496	7	44	293	9	114
514-513	64	21538	6	33	209	7	87
516-514	1214	2140	8	27	455	15	190
524-514	657	18354	7	33	1,909	63	769
734-516	880	2239	13	32	418	12	153
778-516	330	3975	8	21	250	8	105
536-517	81	3175	16	33	63	2	21
549-522	427	3214	6	30	204	7	91
709-522	400	2369	9	28	172	6	70
523-522	451	3761	9	30	294	9	121
543-523	521	13249	7	36	1,126	35	438
778-524	581	16258	6	40	1,331	43	553
778-527	503	14349	6	40	1,023	33	423
734-527	36	3078	9	21	23	1	9
610-527	470	12428	6	38	853	28	351

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4039-532	150	15051	6	20	393	14	172
4048-532	177	14063	6	31	384	13	161
4031-533	211	7589	4	22	185	8	111
692-536	174	718	4	28	16	1	8
539-536	103	1857	14	29	45	1	16
542-536	339	3104	17	27	286	8	96
4055-537	195	5626	9	38	155	5	77
4038-537	73	2052	5	37	19	1	9
4085-537	52	3784	11	32	38	1	15
545-538	80	13016	5	36	137	5	61
4038-538	938	2694	6	31	364	13	163
544-538	382	13117	4	35	642	23	292
540-539	869	1875	13	31	363	10	130
542-540	778	3504	5	36	353	13	163
544-542	270	9918	7	27	384	13	200
8103-543	294	3237	18	41	236	6	78
8101-543	231	11773	4	35	354	13	159
4074-544	320	18797	5	36	792	28	351
547-545	178	1507	7	28	41	1	18
8101-545	171	13181	4	36	290	10	130
8105-546	619	3924	14	50	490	12	173
4085-546	164	2344	15	32	90	2	31
550-547	838	744	8	32	103	3	43
709-549	371	14655	5	41	728	24	310
551-549	407	14560	5	37	821	28	352
2012-550	244	2178	13	33	113	3	41
2012-551	428	2278	11	30	190	6	73
711-551	529	14531	6	44	1,088	34	442
739-552	183	6688	8	18	204	7	110
667-552	331	807	3	29	29	1	16
562-561	82	21036	7	41	268	8	105
731-561	708	559	42	33	207	4	55
711-561	374	20510	6	40	1,125	36	456
563-562	652	20090	7	41	2,021	62	791
732-562	1274	1125	7	35	209	7	91
716-563	500	2059	1	28	95	5	58
726-563	476	16845	8	41	1,285	39	493
592-565	313	17763	7	27	956	33	386
759-565	220	897	11	24	42	1	16
591-565	126	17330	7	34	352	11	140
8054-566	1505	6282	3	35	932	37	536
567-566	685	6366	3	31	426	18	253
807-567	2590	9637	4	37	2,607	98	1,446
5010-567	713	5691	4	33	451	17	250

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
706-568	77	2411	4	10	30	1	19
667-568	269	2092	6	29	84	3	38
704-568	132	2816	6	27	56	2	25
580-577	944	10065	5	47	1,228	39	519
760-578	639	19225	8	54	1,932	52	715
582-578	41	8840	12	11	95	3	49
713-578	304	22734	10	36	1,376	39	479
795-579	286	14803	4	17	662	27	333
2015-579	168	9498	4	54	164	5	85
581-580	665	10614	6	42	1,017	32	413
695-580	120	5596	5	29	81	3	45
8871-581	57	8225	11	19	94	3	46
8873-581	129	7596	6	19	144	5	81
583-582	115	6094	3	16	87	4	56
763-583	142	20867	6	56	415	12	163
792-583	442	26315	4	46	1,424	47	625
725-585	456	23649	8	57	1,685	45	623
8873-585	80	6720	5	26	66	3	37
2004-585	117	23098	8	53	415	11	156
8872-586	195	9638	9	36	265	8	132
1713-588	381	18697	9	36	1,278	38	471
714-588	182	18809	8	39	580	17	217
1714-591	470	16405	7	33	1,281	42	504
706-592	293	21458	6	25	1,029	37	438
704-592	222	10848	11	21	609	18	208
759-592	223	12013	9	26	543	17	200
754-593	105	2102	6	13	41	2	21
594-593	224	13344	4	42	355	12	162
754-594	195	8520	9	30	246	8	124
706-594	218	21863	6	22	798	29	345
704-595	352	11091	12	26	951	27	315
667-595	227	2660	38	21	349	8	91
743-595	122	11855	12	18	419	12	138
755-595	317	0	0	5	0	0	0
721-596	273	8292	11	33	363	11	175
720-596	295	10162	10	41	558	15	197
740-596	61	14325	11	23	213	6	73
598-597	713	9574	3	58	629	21	335
8066-597	691	7874	11	31	884	27	428
1711-597	677	15827	6	53	1,509	43	595
7856-598	468	0	0	5	0	0	0
603-602	424	17971	7	40	1,141	36	458
604-602	985	8365	5	23	1,009	40	581
2008-603	179	19655	7	39	534	17	214

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
789-604	518	31430	6	18	2,949	109	1,298
605-604	455	24903	6	18	2,092	77	913
8039-605	72	6697	9	17	89	3	46
606-605	452	16144	6	28	1,163	41	487
737-606	155	3780	14	26	143	4	51
8035-606	376	18080	7	37	1,062	34	422
734-610	413	241	22	30	32	1	10
4076-610	86	14389	7	45	182	5	72
8037-633	155	17916	7	47	420	12	162
722-633	568	530	0	29	24	1	16
645-633	428	18592	7	36	1,250	40	498
753-641	100	5278	11	16	112	4	56
8021-641	218	9609	10	32	331	10	161
8006-641	194	9411	8	25	279	10	144
8021-642	371	4480	16	33	409	11	139
788-642	279	6072	12	33	292	8	137
788-643	126	8117	12	33	176	5	83
757-643	910	741	5	31	93	3	43
644-643	114	9808	12	33	190	5	90
645-644	76	6874	10	14	107	4	57
646-645	126	23611	7	16	633	22	262
647-646	65	6568	7	6	99	4	68
4009-646	590	23809	8	38	2,343	71	891
649-647	175	3791	6	32	94	3	42
644-647	138	5704	10	23	139	4	69
649-648	110	5476	7	33	78	3	41
669-648	571	3267	3	30	219	9	113
668-649	772	1377	5	30	142	5	67
667-666	194	3812	9	22	142	5	59
754-666	56	10622	8	48	95	3	36
669-668	250	12813	7	69	476	13	178
756-668	163	13876	7	67	321	9	123
4004-670	102	5129	6	31	65	2	35
4006-670	382	405	3	44	16	1	8
4084-670	32	4984	7	30	25	1	11
4005-671	219	4652	3	22	127	5	69
4033-671	72	11147	4	21	113	5	56
4032-671	146	6158	3	20	100	4	63
4007-671	183	7158	4	23	154	6	90
4007-672	247	7152	4	33	192	7	107
4015-672	80	3865	7	19	54	2	25
4013-672	60	6054	6	32	44	2	24
4011-672	51	211	2	23	1	0	1
773-673	227	9090	9	33	300	9	150

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
674-673	127	3153	6	19	68	3	32
4081-673	32	7354	9	36	33	1	16
675-674	161	0	6	36	0	0	0
715-675	58	4140	7	14	50	2	23
4083-675	120	3370	6	29	59	2	27
4010-678	76	25370	7	21	370	13	150
4095-678	152	2022	11	20	72	2	28
4019-678	63	25232	7	28	267	9	108
4072-679	32	9451	15	20	72	2	33
4043-679	172	24744	7	15	937	32	386
4058-681	104	8477	18	21	228	6	100
4072-681	74	8485	18	24	154	4	68
4024-684	50	4121	5	14	33	1	18
4058-684	121	5623	19	19	188	5	82
775-684	70	4575	7	15	63	2	29
714-690	1021	20940	7	47	3,260	94	1,255
691-690	153	22285	8	41	556	16	211
694-691	161	8001	7	23	192	7	101
4000-692	158	16851	7	47	409	12	157
8004-694	607	6247	7	31	520	17	267
4002-694	213	6094	6	30	160	6	87
697-695	259	3093	6	32	110	4	51
698-696	235	11246	7	32	450	15	175
699-696	355	10777	7	32	629	21	249
2009-697	281	10343	10	33	592	17	207
698-697	275	6395	10	30	281	9	138
8064-699	212	11482	7	29	424	14	166
793-699	188	7556	4	27	158	6	92
705-700	298	2784	5	35	108	4	50
701-700	554	2671	7	32	224	8	97
8066-701	180	12785	6	32	353	12	147
8064-701	299	11972	8	30	642	21	246
790-702	409	9343	10	25	642	21	318
2010-702	377	5433	6	21	287	11	159
759-703	179	12702	9	38	406	12	149
784-703	829	14397	10	25	2,649	81	931
727-709	262	3070	10	27	153	5	61
2011-711	849	3576	9	34	531	16	212
4009-715	91	23797	8	36	369	11	140
4010-715	215	25685	7	35	908	29	354
2002-716	181	6284	4	32	122	5	69
798-717	1157	9432	6	58	1,230	35	615
763-717	276	5523	5	15	222	9	135
2005-720	345	12059	9	33	779	24	285

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
739-721	272	2214	5	30	81	3	38
722-721	329	9376	10	31	477	15	235
788-722	548	2654	11	29	295	9	112
737-722	1150	1373	13	31	351	10	126
724-723	148	7410	9	23	180	6	91
4075-724	83	21436	8	28	340	11	128
2003-725	293	7980	9	37	332	10	165
2002-726	388	6123	3	29	237	10	142
1724-726	263	22962	6	53	837	24	334
730-727	215	5299	5	35	133	5	71
727-728	293	2484	3	17	94	4	54
4034-735	92	11673	4	36	129	5	61
4003-735	142	7516	5	20	138	6	80
4092-735	170	10893	3	31	205	9	106
738-737	260	4144	12	23	242	7	91
2005-738	530	9591	9	33	753	24	374
8039-738	412	9346	9	33	567	18	282
740-739	309	4676	9	27	260	8	106
742-740	468	2013	5	24	137	5	65
743-740	141	11855	12	26	416	12	136
776-741	80	2948	11	20	55	2	21
744-741	316	182	95	20	79	1	17
753-741	107	3130	16	24	91	3	31
755-742	147	2864	11	22	96	3	36
743-742	368	0	0	5	0	0	0
745-744	135	10131	5	32	192	7	84
747-744	184	1307	11	25	50	2	19
756-744	56	11622	7	20	127	4	51
777-745	73	10132	5	21	118	5	54
746-745	173	1	0	19	0	0	0
747-746	94	555	8	33	8	0	4
749-746	56	3982	6	19	38	1	18
777-748	72	4806	6	27	50	2	23
750-748	58	1321	9	16	17	1	7
749-748	85	6127	6	26	69	3	38
4084-749	767	4010	7	30	481	16	207
751-750	73	56	34	12	3	0	1
752-750	72	1341	7	19	17	1	8
776-751	48	14300	5	20	111	4	51
8004-752	332	5545	6	31	237	8	125
757-753	331	1537	3	30	57	2	30
782-755	265	5865	9	30	232	8	117
757-756	54	3652	7	11	43	2	21
8043-760	319	19175	8	52	985	26	362

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
2001-762	667	5084	4	37	367	13	201
763-762	61	22050	6	32	205	7	85
1723-762	895	23496	6	49	2,858	86	1,165
4014-773	50	7698	8	27	55	2	29
4016-773	70	2422	10	28	34	1	13
4060-774	85	2134	6	22	28	1	13
4015-775	41	4667	6	23	30	1	14
777-776	21	14853	5	36	43	1	19
8872-784	188	9638	9	19	313	11	164
8870-784	308	13804	8	19	893	30	353
3501-789	1248	31279	5	36	5,283	184	2,299
1708-790	778	8535	9	29	1,016	33	508
793-792	1511	14050	4	61	2,401	74	1,053
2014-792	460	12087	5	46	695	23	301
7860-793	1062	0	0	5	0	0	0
1316-795	1398	15530	4	79	2,717	85	1,116
7501-802	184	12901	6	40	341	11	140
9004-802	337	3865	8	32	214	7	89
804-802	153	13781	6	28	323	12	138
9003-803	397	11592	6	40	188	6	77
815-803	278	324	0	30	7	0	5
818-803	343	9374	7	28	434	15	229
805-804	287	9865	5	29	339	13	187
809-804	182	5204	10	22	167	5	83
9010-805	563	10211	5	40	781	26	332
8056-807	239	11718	6	35	401	14	170
8051-807	358	5376	8	39	252	8	127
8027-808	302	1101	6	25	51	2	23
3503-808	518	26906	6	49	1,917	57	776
951-808	559	27395	6	50	2,155	63	858
810-809	472	5172	9	31	358	12	180
951-810	110	22698	6	20	454	16	192
952-810	30	6023	7	23	27	1	14
889-810	71	21670	8	14	353	12	146
6026-811	22	10149	6	35	34	1	14
844-811	277	10131	6	29	446	15	185
814-813	107	10814	5	24	177	7	80
6024-813	304	4312	6	32	191	7	85
832-813	225	9646	8	40	283	9	143
6052-814	388	1698	2	28	69	3	39
9001-814	226	9695	4	48	217	7	117
819-815	260	7555	4	26	216	9	127
816-815	175	9103	4	49	165	5	87
9001-816	292	9102	4	51	274	9	144

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1304-817	179	17183	6	41	441	14	181
955-817	139	19304	7	38	411	13	164
1304-818	122	23613	6	39	401	13	169
819-818	72	16486	5	49	150	5	64
821-819	289	9407	7	33	354	12	184
7705-820	501	0	0	5	0	0	0
875-820	269	5169	7	34	181	6	94
821-820	260	10584	7	34	443	14	176
889-824	1157	20520	7	46	3,508	104	1,376
825-824	42	15053	6	13	131	5	60
7751-824	72	0	0	5	0	0	0
7752-824	93	0	0	5	0	0	0
8092-825	89	6357	6	42	67	2	35
858-825	357	5383	5	43	211	7	112
8092-826	100	9517	6	40	110	4	58
827-826	277	7012	7	26	269	10	143
856-827	45	8377	8	30	54	2	28
6023-832	163	7489	8	37	169	5	84
6022-832	148	5156	8	38	102	3	51
6004-839	85	9388	8	27	115	4	60
6034-839	88	1238	22	21	40	1	12
840-839	182	5253	8	27	142	5	73
6009-840	80	9149	7	46	90	3	45
6035-840	100	5745	7	28	79	3	41
6023-844	242	8570	5	28	248	10	138
6025-844	255	926	5	45	29	1	13
6027-844	122	4258	8	25	93	3	39
6004-845	56	9930	8	47	70	2	35
6005-845	79	5974	5	17	67	3	39
846-845	52	13982	7	47	105	3	41
6023-846	38	14190	6	31	86	3	35
6011-850	74	10035	5	48	97	3	41
6001-850	217	3100	13	42	131	3	48
6010-850	40	9261	5	37	42	1	23
6046-852	384	2575	21	33	291	7	92
868-852	297	3429	13	45	204	5	73
6000-854	62	6568	7	28	58	2	30
6018-854	61	3781	16	24	63	2	21
855-854	91	11158	8	17	219	7	88
857-855	363	9950	8	35	494	16	250
856-855	80	12147	9	24	210	7	77
6037-856	52	10105	7	28	91	3	36
903-857	188	10977	7	44	313	9	122
858-857	265	2088	3	39	60	2	30

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
861-860	523	8751	7	45	560	17	283
902-860	272	5439	6	40	173	6	90
903-860	297	8281	7	45	308	9	155
869-861	406	7065	5	40	315	11	169
3008-861	206	13445	6	47	383	12	156
7751-862	265	0	0	5	0	0	0
863-862	341	18032	7	47	930	27	360
864-863	130	19448	7	44	380	11	149
877-863	474	3955	9	27	343	11	140
902-864	324	4746	6	39	201	7	91
879-864	810	17843	7	47	2,081	62	826
870-868	255	451	0	41	9	0	5
869-868	356	4972	7	45	240	7	103
887-869	593	1927	9	51	177	5	70
6044-869	337	2487	5	31	111	4	53
6044-870	267	3542	6	48	126	4	54
915-870	303	4861	7	51	202	6	85
877-875	350	4110	5	30	192	7	91
877-876	272	2660	8	31	121	4	50
8008-876	260	2662	8	33	113	4	47
878-877	711	786	5	31	74	3	35
891-878	776	2878	5	39	271	10	128
879-878	585	3547	4	35	248	9	121
1705-879	881	19472	7	47	2,557	75	998
1706-881	252	10522	5	32	358	13	161
8029-881	153	11037	4	40	208	7	94
3004-881	207	8745	4	44	187	6	101
1704-882	462	5054	5	36	261	9	142
893-882	475	5006	6	40	281	9	146
6044-887	857	1077	9	47	141	4	57
931-887	1334	266	0	50	27	1	16
1707-888	480	22731	6	46	1,535	47	620
1301-888	2136	21189	6	49	6,418	190	2,557
953-889	52	6404	7	21	50	2	27
8111-890	519	3598	6	62	242	7	102
893-890	542	5653	5	38	339	12	183
1308-890	2813	867	8	36	394	12	162
1309-890	1485	2964	4	39	525	19	250
8111-891	588	5378	4	64	319	10	163
8109-891	430	1990	4	35	103	4	50
8010-891	203	6501	5	32	152	6	84
8890-895	234	5093	5	32	140	5	76
8008-895	282	2605	6	31	105	4	48
8010-895	237	5695	5	32	153	6	85

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
955-896	188	18653	6	40	520	16	210
956-896	60	5275	4	14	42	2	28
957-896	14	19293	6	17	53	2	23
957-910	652	11050	14	50	1,560	37	498
1302-910	576	11178	12	50	1,272	32	424
6042-915	452	4836	7	49	311	9	129
3001-931	429	1224	5	47	64	2	29
951-952	127	4766	4	26	74	3	39
6026-952	220	10799	6	51	319	10	130
952-953	54	16	1	22	0	0	0
6024-953	51	6315	7	30	43	1	22
1302-954	315	11178	12	62	679	16	225
8109-954	575	2016	2	35	119	5	64
8107-954	399	13127	11	55	982	24	332
955-956	218	651	13	31	30	1	11
8890-956	423	5799	5	32	281	10	155
8062-957	61	10719	8	19	134	5	53
959-958	61	2865	4	25	22	1	11
1306-958	180	2326	10	42	71	2	28
1307-958	1122	5194	8	49	748	21	369
1306-959	173	23979	6	58	574	16	226
1301-959	764	21418	6	48	2,284	69	919
9005-960	515	314	3	34	17	1	9
9004-960	190	3857	8	35	119	4	49
5013-1010	111	19225	6	64	289	8	114
1389-1010	382	19357	7	60	1,040	29	404
5078-1306	3710	26070	6	67	13,609	369	5,238
1308-1307	2672	5667	8	49	1,896	55	941
1389-1308	1727	5444	7	47	1,148	34	577
8107-1309	337	11969	6	48	545	17	223
1389-1309	1942	14961	5	80	3,955	120	1,556
5003-1316	224	15373	4	79	438	14	178
5000-1324	3866	3382	5	66	1,584	46	684
5016-1324	3896	4821	6	86	2,722	85	1,090
5001-1397	1435	17011	6	77	3,503	99	1,335
5000-1397	648	6999	4	54	446	14	235
2016-1397	3364	17847	6	72	8,297	231	3,218
1703-1700	42	17522	5	18	123	5	57
3502-1700	144	13054	4	20	273	11	135
1700-1701	27	18379	6	18	92	3	40
3501-1701	174	31220	5	11	1,076	42	547
1701-1702	43	22308	4	18	151	6	74
1702-1703	39	22206	4	18	135	5	66
3503-1703	86	26904	6	21	394	15	172

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1704-1705	18	14650	6	36	40	1	16
1705-1706	50	15248	6	29	117	4	50
1706-1707	650	15712	5	36	1,395	49	604
2006-1709	291	8635	7	28	353	12	184
2008-1710	335	14083	7	39	729	23	289
4044-1717	50	21768	7	36	169	5	68
1718-1719	50	10918	6	36	83	3	34
4043-1719	61	21424	6	20	241	9	102
6727-1720	28	2697	7	14	16	1	7
6000-1720	175	2648	11	28	98	3	37
1720-1721	30	3715	9	14	26	1	11
6013-1721	34	6494	7	26	32	1	17
1721-1722	43	3731	7	14	32	1	15
6042-1722	165	3036	6	30	75	3	33
2002-2001	1253	167	40	31	108	2	29
2003-2001	483	10287	7	42	775	23	300
2004-2003	411	3176	2	30	138	6	75
8043-2004	328	20300	8	54	1,060	28	390
2007-2005	407	7889	5	30	384	14	211
2007-2006	506	3306	3	35	189	7	95
2008-2007	396	5576	6	37	267	9	140
2010-2009	299	4044	4	37	146	5	70
8871-2009	113	8195	11	35	150	4	72
2012-2011	663	1624	6	36	153	5	67
579-2014	186	9651	5	54	190	6	98
2014-2015	176	9477	4	54	168	5	88
3002-3001	361	267	1	46	8	0	5
3004-3001	673	1428	5	48	113	4	52
3003-3002	353	187	0	46	5	0	3
3005-3002	334	81	1	47	2	0	1
3004-3003	215	187	0	39	3	0	2
3006-3005	687	81	1	48	5	0	3
3007-3006	55	81	1	50	0	0	0
3008-3007	170	81	1	39	1	0	1
8031-3008	127	13377	6	50	231	7	94
9010-3502	69	13103	4	39	110	4	50
4001-4000	145	16363	8	46	378	11	142
4093-4001	282	16843	8	43	750	22	287
4003-4002	459	5584	4	31	283	11	159
4005-4004	198	2457	3	30	55	2	29
4008-4006	212	419	3	48	9	0	5
4011-4008	70	211	2	27	2	0	1
4049-4008	64	931	14	36	13	0	5
4062-4010	10	1188	7	16	2	0	1

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4049-4012	42	877	9	32	7	0	3
4014-4012	56	1271	14	27	18	0	6
4014-4013	70	6406	7	36	56	2	29
4050-4015	50	2122	8	22	19	1	8
774-4016	80	2134	6	15	30	1	15
4021-4022	211	78	0	22	1	0	1
4025-4023	80	253	8	22	4	0	2
4027-4024	130	749	10	23	20	1	8
4086-4025	59	264	5	25	2	0	1
4066-4027	32	747	10	24	5	0	2
4034-4033	120	10848	3	36	150	6	73
4048-4036	121	14606	6	39	253	8	105
4052-4039	28	15050	6	26	67	2	29
4053-4040	36	14478	6	34	77	3	32
4054-4040	86	1764	2	21	16	1	10
4042-4040	30	13899	6	44	58	2	24
4056-4042	50	6609	7	26	47	2	25
4073-4042	60	16374	8	27	181	6	70
4073-4043	20	15674	8	19	66	2	26
4045-4044	41	20914	7	32	136	5	55
4079-4045	51	20755	7	44	157	5	62
4035-4048	190	1031	7	21	35	1	15
4051-4050	70	1166	9	38	13	0	5
4016-4051	45	1847	9	36	13	0	5
4053-4052	36	14369	6	33	78	3	32
4057-4056	114	5594	9	38	88	3	44
4065-4058	10	6370	3	12	8	0	6
4023-4059	151	3530	4	30	65	3	33
4064-4060	14	2125	4	17	4	0	2
775-4060	85	2314	5	22	28	1	14
4032-4061	139	654	10	37	16	0	6
4073-4072	140	879	3	15	17	1	10
4091-4075	94	21915	9	26	406	13	152
4079-4076	428	20758	7	45	1,318	40	519
4078-4077	360	12801	8	33	798	25	305
4081-4080	187	6752	9	36	185	6	91
4083-4082	273	3064	6	25	127	5	59
4097-4095	78	1091	14	21	23	1	8
4096-4097	67	152	2	31	1	0	1
5026-5001	2980	12619	8	81	6,112	167	2,199
5005-5001	3245	4424	1	63	1,284	45	656
5004-5003	2225	16034	4	79	4,485	140	1,838
5010-5003	3213	1198	7	39	571	18	241
5005-5004	569	16400	4	31	1,243	47	569

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5011-5004	3199	12938	7	34	6,628	215	2,635
5006-5005	460	14192	3	36	764	29	365
5028-5006	4706	10721	8	82	8,211	226	2,955
5007-5006	2326	15517	4	30	4,601	179	2,178
5008-5007	700	12330	5	73	1,128	33	451
5030-5007	3074	6447	1	5	2,367	142	2,893
5009-5008	5655	10142	6	50	7,787	233	3,161
5011-5008	2026	3187	2	62	596	21	300
5014-5009	1267	25820	6	68	4,443	123	1,741
5013-5009	3083	15427	7	55	6,875	192	2,661
5012-5011	653	13093	8	34	1,456	46	558
5013-5012	2006	10523	7	25	3,810	129	1,513
8051-5012	3337	5371	8	38	2,393	75	1,204
6014-6000	74	1826	7	23	24	1	10
6002-6001	32	6813	14	23	46	1	21
6003-6002	42	3179	8	30	22	1	9
6007-6002	108	2630	5	23	40	2	20
854-6003	265	1896	3	28	55	2	30
6027-6004	269	1172	2	28	32	1	18
6008-6005	131	204	7	22	5	0	2
6006-6005	75	5060	5	33	43	2	24
6003-6006	147	4558	5	32	85	3	41
6007-6006	105	20	0	25	0	0	0
6008-6007	71	4265	4	30	36	1	18
839-6008	66	3838	5	30	33	1	16
6009-6008	191	429	1	28	8	0	5
6010-6009	71	9437	6	30	83	3	45
6007-6010	211	280	0	25	5	0	3
6012-6011	60	9624	6	30	71	3	38
6016-6011	188	305	1	26	5	0	3
6013-6012	75	6268	6	30	62	2	33
6014-6013	172	342	4	25	8	0	4
6015-6014	71	2937	6	29	30	1	14
6016-6015	63	1643	3	32	12	0	6
6012-6015	180	745	4	26	17	1	9
6001-6016	63	2833	3	29	20	1	11
6045-6017	73	270	0	26	2	0	1
6018-6017	231	83	0	27	2	0	1
6727-6017	49	1258	1	26	6	0	4
6046-6018	81	3532	18	28	80	2	26
6021-6019	143	1169	9	32	28	1	12
6020-6019	120	5041	6	31	76	3	41
6022-6020	169	106	2	31	2	0	1
846-6020	86	5170	5	49	49	2	25

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6041-6021	186	6373	9	48	160	4	78
6047-6021	132	636	11	30	17	1	6
6022-6021	121	4870	7	48	82	2	35
6025-6024	170	926	5	43	19	1	9
6048-6027	71	0	0	26	0	0	0
6028-6027	68	4931	8	35	52	2	22
6031-6028	170	182	1	38	3	0	2
6033-6028	96	671	20	25	21	1	7
6050-6028	71	4977	10	35	62	2	25
6050-6029	79	4944	10	36	70	2	27
6030-6029	141	543	0	29	6	0	4
6031-6030	143	251	0	30	3	0	2
6032-6031	86	5132	8	29	63	2	32
6035-6032	184	5132	8	30	133	4	68
6034-6033	123	676	16	30	21	1	7
6035-6034	200	603	4	27	16	1	8
827-6036	70	6989	11	27	86	3	41
6036-6037	20	2809	10	27	11	0	4
6038-6037	53	7330	6	6	84	3	63
6039-6038	20	3438	6	36	10	0	4
6019-6038	184	2409	5	28	61	2	29
6040-6039	44	2	9	7	0	0	0
6041-6039	9	3423	7	27	5	0	2
6036-6040	19	4180	12	36	16	0	6
6051-6040	242	0	0	26	0	0	0
6040-6041	31	4180	12	27	29	1	11
6045-6042	100	126	4	25	2	0	1
6045-6046	245	5	0	30	0	0	0
6051-6047	166	636	11	30	21	1	8
6050-6048	67	0	0	26	0	0	0
6052-6051	290	1698	2	50	47	2	24
826-6051	127	2503	5	27	43	2	21
1722-6727	25	3335	6	14	16	1	8
7859-7001	309	0	0	5	0	0	0
7002-7001	830	0	0	5	0	0	0
7003-7002	1400	0	0	5	0	0	0
7552-7003	921	0	0	5	0	0	0
7552-7004	160	0	0	5	0	0	0
7554-7004	157	0	0	5	0	0	0
9003-7501	255	12901	6	40	994	32	408
7602-7554	461	0	0	5	0	0	0
7604-7602	263	0	0	5	0	0	0
7701-7604	232	0	0	5	0	0	0
7702-7701	274	0	0	5	0	0	0

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
7704-7702	194	0	0	5	0	0	0
7752-7704	225	0	0	5	0	0	0
8031-8029	767	8084	4	47	615	21	331
8037-8035	599	17364	7	46	1,541	46	604
8058-8056	727	12072	6	35	1,260	43	533
8060-8058	403	12372	7	34	833	27	324
8062-8060	105	12140	7	32	206	7	82
8105-8103	210	3309	15	52	141	3	50
9002-9001	244	1746	3	37	45	2	23
9003-9002	215	1739	3	34	42	2	21
9006-9004	607	5	0	33	0	0	0
9006-9005	153	315	3	35	5	0	3
9007-9006	181	312	2	36	6	0	3
9008-9007	287	313	2	35	9	0	5
9009-9008	230	314	2	35	7	0	4
9010-9009	50	3628	2	28	19	1	11
506-505	406	17478	5	63	884	26	365
508-505	1218	2729	1	63	293	10	151
730-729	2788	150	3	38	45	2	23
731-729	1565	549	43	30	476	10	124
733-732	1539	1113	7	30	263	9	115
733-729	2043	3229	5	45	812	27	368
1324-798	1874	5216	8	40	1,280	40	644
1324-733	407	4341	6	40	233	8	104
1338-505	756	14973	6	63	1,496	42	598
1339-1338	877	13217	6	63	1,548	43	615
1351-1339	1720	10552	6	70	2,528	69	976
1351-729	2260	3627	11	30	1,647	49	625
5019-5017	6370	5428	6	86	4,429	138	2,066
5020-5017	5140	636	0	78	274	11	143
5026-5020	2367	891	0	78	177	7	92
5028-5026	1532	9283	7	84	1,876	55	872
5029-5028	4881	15402	8	78	12,049	323	4,348
5017-5016	1170	4792	7	86	840	26	332
5020-5000	3867	3807	3	65	1,467	48	702
5024-5020	4158	1693	3	78	759	26	346

10-C.6 2025 Do-Something Option

Table 10-C.1.5: Road Traffic Flows and Emissions for the 2025 Do-Something Option

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4036-501	51	16328	8	38	136	4	52
724-501	93	15722	8	24	278	9	109
666-502	39	12709	8	27	90	3	35
751-502	146	1321	7	16	36	1	17
641-502	89	13015	7	33	192	6	75
752-503	67	4264	5	18	46	2	23
751-503	47	14234	5	20	107	4	50
716-504	927	5145	3	32	484	20	280
509-504	1008	1075	10	35	193	6	76
714-504	81	9649	5	22	101	4	58
728-506	361	18534	4	36	847	31	385
727-507	265	388	11	10	31	1	13
728-507	275	20601	3	74	650	21	280
510-508	1048	3345	7	36	527	17	224
690-509	133	4701	8	30	106	3	44
517-509	375	1863	6	37	93	3	42
8003-510	297	5002	4	18	179	8	113
513-510	479	8184	6	33	486	17	258
513-511	184	19966	5	25	533	20	245
709-511	203	15583	4	30	410	16	193
691-512	160	18377	8	48	465	13	175
517-512	181	4226	11	27	162	5	61
692-512	110	17624	7	44	293	9	114
514-513	64	19915	6	34	186	6	79
516-514	1214	2096	7	28	393	14	174
524-514	657	17766	6	33	1,788	60	735
734-516	880	2056	13	32	388	11	141
778-516	330	3893	7	26	214	7	93
536-517	81	3143	14	33	56	2	20
549-522	427	3344	5	30	197	7	91
709-522	400	1741	11	28	143	4	54
523-522	451	3242	9	29	257	8	105
543-523	521	13420	7	36	1,089	35	436
778-524	581	13422	6	40	1,092	36	456
778-527	503	11449	6	40	853	27	344
734-527	36	2305	10	25	17	1	7
610-527	470	10124	6	38	704	23	288

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4039-532	150	14691	6	20	380	14	167
4048-532	177	13801	6	31	374	13	157
4031-533	211	7367	4	22	179	8	108
692-536	174	591	5	28	13	1	7
539-536	103	1623	11	29	34	1	13
542-536	339	3096	16	27	280	8	95
4055-537	195	5249	8	38	140	4	70
4038-537	73	1955	5	37	18	1	8
4085-537	52	3528	9	32	32	1	13
545-538	80	13626	4	36	141	5	63
4038-538	938	2555	6	31	344	12	155
544-538	382	13698	4	35	659	24	302
540-539	869	1657	11	31	280	8	107
542-540	778	3391	5	36	336	12	157
544-542	270	9555	8	27	375	13	194
8103-543	294	2966	15	42	188	5	66
8101-543	231	12289	4	35	363	13	165
4074-544	320	19275	4	36	789	29	356
547-545	178	1496	7	28	41	1	18
8101-545	171	13713	4	36	297	11	135
8105-546	619	3623	12	50	414	10	152
4085-546	164	2038	13	32	74	2	27
550-547	838	718	8	32	101	3	41
709-549	371	16979	4	41	785	27	349
551-549	407	17083	4	37	890	32	400
2012-550	244	2172	13	33	112	3	41
2012-551	428	2375	10	30	193	6	76
711-551	529	17130	5	44	1,192	39	506
739-552	183	7125	6	18	194	7	110
667-552	331	823	0	29	22	1	15
562-561	82	24897	7	40	309	10	123
731-561	708	1293	33	31	399	8	111
711-561	374	23636	6	40	1,232	40	515
563-562	652	23889	7	41	2,346	73	931
732-562	1274	1311	7	34	249	8	108
716-563	500	1901	1	26	87	4	55
726-563	476	21303	7	41	1,551	48	612
592-565	313	17689	7	27	955	33	385
759-565	220	991	10	24	44	1	18
591-565	126	17329	7	34	353	11	140
8054-566	1505	2851	3	35	468	19	241
567-566	685	2811	3	31	210	9	112
807-567	2590	3097	5	40	1,018	35	465

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5010-567	713	4890	5	34	437	16	208
706-568	77	2457	2	10	25	1	19
667-568	269	2091	5	29	77	3	36
704-568	132	2730	6	27	54	2	25
580-577	944	9975	5	47	1,012	33	530
760-578	639	21860	8	54	2,124	58	801
582-578	41	7622	12	11	83	3	43
713-578	304	24801	10	36	1,441	42	513
795-579	286	13110	3	17	516	23	284
2015-579	168	9316	4	54	152	5	81
581-580	665	10760	6	42	1,016	32	416
695-580	120	5873	5	29	85	3	47
8871-581	57	9221	10	19	100	3	50
8873-581	129	8630	5	19	154	6	90
583-582	115	4650	1	14	57	3	42
763-583	142	26733	6	53	508	15	206
792-583	442	30072	5	38	1,711	60	761
725-585	456	25567	8	57	1,790	48	668
8873-585	80	7434	5	23	73	3	42
2004-585	117	25651	7	51	451	13	173
8872-586	195	11142	8	34	386	12	145
1713-588	381	18928	8	36	1,239	38	468
714-588	182	18943	8	39	579	17	218
1714-591	470	16353	7	33	1,294	42	505
706-592	293	22209	6	25	1,057	38	453
704-592	222	10334	13	22	622	18	203
759-592	223	12326	9	26	566	18	206
754-593	105	2275	4	12	38	2	22
594-593	224	13338	4	42	357	13	162
754-594	195	9077	9	30	262	9	132
706-594	218	22414	6	22	824	30	355
704-595	352	10776	13	27	957	27	311
667-595	227	2795	10	21	135	4	54
743-595	122	10888	13	18	393	11	128
755-595	317	0	0	5	0	0	0
721-596	273	7877	11	33	351	10	169
720-596	295	9433	9	42	391	11	191
740-596	61	12716	12	23	199	6	66
598-597	713	10072	5	47	909	29	390
8066-597	691	9970	10	31	1,077	33	529
1711-597	677	16494	7	53	1,622	46	629
7856-598	468	6747	6	21	447	17	248
603-602	424	13200	8	40	912	28	348

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
604-602	985	7580	6	32	913	33	489
2008-603	179	14612	8	39	443	13	167
789-604	518	24415	6	28	2,084	72	854
605-604	455	22053	6	24	1,725	61	715
8039-605	72	6981	8	19	83	3	44
606-605	452	16378	7	35	1,151	38	464
737-606	155	2683	18	26	121	3	40
8035-606	376	17344	7	42	1,011	31	393
734-610	413	213	25	30	31	1	9
4076-610	86	12148	7	45	156	5	61
8037-633	155	16967	8	47	408	12	156
722-633	568	531	0	30	24	1	16
645-633	428	17502	7	36	1,204	38	472
753-641	100	5042	10	16	101	3	52
8021-641	218	9500	11	32	336	10	162
8006-641	194	9731	8	25	280	10	146
8021-642	371	4410	16	33	406	10	138
788-642	279	5890	13	33	293	8	136
788-643	126	7915	13	33	176	5	82
757-643	910	707	6	31	90	3	41
644-643	114	9632	12	33	190	5	90
645-644	76	7007	10	14	112	4	58
646-645	126	22529	8	16	620	21	250
647-646	65	6371	8	6	101	4	67
4009-646	590	22146	9	38	2,285	68	845
649-647	175	3836	6	32	93	3	42
644-647	138	5424	11	23	138	4	67
649-648	110	5460	7	33	77	3	40
669-648	571	3096	4	30	211	9	108
668-649	772	1318	5	30	138	5	65
667-666	194	3932	8	22	140	5	60
754-666	56	11352	8	48	100	3	38
669-668	250	12817	7	69	467	12	176
756-668	163	13883	6	67	318	9	122
4004-670	102	5055	7	31	67	2	35
4006-670	382	408	4	44	17	1	8
4084-670	32	4985	6	30	23	1	10
4005-671	219	4639	3	22	126	5	69
4033-671	72	11104	4	21	111	5	56
4032-671	146	6150	3	20	101	4	63
4007-671	183	7050	4	23	154	6	90
4007-672	247	7070	4	33	186	7	105
4015-672	80	3808	7	19	55	2	25

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4013-672	60	5889	6	32	44	2	23
4011-672	51	203	1	23	1	0	1
773-673	227	8909	9	33	295	9	147
674-673	127	3152	6	19	70	3	32
4081-673	32	7228	9	36	32	1	16
675-674	161	0	6	36	0	0	0
715-675	58	4113	7	14	46	2	22
4083-675	120	3306	6	29	58	2	26
4010-678	76	23696	8	21	365	12	143
4095-678	152	2014	11	20	72	2	28
4019-678	63	23619	7	29	256	9	102
4072-679	32	9755	17	20	78	2	35
4043-679	172	22554	7	16	832	29	345
4058-681	104	8898	19	21	244	6	106
4072-681	74	8898	19	24	165	4	72
4024-684	50	3984	5	14	33	1	17
4058-684	121	6090	19	19	207	5	90
775-684	70	4340	7	15	60	2	28
714-690	1021	21253	7	47	3,268	95	1,266
691-690	153	22558	8	42	554	17	212
694-691	161	7518	7	23	174	6	93
4000-692	158	17106	7	47	410	12	158
8004-694	607	6088	6	31	461	16	246
4002-694	213	6349	5	30	159	6	88
697-695	259	3685	5	31	124	5	59
698-696	235	12361	8	32	498	16	193
699-696	355	12014	7	32	700	23	278
2009-697	281	12093	9	33	646	19	235
698-697	275	7334	9	30	313	10	155
8064-699	212	12788	7	29	476	16	186
793-699	188	7840	5	22	189	7	108
705-700	298	3722	4	35	129	5	64
701-700	554	3541	5	32	251	9	120
8066-701	180	14447	6	32	403	14	166
8064-701	299	12818	8	29	709	23	269
790-702	409	10732	9	25	879	28	329
2010-702	377	5882	5	21	294	11	167
759-703	179	13021	9	38	422	12	154
784-703	829	14415	10	25	2,654	81	934
727-709	262	3093	10	27	155	5	62
2011-711	849	3487	8	33	483	15	200
4009-715	91	22147	9	36	360	11	133
4010-715	215	24049	8	35	879	27	336

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
2002-716	181	6383	3	32	121	5	69
798-717	1157	10061	5	58	1,505	44	615
763-717	276	5126	7	13	257	9	148
2005-720	345	11498	9	33	761	23	275
739-721	272	3058	3	30	91	4	49
722-721	329	9271	9	31	461	15	229
788-722	548	2575	12	30	292	9	109
737-722	1150	1521	16	31	444	12	150
724-723	148	7352	9	23	179	6	91
4075-724	83	21131	9	28	337	11	126
2003-725	293	7971	9	37	327	10	163
2002-726	388	6211	2	29	238	10	144
1724-726	263	27421	6	53	972	29	394
730-727	215	5407	5	35	135	5	73
727-728	293	2525	3	17	92	4	55
4034-735	92	11613	4	36	129	5	60
4003-735	142	7769	4	20	136	6	81
4092-735	170	11077	3	31	209	9	108
738-737	260	3388	14	24	223	6	79
2005-738	530	7427	9	33	583	18	289
8039-738	412	6569	9	33	397	13	198
740-739	309	4276	8	28	223	7	94
742-740	468	2896	3	24	162	7	88
743-740	141	10888	13	26	391	11	127
776-741	80	2887	10	20	50	2	20
744-741	316	179	96	20	79	1	17
753-741	107	3065	15	24	85	2	30
755-742	147	3797	8	22	103	4	44
743-742	368	0	0	5	0	0	0
745-744	135	9948	5	32	155	6	85
747-744	184	1288	11	25	50	2	19
756-744	56	11418	7	20	124	4	50
777-745	73	9949	5	21	94	4	55
746-745	173	0	0	19	0	0	0
747-746	94	545	8	33	8	0	3
749-746	56	4002	6	19	38	1	18
777-748	72	4861	5	27	50	2	23
750-748	58	1309	9	16	17	1	7
749-748	85	6170	6	25	69	3	38
4084-749	767	3957	8	30	497	16	209
751-750	73	21	89	12	3	0	1
752-750	72	1288	7	19	17	1	8
776-751	48	14040	5	21	104	4	49

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8004-752	332	5553	6	31	226	8	121
757-753	331	1688	3	30	62	3	33
782-755	265	7150	8	30	278	9	141
757-756	54	3837	7	11	44	2	22
8043-760	319	21870	8	52	1,061	29	402
2001-762	667	4669	5	36	403	14	186
763-762	61	26776	6	32	243	8	103
1723-762	895	28646	5	49	3,383	104	1,403
4014-773	50	7557	8	27	55	2	28
4016-773	70	2346	11	28	33	1	13
4060-774	85	2098	6	22	28	1	13
4015-775	41	4489	6	23	29	1	13
777-776	21	14726	5	36	42	1	18
8872-784	188	11163	8	19	454	15	176
8870-784	308	14731	8	19	944	32	375
3501-789	1248	24567	5	45	4,042	130	1,706
1708-790	778	10041	8	29	1,395	45	539
793-792	1511	24535	4	60	4,302	132	1,865
2014-792	460	9005	4	39	421	16	233
7860-793	1062	24258	3	61	2,847	89	1,267
1316-795	1398	13766	3	81	2,262	76	966
7501-802	184	12327	5	24	345	13	155
9004-802	337	4273	8	33	232	8	97
804-802	153	13228	6	28	320	11	135
9003-803	397	9843	7	45	134	4	68
815-803	278	497	1	30	12	1	8
818-803	343	8228	7	29	390	14	203
805-804	287	8001	5	30	279	10	152
809-804	182	6223	10	20	204	7	103
9010-805	563	8465	6	40	557	19	292
8056-807	239	4536	10	35	199	6	77
8051-807	358	2519	13	40	182	5	66
8027-808	302	1238	15	25	96	3	33
3503-808	518	21782	5	49	1,437	45	608
951-808	559	21463	5	50	1,564	48	650
810-809	472	6165	10	31	458	14	224
951-810	110	15752	6	20	308	11	132
952-810	30	6276	6	23	27	1	15
889-810	71	15611	7	15	242	8	102
6026-811	22	11383	6	35	38	1	16
844-811	277	11614	6	29	496	17	209
814-813	107	12611	4	24	192	8	91
6024-813	304	5832	7	28	247	9	129

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
832-813	225	10495	9	41	405	12	150
6052-814	388	2426	5	27	132	5	62
9001-814	226	11825	3	48	295	10	137
819-815	260	8226	4	23	246	10	148
816-815	175	10294	4	49	219	7	96
9001-816	292	10307	4	51	357	11	156
1304-817	179	15011	6	41	389	12	158
955-817	139	18084	7	38	405	13	157
1304-818	122	21530	6	24	452	16	187
819-818	72	13636	5	16	180	7	83
821-819	289	7285	8	27	310	11	160
7705-820	501	9809	5	32	562	21	309
875-820	269	5956	8	21	253	9	134
821-820	260	8915	7	33	310	10	160
889-824	1157	11080	8	33	2,183	70	845
825-824	42	18396	5	13	148	6	72
7751-824	72	26486	6	20	338	12	146
7752-824	93	25707	4	18	377	15	182
8092-825	89	9774	5	42	94	3	50
858-825	357	6199	5	42	248	8	131
8092-826	100	12604	4	40	157	5	70
827-826	277	9175	5	26	303	12	172
856-827	45	9370	7	30	58	2	30
6023-832	163	9499	7	37	203	7	103
6022-832	148	7334	7	37	140	5	72
6004-839	85	10221	9	26	171	5	64
6034-839	88	1104	18	21	31	1	10
840-839	182	4990	10	27	176	6	69
6009-840	80	9330	8	46	97	3	48
6035-840	100	6131	7	29	86	3	45
6023-844	242	10073	5	27	355	13	158
6025-844	255	874	4	45	25	1	12
6027-844	122	4156	8	25	92	3	38
6004-845	56	10694	8	47	96	3	36
6005-845	79	6138	6	16	75	3	43
846-845	52	13722	7	47	108	3	42
6023-846	38	14430	8	32	93	3	36
6011-850	74	10431	6	48	110	3	44
6001-850	217	4088	16	42	204	5	70
6010-850	40	9479	6	36	46	2	24
6046-852	384	2874	17	33	279	7	94
868-852	297	3660	13	45	213	5	77
6000-854	62	9973	8	27	92	3	47

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6018-854	61	4419	12	24	61	2	23
855-854	91	14842	6	17	264	9	113
857-855	363	13912	7	32	854	28	335
856-855	80	14763	8	23	229	8	90
6037-856	52	11636	6	29	92	3	39
903-857	188	17016	6	44	437	14	181
858-857	265	4983	6	31	185	7	85
861-860	523	11305	7	45	884	26	346
902-860	272	7491	6	39	241	8	126
903-860	297	14007	6	45	574	18	236
869-861	406	8086	5	39	368	13	196
3008-861	206	16105	6	46	450	14	186
7751-862	265	20332	6	50	761	22	303
863-862	341	21689	7	47	1,075	32	425
864-863	130	23016	6	44	429	13	173
877-863	474	3128	7	25	240	8	106
902-864	324	7127	5	36	266	9	142
879-864	810	22688	6	47	2,537	77	1,032
870-868	255	466	0	41	9	0	6
869-868	356	5517	7	45	239	7	121
887-869	593	1985	11	51	206	5	77
6044-869	337	2711	6	31	130	5	59
6044-870	267	3779	5	48	124	4	56
915-870	303	4974	8	51	218	6	89
877-875	350	4344	8	21	288	10	123
877-876	272	2488	8	31	112	4	47
8008-876	260	2515	6	33	95	3	42
878-877	711	948	4	31	84	3	41
891-878	776	4300	4	39	395	14	189
879-878	585	5090	4	34	326	12	180
1705-879	881	22513	7	46	2,888	86	1,142
1706-881	252	12227	5	32	415	15	187
8029-881	153	13585	4	39	256	9	116
3004-881	207	8937	4	44	190	7	102
1704-882	462	5225	5	34	272	10	149
893-882	475	5078	6	40	278	9	146
6044-887	857	1065	6	47	115	4	51
931-887	1334	291	0	50	29	1	17
1707-888	480	27321	6	41	1,913	61	776
1301-888	2136	25704	6	43	7,928	246	3,194
953-889	52	7372	7	21	57	2	31
8111-890	519	3443	7	62	238	7	99
893-890	542	5747	5	38	346	12	186

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
1308-890	2813	970	8	36	441	14	181
1309-890	1485	3360	4	39	571	21	278
8111-891	588	5561	4	63	340	10	172
8109-891	430	3572	3	35	161	7	85
8010-891	203	6255	5	32	151	6	82
8890-895	234	4409	5	32	136	5	64
8008-895	282	2361	8	31	107	4	45
8010-895	237	5336	6	32	154	6	83
955-896	188	16789	8	40	513	15	196
956-896	60	4768	7	15	57	2	27
957-896	14	14431	10	22	46	1	16
957-910	652	10797	12	50	1,398	34	465
1302-910	576	10742	13	50	1,278	31	417
6042-915	452	4998	7	49	316	9	132
3001-931	429	1303	5	47	67	2	30
951-952	127	5711	3	25	78	3	47
6026-952	220	11957	6	51	357	11	145
952-953	54	14	7	21	0	0	0
6024-953	51	7370	7	30	49	2	26
1302-954	315	10797	12	62	661	15	218
8109-954	575	3564	3	35	219	9	115
8107-954	399	14173	10	55	1,004	25	349
955-956	218	1247	5	31	36	1	17
8890-956	423	5123	5	32	249	9	137
8062-957	61	5566	13	23	68	2	32
959-958	61	1161	6	24	11	0	5
1306-958	180	826	8	42	22	1	9
1307-958	1122	1966	9	50	336	9	134
1306-959	173	26949	6	58	636	18	252
1301-959	764	25809	6	43	2,892	89	1,157
9005-960	515	238	4	34	15	1	7
9004-960	190	4244	9	35	133	4	54
5013-1010	111	17099	6	73	257	7	101
1389-1010	382	17448	6	74	906	26	355
5078-1306	3710	27374	6	65	13,980	384	5,451
1308-1307	2672	2564	7	50	952	28	399
1389-1308	1727	2237	6	48	500	15	218
8107-1309	337	12914	6	48	586	18	241
1389-1309	1942	16250	5	80	4,345	130	1,697
5003-1316	224	13663	3	81	354	12	152
5000-1324	3866	3182	5	66	1,488	43	644
5016-1324	3896	5220	6	86	2,644	82	1,230
5001-1397	1435	16688	7	77	3,607	99	1,341

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5000-1397	648	6968	4	54	443	14	234
2016-1397	3364	18503	6	71	8,786	241	3,370
1703-1700	42	14505	5	18	97	4	46
3502-1700	144	11142	5	21	246	10	115
1700-1701	27	16109	4	18	66	3	33
3501-1701	174	24510	5	12	863	33	415
1701-1702	43	17456	5	18	124	5	59
1702-1703	39	17728	5	18	117	4	54
3503-1703	86	21766	5	21	298	11	136
1704-1705	18	17727	6	36	48	2	20
1705-1706	50	15441	6	29	126	4	52
1706-1707	650	18050	5	36	1,588	56	692
2006-1709	291	11217	7	28	542	19	221
2008-1710	335	10956	8	38	635	19	236
4044-1717	50	19436	7	36	156	5	61
1718-1719	50	9956	6	36	61	2	32
4043-1719	61	19185	7	20	216	8	90
6727-1720	28	3193	9	14	21	1	9
6000-1720	175	3449	12	28	132	4	49
1720-1721	30	4255	9	14	30	1	13
6013-1721	34	6917	9	26	38	1	19
1721-1722	43	3928	9	14	38	1	17
6042-1722	165	3237	5	30	73	3	34
2002-2001	1253	159	53	31	128	2	32
2003-2001	483	10062	8	42	786	23	298
2004-2003	411	3088	3	30	142	6	75
8043-2004	328	23026	8	54	1,184	32	439
2007-2005	407	7280	5	34	343	12	186
2007-2006	506	4216	3	35	230	9	119
2008-2007	396	3700	6	38	198	7	89
2010-2009	299	5281	3	36	159	6	90
8871-2009	113	9223	10	35	161	5	78
2012-2011	663	1695	6	36	155	5	69
579-2014	186	8101	4	54	150	5	79
2014-2015	176	8859	3	54	149	5	79
3002-3001	361	245	0	46	7	0	4
3004-3001	673	1525	2	48	96	4	50
3003-3002	353	173	0	46	5	0	3
3005-3002	334	73	0	47	2	0	1
3004-3003	215	173	0	38	3	0	2
3006-3005	687	73	0	48	4	0	2
3007-3006	55	72	2	50	0	0	0
3008-3007	170	73	0	38	1	0	1

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
8031-3008	127	15978	6	50	281	8	113
9010-3502	69	11162	4	39	98	3	43
4001-4000	145	16560	8	46	379	11	143
4093-4001	282	16991	7	43	743	22	288
4003-4002	459	5767	5	31	306	12	169
4005-4004	198	2438	3	30	54	2	28
4008-4006	212	425	3	48	9	0	5
4011-4008	70	200	3	27	2	0	1
4049-4008	64	988	9	36	11	0	4
4062-4010	10	1200	6	17	2	0	1
4049-4012	42	854	14	32	8	0	3
4014-4012	56	1291	13	27	17	0	6
4014-4013	70	6273	7	36	55	2	29
4050-4015	50	1993	7	22	17	1	8
774-4016	80	2098	6	16	30	1	14
4021-4022	211	79	0	22	1	0	1
4025-4023	80	241	9	22	4	0	2
4027-4024	130	740	10	23	20	1	8
4086-4025	59	241	9	25	3	0	1
4066-4027	32	754	8	24	4	0	2
4034-4033	120	10758	4	36	154	6	73
4048-4036	121	14359	6	39	246	8	102
4052-4039	28	14691	6	26	65	2	28
4053-4040	36	14123	6	34	75	3	31
4054-4040	86	1734	3	21	19	1	10
4042-4040	30	13482	6	44	56	2	23
4056-4042	50	6190	7	26	44	2	23
4073-4042	60	15738	7	27	168	6	66
4073-4043	20	15226	7	19	62	2	25
4045-4044	41	18619	7	32	123	4	49
4079-4045	51	18471	7	44	143	4	56
4035-4048	190	1050	5	22	30	1	15
4051-4050	70	1039	8	38	11	0	5
4016-4051	45	1711	8	36	12	0	5
4053-4052	36	14019	6	33	75	3	31
4057-4056	114	5233	8	38	78	2	40
4065-4058	10	6252	3	12	8	0	6
4023-4059	151	3393	5	30	66	3	32
4064-4060	14	2152	3	17	4	0	2
775-4060	85	2251	6	22	30	1	14
4032-4061	139	649	10	37	16	0	6
4073-4072	140	703	4	15	14	1	8
4091-4075	94	21611	9	26	405	13	151

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
4079-4076	428	18471	7	45	1,201	36	467
4078-4077	360	12597	8	33	774	25	299
4081-4080	187	6681	8	36	174	5	87
4083-4082	273	2992	3	25	99	4	53
4097-4095	78	1124	11	21	20	1	8
4096-4097	67	156	0	31	1	0	1
5026-5001	2980	12917	8	81	6,440	173	2,284
5005-5001	3245	3806	2	64	1,168	40	577
5004-5003	2225	13894	4	81	3,721	124	1,567
5010-5003	3213	341	15	39	245	6	85
5005-5004	569	15737	4	34	1,099	42	518
5011-5004	3199	8233	7	45	3,219	99	1,630
5006-5005	460	13662	3	36	699	28	346
5028-5006	4706	11006	7	82	7,933	228	2,943
5007-5006	2326	14386	4	39	4,255	149	1,891
5008-5007	700	11331	6	73	1,089	31	424
5030-5007	3074	6458	1	5	2,369	142	2,897
5009-5008	5655	9574	6	61	6,219	174	3,072
5011-5008	2026	2561	3	63	523	17	250
5014-5009	1267	25503	6	69	4,489	123	1,737
5013-5009	3083	15859	6	55	6,870	194	2,700
5012-5011	653	7989	8	39	712	22	355
5013-5012	2006	6266	7	35	1,643	54	843
8051-5012	3337	2483	14	39	1,751	46	624
6014-6000	74	4171	6	22	48	2	23
6002-6001	32	9670	12	22	61	2	29
6003-6002	42	3539	11	30	29	1	11
6007-6002	108	4598	4	22	68	3	35
854-6003	265	1978	2	28	56	2	31
6027-6004	269	1158	5	28	42	2	20
6008-6005	131	164	4	22	3	0	1
6006-6005	75	5259	6	33	49	2	26
6003-6006	147	4761	6	32	98	3	45
6007-6006	105	20	0	25	0	0	0
6008-6007	71	6203	4	30	49	2	28
839-6008	66	5708	4	30	43	2	24
6009-6008	191	480	0	27	8	0	5
6010-6009	71	9621	7	30	92	3	48
6007-6010	211	291	1	25	6	0	4
6012-6011	60	10058	7	30	98	3	40
6016-6011	188	310	3	26	7	0	4
6013-6012	75	6657	8	30	73	2	37
6014-6013	172	372	2	25	7	0	4

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
6015-6014	71	5332	5	29	45	2	25
6016-6015	63	3934	3	32	28	1	14
6012-6015	180	820	6	25	23	1	10
6001-6016	63	5130	3	29	34	1	20
6045-6017	73	274	1	26	2	0	1
6018-6017	231	83	0	27	2	0	1
6727-6017	49	1187	1	26	6	0	3
6046-6018	81	4231	10	28	66	2	26
6021-6019	143	1092	13	35	32	1	12
6020-6019	120	3088	8	31	59	2	25
6022-6020	169	653	2	31	11	0	6
846-6020	86	3741	7	49	44	1	19
6041-6021	186	8927	8	48	215	6	106
6047-6021	132	833	4	30	14	1	7
6022-6021	121	7542	7	48	110	3	55
6025-6024	170	886	2	42	15	1	8
6048-6027	71	0	0	26	0	0	0
6028-6027	68	4668	7	35	48	2	20
6031-6028	170	1830	2	37	29	1	16
6033-6028	96	548	22	25	18	0	6
6050-6028	71	3059	21	34	63	2	20
6050-6029	79	3051	21	36	69	2	22
6030-6029	141	285	0	29	3	0	2
6031-6030	143	509	0	29	6	0	4
6032-6031	86	5579	8	29	69	2	35
6035-6032	184	5571	8	30	147	5	75
6034-6033	123	548	22	30	22	1	7
6035-6034	200	546	5	27	15	1	7
827-6036	70	9413	9	27	101	3	51
6036-6037	20	4493	5	27	12	0	6
6038-6037	53	7157	6	5	88	3	66
6039-6038	20	5226	6	5	25	1	18
6019-6038	184	441	13	5	38	1	16
6040-6039	44	178	3	5	1	0	1
6041-6039	9	5060	6	27	6	0	3
6036-6040	19	4976	11	36	18	1	7
6051-6040	242	59	5	26	2	0	1
6040-6041	31	4967	11	27	32	1	12
6045-6042	100	124	5	25	2	0	1
6045-6046	245	2	11	30	0	0	0
6051-6047	166	843	8	30	23	1	10
6050-6048	67	0	0	27	0	0	0
6052-6051	290	2426	5	50	86	3	39

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
826-6051	127	3437	4	27	54	2	28
1722-6727	25	3787	8	14	21	1	9
7859-7001	309	26592	4	54	928	30	416
7002-7001	830	26559	4	67	2,533	77	1,092
7003-7002	1400	26591	4	67	4,230	130	1,835
7552-7003	921	26618	4	67	2,762	85	1,204
7552-7004	160	26618	4	19	600	25	309
7554-7004	157	26339	3	19	570	24	299
9003-7501	255	11554	6	28	1,001	35	415
7602-7554	461	26291	3	67	1,329	42	589
7604-7602	263	26291	3	5	759	24	336
7701-7604	232	26236	3	5	680	21	298
7702-7701	274	26259	3	5	798	25	351
7704-7702	194	26274	3	5	686	29	357
7752-7704	225	25678	4	5	692	21	293
8031-8029	767	10511	4	47	945	32	424
8037-8035	599	16425	7	46	1,479	43	575
8058-8056	727	4935	9	35	625	19	248
8060-8058	403	5236	14	35	392	10	180
8062-8060	105	6286	12	36	107	3	51
8105-8103	210	2913	15	52	125	3	44
9002-9001	244	2170	1	38	48	2	27
9003-9002	215	2173	1	34	42	2	25
9006-9004	607	3	56	33	1	0	0
9006-9005	153	238	4	35	4	0	2
9007-9006	181	239	1	36	4	0	2
9008-9007	287	237	3	35	7	0	4
9009-9008	230	237	3	35	6	0	3
9010-9009	50	3442	2	29	18	1	10
506-505	406	17995	4	63	829	25	362
508-505	1218	2831	1	63	304	11	157
730-729	2788	240	2	38	63	3	35
731-729	1565	1269	34	30	893	19	246
733-732	1539	1303	7	30	312	11	135
733-729	2043	2976	6	45	782	25	346
1324-798	1874	5650	7	40	1,321	42	676
1324-733	407	4280	6	40	237	8	104
1338-505	756	15445	4	63	1,402	42	592
1339-1338	877	13573	4	63	1,426	42	603
1351-1339	1720	10774	4	70	2,257	67	939
1351-729	2260	4005	14	30	2,155	59	755
5019-5017	6370	5795	6	86	4,631	146	2,168
5020-5017	5140	575	0	78	248	10	129

Link Reference	Link Length (m)	Annual Average Daily Flow	%Heavy Duty Vehicles	Speed (km/h)	Emissions		
					NO _x (kg/year)	PM ₁₀ (kg/year)	CO ₂ (tonnes/year)
5026-5020	2367	890	0	78	177	7	92
5028-5026	1532	9532	8	84	2,015	57	929
5029-5028	4881	15762	8	81	12,180	328	4,420
5017-5016	1170	5217	6	86	795	25	370
5020-5000	3867	4022	3	66	1,583	51	749
5024-5020	4158	1833	3	78	808	28	371