

BILAGA 5 - VÅRBY UDDE

Trafikflöden som underlag till detaljplan

2021-11-10

Edgars Gotlands
Marcus Torstenfelt
Johan Ericsson
Alemkina Talic

Trafikinformation för vägtrafik kommunala nätet

Trafikflödena är hämtade och sammanställda från luftkvalitetsutredning. En sammanställning av trafikflödesunderlag som använts i diverse detaljplaneunderlag. Tabellen till höger redovisar trafikinformation för vägtrafik för prognosår 2027 och 2045. SWECO har inte använt dessa tabeller i trafikutredningen.

Vägsträcka	ÅDT		Andel lastbilar (%)		Andel buss (%)		Hastighet		Vägtyp	Väg-lutning (%)
	2027	2045	2027	2045	2027	2045	2027	2045		
Vårby allé, söder om Vårby udde	6129 ¹	4590 ¹	8 ²	8 ²	2 ¹	4 ¹	40 ²	40 ²	Sekundärled i stadsmiljö ³	0 ⁴
Vårby allé, intill Vårby udde	5175 ¹	4860 ¹	8 ²	8 ²	3 ¹	4 ¹	30 ²	30 ²	Sekundärled i stadsmiljö ³	2 ⁴
Vårby allé, norr om Vårby udde	5175 ¹	5850 ¹	8 ²	8 ²	3 ¹	3 ¹	40 ²	40 ²	Sekundärled i stadsmiljö ³	2 ⁴
Lokalgata, K1/GF1	720 ¹	720 ¹	2 ²	2 ²	-	-	30 ²	30 ²	Lokalgata ³	0 ⁴
Lokalgata, GF3/C1	180 ¹	180 ¹	2 ²	2 ²	-	-	30 ²	30 ²	Lokalgata ³	0 ⁴
Lokalgata, K2	270 ¹	270 ¹	2 ²	2 ²	-	-	30 ²	30 ²	Lokalgata ³	4 ⁴
Lokalgata, CK1	900 ¹	900 ¹	5 ²	5 ²	-	-	30 ²	30 ²	Huvudgata i bostadsområde ³	0 ⁴
Lokalgata, CK2	1100 ¹	1100 ¹	5 ²	5 ²	-	-	30 ²	30 ²	Huvudgata i bostadsområde ³	2 ⁴
Lokalgata, K3/K5/K6/K7	180 ¹	180 ¹	2 ²	2 ²	-	-	30 ²	30 ²	Lokalgata ³	2 ⁴
Lokalgata, SG1	450 ¹	450 ¹	2 ²	2 ²	-	-	30 ²	30 ²	Lokalgata ³	0 ⁴
Lokalgata, CK3	900 ¹	900 ¹	5 ²	5 ²	-	-	30 ²	30 ²	Huvudgata i bostadsområde ³	2 ⁴

Trafikinformation för vägtrafik för prognosår 2027 och 2045.

Trafikinformation för Statliga vägnätet

Tabellen till höger redovisar trafikinformation för spårvagn för prognosår 2027 och 2045.

Vägsträcka	ÅDT		Andel lastbilar (%)		Andel buss (%)		Hastighet		Vägtyp	Väglutning (%)
	2027	2045	2027	2045	2027	2045	2027	2045		
E4/E20, väster om Vårby uddes mitt	110000 ⁵	155000 ⁶	11 ⁵	11 ⁸	-	-	80 ⁵	90 ⁷	Nationell motorväg ³	0 ⁴
E4/E20, öster om Vårby uddes mitt	126000 ⁵	177000 ⁶	11 ⁵	13 ⁸	-	-	80 ⁵	90 ⁷	Nationell motorväg ³	4 ⁴
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. E4/E20 rikt. väst till Tvärförb.	-	10500 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. Tvärförb. till E4/E20 rikt. väst	-	10300 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. E4/E20 rikt. öst, norra körbanan till Tvärförb.	-	5200 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. E4/E20 rikt. öst, södra körbanan till Tvärförb.	-	16300 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. Tvärförb. till E4/E20 rikt. öst, norra körbanan	-	16800 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹
Tvärförbindelsen Södertörn, ramp fr. Tvärförb. till E4 rikt. öst, södra körbanan	-	5300 ⁸	-	10 ⁸	-	-	-	90 ⁷	Stadsmotorväg ³	2 ⁹

Trafikinformation för statliga vägnätet för prognosår 2027 och 2045.

Trafikflöden i Vårby Udde



Trafikflöden för prognosår 2027 och 2045.

SWECO

