

LIIKENNEVAIKUTUKSET

Ratakadun osittainen sulkeminen VE2

23.9.2025



LIIKENTEEN NYKYTILA -Ratakadun osittainen sulkeminen VE2

Ratakadulle laadittiin **liikennemäärälaskenta** Trafickflown toimesta syksyllä 2025. Laskentapaikka esitetty kuvassa ● . Raportti liitteenä 1.

Ratakadun osuuden vuorokausiliikennemäärä 274 kpl (Trafikrapport, Trackflow 2025)

- 193 henkilöautoja (70,6%)
- 2 raskasta liikennettä (0,7%)
- 48 pyöräilijöitä (17,4%)
- 29 kävelijöitä (10,7%)
- 1 tuntematon (0,5%)

Suljettavan ratakadun osuuden liikenne jakautuu nykytilanteessa pääasiassa asuintonttien liikenteeseen ja arviolta 10% teollisuuden kaupan liikenteeseen, jolloin liikennemäärät ovat maankäyttötyypeittäin:

Asutus (43 asutokuntaa x 2,3 hlö/asutokunta=99 asukasta):

- 174 ajon (1,76 ajon/asukas)
- 48 pyö (0,48 pyö/asukas)
- 29 käv (0,29 käv/asukas)

Teollisuus:

- 19 ajon
- 2 rask. ajon

Asemakaavan 7 rakentumatonta AO tonttia (7 asutokuntaa x 2,3 hlö/asutokunta = 16 asukasta): Toteutuessaan kasvattavat vuorokausiliikennemääriä, joka on laskennallisen arvon (Ratakadun liikennemäärästä johdettu) mukaisesti:

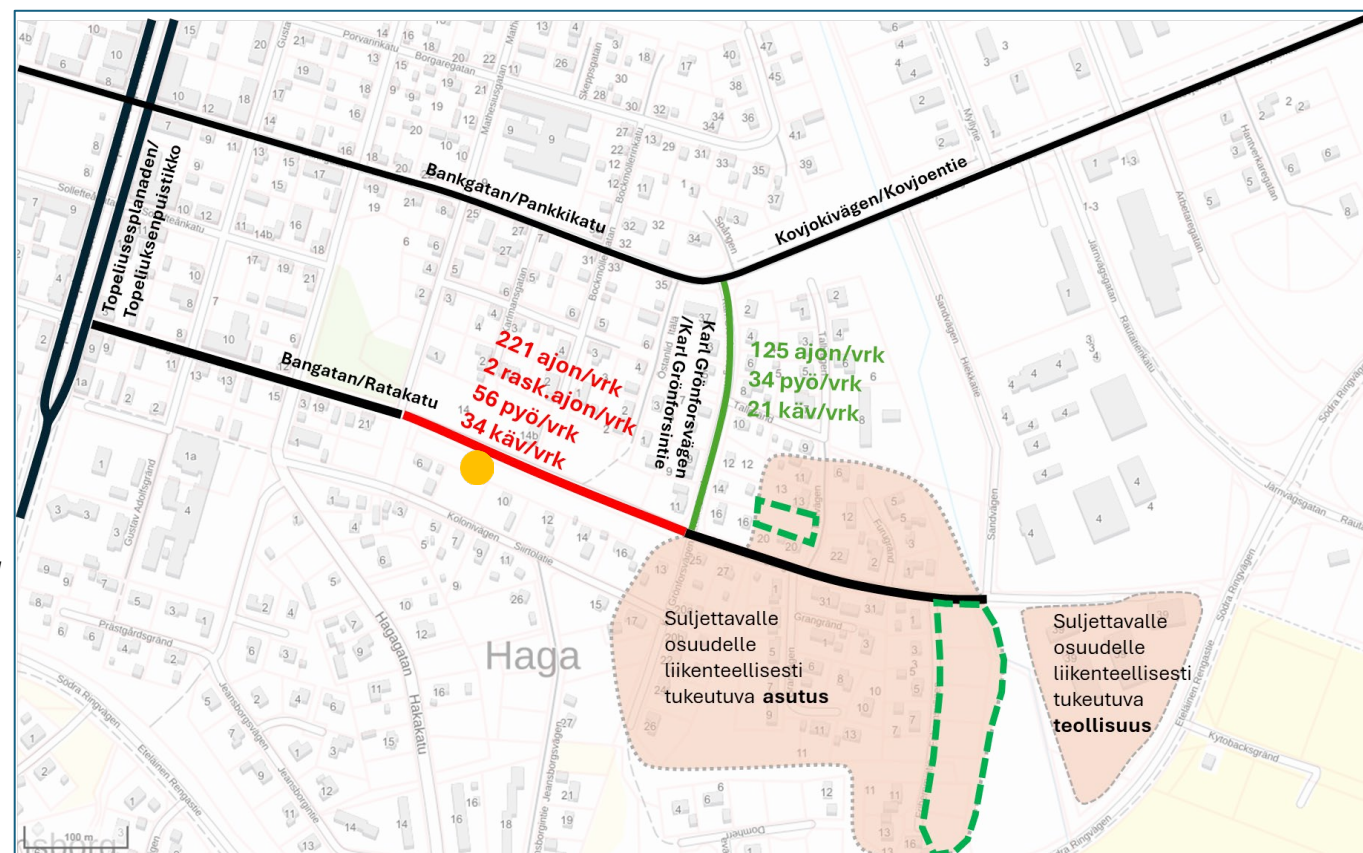
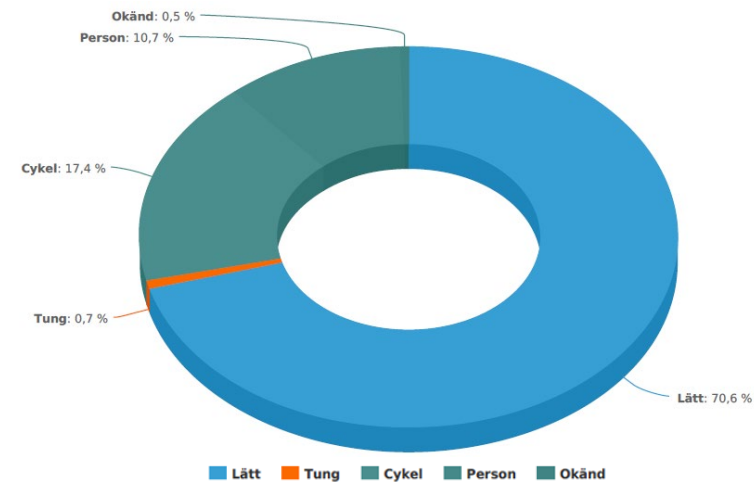
- 28 ajon
- 8 pyö
- 5 käv

Karl Grönforsintien liikenne koostuu nykytilanteessa pääasiassa asuintonttien (31 asutokuntaa x 2,3 hlö/asutokunta = 71 asukasta) liikenteestä, jonka vuorokausiliikennemäärä on laskennallisen arvon (Ratakadun liikennemäärästä johdettu) mukaisesti:

- 125 ajon
- 34 pyö
- 21 käv

Typfördelning

Bangatan, Nykarleby, Finland



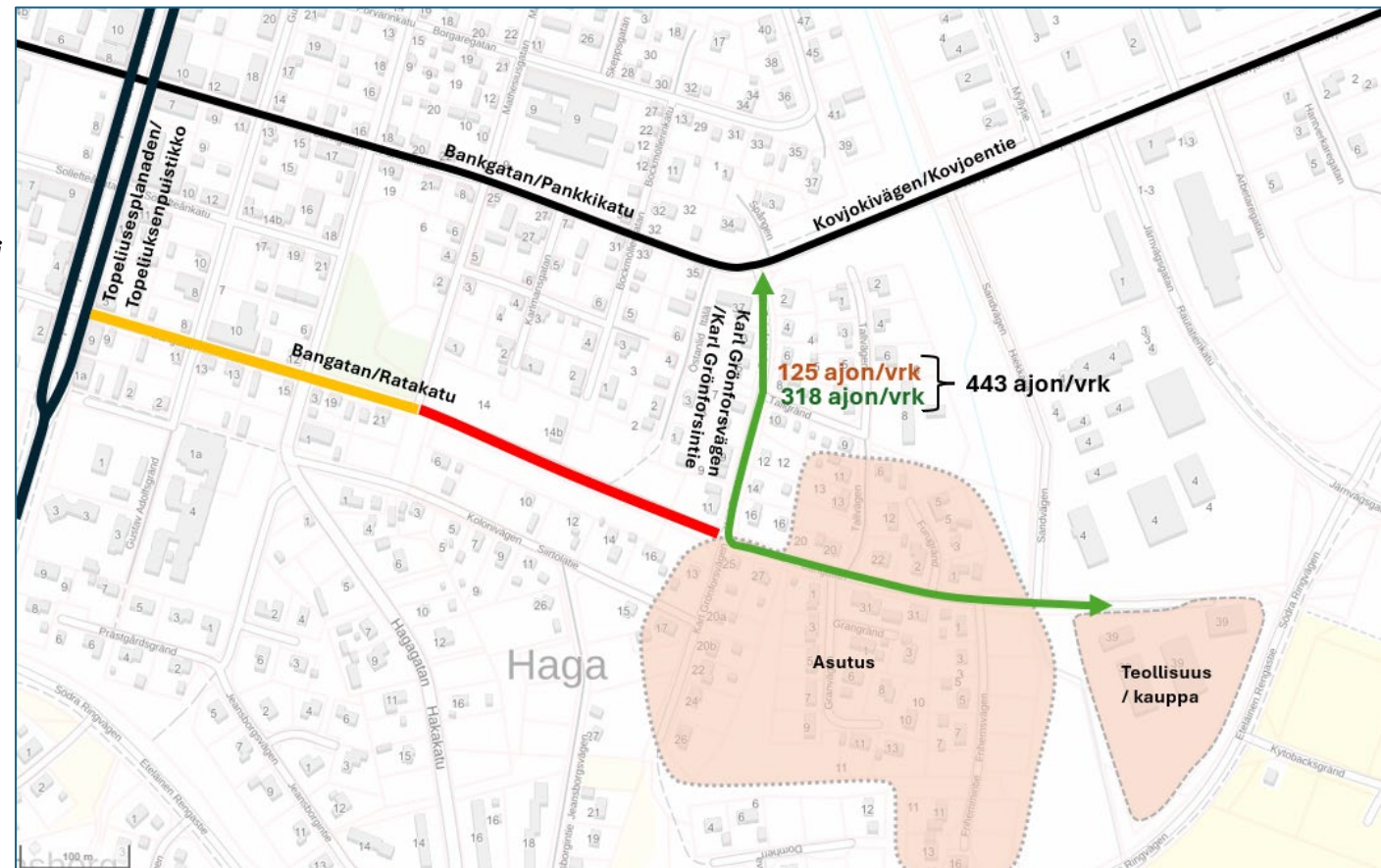
Ratakadun osittainen sulkeminen ja rivitalorakentamisen mahdollistaminen

- Ratakadun länsipään (keltainen) liikennemäärät laskisivat (myönteinen vaikutus liikenteen sujuvuuteen ja välillisesti liikenneturvallisuuteen).
- Ratakadun osittaisen sulkemisen myötä osuutta aiemmin käyttänyt liikenne ohjautuisi arvion mukaan Karl Grönforsintielle.
- Uudelta rivitalotontilta (n. 27 asuntoa x 2 hlö/asunto = n. 54 asukasta) Karl Grönforsintielle ohjautuva liikennemäärä n. 95 ajon/vrk.
- **Karl Grönforsintien liikennemäärä kasvaisi arvion mukaan n. 443 ajoneuvoon/vrk, josta 2 raskasta liikennettä. Liikennemäärän kasvu olisi 254 %.**
- Liikennemäärä kasvulla voidaan arvioida olevan Karl Grönforsintien liikenneturvallisuutta alentava vaikutus. Katu on nykytilanteessa ajoradaltaan n. 6 metriä leveä tonttikatu, jolta on liittymät (13 kpl) suoraan asuintonteille. Kadun varrella on kuitenkin korotettu kevyen liikenteen väylä sekä katulinjalla on kohtuullisen hyvä näkyvyys, jotka parantavat katuosuuden liikenneturvallisuusolosuhteita. Karl Grönforsintien ja Pankkikadun/Kovjoentien risteysalue on näkyvyysolosuhteiltaan kohtalainen, Kovjoentien laskiessa kohti itää heti risteysalueen jälkeen. Liikennemäärän kasvu voi jossain määrin vaikuttaa risteysväylän välityskykyyn ja turvallisuusolosuhteisiin.



<< Karl Grönforsintie < Karl Grönforsintien ja Pankkikadun /Kovjoentien risteysalue

- Liikenteen siirtyminen Karl Grönforsintielle voidaan kokea erityisesti katuosuuden asukkaiden (14 taloa) keskuudessa asuinviihtyvyyttä laskevana liikennemäärien ja näin ollen liikenteestä aiheutuvien melu- ja pölyvaikutusten kasvaessa vähäisesti.
- Ratakadun itäosan asuintonttien ja teollisuuden saavutettavuus (ajoneuvoliikenne) laskisi erityisesti taajaman pohjoisosaan/-sta tehtävien matkojen suhteen. Ratakadun osittainen sulkeminen ei kuitenkaan pidennä ajoreittejä merkittävästi (hieman alle 1km).
- Kevyen liikenteen saavutettavuus säilyy ennallaan



Katuosuudet

- Pääväylä
- Ratakatu
- Ratakadun suljettava osa
- Suljettavan Ratakadun osuuden liikenteen uusi pääreitti

Karl Grönforsintien liikennemäärät

- xx Nykyinen liikennemäärä
- xx Liikennemäärän kasvu
- xx Alueet joiden liikenne ohjautuu sulun myötä Karl Grönforsintielle

(Laskennalliset liikennemääräarviot perustuvat voimassa olevaan asemakaavaan, Trackflown Ratakadun liikennereporttiin sekä Ympäristöministeriön oppaaseen: Liikennetarpeen arviointi maankäytön suunnittelussa, 2008)

TRACKFLOW

TRAFFIC AND BUSINESS SERVICES

september | 2025

Trafikrapport

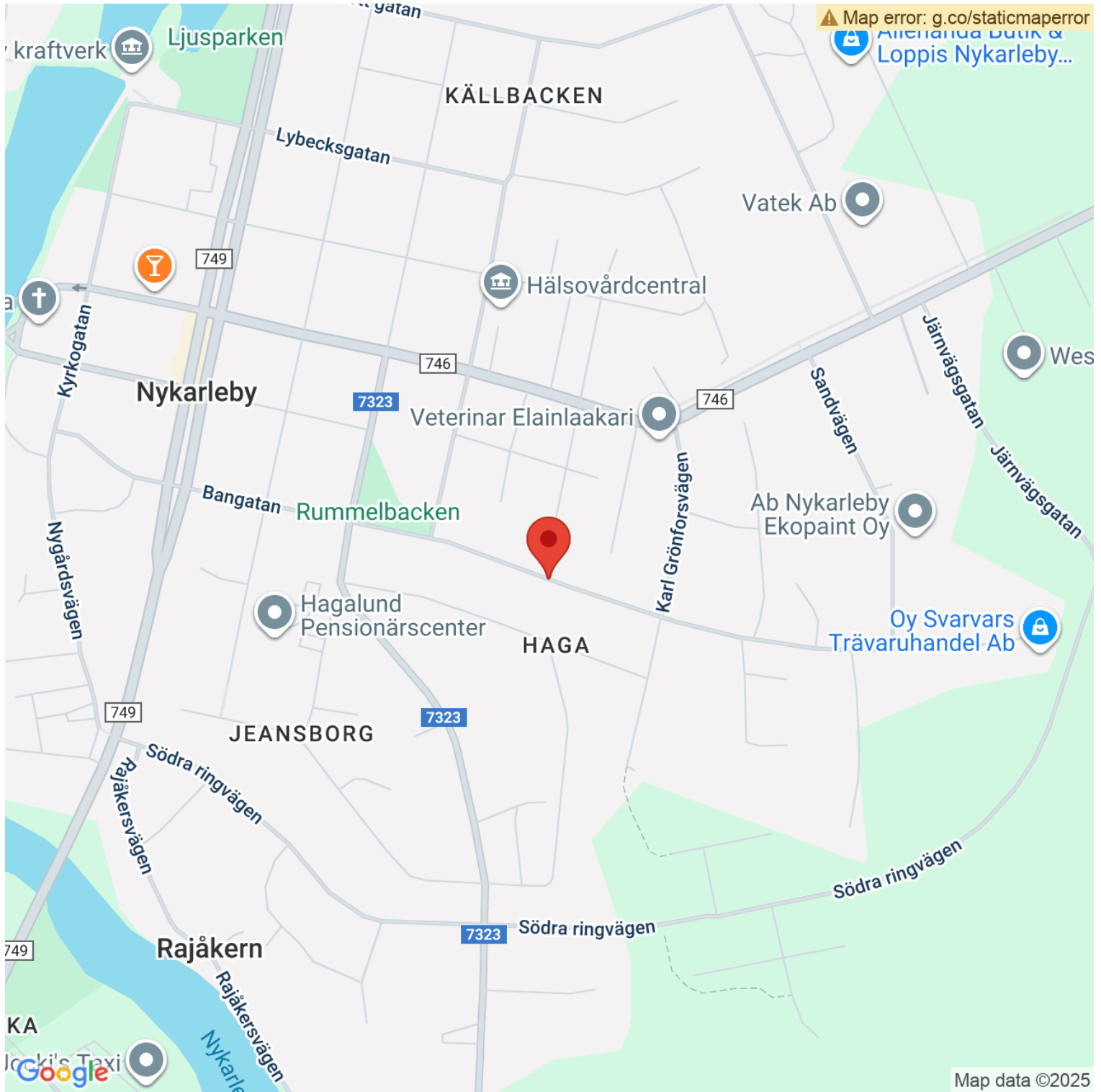
Bangatan, Nykarleby, Finland

2025-09-06 (6 dagar)

Innehållsförteckning

Bangatan, Nykarleby, Finland	3
Platsinformation	4
Om trafiken	5
Antal passager per färdriktning genomsnittlig dag	6
Typfördelning	7
Veckotabeller	8
Veckotabeller	9
Veckotabeller	10
Antal passager per färdriktning	11
Antal passager per typ	12

Bangatan, Nykarleby, Finland



Platsinformation

Bangatan, Nykarleby, Finland

Plats-id	85103
Mätdata insamlad	6 dagar
Start	2025-09-06 00:00
Stop	2025-09-12 00:00
Sensorer	Vision
Funktioner	<input checked="" type="checkbox"/> Hastighet <input checked="" type="checkbox"/> Klassificiering
Upplösning	Enskilda passager
Trafikslag	Blandat

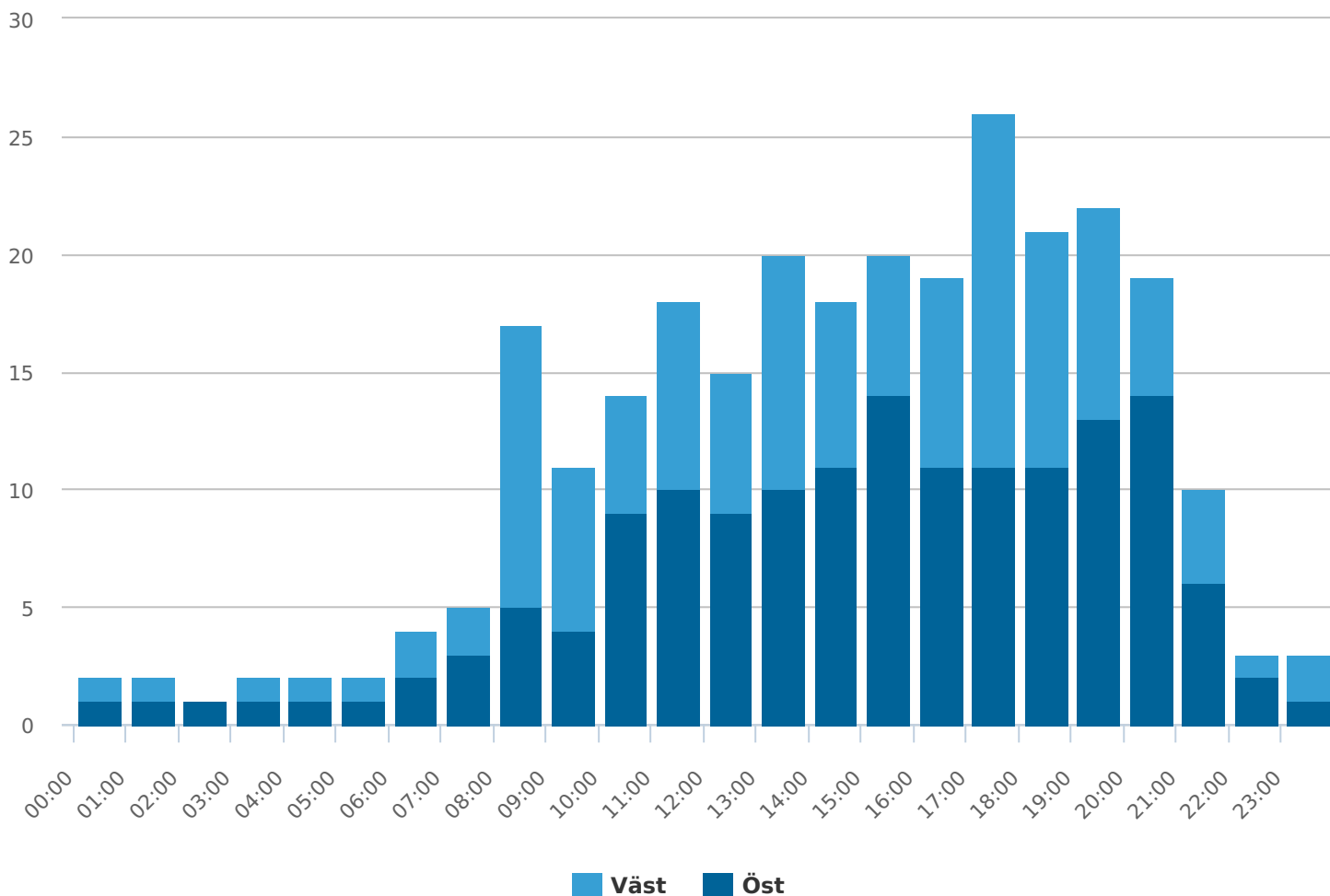
Om trafiken

Bangatan, Nykarleby, Finland

Antal passager	1 645
Färdriktning väst	751 (46%)
Färdriktning öst	894 (54%)
Dygnstrafik	274
Vardag	290
Helgdag	242
Max timme	34 (2025-09-08 17:00)
Förmiddag	27 (2025-09-08 08:00)
Eftermiddag	34 (2025-09-08 17:00)
Tung trafik	0,7%

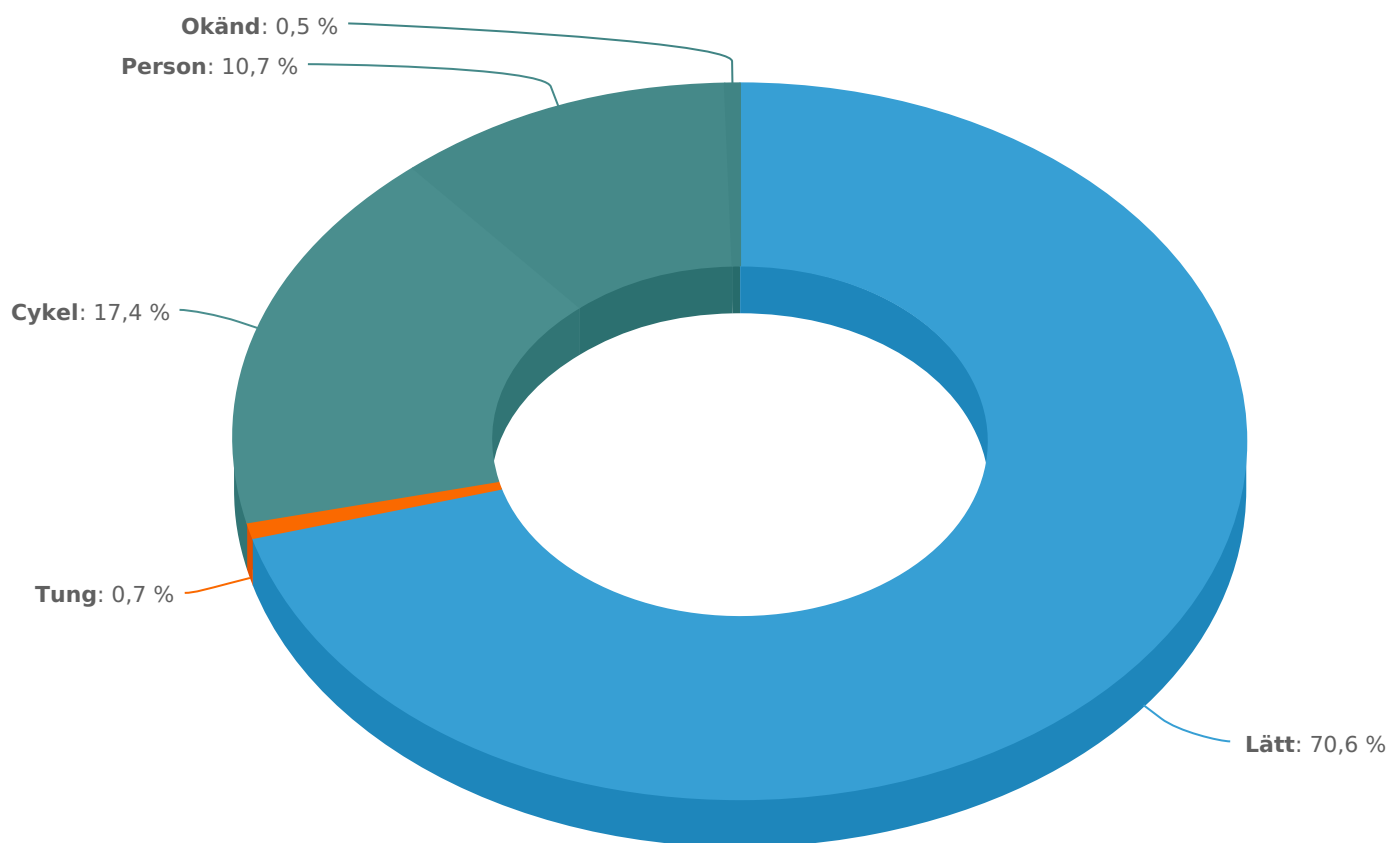
Antal passager per färdriktning genomsnittlig dag

Bangatan, Nykarleby, Finland



Typfördelning

Bangatan, Nykarleby, Finland



■ Lätt ■ Tung ■ Cykel ■ Person ■ Okänd

Veckotabeller - Bangatan, Nykarleby, Finland (Totalt)

	2025-09-06 (lör)		2025-09-07 (sön)		2025-09-08 (mån)		2025-09-09 (tis)		2025-09-10 (ons)		2025-09-11 (tor)		2025-09-12 (fre)		Totalt			Vardag		
Timme	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Tung	Hast.	Antal	Tung	Hast.
00:00-01:00	1		1		0	-	0	-	0	-	0	-			2	0				
01:00-02:00	2		1		0	-	0	-	0	-	0	-			3	0				
02:00-03:00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1				1	0		1	0	
03:00-04:00	0	-	0	-	0	-	0	-	1		1				2	0		2	0	
04:00-05:00	0	-	1		0	-	1		0	-	1				3	0		2	0	
05:00-06:00	2		0	-	2		2		0	-	1				7	0		5	0	
06:00-07:00	1		1		1		6		4		6				19	0		17	0	
07:00-08:00	4		3		3		9		6		7				32	0		25	0	
08:00-09:00	7		2		27		23		17		17				93	0		84	0	
09:00-10:00	13		13		15		7		11		11				70	2		44	1	
10:00-11:00	22		14		17		9		11		19				92	1		56	0	
11:00-12:00	27		17		12		18		15		22				111	2		67	1	
12:00-13:00	17		20		16		12		15		15				95	1		58	0	
13:00-14:00	23		19		22		12		23		24				123	0		81	0	
14:00-15:00	10		15		25		20		24		18				112	4		87	3	
15:00-16:00	11		19		20		24		28		24				126	0		96	0	
16:00-17:00	19		8		24		25		24		15				115	0		88	0	
17:00-18:00	18		24		34		30		24		30				160	2		118	2	
18:00-19:00	14		24		28		20		23		20				129	0		91	0	
19:00-20:00	15		21		19		33		24		25				137	0		101	0	
20:00-21:00	19		18		25		25		12		17				116	0		79	0	
21:00-22:00	14		10		6		10		12		12				64	0		40	0	
22:00-23:00	6		3		3		8		1		5				26	0		17	0	
23:00-00:00	5		1		0	-	0	-	0	-	1				7	0		1	0	
Totalt	250		235		299		294		275		292				1 645	12		1 160	7	

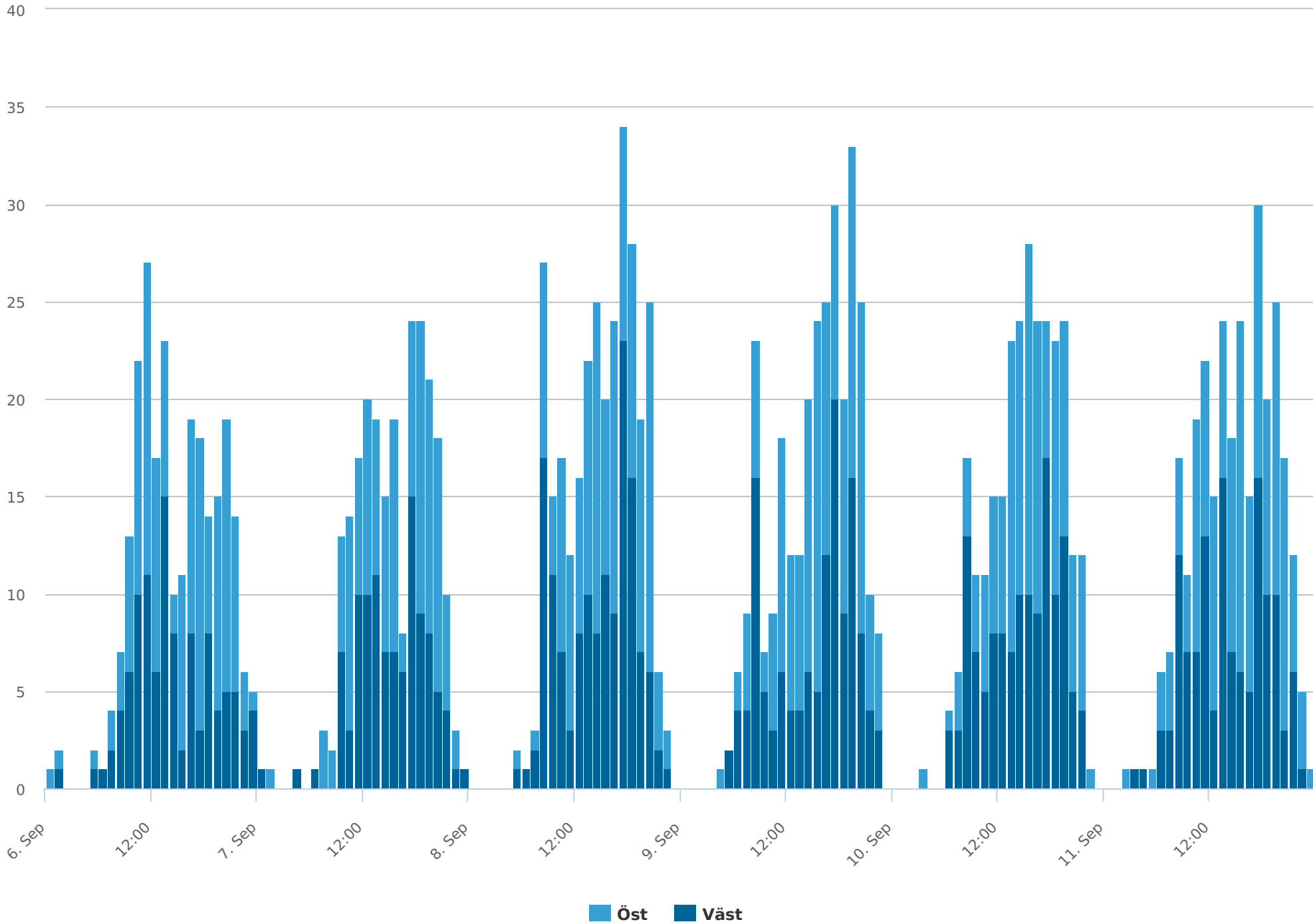
Veckotabeller - Bangatan, Nykarleby, Finland (Öst)

	2025-09-06 (lör)		2025-09-07 (sön)		2025-09-08 (mån)		2025-09-09 (tis)		2025-09-10 (ons)		2025-09-11 (tor)		2025-09-12 (fre)		Totalt			Vardag		
Timme	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Tung	Hast.	Antal	Tung	Hast.
00:00-01:00	1		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-			1	0				
01:00-02:00	1		1		0	-	0	-	0	-	0	-			2	0				
02:00-03:00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1				1	0		1	0	
03:00-04:00	0	-	0	-	0	-	0	-	1		0	-			1	0		1	0	
04:00-05:00	0	-	0	-	0	-	1		0	-	0	-			1	0		1	0	
05:00-06:00	1		0	-	1		0	-	0	-	1				3	0		2	0	
06:00-07:00	0	-	0	-	0	-	2		1		3				6	0		6	0	
07:00-08:00	2		3		1		5		3		4				18	0		13	0	
08:00-09:00	3		2		10		7		4		5				31	0		26	0	
09:00-10:00	7		6		4		2		4		4				27	0		14	0	
10:00-11:00	12		11		10		6		6		12				57	1		34	0	
11:00-12:00	16		7		9		12		7		9				60	0		37	0	
12:00-13:00	11		10		8		8		7		11				55	0		34	0	
13:00-14:00	8		8		12		8		16		8				60	0		44	0	
14:00-15:00	2		8		17		14		14		11				66	2		56	2	
15:00-16:00	9		12		9		19		18		18				85	0		64	0	
16:00-17:00	11		2		15		13		15		10				66	0		53	0	
17:00-18:00	15		9		11		10		7		14				66	0		42	0	
18:00-19:00	6		15		12		11		13		10				67	0		46	0	
19:00-20:00	11		13		12		17		11		15				79	0		55	0	
20:00-21:00	14		13		19		17		7		14				84	0		57	0	
21:00-22:00	9		6		4		6		8		6				39	0		24	0	
22:00-23:00	3		2		2		5		1		4				17	0		12	0	
23:00-00:00	1		0	-	0	-	0	-	0	-	1				2	0		1	0	
Totalt	143		128		156		163		143		161				894	3		623	2	

Veckotabeller - Bangatan, Nykarleby, Finland (Väst)

	2025-09-06 (lör)		2025-09-07 (sön)		2025-09-08 (mån)		2025-09-09 (tis)		2025-09-10 (ons)		2025-09-11 (tor)		2025-09-12 (fre)		Totalt			Vardag		
Timme	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Hast.	Antal	Tung	Hast.	Antal	Tung	Hast.
00:00-01:00	0	-	1		0	-	0	-	0	-	0	-			1	0				
01:00-02:00	1		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-			1	0				
02:00-03:00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-			0	0	-			
03:00-04:00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1				1	0		1	0	
04:00-05:00	0	-	1		0	-	0	-	0	-	1				2	0		1	0	
05:00-06:00	1		0	-	1		2		0	-	0	-			4	0		3	0	
06:00-07:00	1		1		1		4		3		3				13	0		11	0	
07:00-08:00	2		0	-	2		4		3		3				14	0		12	0	
08:00-09:00	4		0	-	17		16		13		12				62	0		58	0	
09:00-10:00	6		7		11		5		7		7				43	2		30	1	
10:00-11:00	10		3		7		3		5		7				35	0		22	0	
11:00-12:00	11		10		3		6		8		13				51	2		30	1	
12:00-13:00	6		10		8		4		8		4				40	1		24	0	
13:00-14:00	15		11		10		4		7		16				63	0		37	0	
14:00-15:00	8		7		8		6		10		7				46	2		31	1	
15:00-16:00	2		7		11		5		10		6				41	0		32	0	
16:00-17:00	8		6		9		12		9		5				49	0		35	0	
17:00-18:00	3		15		23		20		17		16				94	2		76	2	
18:00-19:00	8		9		16		9		10		10				62	0		45	0	
19:00-20:00	4		8		7		16		13		10				58	0		46	0	
20:00-21:00	5		5		6		8		5		3				32	0		22	0	
21:00-22:00	5		4		2		4		4		6				25	0		16	0	
22:00-23:00	3		1		1		3		0	-	1				9	0		5	0	
23:00-00:00	4		1		0	-	0	-	0	-	0	-			5	0				
Totalt	107		107		143		131		132		131				751	9		537	5	

Antal passager per färdriktning - Bangatan, Nykarleby, Finland



Antal passager per typ - Bangatan, Nykarleby, Finland

