

Brinova Omsorg
Gräninge. Förstudie Trafik.
Trafikalstring och bilplatsbehov efter utbyggnad

Persontransporter

Anställdas resor

Antal anställda i vård, kök och restaurang	Daglig närvaro %	Dagligen närvarande	Resor/dag bost - arb till + från	Färdsätt %				
				Buss	Taxi	GC	Bil	
				0,20	0	0,20	0,60	
24	0,85	20	41 tjänste-resor/dag (20% av anst)	8	0	8	24	
			8	0	2	0	7	
Summa			49	8	2	8	31	(bel.gr 1,1 pers/bil)

Vårdboendes resor

Antal vårdboende	Dagligen med färdtjänst/taxi 30%	Resor/dag till + från	Färdsätt %				
			Buss	Ftj/Taxi	GC	Bil	
			0,00	1,00	0	0,00	
54	16	32	0	32	0	0	

Vårdboendes besöksresor

Antal vårdboende	Antal besökande till vårdboende 30%	Resor/dag till + från	Färdsätt %				
			Buss	Taxi	GC	Bil	
			0,10	0,10	0	0,80	
54	16	32	3	3	0	26	(bel.gr 1,2 pers/bil)

S:a personresor med Ftj/taxi per dag → 37
S:a personresor med bil per dag → 57

Summa bilar/dag

87

Boendes resor (baserat på ca 150 lgh)

Antal boende (lgh x 1,7)	Antal resor per boende/dag	Summa resor/dag	Resor/dag till + från	Färdsätt %				
				Buss	Taxi	GC	Bil	
				0,10	0,05	0,20	0,65	
255	0,7	179	357	36	18	71	232	(bel.gr 1,2 pers/bil)

Boendes besöksresor

Antal boende (lgh x 1,7)	Antal besökande till boende 30%	Summa resor/dag	Resor/dag till + från	Färdsätt %				
				Buss	Taxi	GC	Bil	
				0,10	0,10	0	0,80	
255	77	153	15	15	0	122	(bel.gr 1,2 pers/bil)	

S:a personresor med taxi per dag → 33
S:a personresor med bil per dag → 354

Summa bilar/dag

329

Totalt bilar/dag

416

Godstransporter

Antal fordon/dag eller någon dag i veckan *				Summa	t o r
(10 m-bil)	(Pic Up)	(Van 6 m)			
2	2	2	6	12	

Dagligvaror Post/Tidningar Övr.varulev.
Sophämtning

Alla bilar/dag

428

*) Inga tvåttbilar m h t eget tvätteri

Bilar/maxtimme (ca 15 % av dagstrafik)

64

2014-05-16

Bilplatsbehov

Anställdas resor. Metod 1.

Antal bilar/dag enkelresor	Oms/bp per dag	P-behov bilplatser	Max. bel.grad %	Bilplats-behov (antal bp)
14	1,1	13	0,9	14

Vårdboendes resor. Metod 1.

Antal bilar/dag enkelresor	Oms/bp per dag	P-behov bilplatser	Max. bel.grad %	Bilplats-behov (antal bp)
16	3,0	5	0,9	6

Vårdboendes besöksresor. Metod 1.

Antal bilar/dag enkelresor	Oms/bp per dag	P-behov bilplatser	Max. bel.grad %	Bilplats-behov (antal bp)
11	3,5	3	0,9	3

Vårdboende + besök. Metod 2 (Nacka kommun).

Antal lägenheter (lgh)	Behovstal * Bp/lgh	Bilplats-behov (antal bp)
54	1,2	65

* Behovstal för flerbostadshus enligt kommunens gällande P-norm = 1,2 bp/bostad (inkl besök)

Boendes resor. Metod 1.

Antal bilar/dag enkelresor	Bel.grad pers per bil	P-behov bilplatser	Max. bel.grad %	Bilplats-behov (antal bp)
116	1,2	97	0,9	107

Boendes besöksresor. Metod 1.

Antal bilar/dag enkelresor	Oms/bp per dag	P-behov bilplatser	Max. bel.grad %	Bilplats-behov (antal bp)
51	3,0	17	0,9	19

Boendes resor + besök. Metod 2 (Nacka kommun).

Antal lägenheter (lgh)	Behovstal * Bp/lgh	Bilplats-behov (antal bp)
150	1,2	180

* Behovstal för flerbostadshus enligt kommunens gällande P-norm = 2,0 bp/bostad (inkl besök)

Tot. behov
245
Bp
Metod 2

Tot. behov
150
Bp
Metod 1

	lgh	Jfr-ex. med m2 BTA	P-norm Täby bp/1000	Antal Bp	
Bostäder	125	18272	11	201	(varav besök 1/1000)
Vårdbost.	54	4211	15	63	(varav besök 13/1000)
Summa	179	22483		264	