

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
24	0,85	20	41 tjänste-resor/dag (20% av anst)	0,20	0	0,20	0,60
			8	8	0	8	24
			0	0	0,20	0	0,80
			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
54	16	32	0,00	1,00	0	0,00
			0	32	0	0

Vårdboendes besöksresor

Antal vårdboende	Antal besökande till vårdboende 30%	Resor/dag till + från	Färdsätt %			
			Buss	Taxi	GC	Bil
54	16	32	0,10	0,10	0	0,80
			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
255	0,7	179	357	0,10	0,05	0,20	0,65
			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
255	77	77	153	0,10	0,10	0	0,80
			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 *			
(10 m-bil)	(Pic Up)	(Van 6 m)	Summa
2	2	2	6

Dagligvaror Post/Tidningar Övr.varulev.  
Sopphämtning

Alla bilar/dag

428

\*) Inga tvättbilar m h t eget tvätter

Bilar/maxtimme

64

(ca 15 % av dagstrafik)

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

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

(varav besök 1/1000)  
(varav besök 13/1000)