

Verkeersgeneratie

Uitgangspunten:

- Toekomstige functies binnen plangebied: 15 grondgebonden eengezinswoningen (huur), 7 grondgebonden atelierwoningen (koop), 15 grondgebonden stadswoningen (koop).
- Verkeersgeneratie 'wonen' volgens CROW publicatie 256 Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden (oktober 2007) en publicatie 272 Verkeersgeneratie voorzieningen (december 2008) en bijbehorende online-rekentool van CROW (www.crow.nl/verkeersgeneratie), met de volgende parameters:
 - Type voorziening: fullservice supermarkt (laag en middellaag);
 - Ligging in stedelijk gebied: groen-stedelijk (o.b.v. aantal huishoudens > 10.000 (bron: www.cbsinuwbuurt.nl) en stedelijkheidsgraad Boxtel: matig stedelijk (bron: CBS, www.statline.nl).
 - Autobezit per woning: 0,9 (www.cbsinuwbuurt.nl)
 - Ligging t.o.v. OV-knooppunten en/of snelwegaansluitingen: snelwegaansluiting < 2 km;
 - Woningtypen: 15 woning huur zonder garage, 7 woning koop rijwoning zonder garage, 15 woning koop rijwoning zonder garage.
- Verkeersgeneratie 'kleinschalige ondernemingen' in de atelierwoningen: hiervoor bestaan geen kengetallen. Derhalve wordt hiervoor de aanname gehanteerd dat elke onderneming ongeveer 10 bezoekers per dag heeft. Aanname: in een 'worst-case scenario' maximaal 10 bezoekers*2 (motorvoertuigbewegingen)*7 woningen = 140 motorvoertuigbewegingen per dag.

Verkeersgeneratie bouwplan Baanderherenweg

	Aantal	Gemiddelde weekdag	Gemiddelde werkdag
Eengezinswoningen	15	83	87
Atelierwoningen - wonen	7	39	41
Atelierwoningen – kleinschalige ondernemingen	7	140	140
Stadswoningen	15	83	87
Totaal		345	355

Verkeersintensiteiten omgeving plangebied (Bron: gemeente Boxtel)

Naam Meting: Classificatie 2010 (okt)
 Locatie: Baanderherenweg : (47) Gildenhof - Redoutestraat
 Wegvak: Gildenhof - Redoutestraat
 Plaats: Boxtel
 Periode: 1-10-2010 t/m 17-10-2010

	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dagperiode								
Etmal (0-24 uur)	5648	100%	5252	100%	5430	100%	3096	100%
Dag (7-19 uur)	4575	81%	4253	81%	4549	84%	2345	76%
Avond (19-23 uur)	767	14%	710	14%	597	11%	540	17%
Nacht (23-7 uur)	306	5%	289	6%	284	5%	211	7%
Ochtendspits (7-9 uur)	567	10%	451	9%	274	5%	46	1%
Avondspits (16-18 uur)	1006	18%	914	17%	798	15%	570	18%
Richting								
Gildenhof	2776	49%	2570	49%	2639	49%	1476	48%
Redoutestraat	2872	51%	2682	51%	2791	51%	1620	52%
Categorie								
Licht verkeer	5070	90%	4753	90%	5056	93%	2864	93%
Middel-zwaar verkeer	433	8%	369	7%	267	5%	149	5%
Zwaar verkeer	77	1%	66	1%	46	1%	33	1%
Overige voertuigen	68	1%	65	1%	62	1%	51	2%
Snelheid								
Gemiddelde snelheid	30	km/uur	30	km/uur	32	km/uur	32	km/uur
V85	40	km/uur	40	km/uur	41	km/uur	42	km/uur

Naam Meting: Classificatie 2011 (mrt-apr)
 Locatie: Baandenvrouwenlaan : (54) Keizerstraat - Sint Severusstraat
 Wegvak: Keizerstraat - Sint Severusstraat
 Plaats: Boxtel
 Periode: 22-3-2011 t/m 4-4-2011

	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dagperiode								
Etmal (0-24 uur)	3450	100%	3222	100%	3221	100%	2084	100%
Dag (7-19 uur)	2761	80%	2561	79%	2604	81%	1519	73%
Avond (19-23 uur)	466	14%	450	14%	426	13%	396	19%
Nacht (23-7 uur)	223	6%	211	7%	191	6%	169	8%
Ochtendspits (7-9 uur)	395	11%	310	10%	162	5%	38	2%
Avondspits (16-18 uur)	612	18%	557	17%	472	15%	370	18%
Richting								
Keizerstraat	1661	48%	1556	48%	1547	48%	1043	50%
Sint Severusstraat	1789	52%	1666	52%	1674	52%	1041	50%
Categorie								
Licht verkeer	3132	91%	2952	92%	3022	94%	1981	95%
Middel-zwaar verkeer	262	8%	218	7%	148	5%	73	4%
Zwaar verkeer	32	1%	28	1%	25	1%	13	1%
Overige voertuigen	25	1%	24	1%	27	1%	17	1%
Snelheid								
Gemiddelde snelheid	40	km/uur	40	km/uur	40	km/uur	41	km/uur
V85	49	km/uur	49	km/uur	49	km/uur	50	km/uur

Naam Meting: Classificatie 2010 (okt)
 Locatie: Achterberghstraat : (48) Speelmanstraat - Molenhof
 Wegvak: Speelmanstraat - Molenhof
 Plaats: Boxtel
 Periode: 1-10-2010 t/m 17-10-2010

	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dagperiode								
Etmal (0-24 uur)	6091	100%	5690	100%	5472	100%	3902	100%
Dag (7-19 uur)	4914	81%	4613	81%	4587	84%	3140	80%
Avond (19-23 uur)	889	15%	806	14%	632	12%	561	14%
Nacht (23-7 uur)	288	5%	271	5%	253	5%	201	5%
Ochtendspits (7-9 uur)	814	13%	631	11%	272	5%	73	2%
Avondspits (16-18 uur)	1093	18%	988	17%	764	14%	688	18%
Richting								
Molenhof	3256	53%	3021	53%	2863	52%	2008	51%
Speelmanstraat	2835	47%	2669	47%	2609	48%	1894	49%
Categorie								
Licht verkeer	5502	90%	5174	91%	5103	93%	3610	93%
Middel-zwaar verkeer	443	7%	370	7%	245	4%	128	3%
Zwaar verkeer	74	1%	67	1%	49	1%	51	1%
Overige voertuigen	72	1%	79	1%	76	1%	114	3%
Snelheid								
Gemiddelde snelheid	42	km/uur	42	km/uur	43	km/uur	42	km/uur
V85	50	km/uur	50	km/uur	51	km/uur	51	km/uur