

# **Rapportage**

## **QRA Rijksweg A15**

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 17-11-2011, tijd: 16:52:18

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	QRA Rijksweg A15	
Omschrijving	QRA Rijksweg A15	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	4844	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	45	
10-7	117	
10-8	249	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	443606	
10-7	1179101	
10-8	2612692	

### 1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systeemdatum	-	17-11-2011

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	114000	423500

Rechtsboven 119500 429000

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	QRA Rijksweg A15
Omschrijving	Rijksweg A15
Extra informatie	QRA opgesteld voor diverse bestemmingsplan binnen de gemeente Hardinxveld-Giessendam
Projectcode	207.320.10
Datum afronding	11/11/2011
Uitgevoerd door	
Analist	J. Sips
Telefoon	010-4330099
E-mail	jsips@kuiper.nl
Bedrijf	KuiperCompagnons
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Rotterdam
In opdracht van	
Naam	Gemeente Hardinxveld-Giessendam
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	Niet ingevuld

##### 1.4.1 Weer: Rotterdam

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Rotterdam	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.32	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Stabiliteit	B D D D E F	
Windsnelh. m/s	3,0 1,5 5,0 9,0 5,0 1,5	
6:0	o/o 2,200 0,800 2,300 1,900 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,000 0,800 1,600 1,400 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,900 0,900 2,100 2,200 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,900 0,800 2,000 1,900 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,600 0,500 1,400 0,900 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,300 0,900 1,600 0,800 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,700 1,200 3,300 2,400 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,600 1,100 3,800 4,900 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,300 3,900 7,100 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,800 1,400 4,100 4,400 0,000 0,000	
5:5	o/o 2,400 0,900 2,700 2,900 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,200 0,600 2,000 2,700 0,000 0,000	

## Meteo gegevens

Stabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelh. m/s		3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,100	0,500	0,500	2,400
0:1	o/o	0,000	1,200	1,300	0,600	0,800	2,700
1:1	o/o	0,000	1,200	2,300	1,700	1,500	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,800	1,000	1,200	2,300
2:2	o/o	0,000	0,800	1,300	0,500	0,700	1,400
2:3	o/o	0,000	1,200	2,100	0,800	0,700	1,500
3:3	o/o	0,000	1,500	3,700	2,400	1,100	2,100
3:4	o/o	0,000	1,500	3,600	4,800	1,300	2,500
4:4	o/o	0,000	1,900	3,800	4,800	1,100	3,300
4:5	o/o	0,000	1,700	2,300	2,000	0,900	2,200
5:5	o/o	0,000	0,900	1,500	1,800	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,200	1,100	0,400	1,200

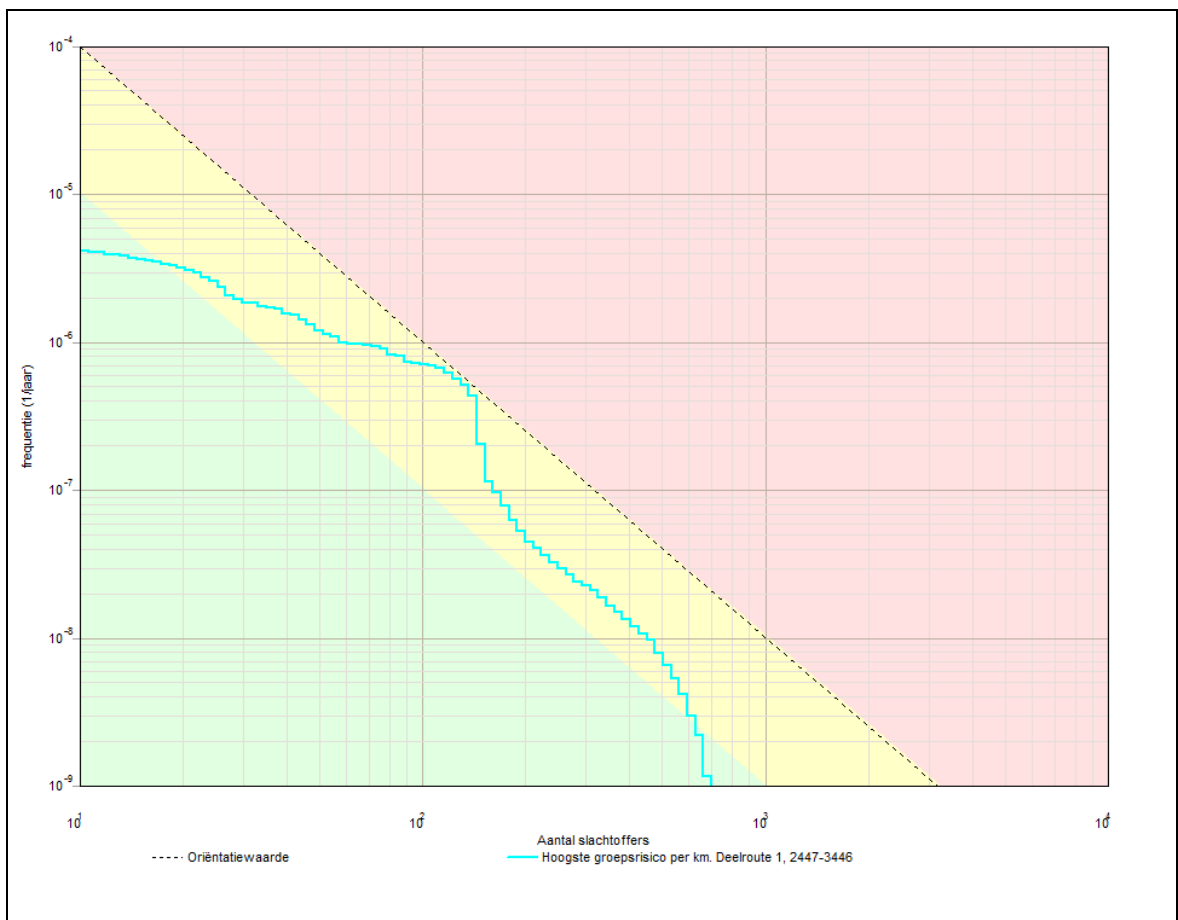
## 2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

### 3 Groepsrisico's

#### 3.1 Groepsrisicocurve



##### 3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,01297 (136 : 7,0E-007)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-005 (11 : 1,1E-005)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2447-3446
Normwaarde (N:F)	0,00948 (136 : 5,1E-007)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	4,1E-006 (11 : 4,1E-006)

#### 4 Route en transportgegevens

##### 4.1 Wegroute: Rijksweg A15

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	QRA			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25	m		
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
114396,00	426386,10			
115062,80	426129,20			
115288,70	426052,50			
115469,80	426016,70			
115675,60	425999,00			
116540,40	426048,90			
116686,00	426068,80			
116986,10	426158,40			
117413,30	426297,00			
117480,10	426310,40			
118602,70	426414,20			
118719,70	426428,90			
118828,80	426451,60			
118930,60	426481,00			
119111,70	426549,80			
Transport van voorgaand traject	Waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	194	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	194	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	13059	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	247	Tankwagen (tox. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	28103	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	50618	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2477	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	2383	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115135,40	426278,20	
115084,90	426328,50	
115070,80	426322,00	
115086,80	426286,70	
115064,50	426277,80	
115074,40	426249,30	
115041,30	426270,50	
115039,40	426286,60	
115023,40	426303,00	
114983,80	426312,40	
114905,30	426336,60	
114905,50	426363,90	
114986,30	426361,20	
115081,90	426377,50	
115077,00	426409,90	
115097,00	426413,70	
115098,00	426402,80	
115156,40	426410,50	
115193,80	426422,50	
115229,30	426425,50	
115232,20	426403,50	
115262,40	426422,40	
115289,70	426375,30	
115221,00	426338,90	
115176,70	426315,00	
Aantal mensen		--
Dag	25,2	
Nacht	50,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28834,5	m <sup>2</sup>

## 5.2.4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116312,30	426440,00	
116260,40	426430,50	
116211,40	426421,10	
116176,30	426406,80	
116112,00	426369,50	
116077,90	426360,90	
115989,10	426366,60	
115947,40	426360,90	
115725,70	426401,30	
115493,90	426421,40	
115384,70	426424,20	
115331,00	426401,10	
115289,70	426375,30	
115262,40	426422,40	
115232,20	426403,50	
115225,00	426463,00	
115324,00	426517,60	
115422,50	426548,60	
115470,40	426537,70	
115560,70	426523,00	
115674,40	426511,20	
116102,20	426534,60	
116492,40	426559,20	
116544,80	426564,70	
116583,50	426571,00	
116654,40	426589,79	
116685,00	426545,30	
116533,40	426509,80	
Aantal mensen		--
Dag	274,8	
Nacht	549,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	162265	m <sup>2</sup>



## 5.3 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	7	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115621,20	426134,00	
115623,70	426124,00	
115751,50	426151,40	
115752,50	426134,50	
115815,50	426129,90	
115812,60	426091,70	
115755,70	426096,10	
115751,70	426106,30	
115711,70	426104,00	
115707,80	426098,10	
115678,80	426096,60	
115674,90	426090,10	
115603,10	426086,50	
115596,60	426088,10	
115593,70	426091,80	
115586,10	426128,10	
Aantal mensen		--
Dag	37,2	
Nacht	74,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9131,76	m <sup>2</sup>

## 5.4 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	9	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116350,30	426142,40	
116348,10	426127,90	
116339,40	426119,90	
116268,80	426115,60	
116240,90	426097,60	
115994,50	426085,00	
115972,10	426092,70	
115955,70	426104,90	
115941,20	426124,80	
115934,30	426147,70	

115940,30	426215,10	
116352,60	426237,90	
Aantal mensen		--
Dag	252	
Nacht	504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	52662,1	m <sup>2</sup>

**5.5 10**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	10	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115977,60	426321,60	
116000,50	426322,70	
116003,20	426274,00	
116090,20	426278,80	
116092,80	426245,80	
115982,20	426240,10	
Aantal mensen		--
Dag	134,4	
Nacht	268,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4749,38	m <sup>2</sup>

**5.6 12**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116157,10	426326,70	
116332,10	426336,70	
116336,40	426260,10	
116161,70	426249,60	
Aantal mensen		--
Dag	260,4	
Nacht	520,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13482,8	m <sup>2</sup>

**5.7 16**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116731,80	426454,90	
116771,20	426331,20	
116709,20	426311,00	
116708,40	426314,40	
116645,00	426300,60	
116643,90	426305,90	
116522,60	426284,10	
116468,60	426269,60	
116470,30	426262,20	
116423,20	426257,30	
116394,20	426361,90	
116437,10	426375,30	
116425,60	426412,80	
116490,10	426433,20	
116501,80	426395,10	
116610,90	426426,40	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	45502,6	m <sup>2</sup>

**5.8 17**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116733,60	426294,40	
116769,20	426316,60	
116814,90	426250,10	

116759,20	426232,00	
116773,90	426174,40	
116646,90	426143,90	
116523,70	426124,10	
116524,40	426118,30	
116429,60	426105,80	
116430,60	426071,90	
116369,60	426071,00	
116378,40	426237,20	
116519,60	426250,00	
Aantal mensen		--
Dag	403,2	
Nacht	806,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	55860,7	m <sup>2</sup>

**5.9 19**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	19	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116958,80	426254,00	
116954,10	426239,50	
116869,30	426210,00	
116874,10	426195,80	
116852,70	426190,20	
116836,60	426245,80	
116895,90	426265,20	
Aantal mensen		--
Dag	8,4	
Nacht	16,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4595,39	m <sup>2</sup>

## 5.10 22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	22	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116826,90	426355,50	
116784,30	426342,00	
116769,50	426388,40	
116823,70	426405,50	
116823,60	426366,00	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2404,88	m <sup>2</sup>

## 5.11 25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	25	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116732,90	426577,00	
116700,60	426552,00	
116678,60	426583,30	
116707,70	426607,10	
116736,40	426616,50	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2068,7	m <sup>2</sup>

## 5.12 30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	30	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116952,00	426572,30	
116931,50	426570,90	
116929,90	426614,00	
116898,00	426614,80	
116893,10	426646,70	
116965,20	426651,90	
116982,10	426641,40	
117009,60	426640,70	
117008,50	426603,40	
117020,70	426590,60	
117023,60	426573,70	
117175,90	426602,50	
117174,00	426627,70	
117604,50	426706,70	
117600,90	426722,60	
117648,40	426735,60	
117646,50	426644,60	
117670,80	426644,60	
117667,00	426500,00	
117623,30	426505,00	
117550,20	426507,60	
117463,50	426499,40	
117056,60	426425,90	
117047,70	426473,60	
116950,30	426476,20	
Aantal mensen		--
Dag	662,4	
Nacht	1325	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	127927	m <sup>2</sup>

## 5.13 32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	32	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117300,70	426758,20	

117357,70	426755,90	
117358,80	426808,90	
117405,00	426816,70	
117471,20	426824,10	
117522,80	426826,80	
117614,40	426834,60	
117628,90	426836,70	
117627,50	426741,10	
117318,40	426682,50	
117188,10	426686,70	
117193,00	426764,00	
117249,60	426782,00	
117301,70	426796,30	
Aantal mensen		--
Dag	156	
Nacht	312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	43994,9	m <sup>2</sup>

**5.14 34**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	34	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117663,70	426362,10	
117619,70	426363,50	
117620,30	426413,00	
117290,50	426351,60	
117284,10	426293,00	
117267,20	426272,40	
117109,50	426228,70	
116933,60	426282,40	
116938,40	426305,40	
116917,90	426309,60	
116929,90	426365,30	
117166,00	426425,10	
117493,50	426483,20	
117666,70	426487,10	
Aantal mensen		--
Dag	354	
Nacht	708	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	90835,3	m <sup>2</sup>

**5.15 36**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	36	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118395,80	426433,70	
118351,50	426439,00	
118352,10	426464,20	
118301,60	426466,90	
118307,80	426738,10	
118349,00	426737,10	
118349,70	426720,40	
118400,30	426719,40	
Aantal mensen		--
Dag	79,2	
Nacht	158,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25897,6	m <sup>2</sup>

**5.16 39**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	39	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118597,00	425934,50	
118606,10	425951,90	
118683,10	425933,80	
118755,90	425929,50	
118756,00	425915,60	
118683,60	425906,60	
118636,70	425902,30	
118606,90	425914,50	
Aantal mensen		--
Dag	10,8	
Nacht	21,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	



Oppervlak	4493,73	m <sup>2</sup>
-----------	---------	----------------

**5.17 41**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	41	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118490,10	425973,30	
118395,50	425965,40	
118267,10	425960,30	
118266,10	426014,70	
118292,10	426014,30	
118293,20	426070,20	
118346,60	426040,40	
118384,10	426040,10	
118451,10	426045,60	
118454,90	426098,40	
118475,20	426096,20	
118474,60	426007,40	
118501,50	425996,00	
Aantal mensen		--
Dag	24	
Nacht	48	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17877,3	m <sup>2</sup>

**5.18 42**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	42	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118384,10	426040,10	
118346,60	426040,40	
118293,20	426070,20	
118298,40	426342,30	
118335,90	426336,50	
118336,10	426309,40	
118384,00	426321,60	
118380,40	426331,70	
118436,60	426348,40	
118432,20	426147,20	
118387,10	426148,70	

Aantal mensen		--
Dag	86,4	
Nacht	172,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	34403,5	m <sup>2</sup>

**5.19 43**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	43	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118153,10	425966,40	
118022,70	425967,70	
118023,40	426001,20	
118029,70	426001,30	
118030,10	426007,30	
118091,70	426010,70	
118092,20	426027,70	
118159,80	426027,20	
118160,80	426019,60	
118192,00	426019,90	
118192,80	426006,60	
118222,20	426006,40	
118219,60	425961,80	
Aantal mensen		--
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9985	m <sup>2</sup>

**5.20 44**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	44	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117774,50	425966,60	
117611,30	425991,70	
117612,30	426066,00	

117655,00	426061,90	
117654,10	426032,70	
117732,40	426032,90	
117732,70	426009,90	
117811,50	426006,00	
117812,40	426033,00	
117837,30	426032,60	
117837,50	426014,80	
117901,20	426015,00	
117900,70	426030,50	
117998,30	426029,00	
118000,60	426000,00	
117989,80	425999,90	
117990,20	425967,80	
117885,10	425967,60	
Aantal mensen		--
Dag	57,6	
Nacht	115,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21062,1	m <sup>2</sup>

**5.21 46**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	46	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117612,30	426066,00	
117616,70	426263,60	
117660,80	426262,10	
117655,00	426061,90	
Aantal mensen		--
Dag	27,6	
Nacht	55,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8646,54	m <sup>2</sup>

## 5.22 48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	48	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117589,60	425970,80	
117578,10	425965,90	
117526,40	425976,10	
117520,80	425982,00	
117527,70	426006,40	
117491,60	426013,60	
117464,10	426024,90	
117468,20	426255,90	
117498,50	426257,60	
117569,20	426247,80	
117597,80	426246,90	
Aantal mensen		--
Dag	57,6	
Nacht	115,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	33452,9	m <sup>2</sup>

## 5.23 50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	50	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117464,10	426024,90	
117381,30	426041,20	
117391,10	426101,60	
117374,30	426174,40	
117322,60	426197,10	
117313,20	426176,90	
117300,50	426181,90	
117319,10	426230,10	
117342,70	426260,10	
117372,30	426268,50	
117385,20	426265,20	
117374,40	426241,80	
117408,10	426206,00	
117431,40	426182,80	
117442,50	426169,10	

117466,00	426172,60	
Aantal mensen		--
Dag	63,6	
Nacht	127,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18004,5	m <sup>2</sup>

**5.24 52**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	52	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117226,80	426194,40	
117218,70	426166,80	
117210,50	426139,30	
117182,00	426176,20	
Aantal mensen		--
Dag	2,4	
Nacht	4,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1087,7	m <sup>2</sup>

**5.25 53**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	53	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116029,00	425503,50	
116048,00	425627,80	
116220,50	425611,60	
116205,60	425513,90	
Aantal mensen		--
Dag	2,4	
Nacht	4,8	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19424,2	m <sup>2</sup>

**5.26 55**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	55	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114857,40	425933,00	
115032,50	425920,80	
115062,00	425888,80	
115059,50	425853,10	
114957,60	425862,80	
114894,60	425794,60	
114869,50	425802,80	
114861,30	425783,30	
114838,30	425768,50	
114751,00	425755,30	
114752,90	425784,80	
114779,90	425781,70	
114809,60	425785,80	
114831,00	425793,10	
114843,10	425802,00	
114852,60	425826,10	
Aantal mensen		--
Dag	43,2	
Nacht	86,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20659,4	m <sup>2</sup>

**5.27 58**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	58	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114599,10	425820,10	
114587,30	425763,60	
114525,80	425822,70	
114515,80	425828,80	
114442,40	425847,10	
114366,90	425848,40	

114311,60	425869,70	
114323,60	425872,70	
114342,60	425874,50	
114404,80	425873,90	
114458,00	425868,20	
114532,50	425852,90	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	25,2	
Nacht	50,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8193,6	m <sup>2</sup>

**5.28 59**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	59	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
<hr/>		
114747,00	425922,50	
114728,90	425877,80	
114775,60	425869,30	
114771,90	425841,40	
114806,60	425833,70	
114807,00	425793,40	
114782,90	425790,30	
114764,60	425792,00	
114765,40	425801,50	
114704,20	425810,90	
114625,10	425829,90	
114556,10	425866,20	
114523,90	425876,80	
114423,60	425895,00	
114306,30	425894,40	
114267,80	425886,60	
114261,80	425888,90	
114240,00	425980,50	
114253,30	426015,20	
114265,40	426015,00	
114265,80	425998,40	
114755,20	425961,00	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	219,6	
Nacht	439,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	60899	m <sup>2</sup>

**5.29 60**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	60	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114277,80	426047,10	
114347,10	426224,50	
114339,50	426227,60	
114367,60	426299,80	
114661,80	426190,60	
114705,30	426158,50	
114723,30	426131,00	
114737,40	426102,30	
114748,60	426070,10	
114756,30	426032,30	
114758,20	425992,70	
114757,80	425979,20	
114395,50	426005,50	
Aantal mensen		--
Dag	382,8	
Nacht	765,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	100149	m <sup>2</sup>

**5.30 64**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	64	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115225,00	426463,00	
115229,60	426425,50	
115193,80	426422,50	
115156,40	426410,50	
115098,00	426402,80	
115097,00	426413,70	
115077,00	426409,90	
115078,70	426398,30	
115075,40	426398,10	
115038,20	426392,70	
115021,40	426386,50	
114979,00	426370,60	
114971,20	426516,70	



114969,40	426554,70	
114998,00	426702,60	
115152,40	426643,30	
115287,90	426591,90	
115363,50	426564,90	
115422,50	426548,60	
115324,00	426517,60	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	420	
Nacht	840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	77631,1	m <sup>2</sup>

## 6 Bedrijven dagdienst

### 6.1 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	11	
Omschrijving	onderwijs	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
<hr/>		
116130,60	426341,90	
116135,90	426251,50	
116097,00	426249,40	
116093,60	426304,80	
116043,70	426302,10	
116041,40	426337,00	
<hr/>		
Aantal mensen		1/ha
Dag	850,7	
Nacht	146557792	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	146570832	
Oppervlak	5289,69	m <sup>2</sup>

**6.2 33**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	33	
Omschrijving	onderwijs	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117358,80	426808,90	
117357,60	426756,00	
117300,70	426758,20	
117301,70	426796,30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	434,7	
Nacht	146570752	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	146571152	
Oppervlak	2587,78	m <sup>2</sup>

**6.3 61**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	61	
Omschrijving	voorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118271,10	426432,20	
118244,00	426428,70	
118222,40	426427,30	
118223,70	426500,00	
118272,10	426500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	145,9	
Nacht	146571472	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	146571552	
Oppervlak	3426,65	m <sup>2</sup>

## 7 Bedrijven continue

### 7.1 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114729,50	426806,20	
114736,10	426579,50	
114504,10	426667,40	
114579,70	426864,10	
Aantal mensen		--
Dag	344	
Nacht	72,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	42928,6	m <sup>2</sup>

### 7.2 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114493,80	426640,70	
114688,00	426567,20	
114741,60	426530,40	
114748,80	426337,90	
114742,70	426320,90	
114723,80	426318,00	
114414,90	426435,50	
Aantal mensen		--
Dag	544	
Nacht	114,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	67859,7	m <sup>2</sup>

## 7.3 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115074,40	426249,30	
115064,50	426277,80	
115086,80	426286,70	
115070,80	426322,00	
115084,90	426328,50	
115142,40	426271,20	
115184,70	426304,60	
115239,00	426335,90	
115292,40	426361,40	
115318,30	426380,20	
115336,10	426390,70	
115376,20	426407,20	
115403,80	426408,30	
115482,10	426402,70	
115529,40	426404,30	
115738,00	426380,60	
115907,90	426351,20	
115917,50	426343,90	
115921,10	426333,90	
115914,20	426248,30	
115828,30	426235,50	
115750,90	426215,10	
115674,20	426188,50	
115600,30	426163,10	
115552,90	426154,90	
115368,50	426149,50	
115320,90	426152,20	
115273,80	426160,50	
115186,70	426191,10	
115074,10	426237,80	
Aantal mensen		--
Dag	636	
Nacht	133,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	153741	m <sup>2</sup>

## 7.4 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	6	
Omschrijving	sport	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115420,40	426072,10	
115408,30	426107,40	
115441,40	426118,70	
115465,40	426121,90	
115484,70	426122,20	
115529,10	426115,80	
115542,00	426080,20	
115470,30	426054,60	
Aantal mensen		--
Dag	95	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	
Nacht	0,8	
Oppervlak	6452,8	m <sup>2</sup>

## 7.5 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	8	
Omschrijving	sport	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
115822,80	426127,50	
115828,30	426201,20	
115911,00	426201,80	
115904,50	426128,10	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	6054,54	m <sup>2</sup>

## 7.6 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13	
Omschrijving	voorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116394,70	426314,90	
116407,20	426267,20	
116348,40	426264,10	
116346,00	426347,50	
116379,80	426358,00	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4220,04	m <sup>2</sup>

## 7.7 14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116497,10	426410,60	
116490,10	426433,20	
116425,60	426412,80	
116432,40	426390,60	
116337,40	426359,30	
116215,50	426343,30	
116151,30	426340,40	
116141,60	426365,70	
116177,50	426394,80	
116247,90	426416,50	
116288,30	426422,80	
116318,50	426420,00	
116362,90	426440,20	
116474,10	426481,50	
116645,00	426525,50	
116666,40	426457,30	
Aantal mensen		--
Dag	156	
Nacht	32,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	34007,9	m <sup>2</sup>

**7.8 15**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15	
Omschrijving	voorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116691,00	426518,20	
116707,00	426485,80	
116709,90	426475,00	
116671,30	426463,30	
116658,90	426508,40	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1768,36	m <sup>2</sup>

**7.9 18**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18	
Omschrijving	maatschappelijk	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116769,40	426222,20	
116834,40	426238,50	
116848,60	426181,20	
116784,10	426164,40	
Aantal mensen		--
Dag	134,4	
Nacht	128,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3965,51	m <sup>2</sup>

## 7.10 20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	20	
Omschrijving	maatschappelijk	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116867,80	426293,60	
116921,30	426283,10	
116918,00	426266,00	
116881,90	426273,20	
116825,30	426254,10	
116817,70	426277,10	
Aantal mensen		--
Dag	106	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2143,03	m <sup>2</sup>

## 7.11 21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	21	
Omschrijving	kantoren	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116867,70	426293,60	
116817,70	426277,10	
116804,30	426319,40	
116870,30	426341,70	
116877,70	426316,90	
116916,30	426329,40	
116912,00	426308,30	
Aantal mensen		--
Dag	500	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3759,52	m <sup>2</sup>



## 7.12 23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	23	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116835,60	426507,20	
116860,50	426504,00	
116848,40	426417,00	
116851,80	426367,10	
116823,60	426366,00	
116823,70	426417,60	
116766,70	426399,40	
116765,20	426399,00	
116765,10	426399,40	
116740,20	426476,60	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	66,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10150,7	m <sup>2</sup>

## 7.13 24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	24	
Omschrijving	voorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116737,90	426507,70	
116727,50	426542,30	
116761,80	426552,40	
116772,40	426516,90	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1307,04	m <sup>2</sup>

## 7.14 26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	26	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116784,80	426512,10	
116761,90	426570,60	
116800,90	426624,50	
116800,00	426637,10	
116853,50	426654,40	
116859,50	426641,70	
116865,10	426605,30	
116865,80	426583,90	
116860,10	426511,80	
Aantal mensen		--
Dag	110	
Nacht	73,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11011	m <sup>2</sup>

## 7.15 27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	27	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116863,40	426461,50	
116869,40	426536,80	
116871,80	426574,60	
116871,20	426611,10	
116867,70	426637,00	
116860,30	426656,60	
116890,10	426666,30	
116898,00	426614,80	
116929,90	426614,00	
116931,50	426570,90	
116952,00	426572,30	
116950,50	426488,20	
116930,10	426488,50	
116924,40	426416,40	
116856,40	426418,80	
Aantal mensen		--

Dag	150	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15386,6	m <sup>2</sup>

**7.16 28**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	28	
Omschrijving	kantoren	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116909,10	426381,50	
116875,50	426383,70	
116877,50	426413,50	
116940,20	426409,30	
116939,20	426394,10	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1662,14	m <sup>2</sup>

**7.17 29**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	29	
Omschrijving	sport	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
116953,00	426428,80	
116954,20	426472,30	
117013,70	426470,70	
117012,50	426427,20	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	

Oppervlak	2590,17	m <sup>2</sup>
-----------	---------	----------------

**7.18 31**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	31	
Omschrijving	maatschappelijk	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117173,30	426636,60	
117175,90	426602,50	
117023,60	426573,70	
117020,70	426590,60	
117008,50	426603,40	
117009,60	426640,70	
Aantal mensen		--
Dag	335	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8302,82	m <sup>2</sup>

**7.19 35**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	35	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118228,10	426736,40	
118223,70	426500,00	
118222,40	426429,30	
118136,30	426431,50	
117982,00	426418,50	
117882,80	426397,90	
117748,30	426388,60	
117738,10	426372,60	
117663,70	426362,10	
117670,80	426644,60	
117646,50	426644,60	
117648,40	426735,60	
117891,40	426804,90	
118134,90	426855,80	
118148,50	426854,20	
118155,60	426845,30	
118154,00	426737,60	

Aantal mensen		--
Dag	876	
Nacht	184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	219031	m <sup>2</sup>

**7.20 37**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	37	
Omschrijving	sport	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118349,60	426905,10	
118349,60	426785,10	
118242,60	426787,10	
118243,40	426898,00	
Aantal mensen		--
Dag	92	
Nacht	38	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12306	m <sup>2</sup>

**7.21 38a**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	38a	
Omschrijving	sport en volkstuinen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118361,30	426720,20	
118363,90	426906,40	
118591,00	426927,30	
118634,80	426933,70	
118632,30	426714,60	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	54611,3	m <sup>2</sup>

**7.22 38b**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	38b	
Omschrijving	sport	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118442,90	426429,10	
118395,80	426433,70	
118400,30	426719,40	
118632,30	426714,60	
118628,30	426441,10	
118537,90	426433,50	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	65802,7	m <sup>2</sup>

**7.23 40**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	40	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117765,40	425962,10	
117784,50	425960,50	
117998,90	425961,60	
118107,20	425960,80	
118231,30	425955,30	
118293,40	425954,60	
118276,60	425901,30	
118227,20	425864,40	
118032,10	425847,10	
117812,70	425828,50	
117823,90	425926,40	
117806,40	425924,90	
117762,10	425941,80	
Aantal mensen		--
Dag	208	
Nacht	43,7	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	52154,4	m <sup>2</sup>

**7.24 45**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	45	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
118210,70	426345,10	
118298,40	426342,30	
118293,20	426070,20	
118292,20	426014,30	
118266,10	426014,70	
118267,10	425960,30	
118219,60	425961,80	
118222,20	426006,40	
118192,80	426006,60	
118192,00	426019,90	
118160,80	426019,60	
118159,80	426027,20	
118092,20	426027,70	
118091,70	426010,70	
118030,10	426007,30	
118029,70	426001,30	
118023,40	426001,20	
118022,70	425967,70	
117990,20	425967,80	
117989,80	425999,90	
118000,60	426000,00	
117998,30	426029,00	
117900,70	426030,50	
117901,20	426015,00	
117837,50	426014,80	
117837,30	426032,60	
117812,40	426033,00	
117811,50	426006,00	
117732,80	426009,90	
117732,40	426032,90	
117654,10	426032,70	
117661,20	426277,20	
118210,60	426330,30	
Aantal mensen		--
Dag	752	
Nacht	157,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	

Oppervlak	188338	m <sup>2</sup>
-----------	--------	----------------

**7.25 47**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	47	
Omschrijving	religie	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117617,30	426285,20	
117661,50	426289,80	
117660,80	426262,10	
117616,70	426263,60	
Aantal mensen		--
Dag	125	
Nacht	125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1087,29	m <sup>2</sup>

**7.26 49**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	49	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117374,40	426241,80	
117385,20	426265,20	
117447,90	426275,30	
117440,40	426202,20	
117408,10	426206,00	
Aantal mensen		--
Dag	16	
Nacht	3,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3753,99	m <sup>2</sup>



## 7.27 51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	51	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
117319,10	426230,10	
117300,50	426181,90	
117313,30	426176,90	
117322,60	426197,10	
117374,30	426174,40	
117391,10	426101,60	
117381,30	426041,20	
117244,90	426071,30	
117210,50	426139,30	
117226,80	426194,40	
117265,50	426210,00	
Aantal mensen		--
Dag	11,5	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22470,4	m <sup>2</sup>

## 7.28 54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	54	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114861,20	426106,60	
114978,00	426101,80	
115116,40	426085,90	
115048,80	425995,10	
115004,40	425952,80	
114855,60	425960,40	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	25,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	

Oppervlak	30223,7	m <sup>2</sup>
-----------	---------	----------------

**7.29 56**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	56	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114587,30	425763,60	
114599,10	425820,10	
114643,10	425802,90	
114677,20	425801,50	
114752,90	425784,80	
114751,00	425755,30	
114686,30	425741,60	
114665,50	425739,90	
114642,10	425741,70	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	7,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8570,96	m <sup>2</sup>

**7.30 57**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	57	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114366,90	425848,40	
114442,40	425847,10	
114515,80	425828,80	
114525,80	425822,70	
114587,30	425763,60	
114455,00	425814,30	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	4,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	

Oppervlak	4926,86	m <sup>2</sup>
-----------	---------	----------------

**7.31 62**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	62	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114854,60	426631,60	
114850,00	426663,30	
114851,90	426681,60	
114867,30	426753,10	
114961,30	426716,80	
114935,50	426567,00	
114931,40	426554,60	
114926,00	426545,20	
114917,90	426537,30	
114908,20	426532,90	
114898,20	426531,00	
114895,00	426531,50	
114892,80	426533,80	
114884,70	426551,80	
114883,40	426557,50	
114883,00	426572,10	
114881,90	426579,40	
114879,10	426586,10	
114864,30	426609,90	
114858,00	426620,10	
Aantal mensen		--
Dag	64	
Nacht	13,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16374,7	m <sup>2</sup>

**7.32 63**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	63	
Omschrijving	bedrijven	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
114878,00	426373,20	
114873,60	426436,90	
114874,40	426448,60	
114877,40	426466,50	
114885,00	426479,50	

---

114897,40	426488,00	
114928,00	426500,20	
114941,70	426506,70	
114954,00	426515,70	
114971,20	426516,70	
114977,00	426406,60	
114924,80	426375,60	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	44	
Nacht	9,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11461,3	m <sup>2</sup>

---

**Bijlagen >>>**

---

Tabel: Populatiegegevens QRA Rijksweg A15.

locatie	bestaand of nieuw	omschrijving	in te voeren aanwezig overdag (08:00-18:30)	in te voeren aanwezig 's nachts (18:30-08:00)	wijze van bepalen	toelichting
1	bestaand	bedrijven	344,0	72,2	pgs 1, deel 6	4,3 ha. bedrijventerrein (hoog)
2	bestaand	bedrijven	544,0	114,2	pgs 1, deel 6	6,8 ha. bedrijventerrein (midden)
3	bestaand	wonen	25,2	50,4	huisnummers tellen	21 woningen
4	bestaand	wonen	274,8	549,6	huisnummers tellen	229 woningen
5	bestaand	bedrijven	636,0	133,6	pgs 1, deel 6	15,4 ha. bedrijventerrein (midden)
6	bestaand	sport	95,0	19,0	QRA Tauw	tennisvereniging (met kantine)
7	bestaand	wonen	37,2	74,4	huisnummers tellen	31 woningen
8	bestaand	sport	10,0	5,0	aanname	jachthaven (met kantine)
9	bestaand	wonen	252,0	504,0	huisnummers tellen	210 woningen
10	bestaand	wonen	134,4	268,8	huisnummers tellen	112 woningen
11	bestaand	onderwijs	450,0	0,0	QRA Tauw	Wilhelmina school
12	bestaand	wonen	260,4	520,8	huisnummers tellen	217 woningen
13	bestaand	voorzieningen	150,0	300,0	QRA Tauw; aanname	gymlokaal; eetcafé/restaurant (Peulenplein)
14	bestaand	bedrijven	156,0	32,8	pgs 1, deel 6	3,4 ha. bedrijventerrein (midden)
15	bestaand	voorzieningen	50,0	200,0	aanname	restaurant
16	bestaand	wonen	259,2	518,4	huisnummers tellen	216 woningen
17	bestaand	wonen	403,2	806,4	huisnummers tellen	336 woningen
18	bestaand	maatschappelijk	134,4	128,8	aanname	kerk, kinderdagverblijf en 12 woningen
19	bestaand	wonen	8,4	16,8	huisnummers tellen (incl 5 woonwagens)	7 woningen
20	bestaand	maatschappelijk	106,0	200,0	QRA Tauw	gymlokaal (OKK) en brandweerkazerne
21	bestaand	kantoren	500,0	50,0	risicokaart en website Omnivera	gemeentehuis en kantoor Omnivera
22	bestaand	wonen	50,0	50,0	risicokaart	verzorgingstehuis
23	bestaand	centrumvoorzieningen	100,0	66,7	pgs 1, deel 6	1,0 ha. centrumvoorzieningen (winkels en wonen)
24	bestaand	voorzieningen	50,0	200,0	aanname	zalencentrum
25	bestaand	wonen	36,0	72,0	aanname	30 woningen
26	bestaand	centrumvoorzieningen	110,0	73,3	pgs 1, deel 6	1,1 ha. centrumvoorzieningen (winkels en wonen)
27	bestaand	centrumvoorzieningen	150,0	100,0	pgs 1, deel 6	1,5 ha. centrumvoorzieningen (winkels en wonen)
28	bestaand	kantoren	60,0	12,6	aanname	Rabobank
29	bestaand	sport	200,0	400,0	QRA Tauw	sporthal De Wielewaal
30	bestaand	wonen	662,4	1.324,8	huisnummers tellen	522 woningen
31	bestaand	maatschappelijk	335,0	60,0	aanname	basisschool, bibliotheek en zorgcentrum
32	bestaand	wonen	156,0	312,0	huisnummers tellen	130 woningen
33	bestaand	onderwijs	112,5	0,0	20 leerlingen per klas + personeel (halve school)	basisschool (5 klassen)
34	bestaand	wonen	354,0	708,0	huisnummers tellen + 60 mensen in verzorgingstehuis	284 woningen
35	bestaand	bedrijven	876,0	184,0	pgs 1, deel 6	21,9 ha. bedrijventerrein (midden)
36	bestaand	wonen	79,2	158,4	huisnummers tellen	66 woningen
37	bestaand	sport	92,0	38,0	pgs 1, deel 6	overdekt zwembad (middelgroot)
38a	bestaand	sport en volkstuinten	60,0	60,0	aanname	sportvelden en volkstuinten
38b	bestaand	sport	50,0	50,0	aanname	sportvelden
39	bestaand	wonen	10,8	21,6	huisnummers tellen	9 woningen
40	bestaand	bedrijven	208,0	43,7	pgs 1, deel 6	5,2 ha. bedrijventerrein (midden)
41	bestaand	wonen	24,0	48,0	huisnummers tellen	20 woningen
42	bestaand	wonen	86,4	172,8	huisnummers tellen	72 woningen
43	bestaand	wonen	21,6	43,2	huisnummers tellen	18 woningen
44	bestaand	wonen	57,6	115,2	huisnummers tellen	48 woningen
45	bestaand	bedrijven	752,0	157,9	pgs 1, deel 6	18,8 ha. bedrijventerrein (midden)
46	bestaand	wonen	27,6	55,2	huisnummers tellen	23 woningen
47	bestaand	religie	125,0	125,0	aanname	kerk
48	bestaand	wonen	57,6	115,2	huisnummers tellen	48 woningen
49	bestaand	bedrijven	16,0	3,4	pgs 1, deel 6	0,4 ha. bedrijventerrein (midden)
50	bestaand	wonen	63,6	127,2	huisnummers tellen	53 woningen
51	bestaand	bedrijven	11,5	2,4	pgs 1, deel 6	2,3 ha. bedrijventerrein (laag)
52	bestaand	wonen	2,4	4,8	huisnummers tellen	2 woningen
53	bestaand	wonen	2,4	4,8	huisnummers tellen	2 woningen
54	bestaand	bedrijven	120,0	25,2	pgs 1, deel 6	3 ha. bedrijventerrein (midden)
55	bestaand	wonen	43,2	86,4	huisnummers tellen	36 woningen
56	bestaand	bedrijven	36,0	7,6	pgs 1, deel 6	0,9 ha. bedrijventerrein (midden)
57	bestaand	bedrijven	20,0	4,2	pgs 1, deel 6	0,5 ha. bedrijventerrein (midden)
58	bestaand	wonen	25,2	50,4	huisnummers tellen	21 woningen
59	bestaand	wonen	219,6	439,2	huisnummers tellen	183 woningen
60	bestaand	wonen	382,8	765,6	huisnummers tellen	319 woningen
61	bestaand	voorzieningen	50,0	0,0	aanname	schouting
62	gepland	bedrijven	64,0	13,4	pgs 1, deel 6	1,6 ha. bedrijventerrein (midden); BP 'Blauwe Zoom - Bedrijventerrein'
63	gepland	bedrijven	44,0	9,2	pgs 1, deel 6	1,1 ha. bedrijventerrein (midden); BP 'Blauwe Zoom - Woongebied'
64	gepland	wonen	420,0	840,0	bouwmogelijkheden uit BP 'Blauwe Zoom - Woongebied'	350 woningen



