

Rapportage
BP Taxandriaweg 3
Huidige situatie

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-8-2012

Datum: 24-9-2012, tijd: 14:29:38

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Taxandriaweg 3	
Omschrijving	BP Taxandriaweg 3	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	13537	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	77	
10-8	160	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2096665	
10-8	4411523	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	24-9-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	121309	404212

Rechtsboven 136309 419212

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Taxandriaweg 3
Omschrijving	Huidige situatie
Extra informatie	Ten behoeve van BP Taxandriaweg 3 Ten behoeve van BP Taxandriaweg 3
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	02/05/2011
Uitgevoerd door	
Analist	J.Sips
Telefoon	010-4330099
E-mail	jsips@kuiper.nl
Bedrijf	KuiperCompagnons
Postadres	Postbus 13060
Postcode	3004HB
Plaats	Rotterdam
In opdracht van	
Naam	Gemeente Waalwijk
Telefoon	0416-683455
E-mail	thendriks@waalwijk.nl
Organisatie contactpersoon	T. Hendriks
Postadres	Pb 10150
Postcode	5140GB
Plaats	Waalwijk

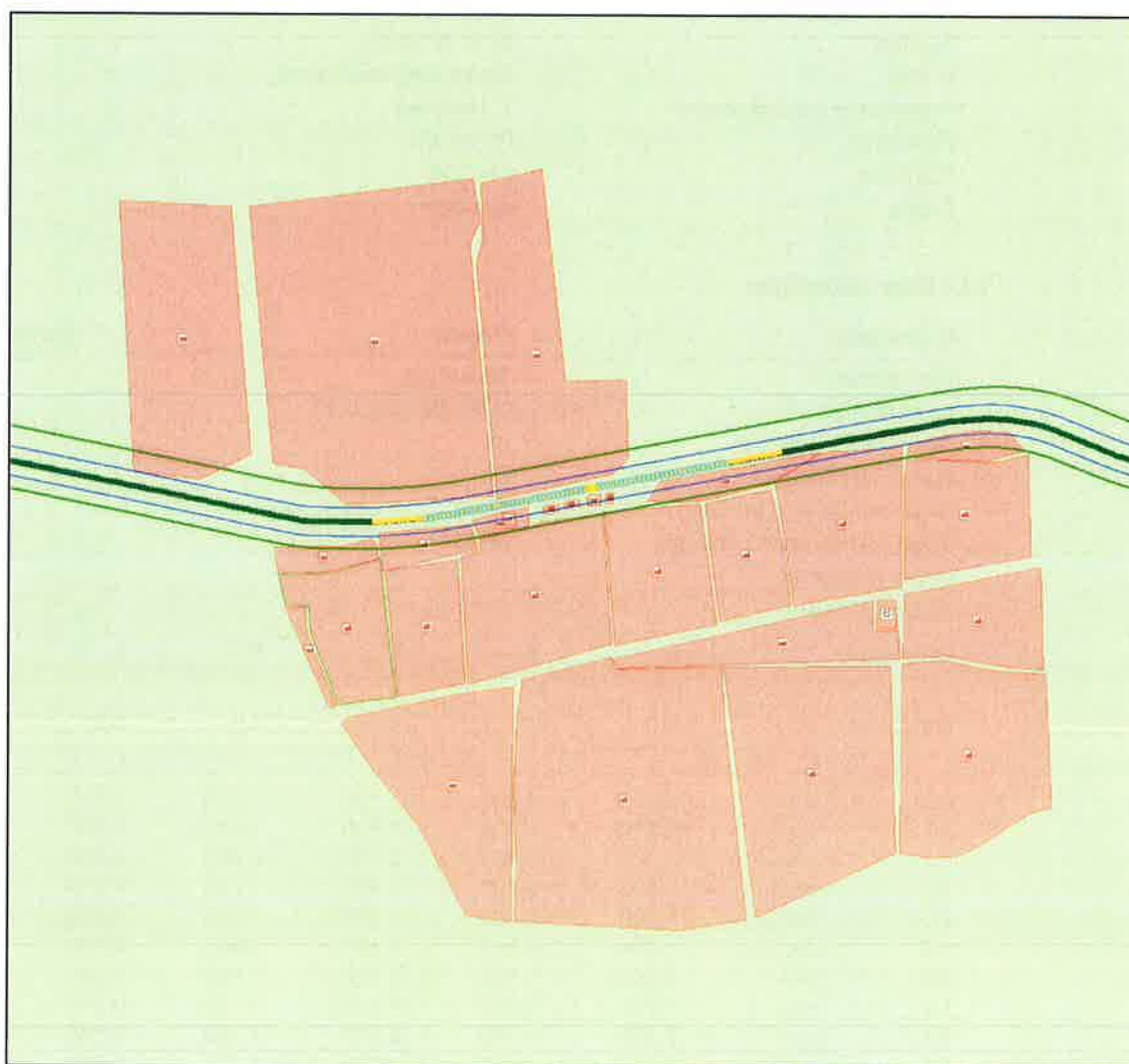
1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Gilze-Rijen						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28						
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							
Weerstabili		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	2,100	1,200	2,100	1,000	0,000	0,000
0:1	o/o	2,900	1,400	2,400	1,500	0,000	0,000
1:1	o/o	2,700	0,900	2,100	2,300	0,000	0,000
1:2	o/o	1,500	0,700	1,300	1,700	0,000	0,000
2:2	o/o	1,500	0,700	1,300	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,200	0,800	1,400	0,700	0,000	0,000
3:3	o/o	1,200	1,000	2,500	2,500	0,000	0,000
3:4	o/o	1,700	1,400	4,700	5,700	0,000	0,000
4:4	o/o	2,000	1,700	5,100	7,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	1,600	4,000	5,100	0,000	0,000
5:5	o/o	1,500	1,400	3,100	2,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,100	2,200	1,200	0,000	0,000

Meteo gegevens

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

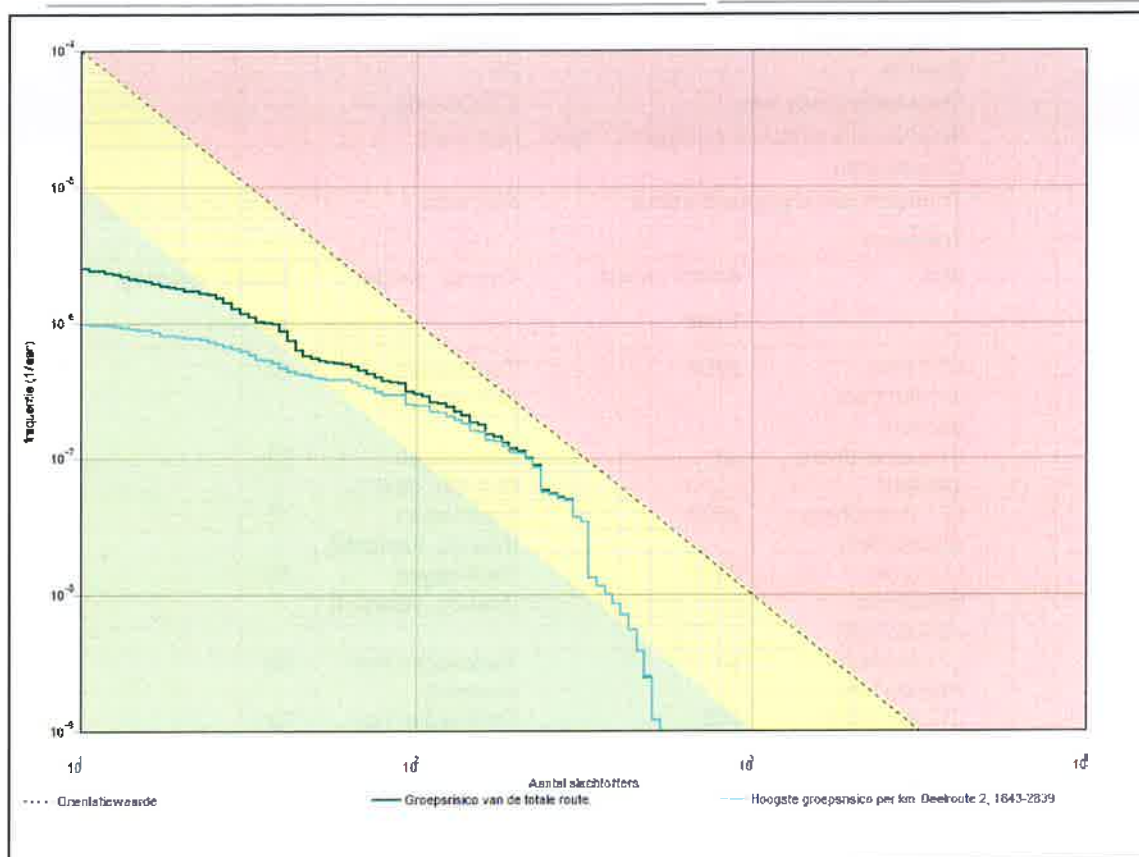
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00503 (210 : 1,1E-007)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	2,5E-006 (11 : 2,5E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 2, 1843-2839
Normwaarde (N:F)	0,00482 (222 : 9,8E-008)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	9,7E-007 (11 : 9,7E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A59 /B16

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Hoopolder-Waaiwijk B16			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25	m		
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	38	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2597	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	6235	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	34	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	255	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	7736	m		

4.2 Wegroute: A59 /B 17

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Waalwijk-Heusden B17			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25	m		
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	134	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	3448	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare	6102	Tankwagen	70	100

vloeistoffen)		(brandb. vloeistof)		
LT1 (toxische vloeistoffen)	154	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	195	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	5802	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Wonen 1 West

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 1 West	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1532	
Nacht	1668	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	300638	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Wonen 2 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 2 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	355	
Nacht	577	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	87982,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Wonen 3 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 3 centrum	
Omschrijving	centrum Waalwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2072	
Nacht	465	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	256806	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Wonen 4 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 4 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4468	
Nacht	2518	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	575096	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Wonen 5 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 5 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3794	
Nacht	3328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	370539	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Wonen 6 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 6 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1724	
Nacht	2182	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	244586	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Wonen 7 Oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 7 Oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2253	
Nacht	3418	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	486600	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 Wonen 8 oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 8 oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1794	
Nacht	2652	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	392787	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Wonen 9 zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 9 zuid	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8708	
Nacht	9696	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,6239E006	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 Wonen 10 zuid-oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 10 zuid-oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3758	
Nacht	5347	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	989989	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Verpleegtehuis, VMBO

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Verpleegtehuis, VMBO	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	673	
Nacht	259	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	324863	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Recreatiegebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Recreatiegebied	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738893	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 Industrie 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,879576489677167	
Nacht	0,133606555394	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	898160	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 Industrie 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27,2861761788958	
Nacht	0,306851462219417	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847315	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 Bedrijven 2 West naast N261

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 2 West naast N261	
Omschrijving	Rand industrie ten oosten N261	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100,792215210787	
Nacht	29,4377263488889	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31252,4	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 Bedrijven 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 1	
Omschrijving	Mc Donalds en kleinen bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,5141799568227	
Nacht	3,78102095689123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	71409,3	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Kantoren 1 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 1 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,31	
Nacht	50,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25175,1	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 Kantoren 3 langs A59<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 3 langs A59<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	75,8637604490733	
Nacht	23,0012465191339	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99125,1	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Kantoren 4 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 4 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,6244556447603	
Nacht	35,4279489718533	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	75082	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Kantoren 5 zuid-west

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 5 zuid-west	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	51,7489692155861	
Nacht	12,7024138343125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	691994	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 Bedrijven 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 3	
Omschrijving	excl RKC stadion	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,7011216745238	
Nacht	41,6059116188656	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	278807	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 Industrie 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30,9691015969984	
Nacht	0,162224087446629	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,91094E006	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 Nieuw gemeentehuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuw gemeentehuis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1076,01885834334	
Nacht	67,2511787019458	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3717,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 plangebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	plangebied	
Omschrijving	politiebureau	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,31	
Nacht	50,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5902	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 Kantoor 2 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 2 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	816,312588092889	
Nacht	120456608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120456528	
Oppervlak	3258,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 Kantoor 1 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 1 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	243,512990321231	
Nacht	120456928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120456848	
Oppervlak	2751,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 Kantoor 3 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 3 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	845,260639021149	
Nacht	120457248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120457168	
Oppervlak	1573,48	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 RKC stadion

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	RKC stadion	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4687,50374802547	
Nacht	4687,50374802547	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	
Nacht	0,8	
Aantal evenementen	25	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0,75	
Nacht	2,25	
Oppervlak	16000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Kantoor 2 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 2 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	816,312588092889	
Nacht	120456608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120456528	
Oppervlak	3258,56	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Kantoor 1 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 1 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	243,512990321231	
Nacht	120456928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120456848	
Oppervlak	2751,39	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Kantoor 3 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 3 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	845,260639021149	
Nacht	120457248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	120457168	
Oppervlak	1573,48	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 Industrie 3**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,879576489677167	
Nacht	0,133606555394	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	898160	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 Industrie 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27,2861761788958	
Nacht	0,306851462219417	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847315	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Bedrijven 2 West naast N261

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 2 West naast N261	
Omschrijving	Rand industrie ten oosten N261	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100,792215210787	
Nacht	29,4377263488889	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31252,4	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.4 Bedrijven 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 1	
Omschrijving	Mc Donalds en kleinen bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,5141799568227	
Nacht	3,78102095689123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	71409,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 Kantoren 1 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 1 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,31	
Nacht	50,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25175,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 Kantoren 3 langs A59<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 3 langs A59<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	75,8637604490733	
Nacht	23,0012465191339	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99125,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.7 Kantoren 4 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 4 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,6244556447603	
Nacht	35,4279489718533	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	75082	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 Kantoren 5 zuid-west

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 5 zuid-west	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	51,7489692155861	
Nacht	12,7024138343125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	691994	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 Bedrijven 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 3	
Omschrijving	excl RKC stadion	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,7011216745238	
Nacht	41,6059116188656	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	278807	m†

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.10 Industrie 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30,9691015969984	
Nacht	0,162224087446629	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,91094E006	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.11 Nieuw gemeentehuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuw gemeentehuis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1076,01885834334	
Nacht	67,2511787019458	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3717,41	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.12 plangebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	plangebied	
Omschrijving	politiebureau	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,31	
Nacht	50,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5902	m†

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

8 Evenementen werkweek

8.1 RKC stadion

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	RKC stadion	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4687,50374802547	
Nacht	4687,50374802547	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	
Nacht	0,8	
Aantal evenementen	25	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0,75	
Nacht	2,25	
Oppervlak	16000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Rapportage

BP Taxandriaweg 3

Toekomstige situatie

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-8-2012

Datum: 24-9-2012, tijd: 16:04:17

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Taxandriaweg 3	
Omschrijving	BP Taxandriaweg 3	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	13537	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	77	
10-8	159	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2092476	
10-8	4385724	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	24-9-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	121309	404212

Rechtsboven 136309 419212

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Taxandriaweg 3
Omschrijving	Huidige situatie
Extra informatie	Ten behoeve van BP Taxandriaweg 3 Ten behoeve van BP Taxandriaweg 3
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	02/05/2011
Uitgevoerd door	
Analist	J.Sips
Telefoon	010-4330099
E-mail	jsips@kuiper.nl
Bedrijf	KuiperCompagnons
Postadres	Postbus 13060
Postcode	3004HB
Plaats	Rotterdam
In opdracht van	
Naam	Gemeente Waalwijk
Telefoon	0416-683455
E-mail	thendriks@waalwijk.nl
Organisatie contactpersoon	T. Hendriks
Postadres	Pb 10150
Postcode	5140GB
Plaats	Waalwijk

1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Gilze-Rijen						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28						
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							
Weerstabili		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	2,100	1,200	2,100	1,000	0,000	0,000
0:1	o/o	2,900	1,400	2,400	1,500	0,000	0,000
1:1	o/o	2,700	0,900	2,100	2,300	0,000	0,000
1:2	o/o	1,500	0,700	1,300	1,700	0,000	0,000
2:2	o/o	1,500	0,700	1,300	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,200	0,800	1,400	0,700	0,000	0,000
3:3	o/o	1,200	1,000	2,500	2,500	0,000	0,000
3:4	o/o	1,700	1,400	4,700	5,700	0,000	0,000
4:4	o/o	2,000	1,700	5,100	7,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	1,600	4,000	5,100	0,000	0,000
5:5	o/o	1,500	1,400	3,100	2,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,100	2,200	1,200	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelheid	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,100	0,300	1,000	3,000
0:1	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,600	0,700	1,300	3,500
1:1	<i>o/o</i>	0,000	1,100	1,800	1,300	1,200	2,400
1:2	<i>o/o</i>	0,000	0,700	1,000	0,900	0,600	1,200
2:2	<i>o/o</i>	0,000	0,900	1,300	0,600	0,700	1,500
2:3	<i>o/o</i>	0,000	1,100	1,400	0,700	0,600	2,000
3:3	<i>o/o</i>	0,000	1,400	2,900	2,200	1,100	1,900
3:4	<i>o/o</i>	0,000	2,200	4,600	4,500	1,700	2,900
4:4	<i>o/o</i>	0,000	2,400	4,400	5,000	1,700	3,300
4:5	<i>o/o</i>	0,000	2,000	2,200	2,000	0,800	3,000
5:5	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,400	0,600	0,400	1,900
5:6	<i>o/o</i>	0,000	1,100	0,800	0,300	0,300	1,700

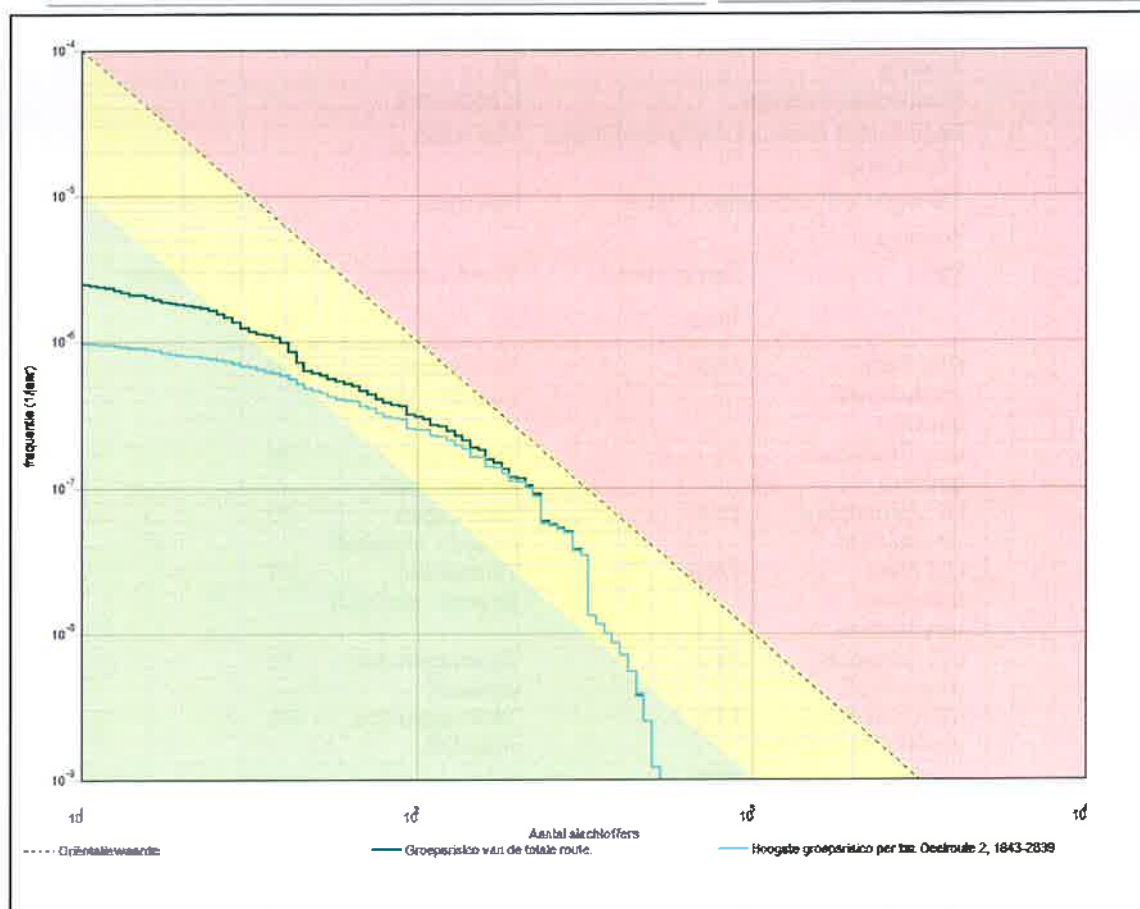
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00507 (210 : 1,1E-007)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	2,5E-006 (11 : 2,5E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 2, 1843-2839
Normwaarde (N:F)	0,00485 (210 : 1,1E-007)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	9,8E-007 (11 : 9,8E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A59 /B16

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Hoopolder-Waalwijk B16			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	38	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2597	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	6235	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	34	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	155	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	7736	m		

4.2 Wegroute: A59 /B 17

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Waalwijk-Heusden B17			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	134	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	3448	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare	6102	Tankwagen	70	100

vloeistoffen)		(brandb. vloeistof)		
LT1 (toxische vloeistoffen)	154	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	195	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	5802	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Industrie 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	79	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	898160	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Industrie 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	industrie 2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2312	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847315	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Bedrijven 2 West naast N261

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 2 West naast N261	
Omschrijving	Rand industrie ten oosten N261	
Aantal mensen		--
Dag	315,000000000244	
Nacht	92,0000000051075	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31252,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Bedrijven 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 1	
Omschrijving	Mc Donalds en kleinen bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	374,999999967203	
Nacht	26,9999999976386	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	71409,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Kantoren 1 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 1 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	146,796038685862	
Nacht	127,285332120686	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25175,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Kantoren 3 langs A59<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 3 langs A59<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	752	
Nacht	228	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99125,1	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Kantoren 4 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 4 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	290	
Nacht	266,000000008575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	75082	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 Kantoren 5 zuid-west

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 5 zuid-west	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3580,99999998638	
Nacht	878,99999999997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	691994	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Bedrijven 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 3	
Omschrijving	excl RKC stadion	
Aantal mensen		--
Dag	2250	
Nacht	1160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	278807	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 Industrie 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5918,000000000001	
Nacht	31,00000000000711	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,91094E006	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Nieuw gemeentehuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuw gemeentehuis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	400	
Nacht	25,0000000206268	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3717,41	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Kantoor 2 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 2 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	266	
Nacht	109369280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369360	
Oppervlak	3258,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 Kantoor 1 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 1 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	66,99999999999997	
Nacht	109369520	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369440	
Oppervlak	2751,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 Kantoor 3 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 3 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	133	
Nacht	109369840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369760	
Oppervlak	1573,48	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 RKC stadion

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	RKC stadion	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	7500	
Nacht	7500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	
Nacht	0,8	
Aantal evenementen	25	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0,75	
Nacht	2,25	
Oppervlak	16000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 Wonen 1 West

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 1 West	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1532	
Nacht	1668	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	300638	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Wonen 2 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 2 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	355	
Nacht	577	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	87982,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 Wonen 3 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 3 centrum	
Omschrijving	centrum Waalwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2072	
Nacht	465	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	256806	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Wonen 4 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 4 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4468	
Nacht	2518	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	575096	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Wonen 5 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 5 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3794	
Nacht	3328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	370539	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 Wonen 6 centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 6 centrum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1724	
Nacht	2182	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	244586	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 Wonen 7 Oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 7 Oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2253	
Nacht	3418	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	486600	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 Wonen 8 oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 8 oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1794	
Nacht	2652	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	392787	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 Wonen 9 zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 9 zuid	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8708	
Nacht	9896	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,6239E006	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 Wonen 10 zuid-oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wonen 10 zuid-oost	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3758	
Nacht	5347	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	989989	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 Verpleegtehuis, VMBO

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Verpleegtehuis, VMBO	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	673	
Nacht	259	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	324863	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 Recreatiegebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Recreatiegebied	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738893	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 plangebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	plangebied	
Omschrijving	Nieuwbouw	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	69,6	
Nacht	139,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5902	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Kantoor 2 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 2 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	266	
Nacht	109369280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369360	
Oppervlak	3258,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Kantoor 1 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 1 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	66,9999999999997	
Nacht	109369520	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369440	
Oppervlak	2751,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Kantoor 3 nieuw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor 3 nieuw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	133	
Nacht	109369840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	109369760	
Oppervlak	1573,48	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 Industrie 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	79	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	898160	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 Industrie 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2312	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847315	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Bedrijven 2 West naast N261

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 2 West naast N261	
Omschrijving	Rand industrie ten oosten N261	
Aantal mensen		--
Dag	315,000000000244	
Nacht	92,0000000051075	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31252,4	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.4 Bedrijven 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 1	
Omschrijving	Mc Donalds en kleinen bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	374,999999967203	
Nacht	26,9999999976386	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	71409,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 Kantoren 1 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 1 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	146,796038685862	
Nacht	127,285332120686	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25175,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 Kantoren 3 langs A59<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 3 langs A59<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	752	
Nacht	228	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99125,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.7 Kantoren 4 langs A59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 4 langs A59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	290	
Nacht	266,000000008575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	75082	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 Kantoren 5 zuid-west

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoren 5 zuid-west	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3580,99999998638	
Nacht	878,99999999997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	691994	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 Bedrijven 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 3	
Omschrijving	excl RKC stadion	
Aantal mensen		--
Dag	2250	
Nacht	1160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	278807	m†

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.10 Industrie 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrie 1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5918,00000000001	
Nacht	31,0000000000711	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,91094E006	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.11 Nieuw gemeentehuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuw gemeentehuis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	400	
Nacht	25,0000000206268	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3717,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 RKC stadion**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	RKC stadion	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	7500	
Nacht	7500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	

Nacht	0,8	
Aantal evenementen	25	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0,75	
Nacht	2,25	
Oppervlak	16000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	