

Rapportage

RBMII berekening B2 & B99

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-6-2015, tijd: 17:08:32

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	RBMII berekening B2 & B99	
Omschrijving	RBMII berekening B2 & B99	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Woensdrecht	
Totale lengte van de route	2850	m
Berekend	Groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	15-6-2015
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	15-6-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	86650	391150

Rechtsboven

96200

400700

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	RBMII berekening B2 & B99
Omschrijving	Snelweg A17-A58
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	
Datum afronding	12/06/2015
Uitgevoerd door	
Analist	N. den haan
Telefoon	0652857358
E-mail	n.denhaan2omwb.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst- Midden en West-Brabant
Postadres	-
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Tilburg
In opdracht van	
Naam	Gemeente Roosendaal
Telefoon	0165-579111
E-mail	-
Organisatie contactpersoon	Rene Kools
Postadres	-
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Roosendaal

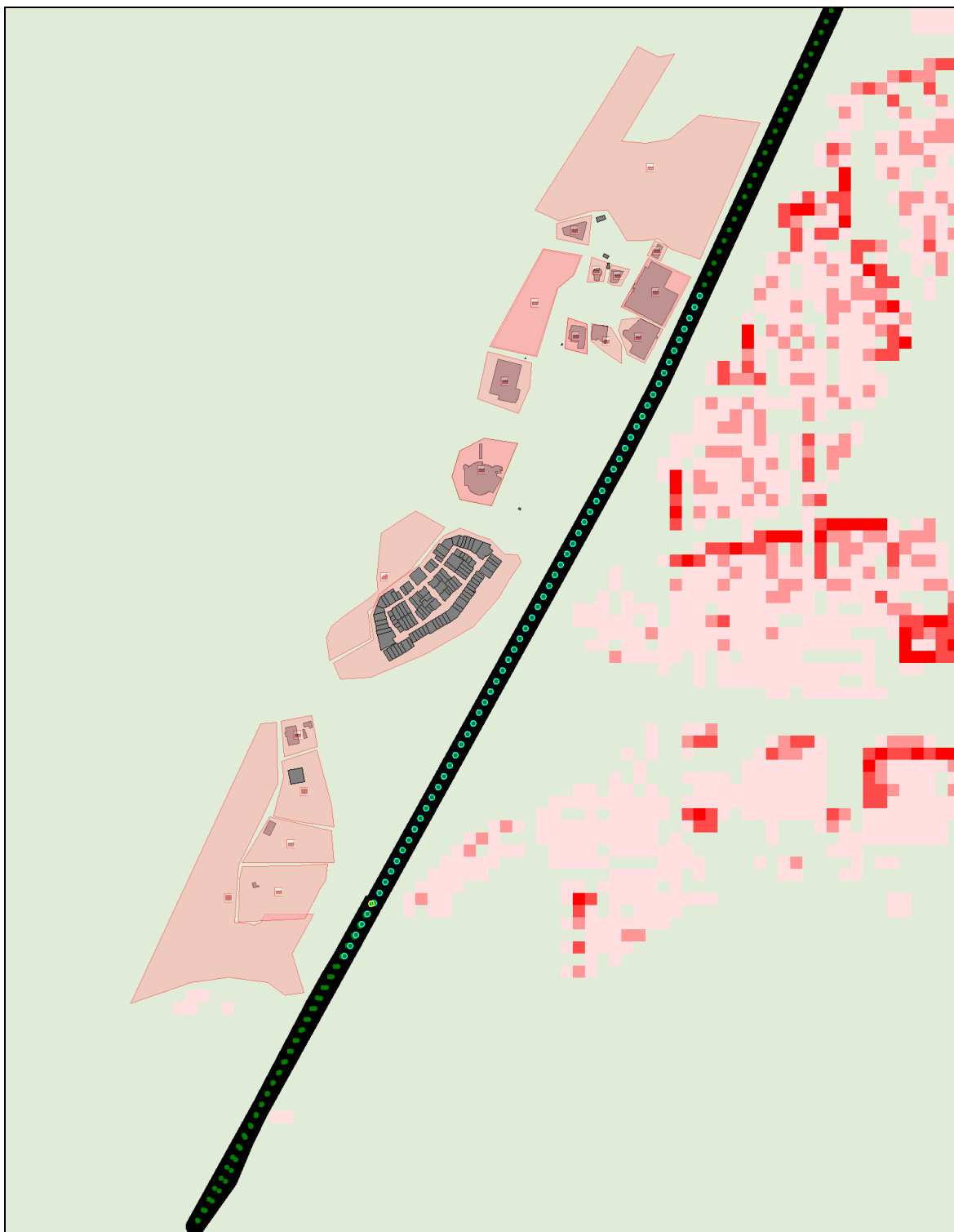
1.4.1 Weer: Woensdrecht

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Woensdrecht	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.39	
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
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,400
0:1	o/o	2,100
1:1	o/o	3,300
1:2	o/o	3,300
2:2	o/o	1,000
2:3	o/o	1,000
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	2,200
4:4	o/o	1,800
4:5	o/o	2,400
5:5	o/o	2,200
5:6	o/o	1,200

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	0,000	1,200	0,700	0,100	0,300	2,000
0:1	o/o	0,000	1,500	1,500	0,600	1,100	2,900
1:1	o/o	0,000	1,700	2,400	1,400	1,900	4,100
1:2	o/o	0,000	1,800	1,200	0,500	0,900	4,000
2:2	o/o	0,000	1,700	0,600	0,100	0,200	2,300
2:3	o/o	0,000	1,900	0,800	0,100	0,200	2,400
3:3	o/o	0,000	3,000	3,000	1,200	0,800	3,300
3:4	o/o	0,000	3,600	5,800	3,200	1,800	4,000
4:4	o/o	0,000	2,400	4,500	3,200	1,100	2,400
4:5	o/o	0,000	1,200	1,500	1,700	0,400	1,200
5:5	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,400	1,400
5:6	o/o	0,000	1,200	0,800	0,300	0,200	1,400

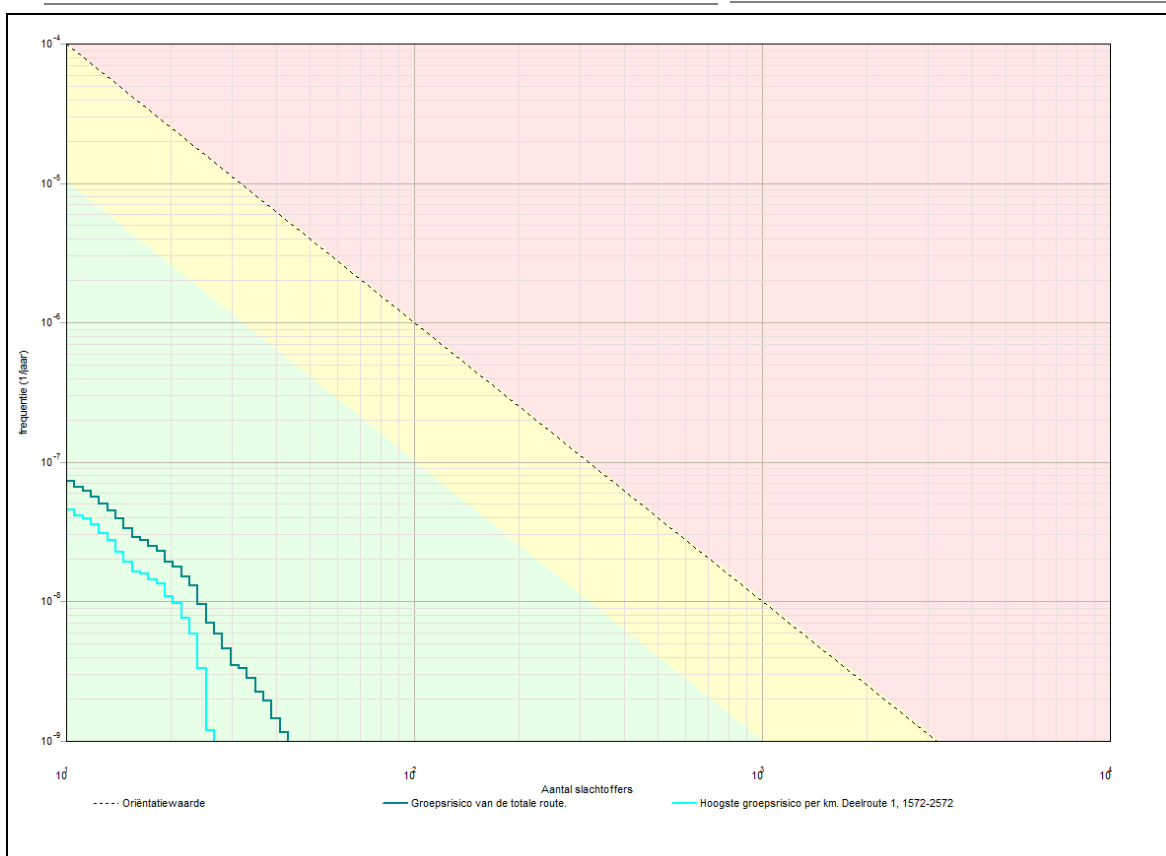
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00001 (12 : 5,7E-008)
Max. N (N:F)	43 (43 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	7,3E-008 (11 : 7,3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1572-2572
Normwaarde (N:F)	0,00001 (12 : 3,6E-008)
Max. N (N:F)	27 (27 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	4,6E-008 (11 : 4,6E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A58 (B2)

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A58 BoZ-De Stok			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	40			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.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3720	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1581	m		

4.2 Wegroute: A17 (B99)

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	afslag 21(Rdaal Noord)-knp Stok			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	40			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GT3 (toxische gassen cat. 3)	3122	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	1269	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0840100000278934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,543	
Nacht	2,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	109,715	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 zwembad de stok

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	zwembad de stok	
Omschrijving	zwembad met buitenzwembad	
Type bebouwing	Bedrijf(dagdienst)	
Aantal mensen		--
Dag	93	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,15	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12637,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Squashcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Squashcentrum	
Omschrijving	sporthal	
Type bebouwing	Bedrijf (continu dienst)	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2703,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Rosada (parkeren)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rosada (parkeren)	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60,32	
Nacht	60,32	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19459,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 1674100000951812_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100000951812_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1362,86272263077	
Nacht	dag: 1363, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7173,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 1674100000958119_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100000958119_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5730,16573523443	
Nacht	dag: 5730, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2288,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 1674100001191456_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100001191456_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2322,03689991588	
Nacht	dag: 2322, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3585,65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 bouwblok01121_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01121_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1076,52306307221	
Nacht	dag: 1077, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9674,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 Kantoor LSned

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor LSned	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,1756260124461	
Nacht	dag: 11,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	13422,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Rosada

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rosada	
Omschrijving	winkelgebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	309,798211869568	
Nacht	dag: 309,8, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: NVT	
Oppervlak	54925,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 Bos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bos	
Omschrijving	wandelgebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,255934552140184	
Nacht	dag: 0,2559, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: NVT	
Oppervlak	78145	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 zwembad de stok**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	zwembad de stok	
Omschrijving	zwembad met buitenzwembad	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73,5913442451146	
Nacht	20,5739241975589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,15	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12637,4	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.2 golfbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	golfbaan	
Omschrijving	golfbaan buiten	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,58614992720705	
Nacht	1,41272572889975	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	92020,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Golfbaan (gebouw)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Golfbaan (gebouw)	
Omschrijving	clubhuis	
Aantal mensen		1/ha
Dag	117,309049801493	
Nacht	78,2060332009951	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0	
Nacht	0	
Oppervlak	1022,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 Kartcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kartcentrum	
Omschrijving	kartcentrum (diverse activiteiten)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,1042203839445	
Nacht	5,04008476305558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9920,47	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.5 Sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sporthal	
Omschrijving	sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,4978143379515	
Nacht	41,0357802072197	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11453,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 Kinderspeelparadijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kinderspeelparadijs	
Omschrijving	indoor speelterrein voor kinderen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,1017141924597	
Nacht	7,32203725086256	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5462,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 Hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hotel	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	145,530666164772	
Nacht	184,338843808711	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3092,13	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.8 Squashcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Squashcentrum	
Omschrijving	sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,1970223612905	
Nacht	18,4975186344087	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2703,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 Duikschool

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duikschool	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45,8524236974414	
Nacht	22,9262118487207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1308,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.10 Restaurant Hooihuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Restaurant Hooihuis	
Omschrijving	restaurant	
Aantal mensen		1/ha
Dag	325,839526410315	
Nacht	432,236106462662	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1503,81	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.11 Indoor skydive

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Indoor skydive	
Omschrijving	recreatie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	79,336178189281	
Nacht	24,411131750548	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3277,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.12 De Groene Loods

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Groene Loods	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,62437965860855	
Nacht	2,31218982930428	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12974,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.13 Parkeerterrein (evenemententerrein)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Parkeerterrein (evenemententerrein)	
Omschrijving	evenement	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,68818409669283	
Nacht	7,05914957856292	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Oppervlak	18415,8	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.14 De Brompot

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Brompot	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,56953929786375	
Nacht	1,31390785957275	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	
Nacht	0,8	
Oppervlak	18266,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.15 fruithandel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	fruithandel	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,38775620233775	
Nacht	1,27755124046755	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4696,48	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 0840100000278934_sport**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	106267,055553064	
Nacht	106267,055553064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	

Nacht	0,1	
Aantal evenementen	7,66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	109,715	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0840100000278934_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	106267,055553064	
Nacht	106267,055553064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	92	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	109,715	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 Evenementen op parkeerplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen op parkeerplaats	
Omschrijving	evenement	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3542,93823820779	
Nacht	3542,93823820779	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	6	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	

Nacht	4	
Oppervlak	16935,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.3 evenementen sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	evenementen sporthal	
Omschrijving	evenement sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2084,56741519055	
Nacht	2084,56741519055	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	17	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	7	
Nacht	7	
Oppervlak	10400,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	