

Rapportage

Bestemmingsplan De Schatberg (A67-bestaand)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 3-7-2014, tijd: 15:30:18

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bestemmingsplan De Schatberg (A67-bestaand)	
Omschrijving	Bestemmingsplan De Schatberg (A67-bestaand)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	3732	m
Berekend Gemiddelde afstand tot de contouren	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	26	
10-8	54	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	193520	
10-8	413745	

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	3-7-2014
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	3-7-2014

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	189876	375150

Rechtsboven 194876 380150

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bestemmingsplan De Schatberg (A67-bestaand)
Omschrijving	EV A67 - Bestaande situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	2012.122
Datum afronding	03/07/2014
Uitgevoerd door	
Analist	JLMM Brouwers
Telefoon	043-4070971
E-mail	j.brouwers@wmma.nl
Bedrijf	WINDMILL
Postadres	Postbus 5
Postcode	6267ZG
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	dhr. F. Janssen
Telefoon	077-3730601
E-mail	frank.janssen@bro.nl
Organisatie contactpersoon	BRO
Postadres	Industriestraat 94
Postcode	5931PK
Plaats	Tegelen

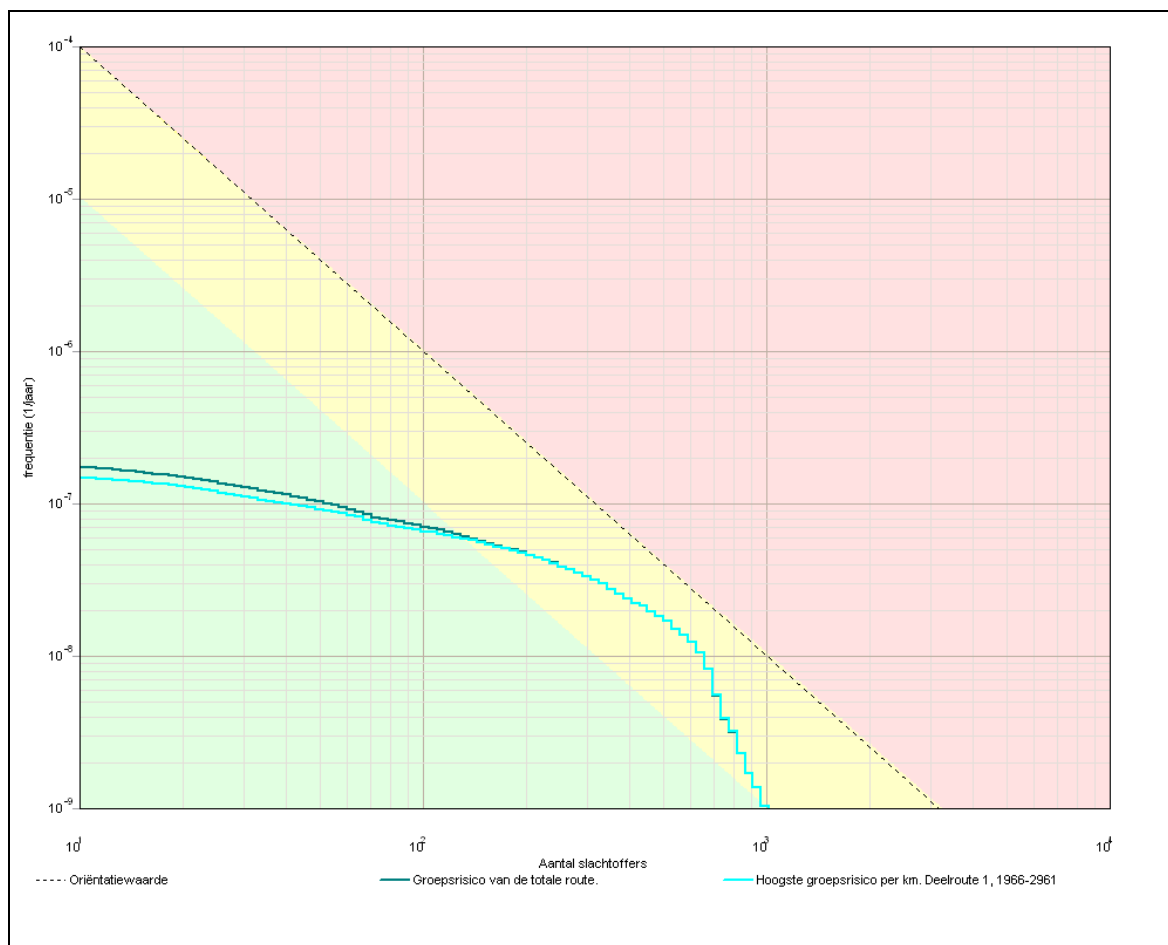
1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Eindhoven	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27	
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 1.800 1.000 1.900 1.400 0.000 0.000	
0:1	o/o 2.300 1.300 1.900 1.000 0.000 0.000	
1:1	o/o 2.900 0.900 2.100 1.800 0.000 0.000	
1:2	o/o 2.400 0.800 1.600 1.500 0.000 0.000	
2:2	o/o 1.900 0.800 1.600 1.100 0.000 0.000	
2:3	o/o 1.600 1.100 1.400 0.600 0.000 0.000	
3:3	o/o 1.400 1.200 2.400 2.100 0.000 0.000	
3:4	o/o 1.600 1.400 3.800 6.300 0.000 0.000	
4:4	o/o 1.700 1.500 4.900 9.200 0.000 0.000	
4:5	o/o 1.200 1.300 3.500 5.800 0.000 0.000	
5:5	o/o 1.100 0.900 2.400 3.200 0.000 0.000	
5:6	o/o 1.200 0.900 2.100 2.300 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	o/o	0.000	0.800	1.000	0.400	0.600	1.800
0:1	o/o	0.000	1.400	1.400	0.600	0.900	2.700
1:1	o/o	0.000	1.100	2.000	1.000	1.500	2.900
1:2	o/o	0.000	0.800	1.500	1.000	1.200	1.800
2:2	o/o	0.000	1.300	1.600	0.800	1.000	2.400
2:3	o/o	0.000	1.500	1.700	0.600	0.800	2.500
3:3	o/o	0.000	1.800	2.600	1.800	0.900	2.500
3:4	o/o	0.000	1.900	4.100	5.100	1.300	2.400
4:4	o/o	0.000	1.800	4.400	6.300	1.200	1.800
4:5	o/o	0.000	1.500	2.500	2.800	0.800	1.700
5:5	o/o	0.000	1.100	1.400	1.000	0.500	1.400
5:6	o/o	0.000	0.900	1.100	0.600	0.400	1.700

2 Situatie plot + PR-contouren



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00482 (591 : 1.4E-008)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1.0E-009)
Max. F (N:F)	1.7E-007 (11 : 1.7E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1966-2961
Normwaarde (N:F)	0.00485 (591 : 1.4E-008)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1.0E-009)
Max. F (N:F)	1.5E-007 (11 : 1.5E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A67			
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)	5247	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	3732	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 Nabij AC**

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Nabij AC		
Omschrijving	1x wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/m ²
Dag	0.0007333		
Nacht	0.001048		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0.07		
Nacht	0.01		
Oppervlak	2290.95		m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok		
Herkomst data	RBM		

5.2 Kleefsedijk

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Kleefsedijk		
Omschrijving	4x wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/m ²
Dag	0.0006102		
Nacht	0.0008718		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0.07		
Nacht	0.01		

Oppervlak	11012.2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Graskuilenweg<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Graskuilenweg<1>	
Omschrijving	3x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0006433	
Nacht	0.000919	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	7834.62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Graskuilenweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Graskuilenweg	
Omschrijving	2x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0006761	
Nacht	0.0009659	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4969.32	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Kleefsdijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kleefsdijk	
Omschrijving	3x Wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0003481	
Nacht	0.0004973	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	14479.3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Schorfvenweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Schorfvenweg	
Omschrijving	1 x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0001746	
Nacht	0.0002495	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9619.63	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Wertemerweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wertemerweg	
Omschrijving	3x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	5.943E-005	
Nacht	8.491E-005	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	84800.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 Medeweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Medeweg	
Omschrijving	2x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	8.315E-005	
Nacht	0.0001188	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	28541.1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Spiesberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Spiesberg	
Omschrijving	2x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0002653	
Nacht	0.000379	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	12664.2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 Struiken

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Struiken	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0005099	
Nacht	0.0007284	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3294.85	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Struiken<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Struiken<1>	
Omschrijving	2x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0008304	
Nacht	0.001186	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	4046.18	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Struiken<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Struiken<2>	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0007097	
Nacht	0.001014	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2367.05	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 Struiken<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Struiken<3>	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.01536	
Nacht	0.0006582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3646.44	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 Kleefsedijk<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kleefsedijk<1>	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0005769	
Nacht	0.0008241	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	2912.21	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 Saardijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Saardijk	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.0004246	
Nacht	0.0006066	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3956.42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 Buitengebied zone 355 -4000 m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied zone 355 -4000 m	
Omschrijving	obv kengetal buitengebied	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	6.995E-005	
Nacht	9.993E-005	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3.96265E007	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Grashoek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Grashoek	
Omschrijving	obv kengetal rustige woonwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.00175	
Nacht	0.0025	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	249253	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 Koningslust

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Koningslust	
Omschrijving	obv kengetal rustige woonwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.00175	
Nacht	0.0025	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	96528.8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Maasbree

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Maasbree	
Omschrijving	obv kengetal rustige woonwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.00175	
Nacht	0.0025	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.09798E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Buitengebied zone 355-4000 m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied zone 355-4000 m	
Omschrijving	obv kengetal buitengebied	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	7E-005	
Nacht	0.0001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1.6925E007	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 Buitengebied zone 355-400 meter

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied zone 355-400 meter	
Omschrijving	obv kengetal buitengebied	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	7E-005	
Nacht	0.0001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.72159E007	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 Helenaveen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Helenaveen	
Omschrijving	obv kengetal rustige woonwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0.00175	
Nacht	0.0025	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	169806	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Tankstation

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tankstation	
Omschrijving	6 personen in dienst	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.1022982242352	
Nacht	dag: 58.1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	2581.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 McDonald's restaurant

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	McDonald's restaurant	
Omschrijving	Opp 447 m2	
Aantal mensen		1/ha
Dag	789.974584520208	
Nacht	dag: 790, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	6329.32	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 IBT Centrum Sevenum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	IBT Centrum Sevenum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	63.1917891255454	
Nacht	dag: 63.19, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	15824.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 Toverland

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Toverland	
Omschrijving	Attractiepark	
Aantal mensen		1/ha
Dag	163.077701630893	
Nacht	dag: 163.1, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.5	
Nacht	dag: 0.5, nacht: NVT	
Oppervlak	183961	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Gebouw Golfvereniging

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gebouw Golfvereniging	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	380.757754862253	
Nacht	dag: 380.8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	5252.68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Glofvereniging De Peelse Golf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Glofvereniging De Peelse Golf	
Omschrijving	Glofbaan	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1.0714318036811	
Nacht	dag: 1.071, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: 0	
Oppervlak	466665	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 Tankstation<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tankstation<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15.9342377112721	
Nacht	dag: 15.93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	9413.69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 Tuincentrum Sevenum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tuincentrum Sevenum	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	75	
Nacht	dag: 75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	7399.44	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 AC Restaurant -Hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AC Restaurant -Hotel	
Omschrijving	64 kamers, 456 vergaderplekken	
Aantal mensen		--
Dag	1000.00000000226	
Nacht	100.000000000227	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	18151.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 De Turfhoeve

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Turfhoeve	
Omschrijving	Restaurant/Partycentrum	
Aantal mensen		--
Dag	1000.00000159521	
Nacht	1000.00000159521	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11655.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 De Schatberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Schatberg	
Omschrijving	Recreatiepark: 550 kampeerplaatsen, 170 bungalows	
Aantal mensen		--
Dag	6500	
Nacht	6500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.8	
Nacht	0.8	
Oppervlak	938255	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 Camping Beringerzand

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Camping Beringerzand	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1300	
Nacht	1300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.8	
Nacht	0.8	
Oppervlak	338006	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

7.5 Minicamping De Peelweide

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Minicamping De Peelweide	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50.00000000000001	
Nacht	50.00000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	27549.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 De Hoeksche Waarde

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Hoeksche Waarde	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11042.2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 PI Ter Peel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PI Ter Peel	
Omschrijving	Gevangenis	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0	
Oppervlak	46622.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

8 Evenementen weekend

8.1 Toverland-weekend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Toverland-weekend	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	285.043870741565	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	175412	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	