

# Rapportage

## Bestemmingsplan De Schatberg (N277-toekomst)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 3-7-2014, tijd: 15:17:56

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bestemmingsplan De Schatberg (N277-toekomst)	
Omschrijving	Bestemmingsplan De Schatberg (N277-toekomst)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	3589	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	Niet aanwezig	
10-8	21	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	150352	

### 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	193850	375000

Rechtsboven 198850 380000

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bestemmingsplan De Schatberg (N277-toekomst)
Omschrijving	EV Midden Peelweg (N277) - Toekomstige situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	2014.122
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	077-373 0601
E-mail	frank.janssen@bro.nl
Organisatie contactpersoon	BRO
Postadres	Industriestraat 94
Postcode	5931PK
Plaats	Tegelen

##### 1.4.1 Weer: Eindhoven

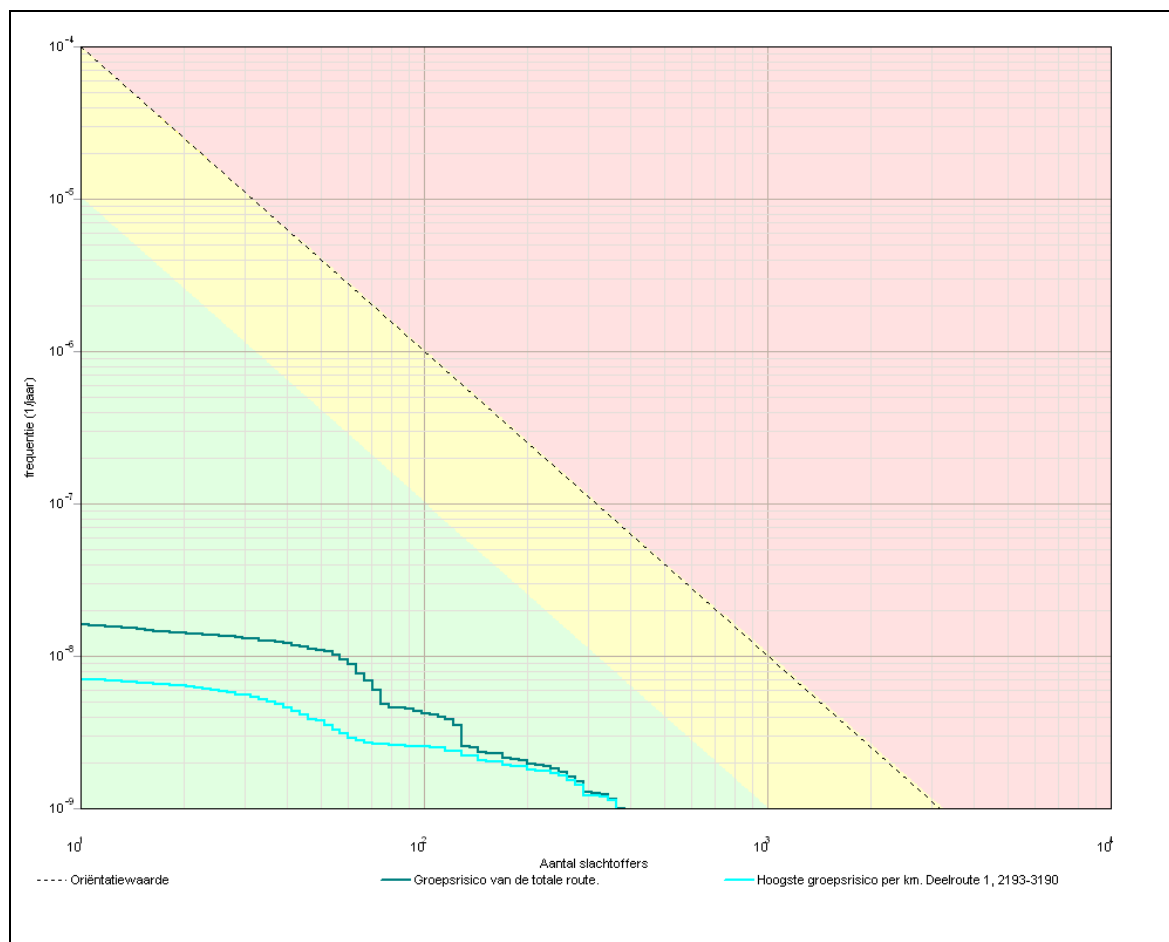
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Eindhoven	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B D D D E F	
Windsnelh	m/s 3.0 1.5 5.0 9.0 5.0 1.5	
6:0	o/o 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	<i>o/o</i>	1.200	0.900	2.100	2.300	0.000	0.000
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	<i>m/s</i>	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	<i>o/o</i>	0.000	0.800	1.000	0.400	0.600	1.800
0:1	<i>o/o</i>	0.000	1.400	1.400	0.600	0.900	2.700
1:1	<i>o/o</i>	0.000	1.100	2.000	1.000	1.500	2.900
1:2	<i>o/o</i>	0.000	0.800	1.500	1.000	1.200	1.800
2:2	<i>o/o</i>	0.000	1.300	1.600	0.800	1.000	2.400
2:3	<i>o/o</i>	0.000	1.500	1.700	0.600	0.800	2.500
3:3	<i>o/o</i>	0.000	1.800	2.600	1.800	0.900	2.500
3:4	<i>o/o</i>	0.000	1.900	4.100	5.100	1.300	2.400
4:4	<i>o/o</i>	0.000	1.800	4.400	6.300	1.200	1.800
4:5	<i>o/o</i>	0.000	1.500	2.500	2.800	0.800	1.700
5:5	<i>o/o</i>	0.000	1.100	1.400	1.000	0.500	1.400
5:6	<i>o/o</i>	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)	0.00015 (362 : 1.2E-009)
Max. N (N:F)	362 (362 : 1.2E-009)
Max. F (N:F)	1.6E-008 (11 : 1.6E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2193-3190
Normwaarde (N:F)	0.00015 (362 : 1.1E-009)
Max. N (N:F)	362 (362 : 1.1E-009)
Max. F (N:F)	7.0E-009 (11 : 7.0E-009)

## 4 Route en transportgegevens

**4.1 Wegroute: Weg**

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Midden Peelweg			
Type wegtraject	Generiek			
Breedte	10			m
Frequentie (1/vtg.km)	1.500E-007			
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
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2155	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	443	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	10	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	3589	m		

**5 Standaard bebouwing****5.1 Nabij AC**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nabij AC	
Omschrijving	1x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.68	
Nacht	2.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2290.95	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.2 Kleefsedijk**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kleefsedijk	
Omschrijving	4x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6.72	
Nacht	9.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11012.2	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.3 Graskuilenweg<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Graskuilenweg<1>	
Omschrijving	3x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	7834.62	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.4 Graskuilenweg**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Graskuilenweg	
Omschrijving	2x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3.36	
Nacht	4.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4969.32	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.5 Kleefsdijk**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kleefsdijk	
Omschrijving	3x Wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	14479.3	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.6 Schorfvenweg**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Schorfvenweg	
Omschrijving	1 x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.68	
Nacht	2.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9619.63	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.7 Wertemerweg**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Wertemerweg	
Omschrijving	3x wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	84800.7	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.8 Uitbreiding De Schatberg**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Uitbreiding De Schatberg	
Omschrijving	240 vakantiewoningen, obv kengetal bungalowterrein (180 pers/ha)= gem 8,4 personen per woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2016	
Nacht	2016	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.5	
Nacht	0.01	
Oppervlak	112000	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	18151.8	m <sup>2</sup>
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	1000.00000160553	
Nacht	1000.00000160553	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11655.9	m <sup>2</sup>
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	6499.999999999999	
Nacht	6499.999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.8	
Nacht	0.8	
Oppervlak	931241	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	