

Rapportage

Bestemmingsplan De Schatberg (N277-toekomst)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 3-7-2014, tijd: 16:22:10

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	20	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	145198	

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

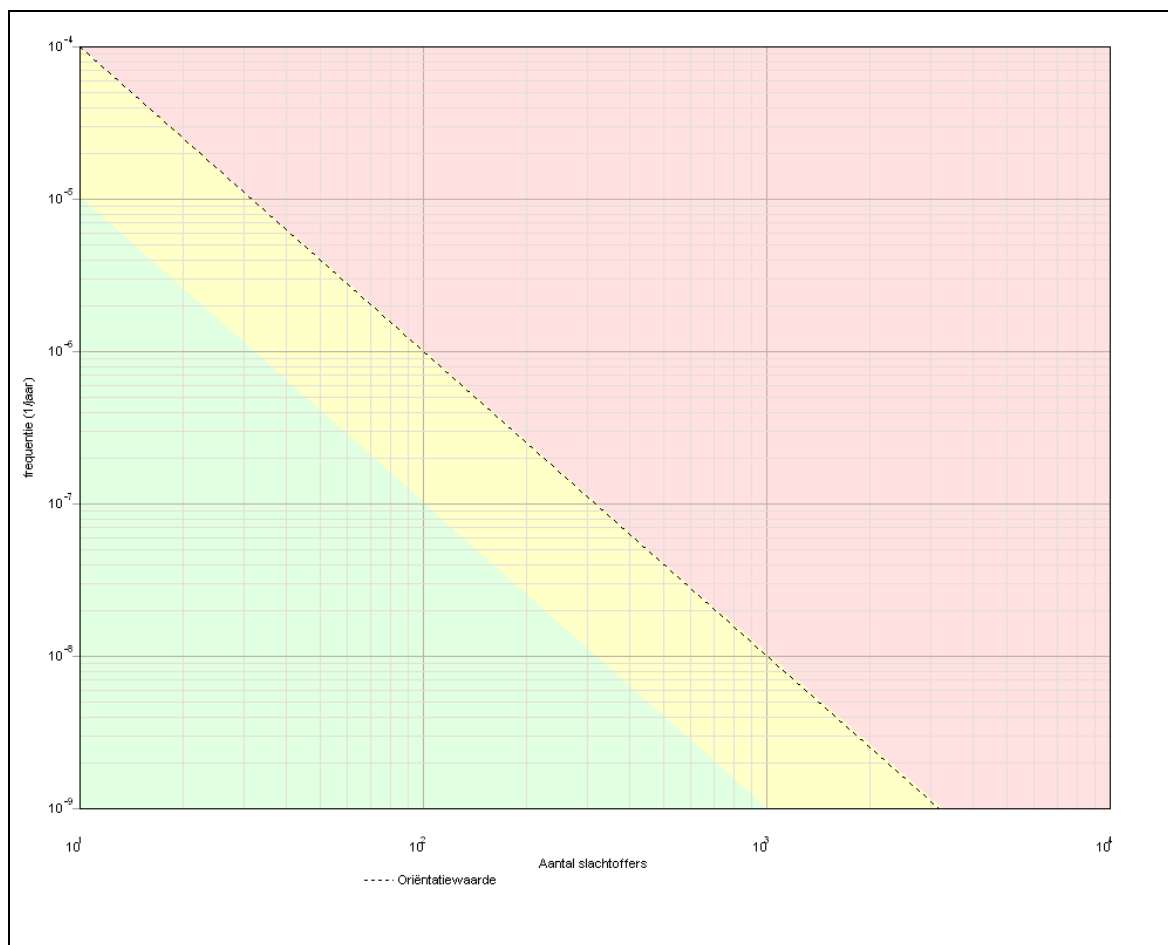
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

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	70	100

		(brandb. vloeistof)
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 ²
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 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		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
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		--
Dag	3.36	
Nacht	4.8	
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		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
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		--
Dag	1.68	
Nacht	2.4	
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		--
Dag	5.04	
Nacht	7.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	84800.7	m ²
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 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	

7 Bedrijven continue**7.1 AC Restaurant -Hotel**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AC Restaurant -Hotel	
Omschrijving	64 kamers, 456 vergaderplekken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	550.90854273271	
Nacht	55.090854273271	
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		1/ha
Dag	857.937113813056	
Nacht	857.937113813056	
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		1/ha
Dag	69.7993332147438	
Nacht	69.7993332147438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.8	
Nacht	0.8	
Oppervlak	931241	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	