

Rapportage

Holzenbosch

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-08-2012

Datum: 01-07-2015, tijd: 11:19:23

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Holzenbosch	
Omschrijving	Holzenbosch	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	1679	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	8	
10-8	78	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	26851	
10-8	281078	

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	01-07-2015
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	01-07-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	168700	464500

Rechtsboven

170700

466500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Holzenbosch
Omschrijving	Holzenbosch toekomstige situatie
Extra informatie	
Projectcode	
Datum afronding	15/04/2015
Uitgevoerd door	
Analist	B. Zantinge
Telefoon	088-1169933
E-mail	b.zantinge@oddevallei.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst de Vallei
Postadres	Postbus 9024
Postcode	6710HM
Plaats	Ede
In opdracht van	
Naam	J. de Goeij
Telefoon	
E-mail	j.degoeij@barneveld.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Barneveld
Postadres	Postbus 63
Postcode	3770AB
Plaats	Barneveld

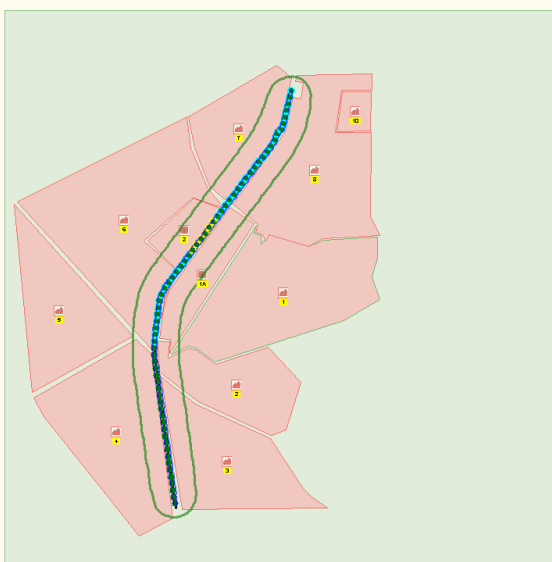
1.4.1 Weer: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Deelen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24	
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	1,200
0:1	o/o	2,100
1:1	o/o	3,200
1:2	o/o	2,900
2:2	o/o	2,100
2:3	o/o	1,900
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,600
4:4	o/o	1,700
4:5	o/o	1,100
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,300

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

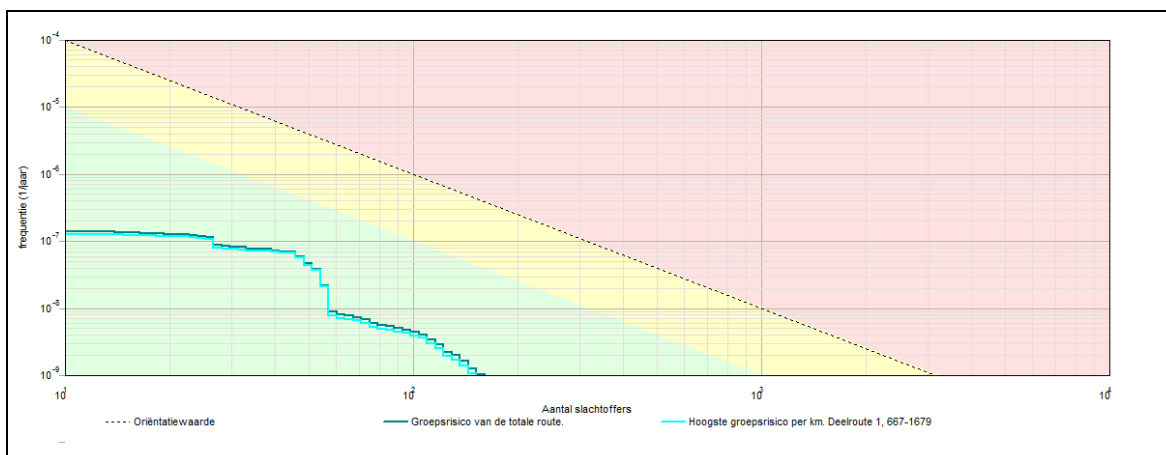
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00014 (46 : 6,9E-008)
Max. N (N:F)	160 (160 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,4E-007 (11 : 1,4E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 667-1679
Normwaarde (N:F)	0,00014 (46 : 6,7E-008)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,3E-007 (11 : 1,3E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Baron van Nagellstraat

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Baron van Nagellstraat	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
169317,00	464706,00	
169240,00	465250,00	
169240,00	465314,00	
169258,00	465458,00	
169273,00	465494,00	
169502,00	465802,00	
169671,00	466025,00	
169686,00	466069,00	
169699,00	466069,00	
169735,00	466223,00	
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)	379	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1083	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1083	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	162	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	1679	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 1A

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1A	
Omschrijving	Gemeng/Horeca	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,6829861256654	
Nacht	38899200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	38899120	
Oppervlak	59642,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	Bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12,5255505425812	
Nacht	38900800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	38899440	
Oppervlak	31934,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1	
Omschrijving	Overwegend wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	920	
Nacht	1840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	208313	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	Overwegend Agrarisch	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	98699	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3	
Omschrijving	Overwegend Agrarisch	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	141830	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4	
Omschrijving	Overwegend Agrarisch	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	194409	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5	
Omschrijving	overwegend agrarisch	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	130491	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	6	
Omschrijving	Wonen / bedrijven	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	138	
Nacht	184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	256566	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	7	
Omschrijving	overwegend woon	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	161	
Nacht	322	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	97339	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	8	
Omschrijving	overwegend wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	334	
Nacht	667	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	201221	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	10	
Omschrijving	Verzorgingstehuis	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	141	
Nacht	141	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16176	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 1A

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1A	
Omschrijving	Gemeng/Horeca	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,6829861256654	
Nacht	38899200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	38899120	
Oppervlak	59642,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	Bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12,5255505425812	
Nacht	38900800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	38899440	
Oppervlak	31934,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	