

Rapportage

Evenementenhal

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 4-2-2011, tijd: 13:36:31

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Evenementenhal	
Omschrijving	Evenementenhal	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	1658	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	12	
10-8	73	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	39919	
10-8	257465	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systemdatum	-	4-2-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	166800	461700

Rechtsboven 168800 463700

1.4 Algemene gegevens

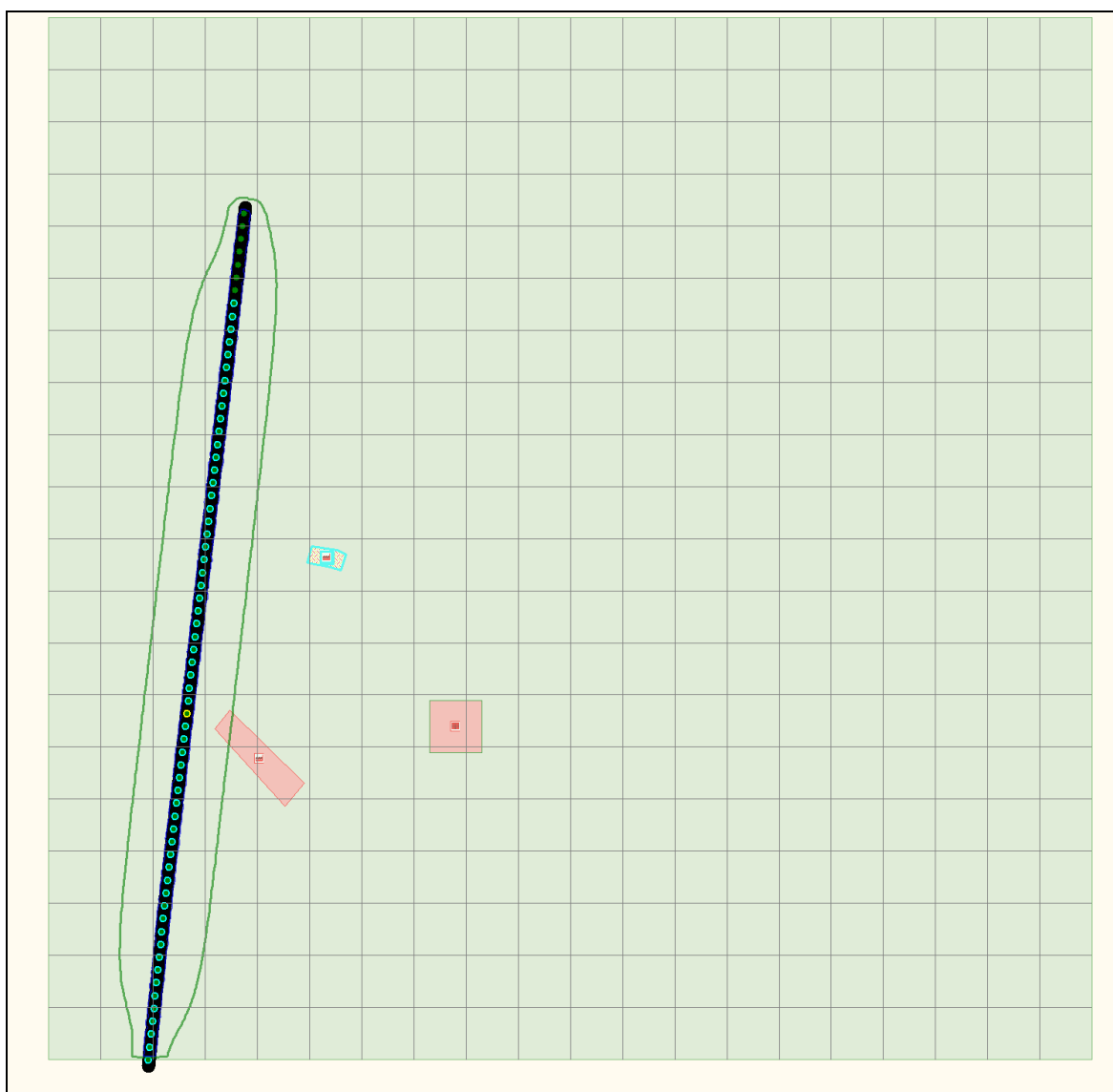
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Evenementenhal
Omschrijving	
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	
Datum afronding	02/02/2011
Uitgevoerd door	
Analist	B.zantinge
Telefoon	0342-495405
E-mail	b.zantinge@barneveld.nl
Bedrijf	Gemeente Barneveld
Postadres	Postbus 63
Postcode	3771ER
Plaats	BARNEVELD
In opdracht van	
Naam	Gemeente Barneveld
Telefoon	
E-mail	
Organisatie contactpersoon	
Postadres	
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	
check	

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

Stabiliteit		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

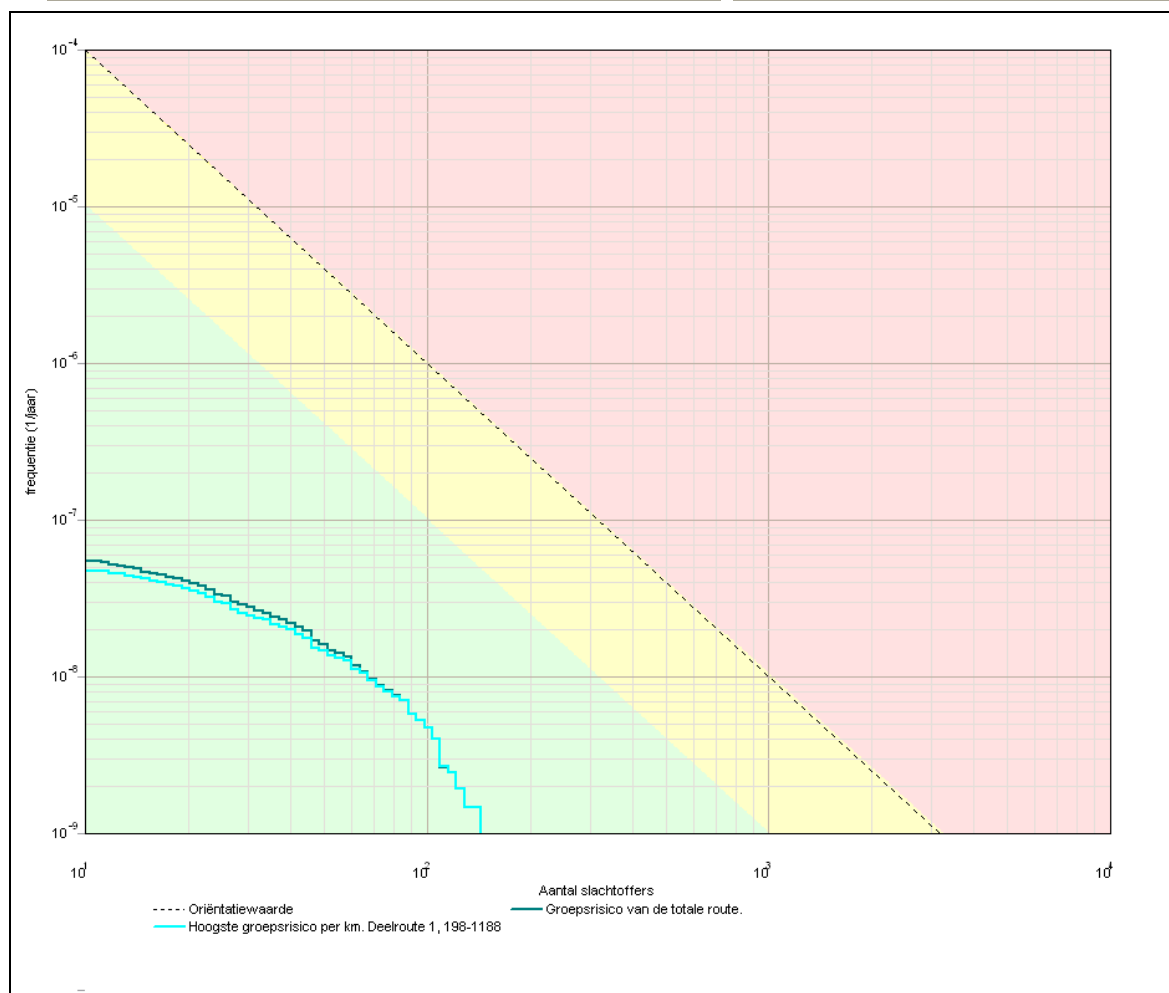
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00005 (88 : 7,0E-009)
Max. N (N:F)	144 (144 : 1,5E-009)
Max. F (N:F)	5,5E-008 (11 : 5,5E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 198-1188
Normwaarde (N:F)	0,00005 (88 : 7,1E-009)
Max. N (N:F)	144 (144 : 1,5E-009)
Max. F (N:F)	4,7E-008 (11 : 4,7E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A30

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
167177,00	463335,00			
167025,07	462013,80			
166991,00	461687,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GT3 (toxische gassen cat. 3)	1182	Tankwagen (tox. gas)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	29	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	49	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2677	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	5222	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100

5 Bedrijven dagdienst

5.1 Voetbal veld

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	Voetbal veld			
Omschrijving				
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
167630,32	462388,63			
167630,32	462288,63			
167530,32	462288,63			
167530,32	462388,63			
Aantal mensen				1/ha
Dag	80			
Nacht	37317376			

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	37320976	
Oppervlak	10000	m ²

6 Bedrijven continue

6.1 Evenementenhallen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementenhallen	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
167147,00	462370,00	
167289,71	462231,00	
167253,00	462186,00	
167118,60	462335,30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7000	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0	
Nacht	0	
Oppervlak	10214,4	m ²

6.2 HVC

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	HVC	
Omschrijving		
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
167353,16	462678,46	
167370,75	462669,67	
167359,76	462638,89	
167339,97	462645,48	
167296,00	462654,28	
167304,79	462685,06	
Aantal mensen		1/ha
Dag	400	
Nacht	8	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,05	
Nacht	0	
Oppervlak	2245,57	m ²