

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

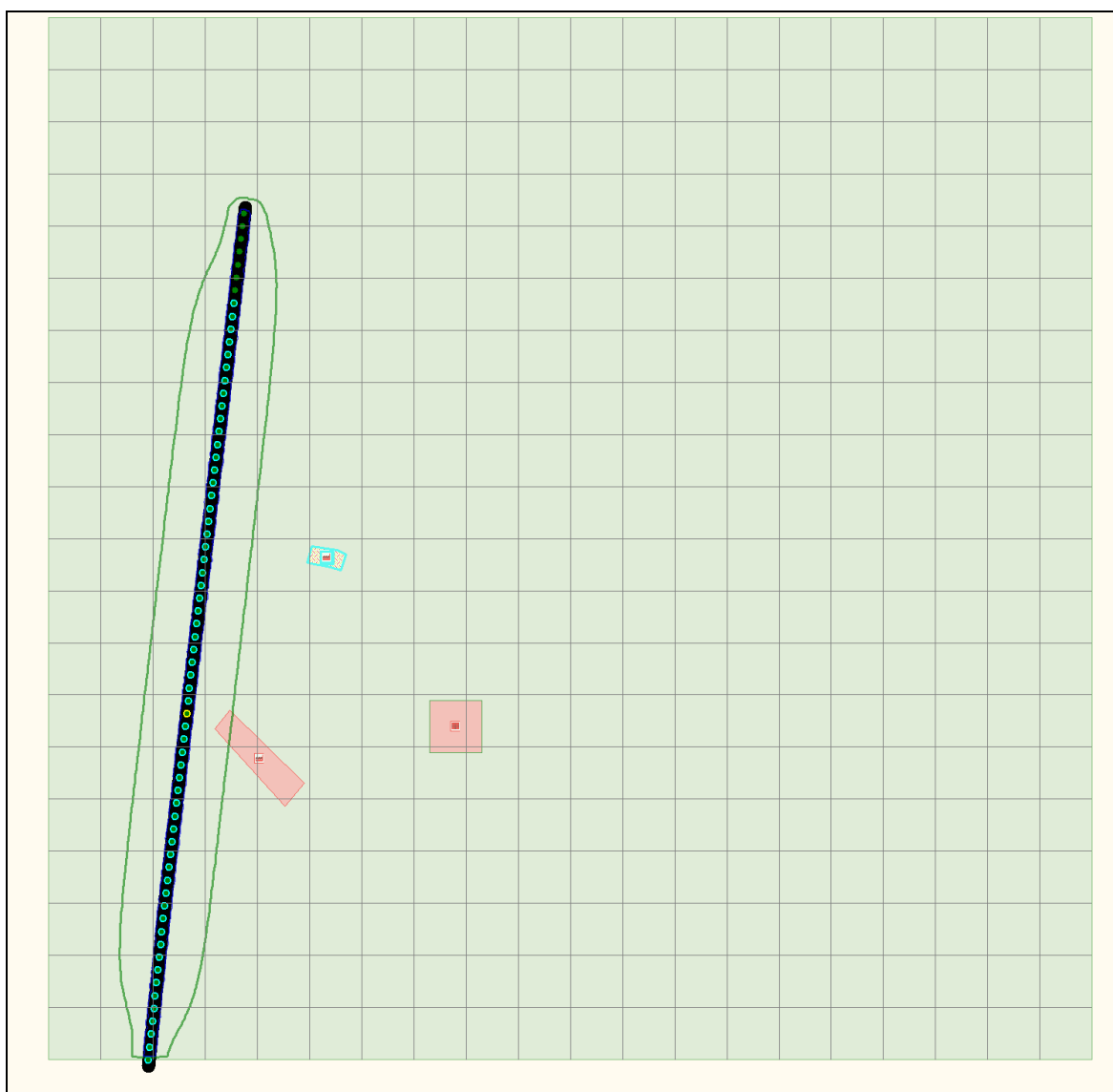
| Eigenschap | Waarde |
|----------------------------|-------------------------|
| Projectnaam | Evenementenhal |
| Omschrijving | |
| Extra informatie | Geen informatie |
| Projectcode | |
| Datum afronding | 02/02/2011 |
| Uitgevoerd door | |
| Analist | B.zantinge |
| Telefoon | 0342-495405 |
| E-mail | 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 |

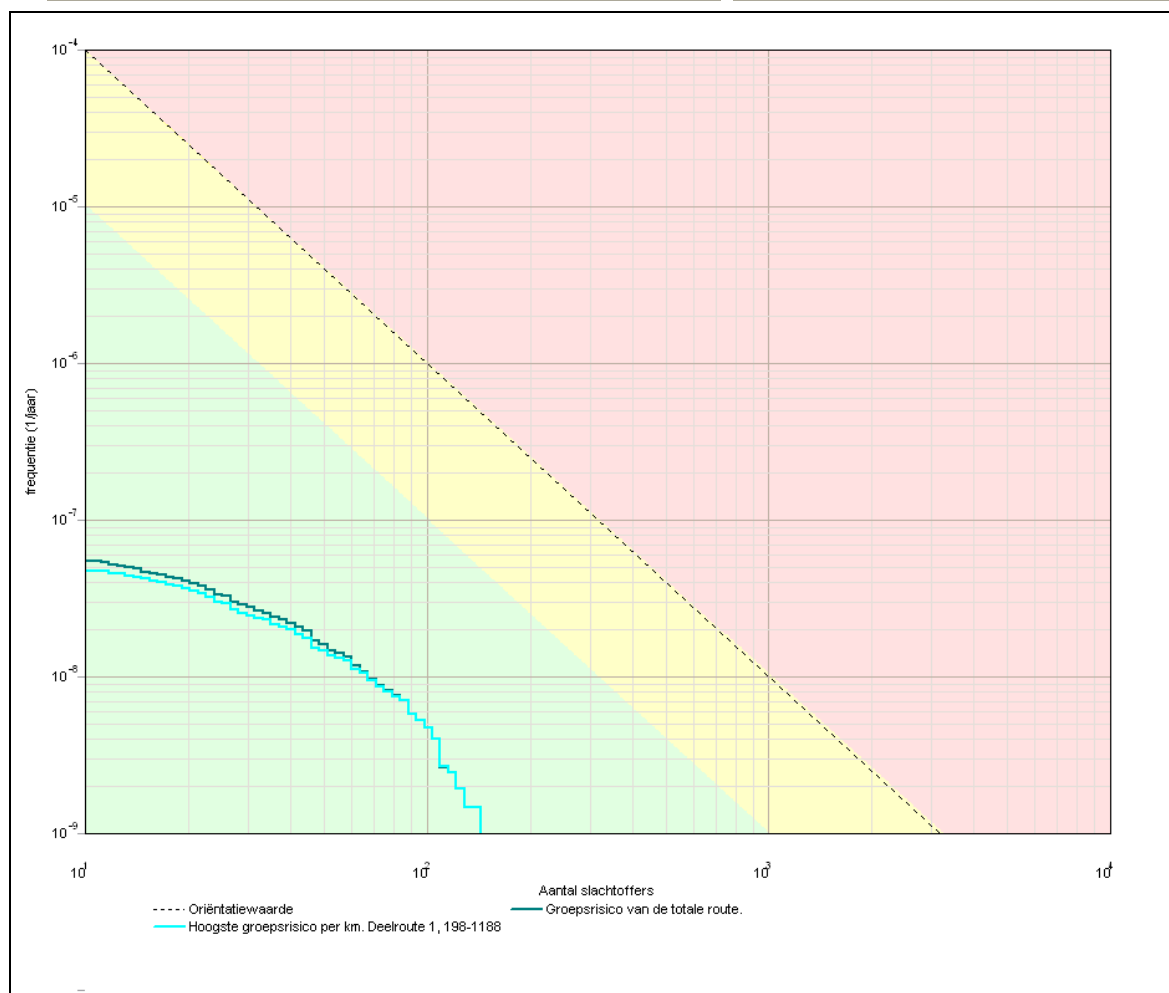
2 Situatie plot + PR-contouren



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 |