

Rapportage

Bestemmingsplan West

Versie: 2.0.0 Build: 270

Releasedatum: 28/11/2011

Datum: 27/04/2012, tijd: 12:01:53

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bestemmingsplan West	
Omschrijving	Bestemmingsplan West	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eelde	
Totale lengte van de route	2481	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	75	
10-8	165	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	389116	
10-8	902880	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II_v2.exe	2.0.0 Build: 270	28/11/2011
Parameters	1.2.3	01/10/2011
Weer	1.0	25/04/2012
Scenariobestand	nvt	26/10/2011
Stoffenbestand	Niet ingevuld	01/10/2011
Systeemdatum	-	27/04/2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	226000	525000

Rechtsboven 231000 530000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bestemmingsplan West
Omschrijving	Actualisatie bestemmingsplan
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	26/04/2012
Uitgevoerd door	
Analist	H. Zwiers
Telefoon	06-11316052
E-mail	h.zwiers@hoogeveen.nl
Bedrijf	Gemeente Hoogeveen
Postadres	Raadhuisplein 24
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Hoogeveen
In opdracht van	
Naam	gemeente Hoogeveen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

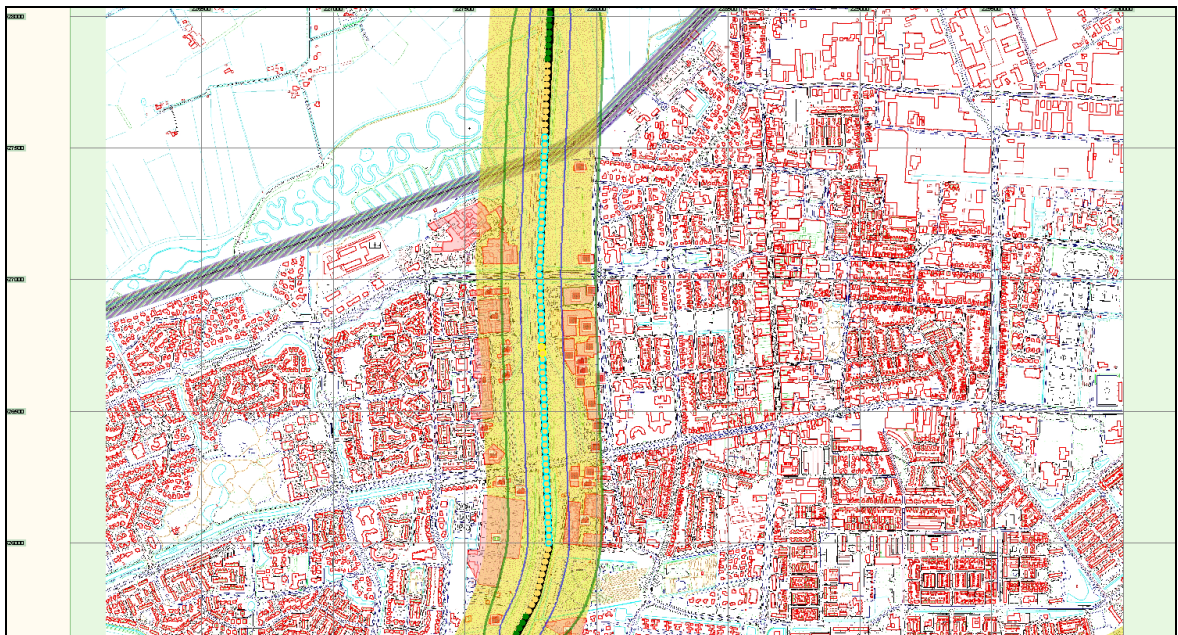
1.4.1 Weer: Eelde

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Eelde	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.26	
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 0.900 1.800 1.000 0.000 0.000	
0:1	o/o 2.400 1.100 1.700 1.100 0.000 0.000	
1:1	o/o 2.600 1.000 2.000 1.900 0.000 0.000	
1:2	o/o 2.600 1.100 2.100 2.100 0.000 0.000	
2:2	o/o 2.100 0.900 1.700 1.500 0.000 0.000	
2:3	o/o 1.200 0.800 1.400 0.800 0.000 0.000	
3:3	o/o 1.500 1.100 2.500 2.200 0.000 0.000	
3:4	o/o 1.700 1.200 3.900 5.500 0.000 0.000	
4:4	o/o 1.600 1.100 3.900 7.900 0.000 0.000	
4:5	o/o 1.900 1.100 3.600 6.100 0.000 0.000	
5:5	o/o 1.500 1.000 2.900 3.400 0.000 0.000	
5:6	o/o 1.500 0.900 2.300 2.200 0.000 0.000	

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	0.900	0.700	0.300	0.300	1.400
0:1	o/o	0.000	1.200	1.000	0.300	0.700	2.200
1:1	o/o	0.000	1.100	2.000	1.400	1.300	2.800
1:2	o/o	0.000	1.200	2.200	1.500	1.500	2.600
2:2	o/o	0.000	1.400	1.800	1.000	0.900	2.200
2:3	o/o	0.000	1.200	1.400	0.700	0.500	1.700
3:3	o/o	0.000	1.500	2.700	2.000	0.900	2.000
3:4	o/o	0.000	1.800	4.600	4.500	1.600	2.500
4:4	o/o	0.000	1.500	4.000	5.200	1.600	2.300
4:5	o/o	0.000	1.700	2.800	2.700	1.100	2.600
5:5	o/o	0.000	1.400	1.500	1.200	0.400	1.800
5:6	o/o	0.000	0.900	1.100	0.600	0.300	0.200

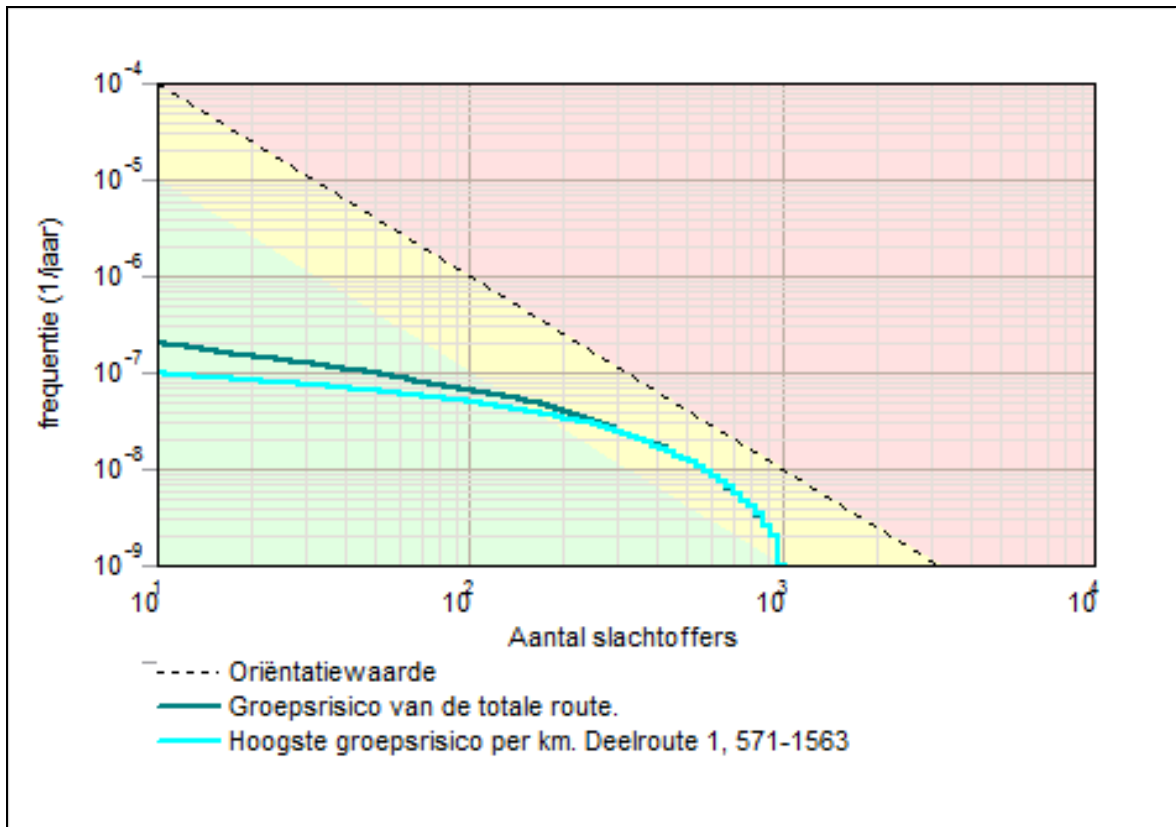
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groeprisico's

3.1 Groeprisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00328 (560 : 1.0E-008)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1.0E-009)
Max. F (N:F)	2.0E-007 (11 : 2.0E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 571-1563
Normwaarde (N:F)	0.00331 (560 : 1.1E-008)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1.0E-009)
Max. F (N:F)	9.8E-008 (11 : 9.8E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Bestemmingsplan West

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	

227826.92	528070.83
227784.46	527027.54
227808.72	526287.53
227820.86	525978.19
227772.33	525790.15
227681.35	525620.31

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)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2601	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	10461	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	719	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

Routeindex

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	149.487	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Winkel bvo 9795	
Aantal mensen		--
Dag	327.0000000000001	
Nacht	51873648	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	51872528	
Oppervlak	6586.23	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Ziekenhuis+Verpleegtehuis	
Aantal mensen		--
Dag	1300	
Nacht	1100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	36586.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen weekend**8.1 Evenementen weekend**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend	
Omschrijving	Voetbalvereniging	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	75.0000000000002	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	

Nacht	0.1	
Aantal evenementen	0.325994059777943	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	47553.4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	