

Rapportage

Zeeheldenbuurt - bestaande situatie

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 11/14/2013

Datum: 7/14/2014, tijd: 4:40:06 PM

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Zeeheldenbuurt - bestaande situatie	
Omschrijving	Zeeheldenbuurt - bestaande situatie	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	3026	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	Niet aanwezig	
10-8	33	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	202392	

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	8/24/2012
Scenariobestand	nvt	8/24/2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	8/24/2012
Helpbestand	2.2	8/24/2012
Systeemdatum	-	7/14/2014

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	145927	404401

Rechtsboven

150927

409401

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Zeeheldenbuurt - bestaande situatie
Omschrijving	bestaande situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	2014.137
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. R.J.A. Alferink
Telefoon	043 - 407 09 71
E-mail	r.alferink@wmma.nl
Bedrijf	Windmill Milieu en Management
Postadres	postbus 5
Postcode	6267ZG
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	S. Klein Obbink
Telefoon	06 - 19 89 11 46
E-mail	sander@nieuwblauw.nl
Organisatie contactpersoon	NieuwBlauw
Postadres	Piuslaan 157
Postcode	5643PB
Plaats	Eindhoven

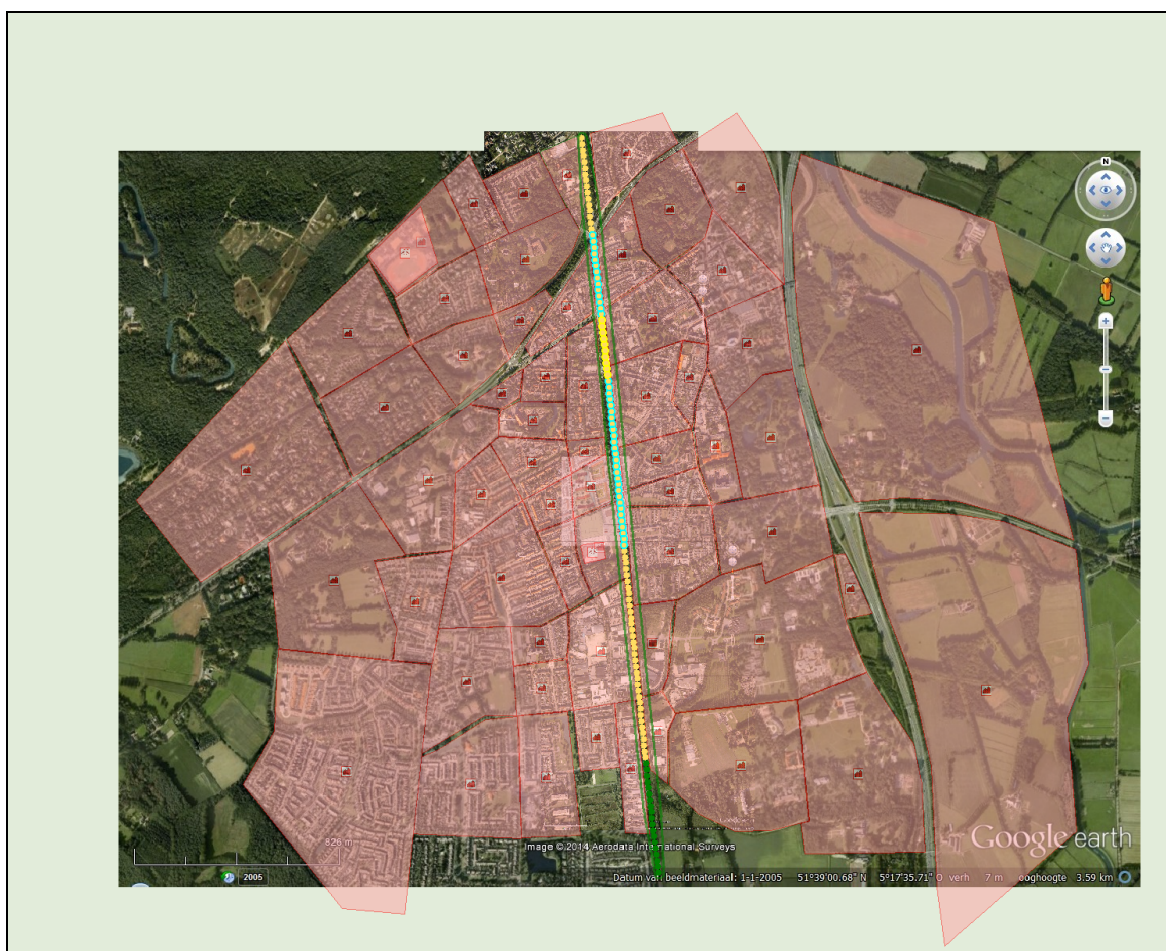
1.4.1 Weer: Eindhoven

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
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3.0
		1.5
		5.0
		9.0
		5.0
		1.5
6:0	o/o	1.800
0:1	o/o	2.300
1:1	o/o	2.900
1:2	o/o	2.400
2:2	o/o	1.900
2:3	o/o	1.600
3:3	o/o	1.400
3:4	o/o	1.600
4:4	o/o	1.700
4:5	o/o	1.200
5:5	o/o	1.100
5:6	o/o	1.200

Meteo gegevens

Weerstabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelheid	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	0.800	1.000	0.400	0.600	1.800
0:1	o/o	0.000	1.400	1.400	0.600	0.900	2.700
1:1	o/o	0.000	1.100	2.000	1.000	1.500	2.900
1:2	o/o	0.000	0.800	1.500	1.000	1.200	1.800
2:2	o/o	0.000	1.300	1.600	0.800	1.000	2.400
2:3	o/o	0.000	1.500	1.700	0.600	0.800	2.500
3:3	o/o	0.000	1.800	2.600	1.800	0.900	2.500
3:4	o/o	0.000	1.900	4.100	5.100	1.300	2.400
4:4	o/o	0.000	1.800	4.400	6.300	1.200	1.800
4:5	o/o	0.000	1.500	2.500	2.800	0.800	1.700
5:5	o/o	0.000	1.100	1.400	1.000	0.500	1.400
5:6	o/o	0.000	0.900	1.100	0.600	0.400	1.700

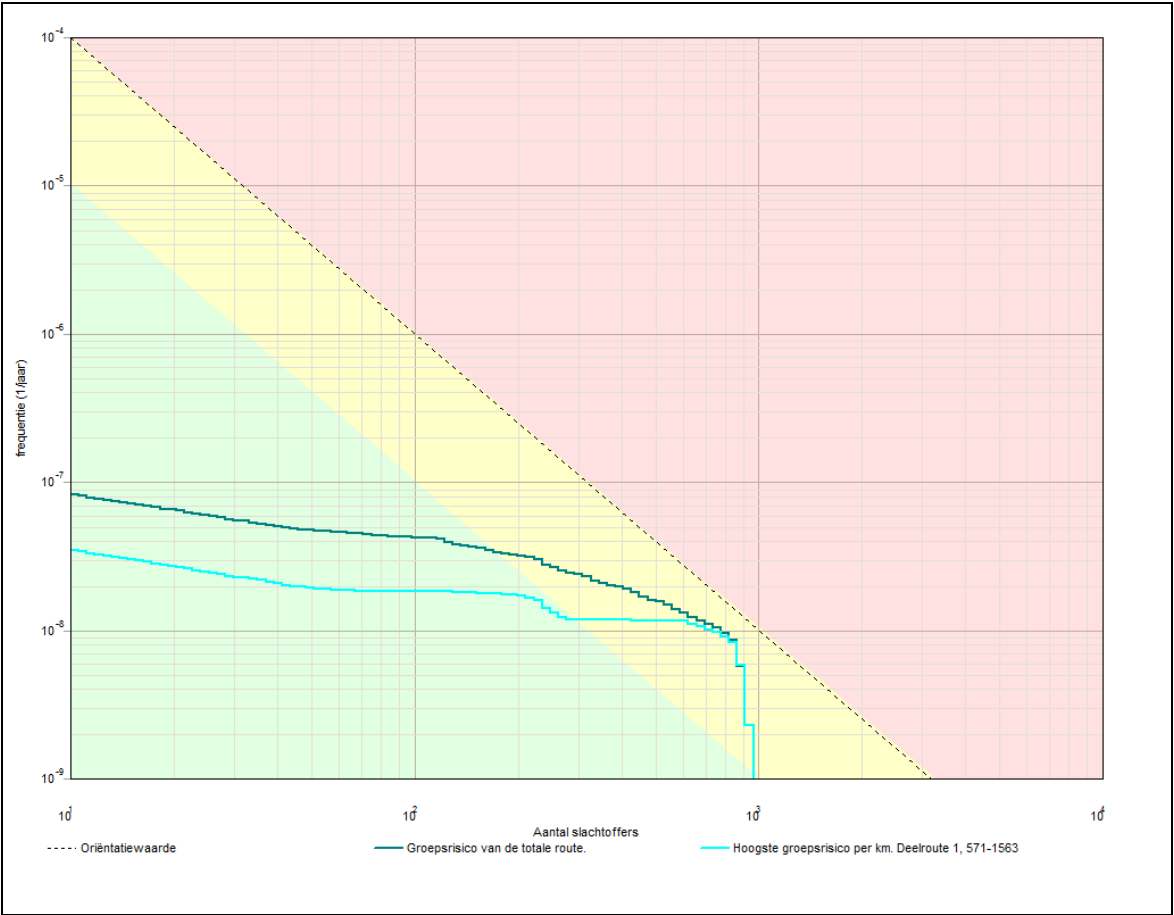
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00644 (865 : 8.6E-009)
Max. N (N:F)	964 (964 : 2.3E-009)
Max. F (N:F)	8.3E-008 (11 : 8.3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 571-1563
Normwaarde (N:F)	0.00624 (865 : 8.3E-009)
Max. N (N:F)	964 (964 : 2.3E-009)
Max. F (N:F)	3.5E-008 (11 : 3.5E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	's-Hertogenbosch-Boxtel				
Type spoorwegtraject	Generiek				
Breedte	10			m	
Frequentie (1/vtg.km)	2.200E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
148312.63	408382.20				
148360.43	407966.38				
148408.22	407507.53				
148456.02	407043.91				
148532.49	406269.61				
148594.63	405734.29				
148623.31	405375.82				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	1000	SKW druk (bonte trein)	33	71.4	2
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71.4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4650	SKW vloeistof	33	71.4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71.4	NVT
Wissels	Nee				
Lengte	3026			m	