

Rapportage

Velmolen Oost Fase 3

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 31-3-2016, tijd: 10:35:48

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Velmolen Oost Fase 3	
Omschrijving	Velmolen Oost Fase 3	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Niet ingevuld	
Totale lengte van de route	4393	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	45	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	400334	

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	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	31-3-2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	170300	405050

Rechtsboven 175300 410050

1.4 Algemene gegevens

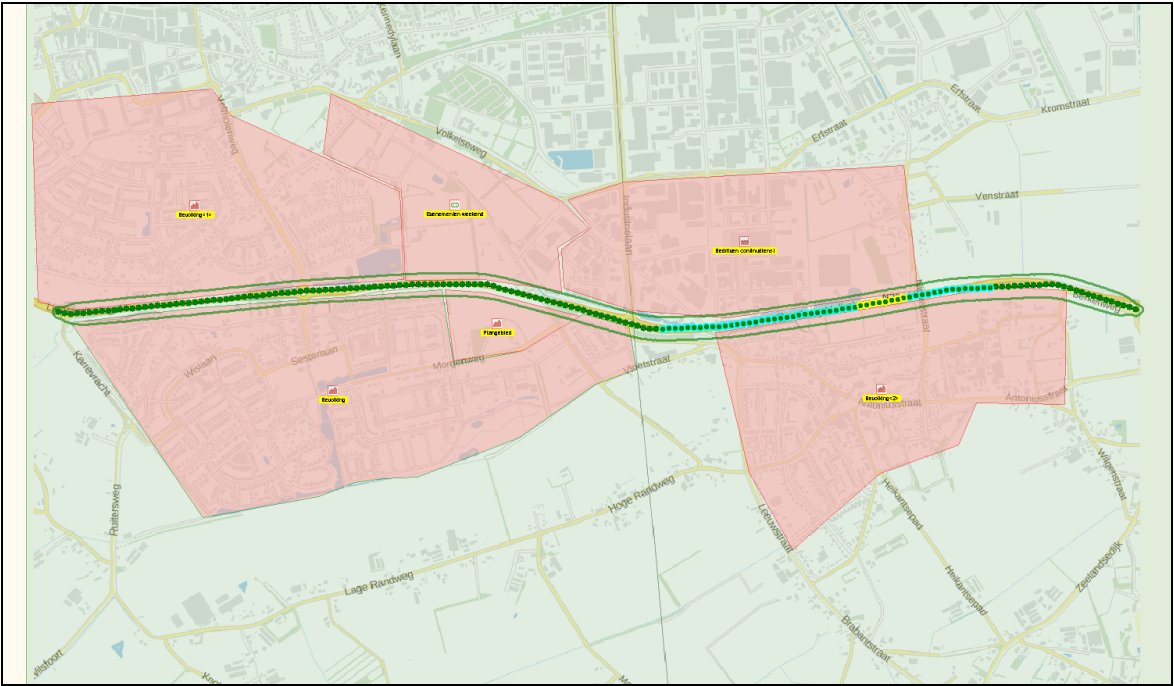
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Velmolen Oost Fase 3
Omschrijving	Geplande situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Dhr. R.R.A. Michiels
Telefoon	0485581818
E-mail	michiels@econsultancy.nl
Bedrijf	Econsultancy
Postadres	Rapenstraat 2
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Boxmeer
In opdracht van	
Naam	Adviesbureau Tonnaer
Telefoon	0402571336
E-mail	claes.groot@tonnaer.nl
Organisatie contactpersoon	Claes Groot
Postadres	Vonderweg 14
Postcode	5616RM
Plaats	Eindhoven

1.4.1 Weer: Niet ingevuld

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Niet ingevuld	
Specificaties	Homogene kansverdeling over de 12 windrichtingen, weerklassse D5, F1.5	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	2	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabieliteit	F	D
Windsnelheid	m/s	
	1,5	5,0
6:0	o/o	1,667
0:1	o/o	1,667
1:1	o/o	1,667
1:2	o/o	1,667
2:2	o/o	1,667
2:3	o/o	1,667
3:3	o/o	1,667
3:4	o/o	1,667
4:4	o/o	1,667
4:5	o/o	1,667
5:5	o/o	1,667
5:6	o/o	1,667
Meteo gegevens		

Weerstabiliteit		F	D
Windsnelheid	m/s	1,5	5,0
6:0	o/o	1,667	6,667
0:1	o/o	1,667	6,667
1:1	o/o	1,667	6,667
1:2	o/o	1,667	6,667
2:2	o/o	1,667	6,667
2:3	o/o	1,667	6,667
3:3	o/o	1,667	6,667
3:4	o/o	1,667	6,667
4:4	o/o	1,667	6,667
4:5	o/o	1,667	6,667
5:5	o/o	1,667	6,667
5:6	o/o	1,667	6,667

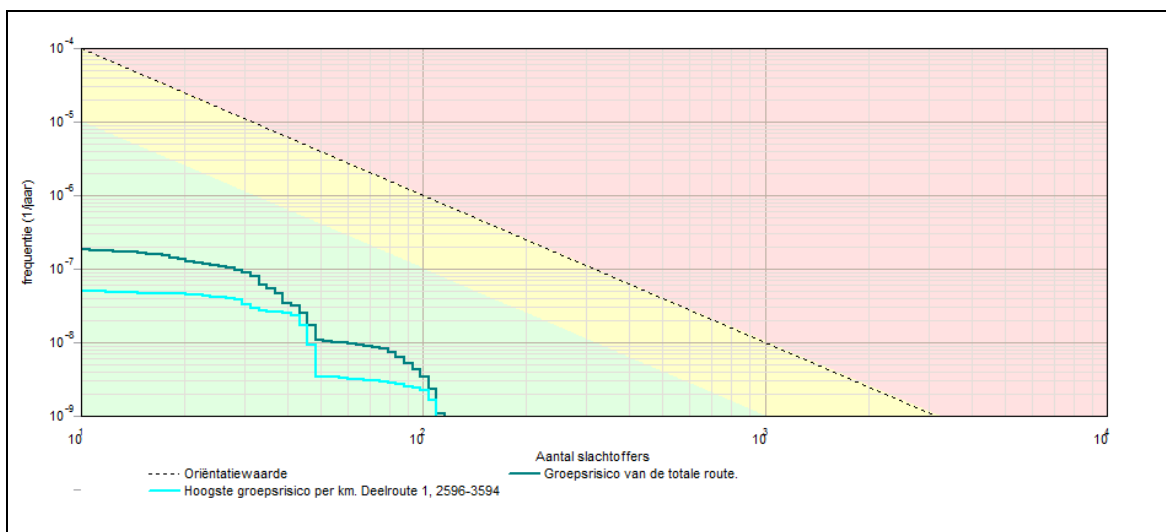
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00009 (33 : 7,9E-008)
Max. N (N:F)	116 (116 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,8E-007 (11 : 1,8E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2596-3594
Normwaarde (N:F)	0,00004 (43 : 2,4E-008)
Max. N (N:F)	109 (109 : 1,6E-009)
Max. F (N:F)	5,0E-008 (11 : 5,0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	N264			
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom			
Breedte	8			m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	952	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	361	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	40	Tankwagen (tox.	70	100

GF3 (licht ontvlambare gassen)	131	vloeistof) Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	4393	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4147	
Nacht	2040	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,22411E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2675	
Nacht	1200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,00667E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Bevolking<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2850	
Nacht	1200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	848930	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Plangebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Plangebied	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	348	
Nacht	174	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	94625,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven continue**6.1 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	710481	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Evenementen weekend

7.1 Evenementen weekend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	500	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	1,41666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	385405	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	