

Rapportage

Bijlage 1: Frisostraat huidig vervoer_excl ontw.

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 20-4-2010, tijd: 12:34:13

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 1: Frisostraat huidig vervoer_excl ontw.	
Omschrijving	Bijlage 1: Frisostraat huidig vervoer_excl ontw.	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	3061	m
Berekend Gemiddelde afstand tot de contouren	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	13	
10-7	179	
10-8	616	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	79189	
10-7	1199962	
10-8	4965410	

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
Systeemdatum	-	20-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104495	408352

Rechtsboven 107590 411447

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 1: Frisostraat huidig vervoer_excl ontw.
Omschrijving	Frisostraat Zevenbergschen Hoek gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 582093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	Gemeente Moerdijk
Telefoon	0168 373436
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	A. van Dongen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

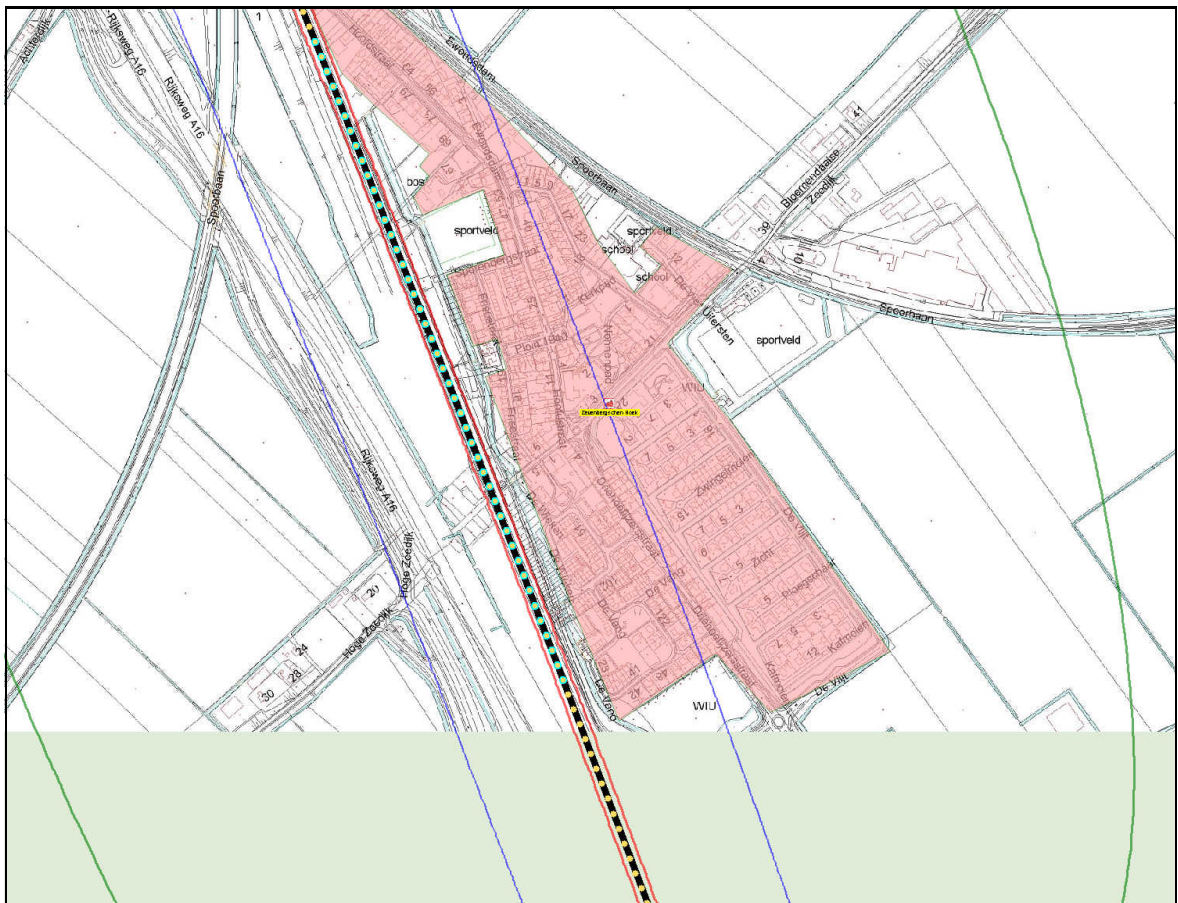
1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 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	1,100	0,300	1,000	3,000
0:1	o/o	0,000	1,400	1,600	0,700	1,300	3,500
1:1	o/o	0,000	1,100	1,800	1,300	1,200	2,400
1:2	o/o	0,000	0,700	1,000	0,900	0,600	1,200
2:2	o/o	0,000	0,900	1,300	0,600	0,700	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,400	0,700	0,600	2,000
3:3	o/o	0,000	1,400	2,900	2,200	1,100	1,900
3:4	o/o	0,000	2,200	4,600	4,500	1,700	2,900
4:4	o/o	0,000	2,400	4,400	5,000	1,700	3,300
4:5	o/o	0,000	2,000	2,200	2,000	0,800	3,000
5:5	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,400	1,900
5:6	o/o	0,000	1,100	0,800	0,300	0,300	1,700

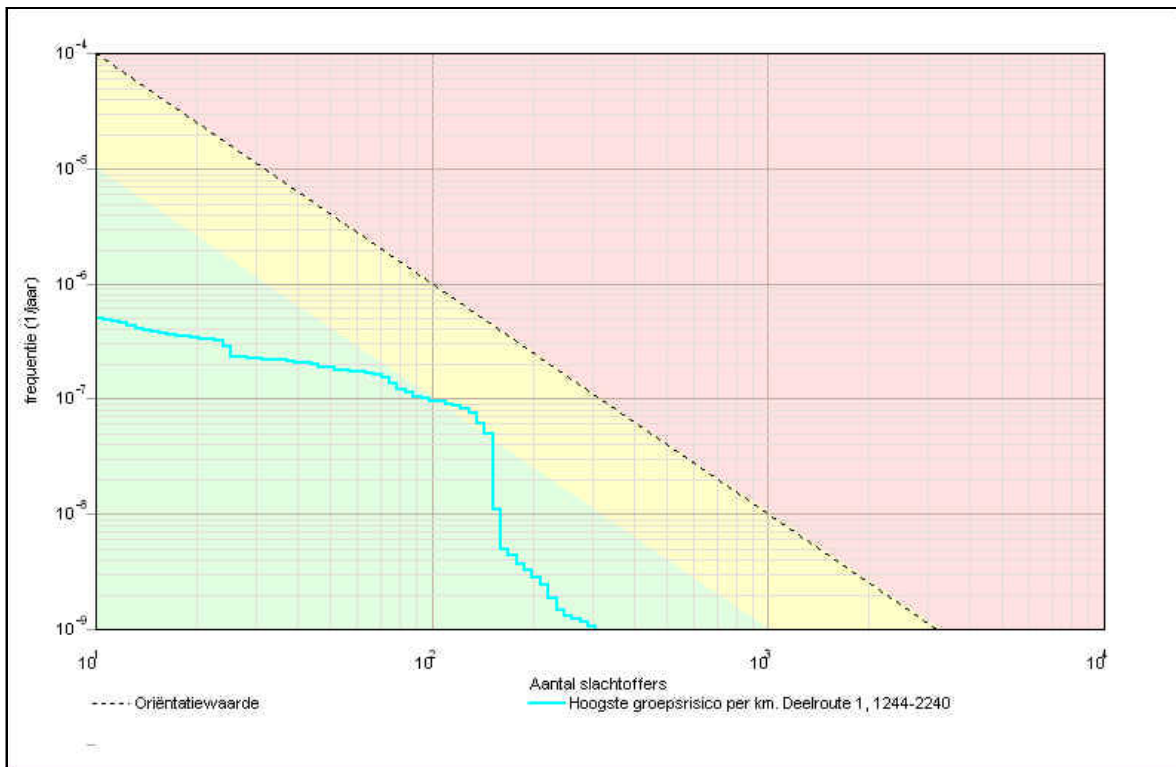
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00153 (129 : 9,2E-008)
Max. N (N:F)	308 (308 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	7,5E-007 (11 : 7,5E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1244-2240
Normwaarde (N:F)	0,00140 (136 : 7,6E-008)
Max. N (N:F)	308 (308 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	5,0E-007 (11 : 5,0E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor Lage Zwaluwe - Breda

Eigenschap	Waarde		Unit		
Omschrijving	Nieuw				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	10		m		
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
105064,76	411236,95				
105462,73	410254,88				
105552,50	410030,47				
105638,47	409809,22				
105843,91	409282,07				
106180,56	408386,55				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o	Aantal C3 wagons
A (brandbare gassen)	1475	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	2
A (brandbare gassen)	4425	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	638	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	212	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	13900	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	2600	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	1000	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Aantal overgangen	0				--
Lengte	3061				m

Rapportage

Bijlage 2: Frisostraat marktverwachting 2020_excl ontw.

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 16-4-2010, tijd: 11:26:52

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 2: Frisostraat marktverwachting 2020_excl ontw.	
Omschrijving	Bijlage 2: Frisostraat marktverwachting 2020_excl ontw.	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	3061	m
Berekend	PR noch GR	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	9	
10-7	103	
10-8	371	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	56583	
10-7	664032	
10-8	2701939	

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
Systeemdatum	-	16-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104495	408352

Rechtsboven 107590 411447

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 2: Frisostraat marktverwachting 2020_excl ontw.
Omschrijving	Frisostraat Zevenbergschen Hoek gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 582093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	Gemeente Moerdijk
Telefoon	0168 373436
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	A. van Dongen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

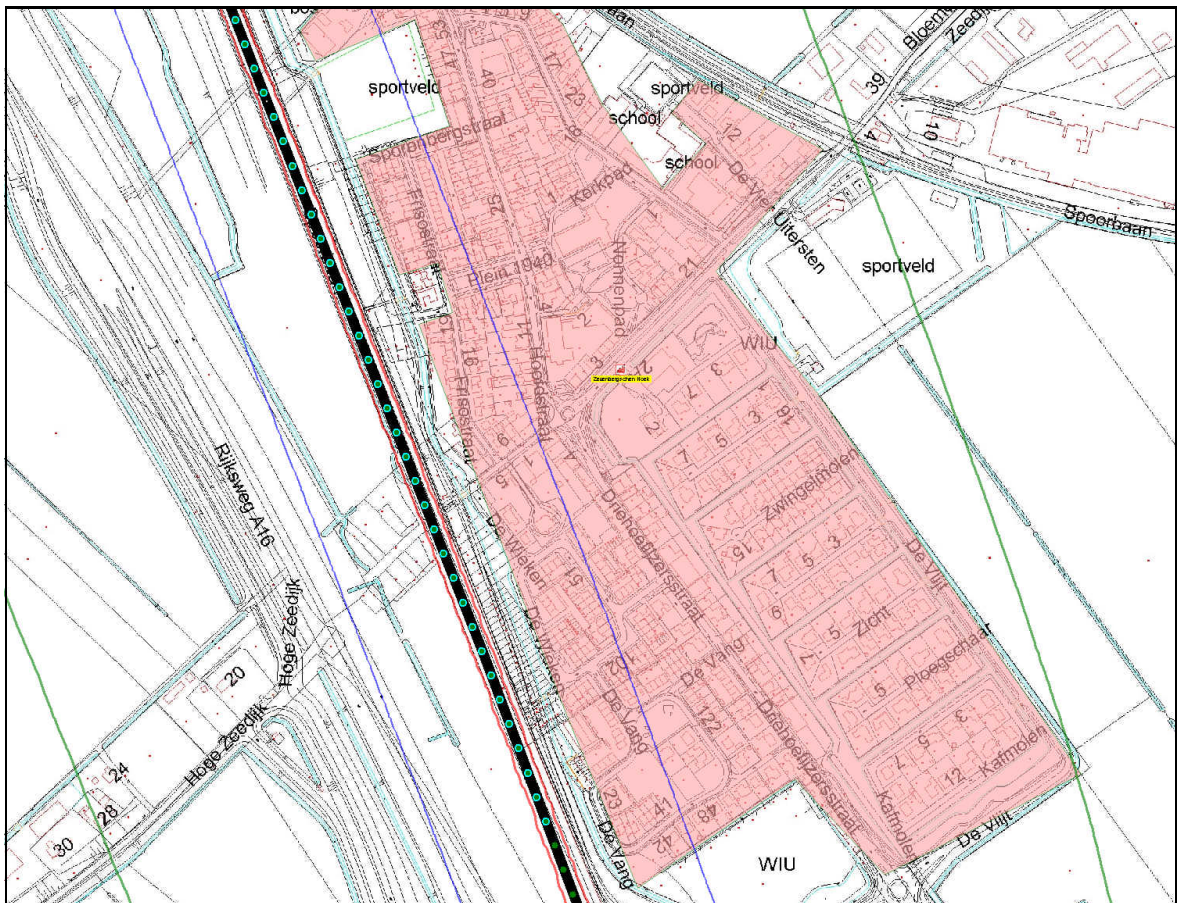
1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 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	1,100	0,300	1,000	3,000
0:1	o/o	0,000	1,400	1,600	0,700	1,300	3,500
1:1	o/o	0,000	1,100	1,800	1,300	1,200	2,400
1:2	o/o	0,000	0,700	1,000	0,900	0,600	1,200
2:2	o/o	0,000	0,900	1,300	0,600	0,700	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,400	0,700	0,600	2,000
3:3	o/o	0,000	1,400	2,900	2,200	1,100	1,900
3:4	o/o	0,000	2,200	4,600	4,500	1,700	2,900
4:4	o/o	0,000	2,400	4,400	5,000	1,700	3,300
4:5	o/o	0,000	2,000	2,200	2,000	0,800	3,000
5:5	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,400	1,900
5:6	o/o	0,000	1,100	0,800	0,300	0,300	1,700

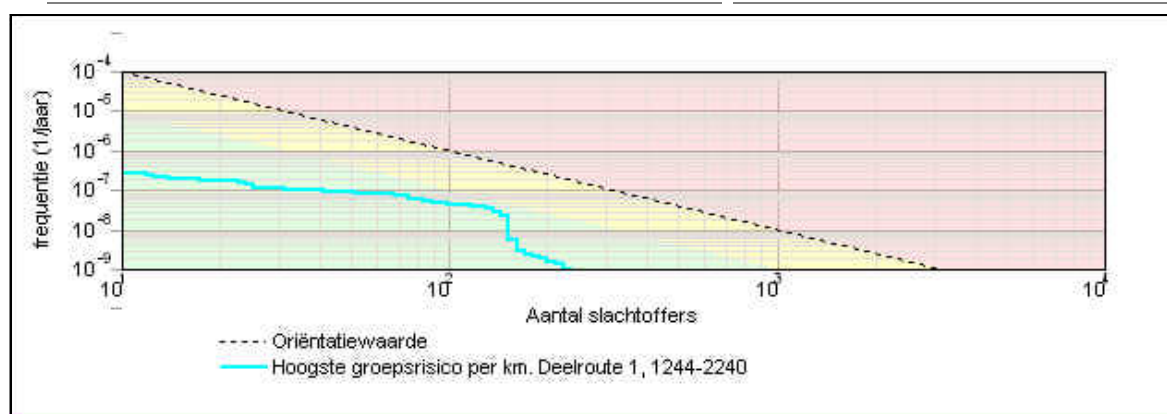
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00071 (129 : 4,3E-008)
Max. N (N:F)	234 (234 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	4,1E-007 (11 : 4,1E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1244-2240
Normwaarde (N:F)	0,00065 (136 : 3,5E-008)
Max. N (N:F)	234 (234 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-007 (11 : 2,8E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Nieuw	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	10	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105064,76	411236,95	
105462,73	410254,88	
105552,50	410030,47	
105638,47	409809,22	
105843,91	409282,07	
106180,56	408386,55	

Transport van voorgaand traject		Niet waar			
Transport					
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o	Aantal C3 wagons
A (brandbare gassen)	662	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	2
A (brandbare gassen)	2648	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	4208	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	1120	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	7310	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	4350	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	300	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Aantal overgangen		0			--
Lengte		3061			m

Rapportage

Bijlage 3: Frisostraat marktverwachting 2020_incl ontw.

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 16-4-2010, tijd: 11:15:15

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 3: Frisostraat marktverwachting 2020_incl ontw.	
Omschrijving	Bijlage 3: Frisostraat marktverwachting 2020_incl ontw.	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	3061	m
Berekend Gemiddelde afstand tot de contouren	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	9	
10-7	103	
10-8	371	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	56583	
10-7	664032	
10-8	2701939	

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
Systeemdatum	-	16-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104495	408352

Rechtsboven 107590 411447

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 3: Frisostraat marktverwachting 2020_incl ontw.
Omschrijving	Frisostraat Zevenbergschen Hoek gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 582093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	Gemeente Moerdijk
Telefoon	0168 373436
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	A. van Dongen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

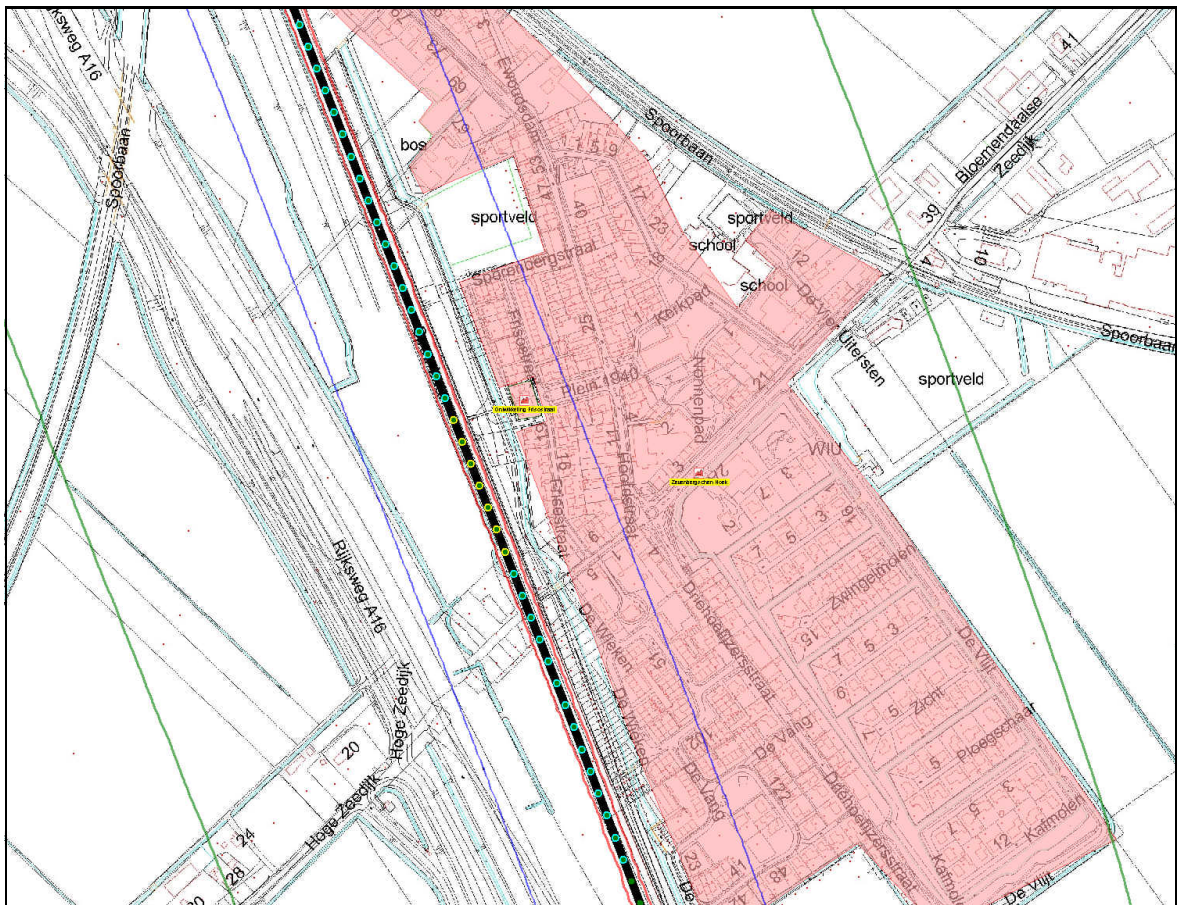
1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 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	1,100	0,300	1,000	3,000
0:1	o/o	0,000	1,400	1,600	0,700	1,300	3,500
1:1	o/o	0,000	1,100	1,800	1,300	1,200	2,400
1:2	o/o	0,000	0,700	1,000	0,900	0,600	1,200
2:2	o/o	0,000	0,900	1,300	0,600	0,700	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,400	0,700	0,600	2,000
3:3	o/o	0,000	1,400	2,900	2,200	1,100	1,900
3:4	o/o	0,000	2,200	4,600	4,500	1,700	2,900
4:4	o/o	0,000	2,400	4,400	5,000	1,700	3,300
4:5	o/o	0,000	2,000	2,200	2,000	0,800	3,000
5:5	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,400	1,900
5:6	o/o	0,000	1,100	0,800	0,300	0,300	1,700

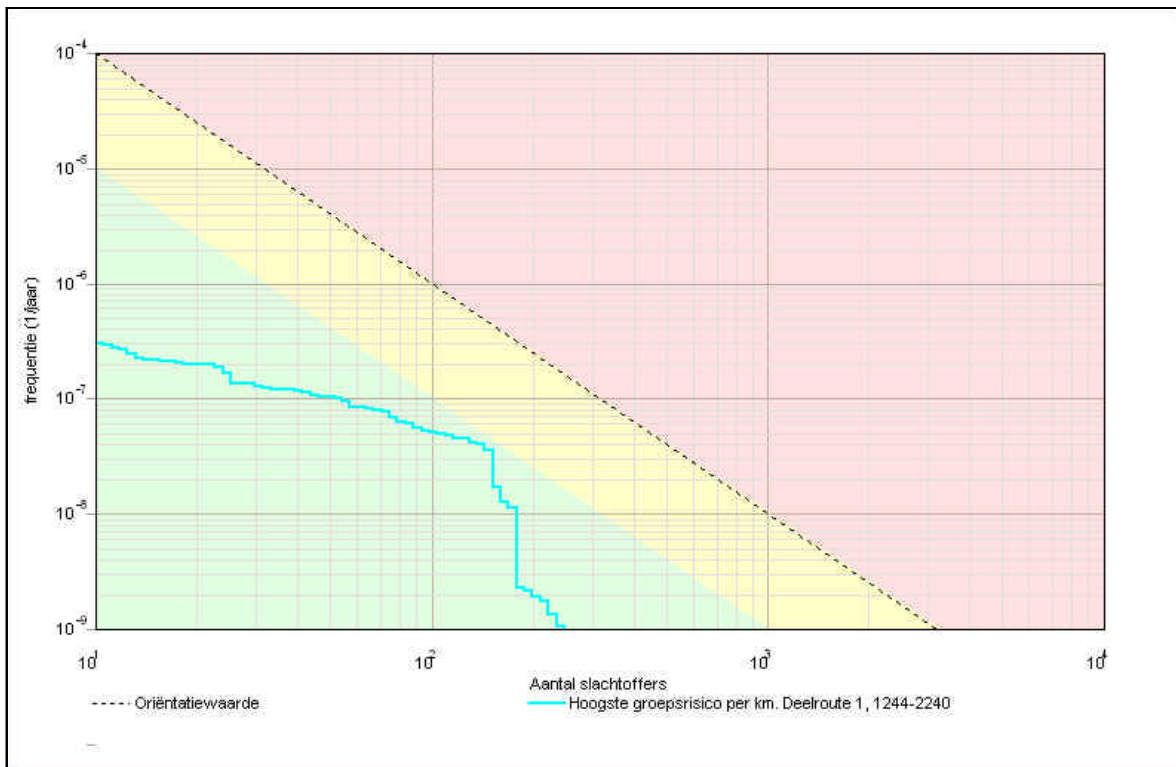
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00086 (144 : 4,2E-008)
Max. N (N:F)	261 (261 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	4,4E-007 (11 : 4,4E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1244-2240
Normwaarde (N:F)	0,00083 (144 : 4,0E-008)
Max. N (N:F)	248 (248 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,0E-007 (11 : 3,0E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde		Unit		
Omschrijving	Nieuw				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	10		m		
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
105064,76	411236,95				
105462,73	410254,88				
105552,50	410030,47				
105638,47	409809,22				
105843,91	409282,07				
106180,56	408386,55				
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)	662	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	2
A (brandbare gassen)	2648	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	4208	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	1120	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	7310	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	4350	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	300	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Aantal overgangen	0				--
Lengte	3061				m

Rapportage

Bijlage 4: Frisostraat telgegevens 2007_excl ontw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 16-4-2010, tijd: 15:03:57

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 4: Frisostraat telgegevens 2007_excl ontw	
Omschrijving	Bijlage 4: Frisostraat telgegevens 2007_excl ontw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	2390	m
Berekend Gemiddelde afstand tot de contouren	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	18	
10-7	90	
10-8	206	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	84969	
10-7	457510	
10-8	1120413	

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
Systeemdatum	-	16-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104572	408737

Rechtsboven 107974 412139

1.4 Algemene gegevens

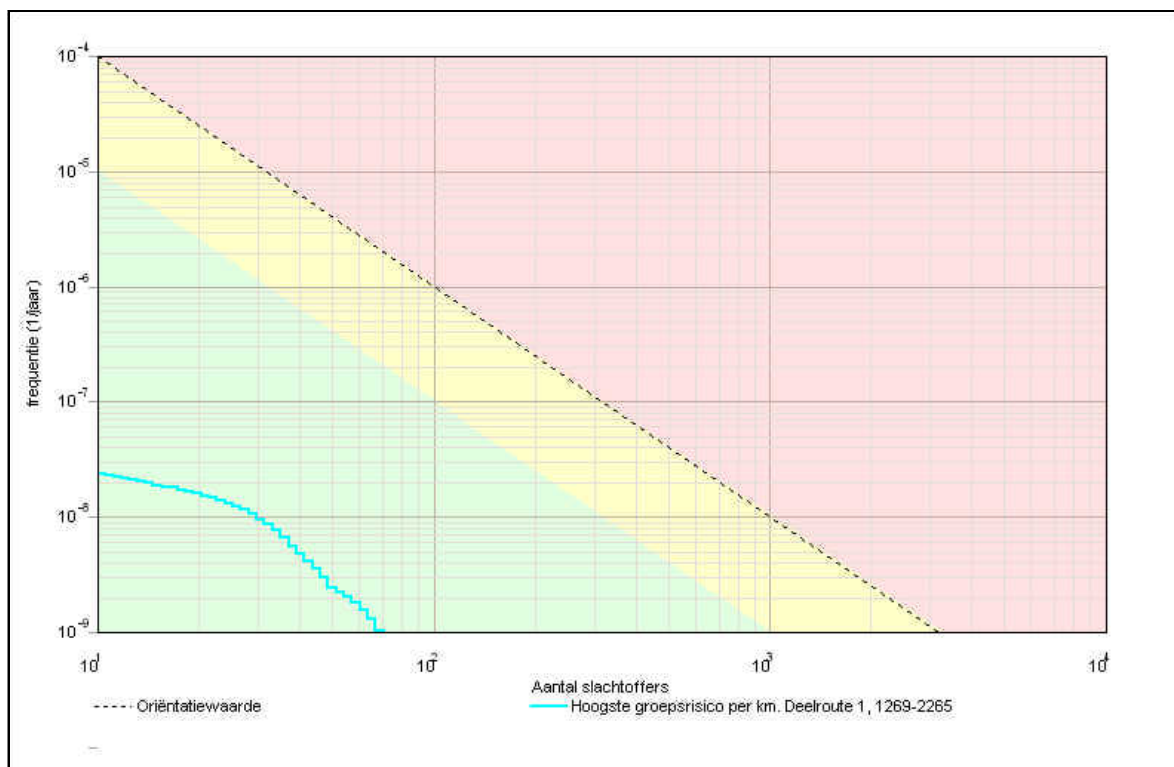
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 4: Frisostraat telgegevens 2007_excl ontw
Omschrijving	Frisostraat te Zevenbergschehoek, gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 58 2093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Regionale Milieudienst
Postadres	Postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	A. van Dongen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Moerdijk
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 0,000 0,000	

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)	0,00001 (33 : 8,8E-009)
Max. N (N:F)	71 (71 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-008 (11 : 2,8E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1269-2265
Normwaarde (N:F)	0,00001 (33 : 8,7E-009)
Max. N (N:F)	71 (71 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,4E-008 (11 : 2,4E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Rijksweg A16

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	40			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
104780,99	410875,70			
105351,49	409932,88			
105593,00	409465,97			
105798,33	409041,15			
105926,39	408780,87			
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)	4350	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	111	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	554	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	207	Tankwagen (tox. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	17275	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	34617	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	1347	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	2283	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

Rapportage

Bijlage 5: Frisostraat telgegevens 2007_incl ontw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 16-4-2010, tijd: 14:58:08

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 5: Frisostraat telgegevens 2007_incl ontw	
Omschrijving	Bijlage 5: Frisostraat telgegevens 2007_incl ontw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	2390	m
Berekend	PR noch GR	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	18	
10-7	90	
10-8	206	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	84969	
10-7	457510	
10-8	1120413	

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
Systeemdatum	-	16-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104572	408737

Rechtsboven 107974 412139

1.4 Algemene gegevens

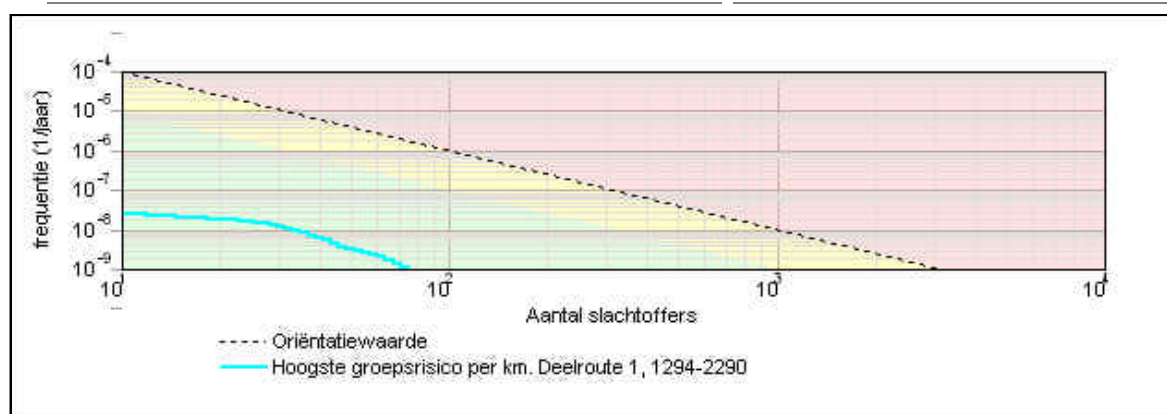
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 5: Frisostraat telgegevens 2007_incl ontw
Omschrijving	Frisostraat te Zevenbergschehoek, gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 58 2093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Regionale Milieudienst
Postadres	Postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	A. van Dongen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Moerdijk
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 0,000 0,000	

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)	0,00001 (30 : 1,4E-008)
Max. N (N:F)	75 (75 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,9E-008 (11 : 2,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1294-2290
Normwaarde (N:F)	0,00001 (30 : 1,4E-008)
Max. N (N:F)	75 (75 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,5E-008 (11 : 2,5E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Rijksweg A16

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	40	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104780,99	410875,70	
105351,49	409932,88	
105593,00	409465,97	
105798,33	409041,15	
105926,39	408780,87	

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)	4350	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	111	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	554	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	207	Tankwagen (tox. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	17275	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	34617	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	1347	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	2283	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

Rapportage

Bijlage 6: Frisostraat Basisnet weg_incl ontw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 16-4-2010, tijd: 14:44:04

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 6: Frisostraat Basisnet weg_incl ontw	
Omschrijving	Bijlage 6: Frisostraat Basisnet weg_incl ontw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Gilze-Rijen	
Totale lengte van de route	2390	m
Berekend	PR noch GR	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	93	
10-8	200	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	472787	
10-8	1079983	

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
Systeemdatum	-	16-4-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	104572	408737

Rechtsboven 107974 412139

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 6: Frisostraat Basisnet weg_incl ontw
Omschrijving	Frisostraat te Zevenbergschehoek, gemeente Moerdijk
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	10040153
Datum afronding	29/04/2010
Uitgevoerd door	
Analist	C. van Gils
Telefoon	0165 58 2093
E-mail	c.vgils@rmd.nl
Bedrijf	Regionale Milieudienst
Postadres	Postbus 16
Postcode	4700AA
Plaats	Roosendaal
In opdracht van	
Naam	A. van Dongen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Moerdijk
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	C. Aarts

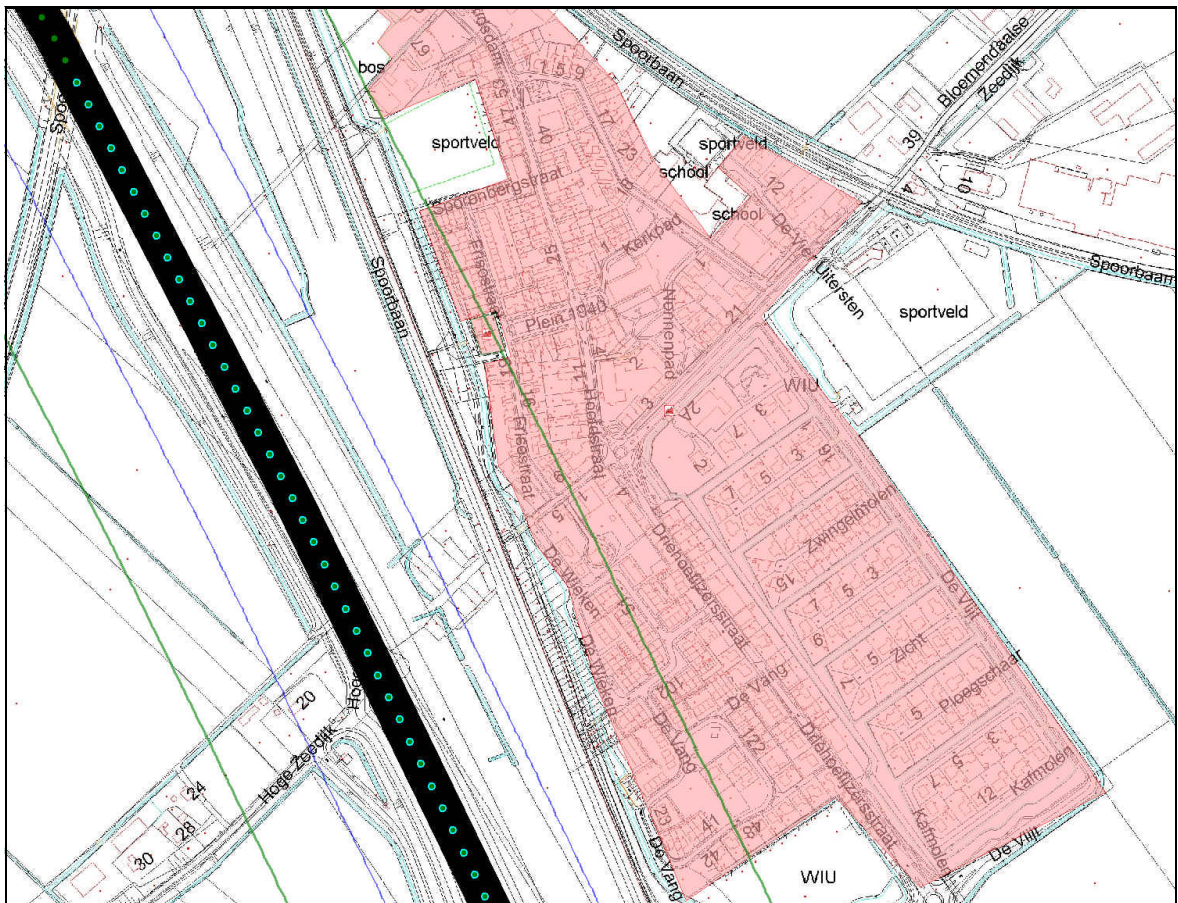
1.4.1 Weer: Gilze-Rijen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Gilze-Rijen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.28	
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 2,100 1,200 2,100 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,900 1,400 2,400 1,500 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,700 0,900 2,100 2,300 0,000 0,000	
1:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,700 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,500 0,700 1,300 1,100 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,700 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 1,000 2,500 2,500 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,400 4,700 5,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,000 1,700 5,100 7,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 1,600 4,000 5,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,400 3,100 2,200 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,100 2,200 1,200 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	1,100	0,300	1,000	3,000
0:1	o/o	0,000	1,400	1,600	0,700	1,300	3,500
1:1	o/o	0,000	1,100	1,800	1,300	1,200	2,400
1:2	o/o	0,000	0,700	1,000	0,900	0,600	1,200
2:2	o/o	0,000	0,900	1,300	0,600	0,700	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,400	0,700	0,600	2,000
3:3	o/o	0,000	1,400	2,900	2,200	1,100	1,900
3:4	o/o	0,000	2,200	4,600	4,500	1,700	2,900
4:4	o/o	0,000	2,400	4,400	5,000	1,700	3,300
4:5	o/o	0,000	2,000	2,200	2,000	0,800	3,000
5:5	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,400	1,900
5:6	o/o	0,000	1,100	0,800	0,300	0,300	1,700

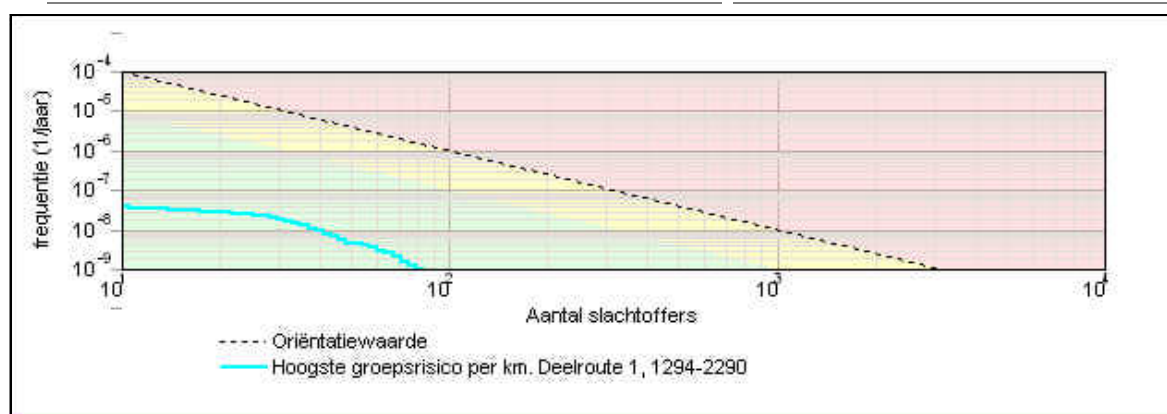
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00002 (30 : 2,1E-008)
Max. N (N:F)	79 (79 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	4,3E-008 (11 : 4,3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1294-2290
Normwaarde (N:F)	0,00002 (30 : 2,0E-008)
Max. N (N:F)	79 (79 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	3,7E-008 (11 : 3,7E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Rijksweg A16

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	40	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104780,99	410875,70	
105351,49	409932,88	
105593,00	409465,97	
105798,33	409041,15	
105926,39	408780,87	

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)	6519	Tankwagen (brandb. gas)	70	100