

Rapportage

Bijlage 1 Voorthuizen

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-8-2012

Datum: 2-7-2013, tijd: 07:00:20

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bijlage 1 Voorthuizen	
Omschrijving	Bijlage 1 Voorthuizen	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2034	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	60	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	256415	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	2-7-2013

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	166000	462000

Rechtsboven

176000

472000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bijlage 1 Voorthuizen
Omschrijving	Hoofdstraat / Baron van Nagellstraat
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	
Datum afronding	29/10/2010
Uitgevoerd door	
Analist	B. Zantinge
Telefoon	0342 - 495405
E-mail	b.zantinge@barneveld.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst de Vallei
Postadres	Postbus 63
Postcode	3772ER
Plaats	Barneveld
In opdracht van	
Naam	Gemeente Barneveld
Telefoon	
E-mail	
Organisatie contactpersoon	
Postadres	
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	

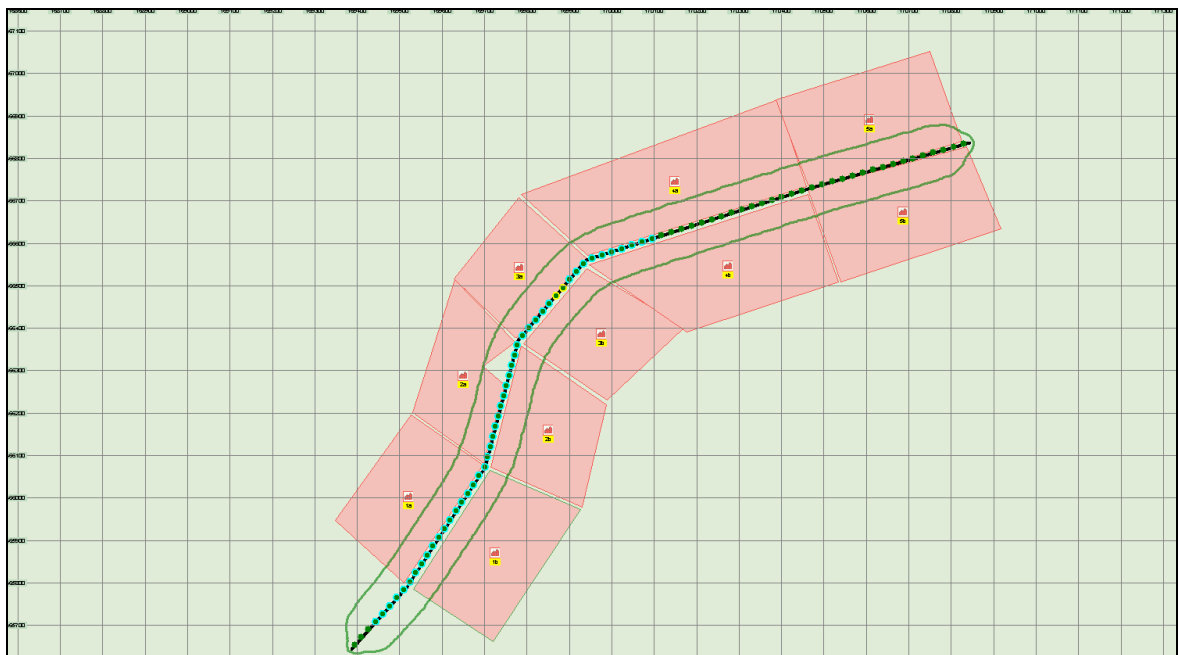
1.4.1 Weer: Deelen

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		
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	1,200
0:1	o/o	2,100
1:1	o/o	3,200
1:2	o/o	2,900
2:2	o/o	2,100
2:3	o/o	1,900
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,600
4:4	o/o	1,700
4:5	o/o	1,100
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,300

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	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

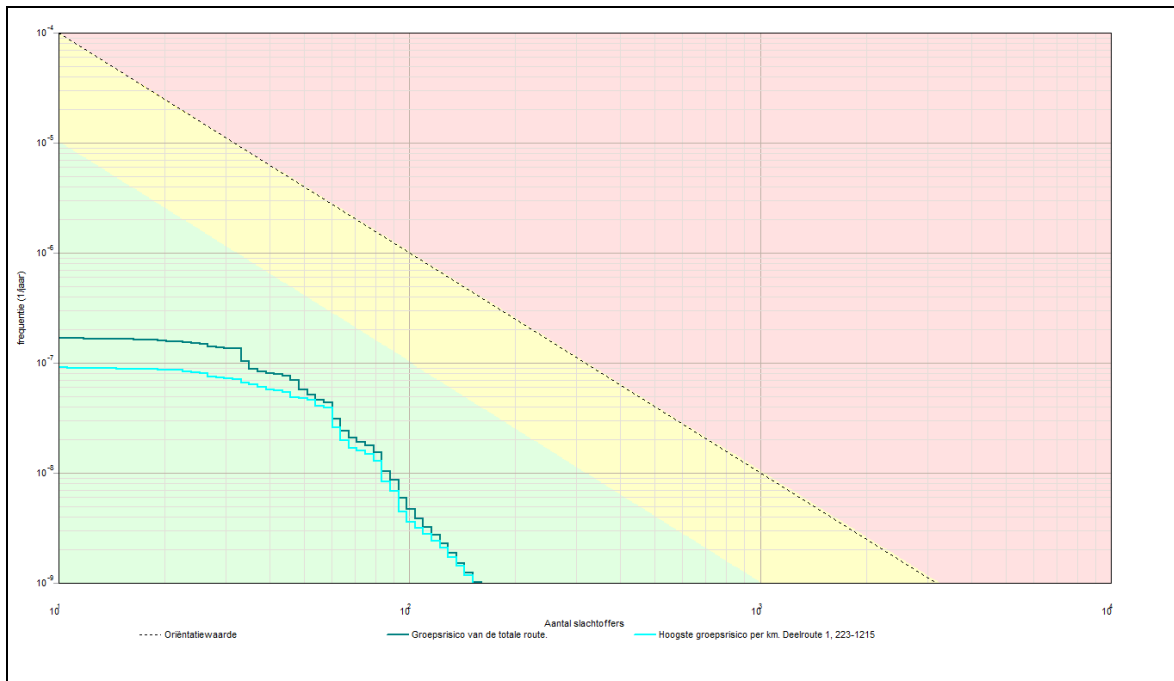
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00016 (48 : 7,0E-008)
Max. N (N:F)	160 (160 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,7E-007 (11 : 1,7E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 223-1215
Normwaarde (N:F)	0,00014 (60 : 3,9E-008)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	9,1E-008 (11 : 9,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Hoofdstraat - Baron van Nagelstraat

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving		
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. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	131	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	99	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	230	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2034	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31	
Nacht	44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	80131,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	43	
Nacht	61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	67912,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 2b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2b	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19	
Nacht	27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62435,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 2a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2a	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	55107,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 3b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3b	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16	
Nacht	23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	60028,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	57	
Nacht	82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	52034,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 4b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4b	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22	
Nacht	31	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	101006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 4a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4a	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19	
Nacht	27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	119216	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 5b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5b	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	29	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	85921,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 5a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5a	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9	
Nacht	13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	84803,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	