

Rapportage

RBMII A50

Versie: 2.3.0 Build: 560

Releasedatum: 10-12-2013

Datum: 18-7-2016, tijd: 11:18:47

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	RBMII A50	
Omschrijving	RBMII A50	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	8790	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	76	
10-8	160	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1350217	
10-8	2900564	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_BNV.exe	2.3.0 Build: 560	10/12/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	5-11-2013
Scenariobestand	nvt	1-10-2011
Stoffenbestand	Niet ingevuld	1-10-2011
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	18-7-2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	192550	472000

Rechtsboven

202450

481900

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	RBMII A50
Omschrijving	BP Beemte Noord - Bokkerij
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	18/07/2016
Uitgevoerd door	
Analist	T. Waanders
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	OVIJ
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Gemeente Apeldoorn
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

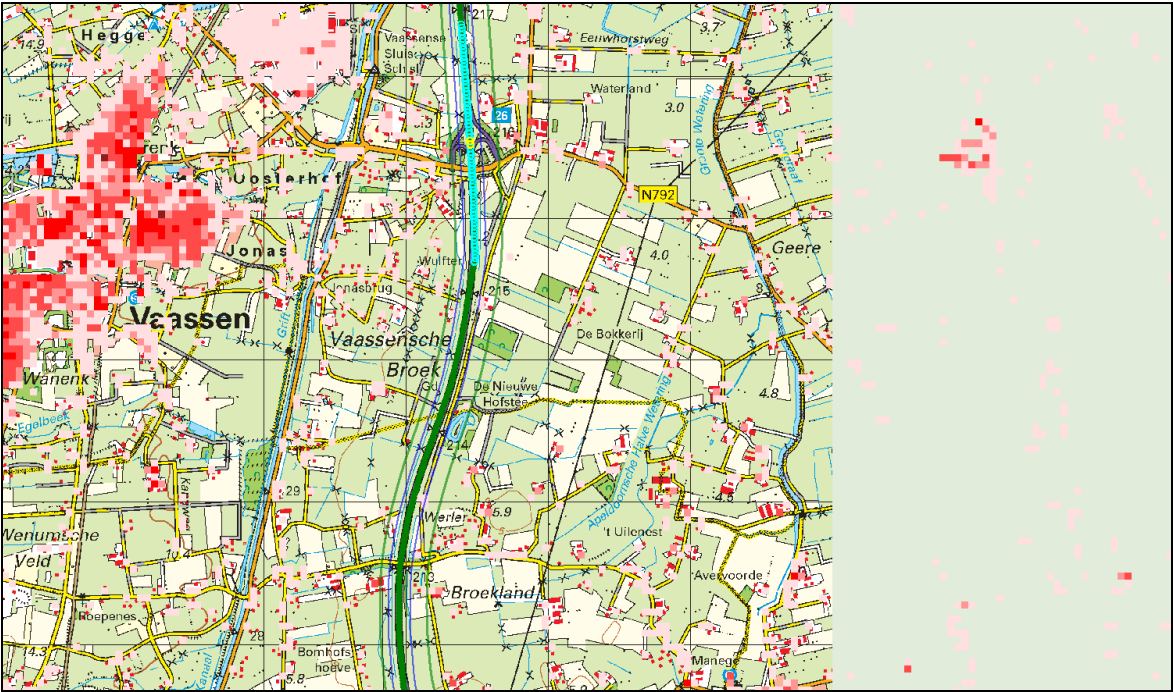
1.4.1 Weer: Deelen

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	1,400
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

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	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

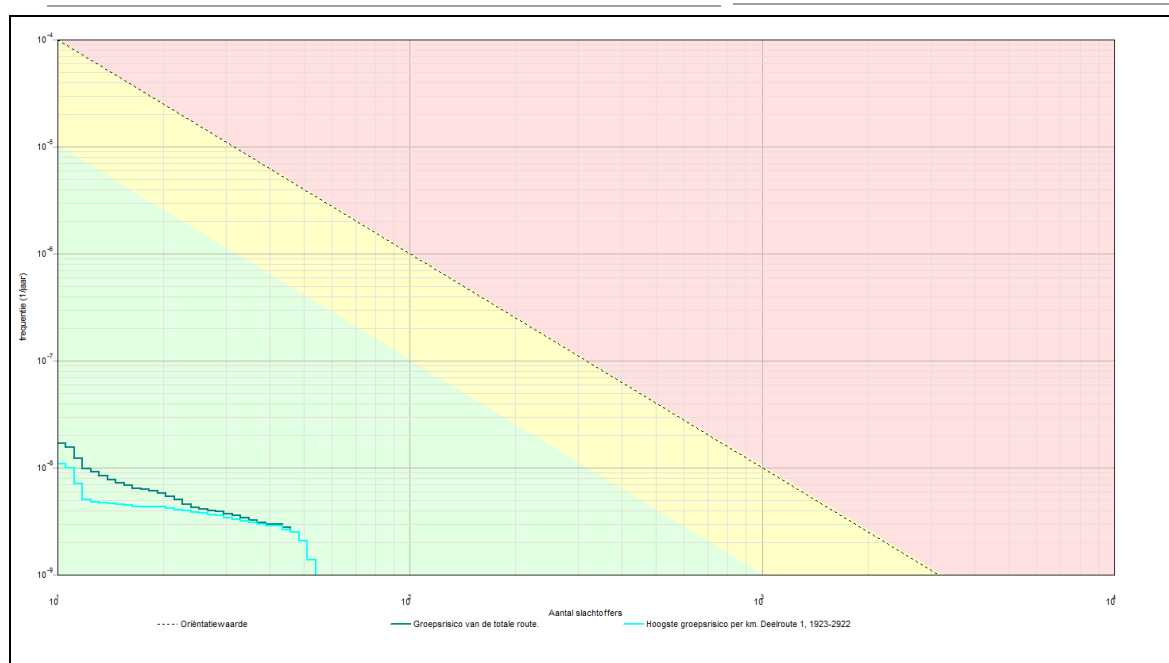
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00001 (48 : 2,5E-009)
Max. N (N:F)	54 (54 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	1,7E-008 (11 : 1,7E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1923-2922
Normwaarde (N:F)	0,00001 (48 : 2,5E-009)
Max. N (N:F)	54 (54 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-008 (11 : 1,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A50

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Hattermerbroek - Beekbergen	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	25	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
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
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2474	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	9102	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	99	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	8790	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 bouwblok04531_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,76	
Nacht	117,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20861,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0200100000086720_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0200100000086720_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1525,0843108526	
Nacht	dag: 1525, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9380,46	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0200100000700217_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0200100000700217_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3719,04301130388	
Nacht	dag: 3719, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1767,21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 bouwblok04531_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	344,414599440089	
Nacht	dag: 344,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	20861,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue**7.1 bouwblok04531_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	66,2608630210209	
Nacht	66,2608630210209	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20861,5	m ²

Aantal verblijfplaatsen	4
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.2 bouwblok04531_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,8095267427069	
Nacht	62,8095267427069	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20861,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 bouwblok04531_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,7394034988423	
Nacht	37,7394034988423	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20861,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 bouwblok04531_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok04531_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,1832882462593	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20861,5	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB