

# **Rapportage**

## **Nuland oost- max GF3**

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-3-2016, tijd: 16:42:46

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Nuland oost- max GF3	
Omschrijving	Nuland oost- max GF3	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	4084	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	143	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	634560	
10-8	1234740	

### 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	-	15-3-2016

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	150634	407106

Rechtsboven 165634 422106

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Nuland oost- max GF3
Omschrijving	EV A59
Extra informatie	Toekomst 2021 Toekomst 2021
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ir. D.A. Alkemade
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	info.milieu@grontmij.nl
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Autotron Rosmalen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

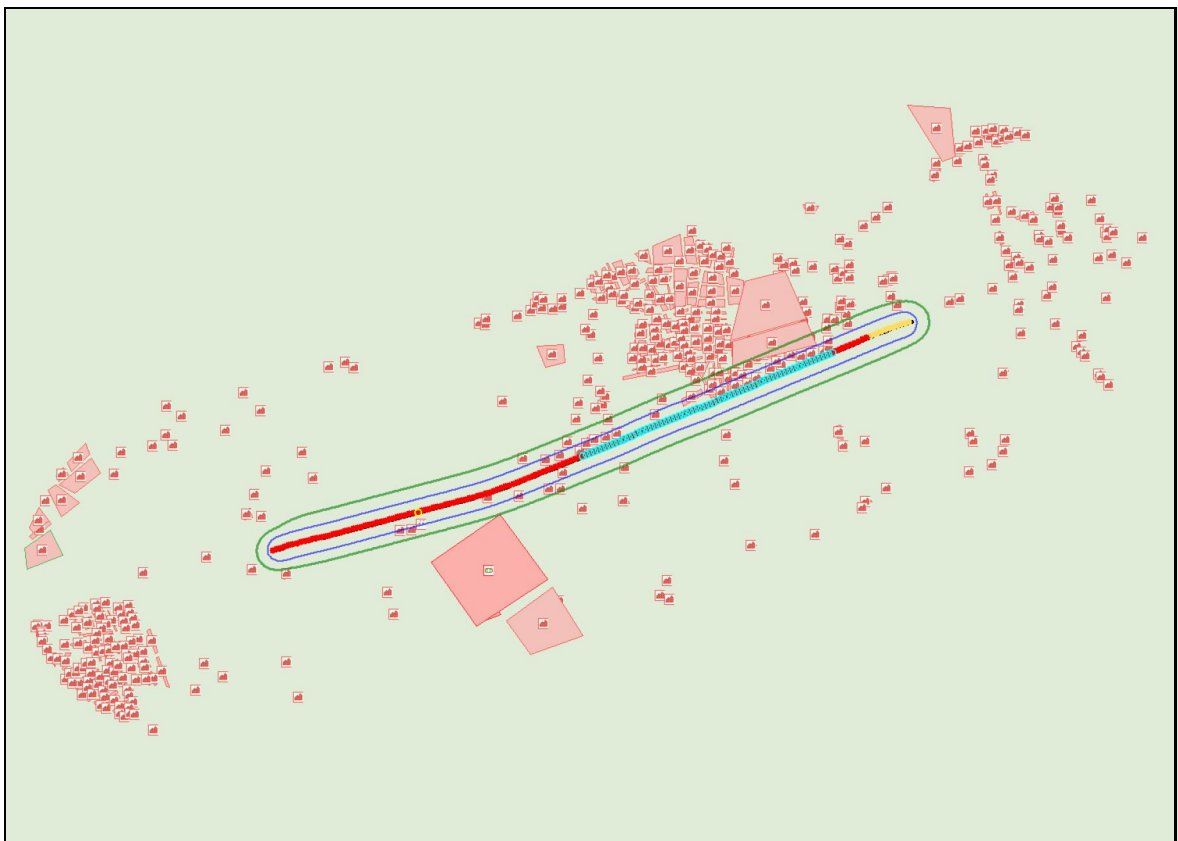
##### 1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
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 E F	
Windsnelh m/s	3,0 1,5 5,0 9,0 5,0 1,5	
6:0	o/o 2,100 1,400 1,900 0,900 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,200 1,200 1,700 1,100 0,000 0,000	
1:1	o/o 3,000 1,100 2,000 2,000 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,500 0,900 1,500 1,400 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,800 0,800 1,200 0,800 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,500 1,000 1,400 0,900 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,600 1,600 2,600 1,900 0,000 0,000	
3:4	o/o 2,100 2,200 4,300 4,800 0,000 0,000	
4:4	o/o 2,500 2,400 5,900 6,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,000 2,100 4,200 4,000 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,600 1,500 2,700 1,900 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,300 1,200 1,900 1,100 0,000 0,000	

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	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

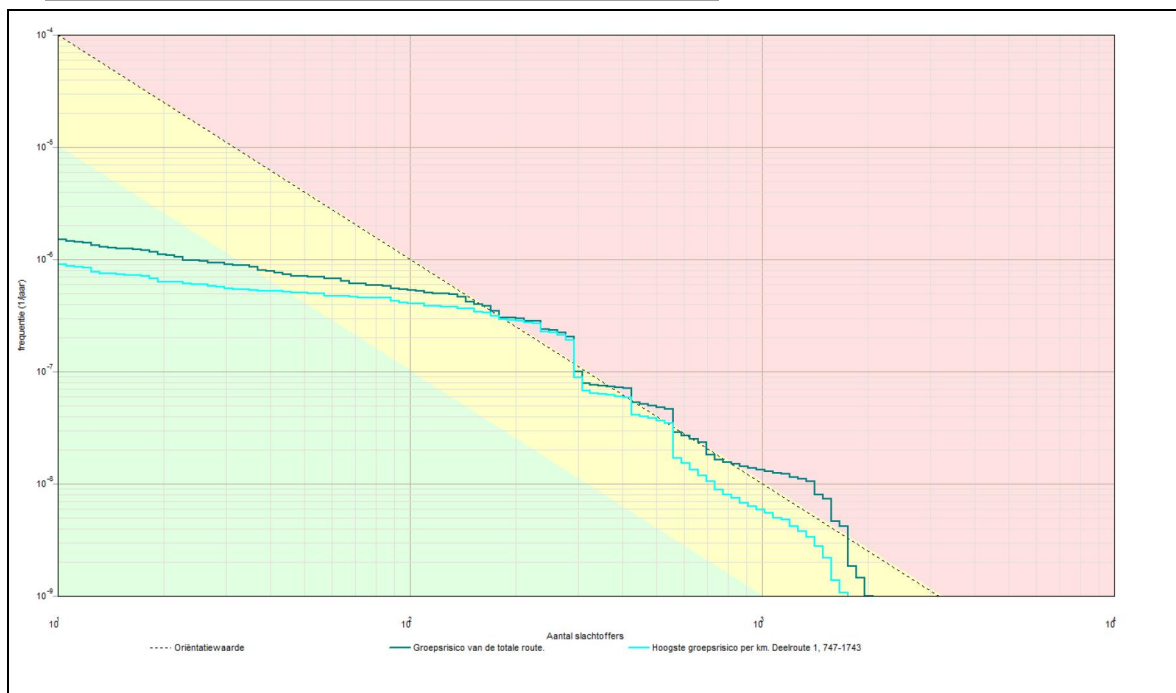
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,02114 (1411 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	1956 (1956 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	1,5E-006 (11 : 1,5E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 747-1743
Normwaarde (N:F)	0,01637 (291 : 1,9E-007)
Max. N (N:F)	1754 (1754 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	9,1E-007 (11 : 9,1E-007)

### 4 Route en transportgegevens

**4.1 Wegroute: A59**

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Ligging			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	24,4			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. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF2 (brandbare gassen)	50	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2122	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4246	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	264	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	214	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	4084	m		