

# Rapportage

## Nijstad

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 3-4-2014

Datum: 14-5-2014, tijd: 9:13:22

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Nijstad	
Omschrijving	Nijstad	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eelde	
Totale lengte van de route	3752	m
Berekend	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	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

### 1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	03/04/2014
Parameters	1.3.	03/04/2014
Weer	1.0	9-5-2014
Scenariobestand	nvt	3-4-2014
Stoffenbestand	Niet ingevuld	3-4-2014
Helpbestand	2.2	3-4-2014
Systemdatum	-	14-5-2014

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	222500	523000

Rechtsboven 227500 528000

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Nijstad
Omschrijving	Ontwikkeling recreatie/wonen
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Henk Zwiers
Telefoon	0611617942
E-mail	h.zwiers@ruddrenthe.nl
Bedrijf	RUD Drenthe
Postadres	Westenbrink 1
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Assen
In opdracht van	
Naam	Johanna de Vries
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	gemeente Hoogeveen
Postadres	Raadhuisplein
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Hoogeveen

##### 1.4.1 Weer: Eelde

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Eelde	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.26	
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 1,800 0,900 1,800 1,000 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,400 1,100 1,700 1,100 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,600 1,000 2,000 1,900 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,600 1,100 2,100 2,100 0,000 0,000	
2:2	o/o 2,100 0,900 1,700 1,500 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,800 1,400 0,800 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,500 1,100 2,500 2,200 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 1,200 3,900 5,500 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,600 1,100 3,900 7,900 0,000 0,000	
4:5	o/o 1,900 1,100 3,600 6,100 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,500 1,000 2,900 3,400 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,500 0,900 2,300 2,200 0,000 0,000	

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

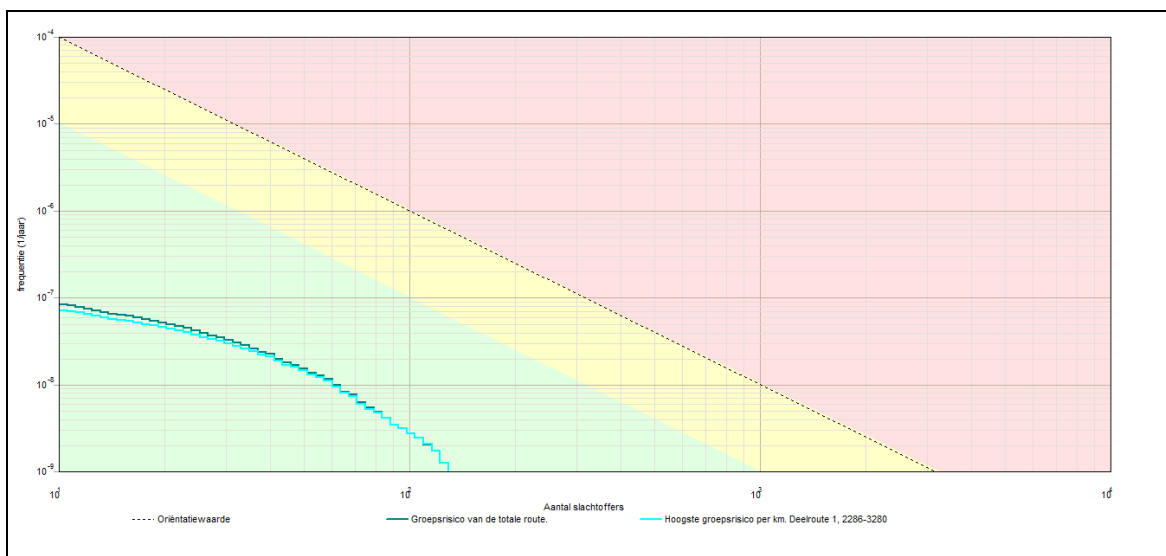
## 2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00004 (60 : 1,2E-008)
Max. N (N:F)	129 (129 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	8,3E-008 (11 : 8,3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2286-3280
Normwaarde (N:F)	0,00004 (60 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	129 (129 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	7,2E-008 (11 : 7,2E-008)

## 4 Route en transportgegevens

### 4.1 Wegroute: Weg A28

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Knooppunt Hoogeveen			
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. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	4000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	3752	m		

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 EL01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL01	
Omschrijving	Erlanden (142)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	170	
Nacht	341	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	86061,8	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

### 5.2 EL02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL02	
Omschrijving	Erlanden (304)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	152	
Nacht	304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	84798,1	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

### 5.3 EL03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL03	
Omschrijving	Erlanden (287)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	344	
Nacht	689	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	100840	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.4 EL04**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL04	
Omschrijving	Erflanden (129)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	155	
Nacht	310	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	95422,8	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.5 EL05**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL05	
Omschrijving	Erflanden (140)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	168	
Nacht	336	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	51428	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.6 EL06**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EL06	
Omschrijving	Erflanden (137)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	164	
Nacht	329	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	85859,9	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.7 HW01**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	HW01	
Omschrijving	Woningen (2)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14509,7	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.8 LS01**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	LS01	
Omschrijving	Woningen (4)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23302,3	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**6 Bedrijven dagdienst****6.1 Basisschool**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Basisschool	
Omschrijving	Kofschip	
Aantal mensen		--
Dag	263	
Nacht	dag: 263, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	



---

Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1210,9	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	