

Rapportage

Amersfoort - Oost

Versie: 2.0.0 Build: 270

Releasedatum: 28-11-2011

Datum: 25-4-2012, tijd: 10:13:00

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Amersfoort - Oost	
Omschrijving	Amersfoort - Oost	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	1179	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	81	
10-8	157	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	210859	
10-8	448305	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II_v2.exe	2.0.0 Build: 270	28/11/2011
Parameters	1.2.3	01/10/2011
Weer	1.0	25-4-2012
Scenariobestand	nvt	26-10-2011
Stoffenbestand	Niet ingevuld	1-10-2011
Systeemdatum	-	25-4-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	156500	463250

Rechtsboven 158500 465250

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Amersfoort - Oost
Omschrijving	A28, vak U28
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	17/04/2012
Uitgevoerd door	
Analist	R.P. Lekkerkerker
Telefoon	033-4609145
E-mail	rlekkerkerker@servicebureaugemeente
Bedrijf	Servicebureau Gemeenten
Postadres	Postbus 2188
Postcode	2800CD
Plaats	Amersfoort
In opdracht van	
Naam	M.J. Middelbeek
Telefoon	033-4695676
E-mail	mj.middelbeek@amersfoort.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Amersfoort
Postadres	Postbus 4000
Postcode	3800EA
Plaats	Amersfoort

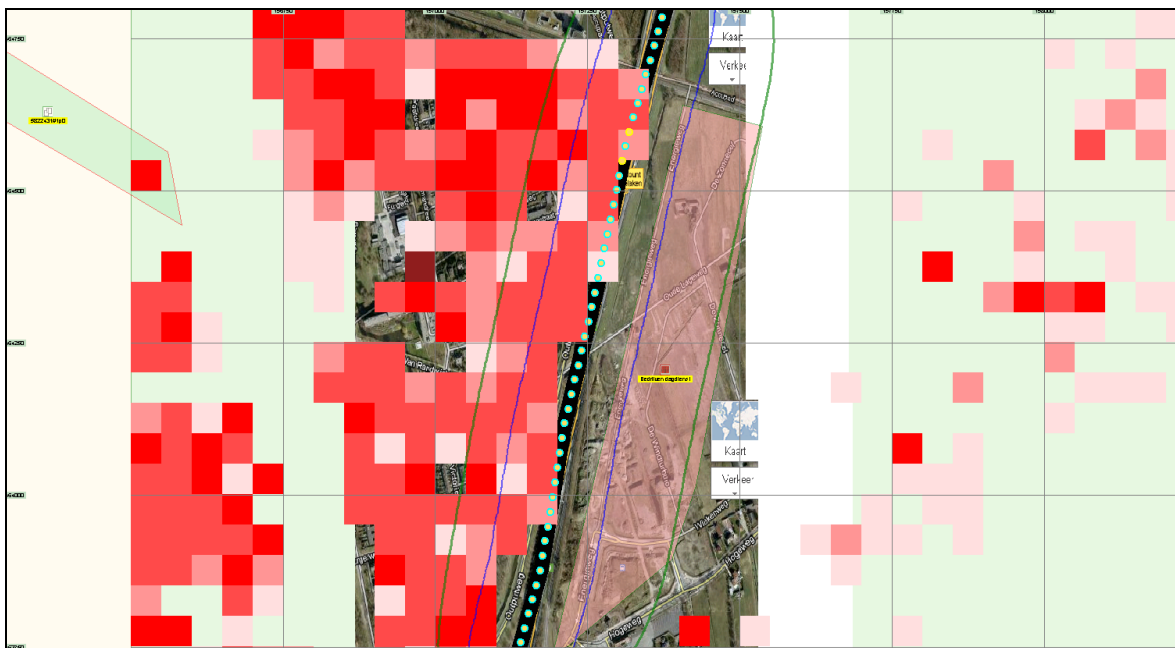
1.4.1 Weer: Soesterberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Soesterberg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.34	
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 2,000 1,500 2,600 1,500 0,000 0,000	
0:1	o/o 3,700 1,700 2,900 1,400 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,200 1,200 1,700 1,000 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,300 1,100 1,600 1,200 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,600 1,000 1,400 0,500 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,300 1,300 1,800 0,600 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,500 2,000 3,000 1,200 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 2,500 5,400 3,500 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,400 1,600 4,700 5,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 1,500 1,600 3,800 4,800 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,600 1,300 4,000 2,700 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,000 1,100 2,200 1,600 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	1,400	1,000	0,300	0,400	2,200
0:1	o/o	0,000	2,200	2,000	0,500	1,300	4,100
1:1	o/o	0,000	1,400	1,700	0,700	1,100	3,000
1:2	o/o	0,000	1,500	1,700	0,700	1,400	3,300
2:2	o/o	0,000	1,400	1,000	0,200	0,500	2,600
2:3	o/o	0,000	2,000	1,800	0,600	0,500	3,100
3:3	o/o	0,000	3,100	2,700	1,100	0,700	3,600
3:4	o/o	0,000	3,000	4,300	2,700	1,000	3,000
4:4	o/o	0,000	2,000	3,500	3,300	0,700	1,800
4:5	o/o	0,000	1,900	2,100	1,800	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	1,300	1,200	0,700	0,300	1,600
5:6	o/o	0,000	1,200	1,100	0,400	0,200	1,500

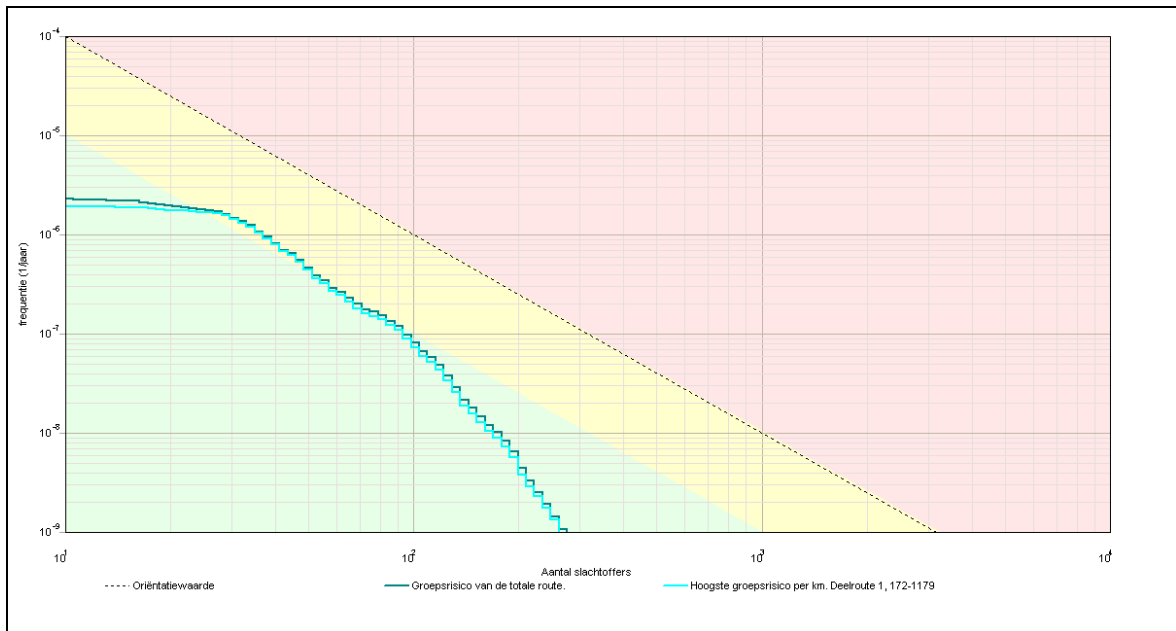
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00152 (35 : 1,2E-006)
Max. N (N:F)	276 (276 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-006 (11 : 2,3E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 172-1179
Normwaarde (N:F)	0,00146 (35 : 1,2E-006)
Max. N (N:F)	261 (261 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	1,9E-006 (11 : 1,9E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A28

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Amersfoort-Oost, wegvak U-82	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	25	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
157124,41	463697,22	
157173,66	463879,44	

157213,06	464118,30
157264,77	464339,92
157314,02	464578,78
157390,36	464844,72

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)	6333	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	7905	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	234	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	161	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	4542	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	34	Tankwagen (tox. gas)	70	100

Routeindex

5 Standaard bebouwing

5.1 14357597#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14357597#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1911,46609780411	
Nacht	24148400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	24149040	
Oppervlak	2380,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 14357597#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14357597#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1911,46609780411	
Nacht	24148400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	24149040	
Oppervlak	2380,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	