

# **Rapportage**

## **BP Overgooi**

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 12-8-2011, tijd: 12:30:58

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Overgooi	
Omschrijving	BP Overgooi	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	3226	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	63	
10-8	145	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	421898	
10-8	1001688	

### 1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systeemdatum	-	12-8-2011

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	145141	480425

Rechtsboven 150141 485425

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Overgooi
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Gert-Jan van de Bovenkamp
Telefoon	036- 548 4027
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Gemeente Almere
Postadres	Postbus 2001
Postcode	1300AE
Plaats	Almere
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	Niet ingevuld

##### 1.4.1 Weer: Schiphol

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Schiphol	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.33	
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		
Stabiliteit	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 1,300 0,600 1,800 2,600 0,000 0,000	
0:1	o/o 1,200 0,500 1,500 2,400 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,100 0,600 2,400 4,100 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,000 0,700 1,900 1,900 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,300 0,500 1,400 0,900 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,300 0,800 2,000 1,600 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,500 0,900 2,900 3,000 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,200 0,800 3,200 6,300 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,200 0,800 2,600 9,400 0,000 0,000	
4:5	o/o 1,600 0,700 3,000 7,500 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,200 0,600 2,000 4,500 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,200 0,600 1,900 3,800 0,000 0,000	
Meteo gegevens		

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

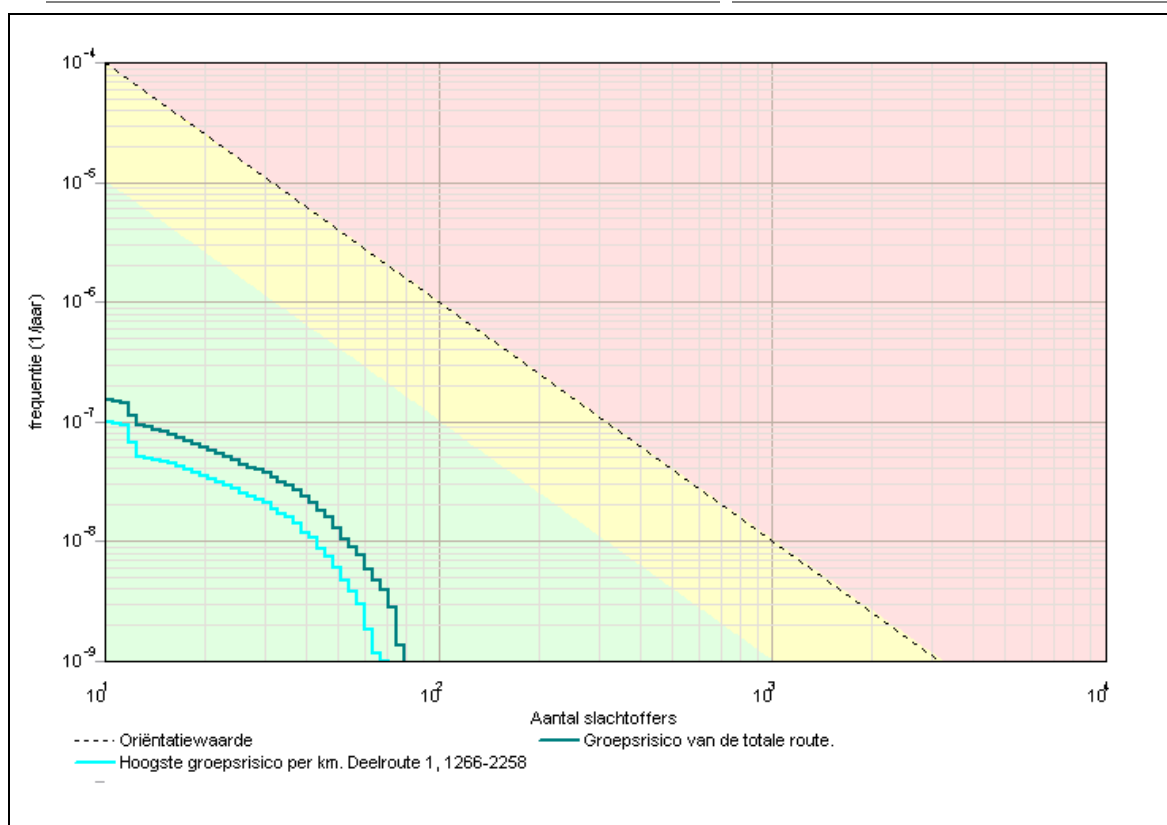
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00004 (39 : 2,7E-008)
Max. N (N:F)	79 (79 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	1,5E-007 (11 : 1,5E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1266-2258
Normwaarde (N:F)	0,00002 (37 : 1,6E-008)
Max. N (N:F)	67 (67 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-007 (11 : 1,0E-007)

### 4 Route en transportgegevens

**4.1 Wegroute: Weg**

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
146447,10	484304,92			
146491,75	484126,29			
146561,93	483934,90			
146702,28	483673,33			
146874,53	483379,87			
147053,16	483150,20			
147212,66	483028,98			
147397,67	482952,43			
147850,62	482748,28			
148750,16	482282,56			
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)	1040	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1247	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	724	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

**5 Standaard bebouwing****5.1 Bestaande deel Overgooi westzijde fase 1**

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	Bestaande deel Overgooi westzijde fase 1			
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
145717,09	482813,35			
146007,75	482715,15			
146225,34	482710,15			
146048,03	482058,55			
145080,77	482404,85			
145171,12	482746,57			

145653,53	482621,50	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	20	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	512537	m <sup>2</sup>

### 5.2 Toekomstig te bebouwen Overgooi fase 2 en 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Toekomstig te bebouwen Overgooi fase 2 en 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
146947,12	483075,76	
147622,72	482789,02	
147846,61	482667,26	
147575,58	482113,43	
147936,95	481881,68	
148058,71	481803,13	
146519,95	481844,59	
146060,38	482066,71	
146228,89	482664,16	
146328,46	482710,12	
146504,63	482786,71	
146626,67	482893,92	
146779,86	483130,09	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	20	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,66241E006	m <sup>2</sup>

### 5.3 Bestaande deel Overgooi fase 1 noordzijde

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bestaande deel Overgooi fase 1 noordzijde	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m	
146600,65	483216,31	
146559,08	483079,74	
146646,66	483036,69	
146605,10	482956,53	
146494,56	482840,36	
146368,97	482988,12	
146461,32	483261,46	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	20	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	65891,4	m <sup>2</sup>

#### 5.4 Stadslandgoed kemmaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Stadslandgoed kemmaan	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
147094,07	483937,56	
147270,24	483612,03	
146914,07	483405,22	
146584,71	484102,24	
146691,94	484155,86	
146864,28	483849,48	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,94	
Nacht	7,514	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	206280	m <sup>2</sup>

#### 5.5 Recreatiegebied waterlandse tuinen volkstuin + tuinhuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Recreatiegebied waterlandse tuinen volkstuin + tuinhuis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	



145665,85	483488,70	
145897,23	483347,75	
145926,49	483132,32	
145836,06	482805,20	
145274,89	483031,26	
145437,12	483488,70	
145445,10	483502,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	63	
Nacht	63	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	307983	m <sup>2</sup>

## 6 Bedrijven dagdienst

### 6.1 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
148313,39	483454,37	
148550,84	483052,25	
147949,56	482722,88	
147658,50	483067,56	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	37256000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37258400	
Oppervlak	329154	m <sup>2</sup>

## 7 Bedrijven continue

**7.1 Bedrijven dagdienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
147683,85	482999,27	
147450,24	482980,12	
147327,68	483033,73	
147346,83	483072,03	
147645,56	483079,69	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26745,7	m <sup>2</sup>