

# **Rapportage**

## **Risicoanalyse A4 op BP Floraweg en Geestweg**

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 8/24/2012

Datum: 12/19/2012, tijd: 7:31:29 AM

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Risicoanalyse A4 op BP Floraweg en Geestweg	
Omschrijving	Risicoanalyse A4 op BP Floraweg en Geestweg	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	2703	m
Berekend	PR noch GR	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	72	
10-8	234	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	403054	
10-8	1439848	

### 1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	12/12/2012
Scenariobestand	nvt	8/24/2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	8/24/2012
Helpbestand	2.2	8/24/2012
Systeemdatum	-	12/19/2012

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	99711	464724

Rechtsboven 104711 469724

#### 1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Risicoanalyse A4 op BP Floraweg en Geestweg
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Jeffry van nHooren
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Omgevingsdienst West-Holland
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
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

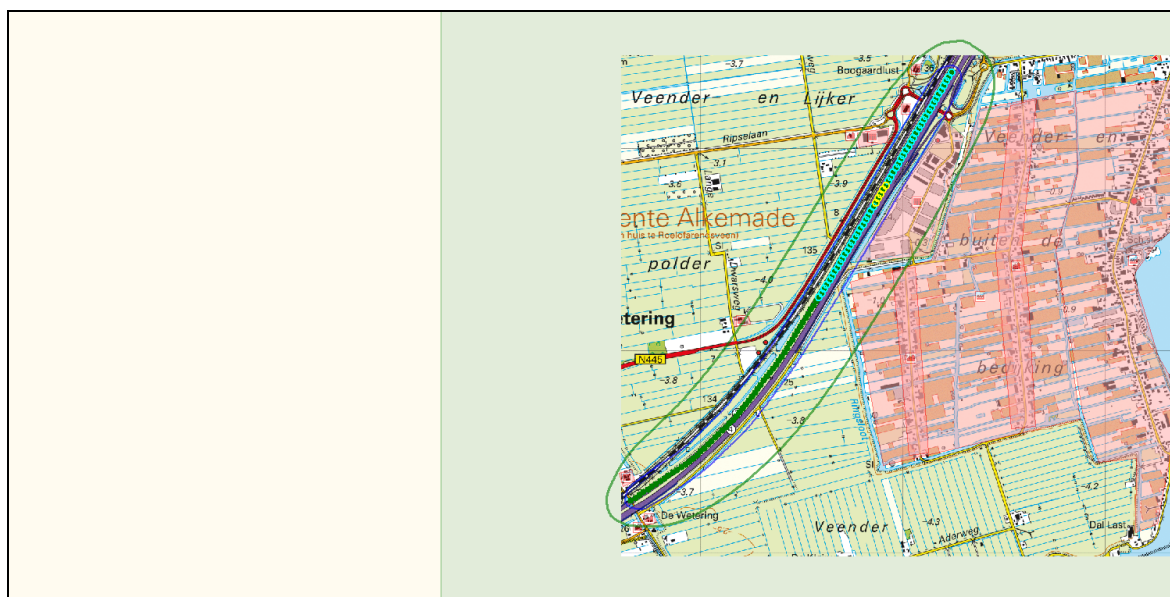
##### 1.4.1 Weer: Schiphol

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		
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	1.300 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

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	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

Geen groepsrisico berekend

## 4 Route en transportgegevens

#### 4.1 Wegroute: Rijksweg A4

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
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)	2162	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	4312	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	17457	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	131	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	260	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT3 (toxische vloeistoffen cat 3.)	131	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	2703	m		

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36274880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36274800	
Oppervlak	161261	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.2 Bedrijven dagdienst<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36269760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275200	
Oppervlak	10814.7	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.3 Bedrijven dagdienst<2>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36274960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275520	
Oppervlak	806.169	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.4 Bedrijven dagdienst<3>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36275280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275840	
Oppervlak	1070.55	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.5 Bedrijven dagdienst<4>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36275600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36276160	
Oppervlak	3187.09	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.6 Bedrijven dagdienst<5>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36276560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36276480	
Oppervlak	4080.09	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.7 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Plangebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.34857E006	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.8 Bedrijven continudienst oost**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst oost	
Omschrijving	buiten plangebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.06407E006	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**5.9 Bevolking**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	313.202	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.10 Bevolking<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2183.88	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	



**5.11 Bevolking<2>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	748.759	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.12 Bevolking bedrijfswoningen A**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking bedrijfswoningen A	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	95930.5	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

**5.13 Bevolking bedrijfswoningen B**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking bedrijfswoningen B	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	206045	m <sup>2</sup>
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

## 6 Bedrijven dagdienst

### 6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36274880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36274800	
Oppervlak	161261	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

### 6.2 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36269760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275200	
Oppervlak	10814.7	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

### 6.3 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36274960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275520	
Oppervlak	806.169	m <sup>2</sup>

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld
Herkomst data	RBM

**6.4 Bedrijven dagdienst<3>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36275280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36275840	
Oppervlak	1070.55	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**6.5 Bedrijven dagdienst<4>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36275600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36276160	
Oppervlak	3187.09	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	

**6.6 Bedrijven dagdienst<5>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	36276560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	36276480	
Oppervlak	4080.09	m <sup>2</sup>

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld
Herkomst data	RBM

## 7 Bedrijven continue

### 7.1 Bedrijven continudienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Plangebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.34857E006	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

### 7.2 Bedrijven continudienst oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst oost	
Omschrijving	buiten plangebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.06407E006	m <sup>2</sup>
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Niet ingevuld	
Herkomst data	RBM	