

Rapportage

A4 Het Oog (HBHT)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 15:41:29

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A4 Het Oog (HBHT)	
Omschrijving	A4 Het Oog (HBHT)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1007	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	56	
10-8	195	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	122117	
10-8	513356	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

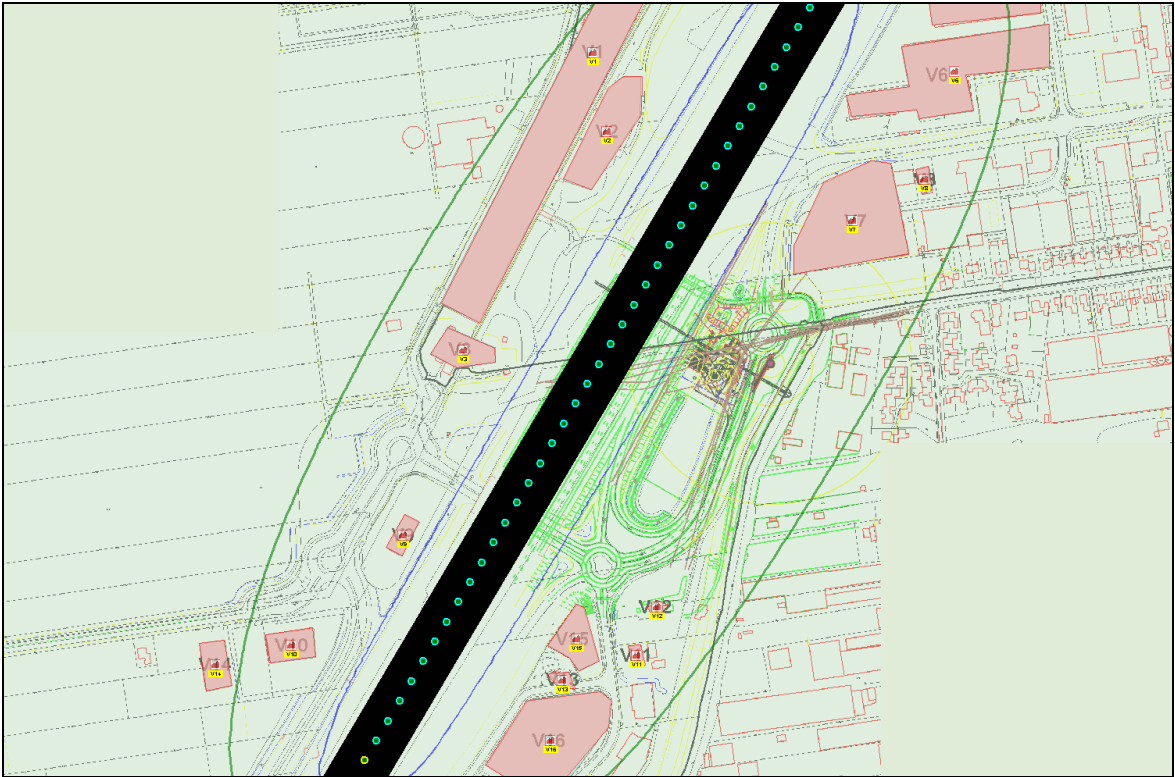
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A4 Het Oog (HBHT)
Omschrijving	huidige bevolking met huidig transport
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	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
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
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
6:0	o/o	1,300
0:1	o/o	1,200
1:1	o/o	2,100
1:2	o/o	2,000
2:2	o/o	1,300
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,200
4:4	o/o	1,200
4:5	o/o	1,600
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,200
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

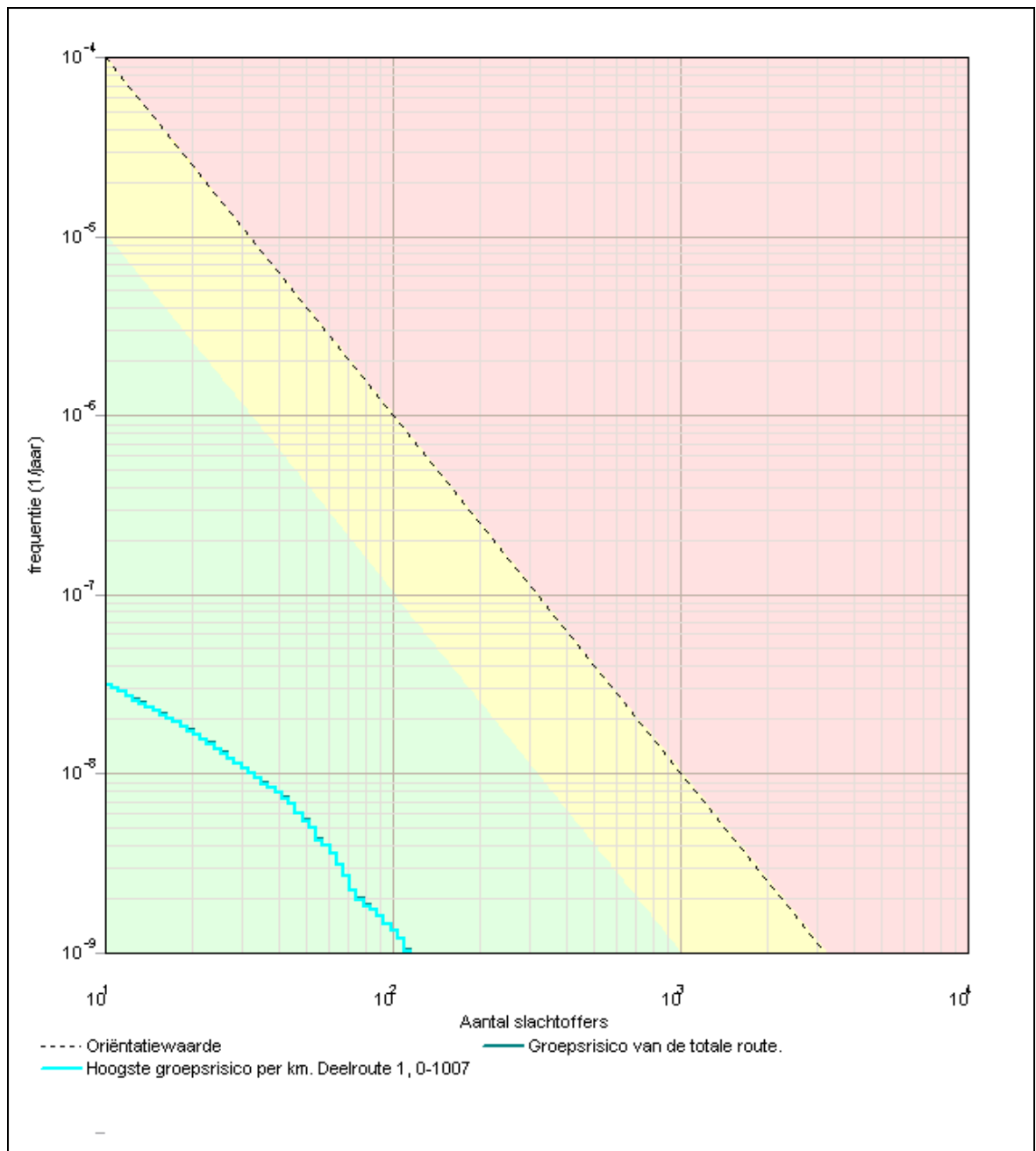
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00001 (64 : 3,6E-009)
Max. N (N:F)	116 (116 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,2E-008 (11 : 3,2E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1007
Normwaarde (N:F)	0,00001 (64 : 3,6E-009)

Max. N (N:F)	116 (116 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A4 het oog (HBHT)

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	huidige bevolking met huidig transport			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	60			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
101955,05	467921,10			
102466,85	468788,23			
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)	4443	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	17987	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	143	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	282	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT3 (toxische vloeistoffen cat 3.)	143	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1446	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	

Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m ²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	

Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10138,3	m ²

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	169,918	m ²
-----------	---------	----------------

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

Rapportage

A4 Het Oog (HBTT)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 16:09:50

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A4 Het Oog (HBTT)	
Omschrijving	A4 Het Oog (HBTT)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1007	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	60	
10-8	224	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	131159	
10-8	607324	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A4 Het Oog (HBTT)
Omschrijving	Huidige bevolking met toekomstig transport
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
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
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
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
6:0	o/o	1,300
0:1	o/o	1,200
1:1	o/o	2,100
1:2	o/o	2,000
2:2	o/o	1,300
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,200
4:4	o/o	1,200
4:5	o/o	1,600
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,200

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

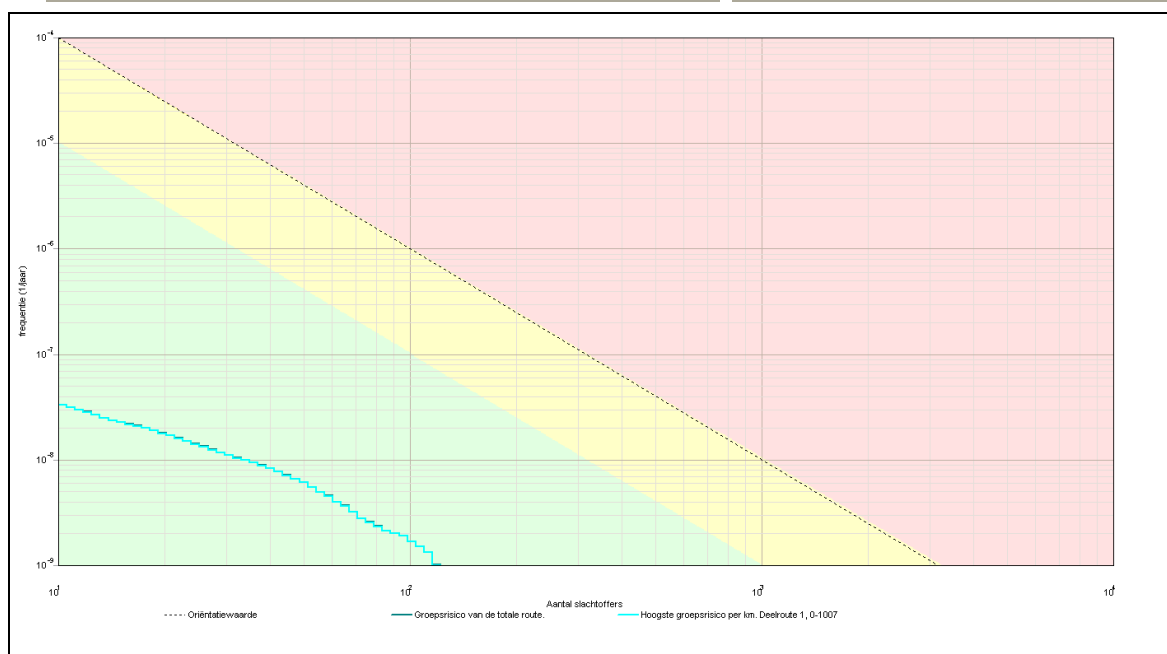
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00002 (98 : 1,9E-009)
Max. N (N:F)	122 (122 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,3E-008 (11 : 3,3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1007
Normwaarde (N:F)	0,00002 (98 : 1,9E-009)
Max. N (N:F)	122 (122 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,3E-008 (11 : 3,3E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A4 het oog (TBTT)

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	huidige bevolking met toekomstig transport	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	60	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	

101938,90		467888,80		
102450,70		468755,93		
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	4956	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	20067	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	191	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	378	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT3 (toxische vloeistoffen cat 3.)	191	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1446	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	10138,3	m ²
-----------	---------	----------------

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	169,918	m ²

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

Rapportage

A4 Het Oog (TBHT)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 18:05:52

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A4 Het Oog (TBHT)	
Omschrijving	A4 Het Oog (TBHT)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1007	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	56	
10-8	195	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	122105	
10-8	513435	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A4 Het Oog (TBHT)
Omschrijving	Toekomstige bevolking met huidig transport
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
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
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
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
6:0	o/o	1,300
0:1	o/o	1,200
1:1	o/o	2,100
1:2	o/o	2,000
2:2	o/o	1,300
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,200
4:4	o/o	1,200
4:5	o/o	1,600
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,200

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

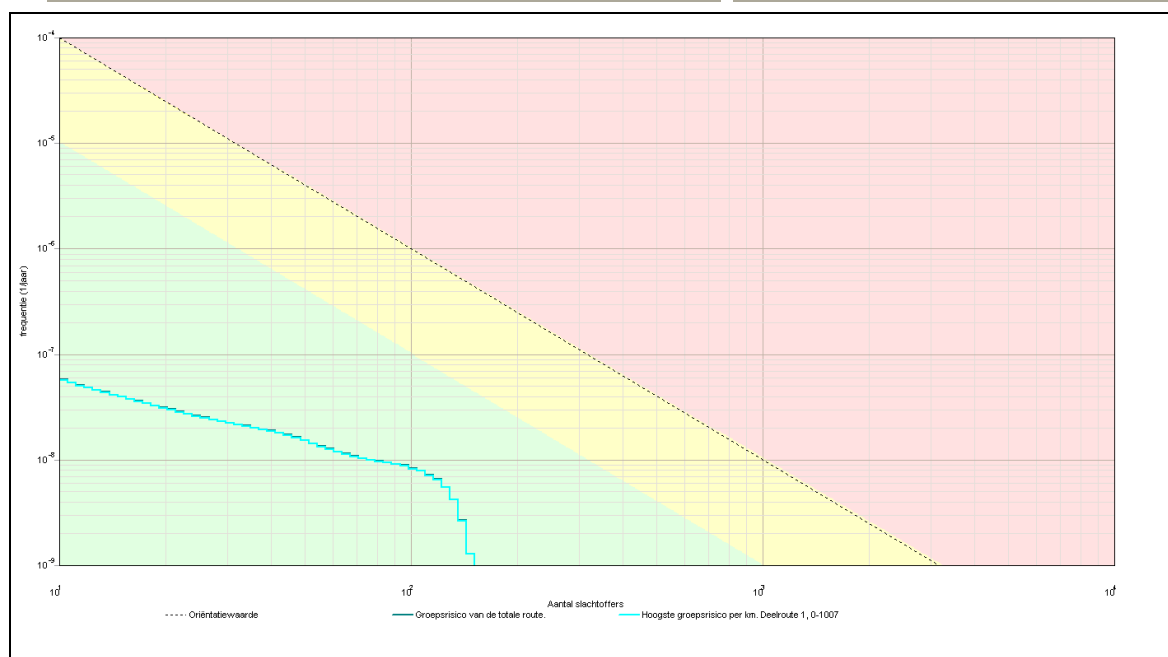
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groeprisico'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)	0,00010 (122 : 6,6E-009)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	5,8E-008 (11 : 5,8E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1007
Normwaarde (N:F)	0,00010 (122 : 6,5E-009)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	5,7E-008 (11 : 5,7E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A4 het oog (TBHT)

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	toekomstige bevolking met huidig transport	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	60	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	

101938,90		467888,80		
102450,70		468755,93		
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	4443	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	17987	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	143	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	282	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT3 (toxische vloeistoffen cat 3.)	143	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1446	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	10138,3	m ²
-----------	---------	----------------

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	169,918	m ²

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

5.21 Rabobank

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rabobank	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102288,25	468251,33	
102277,02	468227,89	
102267,25	468233,75	
102278,04	468256,59	
Aantal mensen		--
Dag	190	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	292,311	m ²

5.22 tankstation & wasserette

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tankstation & wasserette	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102368,95	468384,69	
102350,99	468341,65	
102314,69	468361,49	
102336,39	468403,03	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1834,39	m ²

Rapportage

A4 Het Oog (TBTT)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 15:31:10

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A4 Het Oog (TBTT)	
Omschrijving	A4 Het Oog (TBTT)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1007	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	60	
10-8	224	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	131145	
10-8	607309	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A4 Het Oog (TBTT)
Omschrijving	Toekomstige bevolking met toekomstig transport
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
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
check	Niet ingevuld

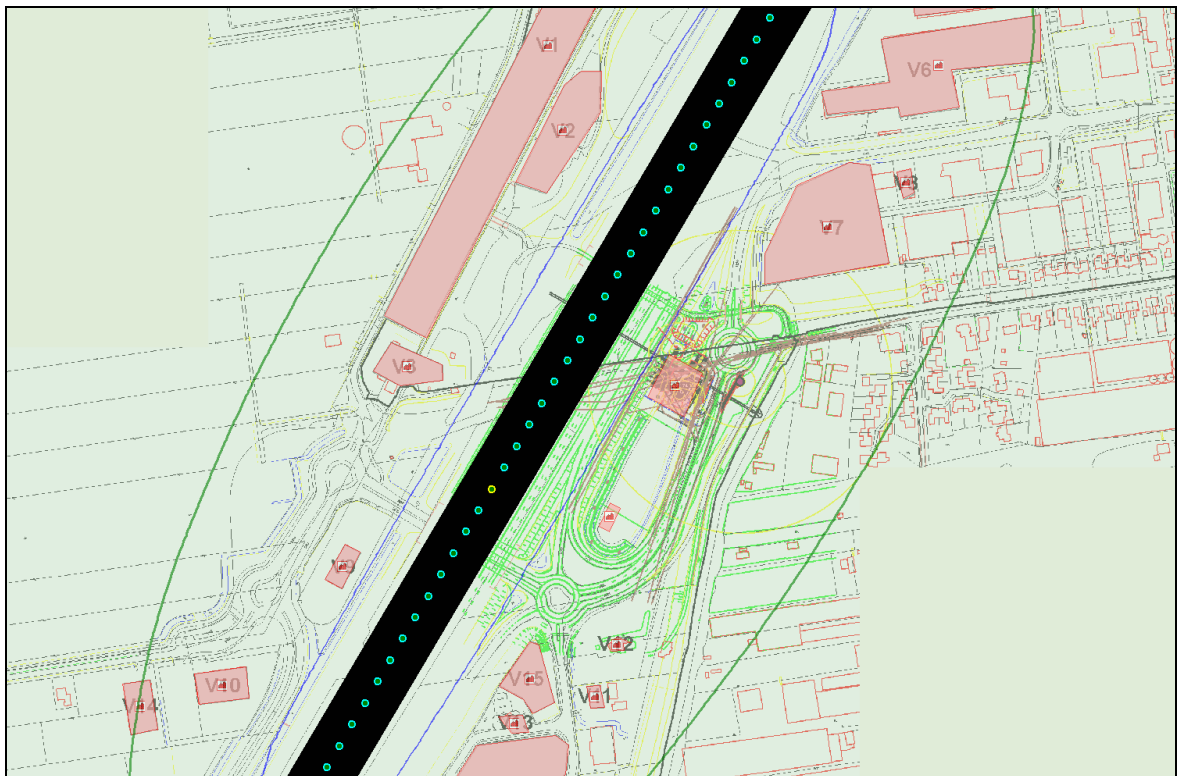
1.4.1 Weer: Schiphol

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

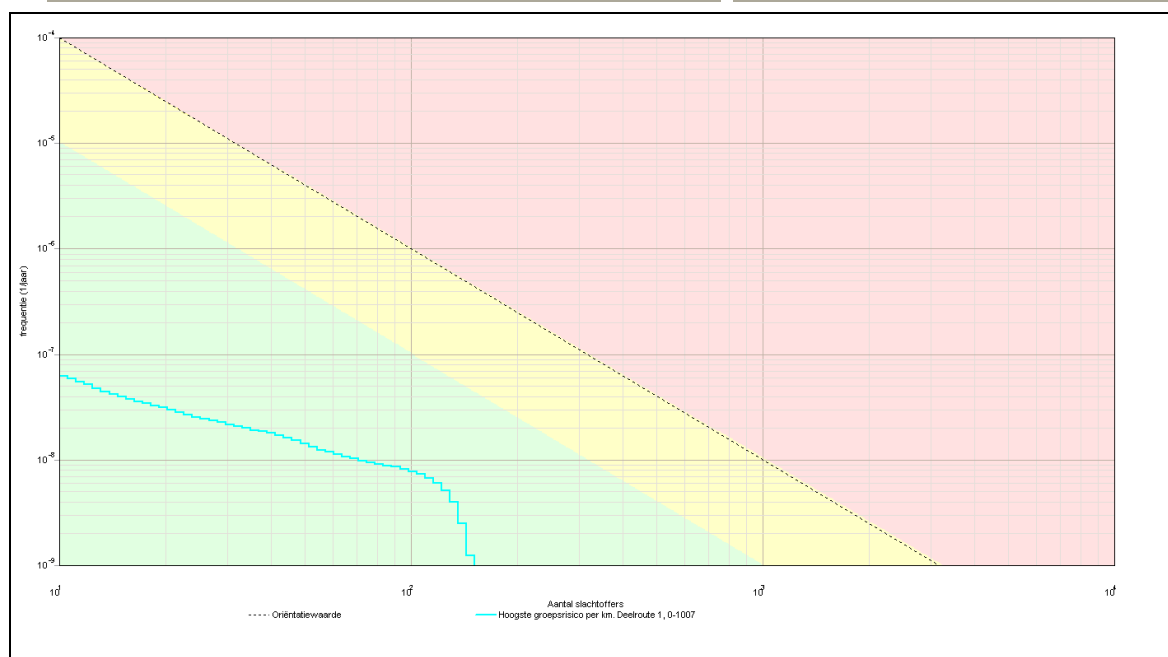
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00009 (122 : 6,1E-009)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	6,3E-008 (11 : 6,3E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1007
Normwaarde (N:F)	0,00009 (122 : 6,1E-009)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	6,2E-008 (11 : 6,2E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A4 het oog (TBTT)

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	toekomstige bevolking met toekomstig transport	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	60	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	

101955,05		467921,10		
102466,85		468788,23		
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	4956	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	20067	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	191	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	378	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT3 (toxische vloeistoffen cat 3.)	191	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1446	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m ²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	10138,3	m ²
-----------	---------	----------------

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	169,918	m ²

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

5.21 Rabobank

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rabobank	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102288,25	468251,33	
102277,02	468227,89	
102267,25	468233,75	
102278,04	468256,59	
Aantal mensen		--
Dag	190	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	292,311	m ²

5.22 tankstation & wasserette

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tankstation & wasserette	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102368,95	468384,69	
102350,99	468341,65	
102314,69	468361,49	
102336,39	468403,03	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1834,39	m ²

Rapportage

LUS Het Oog (HB)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 22:16:40

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	LUS Het Oog (HB)	
Omschrijving	LUS Het Oog (HB)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1001	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	0	
10-8	40	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	165	
10-8	85713	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

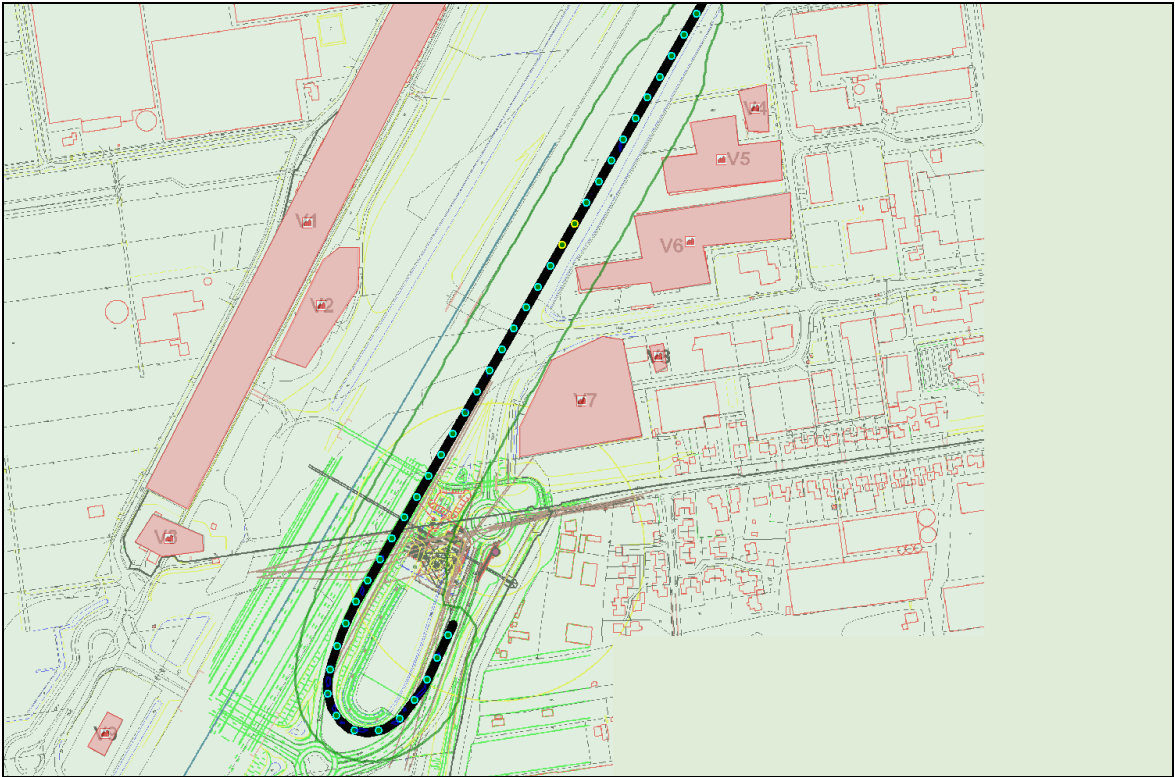
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	LUS Het Oog (HB)
Omschrijving	Huidige bevolking
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	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
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
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
6:0	o/o	1,300
0:1	o/o	1,200
1:1	o/o	2,100
1:2	o/o	2,000
2:2	o/o	1,300
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,200
4:4	o/o	1,200
4:5	o/o	1,600
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,200
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

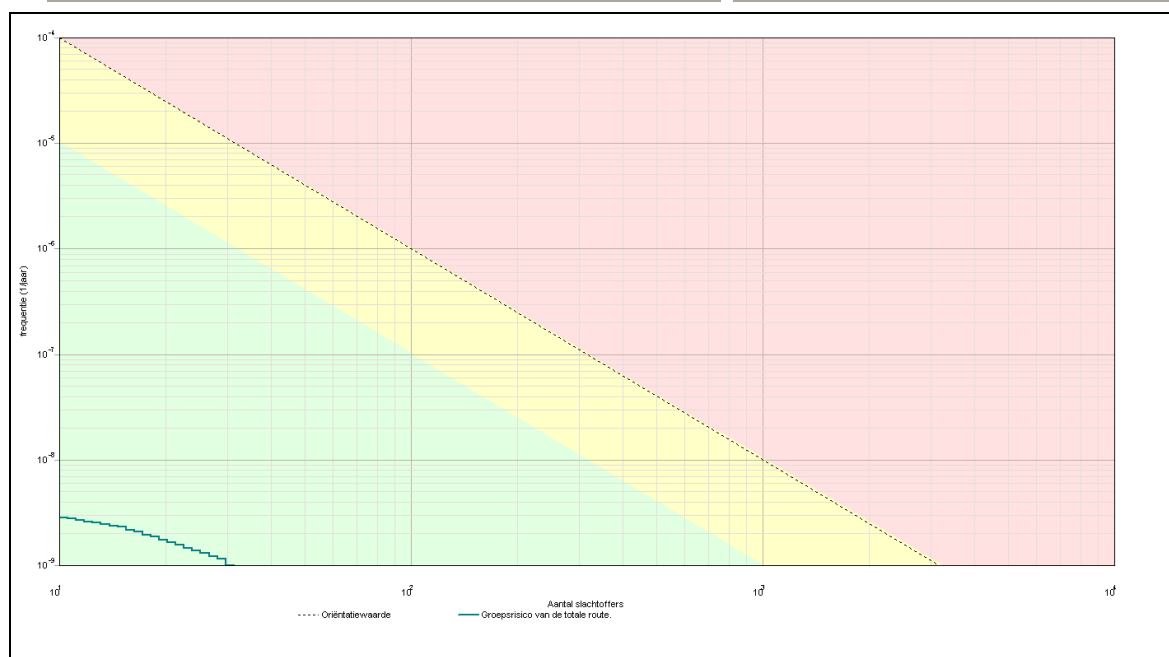
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00000 (30 : 1,2E-009)
Max. N (N:F)	31 (31 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-009 (11 : 2,8E-009)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1001
Normwaarde (N:F)	0,00000 (30 : 1,2E-009)
Max. N (N:F)	31 (31 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-009 (11 : 2,8E-009)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: LUS het oog (HB)

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	huidige bevolking	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	10	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102363,82	468303,57	

102335,14	468242,31
102323,78	468225,70
102310,23	468208,65
102294,49	468198,16
102276,57	468194,23
102259,96	468198,16
102249,47	468207,34
102240,73	468220,89
102237,67	468233,57
102238,10	468249,30
102242,04	468267,23
102252,09	468296,08
102264,33	468323,61
102614,49	468928,78

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)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	10138,3	m ²
-----------	---------	----------------

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	169,918	m ²

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

Rapportage

LUS Het Oog (TB)

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-7-2009, tijd: 22:09:58

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	LUS Het Oog (TB)	
Omschrijving	LUS Het Oog (TB)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	1001	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	0	
10-8	40	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	165	
10-8	85713	

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	-	14-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100024	466118

Rechtsboven

105024

471118

1.4 Algemene gegevens

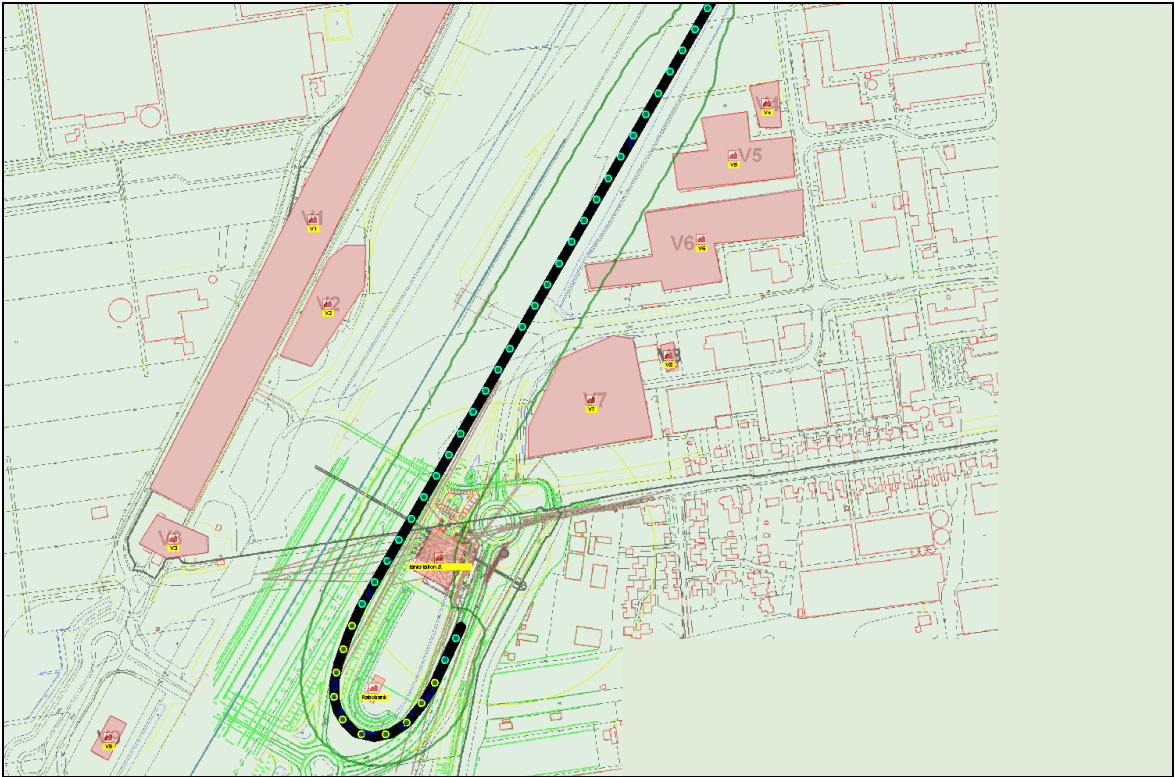
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	LUS Het Oog (TB)
Omschrijving	Toekomstige bevolking
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	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
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
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
6:0	o/o	1,300
0:1	o/o	1,200
1:1	o/o	2,100
1:2	o/o	2,000
2:2	o/o	1,300
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,200
4:4	o/o	1,200
4:5	o/o	1,600
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,200
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

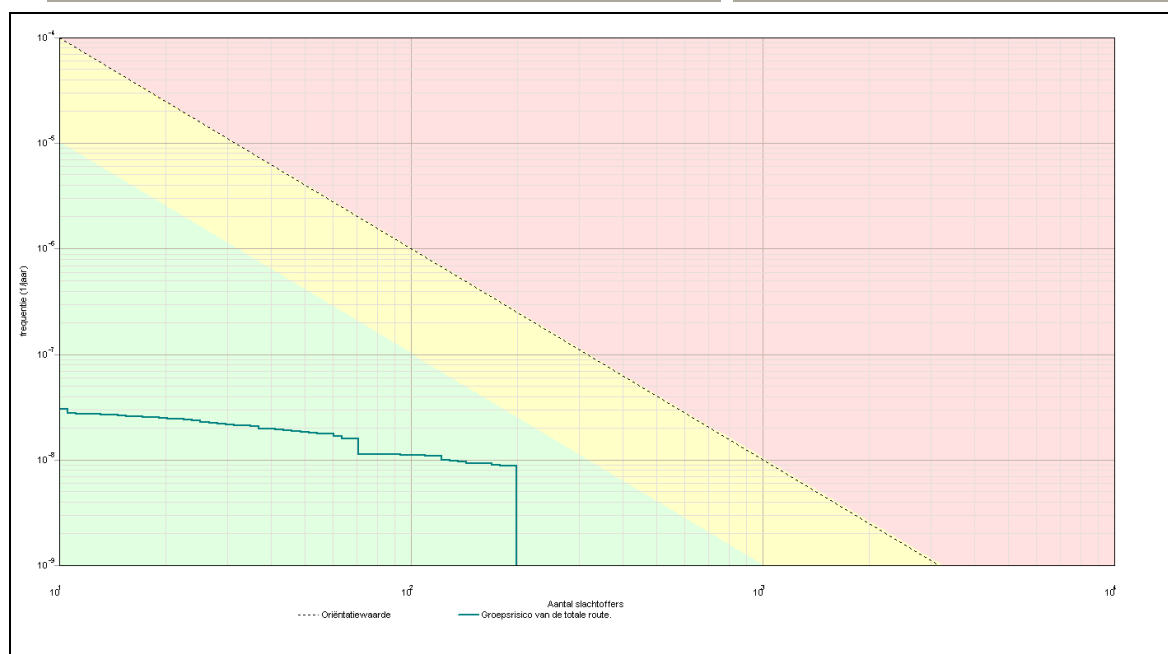
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00035 (199 : 8,8E-009)
Max. N (N:F)	199 (199 : 8,8E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1001
Normwaarde (N:F)	0,00035 (199 : 8,8E-009)
Max. N (N:F)	199 (199 : 8,8E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: LUS het oog (TB)

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	toekomstige bevolking	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	10	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102363,82	468303,57	

102335,14	468242,31
102323,78	468225,70
102310,23	468208,65
102294,49	468198,16
102276,57	468194,23
102259,96	468198,16
102249,47	468207,34
102240,73	468220,89
102237,67	468233,57
102238,10	468249,30
102242,04	468267,23
102252,09	468296,08
102264,33	468323,61
102614,49	468928,78

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)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 V20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102423,83	468980,96	
102417,81	468970,59	
102405,77	468979,96	
102412,13	468988,66	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166,019	m²

5.2 V4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102678,44	468847,04	
102681,39	468799,83	
102660,73	468800,42	
102650,11	468840,55	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1089,32	m ²

5.3 V5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102578,71	468737,87	
102573,40	468773,87	
102608,81	468777,41	
102601,73	468809,27	
102647,16	468815,76	
102650,70	468786,26	
102692,60	468790,98	
102694,37	468750,85	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5897,7	m ²

5.4 V6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102565,14	468638,15	
102562,19	468647,59	
102492,56	468640,51	
102486,66	468662,93	
102553,93	468672,37	
102545,67	468714,86	
102703,22	468738,46	
102703,22	468693,03	
102614,71	468684,77	
102622,38	468647,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10419,9	m ²

5.5 V7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102534,46	468590,35	
102553,34	468493,58	
102430,60	468472,34	
102430,60	468502,43	
102462,47	468570,29	
102513,81	468593,30	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	10138,3	m ²
-----------	---------	----------------

5.6 V8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102567,50	468557,31	
102561,01	468583,86	
102574,58	468586,81	
102578,12	468563,21	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	325,561	m ²

5.7 V12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102298,43	468118,29	
102291,35	468117,70	
102291,94	468111,21	
102278,95	468110,03	
102275,41	468116,52	
102284,85	468123,60	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	169,918	m ²

5.8 V11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102258,89	468053,38	
102254,76	468075,21	
102267,74	468076,39	
102272,46	468054,56	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	295,094	m ²

5.9 V15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102201,65	468048,66	
102192,21	468062,23	
102168,61	468075,21	
102198,70	468119,47	
102207,55	468116,52	
102223,49	468059,28	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2050,34	m ²

5.10 V13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102180,89	468029,08	
102167,52	468045,61	
102191,12	468047,18	
102197,42	468029,87	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	351,054	m ²

5.11 V16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102236,76	468017,28	
102233,61	467988,17	
102165,94	467908,70	
102102,21	467948,04	
102146,27	468016,49	
102224,17	468026,72	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9225,54	m ²

5.12 V17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102162,80	467900,83	
102119,52	467818,99	
102043,98	467859,91	
102100,64	467937,02	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7398,14	m ²

5.13 V18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101996,77	467774,93	
102018,80	467821,35	
102026,67	467818,21	
102023,52	467807,19	
102059,72	467783,59	
102039,26	467751,32	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2140,38	m ²

5.14 V19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101962,15	467710,41	
101992,84	467762,34	
102025,88	467744,24	
102018,80	467736,37	
102047,92	467717,49	
102044,77	467711,98	
102062,08	467700,18	
102042,41	467669,49	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4539,87	m ²

5.15 V14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101804,78	468027,51	
101796,91	468077,87	
101823,66	468081,80	
101831,53	468033,02	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1363,35	m ²

5.16 V10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101872,45	468057,41	
101867,73	468087,31	
101918,08	468094,39	
101921,23	468063,71	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1528,05	m ²

5.17 V9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101995,98	468180,95	
102016,44	468215,57	
102031,39	468207,70	
102013,29	468171,51	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	738,019	m ²

5.18 V2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102269,02	468682,96	
102268,24	468642,05	
102215,52	468562,57	
102184,83	468573,59	
102232,83	468670,37	
102249,35	468682,96	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4762,45	m ²

5.19 V3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102070,74	468372,15	
102043,98	468387,10	
102062,08	468414,64	
102111,65	468393,40	
102112,44	468377,66	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,21	m ²

5.20 V1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102380,79	468977,02	
102096,29	468419,75	
102055,22	468441,75	
102336,79	468993,15	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	201	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28970,7	m ²

5.21 Rabobank

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rabobank	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102288,25	468251,33	
102277,02	468227,89	
102267,25	468233,75	
102278,04	468256,59	
Aantal mensen		--
Dag	190	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	292,311	m ²

5.22 tankstation & wasserette

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tankstation & wasserette	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102368,95	468384,69	
102350,99	468341,65	
102314,69	468361,49	
102336,39	468403,03	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1834,39	m ²