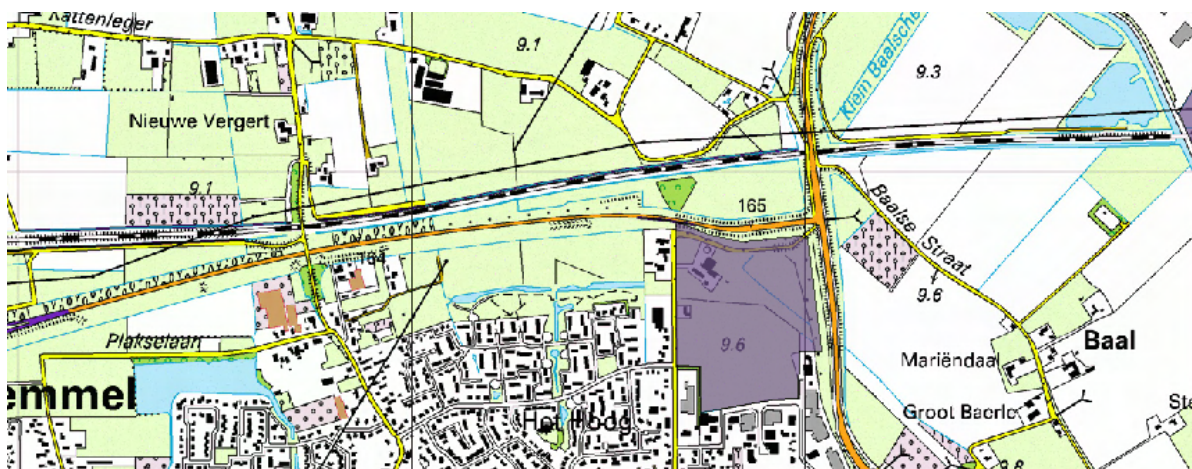


Bijlage. RBM II invoergegevens bij EV-rapportage in het kader van bestemmingsplanprocedure De Houtakker II te Bemmell



Opdrachtgever
Gemeente Lingewaard
Mevrouw A. van Kampen
Postbus 15
6680 AA Bemmell
Tel: 026-3260111
Fax: 0481-464631
E-mail: gemeente@lingewaard.nl
www.lingewaard.nl

Opdrachtnemer
AM&V
De heer A. Kesting
Spijkerboorsdijk 3
9468 CG Annen
Tel: 0592-272729
Fax: 0592272852
E-mail: info@amenv.nl
www.amenv.nl

Rapportage

Verlengde A15 bestaand

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 9:36:51

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlengde A15 bestaand	
Omschrijving	Verlengde A15 bestaand	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	1681	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	0	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1	
10-8	332402	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

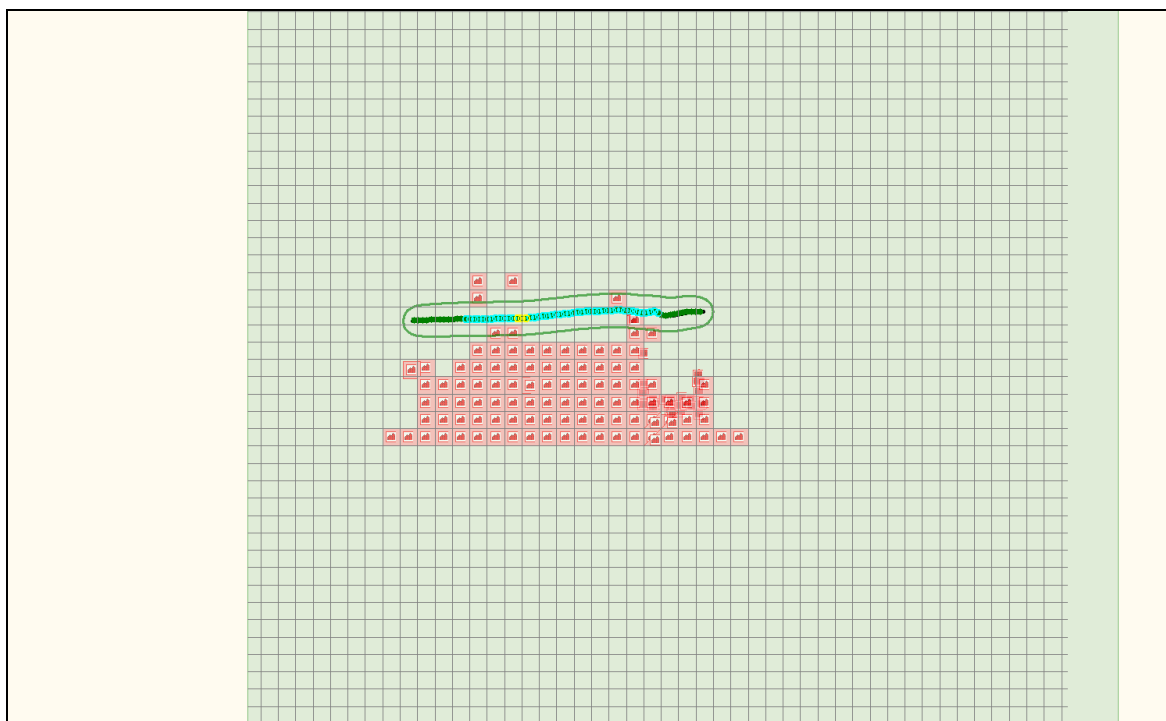
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlengde A15 bestaand
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	rijksweg A 15			
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			
189372,00	434820,00			
189701,00	434829,00			
190030,00	434835,00			
190359,00	434872,00			
190482,00	434878,00			
190560,00	434883,00			
190641,00	434875,00			
190704,00	434863,00			
190768,00	434873,00			
190818,00	434848,00			
190872,00	434852,00			
190951,00	434870,00			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	33	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	447	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	243	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	172	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

Rapportage

Verlegde A15 nieuw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 10:56:07

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlegde A15 nieuw	
Omschrijving	Verlegde A15 nieuw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	1681	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	0	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1	
10-8	332402	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

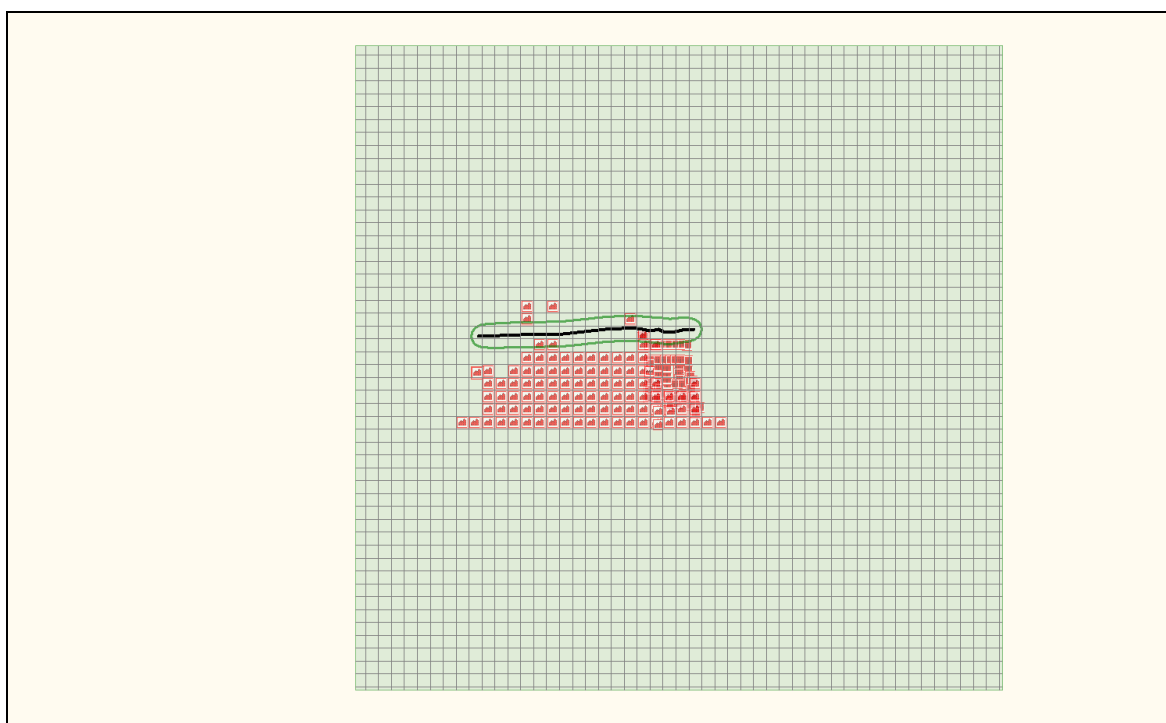
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlegde A15 nieuw
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	rijksweg A 15			
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			
189372,00	434820,00			
189701,00	434829,00			
190030,00	434835,00			
190359,00	434872,00			
190482,00	434878,00			
190560,00	434883,00			
190641,00	434875,00			
190704,00	434863,00			
190768,00	434873,00			
190818,00	434848,00			
190872,00	434852,00			
190951,00	434870,00			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	33	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	447	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	243	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	172	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

Rapportage

Verlengde A15 bestaand toekomstverkenning

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 9:40:01

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlengde A15 bestaand toekomstverkenning	
Omschrijving	Verlengde A15 bestaand toekomstverkenning	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	1681	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	0	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	6	
10-8	332707	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlengde A15 bestaand toekomstverkenning
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

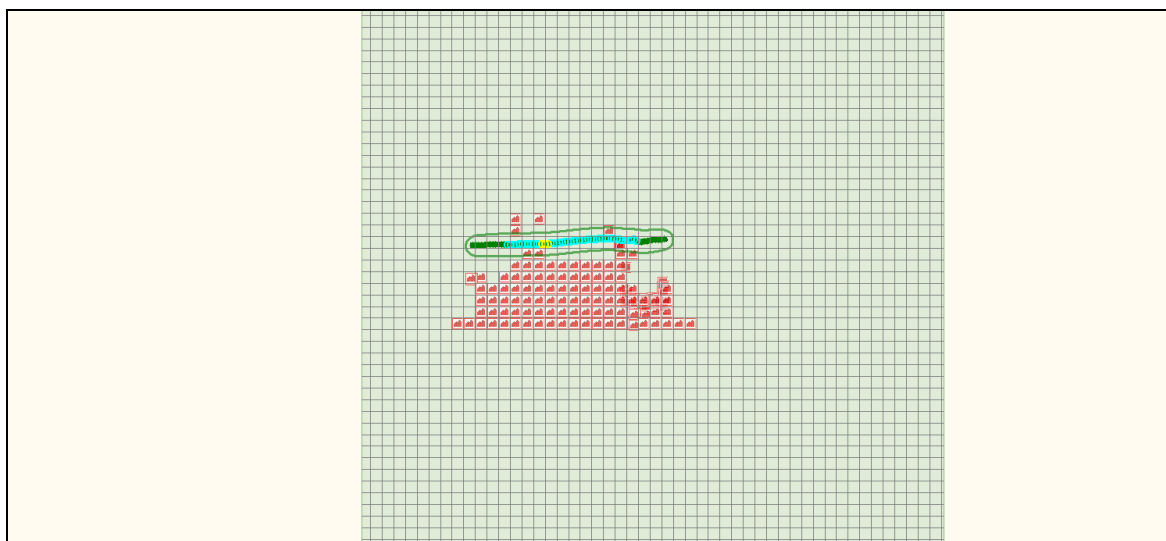
1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	rijksweg A 15	
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			
189372,00	434820,00			
189701,00	434829,00			
190030,00	434835,00			
190359,00	434872,00			
190482,00	434878,00			
190560,00	434883,00			
190641,00	434875,00			
190704,00	434863,00			
190768,00	434873,00			
190818,00	434848,00			
190872,00	434852,00			
190951,00	434870,00			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF1 (brandbare gassen)	33,9	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	451,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	245,4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33,9	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	176,6	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	

Rapportage

Verlegde A15 nieuw toekomstverkenning

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 9:44:10

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlegde A15 nieuw toekomstverkenning	
Omschrijving	Verlegde A15 nieuw toekomstverkenning	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	1681	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	0	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	6	
10-8	332707	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlegde A15 nieuw toekomstverkenning
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

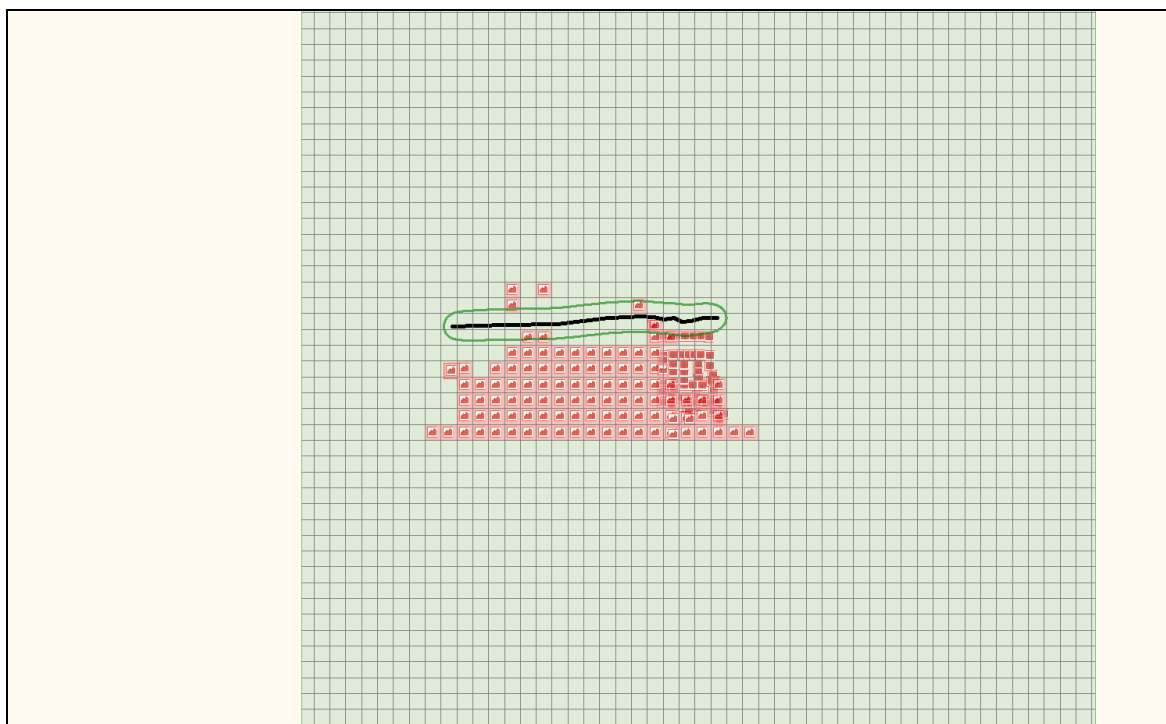
1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	rijksweg A 15			
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			
189372,00	434820,00			
189701,00	434829,00			
190030,00	434835,00			
190359,00	434872,00			
190482,00	434878,00			
190560,00	434883,00			
190641,00	434875,00			
190704,00	434863,00			
190768,00	434873,00			
190818,00	434848,00			
190872,00	434852,00			
190951,00	434870,00			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF1 (brandbare gassen)	33,9	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	451,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	245,4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33,9	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	176,6	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

Rapportage

Betuweroute bestand

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 11:32:34

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Betuweroute bestand	
Omschrijving	Betuweroute bestand	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2161	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	0	
10-6	18	
10-7	335	
10-8	1251	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	796	
10-6	80520	
10-7	1798745	
10-8	10326840	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	187847	431895

Rechtsboven

192847

436895

1.4 Algemene gegevens

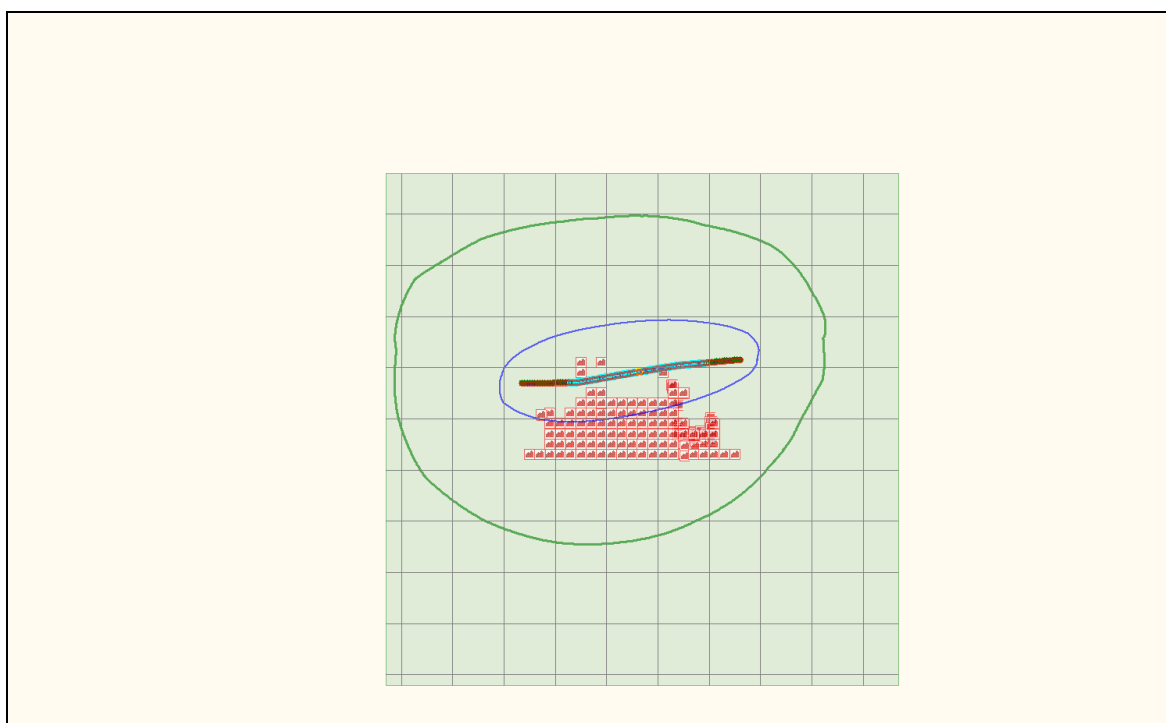
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Betuweroute bestand
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	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: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Deelen						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24						
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	1,200	1,200	1,500	0,800	0,000	0,000
0:1	o/o	2,100	1,500	1,400	0,700	0,000	0,000
1:1	o/o	3,200	1,600	2,100	1,600	0,000	0,000
1:2	o/o	2,900	1,200	1,900	1,600	0,000	0,000
2:2	o/o	2,100	0,900	1,400	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,900	1,300	2,100	1,200	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,500	2,700	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,900	4,600	4,500	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,800	4,900	6,400	0,000	0,000
4:5	o/o	1,100	1,400	3,600	5,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,200	1,300	3,100	3,400	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	2,100	2,300	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	1,400	0,700	0,200	0,300	2,400
0:1	o/o	0,000	1,500	1,100	0,500	0,600	2,800
1:1	o/o	0,000	1,800	2,700	1,400	2,200	3,400
1:2	o/o	0,000	1,400	2,300	1,000	1,700	3,500
2:2	o/o	0,000	1,700	1,500	0,400	1,200	4,200
2:3	o/o	0,000	1,500	1,900	1,000	0,600	2,400
3:3	o/o	0,000	1,700	2,300	1,800	0,500	1,500
3:4	o/o	0,000	2,100	3,800	3,500	0,900	2,100
4:4	o/o	0,000	2,000	3,700	4,300	0,800	1,700
4:5	o/o	0,000	1,600	2,500	2,300	0,600	1,400
5:5	o/o	0,000	1,400	1,300	1,000	0,300	1,200
5:6	o/o	0,000	1,300	0,900	0,400	0,200	1,800

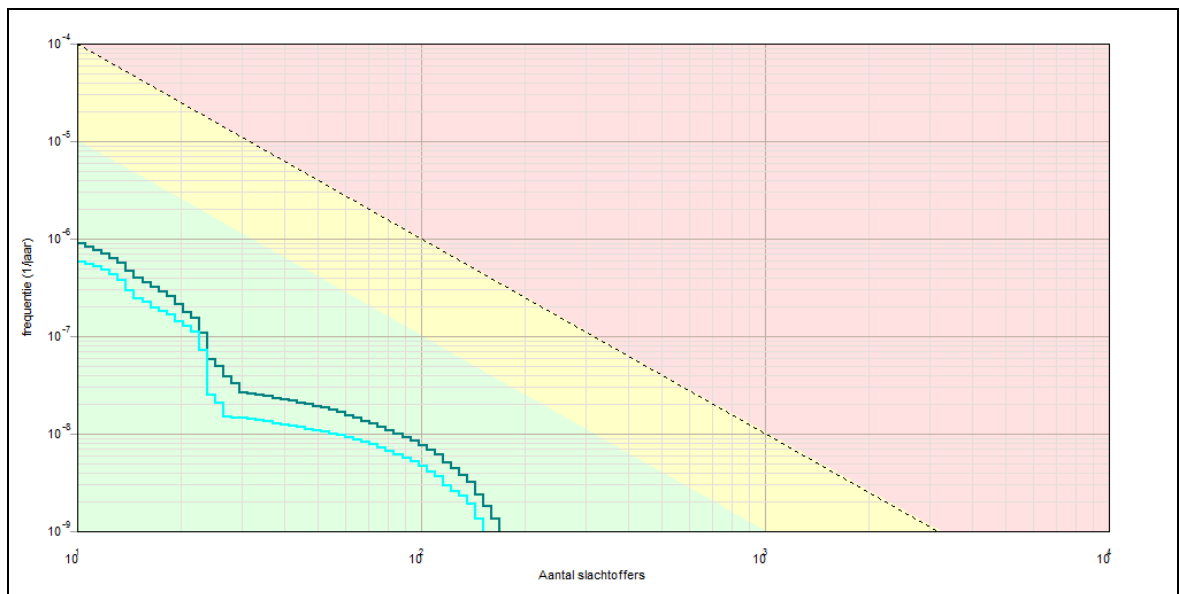
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00011 (13 : 6,3E-007)
Max. N (N:F)	169 (169 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	8,9E-007 (11 : 8,9E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 695-1689
Normwaarde (N:F)	0,00008 (13 : 4,4E-007)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	5,9E-007 (11 : 5,9E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Nieuw	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	3,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189171,00	434838,00	
189715,00	434851,00	
190209,00	434937,00	
190697,00	435018,00	
191315,00	435073,00	
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkwEEK	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	18000	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	7000	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	80000	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
B3 (zeer giftige gassen)	3500	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	8000	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Aantal overgangen		0,66			1/km
Lengte		2161			m

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		--
Dag	3,206	
Nacht	4,58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

Rapportage

Betuweroute nieuw situatie

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 23-7-2009, tijd: 10:12:45

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Betuweroute nieuw situatie	
Omschrijving	Betuweroute nieuw situatie	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2161	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	0	
10-6	18	
10-7	335	
10-8	1251	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	796	
10-6	80520	
10-7	1798745	
10-8	10326840	

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	-	23-7-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	187847	431895

Rechtsboven

192847

436895

1.4 Algemene gegevens

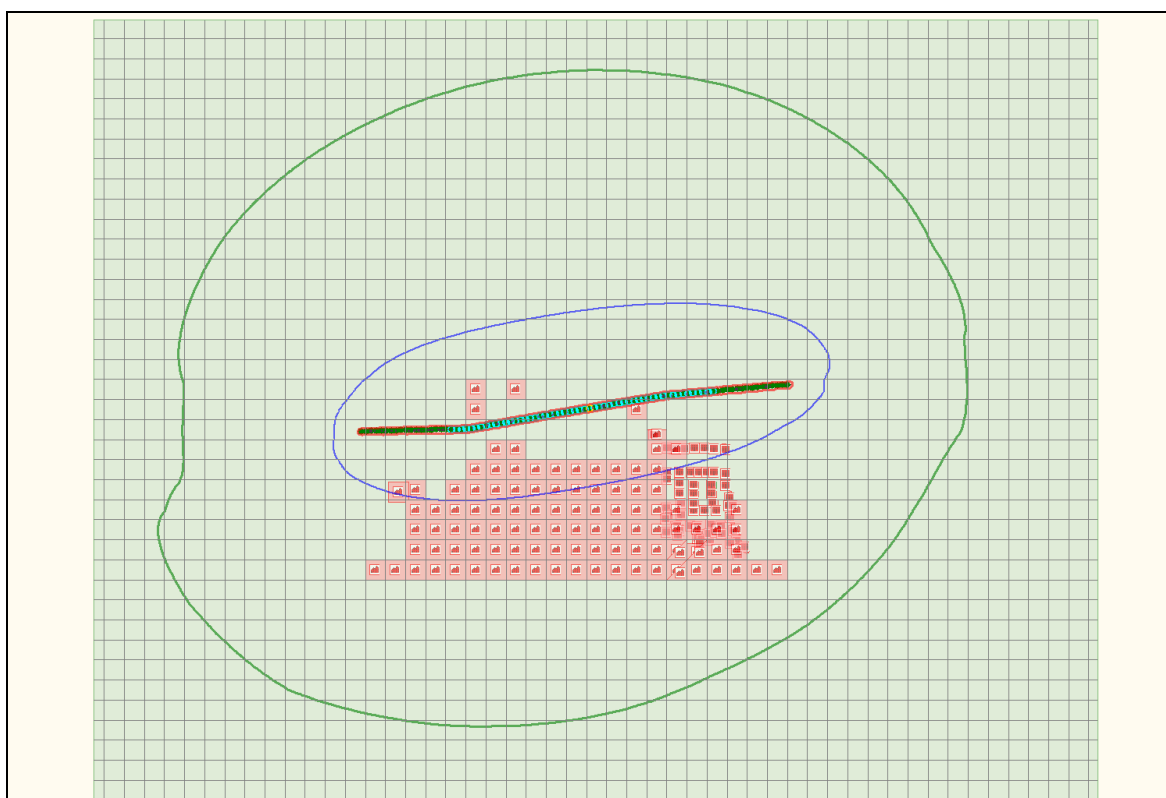
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Betuweroute nieuw situatie
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

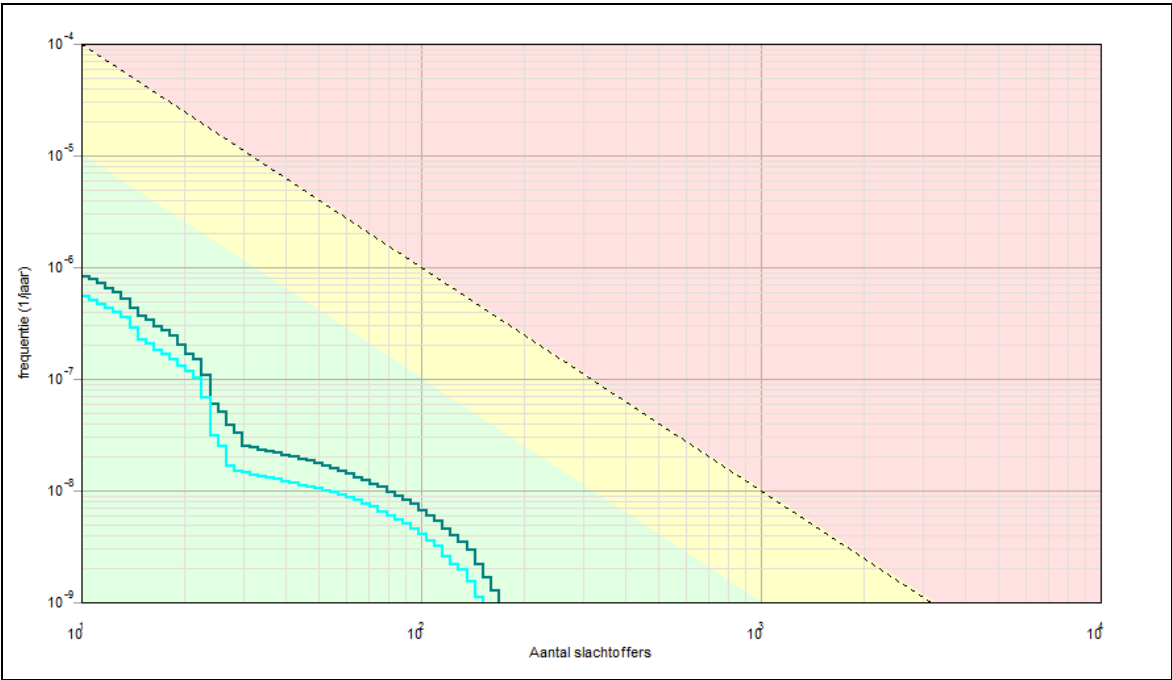
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00010 (13 : 5,9E-007)
Max. N (N:F)	169 (169 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	8,3E-007 (11 : 8,3E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 571-1565
Normwaarde (N:F)	0,00007 (14 : 3,6E-007)
Max. N (N:F)	152 (152 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	5,4E-007 (11 : 5,4E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Nieuw	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	3,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	

189171,00	434838,00
189715,00	434851,00
190209,00	434937,00
190697,00	435018,00
191315,00	435073,00

Transport van voorgaand traject	Niet waar
---------------------------------	-----------

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	18000	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	7000	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
B3 (zeer giftige gassen)	3500	SKW druk (blok trein)	33	71,4	NVT
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	80000	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	8000	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Aantal overgangen		0,66			1/km
Lengte		2161			m

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		--
Dag	3,206	
Nacht	4,58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Rapportage

Van Elkweg bestaand

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 10:00:18

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Van Elkweg bestaand	
Omschrijving	Van Elkweg bestaand	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	911	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1	
10-8	87	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1881	
10-8	181381	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

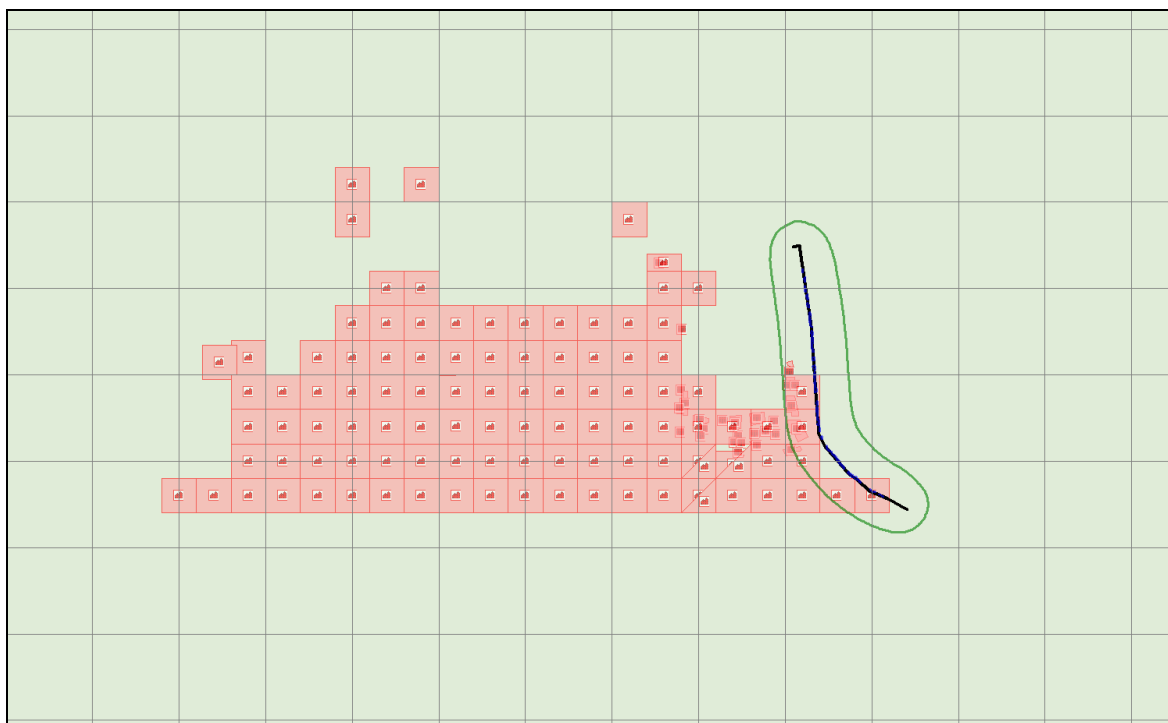
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Van Elkweg bestaand
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Elkweg			m
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
191074,00	434642,00			
191092,00	434381,00			
191098,00	434329,00			
191116,00	434292,00			
191185,00	434211,00			
191205,00	434197,00			
191243,00	434165,00			
191296,00	434141,00			
191353,00	434110,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	149	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	57	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

Rapportage

Van Elkweg nieuw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 26-11-2009, tijd: 13:56:33

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Van Elkweg nieuw	
Omschrijving	Van Elkweg nieuw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	911	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	1	
10-8	87	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1881	
10-8	181381	

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	-	26-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

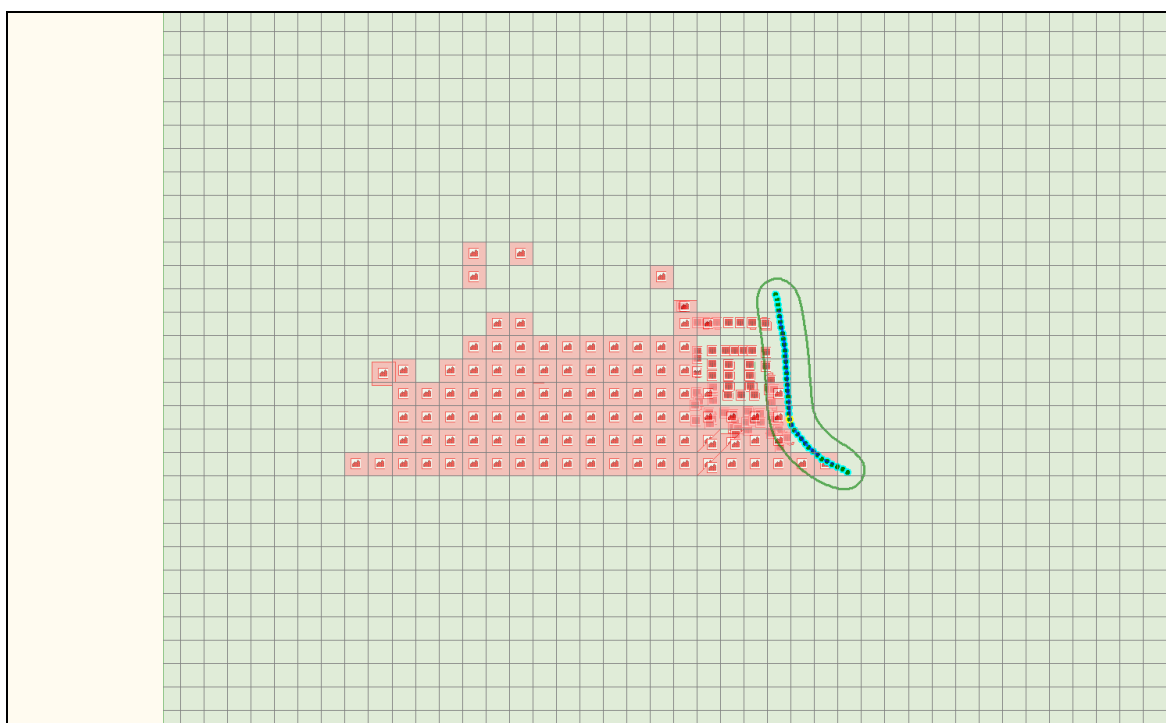
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Van Elkweg nieuw
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

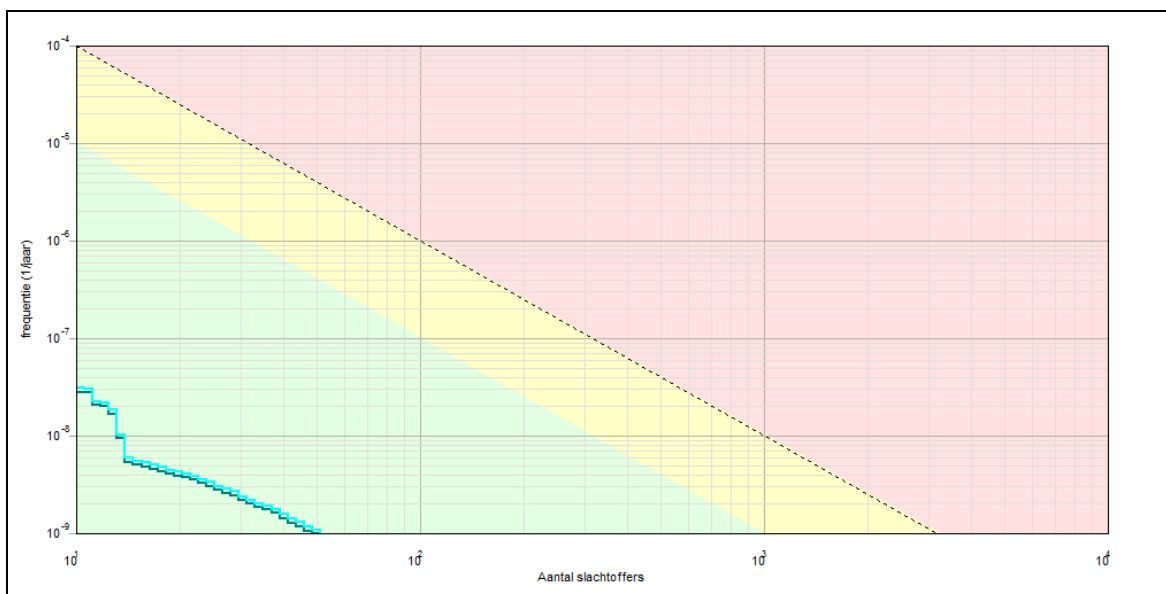
2 Situatie plot + PR-contouren



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 (11 : 2,8E-008)
Max. N (N:F)	48 (48 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-008 (11 : 2,8E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 3,0E-008)
Max. N (N:F)	51 (51 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Elkweg	
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	
191023,00	434870,00	
191040,00	434874,00	
191074,00	434642,00	
191092,00	434381,00	
191098,00	434329,00	
191116,00	434292,00	
191185,00	434211,00	
191205,00	434197,00	

191243,00 434165,00

191296,00 434141,00

191353,00 434110,00

Transport van voorgaand traject Niet waar

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	149	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	57	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

Rapportage

Van Elkweg bestaand Toekomstverkenning

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 9:56:09

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Van Elkweg bestaand Toekomstverkenning	
Omschrijving	Van Elkweg bestaand Toekomstverkenning	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	911	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2	
10-8	87	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2993	
10-8	181587	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Van Elkweg bestaand Toekomstverkenning
Omschrijving	Hotakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	6498CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	023-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

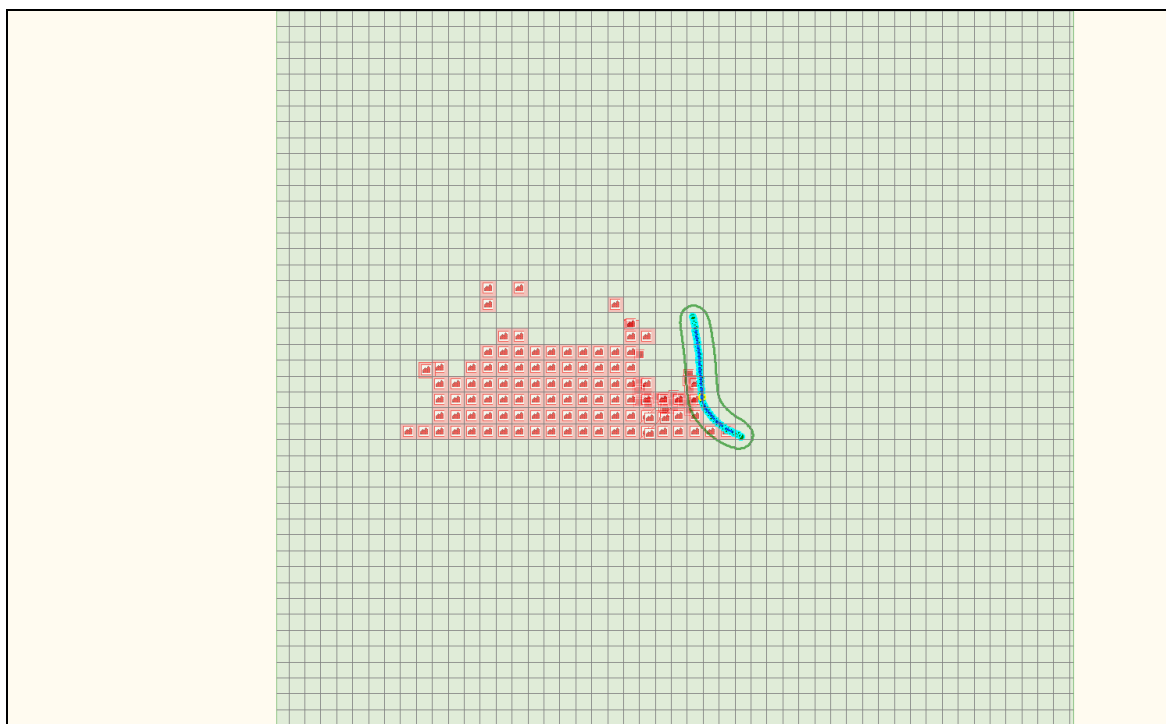
1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Elkweg			m
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
191074,00	434642,00			
191092,00	434381,00			
191098,00	434329,00			
191116,00	434292,00			
191185,00	434211,00			
191205,00	434197,00			
191243,00	434165,00			
191296,00	434141,00			
191353,00	434110,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF1 (brandbare gassen)	11,3	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	150,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81,8	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11,3	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	58,5	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

Rapportage

Van Elkweg nieuw toekomstverkenning

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 10:04:57

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Van Elkweg nieuw toekomstverkenning	
Omschrijving	Van Elkweg nieuw toekomstverkenning	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	911	m
Berekend	Plaatsgebonden risico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2	
10-8	87	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	2993	
10-8	181587	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

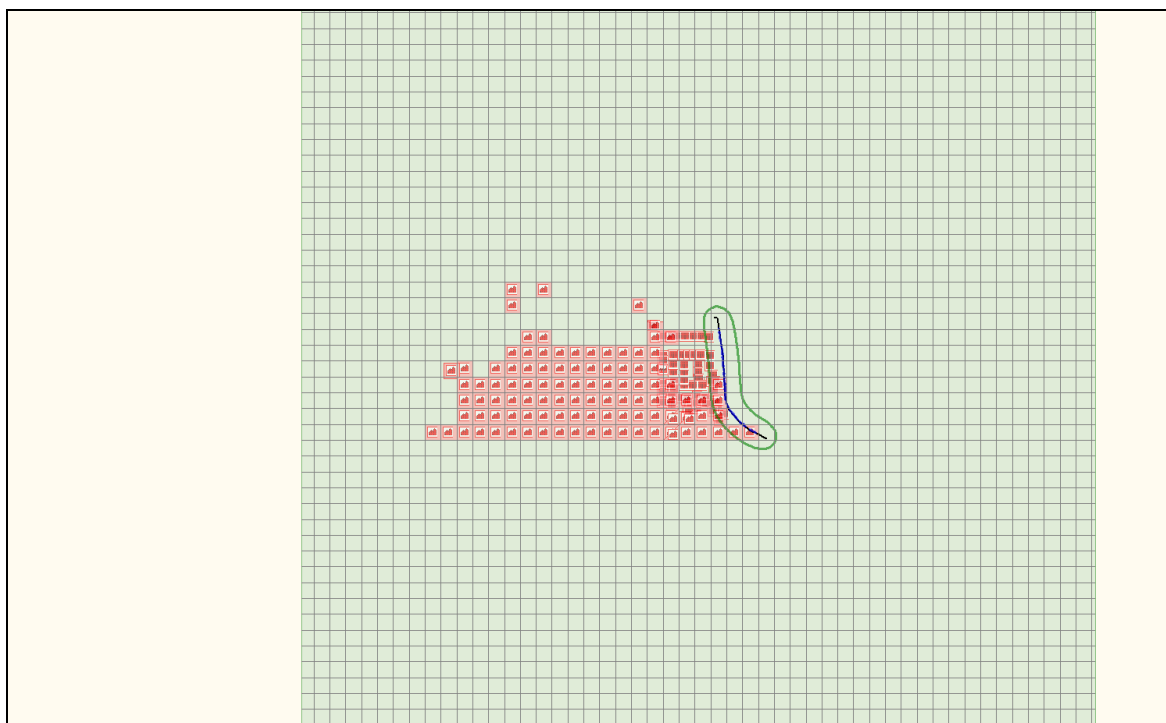
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Van Elkweg nieuw toekomstverkenning
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Elkweg			
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			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
191074,00	434642,00			
191092,00	434381,00			
191098,00	434329,00			
191116,00	434292,00			
191185,00	434211,00			
191205,00	434197,00			
191243,00	434165,00			
191296,00	434141,00			
191353,00	434110,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11,3	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	150,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81,8	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11,3	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	58,5	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

Rapportage

Verlengde A15 Van Elkweg bestaand

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 10:15:04

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlengde A15 Van Elkweg bestaand	
Omschrijving	Verlengde A15 Van Elkweg bestaand	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2592	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	1	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	5855	
10-8	500451	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

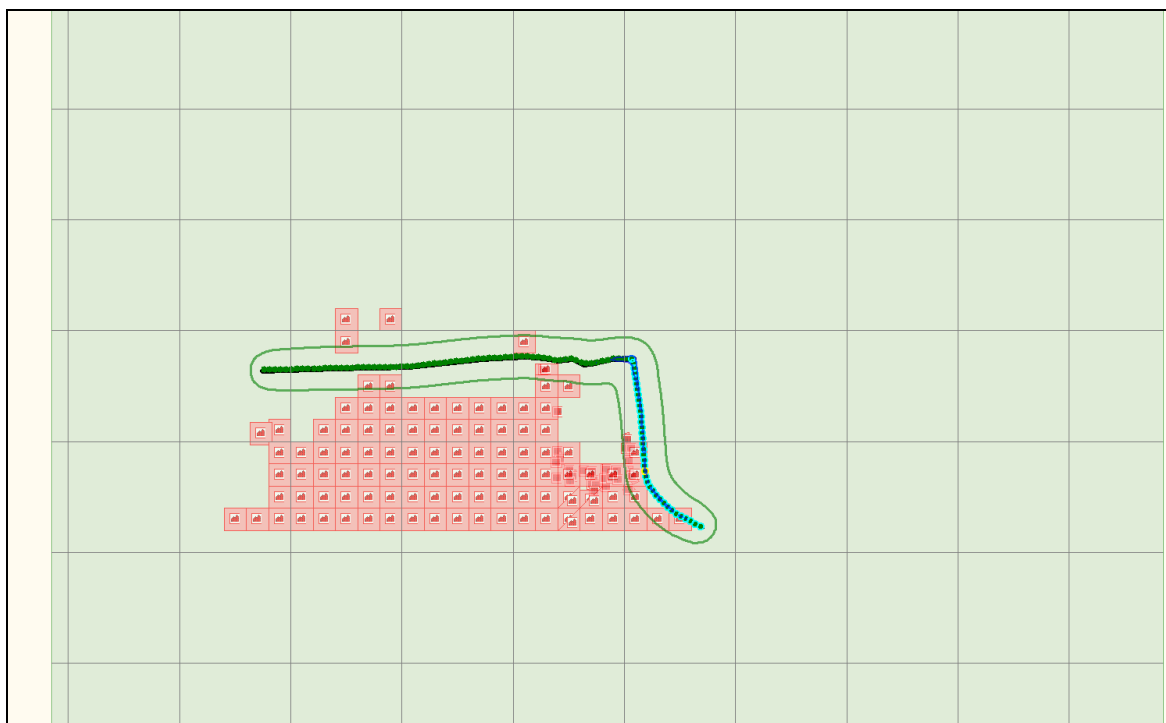
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlengde A15 Van Elkweg bestaand
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

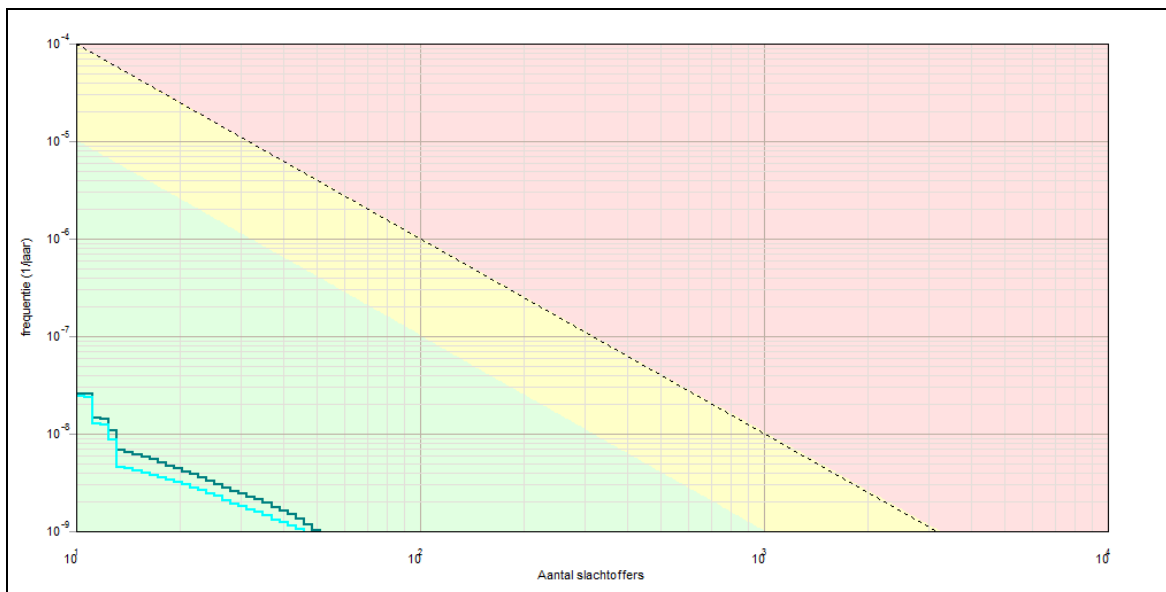
2 Situatie plot + PR-contouren



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 (11 : 2,5E-008)
Max. N (N:F)	51 (51 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,6E-008 (11 : 2,6E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 2,4E-008)
Max. N (N:F)	46 (46 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,4E-008 (11 : 2,4E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	rijksweg A 15	
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	
189372,00	434820,00	
189701,00	434829,00	
190030,00	434835,00	
190359,00	434872,00	
190482,00	434878,00	
190560,00	434883,00	
190641,00	434875,00	
190704,00	434863,00	

190768,00	434873,00
190818,00	434848,00
190872,00	434852,00
190951,00	434870,00
191023,00	434870,00
191040,00	434874,00

Transport van voorgaand traject	Niet waar
---------------------------------	-----------

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	33	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	447	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	243	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	172	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

4.2 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Elkweg	
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
191023,00	434870,00
191040,00	434874,00
191074,00	434642,00
191092,00	434381,00
191098,00	434329,00
191116,00	434292,00
191185,00	434211,00
191205,00	434197,00
191243,00	434165,00
191296,00	434141,00
191353,00	434110,00

Transport van voorgaand traject	Niet waar
---------------------------------	-----------

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare	198	Tankwagen	70	100

gassen)		(brandb. gas)		
LF1 (brandbare vloeistoffen)	149	Tankwagen	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81	(brandb. vloeistof) Tankwagen	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11	(brandb. vloeistof) Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	57	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434400,00	
190200,00	434400,00	

Rapportage

Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 27-11-2009, tijd: 10:26:58

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw	
Omschrijving	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2592	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	1	
10-8	91	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	5855	
10-8	500451	

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	-	27-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

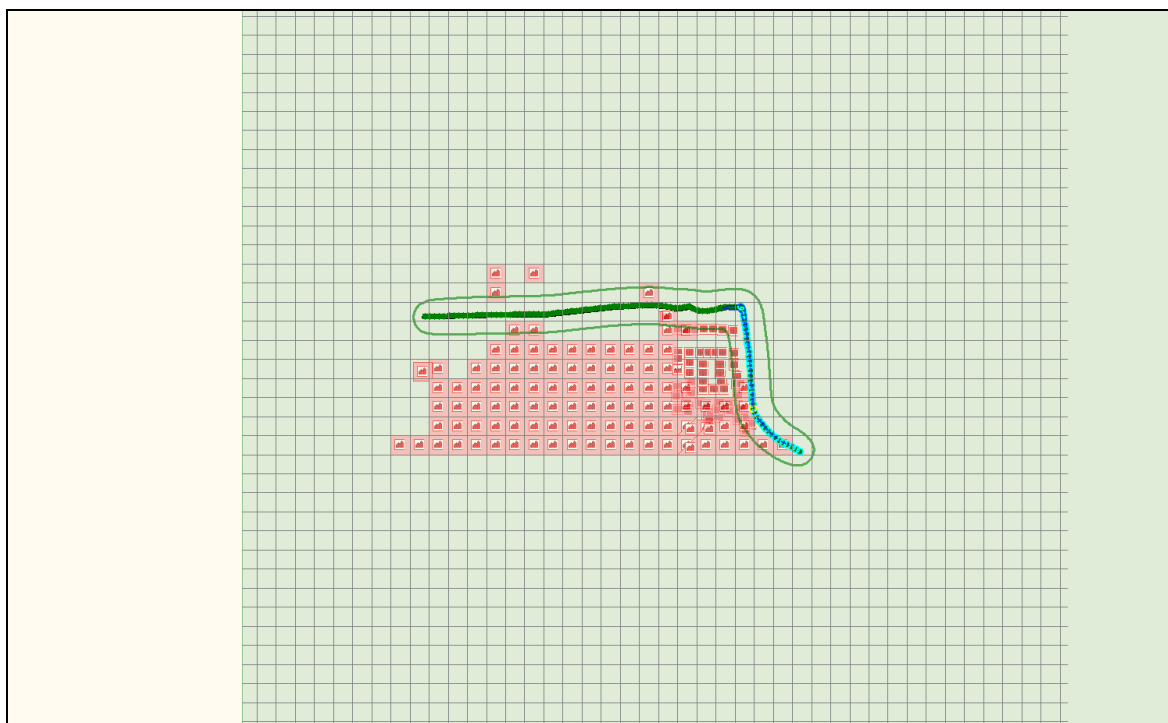
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

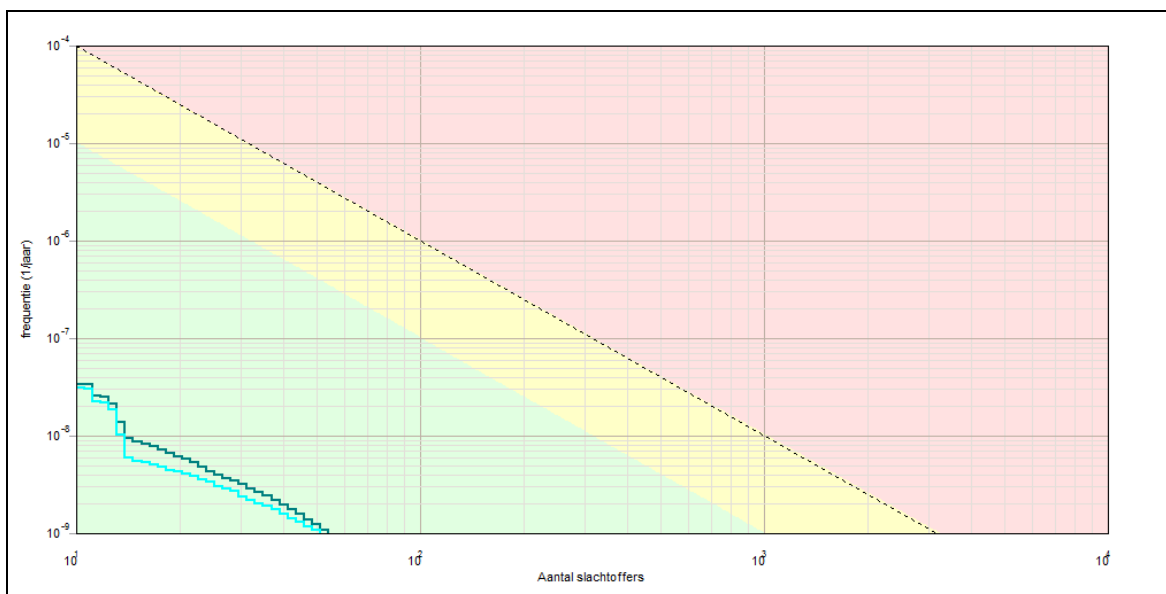
2 Situatie plot + PR-contouren



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 (11 : 3,3E-008)
Max. N (N:F)	54 (54 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,4E-008 (11 : 3,4E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 3,0E-008)
Max. N (N:F)	51 (51 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	rijksweg A 15	
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	
189372,00	434820,00	
189701,00	434829,00	
190030,00	434835,00	
190359,00	434872,00	
190482,00	434878,00	
190560,00	434883,00	
190641,00	434875,00	
190704,00	434863,00	

190768,00	434873,00
190818,00	434848,00
190872,00	434852,00
190951,00	434870,00
191023,00	434870,00
191040,00	434874,00

Transport van voorgaand traject	Niet waar
---------------------------------	-----------

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	33	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	447	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	243	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	172	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

4.2 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Elkweg	
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
191023,00	434870,00
191040,00	434874,00
191074,00	434642,00
191092,00	434381,00
191098,00	434329,00
191116,00	434292,00
191185,00	434211,00
191205,00	434197,00
191243,00	434165,00
191296,00	434141,00
191353,00	434110,00

Transport van voorgaand traject	Niet waar
---------------------------------	-----------

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare	198	Tankwagen	70	100

gassen)		(brandb. gas)		
LF1 (brandbare vloeistoffen)	149	Tankwagen	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81	(brandb. vloeistof) Tankwagen	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11	(brandb. vloeistof) Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	57	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434400,00	
190200,00	434400,00	

Rapportage

A15Elkweg bestaandtoekomstverk

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 26-11-2009, tijd: 13:34:41

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A15Elkweg bestaandtoekomstverk	
Omschrijving	A15Elkweg bestaandtoekomstverk	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2592	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	1	
10-8	92	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	7058	
10-8	500955	

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	-	26-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

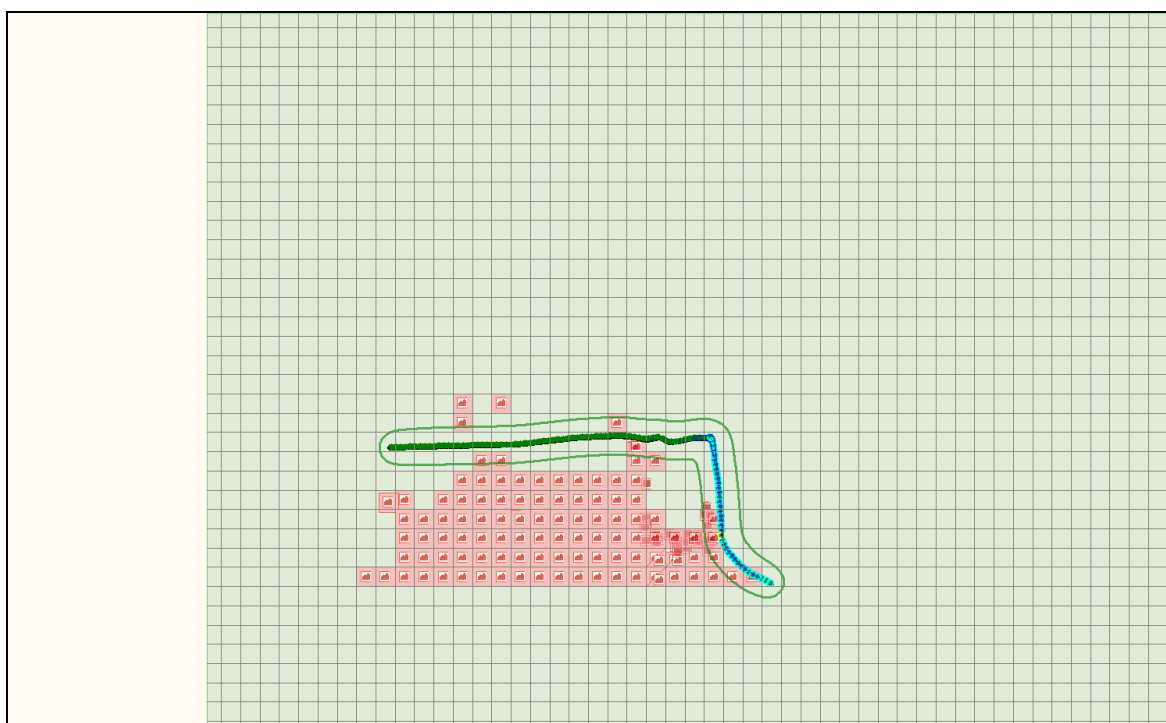
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A15Elkweg bestaandtoekomstverk
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A. Kesting
Telefoon	0592-272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	AM&V bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	gemeente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

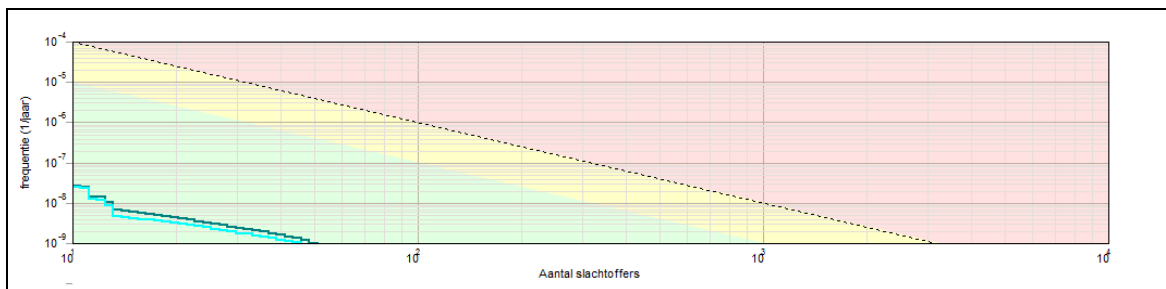
2 Situatie plot + PR-contouren



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 (11 : 2,5E-008)
Max. N (N:F)	51 (51 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,6E-008 (11 : 2,6E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 2,4E-008)
Max. N (N:F)	46 (46 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,4E-008 (11 : 2,4E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	rijksweg A 15	
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	
189372,00	434820,00	
189701,00	434829,00	
190030,00	434835,00	
190359,00	434872,00	
190482,00	434878,00	
190560,00	434883,00	
190641,00	434875,00	
190704,00	434863,00	
190768,00	434873,00	
190818,00	434848,00	
190872,00	434852,00	
190951,00	434870,00	
191023,00	434870,00	
191040,00	434874,00	
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	33,9	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	451,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	245,4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33,9	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	176,6	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

4.2 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Elkweg	m		
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coordinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
191074,00	434642,00			
191092,00	434381,00			
191098,00	434329,00			
191116,00	434292,00			
191185,00	434211,00			
191205,00	434197,00			
191243,00	434165,00			
191296,00	434141,00			
191353,00	434110,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	11,3	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	150,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	81,8	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	11,3	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen)	58,5	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

vloeistoffen cat. 2)

vloeistof)

5 Standaard bebouwing**5.1 Bevolking**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434400,00	
190200,00	434400,00	
190200,00	434300,00	
190100,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45,07	
Nacht	90,13	
Fractie buitenshuis		--

Rapportage

Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw toekomstverkenning

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 26-11-2009, tijd: 13:18:34

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw toekomstverkenning	
Omschrijving	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw toekomstverkenning	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eindhoven	
Totale lengte van de route	2592	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	1	
10-8	92	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	7058	
10-8	500955	

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	-	26-11-2009

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188425	432074

Rechtsboven

193425

437074

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Verlegde A15 en Van Elkweg nieuw toekomstverkenning
Omschrijving	Houtakker II
Extra informatie	Rapportage externe veiligheid
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	ing. A. Kesting
Telefoon	0592272729
E-mail	info@amenv.nl
Bedrijf	Adviseurs Milieu & Veiligheid
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	9468CG
Plaats	Annen
In opdracht van	
Naam	A. van Kampen
Telefoon	026-3260111
E-mail	igemente@lingewaard.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Lingewaard
Postadres	Postbus 15
Postcode	6680AA
Plaats	Bemmel
check	Niet ingevuld

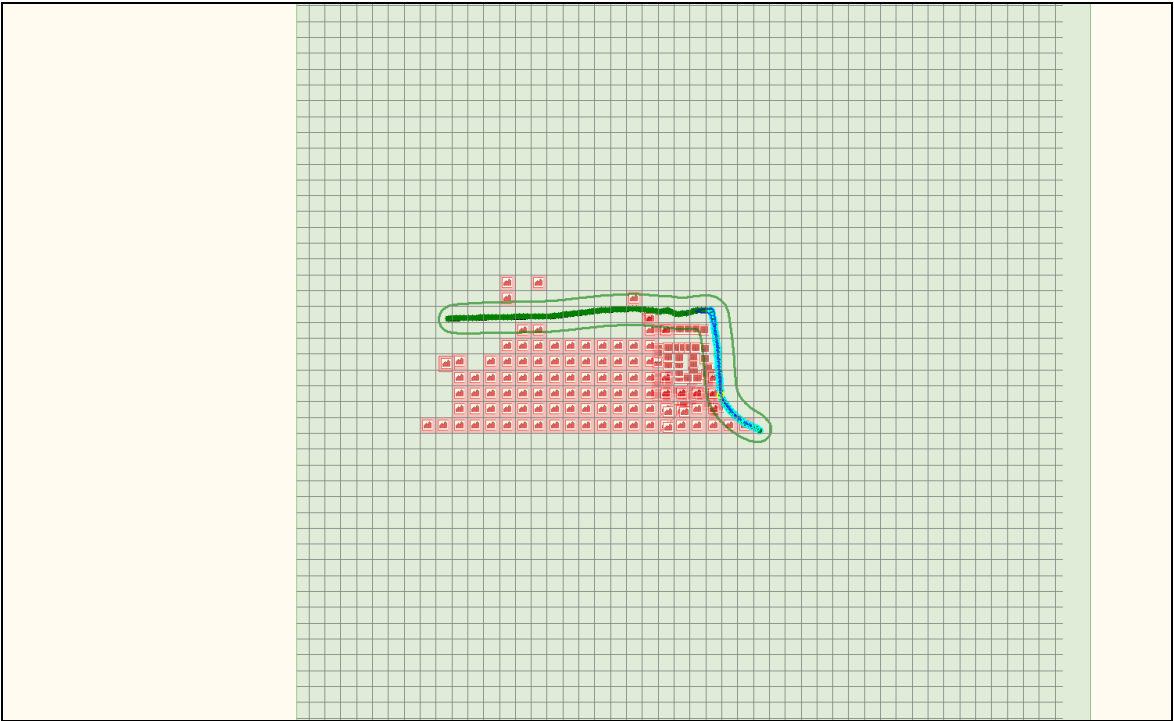
1.4.1 Weer: Eindhoven

Eigenschap	Waarde					Eenheid	
Weerstation	Eindhoven						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.27						
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	1,800	1,000	1,900	1,400	0,000	0,000
0:1	o/o	2,300	1,300	1,900	1,000	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	1,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,400	0,800	1,600	1,500	0,000	0,000
2:2	o/o	1,900	0,800	1,600	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	1,600	1,100	1,400	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,400	1,200	2,400	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,400	3,800	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,700	1,500	4,900	9,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,200	1,300	3,500	5,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,100	0,900	2,400	3,200	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,900	2,100	2,300	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	1,000	0,400	0,600	1,800
0:1	o/o	0,000	1,400	1,400	0,600	0,900	2,700
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,000	1,500	2,900
1:2	o/o	0,000	0,800	1,500	1,000	1,200	1,800
2:2	o/o	0,000	1,300	1,600	0,800	1,000	2,400
2:3	o/o	0,000	1,500	1,700	0,600	0,800	2,500
3:3	o/o	0,000	1,800	2,600	1,800	0,900	2,500
3:4	o/o	0,000	1,900	4,100	5,100	1,300	2,400
4:4	o/o	0,000	1,800	4,400	6,300	1,200	1,800
4:5	o/o	0,000	1,500	2,500	2,800	0,800	1,700
5:5	o/o	0,000	1,100	1,400	1,000	0,500	1,400
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,400	1,700

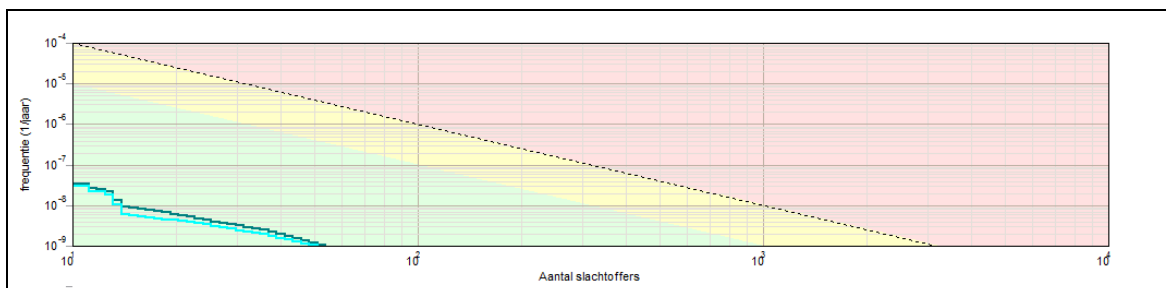
2 Situatie plot + PR-contouren



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 (11 : 3,3E-008)
Max. N (N:F)	54 (54 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,4E-008 (11 : 3,4E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 3,0E-008)
Max. N (N:F)	51 (51 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-008 (11 : 3,1E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Snelweg-autoweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	rijksweg A 15	
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	
189372,00	434820,00	
189701,00	434829,00	
190030,00	434835,00	
190359,00	434872,00	
190482,00	434878,00	
190560,00	434883,00	
190641,00	434875,00	
190704,00	434863,00	
190768,00	434873,00	
190818,00	434848,00	
190872,00	434852,00	
190951,00	434870,00	
191023,00	434870,00	

191040,00	434874,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF1 (brandbare gassen)	33,9	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	594	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	451,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	245,4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	33,9	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	176,6	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

4.2 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Elkweg			
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			
191023,00	434870,00			
191040,00	434874,00			
191074,00	434642,00			
191092,00	434381,00			
191098,00	434329,00			
191116,00	434292,00			
191185,00	434211,00			
191205,00	434197,00			
191243,00	434165,00			
191296,00	434141,00			
191353,00	434110,00			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF1 (brandbare gassen)	11,3	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	198	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	150,5	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare	81,8	Tankwagen	70	100

vloeistoffen)		(brandb. vloeistof)		
LT1 (toxische vloeistoffen)	11,3	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	58,5	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434806,00	
190656,00	434793,00	
190648,00	434793,00	
190648,00	434787,00	
190651,00	434785,00	
190651,00	434769,00	
190645,00	434770,00	
190645,00	434785,00	
190641,00	434784,00	
190627,00	434794,00	
190627,00	434805,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	572,5	m ²

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434400,00	
190200,00	434400,00	
190200,00	434300,00	
190100,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45,07	

Nacht	90,13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.3 Bevolking<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189500,00	434400,00	
189600,00	434400,00	
189600,00	434300,00	
189500,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,88	
Nacht	79,75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.4 Bevolking<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434400,00	
190000,00	434400,00	
190000,00	434300,00	
189900,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,15	
Nacht	28,29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.5 Bevolking<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189600,00	434400,00	
189700,00	434400,00	
189700,00	434300,00	
189600,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14	
Nacht	27,93	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.6 Bevolking<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434400,00	
189800,00	434400,00	
189800,00	434300,00	
189700,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,7	
Nacht	13,33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.7 Bevolking<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<6>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189400,00	434300,00	
189500,00	434300,00	
189500,00	434200,00	
189400,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.8 Bevolking<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<7>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434300,00	
189800,00	434300,00	
189800,00	434200,00	
189700,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,31	
Nacht	62,62	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.9 Bevolking<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<8>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434300,00	
190300,00	434300,00	
190300,00	434200,00	
190200,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,27	
Nacht	94,54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.10 Bevolking<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<9>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434300,00	
190500,00	434300,00	
190500,00	434200,00	
190400,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,23	
Nacht	26,45	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.11 Bevolking<10>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<10>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434300,00	
190600,00	434300,00	
190600,00	434200,00	
190500,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,81	
Nacht	29,62	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.12 Bevolking<11>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<11>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434300,00	
190400,00	434300,00	
190400,00	434200,00	
190300,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	26,36	
Nacht	52,72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.13 Bevolking<12>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<12>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434300,00	
190200,00	434300,00	
190200,00	434200,00	
190100,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,94	
Nacht	85,87	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.14 Bevolking<13>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<13>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434300,00	
190700,00	434300,00	
190700,00	434200,00	
190600,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,54	
Nacht	29,08	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.15 Bevolking<14>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<14>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189600,00	434300,00	
189700,00	434300,00	
189700,00	434200,00	
189600,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46,4	
Nacht	92,81	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.16 Bevolking<15>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<15>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190000,00	434300,00	
190100,00	434300,00	
190100,00	434200,00	
190000,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,88	
Nacht	43,75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam		
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434300,00	
191000,00	434300,00	
191000,00	434200,00	
190900,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,2	
Nacht	22,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.18 Bevolking<16>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<16>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189500,00	434300,00	
189600,00	434300,00	
189600,00	434200,00	
189500,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.19 Bevolking<17>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<17>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434300,00	
189900,00	434300,00	
189900,00	434200,00	
189800,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	18,93	
Nacht	37,85	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.20 Bevolking<18>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<18>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190700,00	434300,00	
190800,00	434300,00	
190800,00	434200,00	
190700,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,33	
Nacht	28,66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.21 Bevolking<19>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<19>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434300,00	
190000,00	434300,00	
190000,00	434200,00	
189900,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,14	
Nacht	18,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.22 Bevolking<20>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<20>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434280,00	
190900,00	434280,00	
190900,00	434200,00	
190800,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	20	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8000	m ²

5.23 Bevolking<21>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<21>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434200,00	
190300,00	434200,00	
190300,00	434100,00	
190200,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	26	
Nacht	52	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.24 Bevolking<22>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<22>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190700,00	434200,00	
190800,00	434200,00	
190800,00	434100,00	
190700,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,11	
Nacht	44,22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.25 Bevolking<23>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<23>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190000,00	434200,00	
190100,00	434200,00	
190100,00	434100,00	
190000,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	29,9	
Nacht	58,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.26 Bevolking<24>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<24>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434200,00	
190400,00	434200,00	
190400,00	434100,00	
190300,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,94	
Nacht	63,87	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.27 Bevolking<25>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<25>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434200,00	
190000,00	434200,00	
190000,00	434100,00	
189900,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,79	
Nacht	23,57	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.28 Bevolking<26>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<26>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434200,00	
190500,00	434200,00	
190500,00	434100,00	
190400,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4	
Nacht	8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.29 Bevolking<27>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<27>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434200,00	
189900,00	434200,00	
189900,00	434100,00	
189800,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,72	
Nacht	27,44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.30 Bevolking<28>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<28>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434200,00	
190200,00	434200,00	
190200,00	434100,00	
190100,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,1	
Nacht	26,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.31 Bevolking<29>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<29>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434200,00	
189800,00	434200,00	
189800,00	434100,00	
189700,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27	
Nacht	54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.32 Bevolking<30>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<30>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189500,00	434200,00	
189600,00	434200,00	
189600,00	434100,00	
189500,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,65	
Nacht	51,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.33 Bevolking<31>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<31>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189600,00	434200,00	
189700,00	434200,00	
189700,00	434100,00	
189600,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,94	
Nacht	35,88	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.34 Bevolking<32>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<32>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189400,00	434200,00	
189500,00	434200,00	
189500,00	434100,00	
189400,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,68	
Nacht	43,35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.35 Bevolking<33>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<33>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189300,00	434200,00	
189400,00	434200,00	
189400,00	434100,00	
189300,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,1	
Nacht	50,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.36 Bevolking<34>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<34>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434200,00	
190900,00	434200,00	
190900,00	434100,00	
190800,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15,2	
Nacht	30,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.37 Bevolking<35>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<35>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191000,00	434200,00	
191100,00	434200,00	
191100,00	434100,00	
191000,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,67	
Nacht	47,33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.38 Bevolking<36>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<36>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434200,00	
190700,00	434200,00	
190700,00	434100,00	
190600,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.39 Bevolking<37>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<37>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434200,00	
191000,00	434200,00	
191000,00	434100,00	
190900,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,85	
Nacht	45,69	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.40 Bevolking<38>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<38>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191100,00	434200,00	
191200,00	434200,00	
191200,00	434100,00	
191100,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,5	
Nacht	11	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.41 Bevolking<39>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<39>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189200,00	434200,00	
189300,00	434200,00	
189300,00	434100,00	
189200,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.42 Bevolking2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434800,00	
190700,00	434800,00	
190700,00	434700,00	
190600,00	434700,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,25	
Nacht	8,49	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.43 Bevolking 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190700,00	434800,00	
190800,00	434800,00	
190800,00	434700,00	
190700,00	434700,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,42	
Nacht	2,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.44 Bevolking4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434700,00	
190700,00	434700,00	
190700,00	434600,00	
190600,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,42	
Nacht	2,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.45 Bevolking 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434600,00	
190700,00	434600,00	
190700,00	434500,00	
190600,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,14	
Nacht	10,28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.46 Bevolking 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191000,00	434500,00	
191100,00	434500,00	
191100,00	434400,00	
191000,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.47 Bevolking 6<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 6<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434500,00	
190700,00	434500,00	
190700,00	434400,00	
190600,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,1	
Nacht	16,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.48 Bevolking 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190700,00	434500,00	
190800,00	434500,00	
190800,00	434400,00	
190700,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,3	
Nacht	2,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.49 Bevolking 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434400,00	
190700,00	434400,00	
190700,00	434300,00	
190600,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.50 Bevolking 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191000,00	434400,00	
191100,00	434400,00	
191100,00	434300,00	
191000,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,35	
Nacht	7,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.51 Bevolking 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434400,00	
191000,00	434400,00	
191000,00	434300,00	
190900,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,9	
Nacht	3,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.52 Bevolking 12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190700,00	434400,00	
190800,00	434400,00	
190800,00	434300,00	
190700,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,2	
Nacht	6,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.53 Bevolking 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434400,00	
190900,00	434400,00	
190900,00	434300,00	
190800,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9,4	
Nacht	18,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.54 Bevolking 14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434300,00	
190700,00	434300,00	
190700,00	434200,00	
190600,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16	
Nacht	32	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.55 Bevolking 15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434300,00	
191000,00	434300,00	
191000,00	434200,00	
190900,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,2	
Nacht	22,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.56 Bevolking 16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434300,00	
190800,00	434200,00	
190700,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	28,6	
Nacht	57,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5000	m ²

5.57 Bevolking 17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191000,00	434300,00	
191100,00	434300,00	
191100,00	434200,00	
191000,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,6	
Nacht	3,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.58 Bevolking 18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434300,00	
190900,00	434200,00	
190800,00	434200,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5000	m ²

5.59 Bevolking 19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434200,00	
190800,00	434100,00	
190700,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44	
Nacht	88	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5000	m ²

5.60 Bevolking 20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190800,00	434200,00	
190900,00	434200,00	
190900,00	434100,00	
190800,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.61 Bevolking 21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191000,00	434200,00	
191100,00	434200,00	
191100,00	434100,00	
191000,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,5	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.62 Bevolking 22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434200,00	
190700,00	434200,00	
190700,00	434100,00	
190600,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,8	
Nacht	5,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.63 Bevolking 23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190900,00	434200,00	
191000,00	434200,00	
191000,00	434100,00	
190900,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.64 Bevolking 24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 24	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191100,00	434200,00	
191200,00	434200,00	
191200,00	434100,00	
191100,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,5	
Nacht	11	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.65 Bevolking 25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 25	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191200,00	434200,00	
191300,00	434200,00	
191300,00	434100,00	
191200,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,7	
Nacht	3,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.66 Bevolking<41>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<41>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	435100,00	
189800,00	435100,00	
189800,00	435000,00	
189700,00	435000,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,5	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.67 Bevolking<42>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<42>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	435100,00	
190000,00	435100,00	
190000,00	435000,00	
189900,00	435000,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,3	
Nacht	2,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.68 Bevolking<43>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<43>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	435000,00	
189800,00	435000,00	
189800,00	434900,00	
189700,00	434900,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,77	
Nacht	5,44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.69 Bevolking<44>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<44>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	435000,00	
190600,00	435000,00	
190600,00	434900,00	
190500,00	434900,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,3	
Nacht	2,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.70 Bevolking<45>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<45>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434850,00	
190700,00	434850,00	
190700,00	434800,00	
190600,00	434800,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,8	
Nacht	5,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5000	m ²

5.71 Bevolking<40>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<40>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190600,00	434800,00	
190700,00	434800,00	
190700,00	434700,00	
190600,00	434700,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,25	
Nacht	8,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.72 Bevolking<46>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<46>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434800,00	
189900,00	434800,00	
189900,00	434700,00	
189800,00	434700,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,77	
Nacht	5,44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.73 Bevolking<47>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<47>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434800,00	
190000,00	434800,00	
190000,00	434700,00	
189900,00	434700,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,35	
Nacht	2,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.74 189900

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	189900	
Omschrijving	434600	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434700,00	
189900,00	434700,00	
189900,00	434600,00	
189800,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,44	
Nacht	10,88	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.75 Bevolking<48>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<48>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434700,00	
190600,00	434700,00	
190600,00	434600,00	
190500,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20,5	
Nacht	41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.76 Bevolking<49>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<49>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434700,00	
190500,00	434700,00	
190500,00	434600,00	
190400,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31	
Nacht	62	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.77 Bevolking<50>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<50>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434700,00	
190400,00	434700,00	
190400,00	434600,00	
190300,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,5	
Nacht	13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.78 Bevolking<51>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<51>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434700,00	
190300,00	434700,00	
190300,00	434600,00	
190200,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20,6	
Nacht	41,22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.79 Bevolking<52>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<52>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434700,00	
189800,00	434700,00	
189800,00	434600,00	
189700,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,5	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.80 Bevolking<53>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<53>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434700,00	
190200,00	434700,00	
190200,00	434600,00	
190100,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16,5	
Nacht	33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.81 Bevolking<54>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<54>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190000,00	434700,00	
190100,00	434700,00	
190100,00	434600,00	
190000,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,7	
Nacht	3,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.82 Bevolking<55>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<55>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434600,00	
190300,00	434600,00	
190300,00	434500,00	
190200,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	55	
Nacht	111	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.83 Bevolking<56>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<56>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434600,00	
189900,00	434600,00	
189900,00	434500,00	
189800,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.84 Bevolking<57>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<57>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190000,00	434600,00	
190100,00	434600,00	
190100,00	434500,00	
190000,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,5	
Nacht	105	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.85 Bevolking<58>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<58>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189600,00	434600,00	
189700,00	434600,00	
189700,00	434500,00	
189600,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,5	
Nacht	15	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.86 Bevolking<59>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<59>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434600,00	
190500,00	434600,00	
190500,00	434500,00	
190400,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49	
Nacht	98	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.87 Bevolking<60>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<60>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434600,00	
190400,00	434600,00	
190400,00	434500,00	
190300,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.88 Bevolking<61>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<61>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434600,00	
190200,00	434600,00	
190200,00	434500,00	
190100,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41	
Nacht	82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.89 Bevolking<62>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<62>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434600,00	
190600,00	434600,00	
190600,00	434500,00	
190500,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	34,1	
Nacht	68,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.90 Bevolking<63>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<63>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434600,00	
190000,00	434600,00	
190000,00	434500,00	
189900,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,5	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.91 Bevolking<64>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<64>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189400,00	434600,00	
189500,00	434600,00	
189500,00	434500,00	
189400,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.92 Bevolking<65>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<65>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434600,00	
189800,00	434600,00	
189800,00	434500,00	
189700,00	434500,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,5	
Nacht	9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.93 Bevolking<66>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<66>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434500,00	
190500,00	434500,00	
190500,00	434400,00	
190400,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38	
Nacht	76	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.94 Bevolking<67>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<67>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434500,00	
190200,00	434500,00	
190200,00	434400,00	
190100,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45,5	
Nacht	91	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.95 Bevolking<68>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<68>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434500,00	
189900,00	434500,00	
189900,00	434400,00	
189800,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.96 Bevolking<69>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<69>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189416,17	434586,25	
189416,17	434486,25	
189316,17	434486,25	
189316,17	434586,25	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.97 Bevolking<70>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<70>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190100,00	434500,00	
190100,00	434400,00	
190000,00	434400,00	
190000,00	434499,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56,28	
Nacht	113,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9950	m ²

5.98 Bevolking<71>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<71>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434500,00	
190400,00	434500,00	
190400,00	434400,00	
190300,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22	
Nacht	44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.99 Bevolking<72>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<72>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434500,00	
190300,00	434500,00	
190300,00	434400,00	
190200,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	34,2	
Nacht	68,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.100 Bevolking<73>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<73>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434500,00	
190000,00	434500,00	
190000,00	434400,00	
189900,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30,1	
Nacht	60,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.101 Bevolking<74>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<74>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434500,00	
190600,00	434500,00	
190600,00	434400,00	
190500,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	34,5	
Nacht	69	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.102 Bevolking<75>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<75>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189400,00	434500,00	
189500,00	434500,00	
189500,00	434400,00	
189400,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,5	
Nacht	11	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.103 Bevolking<76>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<76>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189500,00	434500,00	
189600,00	434500,00	
189600,00	434400,00	
189500,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.104 Bevolking<77>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<77>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189600,00	434500,00	
189700,00	434500,00	
189700,00	434400,00	
189600,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,3	
Nacht	6,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.105 Bevolking<78>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<78>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190400,00	434400,00	
190500,00	434400,00	
190500,00	434300,00	
190400,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,4	
Nacht	78,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.106 Bevolking<79>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<79>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190300,00	434400,00	
190400,00	434400,00	
190400,00	434300,00	
190300,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15,8	
Nacht	31,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.107 Bevolking<80>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<80>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190000,00	434401,00	
190100,00	434400,00	
190100,00	434300,00	
190000,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,39	
Nacht	44,78	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10050	m ²

5.108 Bevolking<81>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<81>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189400,00	434400,00	
189500,00	434400,00	
189500,00	434300,00	
189400,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41	
Nacht	82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.109 Bevolking<82>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<82>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190200,00	434400,00	
190300,00	434400,00	
190300,00	434300,00	
190200,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	32,5	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.110 Bevolking<83>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<83>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434400,00	
190600,00	434400,00	
190600,00	434300,00	
190500,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	34	
Nacht	68	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.111 Bevolking<84>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<84>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190500,00	434200,00	
190600,00	434200,00	
190600,00	434100,00	
190500,00	434100,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.112 Bevolking<85>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<85>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189800,00	434400,00	
189900,00	434400,00	
189900,00	434300,00	
189800,00	434300,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,5	
Nacht	29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.113 Bevolking<86>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<86>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189700,00	434500,00	
189800,00	434500,00	
189800,00	434400,00	
189700,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

5.114 Bevolking<87>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<87>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
189900,00	434700,00	
190000,00	434700,00	
190000,00	434600,00	
189900,00	434600,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27,5	
Nacht	55	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²

6 Bedrijven dagdienst**6.1 Bedrijven dagdienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190902,00	434589,00	
190947,00	434589,00	
190947,00	434559,00	
190902,00	434559,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69827792	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69827712	
Oppervlak	1350	m ²

6.2 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190902,00	434543,00	
190947,00	434543,00	
190947,00	434513,00	
190902,00	434513,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69818992	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69828272	
Oppervlak	1350	m ²

6.3 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190902,00	434497,00	
190956,00	434497,00	
190956,00	434467,00	
190902,00	434467,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69828832	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69828752	
Oppervlak	1620	m ²

6.4 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190926,00	434456,00	
190966,00	434456,00	
190966,00	434430,00	
190926,00	434430,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69829232	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69829152	
Oppervlak	1040	m ²

6.5 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190875,00	434456,00	
190905,00	434456,00	
190905,00	434430,00	
190875,00	434430,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69829632	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69829552	
Oppervlak	780	m ²

6.6 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190813,00	434456,00	
190853,00	434456,00	
190853,00	434430,00	
190813,00	434430,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69829872	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69829792	
Oppervlak	1040	m ²

6.7 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190761,00	434443,00	
190781,00	434443,00	
190781,00	434400,00	
190761,00	434400,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69830272	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69830192	
Oppervlak	860	m ²

6.8 Bedrijven dagdienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<7>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190761,00	434499,00	
190781,00	434499,00	
190781,00	434456,00	
190761,00	434456,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69830672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69830592	
Oppervlak	860	m ²

6.9 Bedrijven dagdienst<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<8>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190751,00	434544,00	
190781,00	434544,00	
190781,00	434514,00	
190751,00	434514,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69831072	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69830992	
Oppervlak	900	m ²

6.10 Bedrijven dagdienst<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<9>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190751,00	434594,00	
190781,00	434594,00	
190781,00	434564,00	
190751,00	434564,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69831472	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69831392	
Oppervlak	900	m ²

6.11 Bedrijven dagdienst<10>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<10>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190751,00	434649,00	
190781,00	434649,00	
190781,00	434619,00	
190751,00	434619,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69831872	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69831792	
Oppervlak	900	m ²

6.12 Bedrijven dagdienst<11>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<11>	
Omschrijving	karstraat 36	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190698,00	434639,00	
190706,00	434639,00	
190706,00	434624,00	
190698,00	434624,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69832272	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69832192	
Oppervlak	120	m ²

6.13 Bedrijven dagdienst<14>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<14>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190693,00	434615,00	
190713,00	434615,00	
190713,00	434585,00	
190693,00	434585,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69832672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69832592	
Oppervlak	600	m ²

6.14 Bedrijven dagdienst<15>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<15>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190983,00	434589,00	
191009,00	434589,00	
191009,00	434549,00	
190983,00	434549,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69829952	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69830032	
Oppervlak	1040	m ²

6.15 Bedrijven dagdienst<16>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<16>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190983,00	434649,00	
191009,00	434649,00	
191009,00	434609,00	
190983,00	434609,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69833632	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69833552	
Oppervlak	1040	m ²

6.16 Bedrijven dagdienst<17>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<17>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190975,00	434778,00	
190995,00	434778,00	
191015,00	434758,00	
191015,00	434725,00	
190975,00	434725,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69834032	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69833952	
Oppervlak	1920	m ²

6.17 Bedrijven dagdienst<18>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<18>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190925,00	434778,00	
190950,00	434778,00	
190950,00	434728,00	
190925,00	434728,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69834432	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69834352	
Oppervlak	1250	m ²

6.18 Bedrijven dagdienst<19>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<19>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190875,00	434778,00	
190900,00	434778,00	
190900,00	434733,00	
190875,00	434733,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	69834832	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	69834752	
Oppervlak	1125	m ²

6.19 Bedrijven dagdienst<20>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<20>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190825,00	434778,00	
190850,00	434778,00	
190850,00	434733,00	
190825,00	434733,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105724624	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105725344	
Oppervlak	1125	m ²

6.20 Bedrijven dagdienst<21>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<21>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190775,00	434778,00	
190800,00	434778,00	
190800,00	434728,00	
190775,00	434728,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105725184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105725264	
Oppervlak	1250	m ²

6.21 Bedrijven dagdienst<22>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<22>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190725,00	434778,00	
190750,00	434778,00	
190750,00	434728,00	
190725,00	434728,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105725584	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105725664	
Oppervlak	1250	m ²

6.22 Bedrijven dagdienst<23>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<23>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190695,00	434778,00	
190710,00	434778,00	
190710,00	434733,00	
190695,00	434733,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105726064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105696864	
Oppervlak	675	m ²

6.23 Bedrijven dagdienst<24>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<24>	
Omschrijving	karstraat 12	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190703,00	434462,00	
190703,00	434447,00	
190695,00	434447,00	
190697,00	434462,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105697104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105697024	
Oppervlak	105	m ²

6.24 Bedrijven dagdienst<25>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<25>	
Omschrijving	karstraat 12	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190704,00	434452,00	
190718,00	434452,00	
190718,00	434383,00	
190704,00	434383,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105697504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105697424	
Oppervlak	966	m ²

6.25 Bedrijven dagdienst<26>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<26>	
Omschrijving	Karstraat 12	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190703,00	434387,00	
190686,00	434387,00	
190686,00	434418,00	
190703,00	434418,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105697904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105697824	
Oppervlak	527	m ²

6.26 Bedrijven dagdienst<12>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<12>	
Omschrijving	de houtakker 34/34A	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190734,00	434383,00	
190780,00	434374,00	
190780,00	434362,00	
190734,00	434354,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105698304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105698224	
Oppervlak	943	m ²

6.27 Bedrijven dagdienst<13>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<13>	
Omschrijving	de houtakker 36	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190776,00	434349,00	
190777,00	434334,00	
190756,00	434334,00	
190756,00	434349,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105698704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105698624	
Oppervlak	307,5	m ²

6.28 Bedrijven dagdienst<27>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<27>	
Omschrijving	de houtakker 38	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190765,00	434328,00	
190765,00	434315,00	
190748,00	434315,00	
190748,00	434328,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105699104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105699024	
Oppervlak	221	m ²

6.29 Bedrijven dagdienst<28>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<28>	
Omschrijving	karstraat 10	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190709,00	434324,00	
190686,00	434324,00	
190686,00	434343,00	
190709,00	434343,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105699504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105699424	
Oppervlak	437	m ²

6.30 Bedrijven dagdienst<30>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<30>	
Omschrijving	de houtakker 55	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190833,00	434376,00	
190833,00	434360,00	
190808,00	434357,00	
190808,00	434375,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105699904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105699824	
Oppervlak	425	m ²

6.31 Bedrijven dagdienst<29>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<29>	
Omschrijving	de houtakker 51	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190874,00	434384,00	
190871,00	434344,00	
190839,00	434337,00	
190840,00	434380,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105700304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105700224	
Oppervlak	1358,5	m ²

6.32 Bedrijven dagdienst<31>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<31>	
Omschrijving	de houtakker 23/21	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190897,00	434388,00	
190940,00	434391,00	
190942,00	434362,00	
190900,00	434354,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105700704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105700624	
Oppervlak	1352,5	m ²

6.33 Bedrijven dagdienst<32>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<32>	
Omschrijving	de houtakker 45	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190854,00	434328,00	
190872,00	434331,00	
190874,00	434317,00	
190854,00	434316,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105701104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105701024	
Oppervlak	249	m ²

6.34 Bedrijven dagdienst<33>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<33>	
Omschrijving	de houtakker 43	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190844,00	434310,00	
190866,00	434310,00	
190863,00	434301,00	
190847,00	434298,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105701504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105701424	
Oppervlak	199,5	m ²

6.35 Bedrijven dagdienst<34>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<34>	
Omschrijving	de houtakker 41	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190871,00	434303,00	
190878,00	434304,00	
190878,00	434299,00	
190870,00	434299,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105701904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105701824	
Oppervlak	33,5	m ²

6.36 Bedrijven dagdienst<35>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<35>	
Omschrijving	de houtakker 39	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190873,00	434291,00	
190873,00	434267,00	
190880,00	434267,00	
190878,00	434262,00	
190855,00	434262,00	
190857,00	434291,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105702304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105702224	
Oppervlak	523	m ²

6.37 Bedrijven dagdienst<36>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<36>	
Omschrijving	de houtakker 29A	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190930,00	434308,00	
190930,00	434281,00	
190911,00	434281,00	
190911,00	434293,00	
190906,00	434296,00	
190897,00	434306,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105702704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105702624	
Oppervlak	610,5	m ²

6.38 Bedrijven dagdienst<37>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<37>	
Omschrijving	de houtakker 29	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190926,00	434339,00	
190926,00	434319,00	
190897,00	434319,00	
190897,00	434339,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105703104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105703024	
Oppervlak	580	m ²

6.39 Bedrijven dagdienst<38>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<38>	
Omschrijving	de houtakker 13	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190947,00	434340,00	
190946,00	434333,00	
190949,30	434330,00	
190940,00	434330,00	
190940,00	434340,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105703504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105703424	
Oppervlak	68,45	m ²

6.40 Bedrijven dagdienst<39>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<39>	
Omschrijving	de houtakker 17	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190960,00	434378,00	
190979,00	434378,00	
190979,00	434353,00	
190960,00	434353,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105703904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105703824	
Oppervlak	475	m ²

6.41 Bedrijven dagdienst<40>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<40>	
Omschrijving	de houtakker 11	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190978,00	434335,00	
190978,00	434320,00	
190968,00	434320,00	
190968,00	434335,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105704304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105704224	
Oppervlak	150	m ²

6.42 Bedrijven dagdienst<41>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<41>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190813,00	434466,00	
190813,00	434496,00	
190858,00	434496,00	
190858,00	434466,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105704704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105704624	
Oppervlak	1350	m ²

6.43 Bedrijven dagdienst<42>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<42>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190813,00	434513,00	
190813,00	434543,00	
190858,00	434543,00	
190858,00	434513,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105705104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105705024	
Oppervlak	1350	m ²

6.44 Bedrijven dagdienst<43>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<43>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190813,00	434559,00	
190813,00	434589,00	
190858,00	434589,00	
190858,00	434559,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105705504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105705424	
Oppervlak	1350	m ²

6.45 Bedrijven dagdienst<44>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<44>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190813,00	434619,00	
190813,00	434649,00	
190833,00	434649,00	
190833,00	434619,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105705904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105705824	
Oppervlak	600	m ²

6.46 Bedrijven dagdienst<45>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<45>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190853,00	434619,00	
190853,00	434649,00	
190870,00	434649,00	
190870,00	434619,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105706304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105706224	
Oppervlak	510	m ²

6.47 Bedrijven dagdienst<46>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<46>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190891,00	434619,00	
190891,00	434649,00	
190908,00	434649,00	
190908,00	434619,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105706704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105706624	
Oppervlak	510	m ²

6.48 Bedrijven dagdienst<47>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<47>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190928,00	434619,00	
190928,00	434649,00	
190945,00	434649,00	
190945,00	434619,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105707104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105707024	
Oppervlak	510	m ²

6.49 Bedrijven dagdienst<48>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<48>	
Omschrijving	de houtakker 12	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191003,00	434480,00	
191000,00	434510,00	
191015,00	434512,00	
191013,00	434525,00	
191006,00	434527,00	
191004,00	434537,00	
191021,00	434540,00	
191028,00	434485,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105707504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105707424	
Oppervlak	1076,5	m ²

6.50 Bedrijven dagdienst<49>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<49>	
Omschrijving	de houtakker 10	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191005,00	434469,71	
191010,00	434469,00	
191010,50	434465,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105707904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105707824	
Oppervlak	9,82143	m ²

6.51 Bedrijven dagdienst<50>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<50>	
Omschrijving	de houtakker 10	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191026,50	434466,00	
191027,00	434471,00	
191037,00	434470,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105708304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105708224	
Oppervlak	25,25	m ²

6.52 Bedrijven dagdienst<51>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<51>	
Omschrijving	de houtakker 6	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191002,00	434439,00	
191028,00	434439,00	
191038,00	434390,00	
191038,00	434380,00	
191018,00	434380,00	
191018,00	434393,00	
191002,00	434393,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105708704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105708624	
Oppervlak	1671	m ²

6.53 Bedrijven dagdienst<52>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<52>	
Omschrijving	de houtakker 4, 4A, 4B, 4C	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191006,00	434370,00	
191043,00	434370,00	
191066,00	434320,00	
191037,00	434306,00	
191024,00	434333,00	
191006,00	434333,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105709104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105709024	
Oppervlak	2400,5	m ²

6.54 Bedrijven dagdienst<53>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<53>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191051,00	434296,00	
191049,00	434293,00	
191045,50	434294,17	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105709504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105709424	
Oppervlak	6,41667	m ²

6.55 Bedrijven dagdienst<54>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<54>	
Omschrijving	de houtakker 2B	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191042,00	434293,00	
191047,00	434283,00	
191042,00	434280,00	
191037,00	434280,00	
191023,00	434276,00	
191021,00	434273,00	
191013,00	434270,00	
191010,00	434268,00	
191003,00	434265,00	
190994,00	434284,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105709904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105709824	
Oppervlak	724,5	m ²

6.56 Bedrijven dagdienst<55>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<55>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191084,00	434290,00	
191104,00	434246,00	
191106,00	434246,00	
191112,00	434243,00	
191108,00	434233,00	
191096,00	434232,00	
191086,00	434234,00	
191089,00	434242,00	
191084,00	434247,00	
191061,00	434292,00	
191062,00	434292,00	
191063,00	434292,00	
191071,00	434295,00	
191075,00	434285,00	
Aantal mensen		1/ha

Dag	40	
Nacht	105710304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105710224	
Oppervlak	1219,5	m ²

6.57 Bedrijven dagdienst<56>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<56>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
191041,00	434224,00	
191064,00	434234,00	
191071,00	434214,00	
191058,00	434207,00	
191054,00	434217,00	
191044,00	434214,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	105710704	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105710624	
Oppervlak	438,5	m ²

6.58 Bedrijven dagdienst<57>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<57>	
Omschrijving	Karstraat 35	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190656,00	434827,00	
190655,00	434818,00	
190643,00	434820,00	
190641,00	434812,00	
190632,00	434815,00	
190631,00	434818,00	
190622,00	434820,00	
190623,00	434831,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	

Nacht	105711104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	105711024	
Oppervlak	391	m ²

7 Bedrijven continue

7.1 Bedrijven dagdienst<12>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<12>	
Omschrijving	branweer garage	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
190693,00	434567,00	
190713,00	434567,00	
190713,00	434520,00	
190693,00	434520,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	940	m ²