

Rapportage

Amsterdamseweg 37-39

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 30-6-2011, tijd: 15:31:22

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Amsterdamseweg 37-39	
Omschrijving	Amsterdamseweg 37-39	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	7856	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	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

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	-	30-6-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	153684	463779

Rechtsboven 155184 465279

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Amsterdamseweg 37-39
Omschrijving	Bestemmingsplan
Extra informatie	EV-berekening weg
Projectcode	0307902.00
Datum afronding	29/06/2011
Uitgevoerd door	
Analist	PJM van Rossenberg
Telefoon	0384216800
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Witpaard B.V.
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Zwolle
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Amersfoort
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

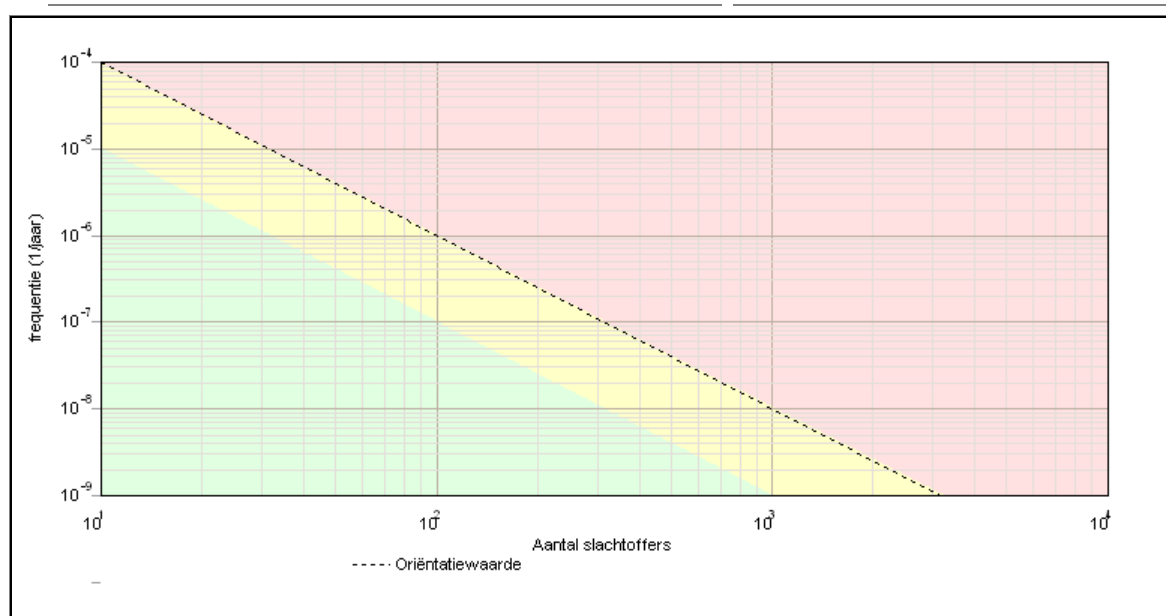
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Amsterdamseweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Doorgaande weg	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
868,92	-2207,50	
985,96	-2240,94	
2340,25	-2575,34	
3627,66	-2976,61	
5316,35	-3545,07	
6921,43	-4431,22	
8141,97	-5066,56	
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	500	Tankwagen (brandb. gas)	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	
5867,94	-5300,80	
5867,94	-5400,80	
5767,94	-5400,80	
5767,94	-5300,80	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	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	
4530,36	-4715,61	
4530,36	-4815,61	
4430,36	-4815,61	
4430,36	-4715,61	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
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	
3177,65	-4337,56	
3177,65	-4437,56	
3077,65	-4437,56	
3077,65	-4337,56	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
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	
1581,49	-3876,02	
1581,49	-3976,02	
1481,49	-3976,02	
1481,49	-3876,02	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56	
Nacht	80	
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	Gamma	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
6320,99	-3025,31	
6320,99	-3095,11	
6251,19	-3095,11	
6251,19	-3025,31	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37254320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37247520	
Oppervlak	4872	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	
6762,77	-3804,05	
6762,77	-3854,57	
6712,26	-3854,57	
6712,26	-3804,05	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37254640	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37254560	
Oppervlak	2552	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	
6982,84	-4119,02	
6982,84	-4174,95	
6926,91	-4174,95	
6926,91	-4119,02	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37255040	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37254960	
Oppervlak	3128	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	
7176,12	-3875,57	
7176,12	-3916,80	
7134,89	-3916,80	
7134,89	-3875,57	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37255440	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37255360	
Oppervlak	1700	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	
7772,16	-3413,29	
7772,16	-3476,22	
7709,23	-3476,22	
7709,23	-3413,29	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37255760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37252480	
Oppervlak	3960	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	
7440,64	-2825,23	
7440,64	-2860,47	
7405,40	-2860,47	
7405,40	-2825,23	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37256800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37256720	
Oppervlak	1242	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	
7976,69	-4646,66	
7976,69	-4717,37	
7905,98	-4717,37	
7905,98	-4646,66	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37257200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37257120	
Oppervlak	5000	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	
6520,26	-2441,48	
6520,26	-2508,56	
6453,18	-2508,56	
6453,18	-2441,48	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37257600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37257520	
Oppervlak	4500	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	
5869,30	-2590,85	
5869,30	-2660,14	
5800,01	-2660,14	
5800,01	-2590,85	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37258000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37257920	
Oppervlak	4800	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	
5472,69	-2368,84	
5472,69	-2414,00	
5427,52	-2414,00	
5427,52	-2368,84	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37258400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37258320	
Oppervlak	2040	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	
5149,66	-2140,11	
5149,66	-2174,58	
5115,20	-2174,58	
5115,20	-2140,11	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37258800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37258720	
Oppervlak	1188	m ²

6.12 Bedrijven dagdienst<11>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<11>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4965,47	-1989,91	
4965,47	-2023,82	
4931,56	-2023,82	
4931,56	-1989,91	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37259200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37259120	
Oppervlak	1150	m ²

6.13 Bedrijven dagdienst<12>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<12>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4617,58	-1669,02	
4617,58	-1709,37	
4577,23	-1709,37	
4577,23	-1669,02	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37259600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37259520	
Oppervlak	1628	m ²

6.14 Bedrijven dagdienst<13>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<13>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4233,34	-1501,50	
4233,34	-1542,49	
4192,36	-1542,49	
4192,36	-1501,50	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37256080	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37256160	
Oppervlak	1680	m ²

6.15 Bedrijven dagdienst<14>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<14>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
5133,03	-3059,60	
5133,03	-3094,25	
5098,39	-3094,25	
5098,39	-3059,60	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37259760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37259680	
Oppervlak	1200	m ²

6.16 Bedrijven dagdienst<15>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<15>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4688,00	-2902,73	
4688,00	-2950,17	
4640,56	-2950,17	
4640,56	-2902,73	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37260160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37260080	
Oppervlak	2250	m ²

6.17 Bedrijven dagdienst<16>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<16>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4294,47	-2777,95	
4294,47	-2840,87	
4231,54	-2840,87	
4231,54	-2777,95	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37260560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37260480	
Oppervlak	3960	m ²

6.18 Bedrijven dagdienst<17>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<17>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
4075,90	-2231,58	
4075,90	-2269,53	
4037,95	-2269,53	
4037,95	-2231,58	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37260960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37260880	
Oppervlak	1440	m ²

6.19 Bedrijven dagdienst<18>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<18>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
3841,24	-2528,95	
3841,24	-2588,28	
3781,91	-2588,28	
3781,91	-2528,95	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37261360	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37261280	
Oppervlak	3520	m ²

6.20 Bedrijven dagdienst<19>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<19>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
2808,72	-2207,19	
2808,72	-2274,70	
2741,20	-2274,70	
2741,20	-2207,19	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37261760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37261680	
Oppervlak	4558	m ²

6.21 Bedrijven dagdienst<20>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<20>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
2270,34	-2142,00	
2270,34	-2181,88	
2230,47	-2181,88	
2230,47	-2142,00	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37262160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37262080	
Oppervlak	1590	m ²

6.22 Bedrijven dagdienst<21>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<21>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
1166,55	-1819,81	
1166,55	-1859,15	
1127,20	-1859,15	
1127,20	-1819,81	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37262560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	37262480	
Oppervlak	1548	m ²

6.23 Bedrijven dagdienst<22>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<22>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
1864,92	-1611,82	
1864,92	-1682,53	
1794,21	-1682,53	
1794,21	-1611,82	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	37263440	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	227406704	
Oppervlak	5000	m ²

6.24 Bedrijven dagdienst<23>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<23>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
1263,95	-885,87	
1263,95	-927,70	
1222,11	-927,70	
1222,11	-885,87	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	227407024	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	227407104	
Oppervlak	1750	m ²

6.25 Bedrijven dagdienst<24>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<24>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
1902,89	-1064,24	
1902,89	-1133,95	
1833,17	-1133,95	
1833,17	-1064,24	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	227407424	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	227407504	
Oppervlak	4860	m ²

6.26 Bedrijven dagdienst<25>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<25>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
2731,96	-1312,09	
2731,96	-1366,87	
2677,18	-1366,87	
2677,18	-1312,09	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	227407824	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	227407904	
Oppervlak	3000	m ²

6.27 Bedrijven dagdienst<26>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<26>	
Omschrijving	Nieuwbouw	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
5863,76	-3382,21	
5863,76	-3473,86	
5772,11	-3473,86	
5772,11	-3382,21	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	227408224	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	227408304	
Oppervlak	8400	m ²