

Rapportage

Leidsche Rijn Centrum Noord 2012 huidige situatie

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 13-7-2012, tijd: 13:27:35

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Leidsche Rijn Centrum Noord 2012 huidige situatie	
Omschrijving	Leidsche Rijn Centrum Noord 2012 huidige situatie	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	2435	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	61	
10-8	128	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	308230	
10-8	675059	

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	-	13-7-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	129000	450000

Rechtsboven

141000

462000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Leidsche Rijn Centrum Noord 2012 huidige situatie
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	13/07/2012
Uitgevoerd door	
Analist	P. van den Breemer
Telefoon	030-2864679
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

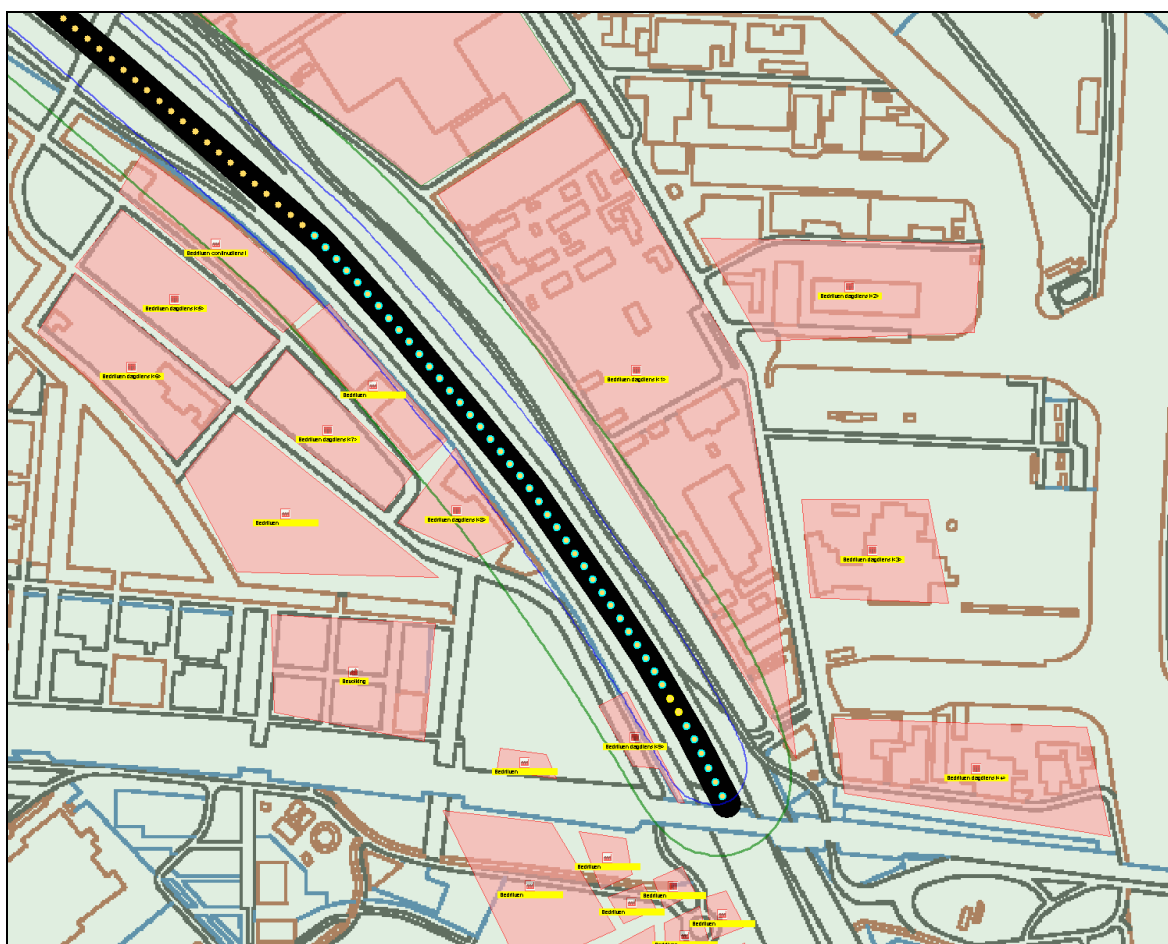
1.4.1 Weer: Soesterberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Soesterberg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.34	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Stabiliteit	B	D
Windsnelh. m/s	3,0	1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	2,000
0:1	o/o	3,700
1:1	o/o	2,200
1:2	o/o	2,300
2:2	o/o	1,600
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,700
4:4	o/o	1,400
4:5	o/o	1,500
5:5	o/o	1,600
5:6	o/o	1,000

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

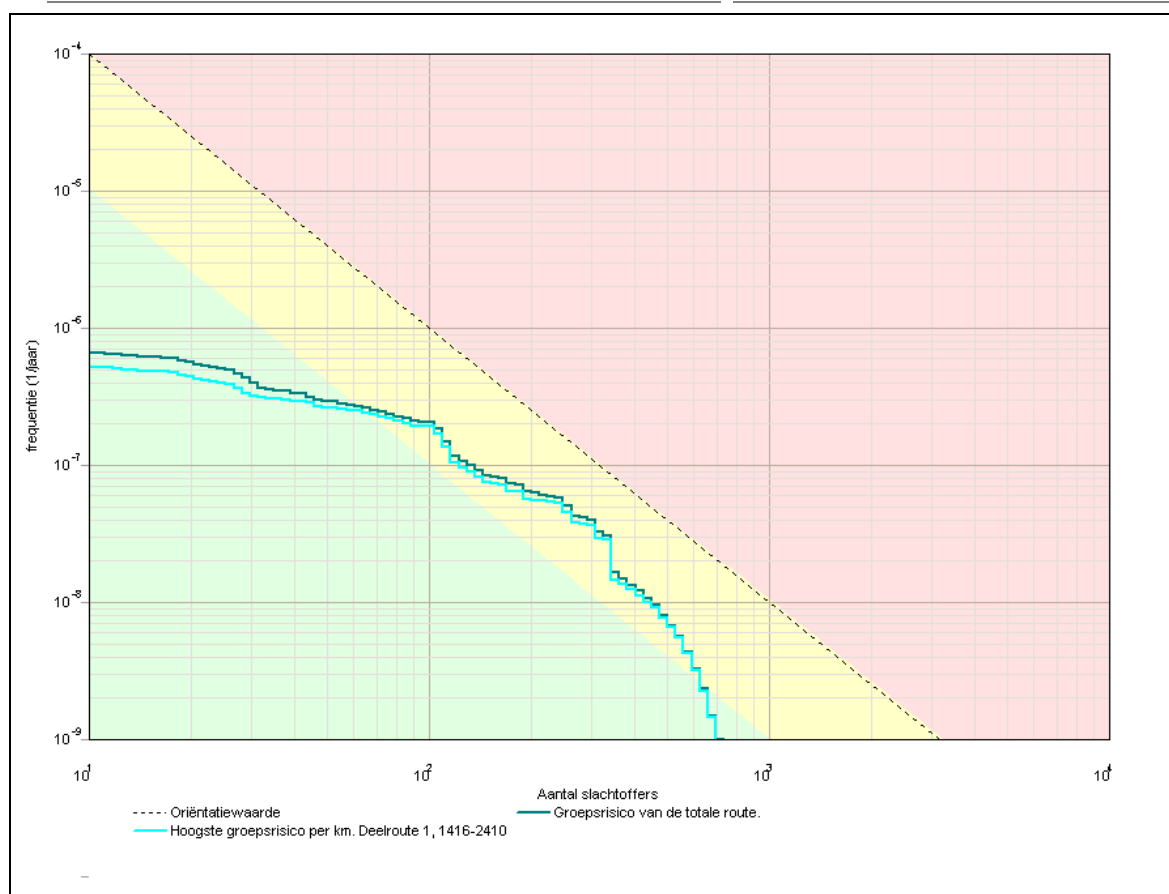
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00379 (308 : 4,0E-008)
Max. N (N:F)	735 (735 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,6E-007 (11 : 6,6E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1416-2410
Normwaarde (N:F)	0,00347 (308 : 3,7E-008)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	5,2E-007 (11 : 5,2E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A2			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	45			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
131368,89	458504,46			
131857,72	458187,63			
132115,71	457970,37			
132432,54	457694,28			
132547,56	457565,25			
132709,35	457371,27			
132761,02	457305,20			
132901,13	457103,51			
132946,01	457035,47			
133017,31	456914,94			
133070,23	456809,08			
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)	2009	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	Bevolking			
Omschrijving	wonen obj 13			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
132613,58	457092,30			
132595,48	456906,73			
132360,12	456951,99			
132355,59	457105,88			
Aantal mensen				1/m ²
Dag	0,004			
Nacht	0,008			

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	42068	m ²

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	LWnoord	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132523,06	458395,83	
132826,31	457929,64	
132590,95	457780,27	
132165,49	458110,68	
Aantal mensen		--
Dag	952	
Nacht	111920096	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	111919776	
Oppervlak	197239	m ²

6.2 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	LWKernkade	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133469,02	457689,75	
133459,97	457549,44	
133125,04	457535,86	
133029,99	457698,80	
Aantal mensen		--
Dag	235,1	
Nacht	111918976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	111919616	

Oppervlak	58774,4	m ²
-----------	---------	----------------

6.3 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	obj 7	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132369,17	457535,86	
132287,70	457463,44	
132047,81	457653,54	
132120,23	457744,07	
Aantal mensen		--
Dag	140,9	
Nacht	111920176	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	111919936	
Oppervlak	35235,9	m ²

6.4 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	LWzuid	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132839,89	457911,53	
133102,41	457486,07	
133179,35	456879,57	
132618,11	457766,70	
Aantal mensen		--
Dag	608	
Nacht	111919216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	111919136	
Oppervlak	202258	m ²

6.5 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	LW UNA	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133387,55	457286,92	
133419,24	457123,98	
133201,98	457133,04	
133188,40	457286,92	
Aantal mensen		--
Dag	131,5	
Nacht	62742080	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	62739200	
Oppervlak	32880,1	m ²

6.6 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	LW Elektronweg	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133636,49	456929,36	
133672,70	456757,37	
133256,30	456825,26	
133238,19	456942,94	
Aantal mensen		--
Dag	231	
Nacht	55358672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55358432	
Oppervlak	57893,5	m ²

6.7 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	obj 8	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132292,23	457440,81	
132206,23	457350,29	
131988,97	457549,44	
132047,81	457644,49	
Aantal mensen		--
Dag	144	
Nacht	55361072	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55363952	
Oppervlak	36004,2	m ²

6.8 Bedrijven dagdienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<7>	
Omschrijving	Health Park 10	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132577,37	457327,66	
132532,11	457268,82	
132314,86	457440,81	
132378,22	457522,28	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	55361872	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55362112	
Oppervlak	24562,7	m ²

6.9 Bedrijven dagdienst<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<8>	
Omschrijving	obj 12	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132735,79	457223,56	
132676,95	457196,40	
132554,74	457250,72	
132645,27	457368,40	
Aantal mensen		--
Dag	800	
Nacht	55359872	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55363072	
Oppervlak	15139,2	m ²

6.10 Bedrijven dagdienst<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<9>	
Omschrijving	obj 14, Cap Gemini	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132913,07	456984,15	
133004,58	456810,08	
132994,39	456810,38	
132963,80	456863,79	
132923,02	456867,77	
132869,30	456962,27	
Aantal mensen		--
Dag	768	
Nacht	55362272	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55363792	
Oppervlak	6368,53	m ²

6.11 Bedrijven dagdienst<10>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<10>	
Omschrijving	19	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133000,32	456709,55	
133021,26	456669,28	
132972,94	456643,51	
132955,22	456690,22	
Aantal mensen		--
Dag	243	
Nacht	55363312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	55359632	
Oppervlak	2467,11	m ²

7 Bedrijven continue**7.1 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Wall 6	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132428,01	457599,23	
132373,70	457549,44	
132115,71	457771,22	
132151,92	457830,06	
132283,17	457730,49	
Aantal mensen		1/ha
Dag	254,7	
Nacht	65,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26150,4	m ²

7.2 Bedrijven continudienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<1>	
Omschrijving	Wall 9	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132631,69	457381,97	
132586,43	457332,19	
132396,33	457553,97	
132446,12	457594,70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	353,8	
Nacht	90,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18826,6	m ²

7.3 Bedrijven continudienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<2>	
Omschrijving	Mesos, 11	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132618,11	457164,72	
132301,28	457173,77	
132219,81	457327,66	
132296,75	457422,71	
Aantal mensen		1/ha
Dag	162,6	
Nacht	181,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	49207,4	m ²

7.4 Bedrijven continudienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<3>	
Omschrijving	15	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132795,60	456777,61	
132896,02	456610,23	
132748,73	456543,28	
132624,88	456797,69	
Aantal mensen		1/ha
Dag	379,4	
Nacht	266	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36160,6	m ²

7.5 Bedrijven continudienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<4>	
Omschrijving	16	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132956,28	456616,93	
132969,67	456406,04	
132845,81	456342,44	
132768,82	456516,50	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,9	
Nacht	233,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	33667,4	m ²

7.6 Bedrijven continudienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<5>	
Omschrijving	17	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132912,76	456754,18	
132922,80	456697,27	
132872,59	456673,84	
132839,11	456764,22	
Aantal mensen		1/ha
Dag	490,8	
Nacht	133,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4706,37	m ²

7.7 Bedrijven continudienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<6>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132939,12	456682,17	
132960,05	456641,90	
132908,51	456619,35	
132884,35	456661,23	
Aantal mensen		1/ha
Dag	579,8	
Nacht	512,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2673,35	m ²

7.8 Bedrijven continudienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<7>	
Omschrijving	20	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133027,70	456646,74	
133043,81	456585,53	
132976,16	456553,32	
132972,94	456620,96	
Aantal mensen		1/ha
Dag	558,8	
Nacht	520,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4223,41	m ²

7.9 Bedrijven continudienst<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<8>	
Omschrijving	21	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133069,58	456670,90	
133098,57	456614,52	
133048,64	456595,19	
133037,37	456661,23	
Aantal mensen		1/ha
Dag	680,8	
Nacht	744,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2805,66	m ²

7.10 Bedrijven continudienst<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<9>	
Omschrijving	22	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
133098,57	456588,75	
133132,40	456488,89	
132989,05	456427,69	
132982,60	456540,43	
Aantal mensen		1/ha
Dag	311,7	
Nacht	303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14885,7	m ²

7.11 Bedrijven continudienst<11>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<11>	
Omschrijving	parkeren , blok Y1	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
132787,19	456886,12	
132803,28	456848,57	
132710,30	456861,09	
132714,66	456895,44	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2911,34	m ²