

Rapportage

QRA Rijksweg A15

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 11/14/2013

Datum: 12/14/2017, tijd: 4:22:43 PM

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	QRA Rijksweg A15	
Omschrijving	QRA Rijksweg A15	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	4844	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	45	
10-7	117	
10-8	249	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	443606	
10-7	1179101	
10-8	2612692	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	8/24/2012
Scenariobestand	nvt	8/24/2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	8/24/2012
Helpbestand	2.2	8/24/2012
Systeemdatum	-	12/14/2017

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	114000	423500

Rechtsboven

119500

429000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	QRA Rijksweg A15
Omschrijving	Rijksweg A15
Extra informatie	QRA opgesteld voor diverse bestemmingsplan binnen de gemeente Hardinxveld-Giessendam QRA opgesteld voor diverse bestemmingsplan binnen de gemeente Hardinxveld-Giessendam
Projectcode	207.320.10
Datum afronding	14/12/2017
Uitgevoerd door	
Analist	N. Verburg
Telefoon	010-4330099
E-mail	nverburg@kuiper.nl
Bedrijf	KuiperCompagnons
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Rotterdam
In opdracht van	
Naam	Gemeente Hardinxveld-Giessendam
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Rotterdam

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Rotterdam					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.32					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	2.200	0.800	2.300	1.900	0.000	0.000
0:1	o/o	2.000	0.800	1.600	1.400	0.000	0.000
1:1	o/o	2.900	0.900	2.100	2.200	0.000	0.000
1:2	o/o	2.900	0.800	2.000	1.900	0.000	0.000
2:2	o/o	1.600	0.500	1.400	0.900	0.000	0.000
2:3	o/o	1.300	0.900	1.600	0.800	0.000	0.000
3:3	o/o	1.700	1.200	3.300	2.400	0.000	0.000
3:4	o/o	1.600	1.100	3.800	4.900	0.000	0.000

4:4	o/o	2.000	1.300	3.900	7.100	0.000	0.000
4:5	o/o	2.800	1.400	4.100	4.400	0.000	0.000
5:5	o/o	2.400	0.900	2.700	2.900	0.000	0.000
5:6	o/o	1.200	0.600	2.000	2.700	0.000	0.000

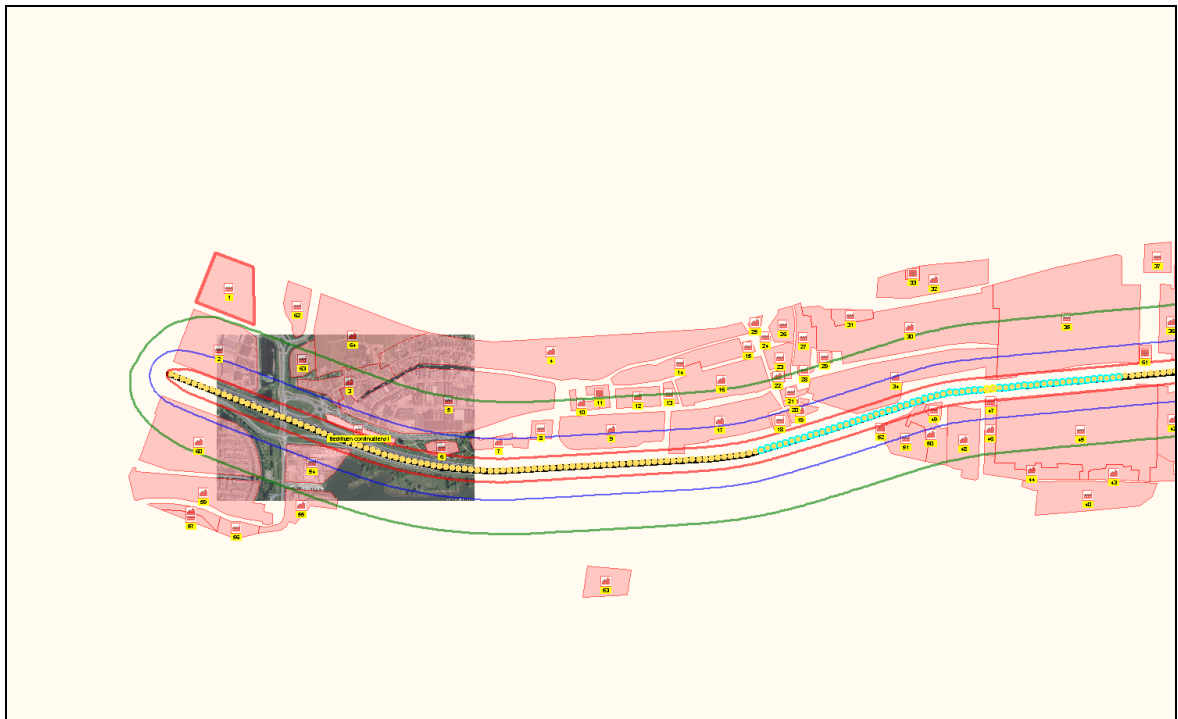
Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
-------------	--	---	---	---	---	---	---

Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6:0	o/o	0.000	1.200	1.100	0.500	0.500	2.400
0:1	o/o	0.000	1.200	1.300	0.600	0.800	2.700
1:1	o/o	0.000	1.200	2.300	1.700	1.500	3.000
1:2	o/o	0.000	1.200	1.800	1.000	1.200	2.300
2:2	o/o	0.000	0.800	1.300	0.500	0.700	1.400
2:3	o/o	0.000	1.200	2.100	0.800	0.700	1.500
3:3	o/o	0.000	1.500	3.700	2.400	1.100	2.100
3:4	o/o	0.000	1.500	3.600	4.800	1.300	2.500
4:4	o/o	0.000	1.900	3.800	4.800	1.100	3.300
4:5	o/o	0.000	1.700	2.300	2.000	0.900	2.200
5:5	o/o	0.000	0.900	1.500	1.800	0.500	1.400
5:6	o/o	0.000	0.900	1.200	1.100	0.400	1.200

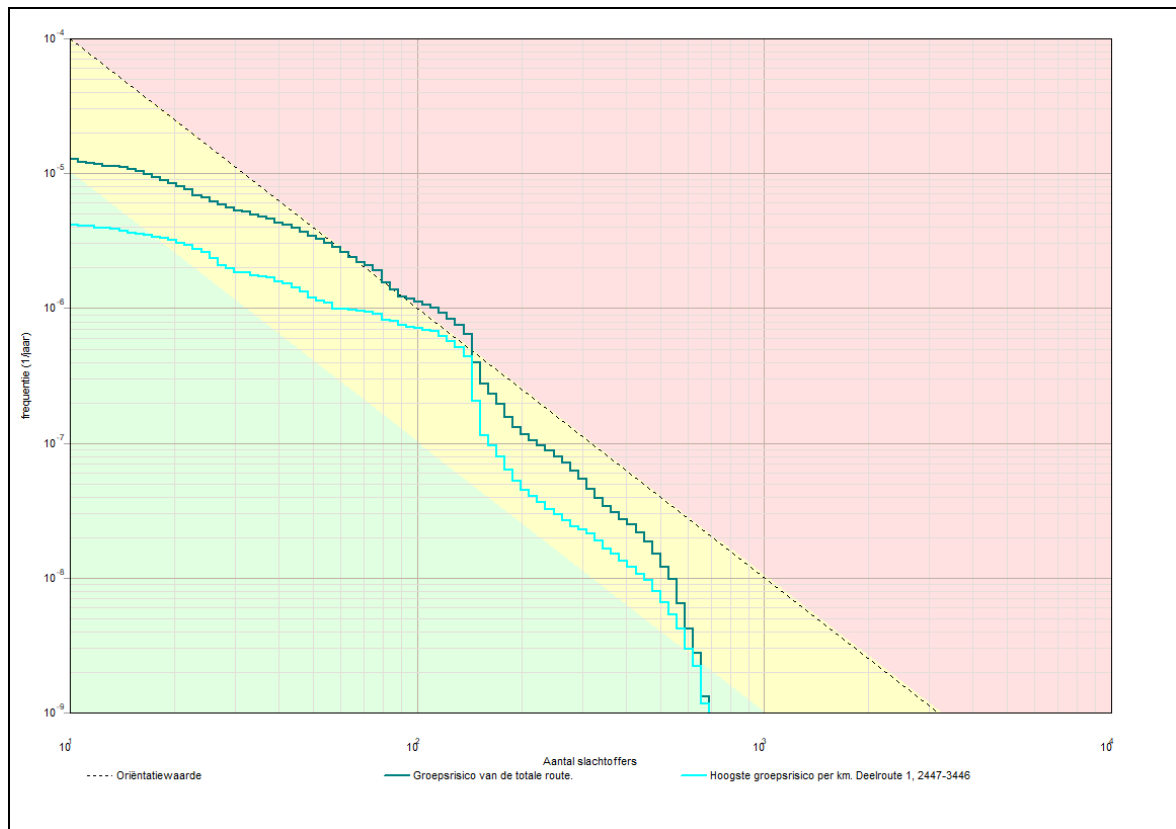
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0.01389 (136 : 7.5E-007)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1.3E-009)
Max. F (N:F)	1.3E-005 (11 : 1.3E-005)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2447-3446
Normwaarde (N:F)	0.00948 (136 : 5.1E-007)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1.2E-009)
Max. F (N:F)	4.1E-006 (11 : 4.1E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Rijksweg A15

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	QRA			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	8.300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF1 (brandbare gassen)	194	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	194	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	13059	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	247	Tankwagen (tox. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	28103	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	50618	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2477	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	2383	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	4844	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25.2	
Nacht	50.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	28834.5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	274.8	
Nacht	549.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	162265	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	7	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	37.2	
Nacht	74.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9131.76	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	9	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	252	
Nacht	504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	52662.1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	10	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	134.4	
Nacht	268.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4749.38	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	260.4	
Nacht	520.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	13482.8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259.2	
Nacht	518.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	45502.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	403.2	
Nacht	806.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	55860.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	19	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8.4	
Nacht	16.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4595.39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	22	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2404.88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	25	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2068.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	30	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	662.4	
Nacht	1325	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	127927	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	32	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	156	
Nacht	312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	43994.9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	34	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	354	
Nacht	708	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	90835.3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	36	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	79.2	
Nacht	158.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	25897.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	39	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10.8	
Nacht	21.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4493.73	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	41	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24	
Nacht	48	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	17877.3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 42

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	42	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	86.4	
Nacht	172.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	34403.5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 43

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	43	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21.6	
Nacht	43.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9985	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 44

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	44	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	57.6	
Nacht	115.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	21062.1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 46

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	46	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27.6	
Nacht	55.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8646.54	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	48	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	57.6	
Nacht	115.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	33452.9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	50	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	63.6	
Nacht	127.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	18004.5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 52

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	52	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.4	
Nacht	4.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1087.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 53

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	53	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.4	
Nacht	4.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	19424.2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 55

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	55	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	43.2	
Nacht	86.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	20659.4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	58	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25.2	
Nacht	50.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8193.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	59	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	219.6	
Nacht	439.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	60899	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 60

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	60	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	382.8	
Nacht	765.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	100149	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 64

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	64	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	420	
Nacht	840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	77631.1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 11**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	11	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	850.712282489167	
Nacht	dag: 850.7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	5289.69	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.2 33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	33	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	434.735564847034	
Nacht	dag: 434.7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	2587.78	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 61

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	61	
Omschrijving	voorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	145.915106590969	
Nacht	dag: 145.9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.5	
Nacht	dag: 0.5, nacht: 0	
Oppervlak	3426.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80.1330954809197	
Nacht	16.818632249193	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	42928.6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80.1653764560125	
Nacht	16.8288345427879	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	67859.7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41.3684097553992	
Nacht	8.6899678354109	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	153741	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	6	
Omschrijving	sport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	147.222910984306	
Nacht	29.4445821968613	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.8	

Nacht	0.8	
Oppervlak	6452.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	8	
Omschrijving	sport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16.5165313962721	
Nacht	8.25826569813606	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	6054.54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13	
Omschrijving	voorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	355.44686780213	
Nacht	710.893735604261	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4220.04	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45.8717012623034	
Nacht	9.64481923976636	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	34007.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15	
Omschrijving	voorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	282.747856771127	
Nacht	1130.99142708451	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1768.36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	338.922358032194	
Nacht	324.800593114186	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3965.51	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.10 20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	20	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	494.625612741277	
Nacht	933.25587309675	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	2143.03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.11 21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	21	
Omschrijving	kantoren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1329.95701578784	
Nacht	132.995701578784	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3759.52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.12 23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	23	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	98.5156644832384	
Nacht	65.70994821032	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	10150.7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.13 24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	24	
Omschrijving	voorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	382.542299614831	
Nacht	1530.16919845932	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1307.04	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.14 26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	26	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	99.9002813554976	
Nacht	66.5699147577998	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11011	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.15 27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	27	
Omschrijving	centrumvoorzieningen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	97.4875508397603	
Nacht	64.9917005598402	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	15386.6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.16 28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	28	
Omschrijving	kantoren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	360.98042282845	
Nacht	75.8058887939744	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1662.14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.17 29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	29	
Omschrijving	sport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	772.150090534608	
Nacht	1544.30018106922	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2590.17	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.18 31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	31	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	403.477129772192	
Nacht	72.2645605562135	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8302.82	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.19 35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	35	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.9943049205519	
Nacht	8.40063025728488	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	219031	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.20 37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	37	
Omschrijving	sport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74.760583295061	
Nacht	30.8793713610034	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	12306	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.21 38a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	38a	
Omschrijving	sport en volkstuinen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10.9867291298832	
Nacht	10.9867291298832	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	54611.3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.22 38b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	38b	
Omschrijving	sport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7.59847067100469	
Nacht	7.59847067100469	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	65802.7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.23 40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	40	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.8815747316514	
Nacht	8.37896546044791	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	52154.4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.24 45

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	45	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.9282194682204	
Nacht	8.38386416759575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	188338	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.25 47

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	47	
Omschrijving	religie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1149.64728821085	
Nacht	1149.64728821085	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1087.29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.26 49

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	49	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42.6213175847596	
Nacht	9.05702998676141	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3753.99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.27 51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	51	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5.11783708633935	
Nacht	1.06807034845343	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	22470.4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.28 54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	54	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.7038884003128	
Nacht	8.33781656406569	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	30223.7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.29 56

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	56	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42.0023206282129	
Nacht	8.86715657706717	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8570.96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.30 57

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	57	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40.5938061970477	
Nacht	8.52469930138001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4926.86	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.31 62

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	62	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.0846139142482	
Nacht	8.18334103829573	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	

Nacht	0.01	
Oppervlak	16374.7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.32 63

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	63	
Omschrijving	bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38.3901107074752	
Nacht	8.02702314792664	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11461.3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.33 Bedrijven continudienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Gemengde	
Aantal mensen		1/ha
Dag	250	
Nacht	250	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	7728.13	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	