

Rapportage

QRA weg totaal Dordtsche Kil I-IV en Amstelwijk west

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-8-2012

Datum: 10-12-2012, tijd: 11:43:45

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	QRA weg totaal Dordtsche Kil I-IV en Amstelwijk west	
Omschrijving	QRA weg totaal Dordtsche Kil I-IV en Amstelwijk west	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	10647	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	25	
10-7	80	
10-8	189	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	535425	
10-7	1724190	
10-8	4144237	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	10-12-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	100700	416700

Rechtsboven 106700 422700

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	QRA weg totaal Dordtsche Kil I-IV en Amstelwijk west
Omschrijving	vervoer A16, N3, N217 en Rijkstraatweg
Extra informatie	vervoersplafond basisnet VGS vervoer rijkstraatweg RWS-telling 2008 en lokale info rekenregels concept HART Huidige populatie en concrete planontwikkelingen
Projectcode	
Datum afronding	03/12/2012
Uitgevoerd door	
Analist	M. Jongerius
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	mf.jongerius@ozhz
Bedrijf	Omgevingsdienst ZHZ
Postadres	postbus 550
Postcode	3300AN
Plaats	Dordrecht
In opdracht van	
Naam	Dhr E. Hoff
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	gemeente Dordrecht
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Dordrecht

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

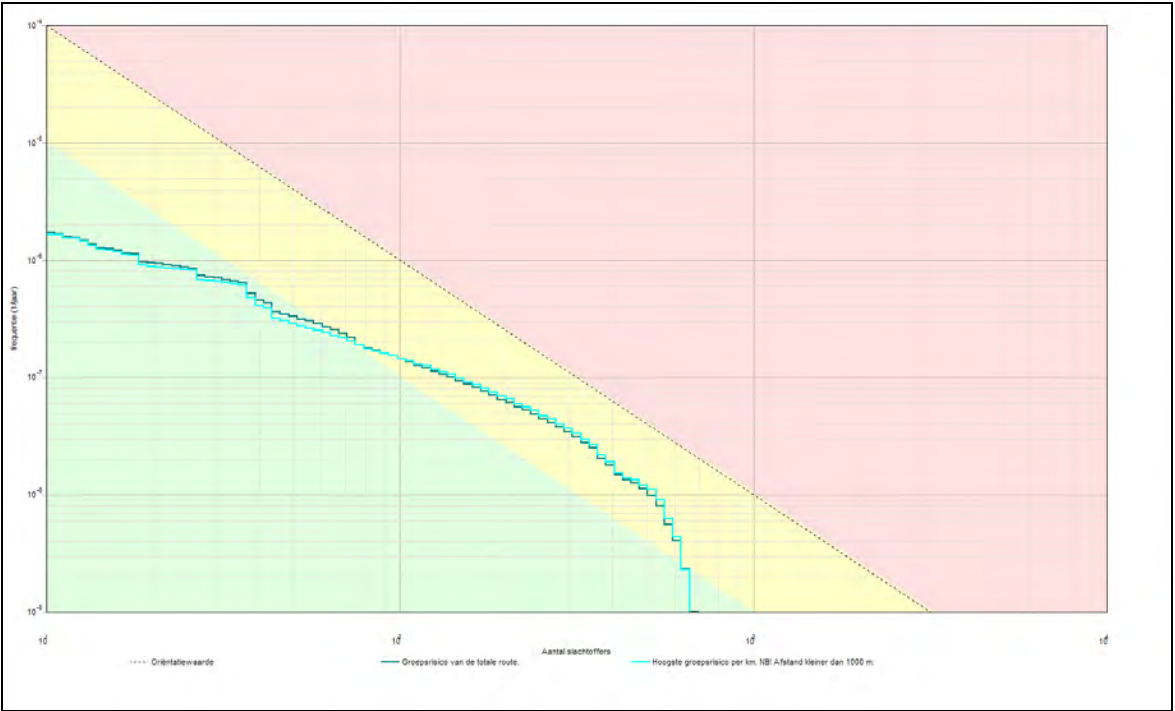
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00333 (325 : 3,2E-008)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,7E-006 (11 : 1,7E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. NB! Afstand kleiner dan 1000 m:
Normwaarde (N:F)	0,00357 (325 : 3,4E-008)
Max. N (N:F)	659 (659 : 2,3E-009)
Max. F (N:F)	1,7E-006 (11 : 1,7E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: wegroute A16 deel DKIII

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	km 38.5 - 39			
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	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	9047	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	53583	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	98913	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	5665	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	10447	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	2939	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	613	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	530	m		

4.2 Wegroute: wegroute A16 deel DKIII en DKIV

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	km 39-44			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	9047	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	53583	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	98913	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	5665	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100

LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	10447	vloeistof)		
GF2 (brandbare gassen)	2939	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	613	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	4175	Tankwagen (tox. gas)	70	100
		m		

4.3 Wegroute: N217

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	80km weg			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10	m		
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	4388	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2189	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	334	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	162	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	216	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	48	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	10	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	1344	m		

4.4 Wegroute: A16 DK I en II

Eigenschap		Waarde		Unit
Omschrijving		Niet ingevuld		
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		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	41847	Tankwagen	70	100

LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	79631	(brandb. vloeistof) Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	4070	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	7897	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	104	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	104	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	500	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	16	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	1849	m		

4.5 Wegroute: Rijkstraatweg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	lokale 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				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	3611	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2197	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	336	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	162	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	48	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	144	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	10	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	1980	m		

4.6 Wegroute: wegroute N3

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	km 9 - 9,7			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	1,245E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
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)	9725	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	7482	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF2 (brandbare gassen)	2853	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	666	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GT3 (toxische gassen cat. 3)	630	Tankwagen (tox. gas)	70	100
Lengte	769	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 228**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	228	
Omschrijving	228	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	57,03	
Nacht	88,98	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	59841,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 229

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	229	
Omschrijving	229	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	0,9999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2293,35	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 230

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	230	
Omschrijving	230	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4,001	
Nacht	8,004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	990,425	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 231

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	231	
Omschrijving	231	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,01	
Nacht	16	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19281	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 234

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	234	
Omschrijving	234	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,999	
Nacht	4,998	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1863,66	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 235

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	235	
Omschrijving	235	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4,001	
Nacht	7,002	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2637,35	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 236

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	236	
Omschrijving	236	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1071,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 237

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	237	
Omschrijving	237	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3,003	
Nacht	3,003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	496,473	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 439

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	439	
Omschrijving	439	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	126	
Nacht	282	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7455,21	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 440

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	440	
Omschrijving	440	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	186,7	
Nacht	25,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	37690,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 444

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	444	
Omschrijving	444	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,999	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1131,83	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 445

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	445	
Omschrijving	445	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14131,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 446

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	446	
Omschrijving	446	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36,99	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12738,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 628

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	628	
Omschrijving	628	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	90	
Nacht	170	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19587,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 629

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	629	
Omschrijving	629	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	52	
Nacht	43,99	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24528,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 630

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	630	
Omschrijving	630	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12311,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 631

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	631	
Omschrijving	4 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11073,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 664

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	664	
Omschrijving	kamperen en wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	846	
Nacht	855,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	233821	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 A18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	A18	
Omschrijving	A18	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	779,9	
Nacht	1560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	457666	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 A19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	A19	
Omschrijving	A19	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4494	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	224711	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 A23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	A23	
Omschrijving	A23	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	114	
Nacht	114	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11358,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 DKI-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-3	
Omschrijving	4 woningen PGS	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9955,06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1653,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 AW-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-3	
Omschrijving	wonen populator	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	396	
Nacht	616	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	69347	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 AW-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-2	
Omschrijving	wonwn populator	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	463	
Nacht	731	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	45721,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 AW-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-1	
Omschrijving	patienten populator	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	96	
Nacht	96	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	43093,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 DKI-6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-6	
Omschrijving	wonen populator	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	204960	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 ZH-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	ZH-2	
Omschrijving	wonen populator	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	117293	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 300

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	300	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5948,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 301

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	301	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 302

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	302	
Omschrijving	woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1897,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 303

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	303	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4165,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 304

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	304	
Omschrijving	woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1031,67	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 DKII-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-1	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26048464	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26052304	
Oppervlak	398802	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 Bedrijven DKIII-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven DKIII-1	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26048224	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26045664	
Oppervlak	136025	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 DKI-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26046544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26048304	
Oppervlak	66756	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 DKII-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-2	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26047104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26047504	
Oppervlak	25277,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 DKI-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-2	
Omschrijving	kantoor vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26056544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26055984	
Oppervlak	10000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 DKI-4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-4	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	40119856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40119776	
Oppervlak	2818,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 DKI-5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-5	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	87,4027001354948	
Nacht	40120016	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40119936	
Oppervlak	1144,13	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 DKII-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-3	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,3522005894843	
Nacht	40120336	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120256	
Oppervlak	8212,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 AW-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-3	
Omschrijving	Werken dag Populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,3520986661754	
Nacht	40120656	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120576	
Oppervlak	70400,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 AW-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-2	
Omschrijving	werken dag populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41,9294321423332	
Nacht	40120976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120896	
Oppervlak	44837,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.44 ZH-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	ZH-1	
Omschrijving	bedrijven populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,592808072705	
Nacht	40121456	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40121376	
Oppervlak	21637,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.45 ZH-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	ZH-2	
Omschrijving	werken populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	18,6314187983763	
Nacht	40121776	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40121696	
Oppervlak	118080	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.46 DKI-6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-6	
Omschrijving	bedrijven populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,7318047639032	
Nacht	40122096	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40122016	
Oppervlak	209707	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.47 DKIV-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKIV-1	
Omschrijving	volkstuintencomplex	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	26048144	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26056224	
Oppervlak	48567,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.48 AW-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-1	
Omschrijving	personeel Populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	182,931946901619	
Nacht	76,6461701575138	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	43185,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.49 sportvelden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	sportvelden	
Omschrijving	sportvelden extensief PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,262986804526744	1/dag
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	

Oppervlak	128077	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.50 305

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	305	
Omschrijving	paardensport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,98018676477707	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	0	
Aantal evenementen	0,9959999999999999	1/dag
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	0	
Oppervlak	10039,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 DKII-1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-1	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26048464	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26052304	
Oppervlak	398802	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Bedrijven DKIII-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven DKIII-1	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26048224	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26045664	
Oppervlak	136025	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 DKI-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26046544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26048304	
Oppervlak	66756	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 DKII-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-2	
Omschrijving	bedrijven vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26047104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26047504	
Oppervlak	25277,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 DKI-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-2	
Omschrijving	kantoor vlgs PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	26056544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26055984	
Oppervlak	10000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 DKI-4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-4	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	40119856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40119776	
Oppervlak	2818,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 DKI-5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-5	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	87,4027001354948	
Nacht	40120016	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40119936	
Oppervlak	1144,13	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 DKII-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKII-3	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,3522005894843	
Nacht	40120336	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120256	
Oppervlak	8212,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 AW-3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-3	
Omschrijving	Werken dag Populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,3520986661754	
Nacht	40120656	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120576	
Oppervlak	70400,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 AW-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-2	
Omschrijving	werken dag populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41,9294321423332	
Nacht	40120976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40120896	
Oppervlak	44837,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 ZH-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	ZH-1	
Omschrijving	bedrijven populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,592808072705	
Nacht	40121456	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40121376	
Oppervlak	21637,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 ZH-2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	ZH-2	
Omschrijving	werken populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	18,6314187983763	
Nacht	40121776	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40121696	
Oppervlak	118080	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 DKI-6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKI-6	
Omschrijving	bedrijven populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,7318047639032	
Nacht	40122096	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40122016	
Oppervlak	209707	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 DKIV-1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	DKIV-1	
Omschrijving	volkstuintencomplex	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	26048144	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	26056224	
Oppervlak	48567,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 AW-1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	AW-1	
Omschrijving	personeel Populator	
Aantal mensen		1/ha
Dag	182,931946901619	
Nacht	76,6461701575138	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	43185,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 sportvelden**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	sportvelden	
Omschrijving	sportvelden extensief PGS	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	

Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,262986804526744	1/dag
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	128077	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.2 305

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	305	
Omschrijving	paardensport	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,98018676477707	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	0	
Aantal evenementen	0,9959999999999999	1/dag
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	0	
Oppervlak	10039,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	