

Rapportage

BP Zuidegebouw, Stationsgebied

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 24-8-2015, tijd: 11:27:57

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Zuidgebouw, Stationsgebied	
Omschrijving	BP Zuidgebouw, Stationsgebied	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	3643	m
Berekend	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	m²	
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	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	24-8-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	129000	450000

Rechtsboven

141000

462000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Zuidgebouw, Stationsgebied
Omschrijving	O.a. woningen, kantoren, shortstay
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	18/05/2015
Uitgevoerd door	
Analist	J. van Berkel
Telefoon	030-2582990
E-mail	j.vanberkel@rudutrecht.nl
Bedrijf	RUD Utrecht
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Gemeente Utrecht
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

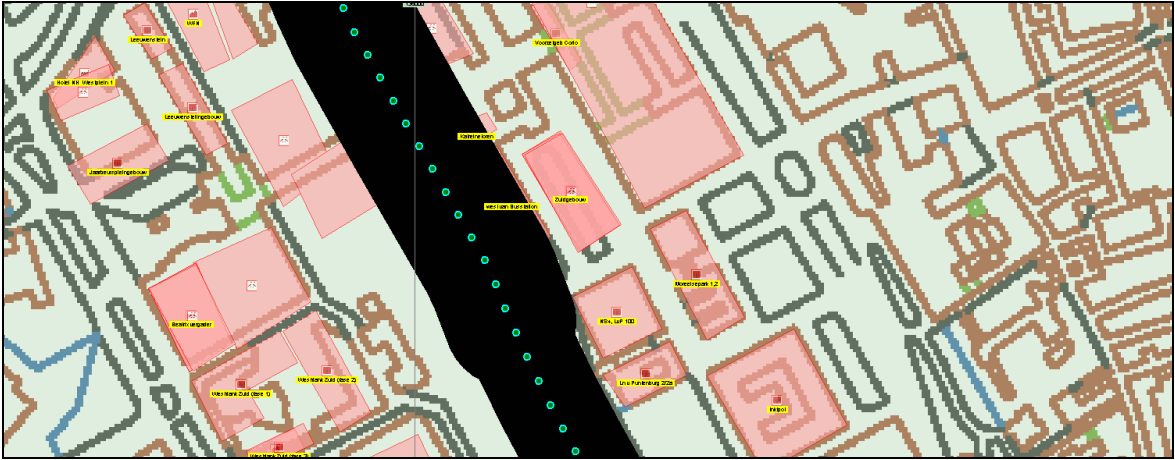
1.4.1 Weer: Soesterberg

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

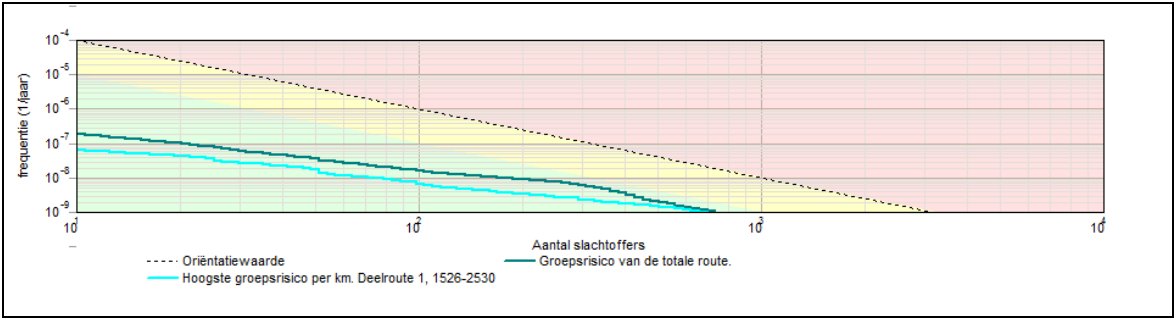
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00061 (343 : 5,2E-009)
Max. N (N:F)	735 (735 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,8E-007 (11 : 1,8E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1526-2530
Normwaarde (N:F)	0,00048 (696 : 1,0E-009)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,2E-008 (11 : 6,2E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: 71003<1>

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
134684,14	457177,28				
135262,78	456590,94				
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)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	824				m

4.2 Spoorroute: 71004

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	49				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)		Y (rdm)			
m		m			
135262,78		456590,94			
135281,02		456574,69			
135319,22		456544,47			
135344,94		456528,55			
Transport van voorgaand traject		Waar			
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		103			
		m			

4.3 Spoorroute: 71005

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	74	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
135344,94	456528,55	
135360,70	456518,80	
135380,48	456508,96	
135427,75	456487,50	
135462,66	456472,23	
135496,12	456456,23	
135520,85	456443,14	
135545,94	456429,32	

135583,03	456406,04
135605,22	456389,32
135635,13	456362,78
135656,41	456341,03
135658,04	456339,05
Transport van voorgaand traject	
Waar	

Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels					
		Ja			
Lengte		369		m	

4.4 Spoorroute: 71005<1>

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Lage snelheid	
Breedte	74	m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
135658,04	456339,05	
135680,50	456311,80	
135701,28	456294,64	
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)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT

Wissels	Ja	
Lengte	62	m

4.5 Spoorroute: 71006

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Lage snelheid				
Breedte	74				m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
135701,28	456294,64				
135710,69	456277,58				
135721,37	456257,22				
135741,73	456224,17				
135770,77	456180,78				
135822,51	456079,30				
135841,20	456043,59				
135857,00	456012,47				
135869,70	455986,52				
135883,18	455958,48				
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	383				m

4.6 Spoorroute: 71007

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Lage snelheid	
Breedte	99	m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m
135883,18	455958,48
135905,58	455912,54
135918,88	455881,28

Transport van voorgaand traject Waar

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		85			m

4.7 Spoorroute: 71008

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Lage snelheid	
Breedte	124	m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
135918,88	455881,28	
135928,81	455856,27	
135942,63	455826,50	
135996,18	455731,75	
136067,83	455607,22	
136074,37	455592,79	
136088,98	455555,04	

Transport van voorgaand traject Waar

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige	200	SKW zeer	33	71,4	NVT

vloeistoffen)		giftige vloeistof			
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		369			m

4.8 Spoorroute: 71009

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Lage snelheid				
Breedte	99				m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136088,98	455555,04				
136106,85	455516,45				
136124,90	455479,18				
136144,12	455443,36				
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	125				m

4.9 Spoorroute: 71010

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Lage snelheid				
Breedte	99				m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136144,12	455443,36				
136167,70	455401,43				

136189,77	455363,44
136241,95	455271,57
136282,75	455198,49
Transport van voorgaand traject	
Waar	

Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkwEEK	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,99
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		281		m	

4.10 Spoorroute: 71010<1>

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	99	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
136282,75	455198,49	
136337,66	455101,69	
136440,95	454925,07	
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)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		316		m	

4.11 Spoorroute: 71011

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	71				m
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	74				
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136440,95	454925,07				
136465,62	454886,31				
136477,27	454867,87				
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte	68				m

4.12 Spoorroute: 71012

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	71	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	74	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
136477,27	454867,87	
136482,69	454859,20	
136505,60	454823,55	
136520,38	454802,67	
136537,18	454781,01	
Transport van voorgaand traject	Waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		106			m

4.13 Spoorroute: 71013

Eigenschap	Waarde	Unit			
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	49	m			
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136537,18	454781,01				
136551,66	454765,16				
136581,72	454731,72				
136606,84	454705,76				
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		103			m

4.14 Spoorroute: 71014

Eigenschap	Waarde	Unit			
Omschrijving	71				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9	m			
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136606,84	454705,76				
136619,61	454692,56				
136665,33	454649,17				
136693,80	454624,73				
136721,42	454602,18				
136738,14	454589,90				
136750,15	454581,41				
136774,23	454565,80				
136826,29	454535,21				
136842,88	454525,77				
136860,54	454515,57				
136931,23	454475,92				
136947,48	454466,07				
136974,57	454449,33				
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	600	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	2750	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	200	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	100	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels			Ja		
Lengte		450			m

5 Standaard bebouwing

5.1 Dichterswijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Dichterswijk	
Omschrijving	Dichterswijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	275	
Nacht	551	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26527,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Lange Hagelstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lange Hagelstraat	
Omschrijving	2434265,	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	77	
Nacht	153	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5224,53	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 1e Daalsedijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e Daalsedijk	
Omschrijving		
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	473	
Nacht	946	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	35125,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Goeverneurstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Goeverneurstraat	
Omschrijving	4244791	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	205	
Nacht	410	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17540,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Kanonstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanonstraat	
Omschrijving	211439	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	125	
Nacht	251	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10960	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Cremerstraat buurt

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Cremerstraat buurt	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1271	
Nacht	2542	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	120076	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Bibliotheek Wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bibliotheek Wonen	
Omschrijving	Nieuw	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	178	
Nacht	355	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2828,61	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 HC wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	HC wonen	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1966,28	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Zuidgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidgebouw	
Omschrijving	Woningen Zuidgebouw	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	192	
Nacht	384	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4549,79	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 WFN

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	WFN	
Omschrijving	Woningen WFN	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	350	
Nacht	700	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3182,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Westflank Zuid (fase 3)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Westflank Zuid (fase 3)	
Omschrijving	Woon kantoorgebouw (woningen)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1043,52	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Noordgebouw, appartementen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordgebouw, appartementen	
Omschrijving	appartementen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2899,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Adema v Scheltema

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Adema v Scheltema	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1078	
Nacht	dag: 1078, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: NVT	
Oppervlak	10780,3	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Rabotorens

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rabotorens	
Omschrijving	Croeselaan 22	
Aantal mensen		--
Dag	1600	
Nacht	dag: 1600, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	5056,54	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Rabobank

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rabobank	
Omschrijving	Croeselaan 18	
Aantal mensen		--
Dag	1367	
Nacht	dag: 1367, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9252,31	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.4 H Gorter toren

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	H Gorter toren	
Omschrijving	Herman Gortertoren	
Aantal mensen		--
Dag	456	
Nacht	dag: 456, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	641,776	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 NS4, LvP 100

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NS4, LvP 100	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	894,9999999999999	
Nacht	dag: 895, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3990,54	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Ln v Puntenburg 2/2a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ln v Puntenburg 2/2a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	134	
Nacht	dag: 134, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2390,76	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.7 H. Gorter laag

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	H. Gorter laag	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	612,9999999999999	
Nacht	dag: 613, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4595,05	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 Katreinetoren

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Katreinetoren	
Omschrijving	bestaand	
Aantal mensen		--
Dag	270	
Nacht	dag: 270, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	649,678	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 Inktpot

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Inktpot	
Omschrijving	Inktpot NS	
Aantal mensen		--
Dag	572	
Nacht	dag: 572, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9393,13	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.10 Moreelsepark 1,2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moreelsepark 1,2	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	404	
Nacht	dag: 404, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4518,89	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 west van Busstation

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	west van Busstation	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	dag: 250, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2547,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 Leeuwenstein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Leeuwenstein	
Omschrijving	bestaand	
Aantal mensen		--
Dag	350,000000000001	
Nacht	dag: 350, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1087,96	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.13 Mineurslaan 20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Mineurslaan 20	
Omschrijving	Mineurslaan 20	
Aantal mensen		--
Dag	260	
Nacht	dag: 260, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2702,53	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 Croeselaan 28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Croeselaan 28	
Omschrijving	Croeselaan 28	
Aantal mensen		--
Dag	454	
Nacht	dag: 454, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1802,11	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 Daalseplein, Leidseveer 2-50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Daalseplein, Leidseveer 2-50	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	1496	
Nacht	dag: 1496, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	21977,9	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.16 Voorzetgeb Corio

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Voorzetgeb Corio	
Omschrijving	nieuw	
Aantal mensen		--
Dag	87	
Nacht	dag: 87, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1041,45	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 WFN

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	WFN	
Omschrijving	WFN kantoren	
Aantal mensen		--
Dag	1000	
Nacht	dag: 1000, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3155,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 Westflank Zuid (fase 1)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Westflank Zuid (fase 1)	
Omschrijving	Rijksgebouw (oude 'Knoop')	
Aantal mensen		--
Dag	1200	
Nacht	dag: 1200, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4510,25	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.19 Westflank Zuid (fase 2)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Westflank Zuid (fase 2)	
Omschrijving	Kantoren NS	
Aantal mensen		--
Dag	1500	
Nacht	dag: 1500, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3842,75	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 Westflank Zuid (fase 3)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Westflank Zuid (fase 3)	
Omschrijving	Woon-kantoorgebouw (kantoren)	
Aantal mensen		--
Dag	550	
Nacht	dag: 550, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1322,54	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 Leeuwensteijngebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Leeuwensteijngebouw	
Omschrijving	Kantoren, DH, horeca etc.	
Aantal mensen		--
Dag	1270	
Nacht	dag: 1270, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2054,11	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.22 Jaarbeurspleingebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Jaarbeurspleingebouw	
Omschrijving	Kantoren, DH, horeca etc.	
Aantal mensen		--
Dag	2000	
Nacht	dag: 2000, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3425,4	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.23 Noordgebouw, middengedeelte

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordgebouw, middengedeelte	
Omschrijving	Hoofdzakelijk kantoren	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	dag: 300, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2031,32	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.24 Zuidgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidgebouw	
Omschrijving	Kantoren Zuidgebouw	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	dag: 100, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4380,77	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Bedrijven continue

7.1 Hotel Westplein 50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hotel Westplein 50	
Omschrijving	211433	
Aantal mensen		--
Dag	99,9999999999997	
Nacht	149	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	942,648	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 Hotel NH Westplein 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hotel NH Westplein 1	
Omschrijving	bestaand	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	336,000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1499,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Beatrix vergader

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Beatrix vergader	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	500	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	4154,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 Noordgebouw, hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordgebouw, hotel	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	170	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1245,54	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 Noordgebouw, horeca onder hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordgebouw, horeca onder hotel	
Omschrijving	Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1098,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 Beatrixtheater

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Beatrixtheater	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	1351,99999999986	
Nacht	1351,99999999986	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	4	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	6851,39	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.2 Stads kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Stadskantoor	
Omschrijving	Stadskantoor	
Aantal mensen		--
Dag	2267	
Nacht	199,99999999998	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	3	
Oppervlak	5933,39	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.3 OVT werk Terminal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	OVT werk Terminal	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	131	
Nacht	131,00000000002	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3	
Oppervlak	10823	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.4 Bibliotheek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bibliotheek	
Omschrijving	nieuw	
Aantal mensen		--
Dag	520	
Nacht	234	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	3,5	
Oppervlak	5697,51	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.5 Beatrix vergader<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Beatrix vergader<1>	
Omschrijving	Trade Market 6x /jaar	
Aantal mensen		--
Dag	3500,00000000025	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	0,115056726980451	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	4154,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.6 Beatrix vergader<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Beatrix vergader<2>	
Omschrijving	trade market 1x/week	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	1	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	4109,98	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.7 Stationsplein Oost

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Stationsplein Oost	
Omschrijving	retail + horeca	
Aantal mensen		--
Dag	188	
Nacht	111	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	3097,71	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.8 Jaarbeurspleingebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Jaarbeurspleingebouw	
Omschrijving	kantoor, retail+ horeca	
Aantal mensen		--
Dag	1784,00000000202	
Nacht	140,000000000158	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	1881,67	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.9 Hoog Cath.

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hoog Cath.	
Omschrijving	herontwikkeld	
Aantal mensen		--
Dag	6532,99999999998	
Nacht	6532,99999999963	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	2	
Oppervlak	38703,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.10 Noordgebouw, Z-gedeelte

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordgebouw, Z-gedeelte	
Omschrijving	Retail, kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	235	
Nacht	140	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	6	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	2707,74	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.11 Zuidgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidgebouw	
Omschrijving	Leisure en horeca Zuidgebouw	
Aantal mensen		--
Dag	490,000000000458	
Nacht	490,000000000458	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	6	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	4561,28	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	