

Rapport

Berekening groepsrisico ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de Utrechtsebaan (A12) vanwege een bestemmingsplanwijziging De Monarch te Den Haag

Rapportnummer GK 4149-5-RA-001 d.d. 28 februari 2013

Opdrachtgever: Ontwikkelingsmaatschappij De Monarch C.V.
Rapportnummer: GK 4149-5-RA-001
Datum: 28 februari 2013
Ref.: AKe/JdK/CJ/GK 4149-5-RA-001

Lid NLingenieurs
ISO-9001 gecertificeerd

Peutz bv
Paletsingel 2, Postbus 696
2700 AR **Zoetermeer**
Tel. (079) 347 03 47
Fax (079) 361 49 85
info@zoetermeer.peutz.nl

Lindenlaan 41, Molenhoek
Postbus 66, 6585 ZH **Mook**
Tel. (024) 357 07 07
Fax (024) 358 51 50
info@mook.peutz.nl

L. Springerlaan 37
Postbus 7, 9700 AA **Groningen**
Tel. (050) 520 44 88
Fax (050) 526 31 78
info@groningen.peutz.nl

Montageweg 5
6045 JA **Roermond**
Tel. (0475) 324 333
info@roermond.peutz.nl

www.peutz.nl

Peutz GmbH
Düsseldorf, Dortmund, Berlin
info@peutz.de
www.peutz.de

Peutz SARL
Paris, Lyon
Info@peutz.fr
www.peutz.fr

Peutz bv
London
info@peutz.co.uk
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba
Leuven
Info@daidalospeutz.be
www.daidalospeutz.be

Peutz
Sevilla
info@peutz.es
www.peutz.es

Köhler Peutz Geveltechniek bv
Zoetermeer
Info@gevel.com
www.gevel.com

Opdrachten worden aanvaard
en uitgevoerd volgens De
Nieuwe Regeling 2011

BTW identificatienummer
NL004933837B01
KvK: 12028033

Inhoud

pagina

1. INLEIDING	3
2. WET- EN REGELGEVING	4
2.1. Algemeen	4
2.2. Relevante begrippen	4
2.3. Toetsing vervoer gevaarlijke stoffen	5
2.4. Risicoberekening	6
3. OMSCHRIJVING PLANGEBIED EN GEWENSTE BESTEMMINGEN	7
4. RISICOBEREKENING VERVOER GEVAARLIJKE STOFFEN OVER DE WEG	9
4.1. Uitgangspunten	9
4.1.1. Jaarintensiteiten vervoer gevaarlijke stoffen	9
4.1.2. Effectafstanden	10
4.1.3. Populatiegegevens	10
4.1.4. Berekeningen	11
4.2. Rekenresultaten	12
4.2.1. Plaatsgebonden risico	12
4.2.2. Groepsrisico zonder venstertijden	13
4.2.3. Groepsrisico met venstertijden	15
4.3. Verantwoording groepsrisico	16
5. CONCLUSIE	17
BIJLAGE I	Notitie Basisnet gemeente Den Haag
BIJLAGE II	Aanvullingen op populatiebestand gemeente Den Haag
BIJLAGE III	Bebouwingsgegevens
BIJLAGE IV	Route en transportgegevens

1. INLEIDING

In opdracht van Ontwikkelingsmaatschappij De Monarch C.V. is vanwege de aanstaande wijziging van het bestemmingsplan (waarmee realisatie van De Monarch volledig mogelijk wordt gemaakt¹) een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd vanwege de ligging van het plan nabij de Utrechtsebaan (A12) waarover gevaarlijke stoffen worden getransporteerd.

Ten behoeve van de planologische inpassing van het bouwplan dient een procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) doorlopen te worden.

Gezien de ligging van De Monarch op een afstand van minder dan 200 meter van de Utrechtsebaan (A12 tussen het knooppunt Prins Clausplein en de aansluiting van de N44), waar gevaarlijke stoffen over worden getransporteerd, dient conform de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (Circulaire Rnvgs) een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd te worden. Door de opdrachtgever is aangegeven welke mogelijke bestemmingen gewenst zijn in het plangebied van De Monarch. Om het effect van een mogelijke ontwikkeling op het groepsrisico te bepalen is het groepsrisico berekend voor de situatie vóór en na realisatie van de maximaal beoogde bebouwing. Voor de situatie na realisatie van de bebouwing zijn voor vier varianten de risico's berekend:

- variant 1: 85.000 m² kantoorfunctie;
- variant 2: 80.000 m² kantoorfunctie en 5000 m² hotel;
- variant 3: 21.000 m² kantoorfunctie en 64.000 m² onderwijsfunctie;
- variant 4: 16.000 m² kantoorfunctie, 64.000 m² onderwijsfunctie en 5000 m² hotel.

Alle bovengenoemde oppervlakten zijn uitgedrukt als m² bruto vloeroppervlak (bvo).

In deze QRA wordt de toename van het groepsrisico ten gevolge van de wijzigingen ten opzichte van de bestemde situatie inzichtelijk gemaakt. Tevens is het groepsrisico berekend voor het mogelijke toekomstscenario met venstertijden waarbij LPG-transport gedurende de werkweek alleen in de avond- en nachtperiode en in het weekend overdag plaatsvindt. Aanvullend is het berekende plaatsgebonden risico gepresenteerd in dit rapport.

1 Monarch I is reeds gerealiseerd.

2. WET- EN REGELGEVING

2.1. Algemeen

Externe veiligheid gaat over het beheersen van de risico's voor de omgeving ten gevolge van:

- het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, water, spoor en door buisleidingen;
- het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het luchtvaartverkeer.

Er zijn twee situaties waarbij externe veiligheid een rol speelt, namelijk bij het ontplooiën van een risicovolle activiteit (zoals hierboven omschreven) en bij het realiseren van een (beperkt) kwetsbaar object binnen het invloedsgebied van een dergelijke “activiteit”.

2.2. Relevante begrippen

Relevant voor toetsing van de externe veiligheid op een locatie zijn de begrippen plaatsgebonden risico, groepsrisico en 1%-letaliteitsafstand. Deze zijn als volgt gedefinieerd:

– **Plaatsgebonden risico (PR)**

De kans per jaar dat een persoon die onafgebroken, onbeschermd op een bepaalde plaats verblijft, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

– **Groepsrisico (GR)**

Cumulatieve kans dat een groep van ten minste N personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is, of als rechtstreeks gevolg van een vliegtuigongeval.

Bij het PR is het niet van belang of er daadwerkelijk personen op die bepaalde locatie aanwezig zijn. Voor het GR geldt dat in een gebied waar zich geen personen bevinden het GR gelijk aan nul is. Voor het GR geldt dat hoe meer slachtoffers bij een ongeval in één keer kunnen vallen hoe lager (strenger) de norm (de oriëntatiewaarde). Grote slachtofferaantallen geven namelijk meer kans op maatschappelijke ontwrichting.

– **1%-letaliteitsafstand**

De afstand tot de locatie waar een onbeschermd persoon een kans van 1% op overlijden heeft, gegeven het risicoscenario en de weerklasse. De effectafstand van een activiteit met gevaarlijke stoffen of het vervoer van gevaarlijke stoffen is normaliter de afstand tot de 1%-letaliteitsgrens.

In het Basisnet², dat thans nog niet van kracht is, worden aanvullend de begrippen veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied gedefinieerd:

– **Veiligheidszone**

Een zone langs de weg waarbinnen geen nieuwe kwetsbare objecten zijn toegestaan. Nieuwe beperkt-kwetsbare objecten zijn hier alleen in uitzonderingsgevallen toegestaan.

– **Plasbrandaandachtgebied (PAG)**

Het gebied tot 30 meter van de weg waarin, bij de realisering van kwetsbare objecten, rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand.

2.3. Toetsing vervoer gevaarlijke stoffen

Het toetsingskader voor vervoer over weg, spoor en water wordt beschreven in de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (Circulaire Rnvgs). Hierin wordt aansluiting gezocht bij het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De geformuleerde criteria zijn derhalve grotendeels gelijk aan die zoals beschreven in het Bevi. Verschil hierbij is wel dat deze criteria in de Circulaire Rnvgs per kilometer transportroute worden beschouwd, terwijl dat volgens het Bevi per inrichting gebeurt.

Plaatsgebonden risico

In tabel 1 wordt weergegeven welke normen voor het plaatsgebonden risico op nieuwe situaties van toepassing zijn conform de Circulaire Rnvgs.

Tabel 1: Normen plaatsgebonden risico nieuwe situatie

Situatie	Type object	Vervoersbesluit	Omgevingsbesluit
Nieuwe situatie	Kwetsbaar	Grenswaarde PR 10^{-6}	Grenswaarde PR 10^{-6}
	Beperkt kwetsbaar	Richtwaarde PR 10^{-6}	Richtwaarde PR 10^{-6}

Groepsrisico

Voor vervoer wordt het groepsrisico uitgedrukt per kilometer transportroute waarbij de oriëntatiewaarde een factor 10 hoger ligt dan voor inrichtingen het geval is. De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij het vervoer van gevaarlijke stoffen is:

- 10^{-4} voor een ongeval met ten minste 10 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-6} voor een ongeval met ten minste 100 slachtoffers;
- 10^{-8} voor een ongeval met ten minste 1000 slachtoffers;
- enz. (een lijn door deze punten bepaalt de oriëntatiewaarde).

² Het Basisnet beoogt voor de lange termijn aan de gemeenten duidelijkheid te bieden over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen mag veroorzaken. Om het Basisnet wettelijk te verankeren moet bestaande wetgeving worden aangepast en nieuwe wetgeving worden ontwikkeld. De verwachting is dat het Basisnet in de loop van 2013 wettelijk verankerd wordt. Wettelijke verankering van de in het Basisnet vast te leggen toetsingscriteria zal plaatsvinden middels het in voorbereiding zijnde Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) dat de Circulaire Rnvgs zal vervangen.

Bij de toetsing moet worden gezien of de kans per kilometer route of tracé op een bepaald aantal slachtoffers groter is dan bovengenoemde oriëntatiewaarden. Deze oriëntatiewaarden gelden in alle situaties, dus voor zowel vervoersbesluiten als omgevingsbesluiten en in zowel bestaande als nieuwe situaties.

Bij een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico of een toename van het groepsrisico, moeten beslissingsbevoegde overheden het groepsrisico betrekken bij de vaststelling van het vervoersbesluit of omgevingsbesluit. Dit is in het bijzonder van belang in verband met aspecten van zelfredzaamheid en hulpverlening.

2.4. Risicoberekening

Conform de Circulaire Rnvgs dienen de berekeningen te worden uitgevoerd met het computerprogramma RBM II overeenkomstig de conceptversie van de Handleiding Risicoanalyse Transport (hierna: HART), uitgave november 2011. De berekeningen zijn uitgevoerd met de meest recente versie van RBM II, versie 2.2.

3. OMSCHRIJVING PLANGEBIED EN GEWENSTE BESTEMMINGEN

De ligging van het plangebied in de omgeving is weergegeven in figuur 1. Het vigerende bestemmingsplan Bezuidenhout midden 8e herziening staat 64.000 m² bvo kantoorruimte toe binnen De Monarch. In 2011 is een groepsrisicoberekening uitgevoerd om de volledige ontwikkeling van De Monarch II met kantoorfunctie mogelijk te maken (rapport G 16879-6-RA -003 d.d. 29 november 2011). Hierbij wordt opgemerkt dat de totale oppervlakte van De Monarch I en II tezamen minder is dan de 64.000 m² die in het vigerende bestemmingsplan is toegestaan. In het huidige onderzoek is als nulsituatie uitgegaan van de situatie met De Monarch I (reeds bestaand) en De Monarch II (in aanbouw).

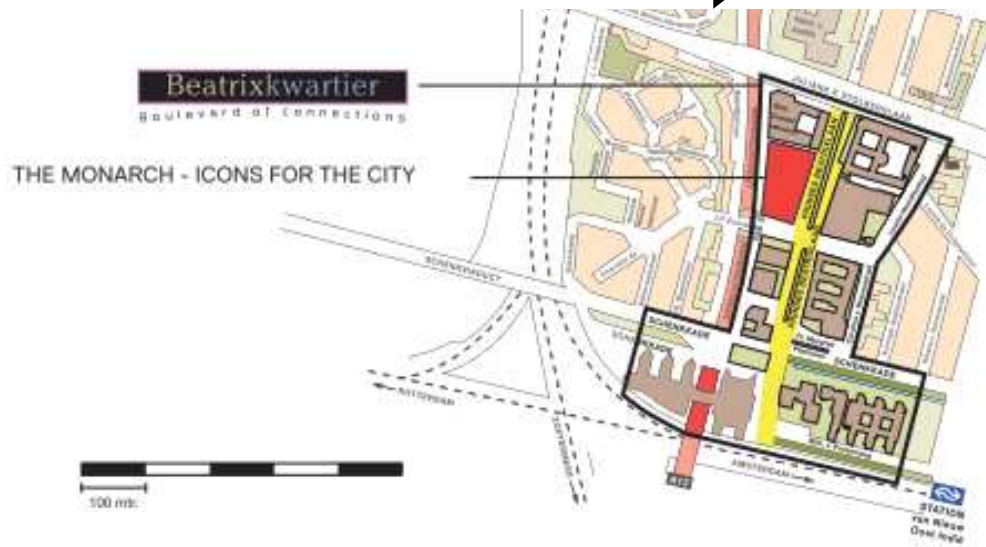
De nieuwe gewenste bestemmingen binnen het plangebied van De Monarch II, III en IV betreffen kantoor-, hotelfuncties en onderwijsfuncties. Rekening wordt gehouden met de mogelijkheid om in het hotel zogenaamde “long stay” appartementen te realiseren. Daarnaast wordt een klein deel van het vloeroppervlak mogelijk bestemd als dienstverlening, detailhandel en horeca.

In deze QRA worden voor de situatie na realisatie van de bebouwing voor vier varianten de risico's berekend:

- variant 1: 85.000 m² kantoorfunctie;
 - variant 2: 80.000 m² kantoorfunctie en 5000 m² hotel;
 - variant 3: 21.000 m² kantoorfunctie en 64.000 m² onderwijsfunctie;
 - variant 4: 16.000 m² kantoorfunctie, 64.000 m² onderwijsfunctie en 5000 m² hotel.
- Alle bovengenoemde oppervlakten zijn uitgedrukt als m² bruto vloeroppervlak (bvo).

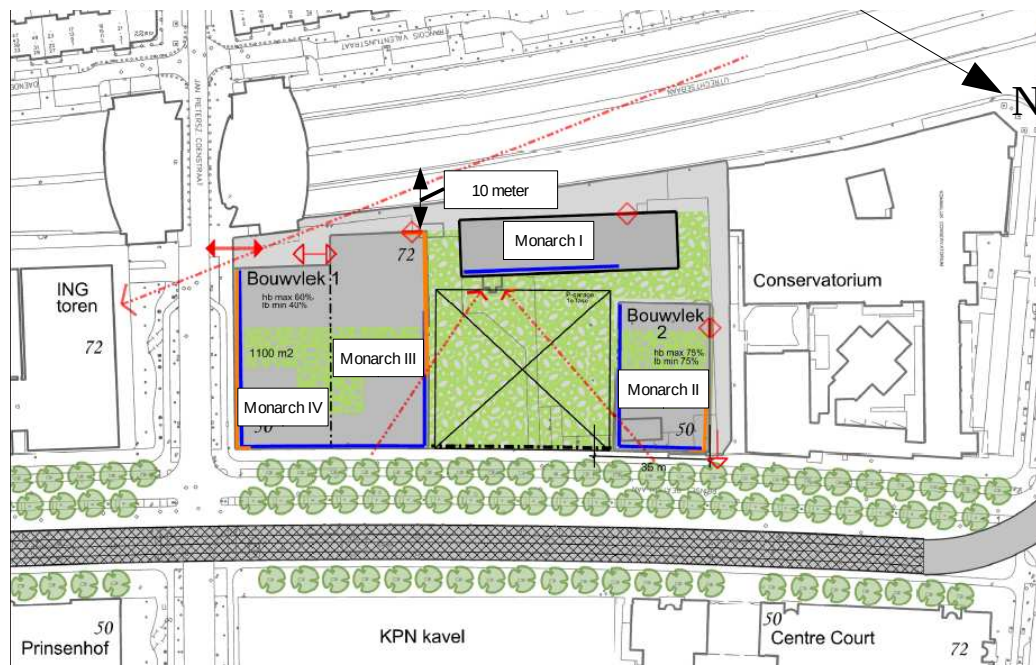
Alle functies kunnen worden ingeruild voor 600 m² dienstverlening, 600 m² detailhandel en 900 m² horeca.

Om de beoogde ontwikkeling van De Monarch volledig mogelijk te kunnen maken dient de bestemmingssituatie aldaar gewijzigd te worden. De nieuwe (gewenste) bestemmingen betreffen onder meer de realisatie van een kwetsbaar object zoals gedefinieerd in bijlage 2 van de Circulaire Rnvgs en artikel 1.1 onder I van het Bevi.



Figuur 1: Ligging plangebied (The Monarch) in de omgeving

In figuur 2 is de ligging van De Monarch I, II, III en IV weergegeven. De exacte ligging van De Monarch I is reeds bekend. Middels bouwvlekken wordt aangegeven waar de Monarch II tot IV kunnen worden gerealiseerd.



Figuur 2: De ligging van De Monarch II, III en IV ten opzichte van de Utrechtsebaan

4. RISICOBEREKENING VERVOER GEVAARLIJKE STOFFEN OVER DE WEG

4.1. Uitgangspunten

4.1.1. Jaarintensiteiten vervoer gevaarlijke stoffen

De rand van het plangebied is gelegen op circa 10 meter van de A12 tussen de N44 en het knooppunt Prins Clausplein (wegvak 16 conform het Basisnet). Over dit wegtraject vindt vervoer plaats van gevaarlijke stoffen. In tabel 2 zijn de vervoersaantallen van gevaarlijke stoffen³ per jaar gegeven over het betreffende wegtraject.

Tabel 2: Vervoersaantallen voor de gehanteerde scenario's

Wegdeel	LF1	LF2	LT1	LT2	GF3
Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44	2134	1802	41	0	700/900*
Utrechtsebaan van afrit 4 tot afrit 3	2134	1802	41	0	770/970**

* Conform de notitie Basisnet van de Gemeente Den Haag (zie bijlage I) dient voor wat betreft het vervoersaantal GF3 per jaar uitgegaan te worden van 700 en 900 transportbewegingen. In deze rapportage is voor alle varianten uitgegaan van 900 transportbewegingen, omdat dit leidt tot het grootste groepsrisico. De nulsituatie en de worst case situatie zijn tevens berekend uitgaande van 700 transportbewegingen.

** Via afslag 3 (Bezuidenhout) wordt het LPG-tankstation aan de Prinses Beatrixlaan 28 bevoorrad. Dit gaat om maximaal 70 LPG-tankwagens. Er is geen mogelijkheid om richting centrum te rijden.

Toekomstscenario met venstertijden

Op dit moment ligt er een voorstel om het transport van gevaarlijke stoffen door venstertijden te binden. Dit toekomstscenario met venstertijden is tevens doorgerekend. Bij invoering van de venstertijden vindt het LPG-transport (categorie GF3) over de Utrechtsebaan in de werkweek alleen in de avond- en nachtperiode plaats. Indien voor de routeplichtige gevaarlijke stoffen de venstertijden gaan gelden, betekent dat dat het vervoer van stoffen behorende tot categorie LT1 ook alleen tijdens de venstertijden mag plaatsvinden (transporten overdag werkweek is 0). In het weekend gelden de venstertijden niet, waardoor naar verwachting maximaal 15% van de transporten GF3 en LT1 in het weekend uitsluitend overdag plaatsvinden.

Voor het transport van LF1 en LF2 (benzine en dieselolie) wordt de standaard verdeling (conform de HART) aangehouden. Dat betekent dat 70% van de transporten overdag plaatsvindt en dat het transport standaard gedurende de werkweek plaats vindt. Deze stoffen dragen immers niet in een relevante mate bij aan het groepsrisico.

In de voorliggende QRA is in beeld gebracht wat dit toekomstscenario voor invloed heeft op de grootte van het groepsrisico voor de mogelijke varianten van De Monarch.

3 LF1/LF2: brandbare vloeistoffen, LT1/LT2: giftige vloeistoffen, GF3: brandbare gassen.

4.1.2. Effectafstanden

Voor de berekening van het groepsrisico is het van belang om de populatie binnen het invloedsgebied van het wegtraject te inventariseren. Het invloedsgebied (het gebied binnen de 1% letaliteitsafstand) is afhankelijk van de stoffen die worden vervoerd. Over de nabijgelegen A12 worden brandbare vloeistoffen (LF1 en LF2), giftige vloeistoffen (LT1 en LT2) en brandbare gassen (GF3) getransporteerd. De effectafstanden van deze gevaarlijke stoffen zijn gegeven in tabel 3.

Tabel 3: Invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) per stofcategorie gemeten vanuit het hart van de weg⁴

Stofcategorie		Invloedsgebied (m)
LF1	Brandbare vloeistoffen	45
LF2		45
LT1	Giftige vloeistoffen	730
LT2		880
GF3	Brandbare gassen	355

In het Basisnet weg (thans nog niet van kracht) is een plasbrandaandachtsgebied (PAG) vanwege het effect van een plasbrand van brandbare vloeistoffen gedefinieerd als het gebied tot 30 meter van de weg waarin, bij de realisering van kwetsbare objecten, rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Een dergelijke PAG is niet op alle wegdelen uit het Basisnet weg van toepassing, zo ook niet op de Utrechtsebaan.

4.1.3. Populatiegegevens

Populatiegegevens omgeving

Voor de populatiegegevens van de omgeving is gebruik gemaakt van het 'Nationaal Populatiebestand Groepsrisico' dat is samengesteld in opdracht van het ministerie van VROM (thans I&M), waarvoor een account is aangevraagd door de gemeente Den Haag. Het populatiebestand is in overleg met de gemeente Den Haag aangepast op een aantal punten. Deze correcties van de gemeente Den Haag op de populatiegegevens zijn gegeven in bijlage II.

In bijlage III zijn de bebouwingsvlakken weergegeven per categorie aangeduid met de volgende codes:

- B: bevolking in woonbebouwing,
- C: bedrijven continuïdient;
- D: bedrijven dagdienst;
- E: evenementen werkweek;
- W: evenementen weekend.

⁴ Bron: Handleiding Risicoanalyse Transport d.d. 1 november 2011

In bijlage III staan tevens de bebouwingsgegevens, waarin per bebouwingsvlak de invoergegevens worden gegeven.

Populatiegegevens De Monarch II, III en IV

Voor de realisatie van de Monarch II, III en IV zijn voor vier varianten de risico's berekend:

- variant 1: 85.000 m² kantoorfunctie;
- variant 2: 80.000 m² kantoorfunctie en 5000 m² hotelfunctie;
- variant 3: 21.000 m² kantoorfunctie en 64.000 m² onderwijsfunctie;
- variant 4: 16.000 m² kantoorfunctie, 64.000 m² onderwijsfunctie en 5000 m² hotel.

Alle bovengenoemde oppervlakten zijn uitgedrukt als m² bruto vloeroppervlak (bvo).

In geval van een hotelfunctie met hotelkamers of long stay appartementen is circa 40% van de populatie overdag⁵ en circa 100% van de populatie in de nacht aanwezig. Voor het hotel met een oppervlakte van 5000 m² wordt uitgegaan van een totale bezetting van 200 personen (hotelgasten en personeel), een bezetting van 25 m² bvo per persoon.

Voor de kantoorfunctie is uitgegaan van 25 m² bvo per persoon.

Voor de onderwijsfunctie wordt uitgegaan van 10 m² bvo per persoon. Dat betekent dat rekening gehouden wordt met in totaal $64000/10 = 6400$ personen in de dagperiode. Tevens wordt rekening gehouden met avondonderwijs tot 22:30 uur met een bezetting van 25% (1600 personen). Volgens Bouwbesluit 2012 is het verschil tussen het minimaal aantal personen per m² voor onderwijsfunctie en kantoorfunctie namelijk een factor 2,5.

Alle functies kunnen worden ingeruild voor 600 m² dienstverlening, 600 m² detailhandel en 900 m² horeca. Dit heeft een verwaarloosbaar effect op het aanwezige aantal personen en dus geen gevolgen voor de QRA.

4.1.4. Berekeningen

Voor de berekeningen is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- wegtype: autosnelweg met een ongevalsfrequentie van $8,30 \times 10^{-8}$ /voertuigkm;
- zie tabel 4 voor de verdeling van het aantal transporten voor de situatie exclusief en inclusief venstertijden;
- verdiepte ligging van de weg ten opzichte van het maaiveld;
- weerstation Ypenburg.

⁵ Conform de Handleiding Risicoanalyse Transport d.d. 1 november 2011 betreft de aanwezigheid in een hotel en woningen in de dagperiode respectievelijk 0% en 50%. Omdat long-stay appartementen deels als tijdelijke woningen beschouwd kunnen worden wordt voor de hotels in deze QRA uitgegaan van 40% aanwezigheid.

Tabel 4: Percentages transporten overdag in werkweek en weekend en het totale percentage transporten in de werkweek

Scenario	Percentage transporten		Percentage transporten werkweek		Percentage transporten weekend	
	werkweek	weekend	overdag	Avond& nacht	overdag	Avond& nacht
Exclusief venstertijden	100%	0%	70%	30%	n.v.t.	n.v.t.
Inclusief venstertijden	85%	15%	0%	100%	100%	0%

Voor de brandbare gassen (GF3) wordt per eenheid uitgegaan van een inhoud van 50 m³ van de druktankwagen. Dit is een worst case-uitgangspunt, omdat er ook kleinere (propan) tankwagens of minder volle druktankwagens over de Utrechtsebaan rijden.

De route en transportgegevens van het RBMII-rekenmodel zijn gegeven in bijlage IV.

4.2. Rekenresultaten

4.2.1. Plaatsgebonden risico

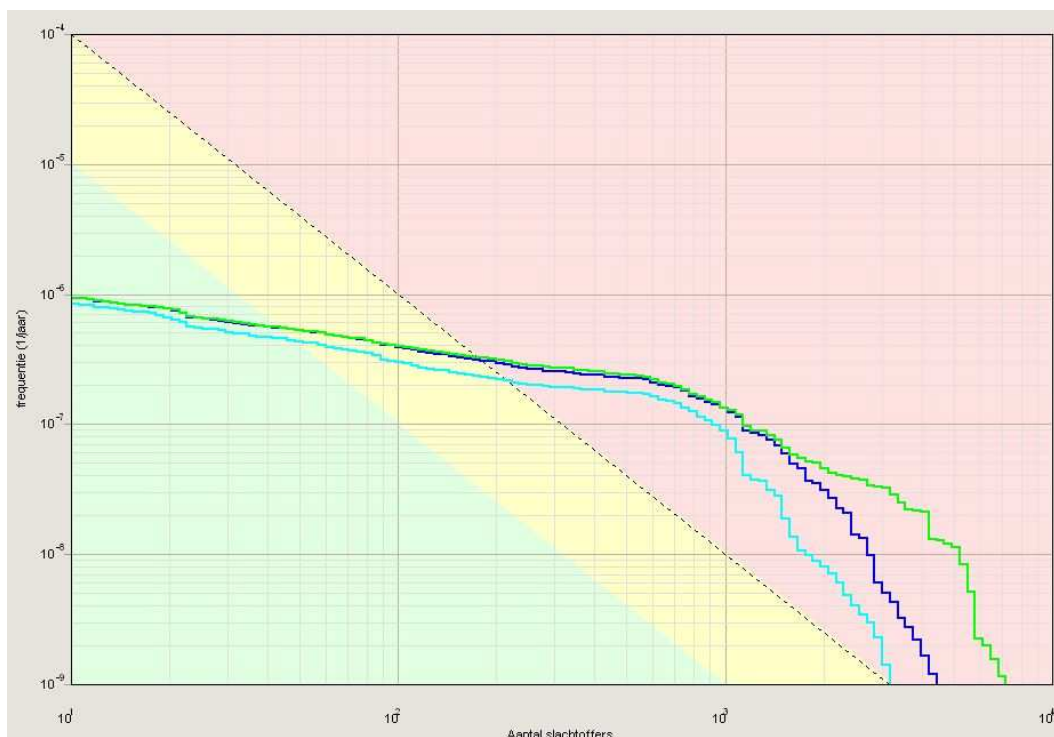
Figuur 3 geeft de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren (PR-contouren) van 10⁻⁷ en 10⁻⁸ ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg. Het PR is ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over dit wegdeel nergens groter dan 10⁻⁶ per jaar. Aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico wordt derhalve voldaan. De PR-contouren van 10⁻⁷ en 10⁻⁸ zijn ter hoogte van het plangebied respectievelijk gelegen op circa 10 meter en 100 meter vanaf de weg.



Figuur 3: PR-contouren van 10^{-7} (blauw) en 10^{-8} (groen) per jaar

4.2.2. Groepsrisico zonder venstertijden

Figuur 4 geeft de berekende FN-curves (groepsrisico) ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg ter hoogte van de beoogde ontwikkelingen voor de situatie met venstertijden. De FN-curves zijn berekend tot een frequentie van 1×10^{-9} per jaar voor de nulsituatie en de verschillende mogelijke varianten van De Monarch.



Figuur 4: Berekende FN-curve voor de nulsituatie (exclusief de Monarch III en IV en 700 transporten GF3) (lichtblauw) en de situaties die ontwikkeling van De Monarch volledig mogelijk maakt: variant 1 (100% kantoorfunctie) (donkerblauw) en variant 3 (kantoor en onderwijs) (groen)

In tabel 5 is het groepsrisico gegeven in vergelijking met de oriëntatiewaarde en het bijbehorende maximum aantal slachtoffers en tevens het maximum aantal slachtoffers bij een frequentie van 1×10^{-9} per jaar voor alle berekende scenario's.

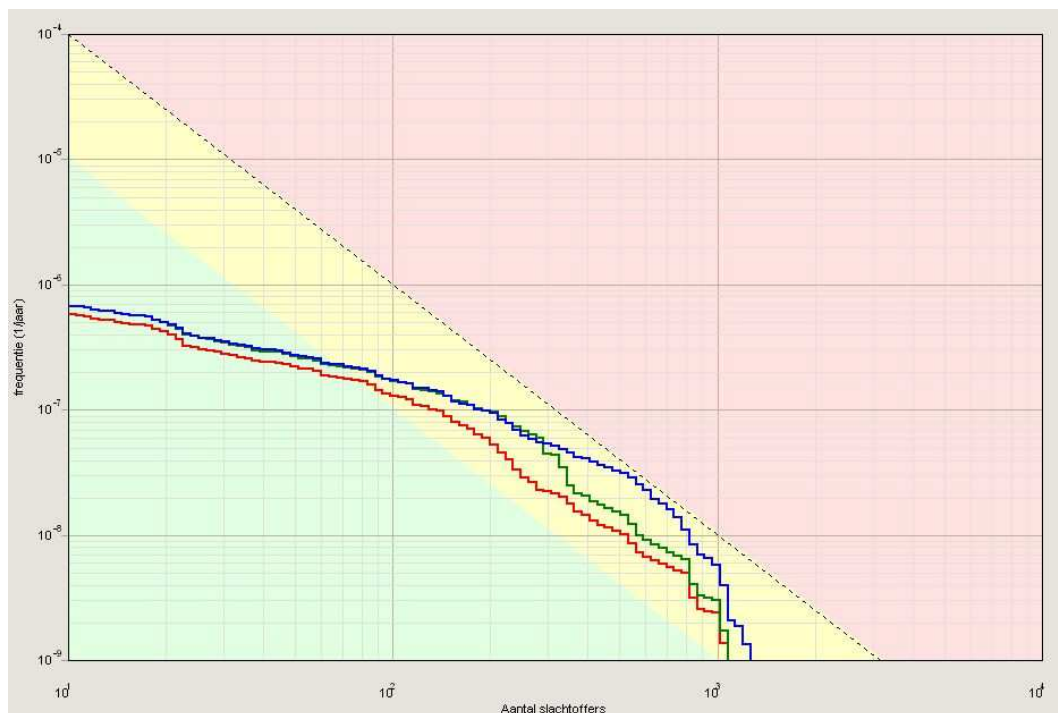
Tabel 5: Hoogste groepsrisico per kilometer ter hoogte van De Monarch voor de nulsituatie en de scenario's die ontwikkeling van De Monarch volledig mogelijk maakt

Scenario	Groepsrisico (aantal x oriëntatiewaarde)	Aantal slachtoffers en frequentie bij max. overschrijding (N:f)	Maximaal aantal slachtoffers (N) bij $f = 1 \times 10^{-9}$ per jaar
700 transportbewegingen			
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	9,3	$1018:8,9 \times 10^{-8}$	3191
variant 4	28,8	$4188:1,6 \times 10^{-8}$	6834
900 transportbewegingen			
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	11,9	$1018:1,1 \times 10^{-7}$	3191
variant 1	15,3	$1490:6,9 \times 10^{-8}$	4423
variant 2	15,3	$1490:6,9 \times 10^{-8}$	4423
variant 3	37,1	$4188:2,8 \times 10^{-8}$	7216
variant 4	37,0	$4188:2,1 \times 10^{-8}$	7216

Op basis van het berekende groepsrisico als gegeven in figuur 4 en tabel 5 kan worden geconcludeerd dat het groepsrisico ten gevolge van de volledige realisatie van De Monarch in de huidige situatie (zonder venstertijden en 700 transportbewegingen) toeneemt van 9,3 keer de oriëntatiewaarde (OW) naar $15,3 * OW$ indien alleen kantoren worden gerealiseerd (variant 1 zonder venstertijden en 900 transportbewegingen)⁶, een toename van 65%. Ten gevolge van variant 4 (kantoor-, onderwijs- en hotelfunctie) neemt het groepsrisico maximaal 298% toe.

4.2.3. Groepsrisico met venstertijden

In figuur 5 zijn de FN-curves weergegeven voor het (mogelijke) toekomstscenario waarbij het LPG transport over de Utrechtsebaan gedurende de werkweek alleen in de avond- en nachtperiode en in het weekend overdag plaatsvindt.



Figuur 5: Berekende FN-curve voor de nulsituatie (exclusief de Monarch III en IV) (rood) en de situatie van volledige realisatie van De Monarch, variant 2 (kantoren en hotel) (groen) en variant 4 (kantoor, onderwijs en hotel) (blauw) in geval van het toekomst scenario met venstertijden

6 Conform het concept Besluit transportroutes externe veiligheid (BTEV) is een toename van het groepsrisico niet relevant als het groepsrisico minder dan $0,1 * OW$ is/blijft, danwel de toename minder dan 10% is en de OW niet overschrijdt. In deze situatie zou aldus volgens het concept BTEV verantwoording van het groepsrisico moeten worden afgelegd.

In tabel 6 is het groepsrisico gegeven in vergelijking met de oriëntatiewaarde, het bij de overschrijding behorende maximum aantal slachtoffers en frequentie en de maximaal aantal slachtoffers bij een frequentie van 1×10^{-9} per jaar voor alle berekende scenario's voor het (mogelijke) toekomstige scenario met venstertijden.

Tabel 6: Hoogste groepsrisico per kilometer ter hoogte van De Monarch voor de nulsituatie en volledige ontwikkeling van De Monarch in geval van venstertijden

Scenario	Groepsrisico (aantal x oriëntatiewaarde)	Aantal slachtoffers en frequentie bij max. overschrijding (N:f)	Maximaal aantal slachtoffers (N)
700 transportbewegingen			
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	0,33	$819:5,0 \times 10^{-9}$	1075
variant 4 (kantoor, onderwijs en hotel)	0,70	$624:1,8 \times 10^{-8}$	1266
900 transportbewegingen			
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	0,43	$819:6,4 \times 10^{-9}$	1075
variant 1 (kantoor)	0,43	$819:6,4 \times 10^{-9}$	1075
variant 2 (kantoor en hotel)	0,50	$291:5,9 \times 10^{-8}$	1075
variant 3 (kantoor en onderwijs)	0,87	$560:2,8 \times 10^{-8}$	1266
variant 4 (kantoor, onderwijs en hotel)	0,90	$560:2,9 \times 10^{-8}$	1266

Op basis van het berekende groepsrisico als gegeven in figuur 5 en tabel 6 kan worden geconcludeerd dat het groepsrisico niet toeneemt ten gevolge van volledige realisatie van De Monarch met 100% kantoorfunctie (variant 1) uitgaande van 900 transportbewegingen. Dit komt doordat er gedurende de kantoortijden overdag geen transport van LPG plaatsvindt over de Utrechtsebaan.

Het groepsrisico neemt ten opzichte van de huidige situatie toe ten gevolge van variant 2 (5000 m² hotelfunctie) (van $0,33 \times OW$ naar $0,5 \times OW$), een toename van 52%⁷. Variant 4 (kantoor, onderwijs en hotel) heeft een maximale toename van 173% tot gevolg.

4.3. Verantwoording groepsrisico

Voor het groepsrisico is geen harde norm opgesteld maar een oriëntatiewaarde en een verantwoordingsplicht. De verantwoording van het groepsrisico is primair een taak van de gemeente Den Haag, waarbij zij geadviseerd wordt door de regionale brandweer.

⁷ Conform het concept Besluit transportroutes externe veiligheid (BTEV) is een toename van het groepsrisico niet relevant als het groepsrisico minder dan $0,1 \times OW$ is/blijft, danwel de toename minder dan 10% is en de OW niet overschrijdt. In deze situatie zou aldus volgens het concept BTEV verantwoording van het groepsrisico moeten worden afgelegd bij de realisatie van een hotel, omdat de toename meer dan 10% bedraagt.

5. CONCLUSIE

Op basis van de QRA voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg kan worden geconcludeerd dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar niet gelegen is over het plangebied. Aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico wordt derhalve voldaan.

Groepsrisico zonder venstertijden

Op basis van het berekende groepsrisico als gegeven in tabel 7 kan worden geconcludeerd de oriëntatiewaarde van het groepsrisico in de huidige situatie reeds ruim wordt overschreden. De Monarch heeft afhankelijk van de invulling een toename tot gevolg van 65% (variant 1: alleen kantoorfunctie) tot 298% (variant 4: kantoor-, onderwijs- en hotelfunctie).

Groepsrisico met venstertijden

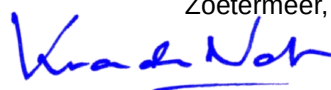
Op basis van het berekende groepsrisico als gegeven in tabel 7 kan worden geconcludeerd met de invoering van venstertijden de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet wordt overschreden. Ten gevolge van een minimale invulling van De Monarch (variant 1: alleen kantoorfunctie) neemt het groepsrisico niet verder toe uitgaande van een gelijk aantal transportbewegingen GF3. Dit komt doordat er gedurende de kantoor tijden overdag geen transport van LPG plaatsvindt over de Utrechtsebaan. Variant 2 (kantoorfunctie + 5000 m² hotelfunctie) heeft een toename van maximaal 52% tot gevolg. Bij de maximale invulling van De Monarch neemt het groepsrisico toe met 173%. De oriëntatiewaarde van het groepsrisico wordt niet overschreden bij de maximale invulling van De Monarch.

Tabel 7: Hoogste groepsrisico per kilometer ter hoogte van De Monarch voor alle berekende varianten zonder en met venstertijden

Scenario	Groepsrisico zonder venstertijden (aantal x oriëntatiewaarde)	Groepsrisico met venstertijden (aantal x oriëntatiewaarde)
700 transportbewegingen		
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	9,3	0,33
variant 4	28,8	0,70
900 transportbewegingen		
Nulsituatie (excl. Monarch III en IV)	11,9	0,43
variant 1	15,3	0,43
variant 2	15,3	0,50
variant 3	37,1	0,87
variant 4	37,0	0,90

Voor het groepsrisico is geen harde norm opgesteld maar een oriëntatiewaarde en een verantwoordingsplicht. De verantwoording van het groepsrisico is primair een taak van de gemeente Den Haag.

Zoetermeer,



Dit rapport bestaat uit:
18 pagina's en 4 bijlagen.

Notitie Basisnet

Met het vorige door Peutz uitgevoerde onderzoek (januari 2012) is geanticipeerd op de invoering van het Basisnet. Volgens bijlage 2 van de op 31 juli 2012 van kracht geworden wijzigingen van de Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen geldt er voor de A12, tussen het Prins Clausplein en afrit 4 (Voorburg) een gebruiksruimte van 1.500 tankwagens behorende tot stofcategorie GF3 (LPG en propaan) per jaar. Voor het traject tussen afslag 4 en afslag 3 (Bezuidenhout) geldt een gebruiksruimte van 0. In de praktijk vindt voorbij afslag 4 nog wel vervoer van routeplichtige stoffen plaats. Afslag 4 wordt gebruikt voor het bevoorraden van de LPG-tankstations aan de Maanweg, de Binckhorstlaan en de Neherkade. Uit de maximaal toegestane jaarlijkse doorzet LPG van elk van deze tankstations, volgt dat sprake is van ruim 500 tankwagenbewegingen (heen en terug) per jaar via afrit 4 en de oprit vanuit de Binckhorst. Mogelijk vindt er nog enig vervoer van propaan in de Binckhorst plaats. De Prins Bernhardlaan in de gemeente Leidschendam-Voorburg (verlengde van de Maanweg) voert door de bebouwde kom en is niet aangewezen voor het vervoer van routeplichtige stoffen. Er zijn dus geen andere transporten van LPG en propaan met een bestemming buiten stadsdeel Laak. Het LPG-tankstation aan de Prinses Beatrixlaan wordt bij het vaststellen van het nieuwe routeringsbesluit bevoorradt via afslag 3 (Bezuidenhout). De maximale doorzet LPG van dit tankstation bedraagt 499 m³ per jaar. Dit komt overeen met 70 tankwagenbewegingen per jaar.

Dit betekent dat vanaf afslag 3 nog ongeveer 900 tankwagenbewegingen mogelijk zijn. Dit deel van de A12 (Utrechtsebaan) valt buiten de scope van het Basisnet (geen rijksweg). Door middel van tellingen tussen afslag 3 en de Benoordenhoutseweg wordt de feitelijke vervoersstroom bepaald.

De meest recente tellingen dateren van 2008. Sindsdien is het LPG-tankstation aan de Duinstraat (Scheveningen) geamoveerd. Dit betekent dat de huidige vervoersfrequentie van LPG lager is dan op basis van eerdere tellingen.

Voor de berekeningen wordt uitgegaan van 700 en 900 transportbewegingen GF3 per jaar over het traject tussen afslag 3 en de Benoordenhoutseweg. De frequentie van 900 geldt dan als maximale vervoersfrequentie (afgeleid van de eerder genoemde gebruiksruimte).

Inleiding

In deze bijlage zijn de aanvullende details gegeven met betrekking tot het voor de berekeningen gehanteerde populatiebestand. Het eerste deel bestaat uit de verdeelsleutel met betrekking tot de aanwezigheid in de dag- en nachtperiode en de werkweek en het weekend. In het tweede deel van deze bijlage zijn de verbeteringen weergegeven van de populatie conform het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico volgens opgave van de gemeente Den Haag.

Correctiefactoren aanwezigheid

Onderstaand zijn de correctiefactoren gegeven welke gehanteerd dienen te worden voor de populatie in de meteorologische dagperiode (8:00 uur – 18:30 uur) en meteorologische nachtperiode (18:30 uur – 8:00 uur) conform de handleiding risicoanalyse transport (HART). Dit is voor de berekeningen van groot belang ten behoeve van het onderscheid dat moet worden gemaakt tussen de werkweek en het weekeinde.

Hieronder is voor een aantal type objecten en objectcategorieën de verblijfsfactor weergegeven.

object	werkweek		weekeinde	
	dag	nacht	dag	nacht
woningen*	50%	100%	100%	100%
kantoren	100%	0%	0%	0%
hotels (gasten)	0%	100%	0%	100%
hotels (personeel)	100%	10%	100%	40%
scholen	100%	0%	0%	0%

Tenzij anders vermeld

Specificering hotels

Het personeel van grote hotels kan in twee groepen worden onderverdeeld. Een deel is gedurende een groot deel van de dag aanwezig: horeca en receptie. Daarnaast zijn er medewerkers voor het schoonmaken van de kamers en het verrichten van administratieve werkzaamheden. Afhankelijk van de aanwezige voorzieningen zijn er nog portiers en medewerkers werkzaam in bijvoorbeeld de fitnessruimte. Deze groep medewerkers is niet gedurende de nacht aanwezig.

Gedurende het weekeinde wordt voor de nachtperiode van een hogere personele bezetting uitgegaan dan gedurende werkweek. Verondersteld wordt dat de horecavoorzieningen tot een later tijdstip bezet zijn. Dezelfde cijfers aanhouden zou tot een behoorlijke overschatting leiden, aangezien het horecapersoneel slechts gedurende een beperkt deel van de nachtperiode aanwezig is.

Correctiefactor woningen in model

Voor woningen kan geen onderscheid gemaakt worden tussen werkweek en weekeinde. Kijkend naar de populatie in woningen conform het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico dan zijn de in de bovenstaande tabel genoemde percentages in de werkweek en weekeinde reeds verdisconteerd in de populatie in de dagperiode. Hierbij is het percentage in de gehele week gelijk aan $5/7 \times 50\% + 2/7 \times 100\% = 64\%$. Om voor de hotels onderscheid te kunnen maken voor de werkweek en het weekeinde worden de hotels ingevoerd als evenementen in werkweek en weekeinde.

Verbeteringen van het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico (opgave gemeente Den Haag)Populatiebestanden

- **E1, E3-E5 en W2-W5**, Malieveld: de diverse evenementen op het Malieveld zijn ingevoerd conform opgave van de gemeente;
- **W1 en E2**, Haagsche Bos: uitgegaan is van 50 personen in de dagperiode gedurende 12 uur (ingevoerd als evenement in werkweek en weekend), de 500.000 mensen die conform het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico in het Haagsche Bos aanwezig zijn, zijn verwijderd;
- **D63**, de Zwaan (Schenkkade 50): ingevoerd als dagdienstbedrijf met 800 personen (uitgaande van een 25 m² per persoon en een bvo van 20.350 m²);
- Bouwblok **B50**, Studentenflat Hogeschool InHolland: Betreft 92 studentenflats. Bezetting dag is aangepast (15).
- Bouwblok **D3**, Hoofdkantoor VNO-NCW: Dit kantoor - ook bekend als de Malietoren - is gebouwd over de Utrechtsebaan. In de Malietoren is een vergadercentrum gevestigd. Het vergadercentrum wordt gebruikt voor eigen bijeenkomsten, maar ook voor bijeenkomsten van leden. In de Malietoren zijn ook Koninklijke Vereniging MKB-Nederland en werkgeversorganisatie AWWN gevestigd. Andere gelieerde organisaties die hun domicilie hebben in de Malietoren zijn PUM Nederlandse senior-experts en VNO-NCW West. Het gebouw telt 19 verdiepingen (inclusief parkeergarage) en is 72 m hoog. Het aantal werkplekken volgens het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico (193) lijkt daarom aan de lage kant. Alleen bij VNO-NCW zijn al 160 mensen werkzaam. Bij MKB-Nederland werken 45 mensen. In de QRA is uitgegaan van 300 werkplekken.
- Bouwblok **D9**, Hogeschool InHolland Den Haag. De hogeschool is gedurende de werkweek tot 22.30 uur geopend (dag- en avondonderwijs). De bezetting volgens het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico (75) is veel te laag. Volgens opgave van de Facilitaire Dienst van InHolland zijn er overdag gemiddeld 500 personen op het campus aanwezig (leerlingen en personeel).
- Bouwblok **E6**: Dit object was aangemerkt als een kantoorgebouw waarbij rekening is gehouden met een populatiedichtheid van 743 personen gedurende de dag. Het betreft echter de parkeergarage ten behoeve van de werknemers van Siemens. Ten behoeve van de QRA voor het LPG-tankstation aan de Prinses Beatrixlaan is uitgegaan van 48 personen in de parkeergarage gedurende 3 uur (ochtend- en avondspits werkweek).
- Bouwblok **C25 en W6**, kantoor Siemens: Ten behoeve van de hierboven genoemde QRA is Siemens telefonisch benaderd voor het inwinnen van informatie over de bezetting van het complex (de heer Pardoën, hoofd Personeelszaken). Voor de hierboven genoemde QRA is rekening gehouden met de volgende bezetting van het kantoorgebouw: 1090 gedurende de dag, 191 gedurende de avond, 10 personen gedurende de nacht (bewaking).

In het weekeinde is het kantoor gesloten. Ook hier is alleen sprake van bewakingspersoneel. Er vinden gedurende het weekeinde wel **evenementen** plaats (gemiddeld 1 keer per maand, 200 bezoekers), waarbij uitgegaan is van in totaal 8 uur in de dagperiode en 4 uur in de avond- en nachtperiode per evenement.
- Bouwblok **D27 en E7**, Koninklijk Conservatorium: Gedurende de werkweek is het conservatorium ook 's avonds opengesteld (tot 22.30 uur). Regelmatig vinden er **lunchconcerten** plaats. Er zijn speciale lessen voor kleuters met aanleg voor muziek (bijzonder kwetsbare groep).
- Bouwblok **D24**, gebouwd over de Utrechtsebaan
- Bouwblok **D30**, Voedsel en Waren Autoriteit.
- Bouwblok **D34**, Regus Den Haag Equinox, Jan Pieterszoon Coenstraat 7: Gebouw is over de Utrechtsebaan gebouwd. Het aantal personen volgens het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico (18) is erg laag. Het gebouw heeft voor een deel een vaste gebruiker (150 werkplekken). Het resterende deel behoort tot Regus (kortstondige verhuur kantoor- en vergaderruimte) en huisvest gemiddeld 75 personen. Voor de berekeningen dus is uitgegaan van 225 werknemers gedurende de dagperiode.

- Bouwblok **C24**, Nationale Nederlanden: Volgens eerdere opgaven 76 werknemers gedurende de avond en de nacht. Feitelijk is hier sprake van continudienst en zijn deze gegevens aanvullend bij C24 vermeld boven op de gegevens conform het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico. Nationale Nederlanden omvat ook het bouwdeel in de vorm van een vork (grijs) aan de overzijde van de Utrechtsebaan.
- Bouwblok **D53**, spooremlacement
- Bouwblok **D26**, Rijksarchief.
- Bouwblok **C9** en **C10**: Dit betreft het Museum voor Letterkunde en de Koninklijke Bibliotheek. Het grijs gemarkeerde blok tussen C9 en C10 betreft de Koninklijke Bibliotheek (ligt dus dicht bij de Utrechtsebaan). De Koninklijke Bibliotheek heeft 276 werkplekken. Uitgegaan is van gemiddeld 50 bezoekers (alleen overdag open). De rest van de populatie is aan C9 toegeschreven.
- **B2, D41, E12** en **W8**, Prinsenhof: Dit complex omvat 207 appartementen (B2), 63.400 m² bvo kantoorruimte (D41) en een viersterrenhotel met 200 kamers (E12 en W8). Vertaald naar populatie betekent dit 2.500 werknemers overdag, 200 bewoners gedurende de dag en 400 bewoners gedurende de nacht (vooral eenpersoons- en tweepersoonshuishoudens). Dit komt overeen met de gegevens uit het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico. Voor het hotel is uitgegaan van de in de onderstaande tabel gegeven aantallen voor de objecten E12 en W8.

Het complex omvat tevens het *Congress Center The Hague* (E8) dat ruimte biedt aan gezelschappen tot 360 personen in theateropstelling tot 560 personen in partyopstelling. Uitgegaan is van gemiddeld 200 personen gedurende de dag (werkweek).

Objecten E12 en W8	Werkweek (object E12)		Weekeinde (object W8)	
	dag	nacht	dag	nacht
hotelgasten	0	210	0	210
congresgangers	200	0	0	0
horeca (bar, restaurant)	50	50	50	50
personeel	100	10	100	40
TOTAAL	350	270	150	300

- **E10, D98** en **B65**, Anna van Buerenplein: Het complex zit ingeklemd tussen het bouwplan *New Babylon*, het Centraal Station en het Ministerie van Buitenlandse Zaken. Het plan bestaat uit een onderwijsfunctie met een collegezaal en werkgroepzalen (1e t/m 4e verdieping) en 395 studentenwoningen (5e tot en met 21e verdieping). Het gebouw heeft een totale hoogte van 70 meter. Het complex is als volgt opgebouwd:
1.400 m² horeca, dienstverlening en detailhandel
17.000 m² wonen (studentenhuisvesting)
5.000 m² onderwijs en onderzoek (Leiden University College)
Burgemeester en wethouders hebben op 30 mei 2011, op basis van artikel 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening, voor het project een projectbesluit vastgesteld. Dit betekent dat deze functies in de QRA meegenomen dienen te worden. Voor de studentenwoningen (B65) is uitgegaan van 395 personen gedurende de nacht en 50 personen gedurende de dag. Voor de collegeruimten en werkgroepzalen is uitgegaan van 350 personen overdag (D98) en 150 personen 's avond (E10) gedurende de werkweek (geen personen gedurende de nacht).

- **D29 en D38**, De Monarch: Het plangebied wordt in 4 fasen ontwikkeld. Bouwplan de Monarch I is feitelijk een bestaand kantoorgebouw dat thans wordt gerenoveerd en uitgebreid (D29). Hierin wordt het hoofdkantoor van het Centraal Administratiekantoor (CAK) gevestigd. Het kantoor heeft een oppervlakte van 20.000 m² bvo. Het CAK telt ruim **800 medewerkers**. Dit komt overeen met de gangbare vloeroppervlakte van 25 m² bvo per werkplek (er zijn ook deeltijders) en de gegevens uit het Nationaal Populatiebestand Groepsrisico De Monarch II (D38) is reeds in aanbouw en thans bestemd als kantoorgebouw met een oppervlakte van 22.500 m² bvo. Dat komt overeen met 900 medewerkers uitgaande van 25 m² bvo per werkplek.

- **D65, B63, B64, E11 en W7**, New Babylon: Het megaproject New Babylon naast Den Haag Centraal Station bestaat uit twee woontorens van 100 en 140 m hoog en een aantal nieuwe kantoren. Met deze nieuwbouw wordt 90.000 m² toegevoegd aan het bestaande complex Babylon. Dit ruim dertig jaar oude winkelcentrum wordt volledig gerenoveerd. Onderdeel daarvan is een nieuw atrium met een interessant glazen dak, dat veel daglicht binnen brengt. Naast de 37.000 m² gerenoveerde bestaande constructie (waarvan 20.000 m² kantoren) is circa 62.000 m² van de nieuwbouw als casco opgeleverd.

In de woontoren van 100 m hoog (naast het Ministerie van Buitenlandse Zaken) verblijven 312 personen gedurende de nacht en 156 personen overdag (B63). De woontoren beslaat een vloeroppervlakte van circa 20.000 m².

In totaal bevat het complex 335 appartementen (205 appartementen aan de zijde van de Koningstunnel), 55.000 m² bvo kantoorruimte (32.000 m² netto kantooroppervlakte), 17.000 m² retail en 9000 m² hotel. Gelet op de veelal ruime opzet van de kantoren (o.a. advocatenkantoor Pels Rijcken) is uitgegaan van 2000 medewerkers (D65). Voor de overige woningen is uitgegaan van 246 personen gedurende de nacht en 492 personen overdag (B64).

Het Eden Babylon Hotel heeft **143 kamers**, een restaurant, een bar en 5 vergaderzalen. Het restaurant (The LivingRoom) is op weekdays geopend van 06.30 uur tot 24.00 uur en in het weekend van 07.00 uur tot 24.00 uur. Na een aantal jaren stijging daalde volgens onderzoek van Misset de gemiddelde bezettingsgraad in Nederland van 68,2 procent in 2007 tot 65,8 procent in 2008.

Horwath HTL deed onderzoek bij 320 drie-, vier- en vijfsterrenhotels in Nederland. Uit het rapport blijkt dat de gemiddelde bezettingsgraad steeg van 62,1 procent in 2009 tot 65,1 procent in 2010. Hiermee herstelt de hotelmarkt zich van de kredietcrisis die in 2008 en 2009 zorgde voor sterk dalende bezettingsgraden. De bezettingsgraad ligt echter nog ver onder het niveau van 2007, toen gemiddeld 72,5 procent van de hotelkamers bezet was. Voor het hotel wordt uitgegaan van de volgende verdeling:

Objecten E11 en W7	Werkweek (object E11)		Weekeinde (object W7)	
	dag	nacht	dag	nacht
hotelgasten	0	130	0	130
congresgangers	50	0	0	0
horeca (bar, restaurant)	50	50	50	50
personeel	60	6	60	24
TOTAAL	160	185	110	204

- D100, D101, D102, E13, E14, E15 en E16, De Monarch II, III en IV. De bezetting van De Monarch II, III en IV is toegelicht in paragraaf 4.1.3 van de rapportage. De verdeling over De Monarch II, III en IV in respectievelijk de dag- en nachtperiode is gegeven in de tabellen 1 en 2. Bij deze verdeling is uitgegaan van een bvo voor De Monarch II, III en IV van respectievelijk 22.500 m², 32.500 m² en 30.000 m², in totaal 85.000 m².

Tabel 1: Verdeling populatie Monarch II, III en IV voor de verschillende varianten dagperiode

Variant	Monarch II	Monarch III	Monarch IV
1 (kantoor)	900	1300	1200
2 (kantoor + hotel*)	900	1100/80*	1200
3 (kantoor + onderwijs**)	840/150**	3250**	3000**
4: kantoor, hotel* en onderwijs**	640/80*/150**	3250**	3000**

Tabel 2: Verdeling populatie Monarch II, III en IV voor de verschillende varianten nachtperiode

Variant	Monarch II	Monarch III	Monarch IV
1 (kantoor)	0	0	0
2 (kantoor + hotel*)	0	0/200*	0
3 (kantoor + onderwijs**)	0/37,5**	812,5**	750**
4: kantoor, hotel* en onderwijs**	0/200*/37,5**	812,5**	750**

Deze bijlage bestaat topografische kaarten van het onderzoeksgebied waarop de bebouwingsvlakken zijn weergegeven en de bebouwingsgegevens per bebouwingsvlak zoals ze zijn ingevoerd in RBMII.

Topografische kaarten met bebouwingsvlakken RBM II

Op een vijftal topografische kaarten van het onderzoeksgebied zijn de bebouwingsvlakken weergegeven per categorie aangeduid met de volgende codes:

- B: bevolking in woonbebouwing,
- C: bedrijven continudienst;
- D: bedrijven dagdienst;
- E: evenementen werkweek;
- W: evenementen weekend.

Bebouwingsgegevens RBM II

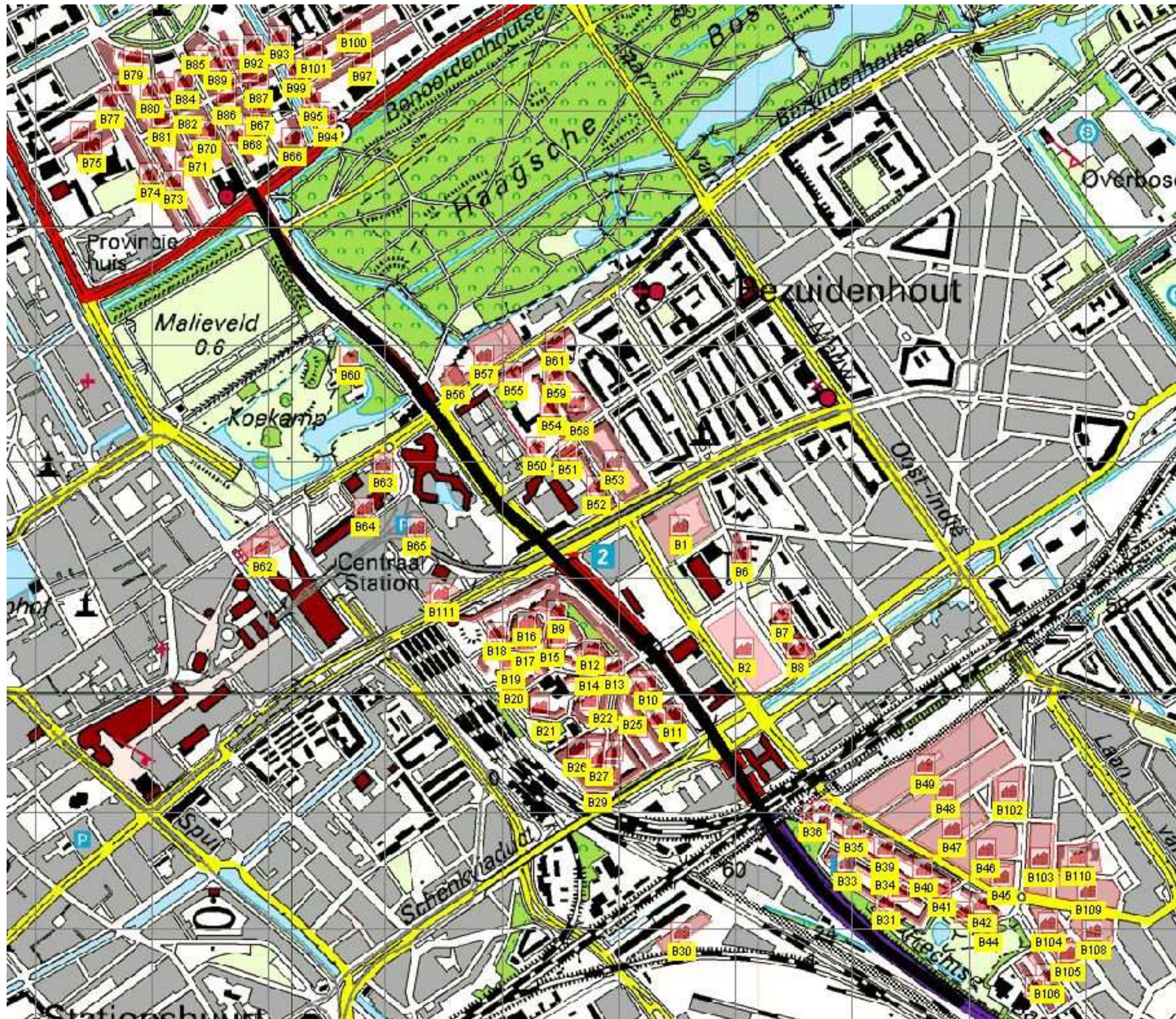
De bebouwingsgegevens zoals weergegeven in deze bijlage (vanaf pagina 7) zijn met RBM II gegenereerd door een rapportage aan te maken met daarin de bebouwingsgegevens. Per bouwvlak zijn de volgende details gegeven:

- rijkdriehoekcoördinaten van de hoekpunten van het bouwvlak;
- aantal mensen in de meteorologische dagperiode (8:00 uur – 18:30 uur) en de meteorologische nachtperiode (18:30 uur – 8:00 uur);
- fractie buitenshuis in de meteorologische dag- en nachtperiode;
- de oppervlakte van het bouwvlak.

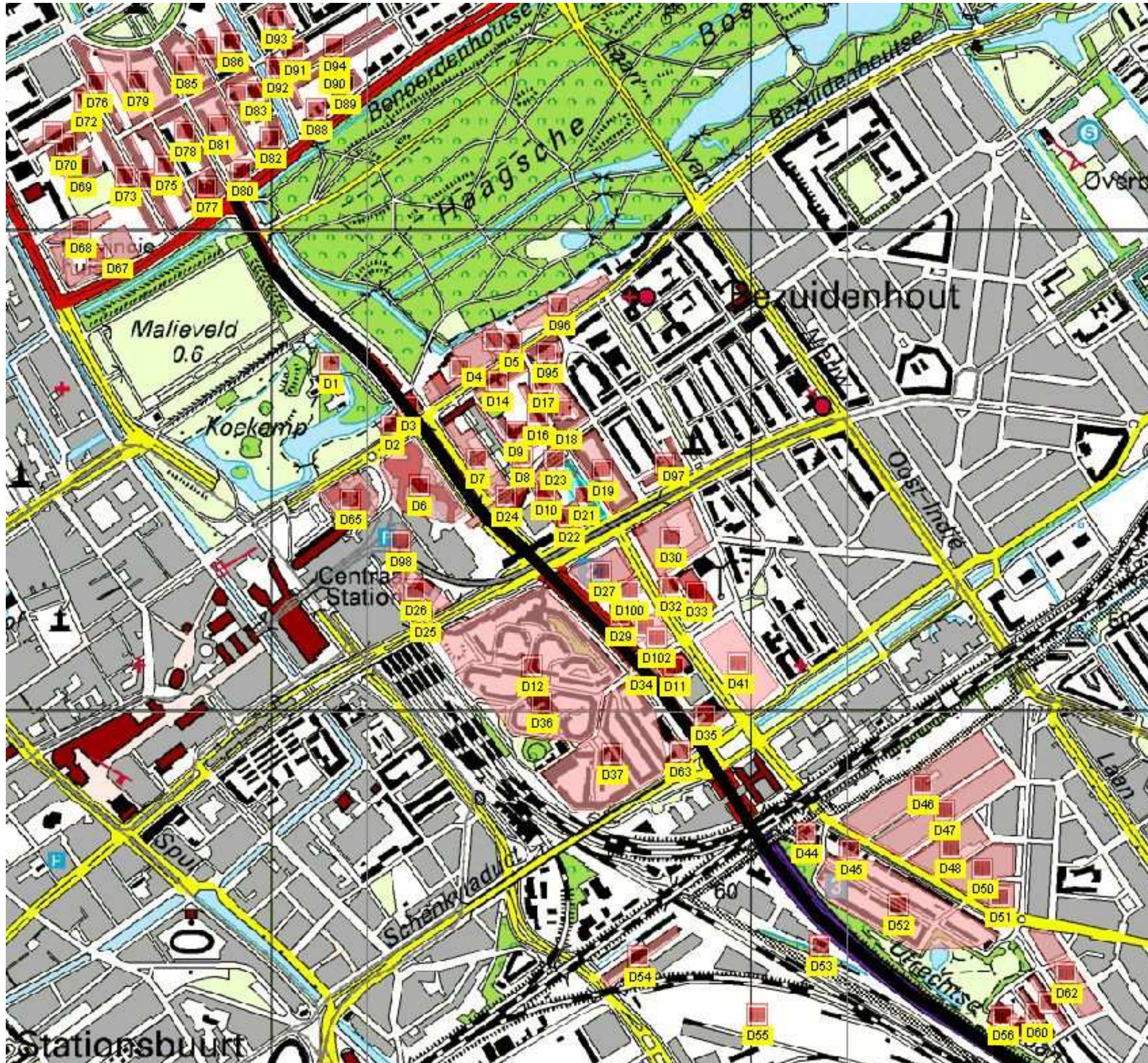
Opgemerkt moet worden dat RBM II in sommige gevallen de rapportage 'vreemde' waarden geeft. Deze getallen kunnen helaas niet gewijzigd worden. Dit geldt voor de volgende waarden:

- Het aantal personen in de dagperiode worden in RBM II van gehele getallen gewijzigd in een getal met vele cijfers achter de komma. Het getal 4 wordt bijvoorbeeld gewijzigd in 4,000000000000001 en 9 in 9,000000000000001. Dit is een 'bug' in RBM II en is door de gebruiker niet aan te passen. Deze bug heeft geen invloed op de resultaten.
- Het aantal personen en de fractie buitenshuis in de nachtperiode voor 'bedrijven dagdienst' is volgens de rapportage gigantisch en komt niet overeen met de invoer in RBM II. Deze aantallen worden niet meegeneomen in de berekeningen, want dat zou een enorme overschrijding van het groepsrisico betekenen.

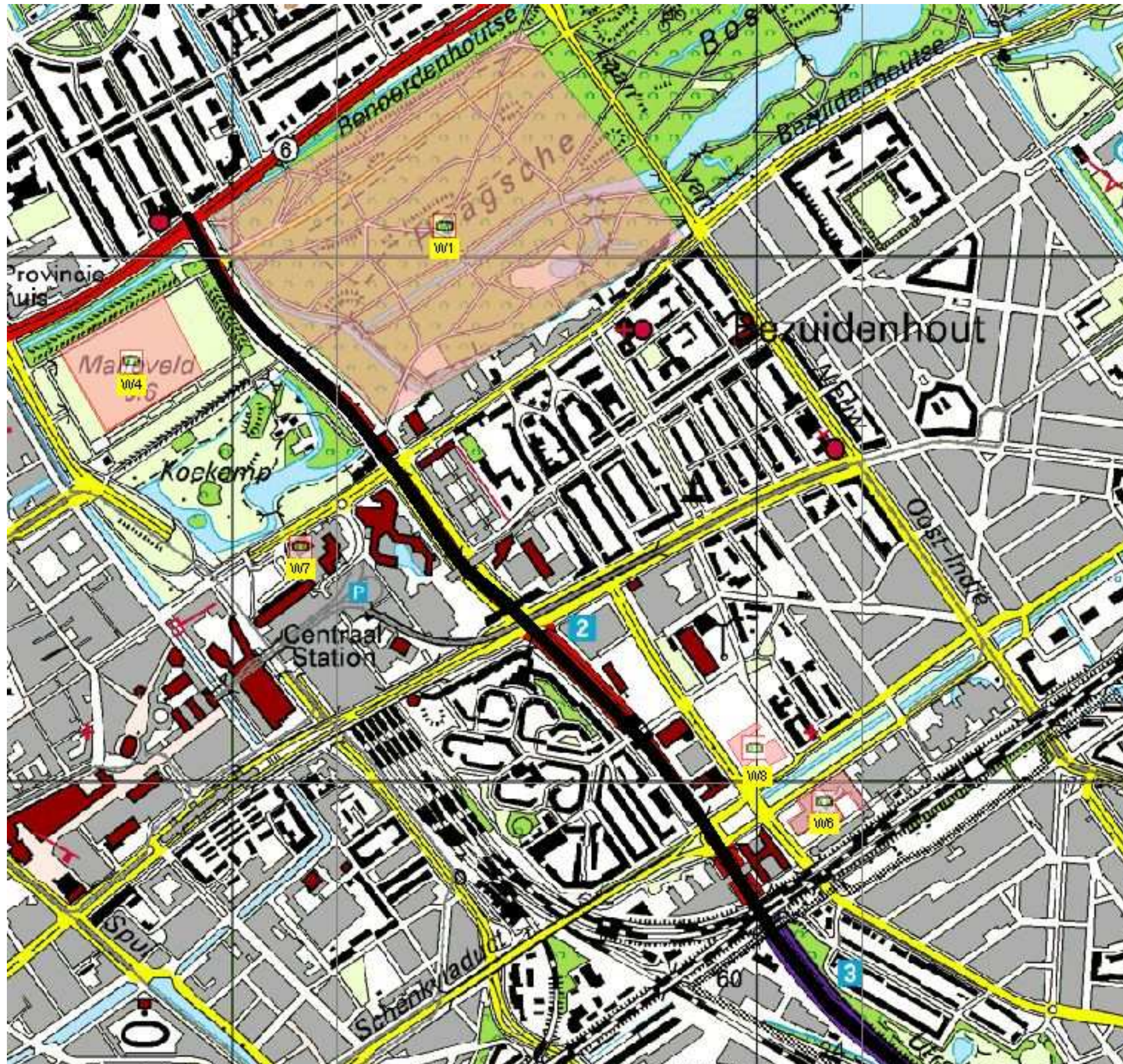
Bevolking (woonbebouwing) (B), ter hoogte van object B5 zijn tevens de objecten B2-B4 gelegen.



Bedrijven dagdienst (D), ter hoogte van object D41 zijn tevens de objecten D38-D40 gelegen.



GK 4149-5-RA-001-BY3



1 Standaard bebouwing

1.1 D1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4,000000000000001	
Nacht	51294000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51295440	
Oppervlak	138,908	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.2 D2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	51292560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51294560	
Oppervlak	1107,45	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.3 D3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D3	
Omschrijving	Malietoren (o.a. hoofdkantoor VNO-NCW)	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	51294880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51292800	

Oppervlak	1631,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.4 D4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	26,5967865897156	
Nacht	51295920	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51284720	
Oppervlak	6908,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.5 D5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	165	
Nacht	51296240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51293520	
Oppervlak	482,777	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.6 D6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1799,9999999999999	
Nacht	51297600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302560	

Oppervlak	16300,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.7 D7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	886,000000000003	
Nacht	51292640	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51294320	
Oppervlak	7009,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.8 D8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51293280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51294640	
Oppervlak	374,737	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.9 D9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D9	
Omschrijving	Hogeschool InHolland Den Haag	
Aantal mensen		--
Dag	500	
Nacht	51293600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51294960	

Oppervlak	2282,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.10 D10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1516	
Nacht	51293920	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51295280	
Oppervlak	1411,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.11 D11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	529	
Nacht	51291680	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51294800	
Oppervlak	1706,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.12 D12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	51280800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51280720	

Oppervlak	74706,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.13 D14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	43	
Nacht	51295520	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51296880	
Oppervlak	2246,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.14 D15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	51293840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	51293440	
Oppervlak	2485,66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.15 D16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3,9999999999999999	
Nacht	51277200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51295600	

Oppervlak	2766,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.16 D17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	51295760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51280480	
Oppervlak	399,886	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.17 D18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	34	
Nacht	51279040	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51292880	
Oppervlak	4184,72	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.18 D19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	51293120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51280160	

Oppervlak	9986,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.19 D20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	51278400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	51278000	
Oppervlak	9619,23	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.20 D21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	7	
Nacht	51278320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51277680	
Oppervlak	3128,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.21 D22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	316,0000000000001	
Nacht	51278080	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51277360	

Oppervlak	2527,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.22 D23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	9,000000000000001	
Nacht	51277760	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51277040	
Oppervlak	531,597	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.23 D24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D24	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	161	
Nacht	51277440	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51276800	
Oppervlak	3598,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.24 D25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D25	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51277120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51296800	

Oppervlak	954,656	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.25 D26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D26	
Omschrijving	Rijksarchief	
Aantal mensen		--
Dag	172	
Nacht	51276880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51277920	
Oppervlak	5945,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.26 D27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D27	
Omschrijving	Koninklijk Conservatorium	
Aantal mensen		--
Dag	338	
Nacht	51276960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51277600	
Oppervlak	7501,43	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.27 D28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1822	
Nacht	51297040	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	51282400	

Oppervlak	6628,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.28 D29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D29	
Omschrijving	Monarch I	
Aantal mensen		--
Dag	800	
Nacht	51296160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51280320	
Oppervlak	911,143	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.29 D30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D30	
Omschrijving	Voedsel en Waren Autoriteit	
Aantal mensen		--
Dag	962	
Nacht	51282320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51288480	
Oppervlak	13660,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.30 D31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	51288080	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	51288160	

Oppervlak	13635,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.31 D32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D32	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	51282000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51296480	
Oppervlak	59,0067	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.32 D33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	86,00000000000001	
Nacht	51288240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289440	
Oppervlak	3164,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.33 D34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D34	
Omschrijving	Regus Den Haag Equinox, Jan Pieterszoon Coenstraat 7	
Aantal mensen		--
Dag	225	
Nacht	51288560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289760	

Oppervlak	2685,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.34 D35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	694,0000000000001	
Nacht	51288880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51290080	
Oppervlak	1946,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.35 D36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	83	
Nacht	51289200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51288960	
Oppervlak	1963,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.36 D37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	51290480	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289280	

Oppervlak	37788,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.37 D41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D41	
Omschrijving	Prinsenhof	
Aantal mensen		--
Dag	2500	
Nacht	51290960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289600	
Oppervlak	13884,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.38 D44

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D44	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	51297440	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289920	
Oppervlak	193,621	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.39 D45

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D45	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	51291120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51290320	

Oppervlak	216,336	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.40 D46

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D46	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	58	
Nacht	51297280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51290720	
Oppervlak	20599,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.41 D47

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D47	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	16,00000000000001	
Nacht	51291280	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51289120	
Oppervlak	15748,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.42 D48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D48	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	33	
Nacht	51300960	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51297520	

Oppervlak	8905,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.43 D49

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D49	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	81	
Nacht	51297840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51291360	
Oppervlak	8749,69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.44 D50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D50	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	51298560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51298960	
Oppervlak	8349,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.45 D51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D51	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	9,000000000000001	
Nacht	51290800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302080	

Oppervlak	2898,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.46 D52

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D52	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	13	
Nacht	51282560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51299760	
Oppervlak	36988	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.47 D53

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D53	
Omschrijving	Spooreplacement	
Aantal mensen		--
Dag	9,999999999999999	
Nacht	51292400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51300800	
Oppervlak	248,784	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.48 D54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D54	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	136	
Nacht	51300400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302240	

Oppervlak	4366,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.49 D55

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D55	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	51302480	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51297200	
Oppervlak	26,5434	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.50 D56

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D56	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	22	
Nacht	51299680	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51298720	
Oppervlak	1748,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.51 D57

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D57	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	206	
Nacht	51291600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	51298320	

Oppervlak	1640,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.52 D58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D58	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	51283120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302720	
Oppervlak	1086,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.53 D59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	51283200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51300160	
Oppervlak	1108,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.54 D60

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D60	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51299840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51301600	

Oppervlak	1339,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.55 D61

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D61	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	22,00000000000001	
Nacht	51300000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302640	
Oppervlak	1853,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.56 D62

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D62	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	51300880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51301760	
Oppervlak	8213,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.57 D63

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D63	
Omschrijving	De Zwaan	
Aantal mensen		--
Dag	800	
Nacht	51300640	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51302800	

Oppervlak	825,725	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.58 D65

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D65	
Omschrijving	New Babylon	
Aantal mensen		--
Dag	2000	
Nacht	51300080	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51298800	
Oppervlak	8482,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.59 D67

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D67	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2090	
Nacht	51301040	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51299120	
Oppervlak	7791,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.60 D68

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D68	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51301680	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51299200	

Oppervlak	2841,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.61 D69

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D69	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	85,99999999999999	
Nacht	51301200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51303120	
Oppervlak	4238,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.62 D70

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D70	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51301120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51303440	
Oppervlak	2159,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.63 D71

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D71	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51300560	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51303760	

Oppervlak	2340,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.64 D72

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D72	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	51302880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51304080	
Oppervlak	1197,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.65 D73

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D73	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	51303200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51304400	
Oppervlak	4527,98	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.66 D74

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D74	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	51303520	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51304720	

Oppervlak	4256,06	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.67 D75

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D75	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	51303840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51305040	
Oppervlak	3878,24	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.68 D76

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D76	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	51304160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51305360	
Oppervlak	3638,18	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.69 D77

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D77	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	51304480	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51305680	

Oppervlak	3537,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.70 D78

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D78	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4,000000000000001	
Nacht	51304800	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51306000	
Oppervlak	3364,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.71 D79

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D79	
Omschrijving	Diverse bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	51305120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24669648	
Oppervlak	15723,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.72 D80

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D80	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	43,99999999999999	
Nacht	24675408	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24677728	

Oppervlak	1195,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.73 D81

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D81	
Omschrijving	Diverse bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	24678288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24677568	
Oppervlak	9046,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.74 D82

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D82	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	24678608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24677888	
Oppervlak	2887,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.75 D83

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D83	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	182	
Nacht	24678928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24675248	

Oppervlak	799,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.76 D84

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D84	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5,999999999999999	
Nacht	24679248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24678688	
Oppervlak	2261,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.77 D85

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D85	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	13	
Nacht	24679808	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24678848	
Oppervlak	7473,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.78 D86

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D86	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	62	
Nacht	24671168	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24679168	

Oppervlak	2000,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.79 D87

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D87	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	0,9999999999999999	
Nacht	24680368	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24679488	
Oppervlak	1521,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.80 D88

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D88	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	24660528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24671328	
Oppervlak	331,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.81 D89

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D89	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	24672288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24670928	

Oppervlak	2239,99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.82 D90

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D90	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5,000000000000001	
Nacht	24670848	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24672128	
Oppervlak	4436,45	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.83 D91

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D91	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	31,00000000000001	
Nacht	24671888	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24672848	
Oppervlak	1224,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.84 D92

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D92	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	24673488	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24673568	

Oppervlak	1140,18	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.85 D93

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D93	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	49,00000000000001	
Nacht	24673088	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24679088	
Oppervlak	3858,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.86 D94

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D94	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	24672448	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24672368	
Oppervlak	3210,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.87 D95

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D95	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	24657008	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24656688	

Oppervlak	3357,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.88 D96

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D96	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	24669408	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24670608	
Oppervlak	6256,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.89 D97

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D97	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	477,0000000000001	
Nacht	24680448	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24679728	
Oppervlak	2254,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.90 D98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D98	
Omschrijving	Collegruimten Anna van buerenplein	
Aantal mensen		--
Dag	350	
Nacht	24656768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	24659088	

Oppervlak	792,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.91 D99

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D99	
Omschrijving	Zandvlietcollege	
Aantal mensen		--
Dag	829,9999999999999	
Nacht	24660768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24670208	
Oppervlak	2296,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.92 D100

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D100	
Omschrijving	Monarch II	
Aantal mensen		--
Dag	640	
Nacht	24672928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24672208	
Oppervlak	1318,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.93 D101

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D101	
Omschrijving	Monarch III	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	24669248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24680128	

Oppervlak	2058	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.94 D102

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D102	
Omschrijving	Monarch IV	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	24672768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	24673328	
Oppervlak	1810,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.95 B1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	165	
Nacht	256	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13447,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.96 B2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B2	
Omschrijving	Appartementen Prinsenhof	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12221,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.97 B6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1007,14	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.98 B7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	216,192	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.99 B8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2291,08	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.100 B9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	479	
Nacht	746	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9417,93	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.101 B10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1387,42	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.102 B11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1172,78	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.103 B12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	982,73	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.104 B13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	446,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.105 B14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	680,202	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.106 B15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	76	
Nacht	118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3097,76	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.107 B16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39	
Nacht	61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1254,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.108 B17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	662,444	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.109 B18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	586,091	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.110 B19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	84	
Nacht	130	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2602,79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.111 B20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	76	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	967,253	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.112 B21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78	
Nacht	121	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1427,84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.113 B22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	87	
Nacht	136	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3113,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.114 B23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	190,327	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.115 B24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B24	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,79	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.116 B25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B25	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	195	
Nacht	303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5259,62	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.117 B26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B26	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2733,37	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.118 B27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B27	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	15	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	345,442	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.119 B28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24	
Nacht	37	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1155,97	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.120 B29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B29	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	113	
Nacht	175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3996,31	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.121 B30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B30	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3597,99	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.122 B31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	93	
Nacht	145	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2868,58	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.123 B32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B32	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1103,37	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.124 B33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	51	
Nacht	79	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1214,86	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.125 B34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	115	
Nacht	178	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2814,02	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.126 B35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1091,01	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.127 B36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	213,695	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.128 B37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	131,064	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.129 B38

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B38	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	277,053	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.130 B39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B39	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	420,867	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.131 B40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B40	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2019,04	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.132 B41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	109,121	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.133 B42

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B42	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	47	
Nacht	73	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1296,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.134 B43

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B43	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	797,75	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.135 B44

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B44	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	225,26	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.136 B45

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B45	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	77	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3151,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.137 B46

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B46	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	142	
Nacht	220	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8945,85	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.138 B47

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B47	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	8601,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.139 B48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B48	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	280	
Nacht	436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15627,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.140 B49

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B49	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	278	
Nacht	432	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20601,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.141 B50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B50	
Omschrijving	Studentenflat Hogeschool InHolland	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	348,643	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.142 B51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B51	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	566,03	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.143 B52

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B52	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	69	
Nacht	107	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2348,77	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.144 B53

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B53	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	167	
Nacht	260	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	10191,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.145 B54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B54	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	77	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1985,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.146 B55

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B55	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21	
Nacht	33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1821,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.147 B56

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B56	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116	
Nacht	181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	981,576	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.148 B57

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B57	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6794,66	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.149 B58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B58	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	74	
Nacht	115	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3416,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.150 B59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	380,623	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.151 B60

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B60	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	124,147	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.152 B61

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B61	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1570,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.153 B62

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B62	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	4692,37	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.154 B63

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B63	
Omschrijving	Woontoren New Babylon	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	156	
Nacht	312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	742,298	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.155 B64

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B64	
Omschrijving	Woontoren New Babylon	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	246	
Nacht	492	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1191,86	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.156 B65

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B65	
Omschrijving	Studentenwoningen Anna van Buerenplein	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	395	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	791,959	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.157 B66

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B66	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28	
Nacht	44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2493,32	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.158 B67

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B67	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	941,646	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.159 B68

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B68	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1741,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.160 B69

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B69	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1843,94	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.161 B70

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B70	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	41	
Nacht	64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3062,16	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.162 B71

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B71	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1652,71	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.163 B72

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B72	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3466,27	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.164 B73

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B73	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	94	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3650,29	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.165 B74

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B74	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	47	
Nacht	73	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4623,73	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.166 B75

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B75	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2671,82	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.167 B76

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B76	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	26	
Nacht	41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2253,29	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.168 B77

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B77	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	21	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1022,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.169 B78

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B78	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3877,81	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.170 B79

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B79	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	862,633	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.171 B80

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B80	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	43	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1329,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.172 B81

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B81	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8	
Nacht	13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	468,362	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.173 B82

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B82	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	887,111	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.174 B83

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B83	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	27	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	921,424	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.175 B84

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B84	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	944,591	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.176 B85

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B85	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	78	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2735,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.177 B86

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B86	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21	
Nacht	32	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	854,11	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.178 B87

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B87	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1029,17	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.179 B88

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B88	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	505,953	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.180 B89

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B89	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	867,004	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.181 B90

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B90	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	709,645	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.182 B91

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B91	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1436,56	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.183 B92

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B92	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1846,35	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.184 B93

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B93	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1180,19	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.185 B94

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B94	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	404,072	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.186 B95

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B95	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	770,557	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.187 B96

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B96	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	95,6809	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.188 B97

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B97	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	64	
Nacht	99	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3084,92	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.189 B98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B98	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3236,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.190 B99

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B99	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1023,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.191 B100

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B100	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	82	
Nacht	127	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2293,83	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.192 B101

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B101	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	627,304	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.193 B102

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B102	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	103	
Nacht	160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5794,89	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.194 B103

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B103	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	148	
Nacht	230	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7912,61	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.195 B104

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B104	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2645,63	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.196 B105

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B105	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2491,91	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.197 B106

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B106	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2531,97	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.198 B107

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B107	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	41	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1448,39	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.199 B108

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B108	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	71	
Nacht	111	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5201,37	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.200 B109

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B109	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	142	
Nacht	221	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7097,95	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.201 B110

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B110	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	80	
Nacht	125	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5296,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.202 B111

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B111	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	145	
Nacht	226	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1812,07	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.203 C1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,2546536466934	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1508,9	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.204 C2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	18,1371326023644	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1102,71	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.205 C3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,31153318732458	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7008,31	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.206 C5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	858,619104197943	
Nacht	479,309459773149	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2900,01	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.207 C7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	896,898487470187	
Nacht	896,898487470187	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	33,4486	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.208 C8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,6829687649134	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	405,138	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.209 C9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C9	
Omschrijving	Museum voor de Letterkunde	
Aantal mensen		1/ha
Dag	895,293949443698	
Nacht	36,0741151790501	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3049,28	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.210 C11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,10643029951089	
Nacht	6,46039118137354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	15478,9	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.211 C12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,69939784499868	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4255,86	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.212 C13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,07826302288631	
Nacht	3,07826302288631	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3248,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.213 C15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2316,11154937421	
Nacht	2316,11154937421	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2374,67	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.214 C16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,364111481311	
Nacht	64,9301795726102	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1386,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.215 C17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	415,27405314094	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	192,644	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.216 C18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,8781088565268	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	10112,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.217 C19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,6993092371359	
Nacht	18,5994079175451	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3225,91	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.218 C20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	487,291550450792	
Nacht	403,27576589031	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	595,126	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.219 C21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,5597430095311	
Nacht	28,403768708578	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3168,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.220 C22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,6741480525564	
Nacht	36,7956652241159	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5435,42	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.221 C23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,28492774098948	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3044,21	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.222 C24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C24	
Omschrijving	Nationale Nederlanden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1308,09622665379	
Nacht	59,673057158276	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12736,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.223 C25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C25	
Omschrijving	Kantoor Siemens	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1564,42140756646	
Nacht	14,3524899776739	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6967,43	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.224 C26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C26	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	111,934464859342	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	178,676	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.225 C27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C27	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,96764605333899	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	60986,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.226 C28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,00414559471719	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3328,73	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.227 C29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C29	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	558,89607974257	
Nacht	136,61904171485	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3220,63	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.228 C30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C30	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	169,59767402937	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	412,742	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.229 C31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9,31715303810684	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1073,29	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.230 C10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C10	
Omschrijving	Koninklijke Bibliotheek	
Aantal mensen		1/ha
Dag	531,759840019319	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6130,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.231 C32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C32	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,33372873886226	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	7894,24	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.232 C33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,176796162375	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4891,89	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.233 C34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,55976633055007	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4386,19	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.234 C35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	104,209088566547	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	671,726	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.235 C36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,3093979839482	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	996,147	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.236 C37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,69804575551528	
Nacht	2,69804575551528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3706,39	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.237 C38

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C38	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68,8632149572456	
Nacht	68,8632149572456	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1161,72	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.238 C39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C39	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72,8296011129332	
Nacht	72,8296011129332	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	549,227	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.239 C40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C40	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	543,881056881874	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	753,841	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.240 C41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	182,111198697102	
Nacht	182,111198697102	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	439,292	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.241 W1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W1	
Omschrijving	Haagsche Bos	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,41357684101183	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	353713	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.242 W2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W2	
Omschrijving	Veteranendag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17105,2631578947	
Nacht	17105,2631578947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	2	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.243 W3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W3	
Omschrijving	Beat Stad Festival	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10526,3157894736	
Nacht	10526,3157894736	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.244 W4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W4	
Omschrijving	Muziekfestival	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3157,89473684211	
Nacht	3157,89473684211	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.245 W5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W5	
Omschrijving	Muziekfestival 2	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1578,94736842105	
Nacht	1578,94736842105	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.246 W6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W6	
Omschrijving	Kantoor Siemens	
Aantal mensen		1/ha
Dag	269,976732613133	
Nacht	269,976732613133	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7408,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.247 W7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W7	
Omschrijving	Eden babylon Hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2347,42861561901	
Nacht	1265,77033195143	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	869,036	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.248 W8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W8	
Omschrijving	Prinsenhof (hotel)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	405,239282267696	
Nacht	810,478564535392	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	3701,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.249 W9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W9	
Omschrijving	Monarch II (hotel)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	606,750094804702	
Nacht	1516,87523701176	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	1318,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.250 E1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E1	
Omschrijving	Tong tong fair	
Aantal mensen		--
Dag	4998,80660002916	
Nacht	4998,80660002916	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	7,5	
Nacht	4,5	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.251 E2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E2	
Omschrijving	Haagsche Bos	
Aantal mensen		--
Dag	49,99999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	260,7	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	353082	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.252 E3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E3	
Omschrijving	Groot Kerstcircuit	
Aantal mensen		--
Dag	2048,44458925336	
Nacht	2048,44458925336	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	17	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.253 E4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E4	
Omschrijving	Culinair festival	
Aantal mensen		--
Dag	10134,815636491	
Nacht	10134,815636491	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.254 E5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E5	
Omschrijving	Grote demonstraties	
Aantal mensen		--
Dag	10008,1957519574	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.255 E6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E6	
Omschrijving	Parkeergarage Siemens	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	0	
Oppervlak	2496,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.256 E8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E8	
Omschrijving	Congress Center The Hague	
Aantal mensen		--
Dag	199,99999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	13530,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.257 E9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E9	
Omschrijving	Vergaderzalen Eden Babylon Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	50,00000000000001	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	0	
Oppervlak	1454,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.258 E11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E11	
Omschrijving	Eden babylon Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	160,000000000309	
Nacht	185,000000000357	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260,740947420635	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	869,036	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.259 E12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E12	
Omschrijving	Prinsenhof (hotel)	
Aantal mensen		--
Dag	349,9999999999968	
Nacht	269,9999999999975	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260,740947420635	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	3701,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.260 E7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E7	
Omschrijving	Koninklijk Conservatorium	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	338,0000000000042	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	6770,72	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.261 E10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E10	
Omschrijving	Collegruimten Anna van buerenplein	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	149,999999999756	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	792,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.262 E13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E13	
Omschrijving	Monarch III (onderwijs)	
Aantal mensen		--
Dag	3249,999999999999	
Nacht	812,5000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	4	
Oppervlak	2058	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.263 E14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E14	
Omschrijving	Monarch IV (onderwijs)	
Aantal mensen		--
Dag	2999,999999999999	
Nacht	750,0000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	4	
Oppervlak	1810,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.264 E15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E15	
Omschrijving	Monarch II (onderwijs)	
Aantal mensen		--
Dag	150,0000000000211	
Nacht	37,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	4	
Oppervlak	1318,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

1.265 E16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E16	
Omschrijving	Monarch II (hotel)	
Aantal mensen		--
Dag	80	
Nacht	200,0000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	1318,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

2 Bedrijven dagdienst**2.1 D1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	4,000000000000001	
Nacht	51294000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	51295440	
Oppervlak	138,908	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Voor de juiste modellering van de venstertijden dienen de stoffen GF3 en LT1 opgesplitst te worden in een deel transporten dat gedurende de werkweek rijdt (85%) en een deel transporten die plaatsvinden in het weekend (15%). De werkweektransporten worden gemodelleerd met een percentage transport overdag van 0% (dus 100% in de nachtperiode) en een percentage transport werkweek van 100%. De weekendtransporten worden gemodelleerd door het percentage transport overdag op 100% en het percentage transport werkweek op 0% te zetten. Een percentage van 0% in de werkweek betekent dat alle transporten in het weekend worden gemodelleerd.

Route en transportgegevens uitgaande van 700/770 transportbewegingen en geen venstertijden

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44

1.1 Wegroute: Weg 1/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Om schrijving	Utrechtsebaan (A1 2)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.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
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	700	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	41	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	2042	m		

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 4 tot afrit 3

1.2 Wegroute: Weg 2/2

Eigenschap	Waarde			Unit
Om schrijving	Utrechtsebaan tussen afslag 3 en 4 (A1 2)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/tg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	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)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	41	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	770	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	567	m		

Route en transportgegevens uitgaande van 900/970 transportbewegingen en geen venstertijden

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44

1.1 Wegroute : Weg 1/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8.300 E-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/b
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	900	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	41	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
Lengte	2042	m		

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 4 tot afrit 3

1.2 Wegroute : Weg 2/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan tussen afslag 3 en 4 (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8.300 E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/b
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	41	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	970	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	567	m		

Route en transportgegevens uitgaande van 700/770 transportbewegingen en venstertijden**Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44**

1.1 Wegroute : Weg 1/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8,300 E-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
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	595	Tankwagen (brandb. gas)	0	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	35	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	105	Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	6	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	2042	m		

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 4 tot afrit 3

1.2 Wegroute : Weg 2/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan tussen afslag 3 en 4 (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8,300 E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	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)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	35	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	654,5	Tankwagen (brandb. gas)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	115,5	Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	6	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	567	m		

Route en transportgegevens uitgaande van 900/970 transportbewegingen en venstertijden

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44

1.1 Wegroute : Weg 1/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8,300 E-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/b
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	765	Tankwagen (brandb. gas)	0	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	35	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	135	Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	6	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	2042	m		

Routedeel Utrechtsebaan vanaf afrit 4 tot afrit 3

1.2 Wegroute : Weg 2/2

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	Utrechtsebaan tussen afslag 3 en 4 (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25		m	
Frequentie (1/tg.km)	8,300 E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/b
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	35	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	824,5	Tankwagen (brandb. gas)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	145,5	Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	6	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	567	m		