

## Herbestemming Missiehuis (Blauwe Berg) te Hoorn

### Onderzoek externe veiligheid voor de herbestemming Missiehuis en nieuwbouw

Status	definitief
Versie	002
Rapport	M.2016.0422.03.R002
Datum	11 mei 2017

## Colofon

<b>Opdrachtgever</b>	De Nijs Participatie Hoorn bv Postbus 1 1749 ZG WARMENHUIZEN
<b>Contactpersoon</b>	De heer P. Borst T: 06 48 87 41 53 E: :pborst@borstvastgoed.eu
<b>Project</b> Betreft Uw kenmerk	Herbestemming Missiehuis (Blauwe Berg) te Hoorn AO/BorstVastgoed/Nw ontwerp Missiehuis Hoorn - VL -
<b>Rapport</b> Datum Versie Status	M.2016.0422.03.R002 11 mei 2017 002 definitief
<b>Uitgevoerd door</b>	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
<b>Informatie</b>	A.M.A. (Adrienne) Maassen - van 't Hullenaar 088 346 78 16 hl@dgmr.nl
<b>Auteur</b>	drs. E. (Elias) den Breejen edb@dgmr.nl
<b>Verantwoordelijk</b>	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren 088 346 78 00 ks@dgmr.nl
<b>Verwerkt door</b>	EDB BR

## Inhoud

<b>1. Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2. Situatie</b>	<b>5</b>
2.1 Omgeving	5
2.2 Plan Missiehuis	5
<b>3. Wettelijk kader</b>	<b>7</b>
3.1 Risicobenadering	7
3.2 Plaatsgebonden risico en veiligheidszone	7
3.3 Groepsrisico	8
3.4 Gemeentelijk beleid	9
<b>4. Inventarisatie risicobronnen</b>	<b>11</b>
<b>5. Berekening externe risico</b>	<b>12</b>
5.1 Transportgegevens	12
5.2 Wegkarakteristieken	12
5.3 Aanwezigheidsgegevens	13
<b>6. Resultaten</b>	<b>14</b>
6.1 Plaatsgebonden risico	14
6.2 Groepsrisico	14
<b>7. Conclusie</b>	<b>16</b>

### Bijlagen

Bijlage 1	Populatiegegevens
Bijlage 2	Rapportages RBMI

## 1. Inleiding

In opdracht van De Nijs Participaties Hoorn hebben wij een onderzoek externe veiligheid uitgevoerd voor de herbestemming van de locatie Missiehuis (Blauwe Berg) om hier woningbouw te realiseren.

De huidige bestemming van het Missiehuis is 'kantoren'. Om in dit gebouw appartementen te kunnen realiseren, moet het vigerende bestemmingsplan gewijzigd worden. Daarnaast worden vier tot zes appartementencomplexen in het plangebied gerealiseerd. In het kader van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) dient te worden vastgesteld of ter plekke van het plangebied sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Dit rapport inventariseert de relevante bronnen in en nabij het plangebied en indien nodig worden de externe risico's van deze bronnen kwantitatief bepaald.

## 2. Situatie

### 2.1 Omgeving

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom aan de westzijde van Hoorn. Aan de zuidzijde van het terrein ligt de Provincialeweg<sup>1</sup>. Ten westen van het plan liggen de A7 en de gemeentelijke Westfriesse Parkweg. Verder zijn in de omgeving bedrijven, een school en diverse sportvoorzieningen aanwezig.

In figuur 1 is de ligging van het plan met een rode lijn aangegeven.



figuur 1: Luchtfoto plan Missiehuis Hoorn (Bron: Google maps)

### 2.2 Plan Missiehuis

Het plan bestaat uit het realiseren van een appartementencomplex in het bestaande missiehuis. Het gebouw heeft op dit moment een kantoorbestemming. Daarnaast worden nabij dit pand zes appartementencomplexen gerealiseerd. In figuur 2 is de plattegrond van plan Missiehuis weergegeven. In het bestaande missiehuis komen 43 woningen. De appartementencomplexen bevatten samen 75 tot 105 woningen.

<sup>1</sup> Ondanks de verwarrende naam is de Provincialeweg in beheer bij de gemeente Hoorn



figuur 2: Plattegrond ontwerp plan Missiehuis

### 3. Wettelijk kader

#### 3.1 Risicobenadering

In het externe veiligheidsbeleid wordt de risicobenadering gehanteerd. Op grond van de risicobenadering worden grenzen gesteld aan de risico's gelet op de kwetsbaarheid van de omgeving en de risico's van inrichtingen en transportroutes. Het begrip risico wordt in beeld gebracht door middel van twee begrippen: het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

De regels ten aanzien van vervoer van gevaarlijke stoffen per weg, water en spoor zijn opgenomen in de Wet Basisnet en Regeling Basisnet. Het Basisnet betreft de hoofdinfrastructuur over water, weg en spoor en heeft alleen betrekking op bulkvervoer van stoffen die bij een ongeval een levensbedreigend effect kunnen hebben op ruime afstand van de infrastructuur. Het doel van het Basisnet is het creëren van een 'duurzaam evenwicht' tussen het vervoer van gevaarlijke stoffen, ruimtelijke ontwikkelingen en veiligheid.

Per 1 april 2015 zijn zowel het Basisnet en de Regeling basisnet in werking getreden als ook het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt). Wat de berekening van het groepsrisico betreft, dient bij ruimtelijke besluiten die betrekking hebben op transportroutes die onder het Basisnet vallen, uit te worden gegaan van de in bijlage 1 (wegen) van de Regeling basisnet genoemde vervoershoeveelheden. Deze aantallen geven de totale gebruikruimte per wegvak weer. Voor wegen die niet onder het basisnet vallen, moet van bestaande (en voor de toekomst verwachte) aantallen worden uitgegaan.

Voor buisleidingen zijn de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke stoffen vastgelegd in het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb). Dit besluit kent op hoofdlijn dezelfde beoordelingssystematiek als het Bevt.

Op basis van dit huidige rijksbeleid moet decentraal rekening gehouden worden met externe veiligheid bij ruimtelijke ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van risicobronnen. De regels hebben als doel: het voor zowel individuen als groepen burgers garanderen van een minimum beschermingsniveau tegen een ongeval met gevaarlijke stoffen.

#### 3.2 Plaatsgebonden risico en veiligheidszone

Onder het plaatsgebonden risico wordt verstaan: de kans per jaar op het overlijden van één fictief persoon op een vaste plaats ten gevolge van een ongeval. Op een kaart kan het plaatsgebonden risico van een bepaalde waarde rond een inrichting of een vervoersas als lijn met gelijk risico worden weergegeven, de zogenaamde risicocontour. De meest gehanteerde norm is de  $10^{-6}$ /jr contour<sup>2</sup>, binnen deze contour mogen bijvoorbeeld geen nieuwe kwetsbare objecten worden gerealiseerd.

Het bevoegd gezag neemt bij inrichtingen voor het plaatsgebonden risico de norm in acht voor een kans op overlijden als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen van  $10^{-6}$  per jaar ( $10^{-6}$ /jr). Alle nieuwe beperkt kwetsbare objecten dienen eveneens buiten de  $10^{-6}$ /jr contour van een risicovolle inrichting te liggen. Aangezien hier echter sprake is van een richtwaarde, mag van deze norm uitsluitend in geval van gewichtige redenen worden afgeweken.

---

<sup>2</sup>  $10^{-6}$ /jr is een verkorte schrijfwijze voor eenmaal per miljoen jaar, vandaar het jargon '10 min 6' voor 1/1.000.000.

De Regeling basisnet bevat voor wegen een op de totale gebruiksruimte gebaseerde veiligheidszone (de basisnetafstand). Uit de totale gebruiksruimte volgt de maximale  $10^{-6}$ /jr contour voor het plaatsgebonden risico.

Deze maximale contour vormt de grens van de veiligheidszone, waarbinnen geen kwetsbare objecten gerealiseerd mogen worden. Het plaatsgebonden risico wordt daarom niet berekend, maar afgelezen uit bijlage 1 van de Regeling Basisnet.

Welke objecten als kwetsbaar en beperkt kwetsbaar worden aangemerkt, staan onder meer in het Bevi, Bevb en Bevt. De voorgenomen woningen zijn aan te merken als kwetsbaar object.

Verder is in het Basisnet voor een deel van de wegen en spoorwegen een plasbrandaandachtsgebied opgenomen. Dit betreft een gebied van 30 meter vanaf de kant van betreffende weg of vanaf het buitenste spoor. Als gebouwd wordt binnen een plasbrandaandachtsgebied, zijn in het Bouwbesluit aanvullende eisen opgenomen waaraan het bouwwerk moet voldoen.

### 3.3 Groepsrisico

Het groepsrisico is gedefinieerd als de cumulatieve kans per jaar, dat ten minste tien of meer personen komen te overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting of transportroute, bij een ongeval waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico is daarmee een maat voor maatschappelijke ontwrichting (ramp) bij ongevallen met gevaarlijke stoffen. Aanwezigen binnen het invloedsgebied<sup>3</sup> van een risicobron dragen bij aan het groepsrisico.

Het groepsrisico kan niet op een kaart worden weergegeven. Aangezien er meerdere groepsgroottes kunnen bestaan, is het groepsrisico een verzameling van meerdere kansen die meestal worden uitgezet in een zogenaamde groepsrisicografiek (fN-curve). De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij het vervoer van gevaarlijke stoffen wordt per transportsegment gemeten per kilometer en per jaar:

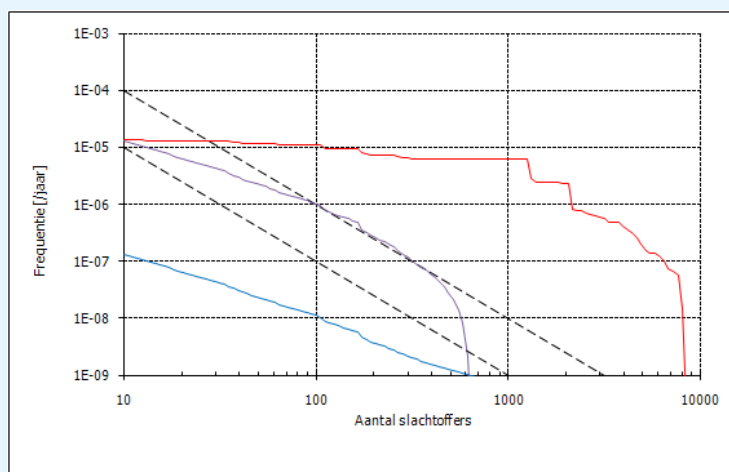
- $10^{-4}$  voor een ongeval met ten minste 10 slachtoffers.
- $10^{-6}$  voor een ongeval met ten minste 100 slachtoffers.
- $10^{-8}$  voor een ongeval met ten minste 1.000 slachtoffers.
- enz. (een lijn door deze punten bepaalt de oriëntatiewaarde).

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij inrichtingen is een lijn met een tien keer lagere hoogte (dus  $10^{-5}$  voor een ongeval met ten minste tien dodelijke slachtoffers, enz.). In figuur 3 zijn de oriëntatiewaarde en een voorbeeld fN-curve weergegeven.

---

<sup>3</sup> Het invloedsgebied is gedefinieerd als het gebied waarbinnen 1% van de aanwezigen als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen nagenoeg direct komt te overlijden, tenzij anders bepaald.





figuur 3: Voorbeeld fN-curves (rood, paars en blauw) en de oriëntatiewaarden (OW) voor transport/buisleidingen en inrichtingen in zwart gestippeld

Het groepsrisico maakt geen onderscheid tussen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. In het huidige beleid is geen harde grenswaarde vastgesteld, maar een oriëntatiewaarde. Het bevoegd gezag mag van deze oriëntatiewaarde afwijken, mits het daarvoor een motivatie geeft.

In het Bevi, het Bevt en het Bevb is deze motiveringseis opgenomen. De manier van afwegen is nader uitgewerkt in de Handreiking Verantwoordingsplicht Groepsrisico (november 2007). Het bevoegd gezag beoordeelt hierbij de aanvaardbaarheid van het risico op basis van de criteria uit de wet- en regelgeving. Deze criteria zijn als volgt samen te vatten:

- 1 De aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied.
- 2 De hoogte van het groepsrisico ten opzichte van de oriëntatiewaarde, voor en na het ruimtelijk besluit.
- 3 Voor- en nadelen van ruimtelijke alternatieven met een lager groepsrisico (nut en noodzaak van de ontwikkeling).
- 4 Mogelijkheden tot beperking groepsrisico (nu en in de toekomst).
- 5 Mogelijkheden tot voorbereiding en bestrijding van een ramp (veiligheidsketen).
- 6 Mogelijkheden voor zelfredzaamheid en vluchtmogelijkheden aanwezig.

De gemeente heeft bij het invullen van de verantwoordingsplicht groepsrisico een grote mate van beoordelingsvrijheid. Nergens is vastgelegd met welke diepgang voorgaande criteria aan de orde moeten komen. Ten aanzien van criteria 5 en 6 heeft de Veiligheidsregio adviesrecht.

In dit rapport zijn voornoemde criteria 1 en 2 ingevuld voor de risicobronnen zoals benoemd in hoofdstuk 2. In het bestemmingsplan moet de gemeente criteria 3 tot en met 6 invullen.

### 3.4 Gemeentelijk beleid

De gemeente Hoorn heeft een beleidsvisie externe veiligheid opgesteld. Daarbij heeft men onderscheid gemaakt tussen woongebieden en bedrijventerreinen. Tabel 1 toont de ambities per gebied.

**tabel 1: ambities gemeente Hoorn voor woongebieden en bedrijventerreinen  
(bron: beleidsvisie externe veiligheid gemeente Hoorn)**

	Overschrijding grenswaarde PR (10-6/jr) voor kwetsbare objecten	Overschrijding grenswaarde PR (10-6/jr) voor beperkt kwetsbare objecten	Overschrijding oriënterende waarde (OW) groepsrisico	Toename groepsrisico
Woongebieden	Wettelijk niet toegestaan	Nieuw: Niet gewenst, tenzij zwaarwegende argumenten <hr/> Bestaand: Niet gewenst, indien mogelijk situatie verbeteren	Nee, tenzij uitvoerig verantwoord met zwaarwegende argumenten	Ja, mits uitvoerig verantwoord
Bedrijventerreinen	Wettelijk niet toegestaan	Ja, mits uitvoerig verantwoord	Ja, mits uitvoerig verantwoord	Ja, mits verantwoord

Binnen het bestaande woongebied is het uitgangspunt dat het groepsrisico ten opzichte van de huidige situatie niet toeneemt. Uitzondering op deze regel geldt voor inbreilocaties en uitleglocaties, hierbij zal bij een concreet plan een afweging in het kader van externe veiligheid worden gemaakt.

Verantwoording van het groepsrisico vindt hierbij plaats door het planontwerp te optimaliseren (mogelijkheden voor beheersbaarheid van calamiteiten, zelfredzaamheid van de burgers, etc.).

Overschrijding van de oriëntatiewaarde is niet gewenst.

#### 4. Inventarisatie risicobronnen

Figuur 4 toont de risicokaart van het plangebied en de directe omgeving. De volgende risicobronnen zijn binnen 1 km van het plangebied aanwezig:

- LPG tankstations op 500 meter ten westen en 500 meter ten zuidoosten van de te wijzigen locatie. Volgens bijlage 2 van de Regeling externe veiligheid inrichtingen hoeft op meer dan 150 meter van een LPG tankstation het groepsrisico niet te worden verantwoord.
- Transport van gevaarlijke stoffen over de A7 op 300 meter ten westen van het plangebied. Omdat het plangebied zich op meer dan 200 meter van de transportroute bevindt, hoeft het bevoegd gezag niet nader in te gaan op de dichtheid van personen en de omvang van het groepsrisico, maatregelen ter beperking van het groepsrisico en mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager risico. Een kwantitatieve berekening van het externe risico als gevolg van transport over deze weg is daarom niet nodig. Conform artikel 7 van het Bevt moet het bevoegd gezag bij vaststelling van een bestemmingsplan wel de mogelijkheden tot bestrijding van een ramp toelichten en de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen.
- Transport van gevaarlijke stoffen over de Provincialeweg. Deze weg ligt circa 90 meter ten zuiden van het plangebied. Toetsing aan de normen voor externe veiligheid is daarom nodig.
- De spoorlijn Hoorn - Alkmaar ligt 300 meter ten zuiden van het plangebied. Deze transportroute maakt geen deel uit van het basisnet. Het aantal transporten van geklasseerde stoffen over deze route zal daarom beperkt zijn. Bovendien ligt ook deze route op meer dan 200 meter van het plangebied. De spoorlijn Hoorn - Amsterdam ligt nog iets verder van het plangebied. Ook deze route maakt geen deel uit van het basisnet.



figuur 4: Nabijgelegen risicobronnen. De LPG tankstations zijn met rode driehoekjes aangegeven. De nabijgelegen transportroutes voor geklasseerde stoffen zijn handmatig ingetekend in het oranje.

## 5. Berekening externe risico

In het vorige hoofdstuk is geconcludeerd dat alleen het externe risico als gevolg van transporten over de Provincialeweg kwantitatief moet worden onderzocht. Wij hebben hiervoor een berekening uitgevoerd. Daarbij is grotendeels uitgegaan van een berekening die in 2007 voor dit bestemmingsplan is verricht met als belangrijkste wijzigingen:

- De zichtjaren: in deze berekening zijn 2017 (huidige situatie) en 2027 (doorkijk toekomst) gehanteerd.
- De populatie: inmiddels is de BAG populatieservice beschikbaar en gebruikt. In geval van de planontwikkeling is deze uiteraard aangepast voor het plangebied. Zie hiervoor paragraaf 5.3.
- De afbakening: omdat deze bestemmingsplanwijziging geen gevolgen heeft voor de bebouwing binnen 200 meter van de A7 is verkeer op deze weg niet nader onderzocht.

### 5.1 Transportgegevens

Rijkswaterstaat heeft in 2007 tellingen verricht op de Provincialeweg/N506 tussen de A7 en de kruising met de Kernweg<sup>4</sup>. Deze verkeersintensiteiten zijn gecorrigeerd met de jaarlijkse ophoging van 1% voor LF1 en LF2 en 0% voor GF3 op basis van de toekomstverkenning gevaarlijke stoffen over de weg 2007 en uitgewerkt in tabel 2. Voor de periode 2006 - 2040 is ook een groeipercentage bekend, wat lager is dan voor de periode tot 2020. Daarmee wordt een lichte overschatting gemaakt van het transport van LF1 en LF2.

**tabel 2: transporten geklasseerde stoffen over de Provincialeweg/N506**

Stofcategorie	LF1	LF2	GT3
telling 2007	1084	1051	197
intensiteiten 2017	1198	1161	197
Intensiteiten 2027	1323	1283	197
groei 2006 - 2020	15%	15%	0%
groei per jaar	1%	1%	0%

### 5.2 Wegkarakteristieken

De Provincialeweg is een weg binnen de bebouwde kom met 2x2 rijbanen. Vanwege de maximumsnelheid van 70 km/h is echter gerekend met een weg buiten de bebouwde kom. Door deze wijze van modelleren wordt per kilometer weg rekening gehouden met een grotere kans op een relevante uitstroming.

De weg heeft over het gehele traject een breedte van minstens 4 rijbanen, een middenberm en bij kruisingen uitvoegstroken en voorsorteervakken als extra rijbanen. Voor het gehele traject is gerekend met een breedte van 20 meter.

Ten oosten van het plangebied is de weg een kilometer doorgetrokken. Ten westen van het plangebied is de weg beschouwd tot inclusief de toerit en afrit van de A7 om ook aan deze zijde de transportroute tot 1 km vanaf het plangebied te beschouwen. Voor de toerit en afrit hebben we gerekend met een snelweg van 5m breed met de helft van de transportintensiteiten. De doorgaande weg kan echter maar aan één wegsegment worden gekoppeld. Omdat de hoogste kilometer niet ter hoogte van de toe- of afrit ligt, maakt de keuze voor deze koppeling niet uit. Gemakshalve is gekozen voor de toerit, omdat dit wegvak met een lus anders niet kan worden doorgerekend.

Hoewel op het traject meerdere rotondes liggen, is de weg als een doorgaande lijnbron beschouwd. Ter plaatse van de rotondes met de Westfriese Parkweg en de toerit naar de A7 ligt de dichtstbij zijnde bebouwing namelijk relatief ver van de weg. De dichtstbij zijnde bebouwing staat hier op ruim 90 meter, terwijl de bebouwing tussen de Keern en de Dokter van Aalstweg op 25 meter van de weg ligt en daarmee van veel grotere invloed is op het groepsrisico.

<sup>4</sup> Bij navraag is naar voren gekomen dat er geen recentere cijfers beschikbaar zijn.

### 5.3 Aanwezigheidsgegevens

De aanwezigheidsgegevens zijn opgevraagd in de BAG populatieservice voor een studiegebied tot 400 meter vanaf de weg.

De gegevens zijn gecontroleerd op onjuistheden. Daarbij hebben we vijf bouwvlakken toegevoegd aan de populatie. Zie hiervoor bijlage 1. Deze extra populatie valt overigens weg in de vergelijking omdat het om het verschil in het groepsrisico gaat in plaats van de absolute waarde. Vervolgens zijn de gegevens als grid ingevoerd in het RBMII model. Gebouwen met meer dan 50 aanwezigen zijn als losse objecten gemodelleerd.

In de BAG populatieservice zijn het Missiehuis en enkele voorziene kantoren ten noorden van het Missiehuis opgenomen. Deze kantoren zijn overigens niet gerealiseerd. In de bestaande situatie staan wel twee andere gebouwen op deze locatie.

In de voorgenomen plansituatie is het Missiehuis (43 woningen) als een apart object gemodelleerd en een groot object voor de overige woonblokken (105 woningen). Conform de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico is gerekend met 1,2 aanwezigen per woning in de dagperiode en 2,4 aanwezigen per woning in de nachtperiode.

Tabel 3 geeft een vergelijking van het aantal aanwezigen in het te wijzigen gebied. Netto neemt het aantal aanwezigen in de dagperiode af met ruim 250 en toe in de nachtperiode toe met ruim 300.

**tabel 3: vergelijking aantal aanwezigen in het plangebied**

Scenario	Huidige situatie/autonome ontwikkeling		Plansituatie	
	dag	nacht	dag	nacht
Missiehuis	135	0	52	103
bestaande woningen/geplande kantoren	301	13		
geplande woningen			126	252
<b>totaal</b>	<b>436</b>	<b>13</b>	<b>178</b>	<b>355</b>

## 6. Resultaten

### 6.1 Plaatsgebonden risico

Figuur 5 toont het plaatsgebonden risico voor 2017, figuur 6 toont het plaatsgebonden risico voor 2027. De toename van het aantal transporten LF1 en LF2 leidt niet tot andere contouren. In beide zichtjaren ligt de  $10^{-8}$ /jaar contour op 77 meter van de weg en de  $10^{-7}$ /jaar contour neemt toe van 11 meter naar 12 meter van de weg. Er is geen  $10^{-6}$ /jaar PR-contour. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van het plaatsgebonden risico.



figuur 5: PR-contouren 2017 (huidige situatie)



figuur 6: PR-contouren 2027 (autonome ontwikkeling / planrealisatie)

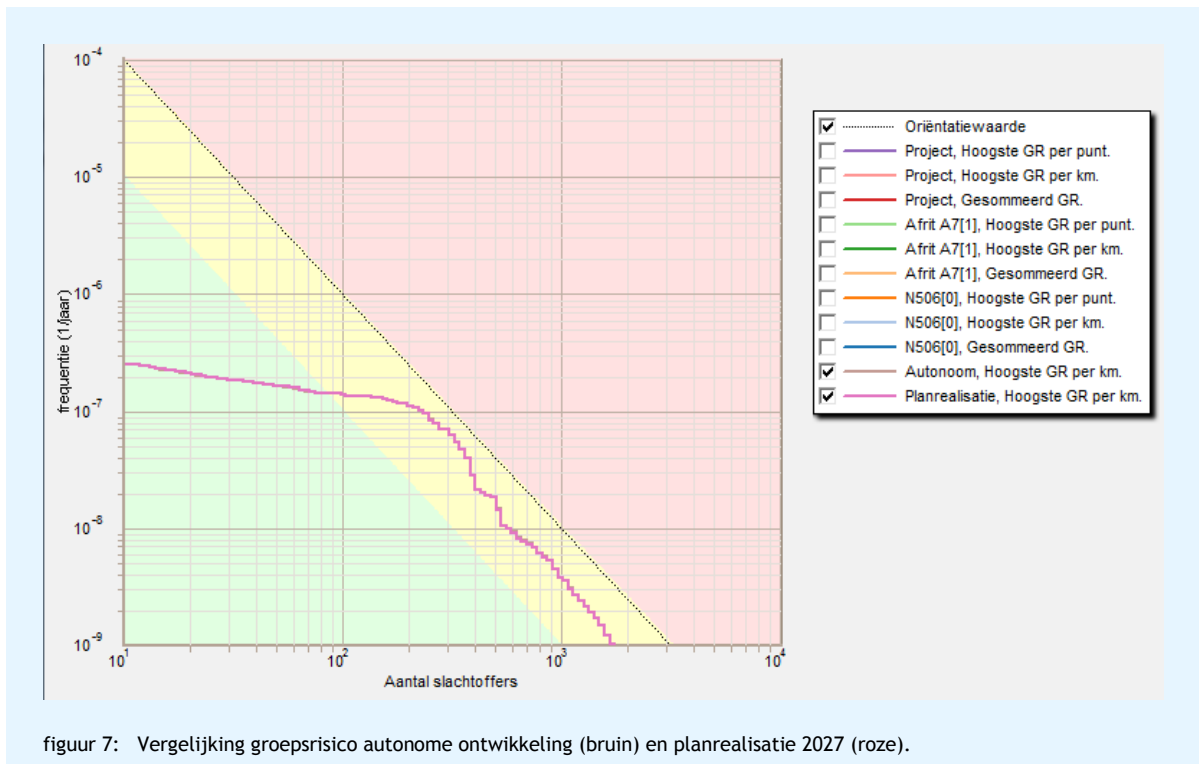
### 6.2 Groepsrisico

Het groepsrisico is nader uitgewerkt in tabel 4 en figuur 7. De curves liggen over elkaar. Het groepsrisico blijft nagenoeg gelijk op 0,7 keer de oriëntatiewaarde. In alle gevallen wordt het hoogste groepsrisico berekend ter hoogte van het Tabor college en het Westfries archief.

Conform het Bevt artikel 8 lid 2b mag een uitgebreide toelichting in de ruimtelijke onderbouwing daarom achterwege blijven. Het bevoegd gezag hoeft niet nader in te gaan op de dichtheid van personen en de omvang van het groepsrisico, maatregelen te beperking van het groepsrisico en mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager risico. Wel moet ingegaan worden op de mogelijkheden tot voorbereiding van de bestrijding en de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen.

tabel 4: samenvatting groepsrisico per scenario

Scenario	Huidige situatie	Autonome ontwikkeling 2027	Planrealisatie 2027
Grootste kans op 10 slachtoffers	$2,5 * 10^{-7}$	$2,5 * 10^{-7}$	$2,5 * 10^{-7}$
Maximum aantal slachtoffers bij een kans van $10^{-9}$	1.754	1.754	1.754
Normwaarde	0,00668 (308: 7,1E-8)	0,00668 (308: 7,1E-8)	0,00667 (308: 7,0E-8)
Fractie oriëntatiewaarde (OW)	0,7 * OW	0,7 * OW	0,7 * OW



## 7. Conclusie

In opdracht De Nijs Participaties Hoorn hebben wij een onderzoek externe veiligheid uitgevoerd voor de ontwikkeling van een plan voor woningbouw ter plaatse van het Missiehuis te Hoorn. Om het project te kunnen realiseren moet het bestemmingsplan worden gewijzigd. Hiervoor moet aangetoond worden dat in de toekomstige situatie sprake is van een goede ruimtelijke ordening.


Binnen 1 km van het plangebied zijn de mogelijke bronnen geïnventariseerd. Gezien de afstand tot het plangebied zijn geen effecten te verwachten van de twee LPG-tankstations op 500 meter afstand. Het spoor op 300 meter van het plangebied wordt niet gebruikt voor transport van geklasseerde stoffen. Over de A7 worden wel geklasseerde stoffen vervoerd, maar deze weg bevindt zich op meer dan 200 meter van het plangebied. Daarom hoeft de omvang en verandering van groepsrisico niet kwantitatief te worden bepaald voor deze transportroute. Ook over de Provincialeweg worden geklasseerde stoffen vervoerd. Omdat deze weg binnen 200 meter van het plangebied ligt, heeft DGMR de externe risico's van transporten over deze weg wel nader onderzocht.

De transportaantallen over de Provincialeweg zijn zodanig laag dat langs deze weg geen  $10^{-6}$  PR-contour aanwezig is. Daarmee wordt voldaan aan het plaatsgebonden risico. Het groepsrisico als gevolg van het plan verandert niet en blijft gelijk op 0,7 keer de oriëntatiewaarde.

Het bevoegd gezag moet een wijziging van het bestemmingsplan verantwoorden. Conform artikel 7 van het Bevt moet het bevoegd gezag bij vaststelling van een bestemmingsplan de mogelijkheden tot bestrijding van een ramp toelichten en de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen. Dit geldt voor de transportroutes A7 en Provincialeweg.

De voorgenomen ontwikkeling past bij de gemeentelijke visie dat het groepsrisico niet toeneemt als gevolg van het plan. De mate van verantwoording voor een gelijk blijvend groepsrisico lager dan de oriëntatiewaarde staat niet beschreven in de beleidsvisie externe veiligheid van de gemeente Hoorn.

Het bevoegd gezag hoeft niet nader in te gaan op de omvang en veranderingen van het groepsrisico, maatregelen ter beperking van het groepsrisico en mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager risico. De A7 bevindt zich namelijk op meer dan 200 meter van het plangebied en voor de Provincialeweg is het groepsrisico lager dan de oriëntatiewaarde en neemt niet toe.



ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren  
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.



## Bijlage 1

Titel	Populatiegegevens
-------	-------------------

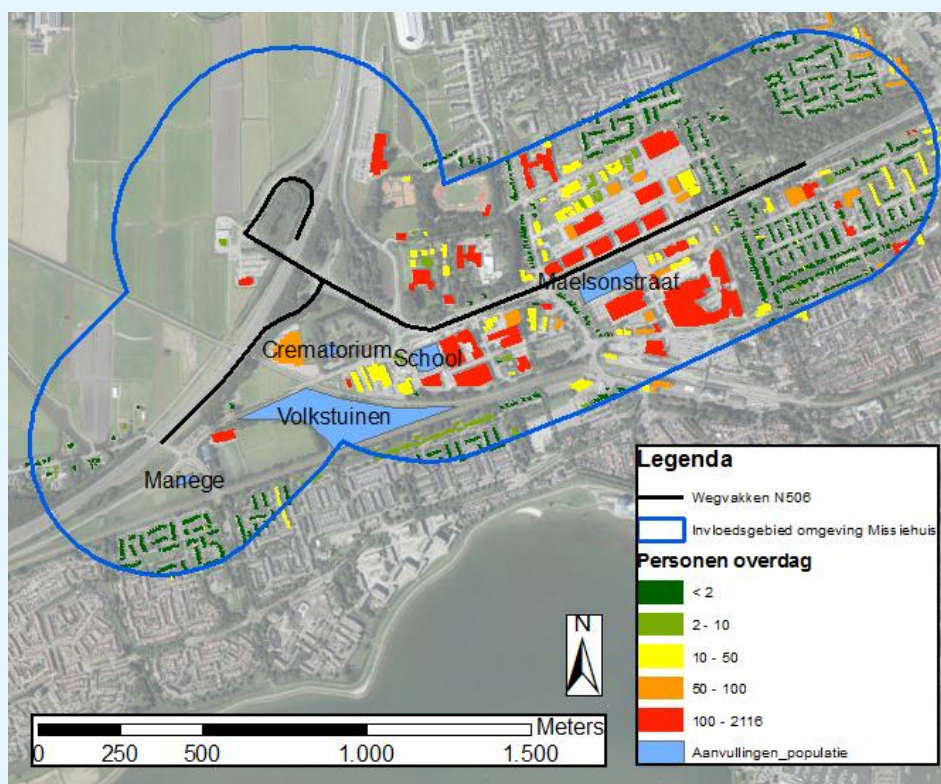


Herbestemming Missiehuis (Blauwe Berg) te Hoorn

0405100000548331	76	45	0	36	0	0	0	0	48	0	0
0405100000626288	75	38	0	0	0	0	0	0	75	0	0
0405100000542490	74	41	0	0	55	0	19	0	0	0	0
0405100000525644	72	72	0	0	0	46	0	0	0	0	0
0405100000541467	70	50	0	89	0	0	0	0	0	0	0
0405100000548804	63	45	0	81	0	0	0	0	0	0	0
0405100000551594	62	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
0405100000542836	61	44	0	78	0	0	0	0	0	0	0
0405100000544130	60	71	58	0	0	0	7	0	24	0	0
0405100000545895	59	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
0405100000541496	59	30	0	0	0	0	0	0	59	0	0
0405100000531784	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0

tabel B1.2: Aanvullingen populatie

Locatie	Beschrijving modellering	Populatie dag	Populatie nacht
Maelsonstraat	woontoren met 209 woningen	251 (7% buiten)	502 (1% buiten)
School	grote school conform PGS 1 deel 6	1000 (29% buiten)	190 (58% buiten)
Crematorium	50 personen (vrijdag en zaterdag overdag, fractie buiten conform kerk)	50 (20% buiten)	0
Volkstuinen	extensief recreatief gebruik, 15 - 19 uur	25 / ha (100% buiten)	25 / ha (100% buiten)
Manege	extensief recreatief gebruik, 15 - 19 uur	25 / ha (100% buiten)	25 / ha (100% buiten)



figuur B1.1: populatie langs westelijk deel Provincialeweg

## Bijlage 2

Titel

Rapportages RBMI

# Rapportage RBM II

Project: Missiehuis\_2017  
Versie RBM 2.4: 2.4.2017 Build: 33  
Releasedatum RBM: 19-12-2016  
Rapport gegenereerd op: 05-05-2017 14:24:38

## Inhoudsopgave

Titelpagina	1
Inhoud	2
1. Projectgegevens	3
1.1 amenva ng	3
1.2 Contouren	3
1.3 Versies	3
1.4 Werkgebied	4
1.5 Algemene gegevens	4
1.6 Weer	4
1.6.1 Algemene weergegevens	4
1.6.2 Meteorologische gegevens	5
2. itua eplot	6
3. Groepsrisico	7
3.1 Groepsrisicocurve	7
3.2 Kenmerken van het groepsrisico	7
4. Route en transportgegevens	9
5. Bouwvlakken	10

## 1. Projectgegevens' Missiehuis\_2017

### 1.1 amenva ng

Beschrijving	Waarde	Eenheid
Naam	Missiehuis_2017	
Omschrijving	uidige_situatie	
Modaliteit	Weg	
Weersta on	IJmuiden	
Lengte van de totale route	3408	m
Berekend	PR en GR berekend	

### 1.2 Contouren

Beschrijving	Gemiddelde afstand tot de contouren m	Oppervlak onder de contouren m2
N506	N506 - Toerit A7, (3 trajecten).	
10-8 contour	76,7	379292
10-7 contour	11,1	52785
Afrit A7	(1 traject).	
10-8 contour	21,3	46440

### 1.3 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II_v24.exe	2.4.2017 Build: 33	19-12-2016
RBM_23_Conversie.exe	2.2.0 Build: 884	8-11-2016
elpbestand	2.4.1	14-12-2016
Pop.service lter	ps20160701	2016/11/1
cenariobestand	scn20160701	20160701
tofgegevens	s 20160701	20160701
Transportmiddelen	tm20160701	20160701
ysteemdatum		5-5-2017

## 1.4 Werkgebied

Punt	Waarde
X-coördinaat van het meest ZW punt	130000
Y-coördinaat van het meest ZW punt	517000
Grootte van het werkgebied	3000

## 1.5 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Naam	Missiehuis_2017
Omschrijving	uidige_situatie
<i>Uitgevoerd door:</i>	
Naam	Elias den Breejen
Telefoon	0883467822
Emailadres	edlb@dgm.nl
Bedrijf	dgm
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	Arnhem
<i>In opdracht van:</i>	
Naam	Piet Borst
Telefoon	-
Emailadres	Borst Vastgoed
Bedrijf	-
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	-

## 1.6 Weer

## 1.6.1 Algemene weergegevens

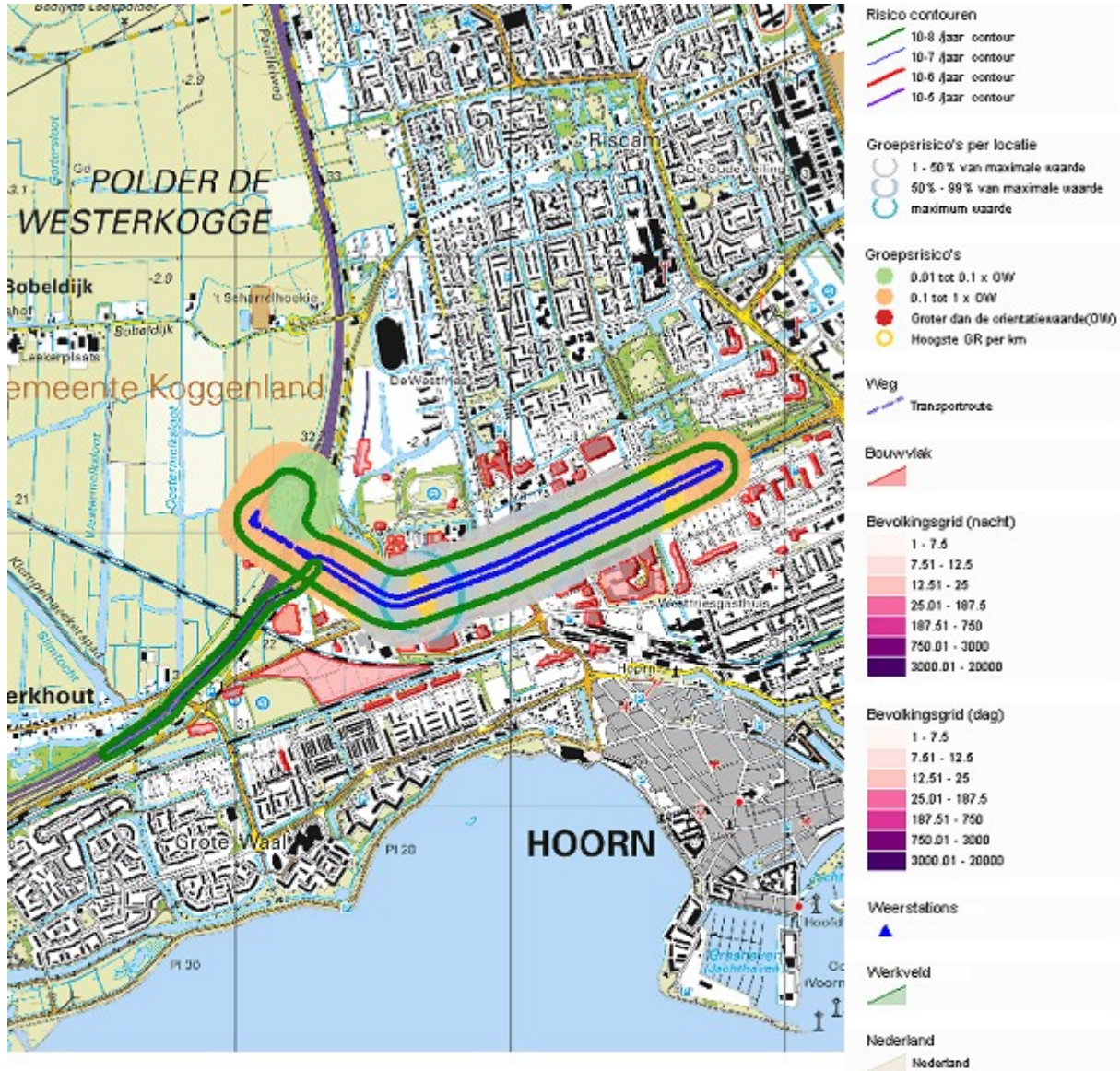
Eigenschap	Waarde
Weerstation	IJmuiden
Aantal windrichtingen	12
Aantal weerklassen	6
Begin van de dag	8:00
Begin van de nacht	18:30



1.6.2 Meteorologische gegevens

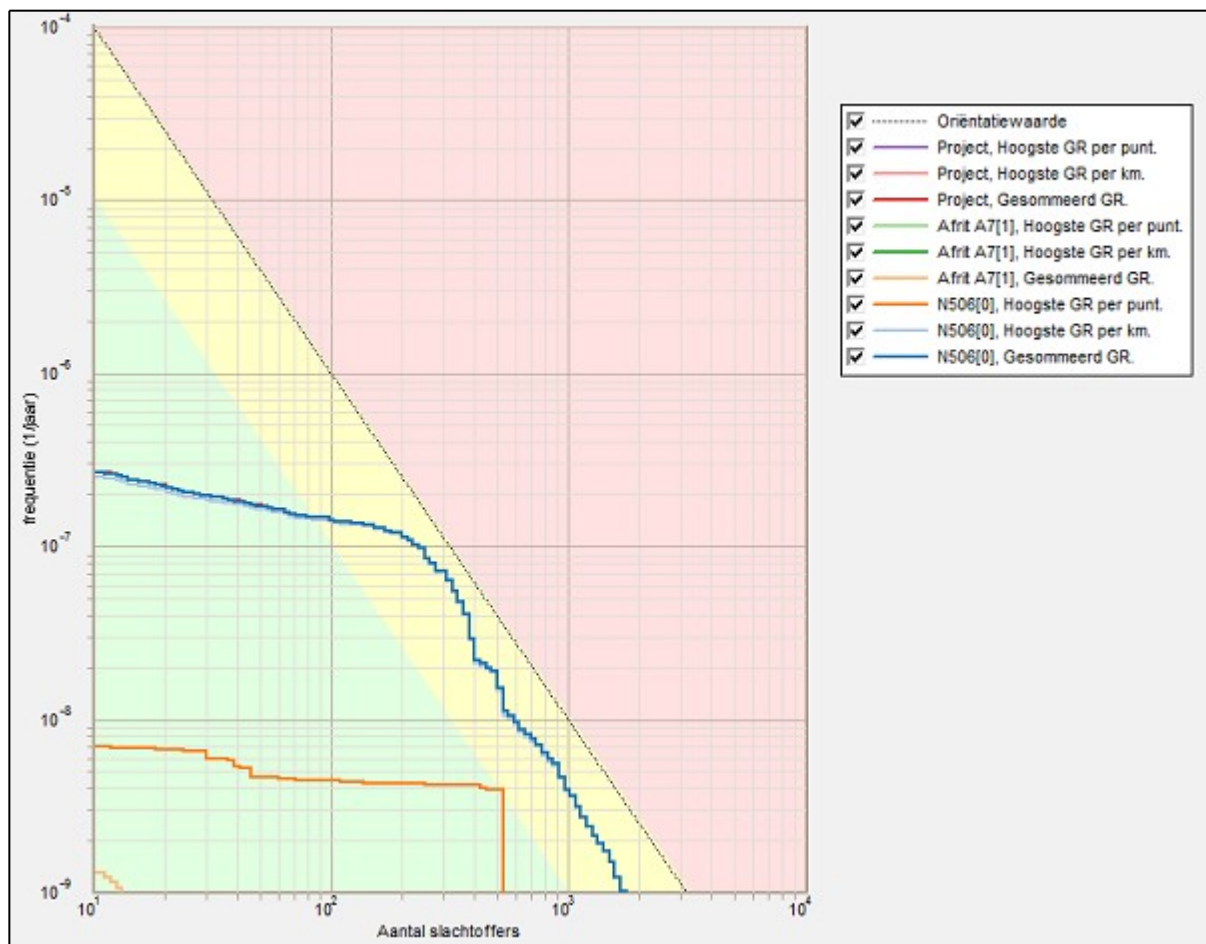
Periode	stabiliteit, windsnelheid						
	ich ng	B 3	D 1,5	5	9	E 5	F 1,5
Dag	1	0,009	0,005	0,018	0,039	0,000	0,000
	2	0,007	0,004	0,016	0,018	0,000	0,000
	3	0,011	0,004	0,016	0,031	0,000	0,000
	4	0,021	0,005	0,027	0,044	0,000	0,000
	5	0,013	0,007	0,016	0,016	0,000	0,000
	6	0,009	0,007	0,020	0,020	0,000	0,000
	7	0,006	0,006	0,020	0,030	0,000	0,000
	8	0,009	0,005	0,023	0,081	0,000	0,000
	9	0,017	0,006	0,026	0,099	0,000	0,000
	10	0,015	0,006	0,021	0,071	0,000	0,000
	11	0,012	0,005	0,018	0,053	0,000	0,000
	12	0,014	0,005	0,022	0,048	0,000	0,000
Nacht	1	0,000	0,006	0,014	0,017	0,005	0,005
	2	0,000	0,007	0,026	0,017	0,014	0,008
	3	0,000	0,004	0,018	0,031	0,011	0,007
	4	0,000	0,009	0,035	0,043	0,024	0,014
	5	0,000	0,011	0,023	0,015	0,013	0,011
	6	0,000	0,011	0,030	0,023	0,014	0,012
	7	0,000	0,010	0,028	0,036	0,012	0,009
	8	0,000	0,004	0,018	0,069	0,005	0,004
	9	0,000	0,003	0,015	0,080	0,004	0,004
	10	0,000	0,003	0,014	0,069	0,004	0,003
	11	0,000	0,003	0,012	0,054	0,003	0,003
	12	0,000	0,003	0,011	0,037	0,002	0,003

## 2 itua eplot



### 3 Groepsrisico

#### 3.1 Groepsrisicocurve



#### 3.2 Kenmerken van het groepsrisico

FN-curve	Normwaarde (N:F)	Max. F (N:F)	Max. N (N:F)	Verw. waarde
Project, oogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	6,9E-009 (12: 6,9E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,66E-006
Project, oogste GR per km.	0,00668 (308: 7,1E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
Project, Gesommeerd GR.	0,00678 (308: 7,2E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,35E-005
Afrif A7[1], oogste GR per punt.	0,00000 (0: 0,0E+000)	1,0E-030 (0: 1,0E-030)	0 (0: 0,0E+000)	0,00E+000
Afrif A7[1], oogste GR per km.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,07E-008
Afrif A7[1], Gesommeerd GR.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,07E-008
N506[0], oogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	6,9E-009 (12: 6,9E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,66E-006
N506[0], oogste GR per km.	0,00668 (308: 7,1E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
N506[0], Gesommeerd GR.	0,00678 (308: 7,2E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,35E-005



#### 4 route en transportgegevens      Modaliteit: Weg

Naam	Type traject	Breedte m	Frequentie 1/jaar	Relatie		Lengte m	# 1/jaar	Transp. middel	Transportverdeling		
				route traject ID	stof traject ID				Dag	Werkweek	
1 N506	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	Niet verbonden	Niet verbonden	1606			-	-	
							GF3 (zeer brandbaar gas)	197	Tankwagen (brandb. gas)	0,7	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	1198	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	1161	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
2 tussen rotondes	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	1	Niet verbonden	356					
							GF3 (zeer brandbaar gas)	99	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	599	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	581	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
3 Afrit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	Niet verbonden	Niet verbonden	1055					
							GF3 (zeer brandbaar gas)	98	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	599	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	581	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
4 Toerit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	2	2	391	<i>Transport zie traject ID=2</i>				

## 5. Bouwvlakken

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 518867_won end	wonen	854,64	RBM v23	Woonbebouwing	0.061	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 519016_won end	wonen	2157,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526997_won end	wonen	2990,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.084	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526998_won end	wonen	3088,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526999_won end	wonen	844,44	RBM v23	Woonbebouwing	0.082	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 527000_won end	wonen	1503,2	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Woonbebouwing	0.064	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531206_won end	958,46	RBM v23	Woonbebouwing	0.067	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531207_won end	925,62	RBM v23	Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 540967_won end	932,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 541987_won end	909,48	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 544130_won end	1375,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.042	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 546485_won end	2176,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551398_won end	wonen	482,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551399_won end	wonen	482,99	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551545_won end	wonen	6048,8	RBM v23	Woonbebouwing	0.00035	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551663_won end	wonen	484,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551667_won end	wonen	482,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 553276_won end	wonen	2149,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.072	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 626556_won end	wonen	5044,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.0043	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_wonend	wonen	957,12	RBM v23	Woonbebouwing	0.029	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_wonend	wonen	773,24	RBM v23	Woonbebouwing	0.047	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 178_wonend	wonen	4709,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.0091	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 181_wonend	wonen	3222,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.017	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 225_wonend	wonen	2295,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.023	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 235_wonend	wonen	1651,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 241_wonend	wonen	1644,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
bouwblok00 249_wonend	wonen	1655,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 520752_kant oor	kantor	1557,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.065	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522161_ond erwijs	onderw	4154,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.17	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522163_kant oor	kantor	3370,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.04	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 524002_ond erwijs	onderw	8225,9	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.19	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 527580_kant oor	kantor	511,32	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.21	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 528698_kant oor	kantor	2234,8	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Bedrijven dagdienst	0.058	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 531784_kant oor	791,65	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.063	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 533845_ond erwijs	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 534358_ond erwijs	1218,7	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 536562_kant oor	757,99	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.14	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 540968_ond erwijs	393,26	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.061	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 542490_kant oor	854,81	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.023	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 544130_kant oor	kantor	1375,2	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.0051	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 545895_kant oor	kantor	797,12	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.074	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 548805_ond erwijs	onderw	4257,6	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.23	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 548967_ond erwijs	onderw	7061,4	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.3	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551398_kant oor	kantor	482,98	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551399_kant oor	kantor	482,99	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551519_kant oor	kantor	641,45	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551545_kant oor	kantor	6048,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.011	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551663_kant oor	kantor	484,2	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551667_kant oor	kantor	482,98	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 552384_kant oor	kantor	1703,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.047	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 080_kantoor	kantor	1892,1	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 179_kantoor	kantor	1274,3	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Bedrijven dagdienst	0.022	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	winkel 521410_wink el	3845,7	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521412_wink el	1451,1	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521414_wink el	1067,8	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.075	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521415_wink el	3702,3	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526997_gezo nd	2990,2	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.053	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526998_gezo nd	3088,9	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.00068	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig en			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 528701_gezo nd	zieken	946,79	RBM v23	Bedrijven con nu	0.083	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 541496_wink el	winkel	1835,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542490_gezo nd	zieken	854,81	RBM v23	Bedrijven con nu	0.064	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_indu strie	plgzwr	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0018	1	0,620492037	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_wink el	winkel	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 544130_wink el	winkel	1375,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.017	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 546517_wink el	winkel	2628,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.054	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548304_wink el	winkel	3163,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.057	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548322_wink el	winkel	3124,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_spor t	hrdag	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.026	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_wink el	winkel	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.038	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548814_gezo nd	zieken	4444,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.052	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551545_indu strie	plgzvr	6048,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0061	1	0,620564 32	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551594_indu strie	plgzvr	7466,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0047	1	0,620555 05	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551806_gezo nd	zieken	22223	RBM v23	Bedrijven con nu	0.076	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551905_wink el	winkel	2604,6	RBM v23	Bedrijven con nu	0.11	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 552036_spor t	hrdag	2222,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0088	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 552063_wink el	winkel	6430,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552384_wink el	winkel	1703,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.077	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626288_wink el	winkel	1524,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.049	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_gezo nd	zieken	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_logje s	hotel	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.019	0	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_bijeen	hrdag	957,12	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_bijeen	hrdag	773,24	RBM v23	Bedrijven con nu	0.025	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 088_industri e	plgzvr	3759,9	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
				Bedrijven con nu	0.0022	1	0,620618 81	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 088_winkel	winkel	3759,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.013	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 178_industrie	plgzwr	4709,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0015	1	0,620610 25	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 179_gezond	zieken	1274,3	RBM v23	Bedrijven con nu	0.031	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 181_bijeen	hrdag	3222,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.009	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 225_winkel	winkel	2295,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0019	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 540968_bijen	beurze	393,26	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	1	0,25	0,1	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 540968_bijen<1>	beurze	393,26	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
				Bedrijven con nu	0.058	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 533845_bije en	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.014	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 533845_bije en<1>	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.023	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00	beurze 097_bijeen	398,85	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.036	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00	beurze 097_bijeen< 1>	398,85	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.057	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 522164_bije en	769,76	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.019	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 522164_bije en<1>	769,76	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23										
				Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig en			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0,044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,044	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,044	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0,1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,1	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,1	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0,11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0,19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,19	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,19	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0.077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23										
				Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0.044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0.1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0.19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0,077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0,077	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0,077	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0,16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0,16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0,16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
Maelsonstra at	Maelsonstraat	7665,7	RBM v24										
				Woonbebouwing	0,065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
chool	chool middelbaar odw	5133,8	RBM v24										
				Bedrijf con nu	0,0041	1	0,19	0,29	0,58	8:00	22:00	m,di,w,do,vr,	NVT
Crematorium	Crematorium	1483,2	RBM v24										
				Bedrijf dagdienst	0,067	1	0	0,2	0	8:00	18:30	vr,za,	NVT
Volkstuinen	extensieve recrea e	47133	RBM v24										
				Bedrijf con nu	0,0025	1	1	1	1	15:00	19:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
Manege	extensieve recrea e	2934,2	RBM v24										
				Bedrijf con nu	0,0025	1	1	1	1	15:00	19:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



# Rapportage RBM II

Project: Missiehuis\_2027\_PR  
Versie RBM 2.4: 2.4.2017 Build: 33  
Releasedatum RBM: 19-12-2016  
Rapport gegenereerd op: 05-05-2017 14:43:52

## Inhoudsopgave

Titelpagina	1
Inhoud	2
1. Projectgegevens	3
1.1 amenva ng	3
1.2 Contouren	3
1.3 Versies	3
1.4 Werkgebied	4
1.5 Algemene gegevens	4
1.6 Weer	4
1.6.1 Algemene weergegevens	4
1.6.2 Meteorologische gegevens	5
2. itua eplot	6
3. Groepsrisico	7
3.1 Groepsrisicocurve	7
3.2 Kenmerken van het groepsrisico	7
4. Route en transportgegevens	9
5. Bouwvlakken	10

## 1. Projectgegevens' Missiehuis\_2027\_PR

### 1.1 amenva ng

Beschrijving	Waarde	Eenheid
Naam	Missiehuis_2027_PR	
Omschrijving	Planrealisatie	
Modaliteit	Weg	
Weersta on	IJmuiden	
Lengte van de totale route	3408	m
Berekend	PR en GR berekend	

### 1.2 Contouren

Beschrijving	Gemiddelde afstand tot de contouren m	Oppervlak onder de contouren m2
N506	N506 - Toerit A7, (3 trajecten).	
10-8 contour	76,7	379354
10-7 contour	12	56804
Afrit A7	(1 traject).	
10-8 contour	21,6	47014

### 1.3 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II_v24.exe	2.4.2017 Build: 33	19-12-2016
RBM_23_Conversie.exe	2.2.0 Build: 884	8-11-2016
Helpbestand	2.4.1	14-12-2016
Pop.service lter	ps20160701	2016/11/1
cenariobestand	scn20160701	20160701
tofggegevens	s 20160701	20160701
Transportmiddelen	tm20160701	20160701
ysteemdatum		5-5-2017



## 1.4 Werkgebied

Punt	Waarde
X-coördinaat van het meest ZW punt	130000
Y-coördinaat van het meest ZW punt	517000
Grootte van het werkgebied	3000

## 1.5 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Naam	Missiehuis_2027_PR
Omschrijving	Planrealisatie
<i>Uitgevoerd door:</i>	
Naam	Elias den Breejen
Telefoon	0883467822
Emailadres	edlb@dgm.nl
Bedrijf	dgm
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	Arnhem
<i>In opdracht van:</i>	
Naam	Piet Borst
Telefoon	
Emailadres	Borst Vastgoed
Bedrijf	-
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	-

## 1.6 Weer

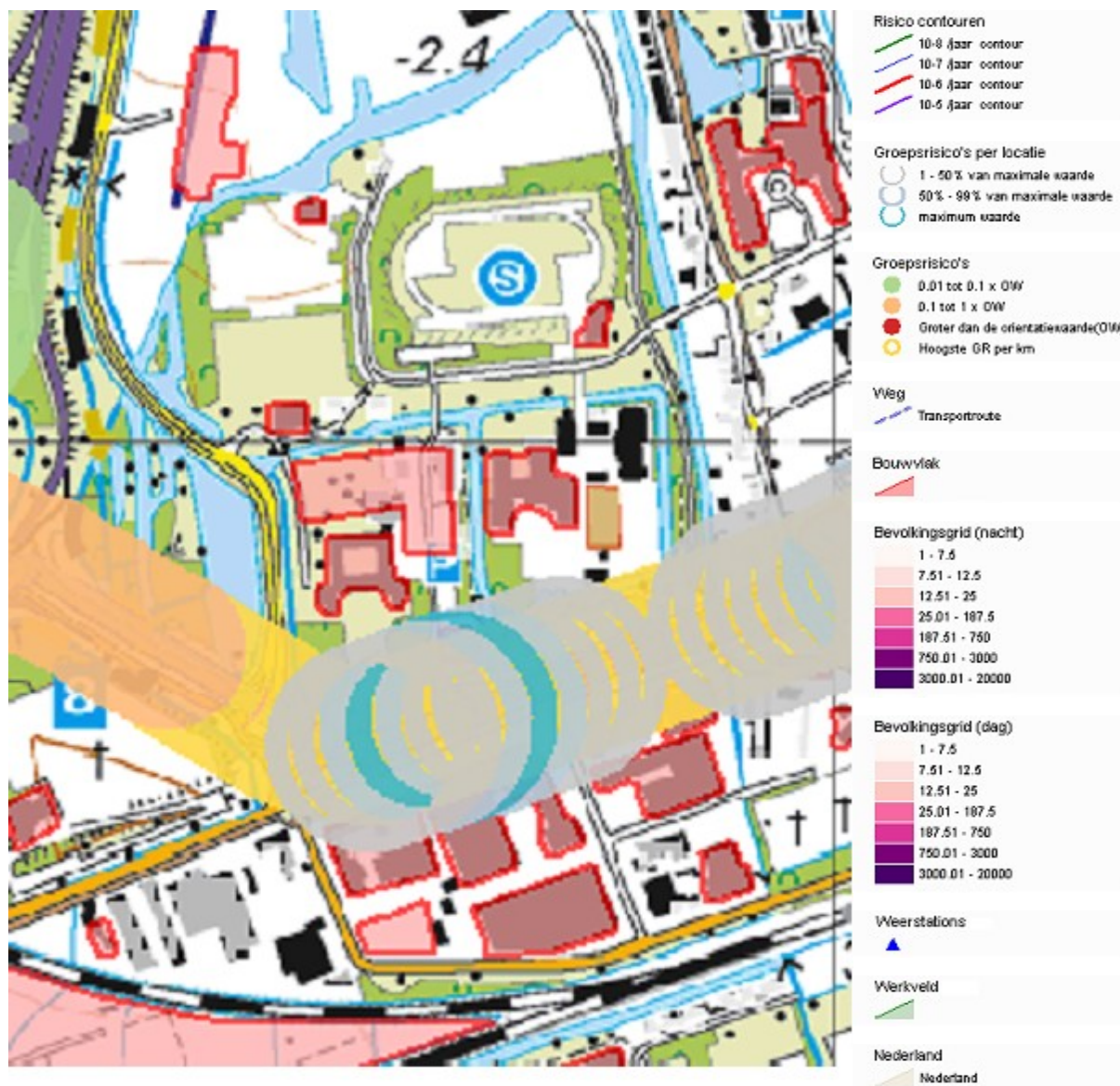
## 1.6.1 Algemene weergegevens

Eigenschap	Waarde
Weerstation	IJmuiden
Aantal windrichtingen	12
Aantal weerklassen	6
Begin van de dag	8:00
Begin van de nacht	18:30

1.6.2 Meteorologische gegevens

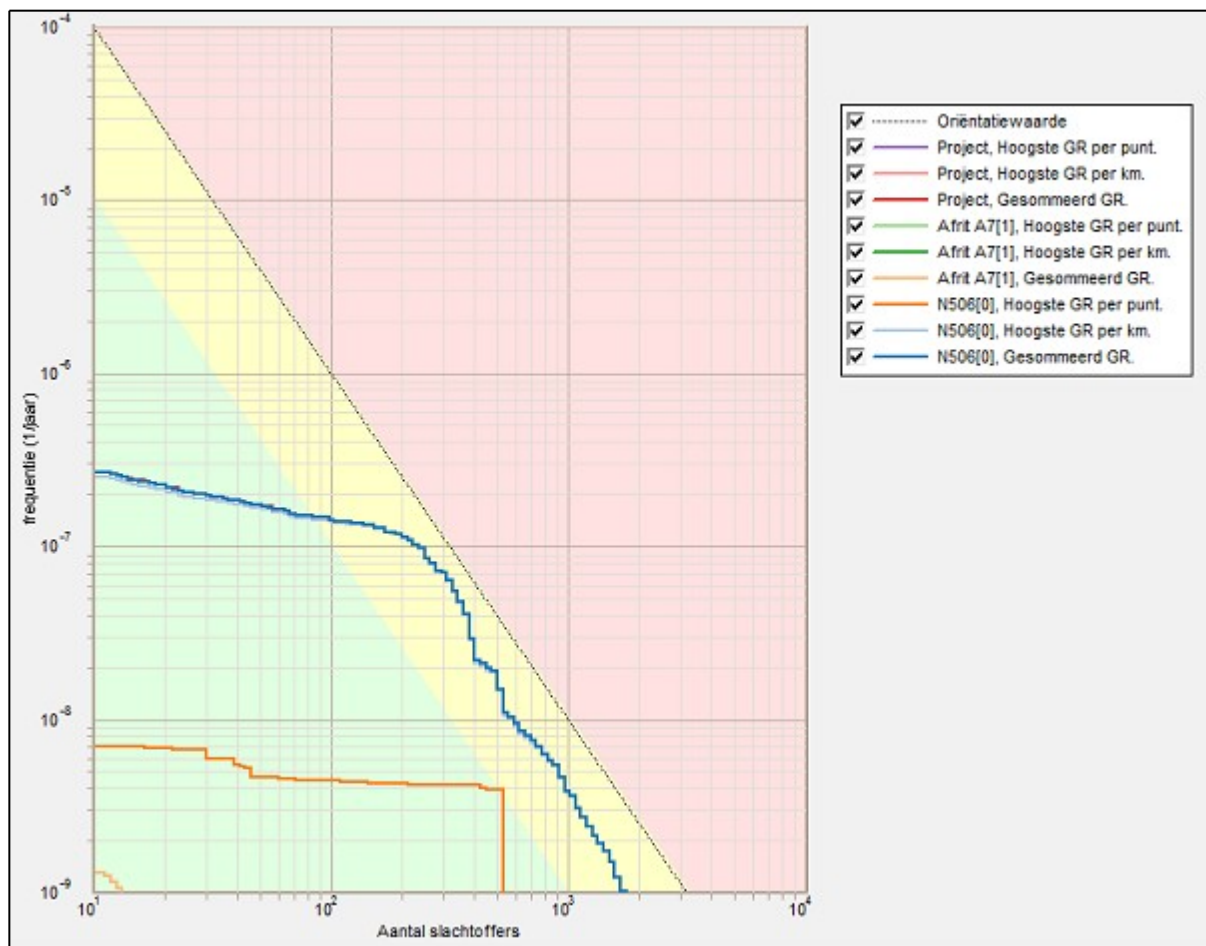
Periode	stabiliteit, windsnelheid						
	Richting	B 3	D 1,5	5	9	E 5	F 1,5
Dag	1	0,009	0,005	0,018	0,039	0,000	0,000
	2	0,007	0,004	0,016	0,018	0,000	0,000
	3	0,011	0,004	0,016	0,031	0,000	0,000
	4	0,021	0,005	0,027	0,044	0,000	0,000
	5	0,013	0,007	0,016	0,016	0,000	0,000
	6	0,009	0,007	0,020	0,020	0,000	0,000
	7	0,006	0,006	0,020	0,030	0,000	0,000
	8	0,009	0,005	0,023	0,081	0,000	0,000
	9	0,017	0,006	0,026	0,099	0,000	0,000
	10	0,015	0,006	0,021	0,071	0,000	0,000
	11	0,012	0,005	0,018	0,053	0,000	0,000
	12	0,014	0,005	0,022	0,048	0,000	0,000
Nacht	1	0,000	0,006	0,014	0,017	0,005	0,005
	2	0,000	0,007	0,026	0,017	0,014	0,008
	3	0,000	0,004	0,018	0,031	0,011	0,007
	4	0,000	0,009	0,035	0,043	0,024	0,014
	5	0,000	0,011	0,023	0,015	0,013	0,011
	6	0,000	0,011	0,030	0,023	0,014	0,012
	7	0,000	0,010	0,028	0,036	0,012	0,009
	8	0,000	0,004	0,018	0,069	0,005	0,004
	9	0,000	0,003	0,015	0,080	0,004	0,004
	10	0,000	0,003	0,014	0,069	0,004	0,003
	11	0,000	0,003	0,012	0,054	0,003	0,003
	12	0,000	0,003	0,011	0,037	0,002	0,003

2 itua eplot



### 3 Groepsrisico

#### 3.1 Groepsrisicocurve



#### 3.2 Kenmerken van het groepsrisico

FN-curve	Normwaarde (N:F)	Max. F (N:F)	Max. N (N:F)	Verw. waarde
Project, Hoogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	7,0E-009 (12: 7,0E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,67E-006
Project, Hoogste GR per km.	0,00667 (308: 7,0E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
Project, Gesommeerd GR.	0,00677 (308: 7,1E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,35E-005
Afrif A7[1], Hoogste GR per punt.	0,00000 (0: 0,0E+000)	1,0E-030 (0: 1,0E-030)	0 (0: 0,0E+000)	0,00E+000
Afrif A7[1], Hoogste GR per km.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,06E-008
Afrif A7[1], Gesommeerd GR.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,06E-008
N506[0], Hoogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	7,0E-009 (12: 7,0E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,67E-006
N506[0], Hoogste GR per km.	0,00667 (308: 7,0E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
N506[0], Gesommeerd GR.	0,00677 (308: 7,1E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,34E-005



#### 4 Route en transportgegevens      Modaliteit: Weg

Naam	Type traject	Breedte m	Fre uen 1/jaar	Rela e		Lengte tof m	# 1/jaar	Transp. middel	Transportverdeling		
				route traject ID	stof traject ID				Dag	Werkweek	
1 N506	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	Niet verbonden	Niet verbonden	1606			-	-	
							GF3 (zeer brandbaar gas)	197	Tankwagen (brandb. gas)	0,7	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	1323	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	1283	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
2 tussen rotondes	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	1	Niet verbonden	356					
							GF3 (zeer brandbaar gas)	99	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	662	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	642	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
3 Afrit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	Niet verbonden	Niet verbonden	1055					
							GF3 (zeer brandbaar gas)	98	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	662	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	642	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
4 Toerit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	2	2	391	<i>Transport zie traject ID=2</i>				

## 5. Bouwvlakken

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig en			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 518867_won end	wonen	854,64	RBM v23	Woonbebouwing	0.061	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 519016_won end	wonen	2157,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526997_won end	wonen	2990,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.084	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526998_won end	wonen	3088,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526999_won end	wonen	844,44	RBM v23	Woonbebouwing	0.082	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 527000_won end	wonen	1503,2	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Woonbebouwing	0.064	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531206_won end	958,46	RBM v23	Woonbebouwing	0.067	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531207_won end	925,62	RBM v23	Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 540967_won end	932,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 541987_won end	909,48	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 544130_won end	1375,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.042	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 546485_won end	2176,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551545_won end	wonen	6048,8	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.00035	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 553276_won end	wonen	2149,4	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.072	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_won end	wonen	5044,7	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.00043	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_wonend	wonen	957,12	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.029	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_wonend	wonen	773,24	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.047	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 178_wonend	wonen	4709,4	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.0091	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 181_wonend	wonen	3222,4	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.017	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
bouwblok00 225_wonend	wonen	2295,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.023	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 235_wonend	wonen	1651,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 241_wonend	wonen	1644,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 249_wonend	wonen	1655,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 520752_kant oor	kantor	1557,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.065	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522161_ond erwijs	onderw	4154,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.17	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522163_kant oor	kantor	3370,3	RBM v23	Woonbebouwing	0.031	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 524002_ond erwijs	onderw	8225,9	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.19	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 527580_kant oor	kantor	511,32	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.21	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 528698_kant oor	kantor	2234,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.058	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 531784_kant oor	kantor	791,65	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.063	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 533845_ond erwijs	onderw	1007,6	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 534358_ond erwijs	onderw	1218,7	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 536562_kant oor	kantor	757,99	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.14	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 540968_ond erwijs	onderw	393,26	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.061	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 542490_kant oor	kantor	854,81	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.023	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 544130_kant oor	kantor	1375,2	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.0051	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 545895_kant oor	kantor	797,12	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.074	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 548805_ond erwijs	onderw	4257,6	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.23	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 548967_ond erwijs	onderw	7061,4	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.3	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551519_kant oor	kantor	641,45	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551545_kant oor	kantor	6048,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.011	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 552384_kant oor	kantor	1703,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.047	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 080_kantoor	kantor	1892,1	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 179_kantoor	kantor	1274,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.022	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 521410_wink el	winkel	3845,7	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521412_wink el	1451,1	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521414_wink el	1067,8	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.075	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521415_wink el	3702,3	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526997_gezo nd	2990,2	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.053	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526998_gezo nd	3088,9	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.00068	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 528701_gezo nd	946,79	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.083	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 541496_winkel	winkel	1835,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542490_gezond	zieken	854,81	RBM v23	Bedrijven con nu	0.064	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_industrie	plgzvr	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0018	1	0,620492037	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_winkel	winkel	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 544130_winkel	winkel	1375,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.017	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 546517_winkel	winkel	2628,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.054	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 548304_winkel el	winkel	3163,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.057	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548322_winkel el	winkel	3124,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_spor t	hrdag	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.026	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_winkel el	winkel	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.038	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548814_gezo nd	zieken	4444,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.052	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551545_indu strie	plgzvr	6048,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0061	1	0,620564 32	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551594_indu strie	plgzwr	7466,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0047	1	0,620555 05	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551806_gezo nd	zielen	22223	RBM v23	Bedrijven con nu	0.076	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551905_wink el	winkel	2604,6	RBM v23	Bedrijven con nu	0.11	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 552036_spor t	hrdag	2222,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0088	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 552063_wink el	winkel	6430,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 552384_wink el	winkel	1703,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.077	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 626288_wink el	winkel	1524,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.049	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_gezo nd	zieken	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_logje s	hotel	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.019	0	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_bijeen	hrdag	957,12	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_bijeen	hrdag	773,24	RBM v23	Bedrijven con nu	0.025	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 088_industri e	plgzwr	3759,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0022	1	0,620618	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 088_winkel	winkel	3759,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.013	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
bouwblok00 178_industrie	plgzwr	4709,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0015	1	0,620610 25	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 179_gezond	zieken	1274,3	RBM v23	Bedrijven con nu	0.031	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 181_bijeen	hrdag	3222,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.009	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 225_winkel	winkel	2295,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0019	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 540968_bijeen	beurze	393,26	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	1	0,25	0,1	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 540968_bijeen<1>	beurze	393,26	RBM v23	Bedrijven con nu	0.058	1	1	0,25	0,1	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 533845_bijeen	beurze	1007,6	RBM v23	Bedrijven con nu	0.014	1	1	0,25	0,1	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/ m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 533845_bije en<1>	beurze	1007,6	RBM v23	Bedrijven con nu	0.023	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 097_bijeen	beurze	398,85	RBM v23	Bedrijven con nu	0.036	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 097_bijeen< 1>	beurze	398,85	RBM v23	Bedrijven con nu	0.057	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 522164_bije en	beurze	769,76	RBM v23	Bedrijven con nu	0.019	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 522164_bije en<1>	beurze	769,76	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23	Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig en			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0.044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.044	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.044	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0.1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.1	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.1	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0.19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.19	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.19	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0.077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23										
				Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezigen			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0.044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0.1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0.19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0.077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.077	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.077	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
Maelsonstra at	Maelsonstraat	7665,7	RBM v24	Woonbebouwing	0.065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
				chool chool middelbaar odw	5133,8	RBM v24	Bedrijf con nu	0.0041	1	0,19	0,29	0,58	8:00
Crematorium	Crematorium	1483,2	RBM v24	Bedrijf dagdienst	0.067	1	0	0,2	0	8:00	18:30	vr,za,	NVT
				Volkstuinen	extensieve recrea e	47133	RBM v24	Bedrijf con nu	0.0025	1	1	1	15:00
Manege	extensieve recrea e	2934,2	RBM v24	Bedrijf con nu	0.0025	1	1	1	1	15:00	19:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
				Planrealisa e woningen	8265	RBM v24	Woonbebouwing	0.03	0,5	1	0,07	0,01	0:00

# Rapportage RBM II

Project: Missiehuis\_2027\_AO  
Versie RBM 2.4: 2.4.2017 Build: 33  
Releasedatum RBM: 19-12-2016  
Rapport gegenereerd op: 05-05-2017 14:16:18

## Inhoudsopgave

Titelpagina	1
Inhoud	2
1. Projectgegevens	3
1.1 amenva ng	3
1.2 Contouren	3
1.3 Versies	3
1.4 Werkgebied	4
1.5 Algemene gegevens	4
1.6 Weer	4
1.6.1 Algemene weergegevens	4
1.6.2 Meteorologische gegevens	5
2. itua eplot	6
3. Groepsrisico	7
3.1 Groepsrisicocurve	7
3.2 Kenmerken van het groepsrisico	7
4. Route en transportgegevens	9
5. Bouwvlakken	10

## 1. Projectgegevens' Missiehuis\_2027\_AO'

### 1.1 amenva ng

Beschrijving	Waarde	Eenheid
Naam	Missiehuis_2027_AO	
Omschrijving	Autonome ontwikkeling	
Modaliteit	Weg	
Weersta on	IJmuiden	
Lengte van de totale route	3408	m
Berekend	PR en GR berekend	

### 1.2 Contouren

Beschrijving	Gemiddelde afstand tot de contouren m	Oppervlak onder de contouren m2
N506	N506 - Toerit A7, (3 trajecten).	
10-8 contour	76,7	379354
10-7 contour	12	56804
Afrit A7	(1 traject).	
10-8 contour	21,6	47014

### 1.3 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II_v24.exe	2.4.2017 Build: 33	19-12-2016
RBM_23_Conversie.exe	2.2.0 Build: 884	8-11-2016
Helpbestand	2.4.1	14-12-2016
Pop.service lter	ps20160701	2016/11/1
cenariobestand	scn20160701	20160701
tofgegevens	s 20160701	20160701
Transportmiddelen	tm20160701	20160701
ysteemdatum		5-5-2017

## 1.4 Werkgebied

Punt	Waarde
X-coördinaat van het meest ZW punt	130000
Y-coördinaat van het meest ZW punt	517000
Grootte van het werkgebied	3000

## 1.5 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Naam	Missiehuis_2027_AO
Omschrijving	Autonome ontwikkeling

*Uitgevoerd door:*

Naam	Elias den Breejen
Telefoon	0883467822
Emailadres	edlb@dgm.nl
Bedrijf	dgm
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	Arnhem

*In opdracht van:*

Naam	Piet Borst
Telefoon	
Emailadres	Borst Vastgoed
Bedrijf	-
Adres	-
Postcode	0000AA
Plaats	-

## 1.6 Weer

## 1.6.1 Algemene weergegevens

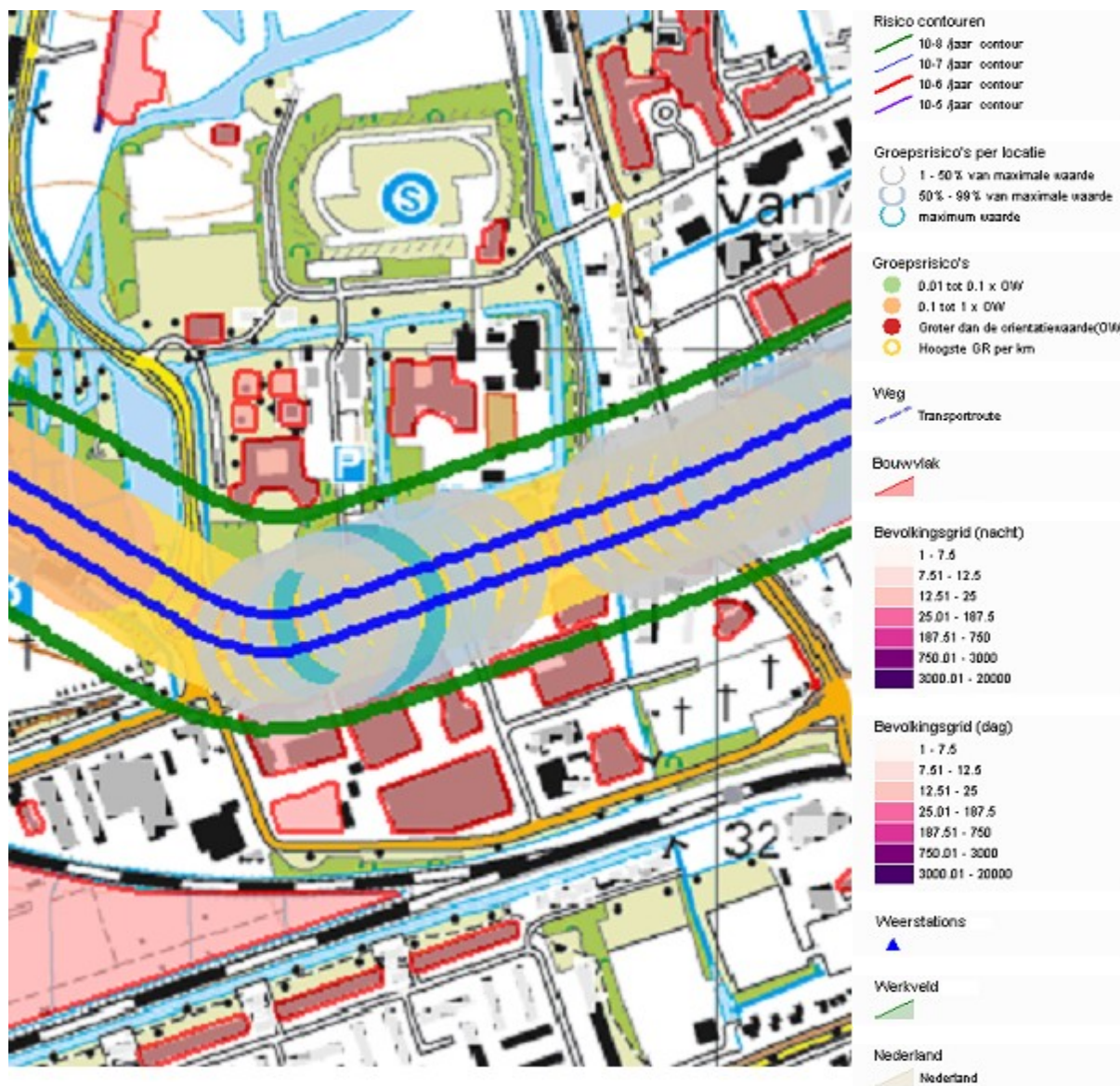
Eigenschap	Waarde
Weerstation	IJmuiden
Aantal windrichtingen	12
Aantal weerklassen	6
Begin van de dag	8:00
Begin van de nacht	18:30



1.6.2 Meteorologische gegevens

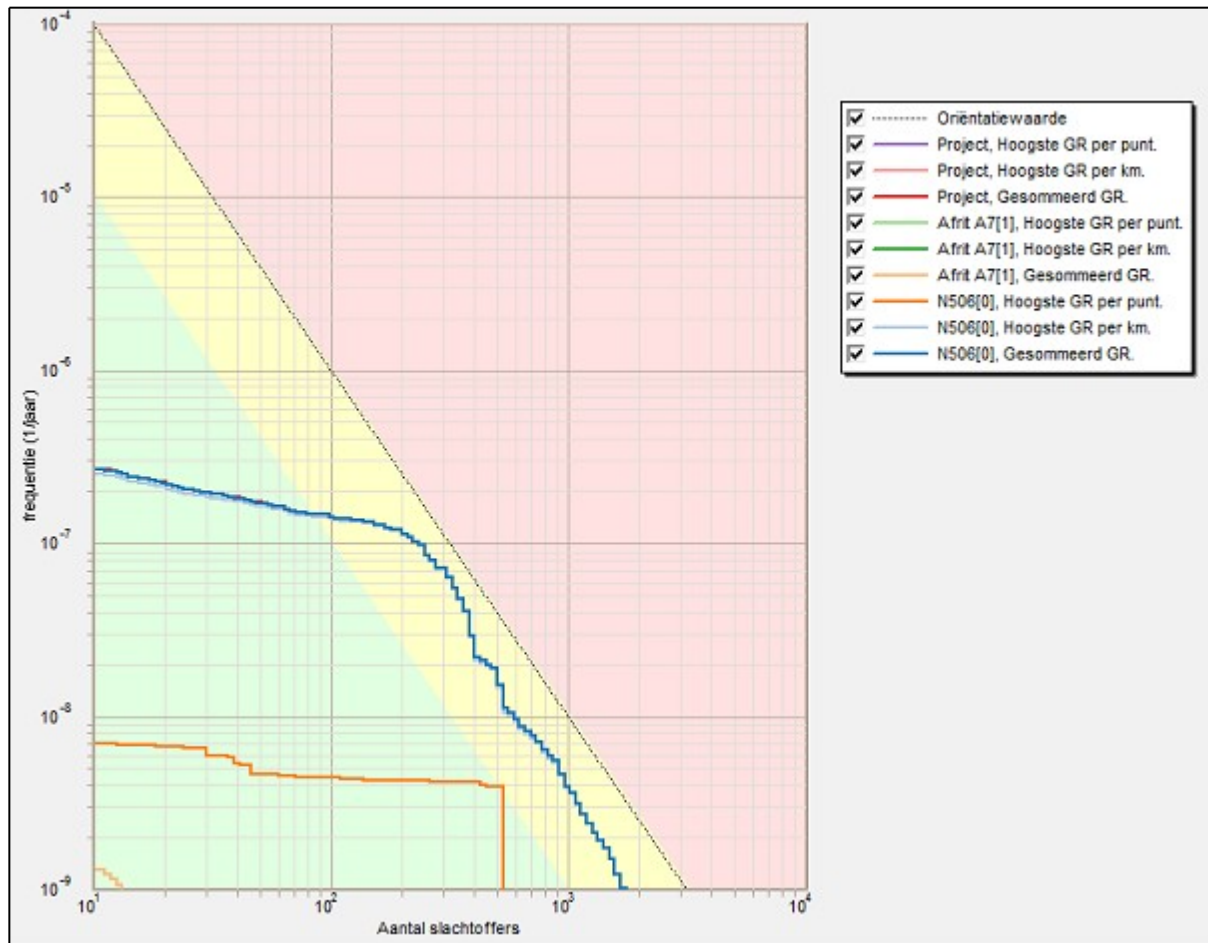
Periode	stabiliteit, windsnelheid						
	ich ng	B 3	D 1,5	5	9	E 5	F 1,5
Dag	1	0,009	0,005	0,018	0,039	0,000	0,000
	2	0,007	0,004	0,016	0,018	0,000	0,000
	3	0,011	0,004	0,016	0,031	0,000	0,000
	4	0,021	0,005	0,027	0,044	0,000	0,000
	5	0,013	0,007	0,016	0,016	0,000	0,000
	6	0,009	0,007	0,020	0,020	0,000	0,000
	7	0,006	0,006	0,020	0,030	0,000	0,000
	8	0,009	0,005	0,023	0,081	0,000	0,000
	9	0,017	0,006	0,026	0,099	0,000	0,000
	10	0,015	0,006	0,021	0,071	0,000	0,000
	11	0,012	0,005	0,018	0,053	0,000	0,000
	12	0,014	0,005	0,022	0,048	0,000	0,000
Nacht	1	0,000	0,006	0,014	0,017	0,005	0,005
	2	0,000	0,007	0,026	0,017	0,014	0,008
	3	0,000	0,004	0,018	0,031	0,011	0,007
	4	0,000	0,009	0,035	0,043	0,024	0,014
	5	0,000	0,011	0,023	0,015	0,013	0,011
	6	0,000	0,011	0,030	0,023	0,014	0,012
	7	0,000	0,010	0,028	0,036	0,012	0,009
	8	0,000	0,004	0,018	0,069	0,005	0,004
	9	0,000	0,003	0,015	0,080	0,004	0,004
	10	0,000	0,003	0,014	0,069	0,004	0,003
	11	0,000	0,003	0,012	0,054	0,003	0,003
	12	0,000	0,003	0,011	0,037	0,002	0,003

2 itua eplot



### 3 Groepsrisico

#### 3.1 Groepsrisicocurve



#### 3.2 Kenmerken van het groepsrisico

FN-curve	Normwaarde (N:F)	Max. F (N:F)	Max. N (N:F)	Verw. waarde
Project, Hoogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	6,9E-009 (12: 6,9E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,66E-006
Project, Hoogste GR per km.	0,00668 (308: 7,1E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
Project, Gesommeerd GR.	0,00678 (308: 7,2E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,35E-005
Afrif A7[1], Hoogste GR per punt.	0,00000 (0: 0,0E+000)	1,0E-030 (0: 1,0E-030)	0 (0: 0,0E+000)	0,00E+000
Afrif A7[1], Hoogste GR per km.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,06E-008
Afrif A7[1], Gesommeerd GR.	0,00000 (13: 1,1E-009)	1,3E-009 (11: 1,3E-009)	13 (13: 1,1E-009)	3,06E-008
N506[0], Hoogste GR per punt.	0,00111 (530: 4,0E-009)	6,9E-009 (12: 6,9E-009)	530 (530: 4,0E-009)	2,66E-006
N506[0], Hoogste GR per km.	0,00668 (308: 7,1E-008)	2,5E-007 (11: 2,5E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,18E-005
N506[0], Gesommeerd GR.	0,00678 (308: 7,2E-008)	2,7E-007 (11: 2,7E-007)	1754 (1754: 1,0E-009)	5,35E-005



#### 4 route en transportgegevens      Modaliteit: Weg

Naam	Type traject	Breedte m	Frequentie 1/jaar	Relatie		Lengte m	# 1/jaar	Transp. middel	Transportverdeling	
				route traject ID	stof traject ID				Dag	Werkweek
1 N506	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	Niet verbonden	Niet verbonden	1606			-	-
							GF3 (zeer brandbaar gas)	Tankwagen (brandb. gas)	0,7	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,7	1
2 tussen rotondes	Buiten bebouwde kom	20	3,6E-7	1	Niet verbonden	356				
							GF3 (zeer brandbaar gas)	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
3 Afrit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	Niet verbonden	Niet verbonden	1055				
							GF3 (zeer brandbaar gas)	Tankwagen (brandb. gas)	0,61	1
							LF1 (brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
							LF2 (zeer brandbare vloeistof)	Tankwagen (brandb. vloeistof)	0,61	1
4 Toerit A7	Autosnelweg	5	8,3E-8	2	2	391	<i>Transport zie traject ID=2</i>			

## 5. Bouwvlakken

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig en			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 518867_won end	wonen	854,64	RBM v23	Woonbebouwing	0.061	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 519016_won end	wonen	2157,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526997_won end	wonen	2990,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.084	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526998_won end	wonen	3088,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 526999_won end	wonen	844,44	RBM v23	Woonbebouwing	0.082	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 527000_won end	wonen	1503,2	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Woonbebouwing	0.064	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531206_won end	958,46	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.067	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 531207_won end	925,62	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 540967_won end	932,98	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.069	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 541987_won end	909,48	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 544130_won end	1375,2	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.042	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	wonen 546485_won end	2176,9	RBM v23										
				Woonbebouwing	0.071	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551398_won end	wonen	482,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551399_won end	wonen	482,99	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551545_won end	wonen	6048,8	RBM v23	Woonbebouwing	0.00035	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551663_won end	wonen	484,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 551667_won end	wonen	482,98	RBM v23	Woonbebouwing	0.0045	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 553276_won end	wonen	2149,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.072	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 626556_won end	wonen	5044,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.00043	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_wonend	wonen	957,12	RBM v23	Woonbebouwing	0.029	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_wonend	wonen	773,24	RBM v23	Woonbebouwing	0.047	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 178_wonend	wonen	4709,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.0091	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 181_wonend	wonen	3222,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.017	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 225_wonend	wonen	2295,2	RBM v23	Woonbebouwing	0.023	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 235_wonend	wonen	1651,7	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 241_wonend	wonen	1644,9	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
bouwblok00 249_wonend	wonen	1655,4	RBM v23	Woonbebouwing	0.056	0,5	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 520752_kant oor	kantor	1557,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.065	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522161_ond erwijs	onderw	4154,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.17	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 522163_kant oor	kantor	3370,3	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.04	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 524002_ond erwijs	onderw	8225,9	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.19	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 527580_kant oor	kantor	511,32	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.21	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 528698_kant oor	kantor	2234,8	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Bedrijven dagdienst	0.058	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 531784_kant oor	791,65	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.063	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 533845_ond erwijs	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 534358_ond erwijs	1218,7	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.11	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 536562_kant oor	757,99	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.14	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	onderw 540968_ond erwijs	393,26	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.061	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	kantor 542490_kant oor	854,81	RBM v23										
				Bedrijven dagdienst	0.023	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 544130_kant oor	kantor	1375,2	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.0051	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 545895_kant oor	kantor	797,12	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.074	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 548805_ond erwijs	onderw	4257,6	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.23	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 548967_ond erwijs	onderw	7061,4	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.3	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551398_kant oor	kantor	482,98	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551399_kant oor	kantor	482,99	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 551519_kantoor	kantor	641,45	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551545_kantoor	kantor	6048,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.011	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551663_kantoor	kantor	484,2	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 551667_kantoor	kantor	482,98	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.1	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000 552384_kantoor	kantor	1703,8	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.047	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 080_kantoor	kantor	1892,1	RBM v23	Bedrijven dagdienst	0.045	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
bouwblok00 179_kantoor	kantor	1274,3	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu : mm	Tot uu : mm		
				Bedrijven dagdienst	0.022	1	0	0,07	0	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	NVT
0405100000	winkel 521410_wink el	3845,7	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521412_wink el	1451,1	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521414_wink el	1067,8	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.075	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 521415_wink el	3702,3	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526997_gezo nd	2990,2	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.053	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 526998_gezo nd	3088,9	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.00068	1	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 528701_gezo nd	zieken	946,79	RBM v23	Bedrijven con nu	0.083	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 541496_wink el	winkel	1835,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542490_gezo nd	zieken	854,81	RBM v23	Bedrijven con nu	0.064	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_indu strie	plgzwr	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0018	1	0,6204920 37	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 542835_wink el	winkel	3159,1	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 544130_wink el	winkel	1375,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.017	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 546517_wink el	winkel	2628,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.054	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548304_wink el	winkel	3163,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.057	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548322_wink el	winkel	3124,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.056	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_spor t	hrdag	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.026	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548331_wink el	winkel	1269,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.038	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 548814_gezo nd	zieken	4444,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.052	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000	plgzwr 551545_indu strie	6048,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0061	1	0,620564 32	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	plgzwr 551594_indu strie	7466,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0047	1	0,620555 05	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	zieken 551806_gezo nd	22223	RBM v23	Bedrijven con nu	0.076	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 551905_wink el	2604,6	RBM v23	Bedrijven con nu	0.11	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	hrdag 552036_spor t	2222,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0088	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	winkel 552063_wink el	6430,5	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552384_winkel el	winkel	1703,8	RBM v23	Bedrijven con nu	0.077	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626288_winkel el	winkel	1524,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.049	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_gezo nd	zieken	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.032	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000 626556_logje s	hotel	5044,7	RBM v23	Bedrijven con nu	0.019	0	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 020_bijeen	hrdag	957,12	RBM v23	Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 061_bijeen	hrdag	773,24	RBM v23	Bedrijven con nu	0.025	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00 088_industrie	plgzvr	3759,9	RBM v23										

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		# situa es
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm	
				Bedrijven con nu	0.0022	1	0,620618 81	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
bouwblok00 088_winkel	winkel	3759,9	RBM v23	Bedrijven con nu	0.013	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
bouwblok00 178_industrie	plgzwr	4709,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0015	1	0,620610 25	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
bouwblok00 179_gezond	zieken	1274,3	RBM v23	Bedrijven con nu	0.031	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
bouwblok00 181_bijeen	hrdag	3222,4	RBM v23	Bedrijven con nu	0.009	1	1	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
bouwblok00 225_winkel	winkel	2295,2	RBM v23	Bedrijven con nu	0.0019	1	0	0,07	0,01	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
0405100000 540968_bijen	beurze	393,26	RBM v23	Bedrijven con nu	0.037	1	1	0,25	0,1	0.00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo, NVT
0405100000 540968_bijen<1>	beurze	393,26	RBM v23									

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1 / m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
				Bedrijven con nu	0.058	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 533845_bije en	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.014	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 533845_bije en<1>	1007,6	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.023	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00	beurze 097_bijeen	398,85	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.036	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
bouwblok00	beurze 097_bijeen< 1>	398,85	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.057	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 522164_bije en	769,76	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.019	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
0405100000	beurze 522164_bije en<1>	769,76	RBM v23										
				Bedrijven con nu	0.03	1	1	0,25	0,1	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23										
				Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.21	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.028	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.091	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.078	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.46	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.039	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.14	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0,044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,044	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,044	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0,1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,1	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,1	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0,11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0,19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0,19	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0,19	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.11	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0.077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.077	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	m,di,w,do,vr,	5,25714
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	0:00	8:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
				Evenement	0.16	0	1	0,25	0,1	18:30	24:00	m,di,w,do,vr,	4,08889
0405100000 533853_bije en	beurze	612,95	RBM v23										
				Evenement	0.21	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.21	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222



Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 541467_spor t	sporta	2923,6	RBM v23										
				Evenement	0.028	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.028	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541469_bije en	beurze	898,33	RBM v23										
				Evenement	0.091	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.091	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 541470_bije en	beurze	1093,7	RBM v23										
				Evenement	0.16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 542836_spor t	sporta	908,34	RBM v23										
				Evenement	0.078	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.078	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 547472_bije en	beurze	919,73	RBM v23										
				Evenement	0.46	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.46	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 548804_spor t	sporta	1884,2	RBM v23										
				Evenement	0.039	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.039	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 551519_bije en	beurze	641,45	RBM v23										
				Evenement	0.14	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.14	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 552036_bije en	beurze	2222,5	RBM v23										
				Evenement	0.044	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.044	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
0405100000 552771_bije en	beurze	700,26	RBM v23										
				Evenement	0.1	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.1	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 626556_bije en	beurze	5044,7	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 627688_bije en	beurze	453,71	RBM v23										
				Evenement	0.19	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.19	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
0405100000 628982_bije en	beurze	2060	RBM v23										
				Evenement	0.11	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0.11	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222

Naam	Omschrijving	Oppervlak m2	Herkomst gegevens	Gebruiksfunc e	Aanwezig			Frac e buitenshuis		Aanwezigheid		Aanwezigheid per dag	# situa es 1/jaar
					Capaciteit 1/m2	Dag -	Nacht -	Dag -	Nacht -	Vanaf uu: mm	Tot uu: mm		
1598100000 011174_bije en	beurze	916,56	RBM v23										
				Evenement	0,077	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0,077	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0,077	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
bouwblok00 182_bijeen	beurze	612,7	RBM v23										
				Evenement	0,16	1	0	0,25	0,1	8:00	18:30	za,zo,	13,14286
				Evenement	0,16	0	1	0	0,1	0:00	8:00	za,zo,	10,22222
				Evenement	0,16	0	1	0	0,1	18:30	24:00	za,zo,	10,22222
Maelsonstra at	Maelsonstraat	7665,7	RBM v24	Woonbebouwing	0,065	0,5	1	0,07	0,01	0:00	24:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
chool	chool middelbaar odw	5133,8	RBM v24	Bedrijf con nu	0,0041	1	0,19	0,29	0,58	8:00	22:00	m,di,w,do,vr,	NVT
Crematorium	Crematorium	1483,2	RBM v24	Bedrijf dagdienst	0,067	1	0	0,2	0	8:00	18:30	vr,za,	NVT
Volkstuinen	extensieve recrea e	47133	RBM v24	Bedrijf con nu	0,0025	1	1	1	1	15:00	19:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT
Manege	extensieve recrea e	2934,2	RBM v24	Bedrijf con nu	0,0025	1	1	1	1	15:00	19:00	m,di,w,do,vr,za,zo,	NVT

