



Herontwikkeling Bogaard - ING te Rijswijk

Onderzoek in het kader van externe veiligheid



Herontwikkeling Bogaard - ING te Rijswijk

Onderzoek in het kader van externe veiligheid

opdrachtgever Mulderblauw Architecten
rapportnummer O 16701-4-RA-003
datum 12 oktober 2023
referentie KvdN/TJo/DvdH/O 16701-4-RA-003
verantwoordelijke ir. K.V. van der Nat
opsteller BSc T. Jongema
 0031858228770
 t.jongema@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Het plangebied en de beoogde ontwikkeling	6
2.1	Ligging plangebied	6
2.2	De beoogde ontwikkeling	6
3	Wet- en regelgeving	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Relevante begrippen	8
3.3	Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)	9
4	Risicobronnen in de omgeving	11
4.1	Inventarisatie risicobronnen	11
4.2	Conclusie	13
5	QRA transport over Prinses Beatrixlaan	14
5.1	Uitgangspunten transportroute	14
5.2	Populatie binnen invloedsgebied	15
5.3	Beschouwde scenario's	18
5.4	Modelvorming	18
6	Rekenresultaten	19
6.1	Plaatsgebonden risico	19
6.1.1	Fase 1	19
6.1.2	Fase 1 en 2	19
6.2	Groepsrisico	20
6.2.1	Fase 1	20
6.2.2	Fase 1 en 2	22
7	Beoordeling	24
7.1	Plaatsgebonden risico	24
7.2	Groepsrisico	24
7.2.1	Fase 1	24
7.2.2	Fase 1 en 2	24

8	Verantwoording groepsrisico	25
8.1	Inleiding	25
8.2	Mogelijkheden ruimtelijke ontwikkeling met lager groepsrisico	25
8.3	Mogelijkheden ter beperking van het groepsrisico	26
8.4	Maatregelen ter beperking van de gevolgen van mogelijke rampen	26
9	Conclusie	28

Bijlage 1: Invoer en resultaten GS huidig

Bijlage 2: Invoer en resultaten GS fase 1

Bijlage 3: Invoer en resultaten GS fase 1 en 2

Bijlage 4: Invoer en resultaten PB oost huidig

Bijlage 5: Invoer en resultaten PB oost fase 1

Bijlage 6: Invoer en resultaten PB west huidig

Bijlage 7: Invoer en resultaten PB west fase 1

Bijlage 8: Invoer en resultaten PB gezamenlijk huidig

Bijlage 9: Invoer en resultaten PB fase 1 en 2

1 Inleiding

In opdracht van Mulderblauw Architecten is een onderzoek uitgevoerd naar de externe veiligheidsrisico's die een rol spelen bij de herontwikkeling van een deel van het winkelcentrum Bogaard te Rijswijk. Sprake is van een gefaseerde ontwikkeling. Vooralsnog is enkel fase 1 aan de orde, welke de realisatie van woningen en commerciële voorzieningen omvat.

De beoogde ontwikkeling past niet binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan 'In de Bogaard' dat op 11 februari 2014 door de gemeenteraad van gemeente Rijswijk is vastgesteld. Om de ontwikkeling planologisch juridisch mogelijk te maken zal een postzegelbestemmingsplan worden opgesteld. Hierbij dient aangetoond te worden dat de beoogde ontwikkeling niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. In dat kader vraagt het aspect externe veiligheid om aandacht.

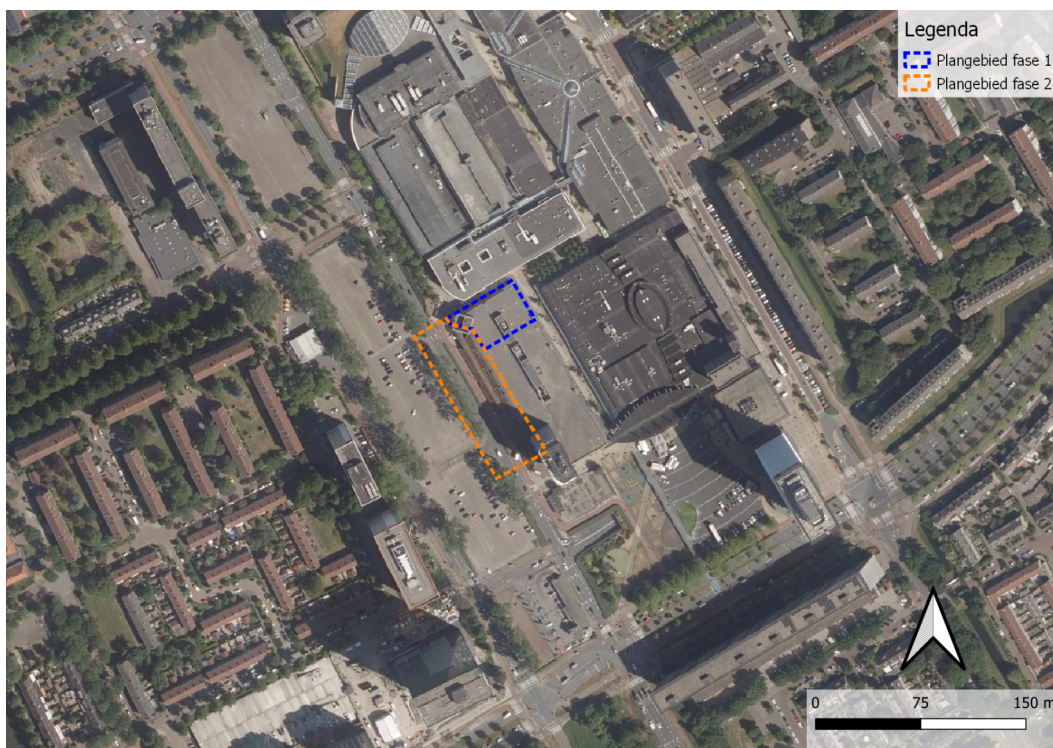
De beoogde ontwikkeling betreft de realisatie van een kwetsbare objecten conform wetgeving op het gebied van externe veiligheid. Over de op korte afstand gelegen Prinses Beatrixlaan vindt transport van gevaarlijke stoffen plaats. Aangezien de beoogde ontwikkeling op een afstand van minder dan 200 meter van de Prinses Beatrixlaan is gelegen worden de externe veiligheidsrisico's in de vorm van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) in voorliggende rapportage gekwantificeerd en getoetst aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

2 Het plangebied en de beoogde ontwikkeling

2.1 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Prinses Beatrixlaan/Prins Willem Alexander Promenade te Rijswijk. In figuur 2.1 wordt de ligging van het plangebied voor fase 1 en fase 2 weergegeven. Het plangebied is gelegen op een stedelijke locatie te midden van het winkelcentrum 'In de Bogaard'.

f2.1 Ligging plangebied (bron luchtfoto: Google Earth)



2.2 De beoogde ontwikkeling

Het voornemen bestaat een deel van het winkelcentrum Bogaard te Rijswijk te herontwikkelen. Op deze locatie zal voorzien worden in woningbouw. De ontwikkeling zal gefaseerd worden uitgevoerd. Fase 1 voorziet met name in woningen, en fase 2 kent een meer gemengd woonprogramma.

Fase 1

Vooralsnog is alleen fase 1 aan de orde, met fase 1 zal worden voorzien in maximaal 120 woningen. Sprake zal zijn van groepswoningen, zorgwoningen en/of reguliere woningen. Op de begane grond zal een commerciële plint van circa 1.500 m² bvo worden gerealiseerd. Hier kan sprake zijn van detailhandel, dienstverlening en horeca. Verder biedt de plint ruimte voor algemene ruimten ten behoeve van de functies op de verdiepingen, zoals bijvoorbeeld een woonkamer, een scootmobielstalling, een fietsparkeerplaats en de vuilopslag/berging gesitueerd. Een impressie van fase 1 is weergegeven in figuur 2.2.

f2.2 Projectie fase 1 (bron: SVE group, presentatie Q-team, Mulderblauw architecten)



Fase 2

In voorliggend onderzoek zal tevens een doorkijk worden gegeven naar de situatie waarin fase 2 tevens gerealiseerd is. Met fase 2 worden in totaal 143 woningen en circa 5737 m² bvo aan commerciële functies en bedrijfsruimte gerealiseerd.

3 Wet- en regelgeving

3.1 Algemeen

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

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

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

3.2 Relevante begrippen

Relevant voor toetsing van de externe veiligheid op een locatie nabij transport met gevaarlijke stoffen zijn de begrippen plaatsgebonden risico, groepsrisico, invloedsgebied, veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied. Deze zijn als volgt gedefinieerd:

– Plaatsgebonden risico (PR)

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

– Groepsrisico (GR)

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

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

– Invloedsgebied

Het invloedsgebied is gedefinieerd als het gebied rondom een risicovolle activiteit waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn en waar een onbeschermde persoon een kans van 1% op overlijden heeft, gegeven het risicoscenario en de weerklasse. Het invloedsgebied van een activiteit met gevaarlijke stoffen of het vervoer van gevaarlijke stoffen is normaliter de afstand tot de 1%-letaliteitsgrens.

In het Basisnet¹ worden aanvullend de begrippen veiligheidszone en plasbrand-aandachtsgebied gedefinieerd:

– Veiligheidszone

Een veiligheidszone is een zone langs een (spoor)weg waar gevaarlijke stoffen over worden getransporteerd en waarop het Basisnet van toepassing is waarbinnen geen nieuwe kwetsbare objecten zijn toegestaan. De veiligheidszone komt overeen met het gebied tussen de Basisnetroute en de locatie waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 10^{-6} per jaar mag bedragen. De ligging van de veiligheidszone volgt uit bijlage I van de regeling Basisnet.

– Plasbrandaandachtsgebied (PAG)

Het gebied tot 30 meter van de (spoor) weg waarbinnen, indien sprake is van het transport van grotere hoeveelheden brandbare vloeistoffen, bij de realisatie van kwetsbare objecten rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Of sprake is van een PAG volgt uit bijlage I van de regeling Basisnet. Op een baanvak als bedoeld in het eerste lid wordt de breedte van de zone van 30 meter gemeten vanaf de buitenste kantstrepen.

3.3 Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)

Het toetsingskader voor vervoer over weg, spoor en water wordt gevormd door het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt). Conform het Bevt geldt het volgende:

- het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar geldt als grenswaarde voor kwetsbare objecten en als richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten;
- het groepsrisico dient berekend te worden voor de realisatie van nieuwe ontwikkelingen binnen 200 meter van een Basisnetroute;
- het groepsrisico hoeft niet berekend en (uitgebreid) verantwoord te worden indien:
 - het groepsrisico lager ligt dan 10% van de oriëntatiewaarde; of
 - het groepsrisico met minder dan 10% toeneemt; en
 - de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.
- een verplichting tot het geven van een toelichting geldt op het moment dat nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten worden mogelijk gemaakt in een Plasbrandaandachtsgebied.

¹ Het Basisnet beoogt voor de lange termijn aan de gemeenten duidelijkheid te bieden over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen mag veroorzaken. Het Basisnet en het bijbehorende Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) zijn op 1 april 2015 in werking getreden.

De verantwoording van het groepsrisico is primair een verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag. Aspecten die in een eventuele uitgebreide groepsrisicoverantwoording aan de orde dienen te komen, zijn (conform artikel 8 Bevt):

- de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die bij de voorbereiding van het plan of de vergunning zijn overwogen en de in dat plan of die vergunning opgenomen maatregelen, waaronder de stedenbouwkundige opzet en voorzieningen met betrekking tot de inrichting van de openbare ruimte; en
- de mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico en de voor- en nadelen daarvan.

Onafhankelijk van de hoogte van het groepsrisico dient voor ruimtelijke ontwikkeling binnen het invloedsgebied van transport van gevaarlijke stoffen aandacht besteed te worden aan (conform artikel 7 Bevt):

- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op die weg, spoorweg of dat binnenwater en
- voor zover dat plan of die vergunning betrekking heeft op nog niet aanwezige kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten: de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich op die weg, spoorweg of dat binnenwater een ramp voordoet.

4 Risicobronnen in de omgeving

4.1 Inventarisatie risicobronnen

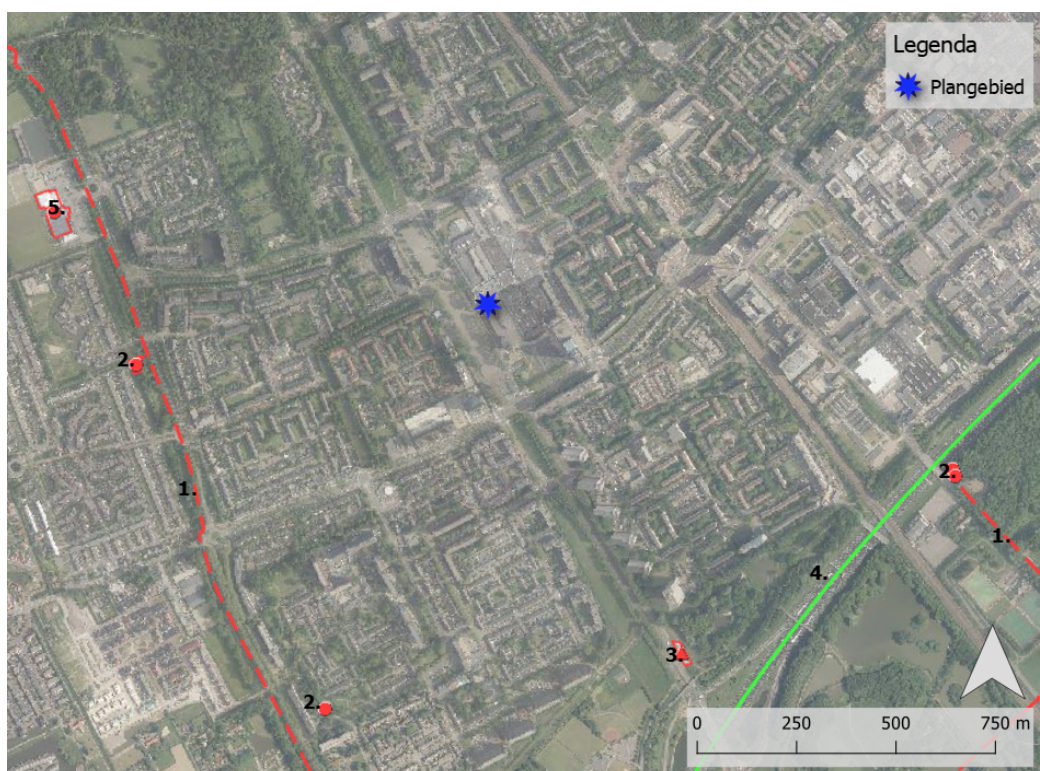
De externe veiligheidsaspecten ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor, het water en door buisleidingen, alsmede de aanwezigheid van risicovolle inrichtingen, zijn geïnventariseerd voor de nabije omgeving van het plangebied. In het kader van de externe veiligheid zijn nabij de beoogde ontwikkeling een aantal risicobronnen gesitueerd.

Sprake is van de volgende mogelijk relevante risicobronnen (zie figuur 4.1):

1. Transport van gevaarlijke stoffen via aardgasbuisleidingen.
2. Gasdruk- en meetregelstations.
3. LPG-tankstation aan de Prinses Beatrixlaan 1147.
4. Transport van gevaarlijke stoffen over de A4.
5. Chloorbleekloogtank aan de Schaaapweg 4.

Daarnaast wordt opgemerkt dat, naast de risicobronnen volgens de risicokaart, nog sprake is van het transport van gevaarlijke stoffen over de Prinses Beatrixlaan en Generaal Spoorlaan.

f4.1 Ligging mogelijk relevante risicobronnen (bron: risicokaart.nl)



1. Transport van gevaarlijke stoffen via aardgasbuisleidingen

Zowel ten oosten als ten zuidwesten van de beoogde ontwikkeling bevinden zich aardgasbuisleidingen. Deze beoogde ontwikkeling is echter niet in het invloedsgebied van één van deze leidingen (van max. 140 meter) gesitueerd. De betreffende buisleidingen vragen niet om een nadere beschouwing en leveren geen belemmering op voor de beoogde transformatie.

2. Gasdrukmeet- en regelstations

Aan het H Kuipers-Rietbergpad 62, de Schaapweg 2 en de Lange Kleiweg 3 bevinden zich gasdrukregel- en meetstations. Een gasdrukregel- en meetstation is geen inrichting in het kader van het Bevi, echter gelden er conform het Activiteitenbesluit veiligheidsafstanden van de opstelplaats van een gasdrukmeet- en regelstation tot buiten de inrichting gelegen kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten. Voor een gasdrukregel- en meetstation geldt maximaal een afstand van 25 meter (afhankelijk van de opstellingswijze) als veiligheidsafstand tot kwetsbare objecten. Aangezien deze stations op ruime afstand van het plangebied zijn gelegen, vormt dit geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

3. LPG-tankstation aan de Prinses Beatrixlaan

Aan de Prinses Beatrixlaan 1147 bevindt zich conform de risicokaart het LPG-tankstation 'BP tankstation Beatrixlaan'. Dit tankstation bevindt zich op een afstand van circa 840 meter. Een LPG-tankstation is een inrichting die ressorteert onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Vanaf 1 maart 2021 is echter de verkoop van LPG opgeheven. Hiermee is geen sprake meer van een Bevi-inrichting. Het tankstation vormt dan ook geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

4. Transport van gevaarlijke stoffen over de A4

Ten zuiden van de beoogde ontwikkeling, op circa 1 kilometer is de rijksweg A4 gelegen. Deze weg valt onder de werkingssfeer van het Basisnet en wordt benoemd in bijlage I van de Regeling Basisnet. Conform het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en de bijbehorende Regeling Basisnet kan het zijn dat er beperkingen worden gesteld aan ruimtelijke ontwikkelingen binnen een zone van 200 meter aan weerszijden van een transportroute. De A4 bevindt zich echter op meer dan 200 meter afstand van de beoogde ontwikkeling, hetgeen betekent dat de externe veiligheidsrisico's niet nader inzichtelijk gemaakt hoeven te worden.

Wel wordt opgemerkt dat over de A4 transport van toxische stoffen plaatsvindt. Deze weg is op een afstand van het plangebied gelegen waarmee een beschouwing van de externe veiligheidsrisico's niet op kwantitatieve wijze inzichtelijk gemaakt hoeft te worden. De beoogde ontwikkeling is echter wel binnen het invloedsgebied hiervan gelegen, daar het transport van toxische stoffen een invloedsgebied van meer dan 4 kilometer kent. De effecten dienen niet kwantitatief inzichtelijk te worden gemaakt, maar dienen wel te worden beschouwd in de verantwoording van het groepsrisico.

5. Chloorbleekloogtank

Op circa 1,0 kilometer afstand bevindt zich een chloorbleekloogtank van Optisport Rijswijk B.V. aan de Schaapweg 4. Deze tank behoort tot het zwembad van het sport- en welzijnscentrum. Een dergelijke opslagtank resulteert er niet in dat sprake is van een inrichting in het kader van het Bevi. Gezien voorgaande, in combinatie met de zeer ruime afstand tot het plangebied, vormt dit geen belemmeringen voor de beoogde ontwikkeling.

Transport van gevaarlijke stoffen over de Prinses Beatrixlaan en Generaal Spoorlaan

Direct ten oosten van het plangebied bevindt zich op circa 15 meter de Prinses Beatrixlaan. Over de Prinses Beatrixlaan vindt transport van gevaarlijke stoffen plaats. Daarnaast vindt ook over de Generaal Spoorlaan transport van gevaarlijke stoffen plaats. De Generaal Spoorlaan bevindt zich ten noorden van de beoogde ontwikkeling op circa 275 meter afstand. Beide wegen worden niet benoemd in bijlage I van de Regeling Basisnet, en behoren hiermee niet tot het Basisnet. Over de voornoemde wegen vindt echter wel vervoer van LPG plaats ten behoeve van de bevoorrading van het LPG tankstation aan de Schaapweg 1 (Shell).

Aangezien de beoogde ontwikkeling op minder dan 200 meter afstand van de Prinses Beatrixlaan is gelegen, dienen voor deze transportroute conform het Bevt de externe veiligheidsrisico's nader inzichtelijk gemaakt te worden. Middels een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) zullen de externe veiligheidsrisico's inzichtelijk gemaakt moeten worden.

Ondanks dat de Generaal Spoorlaan niet binnen 200 meter afstand van het plangebied is gelegen, is deze volledigheidshalve alsnog meegenomen in het voorliggend onderzoek. Deze weg maakt immers wel onderdeel uit van de langs het plangebied gelegen transportroute.

4.2 Conclusie

De beoogde ontwikkeling is binnen 200 meter afstand van de Prinses Beatrixlaan gelegen. Over deze route vindt transport van gevaarlijke stoffen plaats. Conform het Bevt dienen de externe veiligheidsrisico's in de vorm van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) nader inzichtelijk gemaakt te worden. De overige risicobronnen in de omgeving zijn op een dusdanige afstand gelegen dat deze niet om extra aandacht vragen.

5 QRA transport over Prinses Beatrixlaan

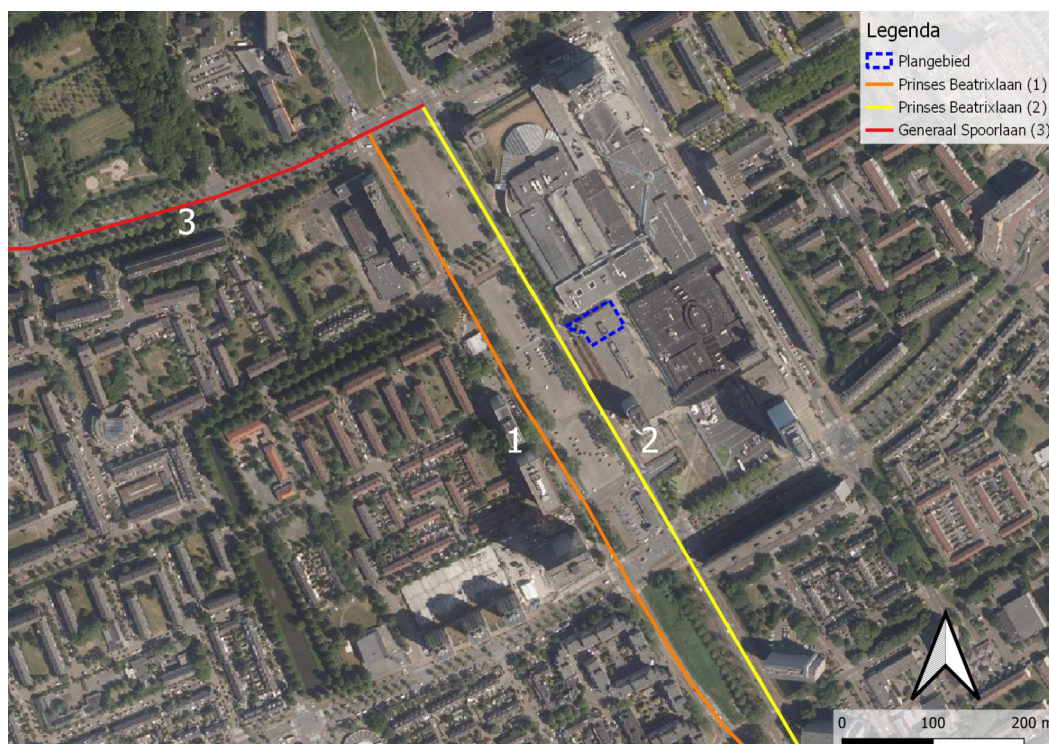
5.1 Uitgangspunten transportroute

Over de Prinses Beatrixlaan en Generaal Spoorlaan vindt vervoer van LPG plaats ten behoeve van de bevoorrading van het LPG tankstation aan de Schaapweg 1 (Shell). Ondanks dat de Generaal Spoorlaan niet binnen 200 meter afstand van het plangebied is gelegen is deze volledigheidshalve alsnog meegenomen in het voorliggend onderzoek. Deze weg maakt immers wel onderdeel uit van de langs het plangebied gelegen transportroute.

De tankwagens die het LPG tankstation van Shell bevoorraden, rijden tot aan de Generaal Spoorlaan alwaar zij langs het plangebied afslaan deze weg op.

Op basis van de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) opgesteld door het RIVM d.d. 11 januari 2017 is de transportroute opgedeeld in een drietal trajecten. Gezien een afstand van meer dan 25 meter tussen de rijbanen op de Prinses Beatrixlaan voor de noordelijke en zuidelijke richting (circa 70 m) zijn deze rijbanen apart gemodelleerd, zie figuur 5.1. Daarnaast is het transport van gevaarlijke stoffen over de Generaal Spoorlaan apart gemodelleerd.

f5.1 Ligging beschouwde wegen



Het tankstation beschikt over een vergunning voor een doorzet van maximaal 1000 m³ LPG per jaar. Op basis van deze doorzet is uitgegaan van 70 verladingen van LPG-tankwagens per jaar (70 bewegingen in noordelijke richting en 70 bewegingen in zuidelijke richting over de Prinses Beatrixlaan en de Generaal Spoorlaan)².

Over de wegvakken 1 en 2 (A4 – Generaal Spoorlaan) rijden in totaal 70 tankwagens per wegvak per jaar.

Over wegvak 3 (Generaal Spoorlaan – Schaapweg 1) rijden in totaal 140 LPG tankwagens per jaar. Een overzicht van de vervoersintensiteiten is weergegeven in tabel 5.1.

t5.1 Vervoersaantallen voor de gehanteerde scenario's voor de Prinses Beatrixlaan en Generaal Spoorlaan

Wegvak	Gevaarlijke stof (klasse)	Transportintensiteiten per wegvak (transporten per jaar)
1 en 2 (Rijksweg A4-Generaal Spoorlaan)	GF3	70
3	GF3	140

Daarnaast vindt ook transport van benzine en diesel plaats over de voornoemde wegen ten behoeve van de bevoorrading van tankstations (ook voor niet LPG tankstations). Deze stoffen leveren echter geen significante bijdrage aan het plaatsgebonden risico alsmede het groepsrisico, en zijn daarom in de berekeningen verder buiten beschouwing gelaten.

De transportroute is in de berekeningen voor een lengte van 1 kilometer vanaf de weerszijden van het wegdeel grenzend aan het plangebied gemodelleerd.

Voor de realisatie van fase 2 zal de Prinses Beatrixlaan worden heringericht, gezien fase 2 over het oostelijk wegvak van de Prinses Beatrixlaan is gelegen. Conform de website van gemeente Rijswijk zal dit in 2024 worden uitgevoerd. Hiermee zal de weg op een grotere afstand van het plan komen te liggen. Dit wordt voor fase 1 vooralsnog, vanuit een worst-case benadering, buiten beschouwing gelaten.

Voor de beschouwing van de risico's van de wegen voor de realisatie van fase 1 en 2 zullen alle transportintensiteiten over het de heringerichte Prinses Beatrixlaan verlopen, hierbij wordt uitgegaan van in totaal 140 transporten per jaar (het cumulatieve van de twee wegvakken van de Prinses Beatrixlaan in de huidige situatie).

5.2 Populatie binnen invloedsgebied

Voor de berekening van het groepsrisico is het van belang om de populatie binnen het invloedsgebied te inventariseren. Het invloedsgebied (het gebied binnen de 1%

2 Conform het rapport van Tauw 'Bestemmingsplan Muziekbuilt te Rijswijk, Risicoberekeningen transport gevaarlijke stoffen' d.d. 8 februari 2010 en het rapport van Peutz 'Woningbouwplan ter plaatse van de HBG-locatie te Rijswijk; onderzoek naar de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen' d.d. 29 april 2019.

letaliteitsafstand) is afhankelijk van de stoffen die worden vervoerd. Voor brandbare gassen (GF3) geldt een invloedsgebied van 355 meter.

Populatiegegevens omgeving

Voor de populatiegegevens van de omgeving is gebruikgemaakt van de populatieservice³ importdatum 27 januari 2022. Deze tool is gebaseerd op de basisadministratie en gebouwen (BAG) en aanwezigheidskentallen.

De overige populatie in de omgeving in de huidige en toekomstige situatie zijn aan de hand van kentallen bepaald. De gehanteerde kengetallen zijn gebaseerd op de kentallen uit de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) opgesteld door het RIVM d.d. 11 januari 2017 (zie tabel 5.2).

t5.2 *Gehanteerde kengetallen bij omrekening programma naar populatie*

Functie	Kengetal aanwezigheid personen	Aanwezigheidspercentage	
		Dag	Nacht
Woningen	2,4 persoon per woning	50	100
Werken en winkels	1 persoon per 30 m ² bvo	100	0

Aanvullend zijn enkele in de populatieservice ontbrekende objecten toegevoegd, te weten:

- winkelcentrum In de Bogaard, 2 koopzondagen per maand, aanwezigheid per koopzondag 3200 personen gedurende 5 uur (weekend evenement) en extra koopavonden (3 in december), gemodelleerd als 2,5 uur in de nachtperiode (van 18.30 uur tot 21.00 uur) (week evenement);
- woningbouwontwikkeling ter plaatse van de voormalige HBG-locatie, 700 personen gedurende de dag en 1320 gedurende de nacht (bevolking)⁴;
- winkelcentrum In de Bogaard wordt getransformeerd ten behoeve van de realisatie van appartementengebouwen, hiertoe zijn verschillende omgevingsvergunningen ingediend. Eén van deze aanvragen betreft de ontwikkeling “de Terp” (bestemmingsplan vastgesteld op 17 juli 2021). Hiermee wordt 387 woningen en 3.275 m² bvo commerciële ruimte gerealiseerd;
- ontwikkeling “de Sterpassage” betreft ook een transformatie van een gedeelte van winkelcentrum In de Bogaard waarmee circa 520 woningen en 5100 m² bvo commercieel programma wordt gerealiseerd;
- 5 hoogbouwflats aan de Ocarinalaan waar 81 woningen per flat zijn, aldus in totaal 405 woningen;
- flat aan de Sir Winston Churchillaan 375-805, met 216 woningen;
- woontoren aan de Sir Winston Churchillaan 366 (Winston Churchill Tower), met maximum 316 woningen conform bestemmingsplan Churchill Tower, vastgesteld op 9 april 2019;
- transformatie van het kantoorgebouw aan de J.C. van Markenlaan 5 naar 188 woningen⁵

³ <http://populatieservice.demis.nl/#/>, 27-01-2022.

⁴ Op basis van het rapport van Peutz 'Woningbouwplan ter plaatse van de HBG-locatie te Rijswijk; onderzoek naar de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen', d.d. 29 april 2019.

⁵ Op basis van het rapport van Peutz 'Transformatie J.C. van Markenlaan 5 te Rijswijk – Beoordeling externe veiligheidssituatie', d.d. 27 januari 2022.

De extra ingevoerde populatiebestanden zijn met bijhorende invoergegevens opgenomen in tabel 5.3.

t5.3 Extra ingevoerde populatiebestanden in de omgeving

Betreft	Bestand nr.	Type populatiebestand	Aantal woningen	Vloeroppervlakte commercieel (m ² bvo)	Personen aanwezig	
					Dag	Nacht
Winkelcentrum In de Bogaard koopzondag	EP_01	Weekend evenement (5 uur)	-	-	3.200	0
Winkelcentrum In de Bogaard koopavond	EP_02	Week evenement (2,5 uur)	-	-	0	3.200
Woontoren voormalig HBG-locatie	EP_03	Woonbebouwing	-	-	700	1.320
Ontwikkeling De Terp	EP_04	Woonbebouwing	387	0	464,4	928,8
Ontwikkeling De Terp	EP_05	Bedrijf (dagdienst)	0	3.275	109,2	0
Ontwikkeling De Sterpassage	EP_06	Woonbebouwing	520	0	624	1.248
Ontwikkeling De Sterpassage	EP_07	Bedrijf (dagdienst)	0	5.100	170	0
Flat Ocarinalaan 2-146	EP_08	Woonbebouwing	81	0	97,2	194,4
Flat Ocarinalaan 148-292	EP_09	Woonbebouwing	81	0	97,2	194,4
Flat Ocarinalaan 294-438	EP_10	Woonbebouwing	81	0	97,2	194,4
Flat Ocarinalaan 440-584	EP_11	Woonbebouwing	81	0	97,2	194,4
Flat Ocarinalaan 586-730	EP_12	Woonbebouwing	81	0	97,2	194,4
Flat aan de Sir Winston Churchillaan 375-805	EP_13	Woonbebouwing	216	0	259,2	518,4
Winston Churchill Tower	EP_14	Woonbebouwing	316	0	379,2	758,4
Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	PG_02	Woonbebouwing	188	0	225,6	451,2

Populatiegegevens plangebied

Huidige situatie

In de huidige situatie is in het plangebied sprake van een (ING) kantoor en overige winkelruimten met een omvang van circa 1.450 m² bvo, hetgeen onderdeel is van het grotere winkelcentrum In de Bogaard. Tevens is sprake van een aantal woningen welke zijn gelegen boven het winkelgebied.

Toekomstige situatie: fase 1

Met de realisatie van fase 1 zal sprake zijn van een woongebouw met in totaal 120 woningen en een oppervlakte van 1.500 m² bvo aan commerciële voorzieningen. Voor de woningen zijn de kentallen uit de 'Handleiding Populatieservice' en de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) opgesteld door het RIVM d.d. 11 januari 2017 aangehouden. Hierbij wordt echter vanuit een worst case benadering wel een aanwezigheidspercentage van 100% in de dagperiode aangehouden aangezien mogelijk ook sprake is van zorgenheden.

De populatie in het plangebied is voor de huidige en toekomstige situatie met bijhorende invoergegevens opgenomen in tabel 5.4.

Toekomstige situatie: fase 2

Met fase 2 worden in totaal 143 woningen en circa 5737 m² bvo commerciële functies en bedrijfsruimten gerealiseerd. De populatie behorend bij fase 2 is eveneens opgenomen in tabel 5.4.

Er wordt opgemerkt dat ten tijde van fase 2 de Prinses Beatrixlaan Oost reeds is gewijzigd en zal zijn samengevoegd met de Prinses Beatrixlaan West, hierdoor zal één wegvak ontstaan.

t5.4 Ingevoerde populatiebestanden plangebied

Betreft	Bestand nr.	Type populatiebestand	Aantal woningen	Vloeroppervlakte commercieel (m ² bvo)	Personen aanwezig	
					Dag	Nacht
Toekomstige situatie – fase 1	PG_03	Woonbebouwing	120	0	288,0	288,0
Toekomstige situatie – fase 1	PG_04	Bedrijf (dagdienst)	0	1.500	50,0	0
Toekomstige situatie – fase 2	PG_05	Woonbebouwing	143	0	171,6	343,2
Toekomstige situatie – fase 2	PG_06	Bedrijf (dagdienst)	0	5.737	191,2	0

5.3 Beschouwde scenario's

Om de verandering van het groepsrisico ten gevolge van de beoogde ontwikkeling in beeld te brengen is het groepsrisico berekend voor zowel de huidige situatie als de toekomstige situatie. Dit is gedaan voor uitsluitend de realisatie van fase 1 en ook voor de realisatie van fase 1 en 2 gezamenlijk. Er wordt opgemerkt dat bij de realisatie van fase 2 de Prinses Beatrixlaan wordt gewijzigd en één wegvak zal worden.

5.4 Modelvorming

De risicoanalyse voor het transport van gevaarlijke stoffen over de weg is uitgevoerd met het rekenpakket RBM-II, versie 2.3. Dit pakket is voorgeschreven vanuit de Regeling Basisnet. Voor de modellering van de transportroutes is gebruikgemaakt van de door het RIVM opgestelde HART versie 1.2 d.d. 1 januari 2017.

Voor de berekeningen is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- wegtype: binnen de bebouwde kom;
- ongevalsfrequentie: $5,9 \times 10^{-7}$ /jaar per voertuigkilometer;
- breedte van het wegdek: 8 m;
- percentage transporten overdag: 70%;
- percentage transporten werkweek: 100%;
- weerstation: Ypenburg.

De invoergegevens van het RBMII-rekenmodel zijn gegeven in bijlage 1.

6 Rekenresultaten

6.1 Plaatsgebonden risico

6.1.1 Fase 1

Uit de berekeningen van het plaatsgebonden risico volgt dat voor geen van de wegvakken sprake is van een PR 10^{-6} contour. Uitsluitend de Generaal Spoorlaan kent een PR 10^{-8} contour, deze wordt in figuur 6.1 met groen weergegeven. De overige wegvakken kennen geen plaatsgebonden risicocontouren. Met geel wordt het wegdeel weergegeven alwaar sprake is van het hoogste groepsrisico.

f6.1 Plaatsgebonden risico (10^{-8} contour) t.g.v. de Generaal Spoorlaan



6.1.2 Fase 1 en 2

Uit de berekeningen van het plaatsgebonden risico volgt dat voor het wegvak de Prinses Beatrixlaan (gecombineerde weg van oost en west) er eveneens een PR 10^{-8} wordt berekend. Dit is weergegeven in figuur 6.2 waarbij in groen de PR 10^{-8} contour is weergegeven. Er wordt opgemerkt dat het hoogste groepsrisico verder ten zuiden is gelegen.

De PR contour ten gevolge van de Generaal Spoorlaan is hetzelfde als bij uitsluitend fase 1 en is aldus weergegeven in figuur 6.1.

f6.2 Plaatsgebonden risico (10^{-8} contour) t.g.v. de Prinses Beatrixlaan (Blauw: fase 1, Oranje: fase 2)



6.2 Groepsrisico

6.2.1 Fase 1

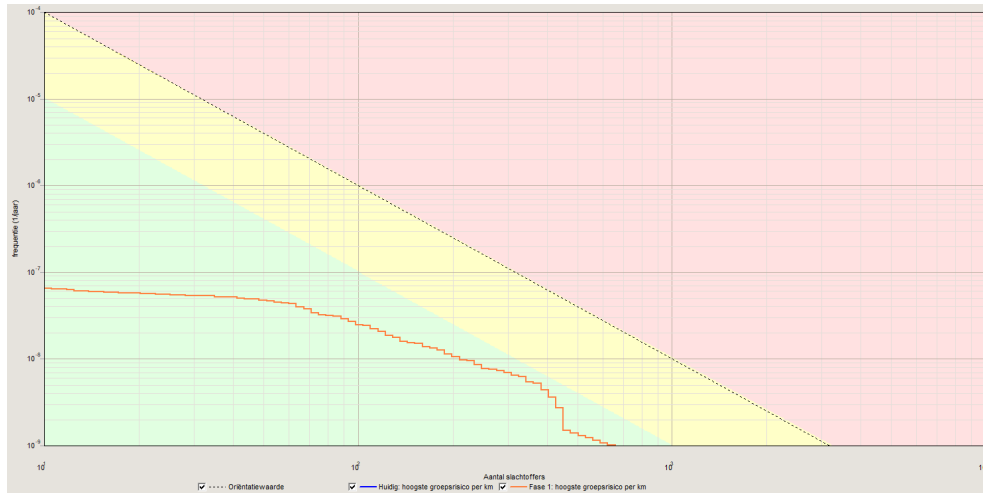
In tabel 6.1 wordt het berekende groepsrisico ten gevolge van de maatgevende kilometer voor de diverse wegvakken voor en na realisatie van fase 1 weergegeven.

t6.1 Berekend groepsrisico (voor de maatgevende kilometer) van de beschouwde wegvakken

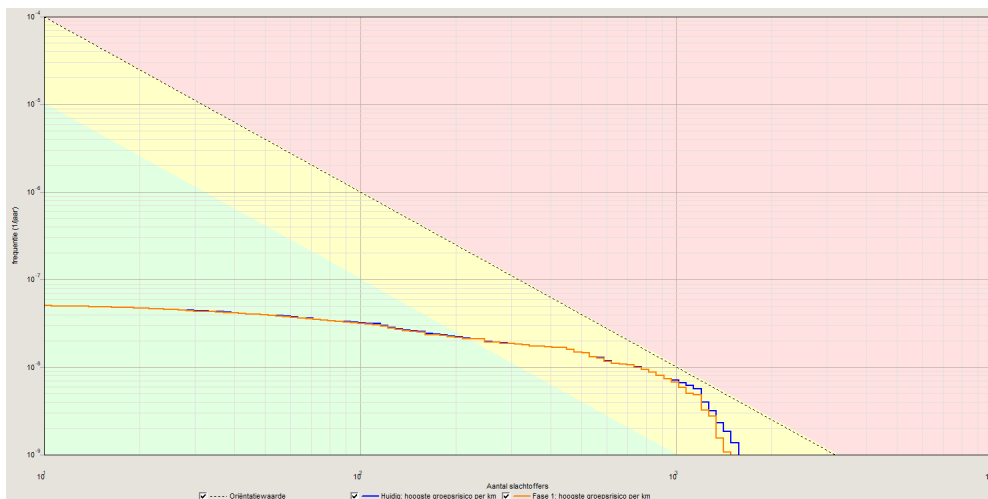
Wegvak	Huidig groepsrisico	Huidig maximum aantal slachtoffers	Toekomstig groepsrisico	Toekomstig maximum aantal slachtoffers
Generaal Spoorlaan	0,08	659	0,08	659
Prinses Beatrixlaan (oostzijde)	0,81	1573	0,74	1490
Prinses Beatrixlaan (westzijde)	0,36	1411	0,36	1411

In figuren 6.3 t/m 6.5 zijn de berekende fN-curves (groepsrisico) voor de huidige en toekomstige situatie ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de Generaal Spoorlaan en de Prinses Beatrixlaan weergegeven. Er wordt opgemerkt dat de fN-curves voor de huidige en toekomstige situatie ten gevolge van de Generaal Spoorlaan en de Prinses Beatrixlaan West over elkaar liggen, waardoor slechts één curve zichtbaar is in figuren 6.3 en 6.5.

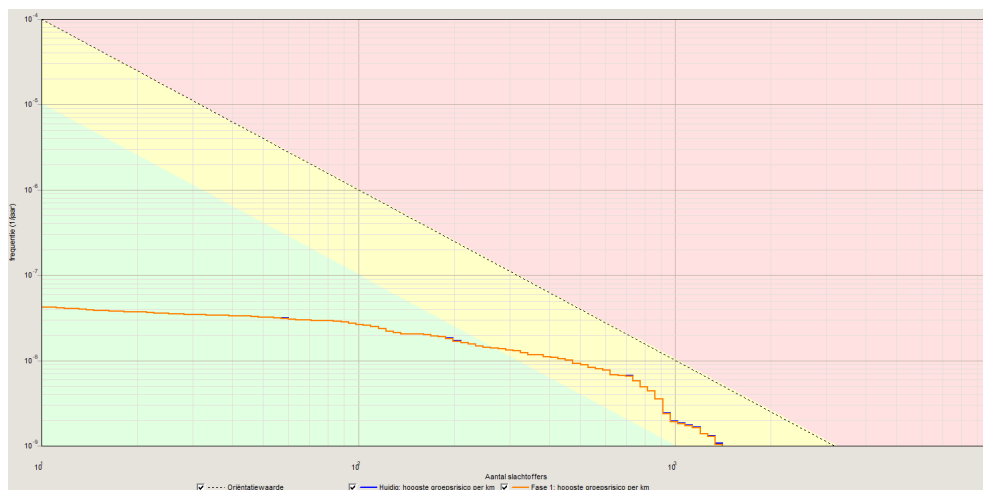
f6.3 Groepsrisico Generaal Spoorlaan



f6.4 Groepsrisico Prinses Beatrixlaan oost



f6.5 Groepsrisico Prinses Beatrixlaan west



Uit de rekenresultaten volgt dat de oriëntatiewaarde ten gevolge van geen van de wegen wordt overschreden. Tevens is er voor geen van de wegvakken een toename van het groepsrisico berekend.

6.2.2 Fase 1 en 2

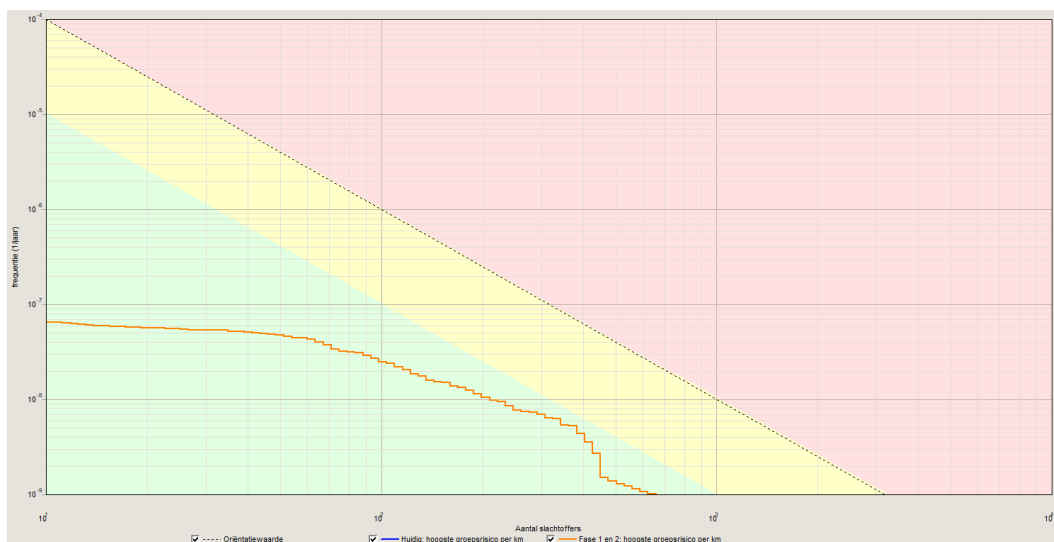
In tabel 6.2 wordt het berekende groepsrisico ten gevolge van de maatgevende kilometer voor de diverse wegvakken voor en na realisatie van fase 1 en 2 weergegeven.

t6.2 Berekend groepsrisico (voor de maatgevende kilometer) van de beschouwde wegvakken

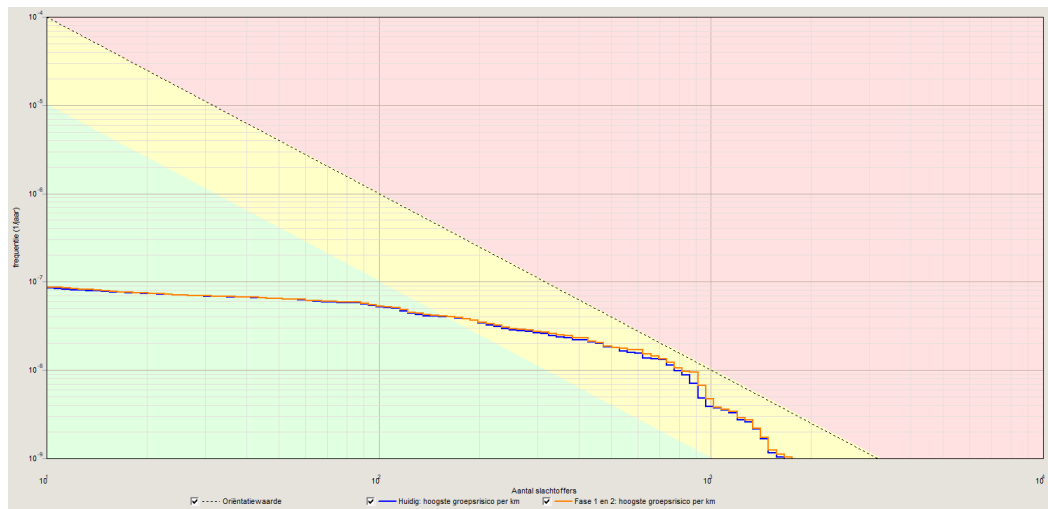
Wegvak	Huidig groepsrisico	Huidig maximum aantal slachtoffers	Toekomstig groepsrisico	Toekomstig maximum aantal slachtoffers
Generaal Spoorlaan	0,08	659	0,08	659
Prinses Beatrixlaan	0,71	1661	0,79	1754

In figuren 6.6 en 6.7 zijn de berekende fN-curves (groepsrisico) voor de huidige en toekomstige situatie ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de Generaal Spoorlaan en de Prinses Beatrixlaan weergegeven. Het berekende groepsrisico ten gevolge van de Generaal Spoorlaan is in de huidige als toekomstige situatie gelijk.

f6.6 Groepsrisico Generaal Spoorlaan



f6.7 Groepsrisico Prinses Beatrixlaan



7 Beoordeling

7.1 Plaatsgebonden risico

De beoogde ontwikkeling is niet gelegen binnen een plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar, aangezien voor de beschouwde transportroute geen sprake is van een plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar. Aan deze grenswaarde wordt aldus voldaan.

7.2 Groepsrisico

7.2.1 Fase 1

Het groepsrisico voor de beschouwde wegvakken overschrijdt de oriëntatiewaarde niet. Tevens is geen toename berekend in het groepsrisico ten gevolge een van de wegvakken na het realiseren van fase 1. Een uitgebreide verantwoording van het groepsrisico conform artikel 8 van het Bevt is hiermee niet aan de orde. Wel dient, onafhankelijk van de hoogte van het groepsrisico, conform artikel 7 van het Bevt aandacht besteed te worden aan de mogelijkheden tot voorbereiding en beperking van de omvang van een ramp en de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich een ramp voordoet. In hoofdstuk 8 is een beknopte opzet voor de verantwoording van het groepsrisico opgenomen.

7.2.2 Fase 1 en 2

Het groepsrisico voor de beschouwde wegvakken overschrijdt de oriëntatiewaarde niet. Er is uitsluitend ten gevolge van het wegvak de Prinses Beatrixlaan sprake van een toename van het groepsrisico bij de realisatie van fase 1 en 2. De toename van het groepsrisico bedraagt 11%, hiermee is aldus sprake van een significante toename van het groepsrisico ($> 10\%$).

Er wordt opgemerkt dat de verantwoording groepsrisico primair een taak is van het bevoegd gezag. In hoofdstuk 8 is een beknopte opzet voor de verantwoording van het groepsrisico uiteengezet.

8 Verantwoording groepsrisico

8.1 Inleiding

Vooralsnog is uitsluitend fase 1 aan de orde. Hoewel er geen sprake is van een toename van het groepsrisico is echter wel artikel 7 van het Bevt van toepassing. Een dergelijke verantwoording besteedt (conform artikel 7 Bevt) aandacht aan:

- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op die weg, spoorweg of dat binnenwater, en
- voor zover dat plan of die vergunning betrekking heeft op nog niet aanwezige kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten: de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich op die weg, spoorweg of dat binnenwater een ramp voordoet.

Het aantal personen binnen het invloedsgebied en het groepsrisico zijn inzichtelijk gemaakt in het voorliggend rapport. In dit hoofdstuk komen de elementen aan bod welke aandacht vragen bij de verantwoording van het groepsrisico. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de verantwoording van het groepsrisico primair een verantwoordelijkheid is van het bevoegd gezag.

Volledigheidshalve is ook beknopt ingegaan op de aspecten die bij de verdere planvorming in het kader van de verantwoording van het groepsrisico voor fase 2 aan de orde dienen te komen. Namelijk uit voorgaand hoofdstuk blijkt dat een verantwoording van het groepsrisico, conform artikel 8 van het Bevt, benodigd is aangezien het groepsrisico ten gevolge van het wegvak de Prinses Beatrixlaan toeneemt met 11% ten gevolge van de realisatie van fase 1 en 2.

Elementen die in een verantwoording van het groepsrisico aan de orde dienen te komen hebben, conform artikel 8 van het Bevt betrekking op:

- de huidige en toekomstige dichtheid van personen binnen het invloedsgebied;
- het groepsrisico;
- de mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen (zoals een andere locatiekeuze) met een lager groepsrisico;
- de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die zijn overwogen en de in het plan opgenomen maatregelen, waaronder de stedenbouwkundige opzet en voorzieningen met betrekking tot de inrichting van de openbare ruimte.

8.2 Mogelijkheden ruimtelijke ontwikkeling met lager groepsrisico

Een relevant aspect in de beoordeling van de aanvaardbaarheid van externe veiligheidsrisico's ter plaatse van een ruimtelijke ontwikkeling, en in het bijzonder het groepsrisico, betreft de mogelijkheid voor een alternatieve locatie met een lager groepsrisico. In theorie zijn er bijna altijd alternatieve locaties denkbaar die een lager groepsrisico kennen. In voorliggende situatie wordt een bestaande locatie herontwikkeld.

De beoogde ontwikkeling voorziet daarnaast in (zorg)woningen, waar een sterke vraag naar is en waarvoor de benodigde ruimte schaars is. Bovendien wordt opgemerkt dat zowel in de huidige als toekomstige situatie geen sprake is van een overschrijding van de oriëntatiewaarde.

8.3 Mogelijkheden ter beperking van het groepsrisico

Een ander relevant aspect in de beoordeling van de aanvaardbaarheid van het groepsrisico betreft het overwegen van mogelijkheden ter beperking van het groepsrisico. In theorie is altijd de mogelijkheid om minder appartementen dan wel een kleinere oppervlakte aan commerciële ruimten te ontwikkelen, waardoor het groepsrisico lager wordt. Echter, zoals voornoemd voorziet de ontwikkeling in de vraag naar (zorg)woningen waar een sterke vraag naar is en de benodigde ruimte schaars.

8.4 Maatregelen ter beperking van de gevolgen van mogelijke rampen

In het kader van de mogelijke maatregelen is het alvorens van belang om de mogelijke rampscenario's ingeval van een incident met gevaarlijke stoffen op de nabijgelegen transportroute nader inzichtelijk te maken conform artikel 7 uit het Bevt.

Dit betreft de mogelijke effecten van een ongeval bij de transport van brandbare gassen (LPG) en het transport van brandbare vloeistoffen (benzine)⁶. Daarnaast wordt opgemerkt dat er ook transport van toxische stoffen plaatsvindt over de A4. Deze weg is op een afstand van het plangebied gelegen waarmee een beschouwing van de externe veiligheidsrisico's niet op kwantitatieve wijze inzichtelijk gemaakt hoeft te worden. De beoogde ontwikkeling is echter wel binnen het invloedsgebied hiervan gelegen, daar het transport van toxische stoffen een invloedsgebied van meer dan 4 kilometer kent. Het treffen van maatregelen aan de bebouwing wordt vanwege de afstand tot deze weg echter niet nader beschouwd. Op het moment dat zich een incident voordoet is het beste handelingsperspectief het vluchten sluiten van deuren en ramen en het binnen schuilen.

Op het moment dat zich een incident voordoet met LPG, is het maatgevende incident het optreden van een (koude) BLEVE⁷. Wat betreft het transport van benzine; het ontstaan van een incident waarbij benzine vrij komt en waarbij deze benzine ontsteekt, draagt niet bij aan de hoogte van het groepsrisico. Een deel van het plangebied ligt binnen het invloedsgebied, te weten 45 meter, van het transport van benzine over het westelijke deel van de Prinses Beatrixlaan en de Generaal Spoorlaan. Het treffen van maatregelen rekening houdend met de effecten van een plasbrand wordt niet noodzakelijk geacht. Dit is immers alleen aan de orde op het moment dat sprake is van een plasbrandaandachtsgebied (PAG). Hier is geen sprake van. Voor zowel het transport van LPG als benzine is het beste handelingsperspectief ingeval van een incident het vluchten van de weg af. Daarnaast is het van belang dat

⁶ Dit is weliswaar niet meegenomen in de berekeningen, dit dient echter wel meegewogen te worden bij de verantwoording van het groepsrisico.

⁷ BLEVE: Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion.

hulpverleningsdiensten het plangebied goed kunnen bereiken. Onderstaand wordt dit nader toegelicht.

Zelfredzaamheid

De aanwezige personen betreffen naar verwachting hoofdzakelijk volwassenen. Het programma betreft 120 woningen, bestaande uit reguliere woningen, zorgwoningen en/of groepswoningen. Thans is de verdeling van het type woningen nog niet bekend.

Conform opgave van de opdrachtgever zijn de zorgwoningen bedoeld voor ouderen met een beginnende en lichte zorgvraag. De groepswoningen zijn voorzien voor mensen met een verstandelijke beperking of een zwaardere zorgvraag. Gezien de doelgroep kan ook sprake zijn van mensen met een beperking waarbij ook lichamelijke beperkingen kunnen voorkomen. Er kan aldus sprake zijn van "verminderd zelfredzame" personen. Extra aandacht dient te worden besteed aan de zelfredzaamheid van de bewoners van de zorg- en groepswoningen. Ingeval van een ongeval zullen de verminderd zelfredzame personen bijvoorbeeld bij het vluchten geassisteerd moeten worden door het personeel.

In het ontwerp dien rekening gehouden te worden met het voorzien van adequate mogelijkheden waarmee het (tijdig) vluchten van de betreffende risicobron af mogelijk wordt gemaakt. Het is bovendien raadzaam om te voorzien in duidelijke instructies en communicatie ten tijden van een mogelijke ramp.

Bereikbaarheid en hulpverlening

De bereikbaarheid en de aanwezigheid van voldoende bluswater zijn maatregelen die de effecten kunnen verkleinen. Hulpverleningsdiensten kunnen de beoogde ontwikkeling gemakkelijk via verschillende routes bereiken. Mede gezien het feit dat in de huidige situatie ter plaatse van de beoogde ontwikkellocatie reeds bebouwing gesitueerd is wordt ervan uitgegaan dat aanwezige brandkranen en vaste opstelplaatsen voor de brandweer in voldoende mate aanwezig zijn.

9 Conclusie

De beoogde ontwikkeling betreft de realisatie van kwetsbare objecten, te weten (zorg)woningen, conform wetgeving op het gebied van externe veiligheid. De externe veiligheidsaspecten ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor, het water en door buisleidingen, alsmede de aanwezigheid van risicovolle inrichtingen, zijn geïnventariseerd voor de nabije omgeving van het plangebied. Hieruit volgt dat op korte afstand van de beoogde ontwikkeling sprake is van het transport van gevaarlijke stoffen over de Prinses Beatrixlaan en Generaal Spoorlaan. In voorliggend rapport zijn daarom de externe veiligheidsrisico's als gevolg hiervan ter plaatse van de beoogde ontwikkeling middels een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) inzichtelijk gemaakt. Er is daarbij geen sprake van overige risicobronnen in de omgeving welke om een kwantitatieve beschouwing vragen.

Op basis van de voorliggende rapportage wordt geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling van fase 1 dan wel fase 1 en 2 gezamenlijk niet is gelegen binnen een plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar, aangezien voor de beschouwde transportroute geen sprake is van een risicocontour van 10^{-6} per jaar. Aan deze grenswaarde wordt aldus voldaan.

Bij de realisatie van uitsluitend fase 1 wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico ten gevolge van de beschouwde wegen niet overschreden. Tevens is geen sprake van een toename van het groepsrisico.

Bij de realisatie van zowel fase 1 als 2 wordt ook de oriëntatiewaarde van het groepsrisico ten gevolge van de beschouwde wegen niet overschreden. In deze situatie is ten gevolge van (de gewijzigde) Prinses Beatrixlaan wel sprake van een significante toename van het groepsrisico. De toename van het groepsrisico ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan bedraagt namelijk 11%.

Een verantwoording van het groepsrisico conform artikel 8 van het Bevt is hiermee aldus aan de orde. Maatregelen ter beperking van het groepsrisico dienen te worden overwogen en er dient onder andere aandacht besteed te worden aan de mogelijkheden tot voorbereiding en beperking van de omvang van een ramp en de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich een ramp voordoet. In de uitwerking van het plan zal dit meegenomen moeten worden.

Een beknopte opzet voor de verantwoording van het groepsrisico is opgenomen in hoofdstuk 8. Er wordt opgemerkt dat de verantwoording van het groepsrisico primair een taak is van het bevoegd gezag.

Geconcludeerd wordt dat het aspect externe veiligheid geen belemmeringen oplevert voor de beoogde ontwikkeling.


Zoetermeer,

(i.o.)

Dit rapport bevat 28 pagina's en 9 bijlagen.

Bijlage 1

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (huidig)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 30-03-2022, tijd: 15:28:56

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (huidig)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (huidig)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1216	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	26	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	65349	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	30-03-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	80150	449600

Rechtsboven

82050

451500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (huidig)
Omschrijving	Huidige situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

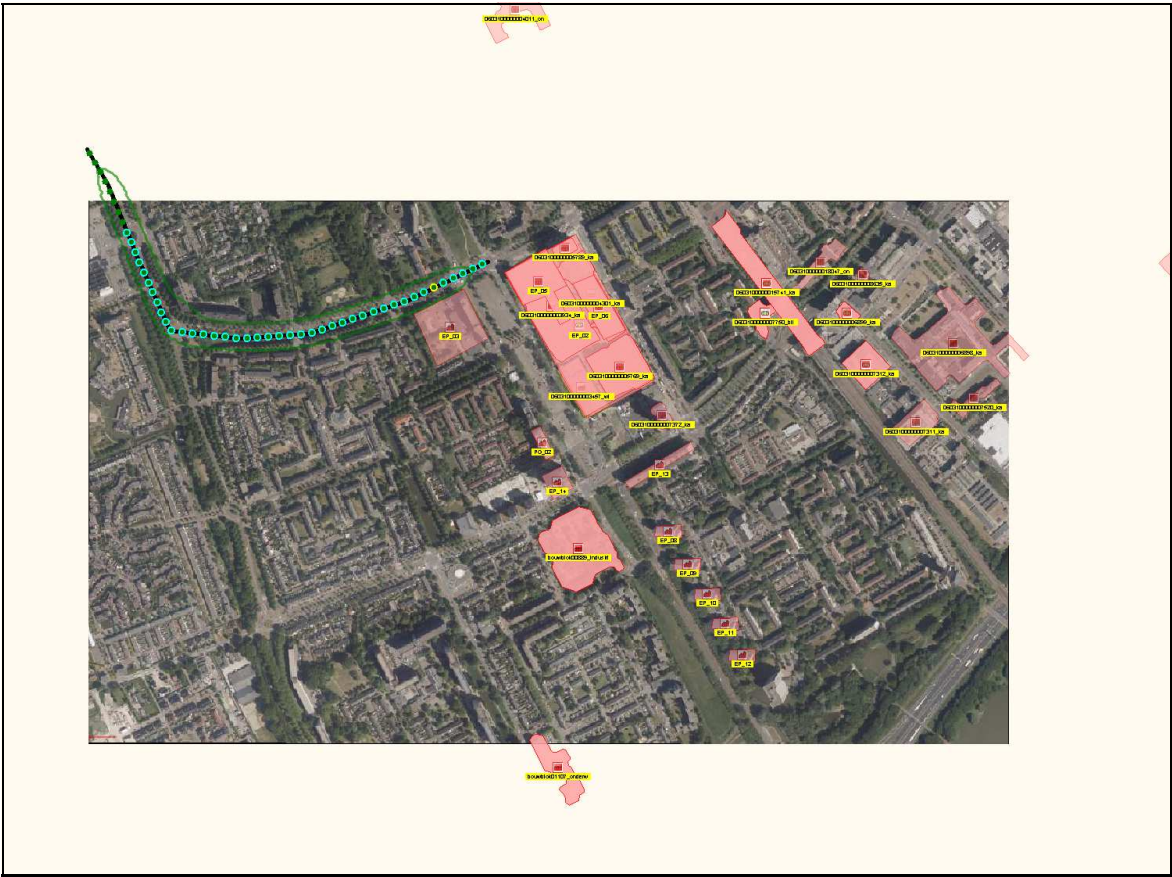
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

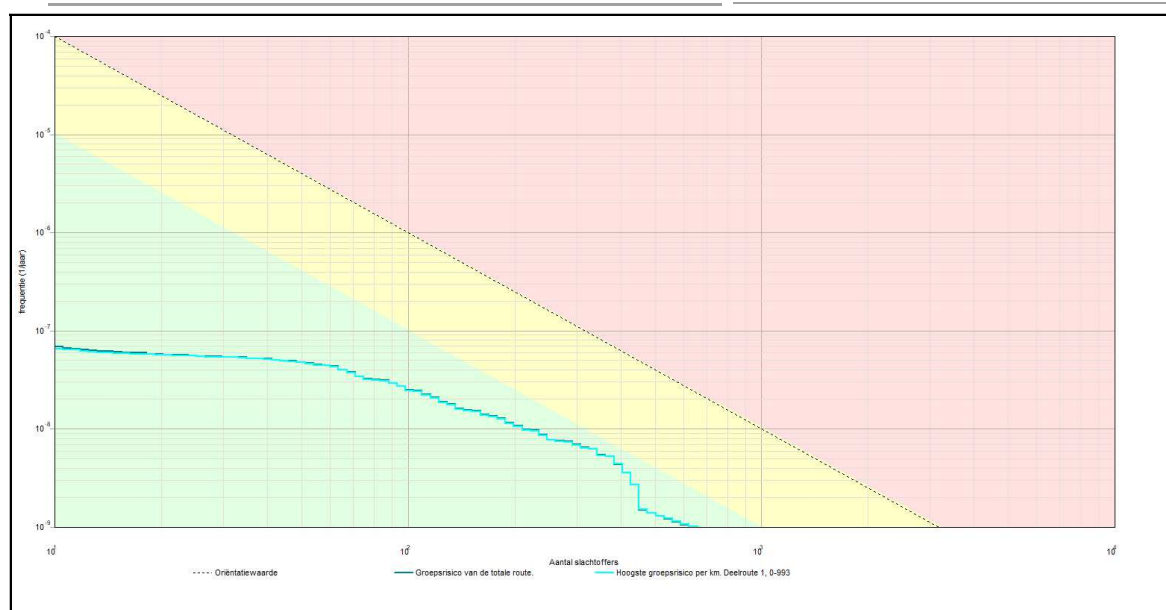
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,9E-008 (11 : 6,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-993
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,6E-008 (11 : 6,6E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Generaal Spoorlaan

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvankelijk gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1216	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,005128	
Nacht	0,01026	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00152	
Nacht	0,003041	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00231	
Nacht	0,00462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1159	
Nacht	0,2317	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,02075	
Nacht	0,0415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,01488	
Nacht	0,02976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,007638	
Nacht	0,01528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,04244	
Nacht	0,08003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,03975	
Nacht	0,0795	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07912	
Nacht	0,1582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07834	
Nacht	0,1567	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1263	
Nacht	0,2527	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1295	
Nacht	0,2589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,15762250801335	
Nacht	dag: 1,158, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,0150468952209	
Nacht	dag: 23,02, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,4274563916022	
Nacht	dag: 17,43, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	32,4173577944888	
Nacht	dag: 32,42, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3856,45984156363	
Nacht	dag: 3856, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95,6677583530237	
Nacht	dag: 95,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1634,76078721633	
Nacht	dag: 1635, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1472,74369819121	
Nacht	dag: 1473, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4146,76046084268	
Nacht	dag: 4147, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3017,52632665377	
Nacht	dag: 3018, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1227,93718884572	
Nacht	dag: 1228, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,26651871952857	
Nacht	dag: 2,267, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2137,39636912387	
Nacht	dag: 2137, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,18036827482266	
Nacht	dag: 3,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	550,801734474409	
Nacht	dag: 550,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,7247267410725	
Nacht	dag: 92,72, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,604381484777	
Nacht	dag: 219,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Bedrijven continue

7.1 0603100000001329_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0603100000006899_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 0603100000006899_bijeen<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 2

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 11-10-2023, tijd: 16:52:10

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1216	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	26	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	65349	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	11-10-2023

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	80150	449600

Rechtsboven

82050

451500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1)
Omschrijving	Fase 1
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Ypenburg

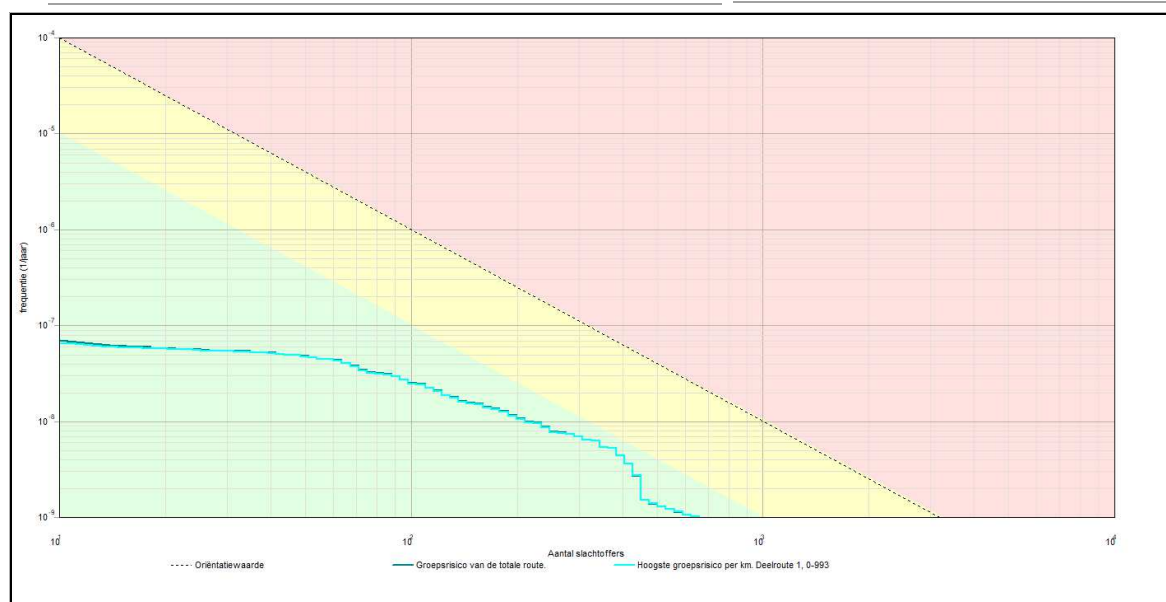
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,9E-008 (11 : 6,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-993
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,6E-008 (11 : 6,6E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Generaal Spoorlaan

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
	1/jaar	Transp. overdag
		o/o
		Transp. werkweek
		o/o

GF3 (licht ontMambare gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1216	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,64	
Nacht	57,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5583,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39,83	
Nacht	79,66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30,62	
Nacht	61,24	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	191,4	
Nacht	382,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78,9	
Nacht	157,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	330,8	
Nacht	661,5	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54,53	
Nacht	109,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	700	
Nacht	1320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	464,4	
Nacht	928,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	624	
Nacht	1248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	379,2	
Nacht	758,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	225,6	
Nacht	451,2	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 PG_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_03	
Omschrijving	Fase 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	288	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1420,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,03300000000038	
Nacht	dag: 3,033, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	60,30000000000076	
Nacht	dag: 60,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	21,00000000000023	
Nacht	dag: 21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	42,96699999999959	
Nacht	dag: 42,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	637	
Nacht	dag: 637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	15,1670000000167	
Nacht	dag: 15,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,899999999846	
Nacht	dag: 941,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,232999999829	
Nacht	dag: 941,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	727,2999999999698	
Nacht	dag: 727,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	757,000000000482	
Nacht	dag: 757, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	967,1999999999697	
Nacht	dag: 967,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	3,66700000000071	
Nacht	dag: 3,667, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	816,6000000000558	
Nacht	dag: 816,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	7,07000000000017	
Nacht	dag: 7,07, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	393,200000000018	
Nacht	dag: 393,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	109,199999999584	
Nacht	dag: 109,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	170,0000000000485	
Nacht	dag: 170, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 PG_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_04	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50,00000000000001	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1528,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0603100000001329_gezond**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5618,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0603100000006899_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	

Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0603100000006899_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 3

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1 en 2)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 12-10-2023, tijd: 08:49:47

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1 en 2)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1 en 2)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1216	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	26	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	65349	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	12-10-2023

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	80150	449600

Rechtsboven

82050

451500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Generaal Spoorlaan (Fase 1 en 2)
Omschrijving	Fase 1 en 2
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

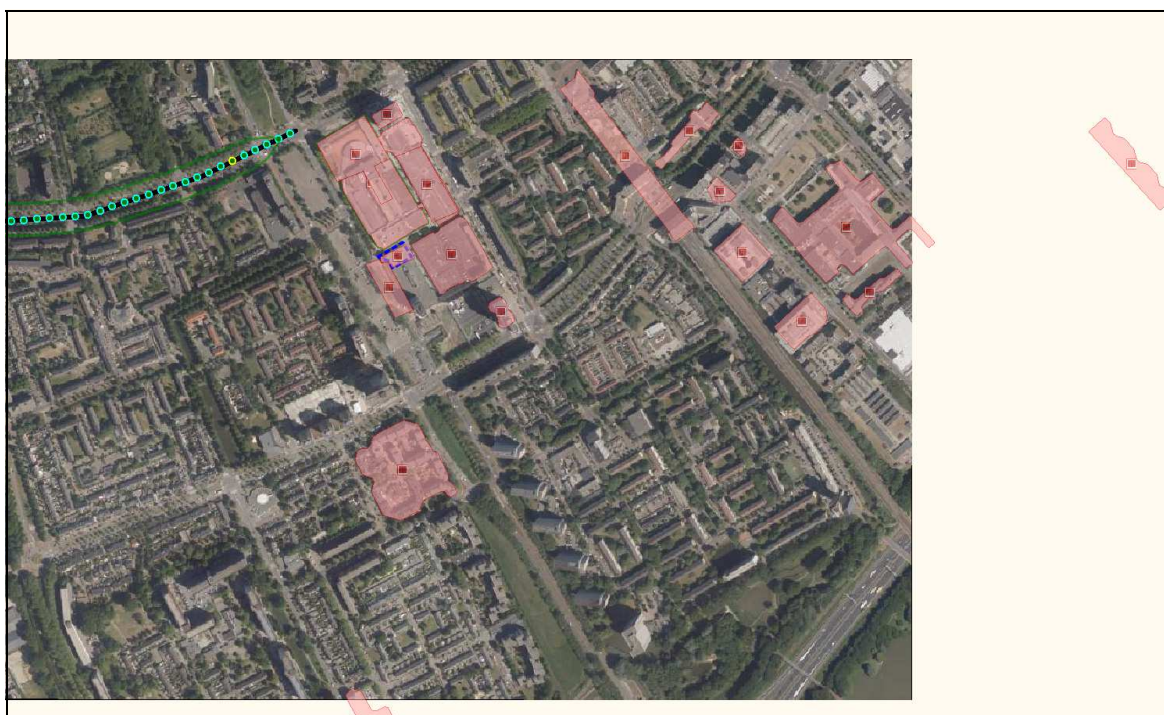
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

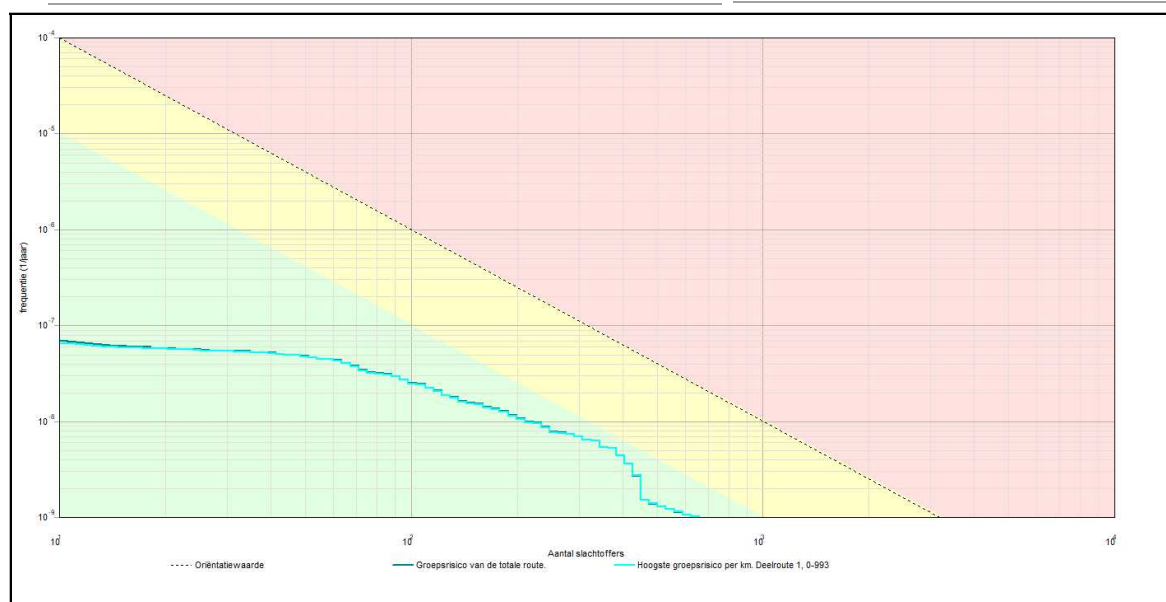
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,9E-008 (11 : 6,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-993
Normwaarde (N:F)	0,00077 (383 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	659 (659 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,6E-008 (11 : 6,6E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Generaal Spoorlaan

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
	1/jaar	Transp. overdag
		o/o
		Transp. werkweek
		o/o

GF3 (licht ontMambare gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1216	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,64	
Nacht	57,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5583,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39,83	
Nacht	79,66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30,62	
Nacht	61,24	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	191,4	
Nacht	382,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78,9	
Nacht	157,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	330,8	
Nacht	661,5	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54,53	
Nacht	109,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	700	
Nacht	1320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	464,4	
Nacht	928,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	624	
Nacht	1248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	379,2	
Nacht	758,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	225,6	
Nacht	451,2	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 PG_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_03	
Omschrijving	Fase 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	288	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1420,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 PG_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_05	
Omschrijving	Fase 2	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	171,6	
Nacht	343,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4515,57	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0603100000003934_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,03300000000038	
Nacht	dag: 3,033, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	60,30000000000076	
Nacht	dag: 60,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	21,0000000000023	
Nacht	dag: 21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	42,9669999999959	
Nacht	dag: 42,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	637	
Nacht	dag: 637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	15,1670000000167	
Nacht	dag: 15,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,8999999999846	
Nacht	dag: 941,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	941,232999999829	
Nacht	dag: 941,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	727,2999999999698	
Nacht	dag: 727,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	757,000000000482	
Nacht	dag: 757, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	967,1999999999697	
Nacht	dag: 967,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	3,66700000000071	
Nacht	dag: 3,667, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	816,600000000558	
Nacht	dag: 816,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	7,07000000000017	
Nacht	dag: 7,07, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	393,200000000018	
Nacht	dag: 393,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	109,199999999584	
Nacht	dag: 109,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	170,000000000485	
Nacht	dag: 170, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 PG_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_04	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1528,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 PG_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_06	
Omschrijving	Fase 2	
Aantal mensen		--
Dag	191,200000000516	
Nacht	dag: 191,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4366,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0603100000001329_gezond**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5618,61	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0603100000006899_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0603100000006899_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 4

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (huidig)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 30-03-2022, tijd: 15:43:34

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (huidig)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (huidig)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1511	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	30-03-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

Rechtsboven

82850

451450

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (huidig)
Omschrijving	Huidige situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

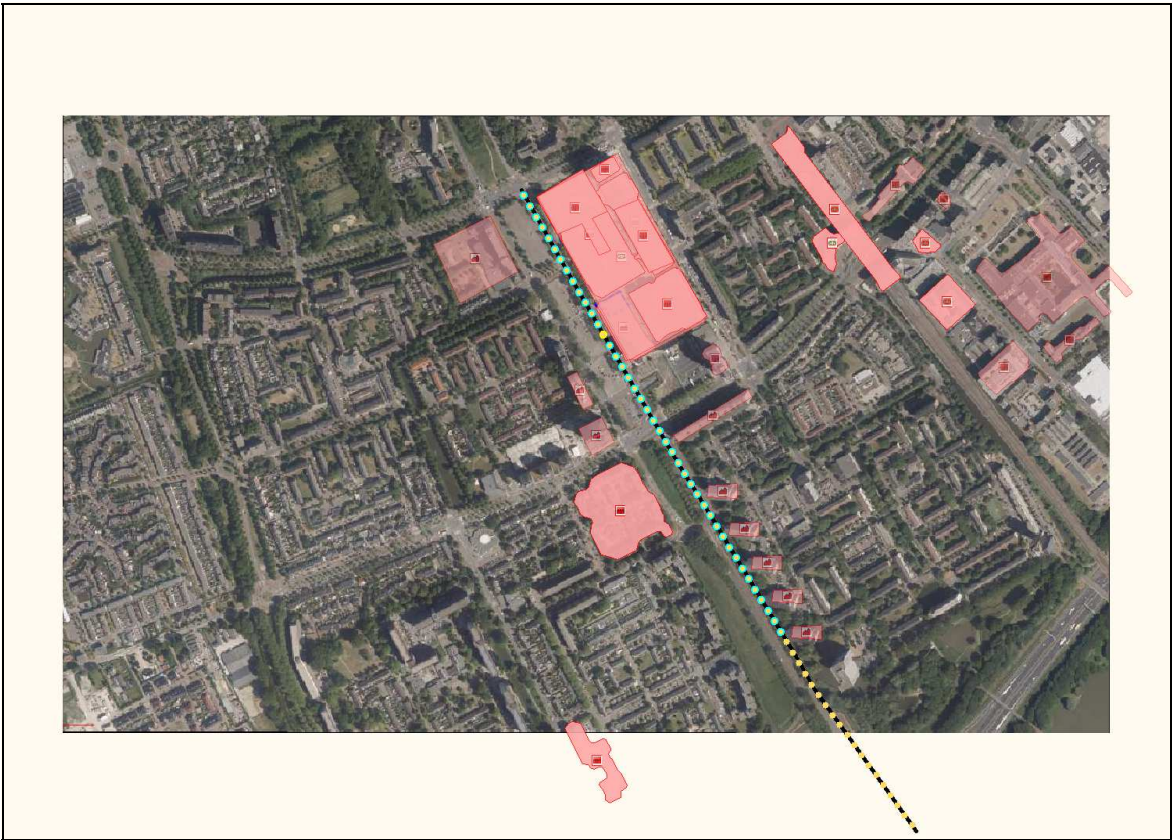
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

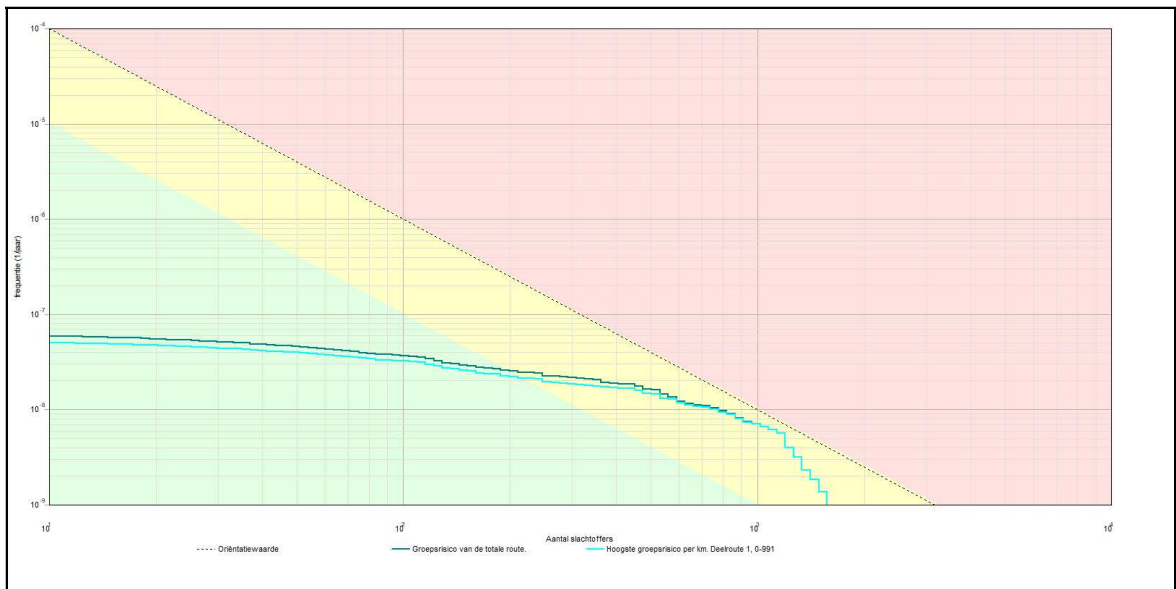
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00812 (1199 : 5,7E-009)
Max. N (N:F)	1573 (1573 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	5,9E-008 (11 : 5,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-991
Normwaarde (N:F)	0,00814 (1199 : 5,7E-009)
Max. N (N:F)	1573 (1573 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	5,0E-008 (11 : 5,0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/mg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvankelijk gassen)	70	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1511	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,005128	
Nacht	0,01026	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00152	
Nacht	0,003041	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00231	
Nacht	0,00462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1159	
Nacht	0,2317	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,02075	
Nacht	0,0415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,01488	
Nacht	0,02976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,007638	
Nacht	0,01528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,04244	
Nacht	0,08003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,03975	
Nacht	0,0795	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07912	
Nacht	0,1582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07834	
Nacht	0,1567	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1263	
Nacht	0,2527	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1295	
Nacht	0,2589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,15762250801335	
Nacht	dag: 1,158, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,0150468952209	
Nacht	dag: 23,02, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,4274563916022	
Nacht	dag: 17,43, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	32,4173577944888	
Nacht	dag: 32,42, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3856,45984156363	
Nacht	dag: 3856, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95,6677583530237	
Nacht	dag: 95,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1634,76078721633	
Nacht	dag: 1635, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1472,74369819121	
Nacht	dag: 1473, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4146,76046084268	
Nacht	dag: 4147, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3017,52632665377	
Nacht	dag: 3018, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1227,93718884572	
Nacht	dag: 1228, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,26651871952857	
Nacht	dag: 2,267, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2137,39636912387	
Nacht	dag: 2137, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,18036827482266	
Nacht	dag: 3,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	550,801734474409	
Nacht	dag: 550,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,7247267410725	
Nacht	dag: 92,72, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,604381484777	
Nacht	dag: 219,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Bedrijven continue

7.1 0603100000001329_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0603100000006899_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 0603100000006899_bijeen<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 5

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (fase 1)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 12-10-2023, tijd: 09:00:47

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (fase 1)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (fase 1)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1511	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	12-10-2023

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

Rechtsboven

82850

451450

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan oost (fase 1)
Omschrijving	Fase 1 toekomstig
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

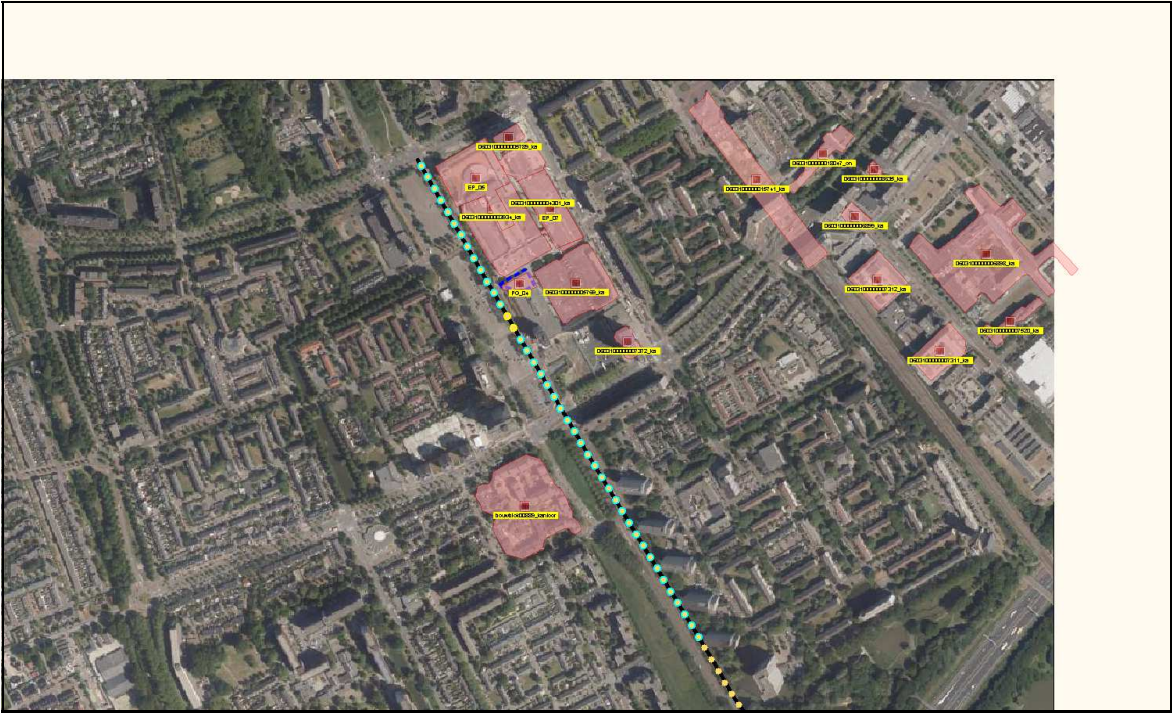
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Ypenburg					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.40					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,700	0,900	2,400	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,700	1,000	1,800	1,300	0,000	0,000
1:1	o/o	2,700	1,100	2,400	2,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,200	1,000	1,700	1,800	0,000	0,000
2:2	o/o	1,700	0,800	1,300	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	0,900	0,700	1,100	0,700	0,000	0,000
3:3	o/o	0,800	0,900	2,200	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,100	1,100	3,400	5,100	0,000	0,000
4:4	o/o	1,500	1,300	3,500	7,400	0,000	0,000
4:5	o/o	2,300	1,400	3,800	8,400	0,000	0,000
5:5	o/o	1,400	0,800	2,400	3,400	0,000	0,000
5:6	o/o	1,500	0,900	2,500	3,400	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

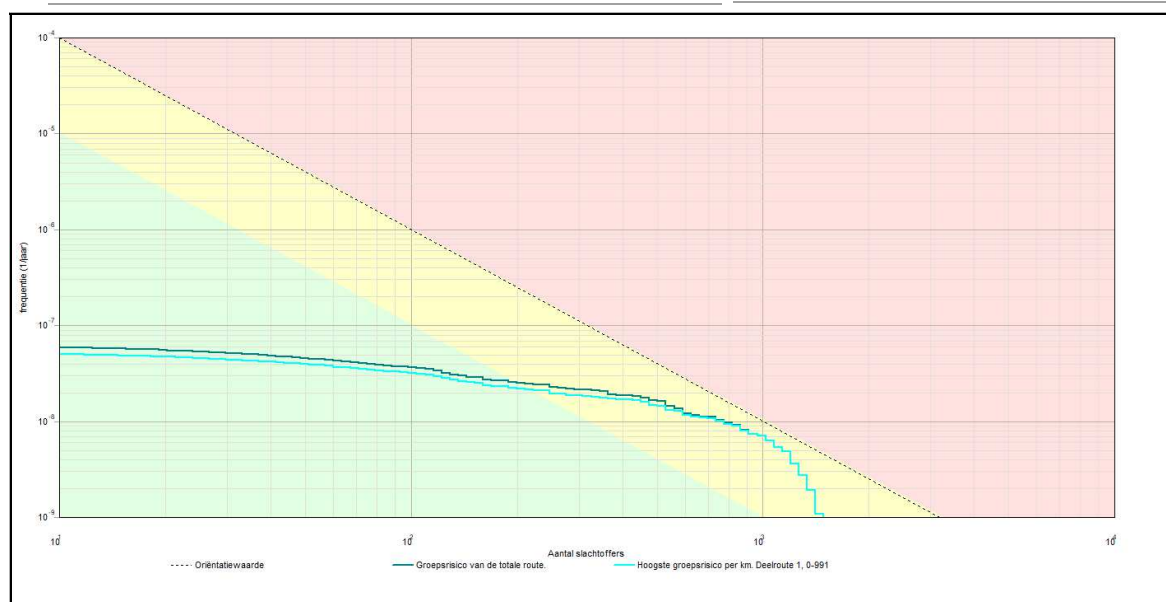
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00739 (1018 : 7,1E-009)
Max. N (N:F)	1490 (1490 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	5,9E-008 (11 : 5,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-991
Normwaarde (N:F)	0,00740 (1018 : 7,1E-009)
Max. N (N:F)	1490 (1490 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	5,0E-008 (11 : 5,0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
	1/jaar	Transp. overdag
		o/o
		Transp. werkweek
		o/o

GF3 (licht ontMambare gassen)	70	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1511	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,64	
Nacht	57,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5583,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39,83	
Nacht	79,66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30,62	
Nacht	61,24	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	191,4	
Nacht	382,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78,9	
Nacht	157,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	330,8	
Nacht	661,5	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54,53	
Nacht	109,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	700	
Nacht	1320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	464,4	
Nacht	928,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	624	
Nacht	1248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	379,2	
Nacht	758,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	225,6	
Nacht	451,2	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 PG_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_03	
Omschrijving	Fase 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	288	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1420,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,03300000000038	
Nacht	dag: 3,033, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	60,30000000000076	
Nacht	dag: 60,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	21,00000000000023	
Nacht	dag: 21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	42,96699999999959	
Nacht	dag: 42,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	637	
Nacht	dag: 637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	15,1670000000167	
Nacht	dag: 15,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,899999999846	
Nacht	dag: 941,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,232999999829	
Nacht	dag: 941,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	727,2999999999698	
Nacht	dag: 727,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	757,000000000482	
Nacht	dag: 757, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	967,1999999999697	
Nacht	dag: 967,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	3,66700000000071	
Nacht	dag: 3,667, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	816,6000000000558	
Nacht	dag: 816,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	7,07000000000017	
Nacht	dag: 7,07, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	393,200000000018	
Nacht	dag: 393,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	109,199999999584	
Nacht	dag: 109,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	170,000000000485	
Nacht	dag: 170, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 PG_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_04	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1528,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0603100000001329_gezond**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5618,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0603100000006899_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	

Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0603100000006899_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 6

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (huidig)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 30-03-2022, tijd: 15:52:05

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (huidig)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (huidig)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1525	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	30-03-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

Rechtsboven

82850

451450

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (huidig)
Omschrijving	Huidige situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

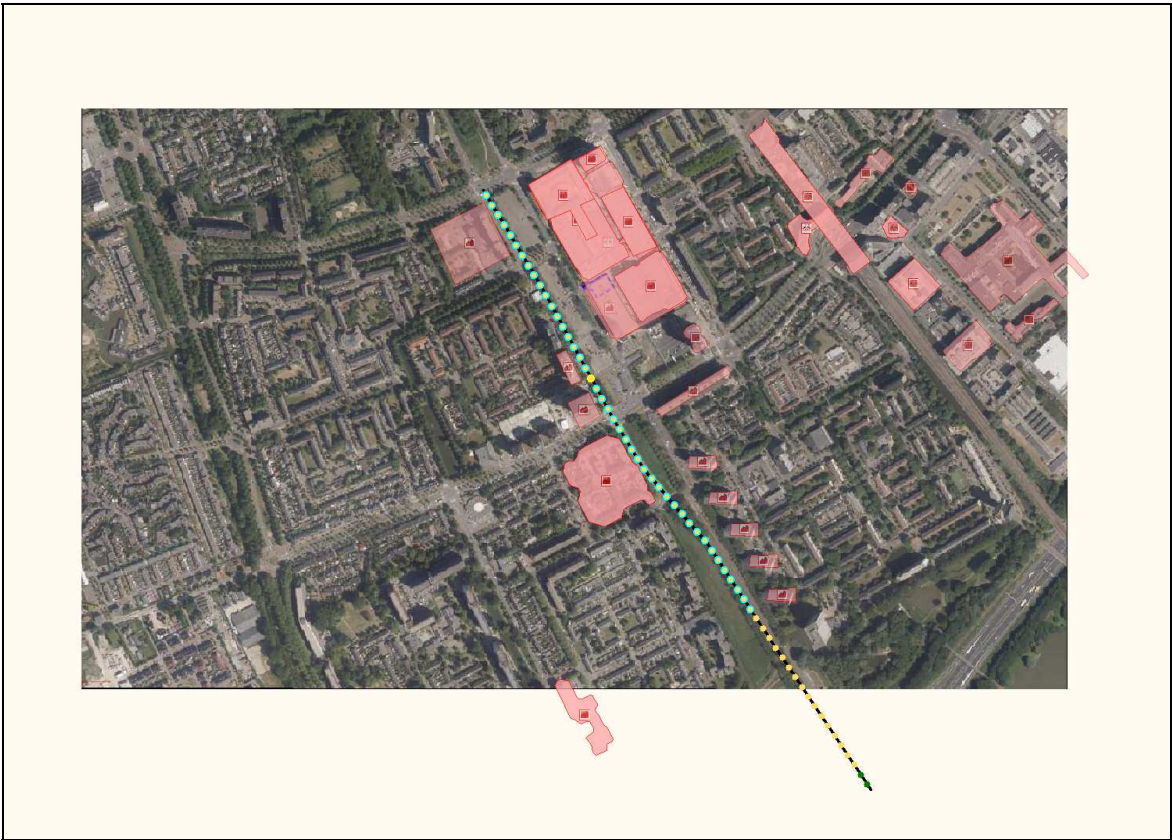
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

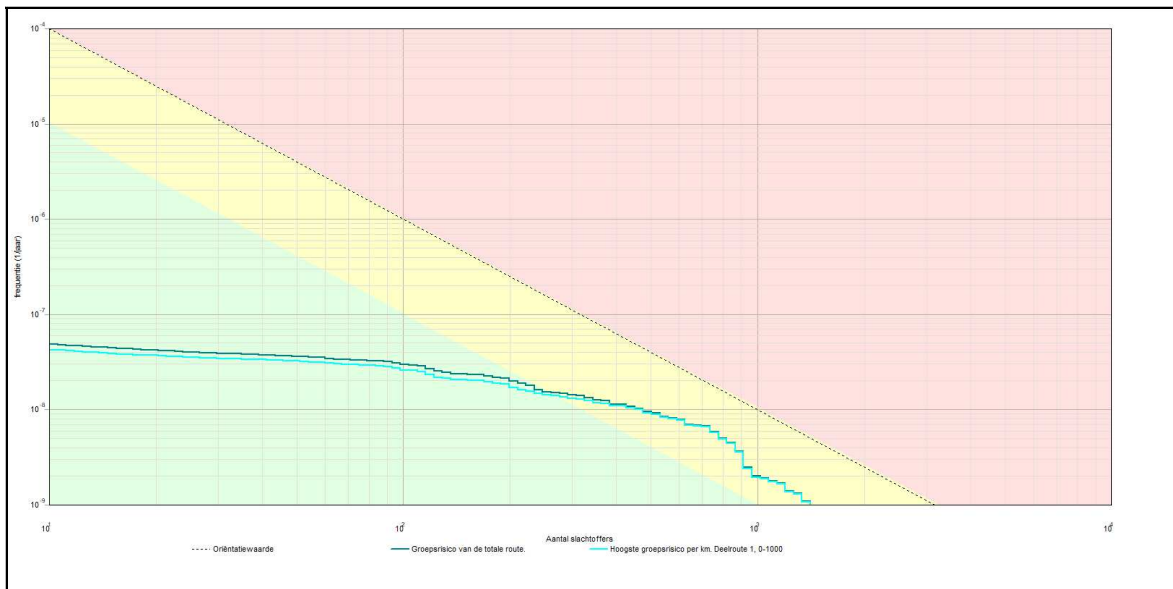
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00364 (735 : 6,8E-009)
Max. N (N:F)	1411 (1411 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	4,9E-008 (11 : 4,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1000
Normwaarde (N:F)	0,00357 (735 : 6,6E-009)
Max. N (N:F)	1411 (1411 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	4,2E-008 (11 : 4,2E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/mg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvankelijk gassen)	70	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1525	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,005128	
Nacht	0,01026	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00152	
Nacht	0,003041	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00231	
Nacht	0,00462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1159	
Nacht	0,2317	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,02075	
Nacht	0,0415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,01488	
Nacht	0,02976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,007638	
Nacht	0,01528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,04244	
Nacht	0,08003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,03975	
Nacht	0,0795	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07912	
Nacht	0,1582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07834	
Nacht	0,1567	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1263	
Nacht	0,2527	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1295	
Nacht	0,2589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,15762250801335	
Nacht	dag: 1,158, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,0150468952209	
Nacht	dag: 23,02, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,4274563916022	
Nacht	dag: 17,43, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	32,4173577944888	
Nacht	dag: 32,42, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3856,45984156363	
Nacht	dag: 3856, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95,6677583530237	
Nacht	dag: 95,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1634,76078721633	
Nacht	dag: 1635, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1472,74369819121	
Nacht	dag: 1473, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4146,76046084268	
Nacht	dag: 4147, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3017,52632665377	
Nacht	dag: 3018, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1227,93718884572	
Nacht	dag: 1228, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,26651871952857	
Nacht	dag: 2,267, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2137,39636912387	
Nacht	dag: 2137, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,18036827482266	
Nacht	dag: 3,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	550,801734474409	
Nacht	dag: 550,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,7247267410725	
Nacht	dag: 92,72, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,604381484777	
Nacht	dag: 219,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Bedrijven continue

7.1 0603100000001329_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0603100000006899_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 0603100000006899_bijeen<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 7

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (fase 1)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 12-10-2023, tijd: 09:06:34

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (fase 1)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (fase 1)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1525	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	12-10-2023

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

Rechtsboven

82850

451450

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan west (fase 1)
Omschrijving	Fase 1 toekomstig
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

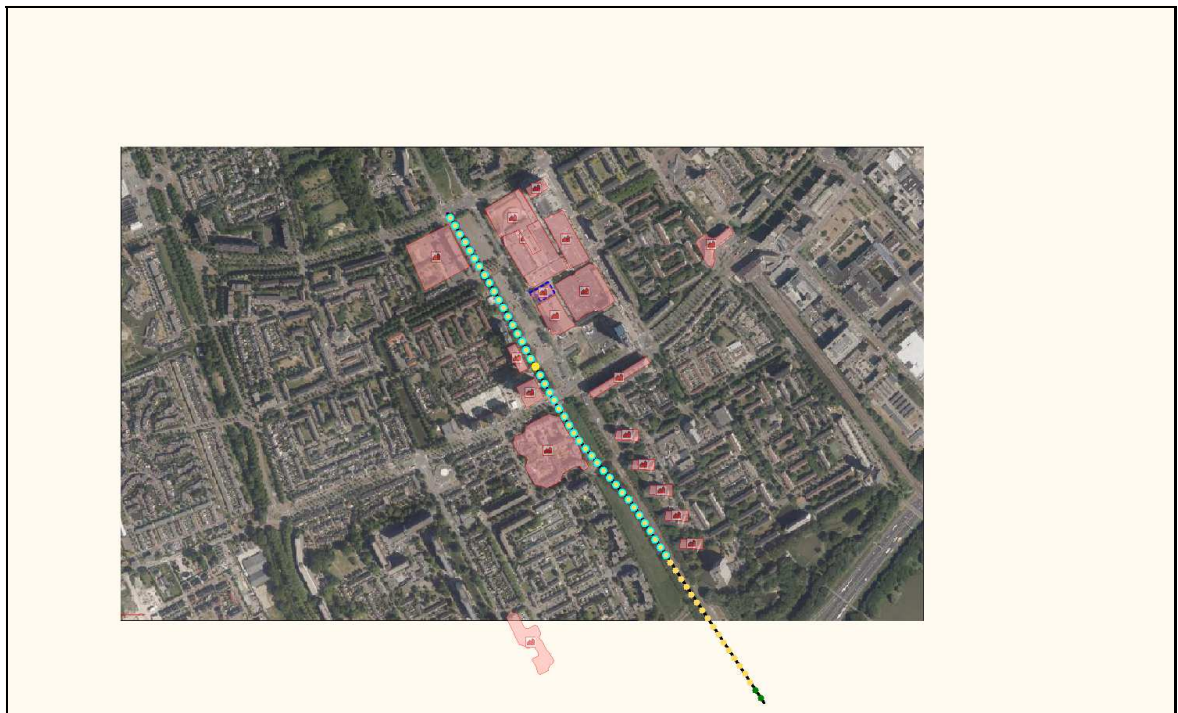
1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

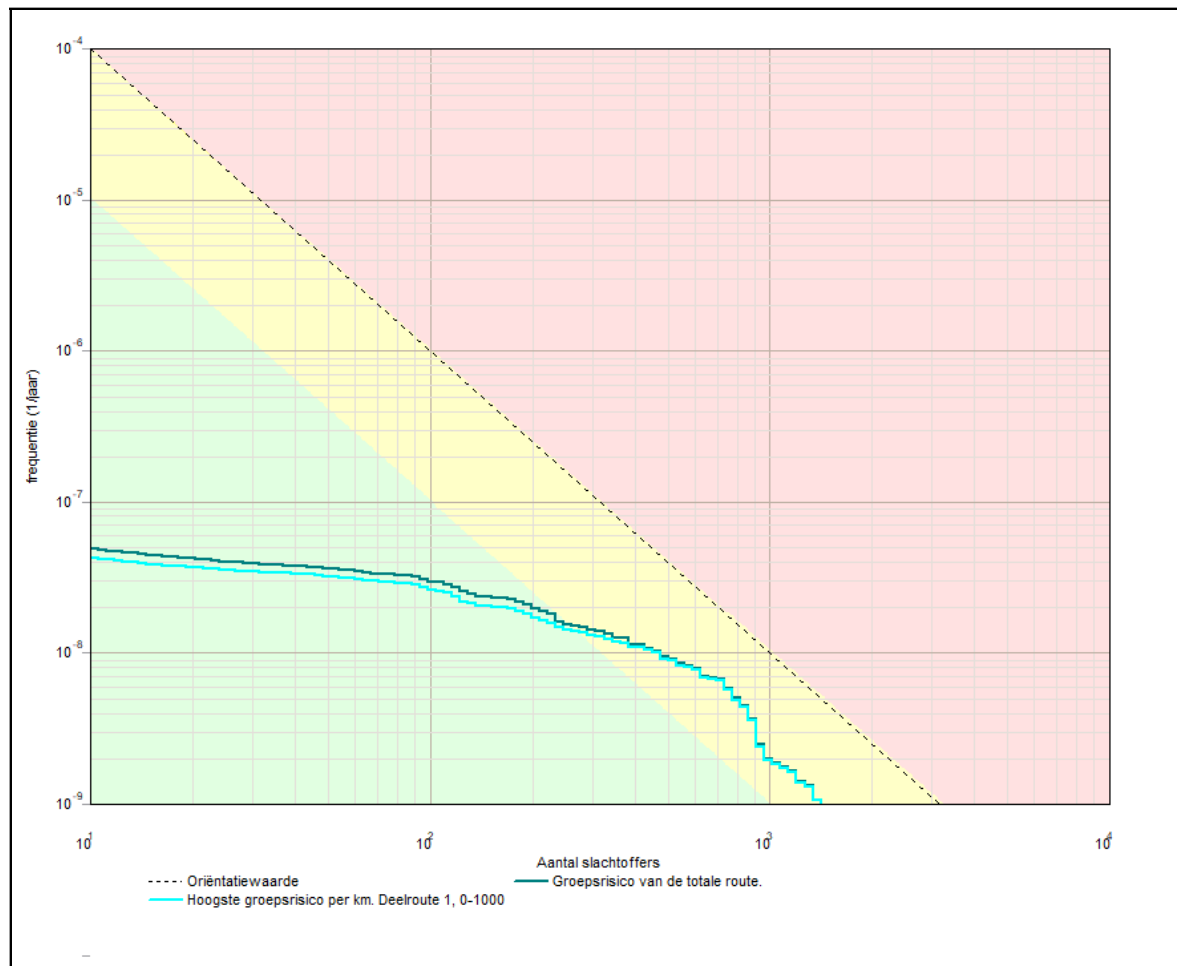
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00364 (735 : 6,7E-009)
Max. N (N:F)	1411 (1411 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	4,9E-008 (11 : 4,9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1000
Normwaarde (N:F)	0,00357 (735 : 6,6E-009)
Max. N (N:F)	1411 (1411 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	4,2E-008 (11 : 4,2E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost			
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom			
Breedte	8			m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontMambare gassen)	70	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1525	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,64	
Nacht	57,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5583,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39,83	
Nacht	79,66	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30,62	
Nacht	61,24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	191,4	
Nacht	382,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78,9	
Nacht	157,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	330,8	
Nacht	661,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54,53	
Nacht	109,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	700	
Nacht	1320	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	464,4	
Nacht	928,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	624	
Nacht	1248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	379,2	
Nacht	758,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	225,6	
Nacht	451,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 PG_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_03	
Omschrijving	Fase 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	288	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1420,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0603100000003934_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,03300000000038	
Nacht	dag: 3,033, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	60,30000000000076	
Nacht	dag: 60,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	21,0000000000023	
Nacht	dag: 21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	42,9669999999959	
Nacht	dag: 42,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	637	
Nacht	dag: 637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	15,1670000000167	
Nacht	dag: 15,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	941,899999999846	
Nacht	dag: 941,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	941,232999999829	
Nacht	dag: 941,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	727,2999999999698	
Nacht	dag: 727,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	757,000000000482	
Nacht	dag: 757, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	967,1999999999697	
Nacht	dag: 967,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	3,66700000000071	
Nacht	dag: 3,667, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	816,600000000558	
Nacht	dag: 816,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	7,07000000000017	
Nacht	dag: 7,07, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	393,200000000018	
Nacht	dag: 393,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	109,199999999584	
Nacht	dag: 109,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	170,000000000485	
Nacht	dag: 170, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 PG_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_04	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1528,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0603100000001329_gezond**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5618,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	4
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8 Evenementen werkweek

8.1 0603100000006899_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 0603100000006899_bijeen<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 8

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan gezamenlijk (huidig)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 30-03-2022, tijd: 15:59:05

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan gezamenlijk (huidig)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan gezamenlijk (huidig)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1525	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	25	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	79299	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	30-03-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

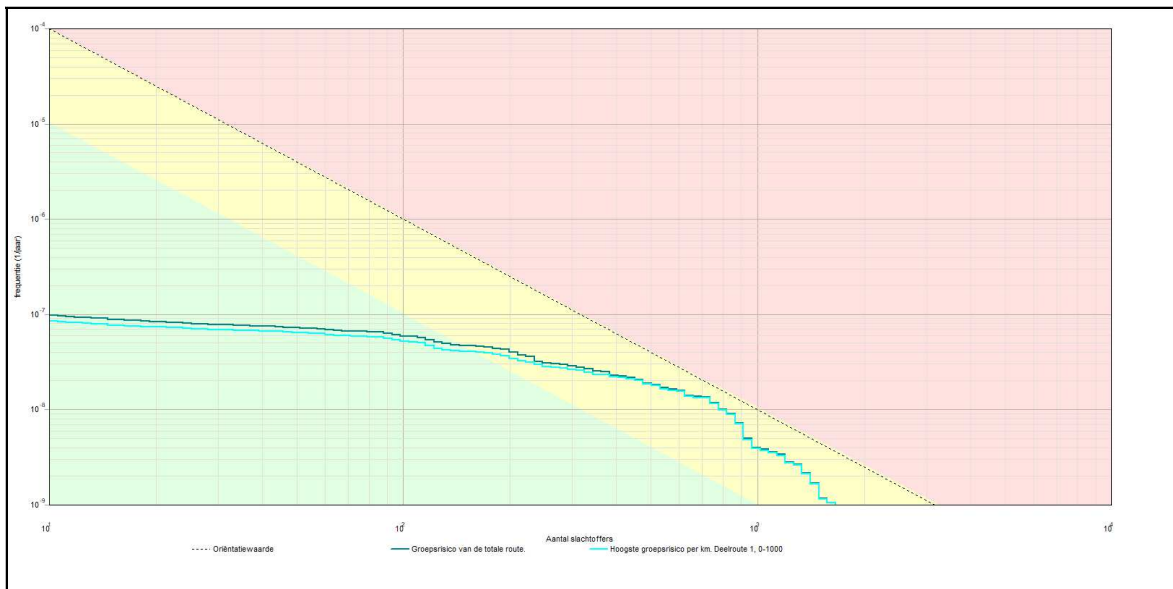
451450

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Prinses Beatrixlaan gezamenlijk (huidig)
Omschrijving	Situatie voor realisatie fase 1 en 2
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Ypenburg					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.40					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,700	0,900	2,400	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,700	1,000	1,800	1,300	0,000	0,000
1:1	o/o	2,700	1,100	2,400	2,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,200	1,000	1,700	1,800	0,000	0,000
2:2	o/o	1,700	0,800	1,300	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	0,900	0,700	1,100	0,700	0,000	0,000
3:3	o/o	0,800	0,900	2,200	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,100	1,100	3,400	5,100	0,000	0,000
4:4	o/o	1,500	1,300	3,500	7,400	0,000	0,000
4:5	o/o	2,300	1,400	3,800	8,400	0,000	0,000
5:5	o/o	1,400	0,800	2,400	3,400	0,000	0,000
5:6	o/o	1,500	0,900	2,500	3,400	0,000	0,000

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00729 (735 : 1,4E-008)
Max. N (N:F)	1661 (1661 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	9,7E-008 (11 : 9,7E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1000
Normwaarde (N:F)	0,00714 (735 : 1,3E-008)
Max. N (N:F)	1661 (1661 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	8,5E-008 (11 : 8,5E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/mg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvankelijk gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1525	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,005128	
Nacht	0,01026	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00152	
Nacht	0,003041	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,00231	
Nacht	0,00462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1159	
Nacht	0,2317	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,02075	
Nacht	0,0415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,01488	
Nacht	0,02976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,007638	
Nacht	0,01528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,04244	
Nacht	0,08003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,03975	
Nacht	0,0795	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07912	
Nacht	0,1582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,06126	
Nacht	0,1225	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1853	
Nacht	0,2761	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,07834	
Nacht	0,1567	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1263	
Nacht	0,2527	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,1295	
Nacht	0,2589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0603100000003934_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,15762250801335	
Nacht	dag: 1,158, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,0150468952209	
Nacht	dag: 23,02, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,4274563916022	
Nacht	dag: 17,43, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	32,4173577944888	
Nacht	dag: 32,42, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3856,45984156363	
Nacht	dag: 3856, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95,6677583530237	
Nacht	dag: 95,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1634,76078721633	
Nacht	dag: 1635, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1472,74369819121	
Nacht	dag: 1473, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4146,76046084268	
Nacht	dag: 4147, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3017,52632665377	
Nacht	dag: 3018, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1227,93718884572	
Nacht	dag: 1228, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,26651871952857	
Nacht	dag: 2,267, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2137,39636912387	
Nacht	dag: 2137, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,18036827482266	
Nacht	dag: 3,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	550,801734474409	
Nacht	dag: 550,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,7247267410725	
Nacht	dag: 92,72, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,604381484777	
Nacht	dag: 219,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7 Bedrijven continue

7.1 0603100000001329_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7836,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0603100000006899_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 0603100000006899_bijeen<1>**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Bijlage 9

PEUTZ

Rapportage

Bogaard Rijswijk - Pr. Beatrixlaan gezamenlijk (fase 1 en 2)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 12-10-2023, tijd: 08:57:14

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Pr. Beatrixlaan gezamenlijk (fase 1 en 2)	
Omschrijving	Bogaard Rijswijk - Pr. Beatrixlaan gezamenlijk (fase 1 en 2)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	1525	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	25	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	79299	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	12-10-2023

1.3 Werkgebied

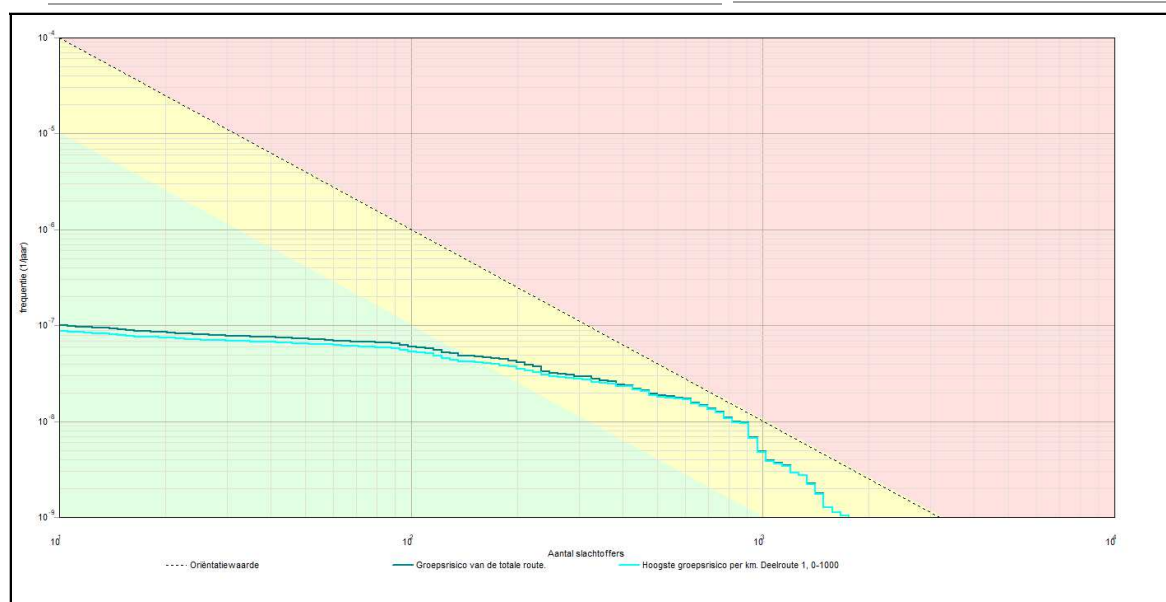
Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	79800	448400

451450

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Bogaard Rijswijk - Pr. Beatrixlaan gezamenlijk (fase 1 en 2)
Omschrijving	Fase 1 en 2 toekomstig
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Ypenburg					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.40					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,700	0,900	2,400	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,700	1,000	1,800	1,300	0,000	0,000
1:1	o/o	2,700	1,100	2,400	2,800	0,000	0,000
1:2	o/o	2,200	1,000	1,700	1,800	0,000	0,000
2:2	o/o	1,700	0,800	1,300	1,100	0,000	0,000
2:3	o/o	0,900	0,700	1,100	0,700	0,000	0,000
3:3	o/o	0,800	0,900	2,200	2,100	0,000	0,000
3:4	o/o	1,100	1,100	3,400	5,100	0,000	0,000
4:4	o/o	1,500	1,300	3,500	7,400	0,000	0,000
4:5	o/o	2,300	1,400	3,800	8,400	0,000	0,000
5:5	o/o	1,400	0,800	2,400	3,400	0,000	0,000
5:6	o/o	1,500	0,900	2,500	3,400	0,000	0,000

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00806 (913 : 9,7E-009)
Max. N (N:F)	1754 (1754 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-007 (11 : 1,0E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1000
Normwaarde (N:F)	0,00793 (913 : 9,5E-009)
Max. N (N:F)	1754 (1754 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	8,7E-008 (11 : 8,7E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Prinses Beatrixlaan Oost	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
	1/jaar	Transp. overdag
		o/o
		Transp. werkweek
		o/o

GF3 (licht ontMambare gassen)	140	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1525	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0603100000003457_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,64	
Nacht	57,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5583,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0603100000003934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39,83	
Nacht	79,66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0603100000005769_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30,62	
Nacht	61,24	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0603100000005789_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	191,4	
Nacht	382,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0603100000007750_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78,9	
Nacht	157,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 bouwblok00889_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	330,8	
Nacht	661,5	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 bouwblok01107_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54,53	
Nacht	109,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 EP_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_03	
Omschrijving	woontoren voormalige HBG-locatie	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	700	
Nacht	1320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16494,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 EP_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_04	
Omschrijving	De Terp woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	464,4	
Nacht	928,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11682,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 EP_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_06	
Omschrijving	De Sterpassage woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	624	
Nacht	1248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7886,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 EP_09

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_09	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 148-292	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 EP_08

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_08	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 2-146	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	97,2	
Nacht	194,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 EP_10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_10	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 294-438	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 EP_11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_11	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 440-584	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 EP_12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_12	
Omschrijving	Flat Ocarinalaan 586-730	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	294	
Nacht	438	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1586,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 EP_13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_13	
Omschrijving	Flat Sir Winston Churchillaan 375-805	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	259,2	
Nacht	518,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3308,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 EP_14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_14	
Omschrijving	Winston Churchill Tower	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	379,2	
Nacht	758,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3001,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 PG_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_02	
Omschrijving	Ontwikkeling J.C. van Markenlaan 5	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	225,6	
Nacht	451,2	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1742,59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 PG_03

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_03	
Omschrijving	Fase 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	288	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1420,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 PG_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_05	
Omschrijving	Fase 2	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	171,6	
Nacht	343,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4515,57	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0603100000003934_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,03300000000038	
Nacht	dag: 3,033, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0603100000003934_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	60,30000000000076	
Nacht	dag: 60,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0603100000004011_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004011_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	8225,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0603100000004301_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	21,0000000000023	
Nacht	dag: 21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0603100000005769_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	42,9669999999959	
Nacht	dag: 42,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0603100000005789_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	637	
Nacht	dag: 637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0603100000006898_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006898_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29478,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0603100000006899_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	15,1670000000167	
Nacht	dag: 15,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0603100000007311_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007311_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	941,8999999999846	
Nacht	dag: 941,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5761,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0603100000007312_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	941,232999999829	
Nacht	dag: 941,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0603100000007372_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007372_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	727,2999999999698	
Nacht	dag: 727,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1753,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0603100000007520_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007520_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	757,000000000482	
Nacht	dag: 757, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2508,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0603100000008318_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008318_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	967,1999999999697	
Nacht	dag: 967,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7876,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0603100000008635_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000008635_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	609,905	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0603100000015741_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	3,66700000000071	
Nacht	dag: 3,667, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0603100000018047_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000018047_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	816,600000000558	
Nacht	dag: 816,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3820,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 bouwblok00889_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	7,07000000000017	
Nacht	dag: 7,07, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 bouwblok01107_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	393,200000000018	
Nacht	dag: 393,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 EP_05

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_05	
Omschrijving	De Terp commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	109,199999999584	
Nacht	dag: 109,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11776,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 EP_07

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_07	
Omschrijving	De Sterpassage commercieel	
Aantal mensen		--
Dag	170,000000000485	
Nacht	dag: 170, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7741,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 PG_04

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_04	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1528,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 PG_06

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	PG_06	
Omschrijving	Fase 2	
Aantal mensen		--
Dag	191,200000000516	
Nacht	dag: 191,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4366,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0603100000001329_gezond**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000001329_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	763,43171476007	
Nacht	572,573552309314	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10694,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0603100000003457_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003457_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2069,2244680534	
Nacht	1055,30447870723	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5618,61	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.3 0603100000003934_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,19843309863068	
Nacht	2,96829220073189	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0603100000003934_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000003934_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1584,83215958583	
Nacht	808,264401388775	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26200,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0603100000004301_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,690758578904	
Nacht	52,8060227454306	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.6 0603100000004301_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000004301_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1210,46132822814	
Nacht	617,335277396353	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12050	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0603100000005769_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,320063564656	
Nacht	44,0603551060198	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0603100000005769_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160,43902418963	
Nacht	99,5630182230997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.9 0603100000005769_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005769_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1320,40054677992	
Nacht	673,404648548575	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13254,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0603100000005789_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000005789_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,928092579599	
Nacht	223,856293723166	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1651,77	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0603100000006899_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_sport	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	326,104246512252	
Nacht	230,556333046728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1585,38	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.12 0603100000007750_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2128,89574961816	
Nacht	1085,73683230526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0603100000015741_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,09833754147867	
Nacht	0,681129977889415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0603100000015741_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	952,470033627555	
Nacht	485,76002001184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16179	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.15 bouwblok00889_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00889_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,99501669003699	
Nacht	3,72017618568364	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22230,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok01107_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	185,468335819969	
Nacht	131,126393588367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok01107_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,36915211044171	
Nacht	2,71058330673444	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.18 bouwblok01107_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01107_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	573,354908241036	
Nacht	292,411003202928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7138,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0603100000006899_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0603100000007312_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0603100000007750_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0603100000015741_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 EP_02

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_02	
Omschrijving	koopavond In de Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	3200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	2,5	
Oppervlak	66239,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0603100000006899_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000006899_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12870,073084707	
Nacht	9099,14108427866	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1585,38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0603100000007312_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007312_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	625,568670057513	
Nacht	442,277027824915	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6391,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0603100000007750_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000007750_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	657,551035963418	
Nacht	464,88781177324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3801,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0603100000015741_bijeen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0603100000015741_bijeen<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	174,300048788398	
Nacht	123,230134493398	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	16179	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 EP_01

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EP_01	
Omschrijving	koopzondag Bogaard	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3200	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	5	
Nacht	0	
Oppervlak	68692,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	