



Onderzoek externe veiligheid

Bestemmingsplan Boezempad te Barendrecht

OPGESTELD VOOR:
Wissing B.V.

OPGESTELD DOOR:
STANTEC BV

27-12-2022
REFERENTIE 327200565

**Onderzoek externe veiligheid****Bestemmingsplan Boezempad te Barendrecht****In opdracht van:**

Wissing B.V.

Opgesteld door:

ing. J. Sips

Projectnummer:

327200565

Documentnaam:

327200565_EXV_RAP_Boezempad (Barendrecht)_d01.docx

Datum:

27 december 2022

Versie	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
d01			27-12-2022

Bezoekadres
Hoevestein 20b
4903 SC OOSTERHOUT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23
BNP Paribas 022 77 40 432
IBAN NL11BNPA0227740432 BIC BNPANL2A
Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

Inhoudsopgave

1.0 Inleiding	2
2.0 Onderzoekslocatie en voorgenomen ontwikkeling	3
3.0 Veiligheidsbeleid	4
3.1 Rijksbeleid	4
3.2 Plaatsgebonden risico	4
3.3 Groepsrisico	5
3.4 Kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten	6
4.0 Inventarisatie risicobronnen	8
5.0 Uitgangspunten risicoberekeningen spoorweg Barendrecht - Dordrecht	12
5.1 Rekenmodel risicoberekeningen	12
5.2 Inventarisatie personendichtheid	12
6.0 Rekenresultaten risicoberekeningen spoorweg Barendrecht - Dordrecht	14
6.1 Plaatsgebonden risico	14
6.2 Plasbrandsaandachtsgebied	14
6.3 Groepsrisico	14
7.0 Verantwoording van het groepsrisico	17
7.1 Personendichtheid binnen invloedsgebied	17
7.2 Mogelijke rampenscenario's	17
7.3 Zelfredzaamheid	18
7.4 Bestrijdbaarheid	20
7.5 Resteffect	20
7.6 Advies veiligheidsregio	21
8.0 Conclusies	22

Bijlagen

Bijlage 1: RBM II-uitdraai QRA spoorweg Barendrecht - Dordrecht (autonome situatie)

Bijlage 2: RBM II-uitdraai QRA spoorweg Barendrecht - Dordrecht (toekomstige situatie)

1.0 INLEIDING

Met het bestemmingsplan Boezempad te Barendrecht wordt in de nabijheid van Natuurgoed Ziedewij nieuwe woningen en een nieuw hoveniersbedrijf juridisch-planologisch mogelijk gemaakt.

Vanwege de ligging van deze ontwikkelingsmogelijkheden opzichte van de spoorweg Barendrecht - Dordrecht, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt, is een onderzoek voor het aspect externe veiligheid uitgevoerd. Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de toename en de hoogte van het groepsrisico van de spoorweg. Tevens wordt ingegaan op de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.

Wissing B.V. heeft Stantec opdracht gegeven voor het uitvoeren van het onderzoek externe veiligheid.

Leeswijzer

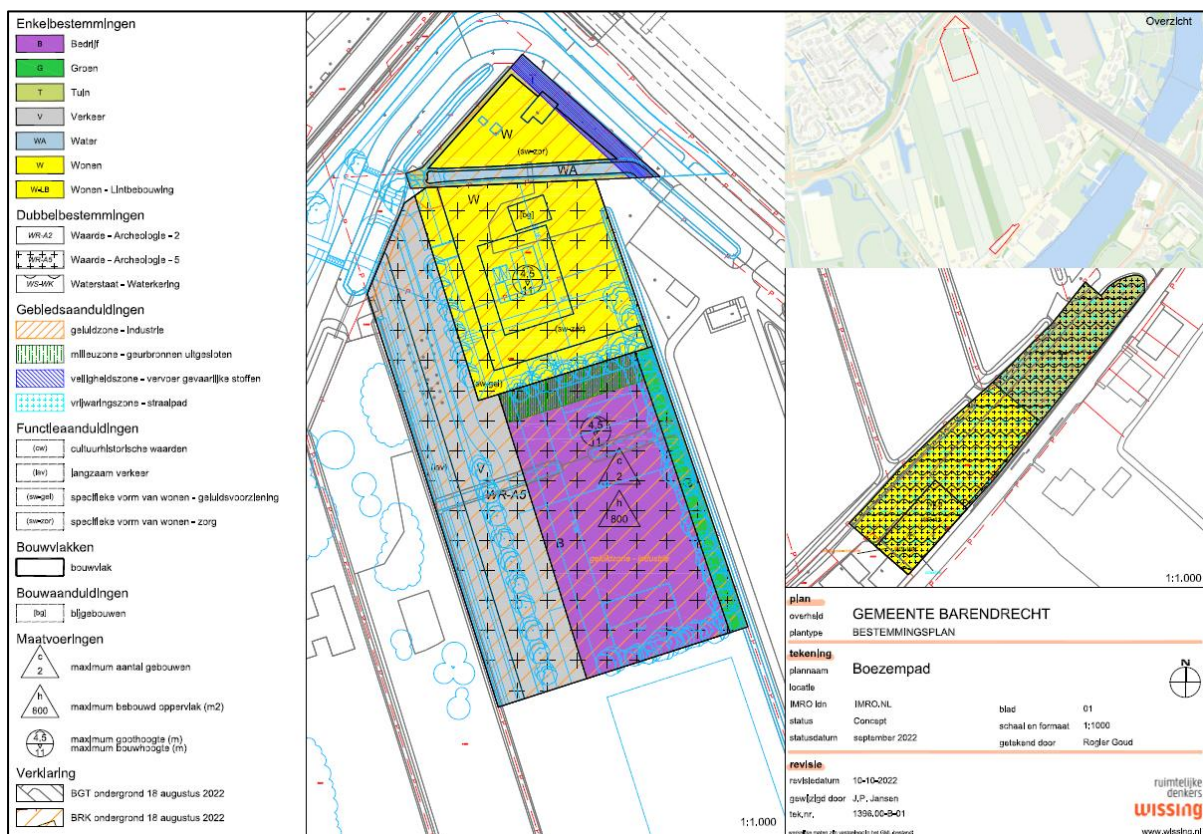
De resultaten van de groepsrisicoberekeningen zijn in deze rapportage als volgt uitgewerkt. In hoofdstuk 2 wordt een omschrijving gegeven van de locatie en de nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Hoofdstuk 3 geeft een omschrijving van het veiligheidsbeleid. In hoofdstuk 4 wordt omliggende risicobronnen beschreven. In hoofdstuk 5 en 6 worden de uitgangspunten en resultaten beschreven van de groepsrisicoberekening van de spoorweg Barendrecht - Dordrecht. Hoofdstuk 7 gaat in op de verantwoording van het groepsrisico en hoofdstuk 8 sluit de rapportage af met de conclusies.

2.0 ONDERZOEKSLOCATIE EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

Met het bestemmingsplan Boezempad wordt het volgende juridisch-planologisch geregeld:

- De realisatie van een extra woning ten zuiden van de Stationsweg 128.
- De realisatie van een entree voor Natuurgoed Ziedewij.
- De realisatie van een hoveniersbedrijf ten noorden van Natuurgoed Ziedewij met de daarbij behorende bestemmingswijziging van agrarisch naar bedrijf.
- De realisatie van 5 wooneenheden op het adres Noldijk 124.

Het plangebied bevindt zich tussen de Boezemdijk, de Noldijk en de spoorweg Barendrecht – Dordrecht, in het zuidoosten van Barendrecht. Om het voorgaande juridisch-planologisch te regelen, wordt een wijzigingsplan opgesteld. Op figuur 2.1 is de verbeelding van het bestemmingsplan Boezempad weergegeven, welke door Wissing B.V. is opgesteld.



Figuur 2.1: Verbeelding bestemmingsplan Boezempad (d.d. 10-10-2022)

3.0 VEILIGHEIDSBELEID

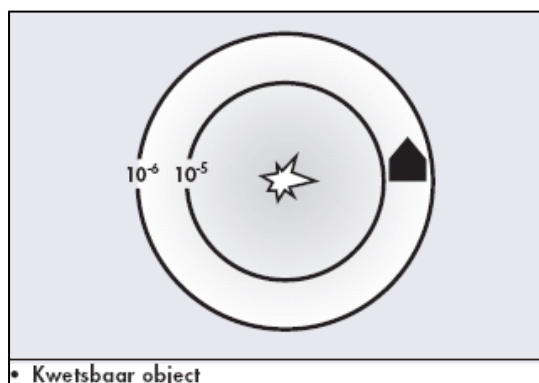
3.1 RIJKSBELEID

Externe veiligheid beschrijft de risico's die ontstaan als gevolg van opslag of handelingen met gevaarlijke stoffen. Dit kan betrekking hebben op bedrijven, buisleidingen of transportroutes. Op deze categorieën is verschillende wet- en regelgeving van toepassing. Het huidige beleid voor inrichtingen (bedrijven) is afkomstig uit het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), welke op 27 oktober 2004 van kracht is geworden. Voor buisleidingen geldt het Besluit buisleidingen externe veiligheid (Bevb) van 1 januari 2011. Het externe veiligheidsbeleid voor transport van gevaarlijke stoffen staat in het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt).

In het kader van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) moet worden onderzocht of in de nabijheid van de locatie risicobronnen aanwezig zijn. Is dit het geval, dan dienen plaatsgebonden risico en het groepsrisico, en de eventuele toename hiervan, bepaald te worden. Binnen het beleidskader voor externe veiligheid staan deze twee kernbegrippen centraal. Hoewel beide begrippen onderlinge samenhang vertonen zijn er belangrijke verschillen. Het plaatsgebonden risico vormt een wettelijke norm voor bestaande en nieuwe situaties. Dit is met een risicocontour ruimtelijk weer te geven. Het groepsrisico is niet in ruimtelijke contouren te vertalen, maar wordt weergegeven in een grafiek.

3.2 PLAATSGEBONDEN RISICO

Het plaatsgebonden risico (PR) is de kans per jaar dat één persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats langs een transportroute of nabij een inrichting verblijft, komt te overlijden als gevolg van een incident met het vervoer, de opslag en/of de handeling van gevaarlijke stoffen. Daarbij is de omvang van het risico een functie van de afstand waarbij geldt: hoe groter de afstand, des te kleiner het risico. De risico's worden weergegeven in PR risicocontouren. De PR contour geldt voor kwetsbare objecten als een grenswaarde en mag niet worden overschreden. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt de PR contour van 10^{-6} als richtwaarde. Van een richtwaarde kan op basis van gewichtige redenen worden afgeweken. Hierbij kan o.a. gedacht worden aan zwaarwegende maatschappelijke, economische en/of planologische redenen.

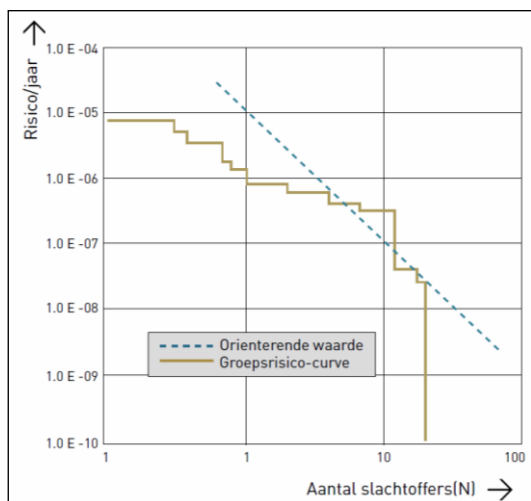


Figuur 3.1 gevaarbron met PR contouren 10^{-5} en 10^{-6}

3.3 GROEPSRISICO

Het groepsrisico kent geen vaste norm, maar een oriëntatiewaarde. Het groepsrisico is de kans per jaar dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van een transportroute of een inrichting voor handelingen met gevaarlijke stoffen in één keer het (dodelijk) slachtoffer wordt van een ongeval. Het groepsrisico geeft de aandachtspunten aan waar zich mogelijk een ramp met veel slachtoffers kan voordoen en houdt daarmee rekening met de aard en dichtheid van de bebouwing in de nabijheid van de transportroute of inrichting.

Het groepsrisico kan niet in contouren worden vertaald zoals het plaatsgebonden risico, maar wordt weergegeven in een grafiek. In de grafiek (zogenoemde fN-curve) wordt de groeps grootte van aantallen slachtoffers (x-as) uitgezet tegen de cumulatieve kans dat een dergelijke groep slachtoffer wordt van een ongeval (y-as). In figuur 3.2 is een voorbeeld van een dergelijke grafiek weergegeven.



Figuur 3.2 Voorbeeld fN-curve groepsrisico

De kans dat (een groep) slachtoffers vallen, wordt weergegeven met een curve; de fN-curve. Het verloop van deze curve geeft een beeld van het groepsrisico.

In tegenstelling tot het plaatsgebonden risico geldt voor het groepsrisico geen grenswaarde, maar een oriëntatiewaarde. Deze oriëntatiewaarde kan gezien worden als een ijkwaarde en heeft geen juridische status. Het overschrijden van de oriëntatiewaarde is mogelijk mits dit in de besluitvorming door het bevoegd gezag gemotiveerd wordt middels een verantwoordingsverplichting. Bij deze verantwoordingsplicht moet o.a. aandacht besteed worden aan bronmaatregelen, plasbrandaandachtsgebied, zelfredzaamheid, inzetbaarheid hulpdiensten e.d.

Verantwoordingsplicht groepsrisico

De verantwoordingsplicht van het groepsrisico houdt in dat naast een rekenkundige beoordeling van de hoogte van het groepsrisico ook een beoordeling moet plaatsvinden naar de aspecten 'zelfredzaamheid' en 'bestrijdbaarheid' bij een ongeval. Deze beoordeling is noodzakelijk indien sprake is van

de ligging van (beperkt) kwetsbare objecten binnen een gebied waar een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico plaatsvindt of bij een toename van het groepsrisico indien het totale groepsrisico beneden de oriënterende waarde blijft.

De verantwoording van het groepsrisico dient plaats te vinden over het gebied dat aangemerkt wordt als het invloedsgebied dan wel veiligheidsgebied van de risicobron. In veel gevallen is voor de omvang van het invloedsgebied de 1% letaliteit van het maatgevend ongevalsscenario bepalend. Dit is de afstand waarbij 1% van de slachtoffers van het ongeval komt te overlijden. De omvang van de invloedsgebieden zijn vastgelegd in de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART).

Bij de verantwoording dient de veiligheidsregio om advies gevraagd te worden.

Verantwoordingsplicht zelfredzaamheid

Zelfredzaamheid is het vermogen van de burger om zichzelf of andere burgers in veiligheid te brengen zonder tussenkomst van professionele hulpverleners bij de dreiging van, of het optreden van, een gevaarlijke situatie. Hierbij spelen o.a. de fysieke gesteldheid van de aanwezige personen, de beschikbare vluchtmogelijkheden en de mogelijkheden tot tijdig waarschuwen een belangrijke rol.

Verantwoordingsplicht bestrijdbaarheid

In de verantwoordingsplicht moet met name aandacht worden besteed aan de benodigde en aanwezige hulpverleningscapaciteit, de inzet van blusmiddelen, bereikbaarheid e.d. Het brandweeradvies is hierbij een belangrijke informatiebron.

3.4 KWETSBARE OBJECTEN EN BEPERKT KWETSBARE OBJECTEN

Het aspect externe veiligheid is van belang in het geval een kwetsbaar of beperkt kwetsbaar object wordt gerealiseerd binnen het invloedsgebied van een risicobron.

Onder kwetsbare objecten worden onder andere verstaan:

- Woningen, woonschepen, woonwagens, woongebouwen e.d., tenzij verspreid gelegen met een dichtheid van maximaal twee woningen per hectare.
- gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, zoals: verblijfsgebouwen zoals ziekenhuizen, verpleeghuizen, scholen e.d.
- Overige gebouwen waar grote aantallen personen gedurende een groot deel van de dag aanwezig zijn zoals kantoorgebouwen met een bruto vloeroppervlak (bvo) van meer dan 1.500 m² of winkelcomplexen met meer dan 5 winkels en met een gezamenlijk bruto vloeroppervlak van meer dan 1.000 m², dan wel winkels met een bvo van meer dan 2.000 m² per winkel.
- kampeer- en andere recreatieterreinen bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.

Als beperkt kwetsbare objecten worden o.a. aangemerkt:

- Verspreid gelegen woningen met een dichtheid van maximaal twee woningen per hectare.
- Dienst- en bedrijfswoningen.
- Kantoorgebouwen $\leq 1.500 \text{ m}^2$ bvo.
- Horeca-inrichtingen, waar geen grote aantallen personen verblijven.
- Winkels welke niet aangemerkt worden als kwetsbaar object.
- Sporthallen, zwembaden en speeltuinen en recreatie-inrichtingen tot een verblijf van niet meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.
- Bedrijfsgebouwen, voor zover zij geen gebouwen zijn waarin grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig plegen te zijn zoals: kantoorgebouwen en hotels met een bruto oppervlak van meer dan 1.500 m^2 per object / complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk vloeroppervlak meer dan 1.000 m^2 bedraagt, en winkels met een totaal oppervlak van meer dan 2.000 m^2 per object, voor zover in die complexen of in die winkels een supermarkt, hypermarkt of warenhuis is gevestigd.
- Objecten die met onder a tot en met e en genoemde gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daarin doorgaans aanwezig is en de mogelijkheden voor zelfredzaamheid bij een ongeval, voor zover die objecten geen kwetsbare objecten zijn.
- Objecten met een hoge infrastructurele waarde, zoals een telefoon- of elektriciteitscentrale of een gebouw met vluchtleidingsapparatuur, voor zover die objecten wegens de aard van de gevaarlijke stoffen die bij een ongeval kunnen vrijkomen, bescherming verdienen tegen de gevolgen van dat ongeval.

Het bouwplan wordt, gelet op de voorgaande definities, aangemerkt als kwetsbare objecten.

4.0 INVENTARISATIE RISICOBRONNEN

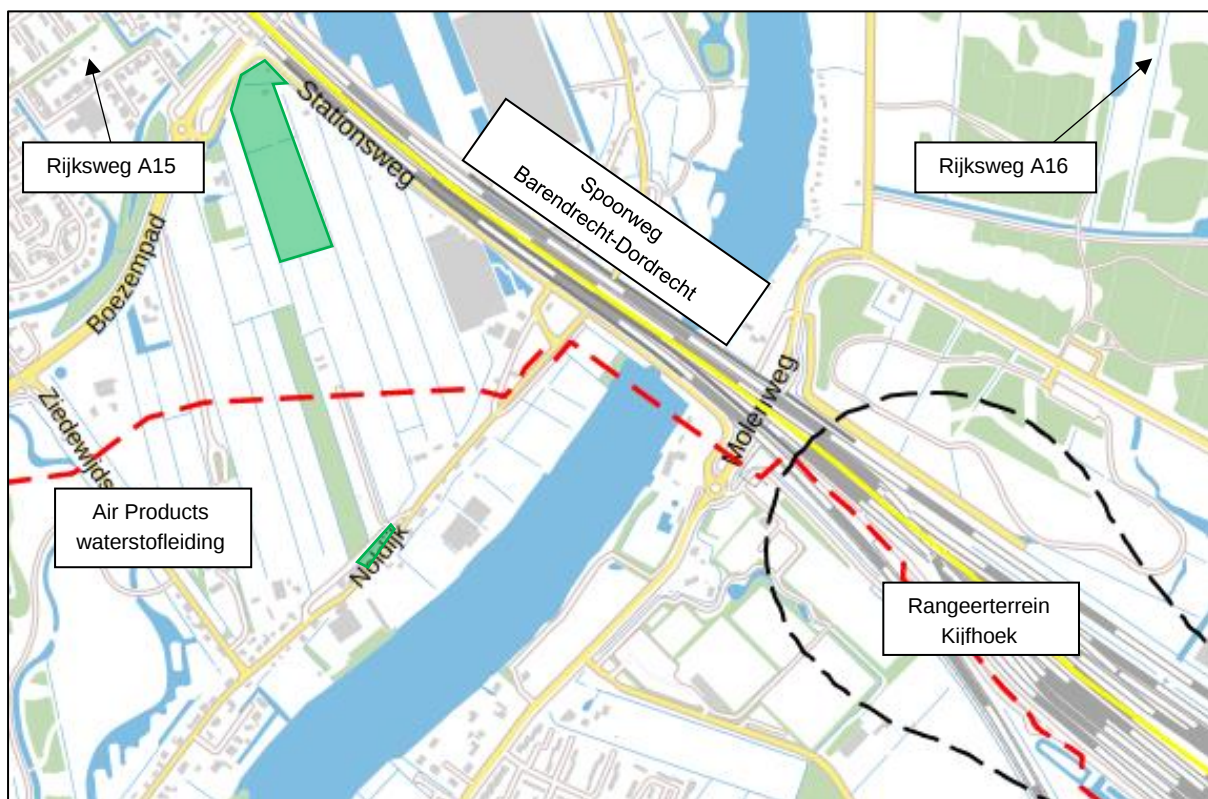
Voor de risico-inventarisatie is uitgegaan van de navolgende informatiebronnen:

- Risicokaart.
- Regeling Basisnet.

In de omgeving van het plangebied van het bestemmingsplan Boezempad zijn verschillende risico-bronnen aanwezig, zie figuur 4.1. Het plangebied is op deze figuur globaal in het groen aangeduid.

De volgende risicobronnen zijn van belang:

- Spoorweg Barendrecht-Dordrecht: ± 70 meter
- Rangeerterrein Kijfhoek: minimaal 1,0 km
- Buisleiding Air Products waterstofleiding: ± 220 meter
- Rijksweg A15: $\pm 2,1$ km
- Rijksweg A16: $\pm 2,6$ km



Figuur 4.1: Risicokaart omgeving plangebied bestemmingsplan Boezempad

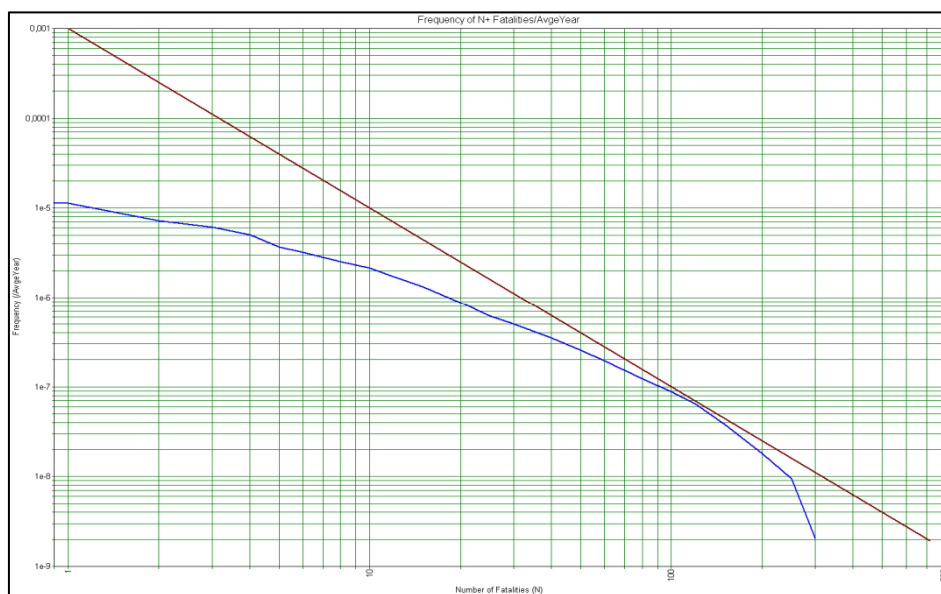
In de Regeling Basisnet wordt voor alle rijkswegen, hoofdvaarwegen en spoorlijnen een risicoplafond -dat wil zeggen hoeveel risico er maximaal mag zijn- vastgesteld voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Daarnaast wordt beschreven welke ruimtelijke ontwikkelingen wel en niet zijn toegestaan in het gebied tot 200 meter vanaf de infrastructuur.

Air Products waterstofleiding

De Air Products waterstofleiding heeft een werkdruk van 44 bar en een diameter van 6,61 inch. In het Externe Veiligheidsbeleid van de gemeente Barendrecht is aangegeven dat langs deze leiding een PR 10^{-6} -contour aanwezig is van 10 meter. Het invloedsgebied van deze leiding is 35 meter. Het plangebied van het bestemmingsplan Boezempad bevindt zich niet in het invloedsgebied van deze leiding. Daardoor levert de waterstofleiding geen belemmeringen op.

Inventarisatie Rangeerterrein Kijfhoek

Voor het Rangeerterrein Kijfhoek is door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) het 'Beheersplan Groepsrisico Kijfhoek' opgesteld (d.d. april 2012). In dit beheersplan is aangegeven dat het invloedsgebied circa 1.380 meter bedraagt en wordt bepaald door een incident met waterstoffluoride (toxisch). Binnen het invloedsgebied is een zogenoemde schillenbenadering van toepassing. Meetbare effecten op het GR zijn aantoonbaar tot een afstand van bijna 1 km. In het beheersplan is door de OZHZ ook de hoogte van het GR berekend, te weten 0,90 x de oriëntatiewaarde. Figuur 4.2 toont de fN-curve die bij dit GR hoort.



Figuur 4.2: fN-curve Rangeerterrein Kijfhoek

De kortste afstand van het plangebied tot het Rangeerterrein Kijfhoek is 1 km of meer. Daarmee leidt de toename aan populatie in het plangebied niet tot een toename op het GR. Het beheersplan geeft ook aan dat naast inzicht in het GR ook aandacht moet worden besteed aan de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid (hierna worden deze aspecten nader beschouwd).

Spoorweg Barendrecht - Dordrecht

Op minimaal 30 meter ten zuiden van de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Boezempad is de spoorweg Barendrecht - Dordrecht gelegen, waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd. In bijlage II van Regeling basisnet zijn het aantal transporten gevaarlijke stoffen opgenomen.

In tabel 4.1 zijn de gegevens van het transport gevaarlijke stoffen over de spoorweg Barendrecht - Dordrecht ter hoogte van het plangebied van het bestemmingsplan Boezempad te Barendrecht.

Tabel 4.1: Vervoerscijfers gevaarlijke stoffen spoorweg Barendrecht - Dordrecht

Stofgroep		Invloeds- gebied	Aantal transporten
A	Brandbare gassen	460 meter	34.440
B2	Toxische gassen	995 meter	18.650
B3	Toxische gassen	> 4000 meter	560
C3	Brandbare vloeistoffen	35 meter	151.780
D3	Toxische vloeistoffen	375 meter	12.910
D4	Toxische vloeistoffen	> 4000 meter	4.590
Bleve factor A		-	0,16
Bleve factor B2		-	0,47

Omdat de afstand van het plangebied tot aan de spoorlijn Barendrecht - Dordrecht minder is dan 200 meter, is het uitvoeren van een onderzoek naar de hoogte en toename van het groepsrisico benodigd. Voor de uitgangspunten en de resultaten van de risicoberekeningen wordt verwezen naar de hoofdstukken 5 en 6 van dit rapport.

Rijkswegen A15/A16

In bijlage I van de Regeling basisnet is het aantal toegestane transporten gevaarlijke stoffen weergegeven. Tabel 4.2 geeft een overzicht van de vervoersgegevens van gevaarlijke stoffen over de Rijkswegen A15/A16.

Tabel 4.2: Vervoerscijfers gevaarlijke stoffen Rijkswegen A15/A16

Stofgroep		Invloeds- gebied	Aantal transporten	
			Rijksweg A15 (Z74)	Rijksweg A16 (Z181)
LF1	Brandbare vloeistoffen	45 meter	28.174	19.831
LF2	Brandbare vloeistoffen	45 meter	55.468	38.723
LT1	Toxische vloeistoffen	730 meter	2.341	1.569
LT2	Toxische vloeistoffen	880 meter	3.635	3.796
LT3	Toxische vloeistoffen	> 4000 meter	130	0
GF1	Brandbare gassen	40 meter	1.036	36
GF2	Brandbare gassen	280 meter	2.913	0
GF3	Brandbare gassen	355 meter	max. 39.917	max. 500
GT2	Toxische gassen	245 meter	9	8
GT3	Toxische gassen	560 meter	355	36
GT4	Toxische gassen	> 4000 meter	115	71
GT5	Toxische gassen	> 4000 meter	0	0

Het plangebied op meer dan 2 km is gelegen van de beide rijkswegen, waardoor het uitvoeren van een onderzoek naar de hoogte en toename van het groepsrisico voor deze transportroutes niet benodigd. Uit tabel 4.2 blijkt dat het invloedsgebied voor toxische stoffen wel over het plangebied is gelegen.

Op basis van artikel 7 van het Bevt dient daardoor inzicht te worden gegeven in de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

5.0 UITGANGSPUNTEN RISICOBEREKENINGEN SPOORWEG BARENDRECHT - DORDRECHT

5.1 REKENMODEL RISICOBEREKENINGEN

Voor de uitvoering van de risicoberekeningen is gebruik gemaakt van het rekenmodel RBM II, versie 2.3. Dit model is ontwikkeld voor het in beeld brengen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, spoor en/of water.

De risicoberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART). Hierbij dient voor de lengte van de transportroute in de berekening uitgegaan te worden van de lengte van de locatie vermeerderd met een lengte van 1 km aan beide zijden van het plangebied.

Bij de uitvoering van de risicoberekeningen is uitgegaan van de meteogegevens van het weerstation Rotterdam.

De kans op een ongeval is gebaseerd op een standaard faalfrequentie die bepaald wordt door het type transportroute en de aanwezigheid van wissels. In de groepsrisicoberekening is ervan uitgegaan dat het railverkeer met hoge snelheid over het spoor rijdt. Tevens zijn in de spoorlijn wissels aanwezig, waardoor de faalfrequentie $6,072 \times 10^{-8}$ bedraagt. In de berekening is met deze faal-frequentie rekening gehouden.

5.2 INVENTARISATIE PERSONENDICHTHEID

Bij de beoordeling van de voorgenomen ontwikkelingen in het bestemmingsplan in relatie tot het veiligheidsbeleid zijn voor het plaatsgebonden risico de aanwezigheid en de mogelijkheid tot vestiging van kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten in de omgeving van een risicobron van belang. Voor de berekening van het groepsrisico en de verantwoording hiervan is naast deze objecten ook van belang de personendichtheid binnen het invloedsgebied van de betreffende risicobron.

Populatie bouwontwikkelingsmogelijkheden

Met het bestemmingsplan Boezempad wordt het volgende juridisch-planologisch geregeld:

- De realisatie van een extra woning ten zuiden van de Stationsweg 128.
- De realisatie van een entree voor Natuurgoed Ziedewij.
- De realisatie van een hoveniersbedrijf ten noorden van Natuurgoed Ziedewij met de daarbij behorende bestemmingswijziging van agrarisch naar bedrijf.
- De realisatie van 5 wooneenheden op het adres Noldijk 124.

In de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico zijn kentallen gegeven voor het aantal aanwezigen voor verschillende functies. Voor een woning zijn de volgende kentallen aangegeven:

- Dagperiode: 1,2 aanwezigen per woning.
- Nachtperiode: 2,4 aanwezigen per woning.

Voor een hoveniersbedrijf zijn geen kentallen opgenomen in de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico. In de berekening is uitgegaan van 10 aanwezigen in de dagperiode en 0 aanwezigen in de nachtperiode.

In totaal neemt het aantal aanwezigen toe met 17,2 personen in de dagperiode en met 14,4 personen in de nachtperiode.

Overige populatie

Voor het bepalen van de personendichtheid van de overige gebieden binnen het invloedsgebied van 460 meter is gebruik gemaakt van de BAG populatieservice. Op basis van de ligging van de maatgevende contour van het invloedsgebied is een populatiebestand gedownload en ingevoerd in het RBM II-rekenmodel.

6.0 REKENRESULTATEN RISICOBEREKENINGEN SPOORWEG BARENDRECHT - DORDRECHT

In dit hoofdstuk zijn de uitkomsten van de groepsrisicoberekening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorweg Barendrecht - Dordrecht samengevat. Een uitgebreide rapportage van de uitgevoerde berekeningen voor de autonome en toekomstige situatie zijn opgenomen in bijlagen 1 en 2.

6.1 PLAATSGEBONDEN RISICO

In het Basisnet Spoor is aangegeven dat ter plaatse van het plangebied van het bestemmingsplan langs de spoorlijn een PR 10^{-6} contour aanwezig is met een breedte van 28 meter, gelegen aan weerszijden vanuit het hart van de spoorlijn. De voorgenomen ontwikkelingen zijn niet binnen deze contour gelegen, waardoor deze contour geen belemmering oplevert voor de voorgenomen ontwikkelingen.

6.2 PLASBRANDSAANDACHTSGEBIED

In de Regeling basisnet is aangegeven dat langs de spoorweg, ter hoogte van het bouwplan, een plasbrandaandachtsgebied (PAG) aanwezig is. Een PAG is het gebied tot 30 meter van de spoorweg waarin, bij de realisering van kwetsbare objecten, rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Het PAG geldt aan weerszijden van de spoorbaan en wordt gemeten vanaf de buitenste spoorstaaf.

Het bouwplan bevindt zich niet in het PAG. Het PAG levert dan ook geen (bouw)beperkingen op voor de realisatie van het bouwplan.

6.3 GROEPSRISICO

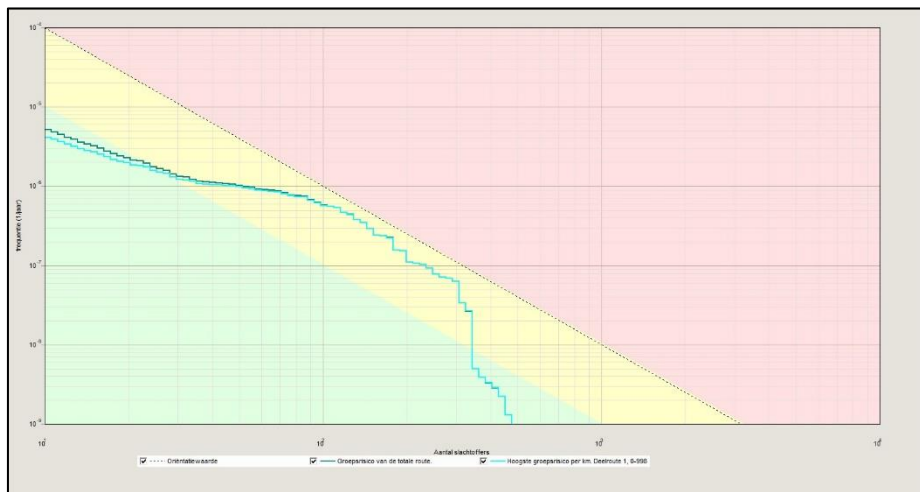
De hoogte van het groepsrisico is berekend voor twee scenario's, te weten

- De autonome situatie
- De toekomstige situatie
(situatie met ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan Boezempad)

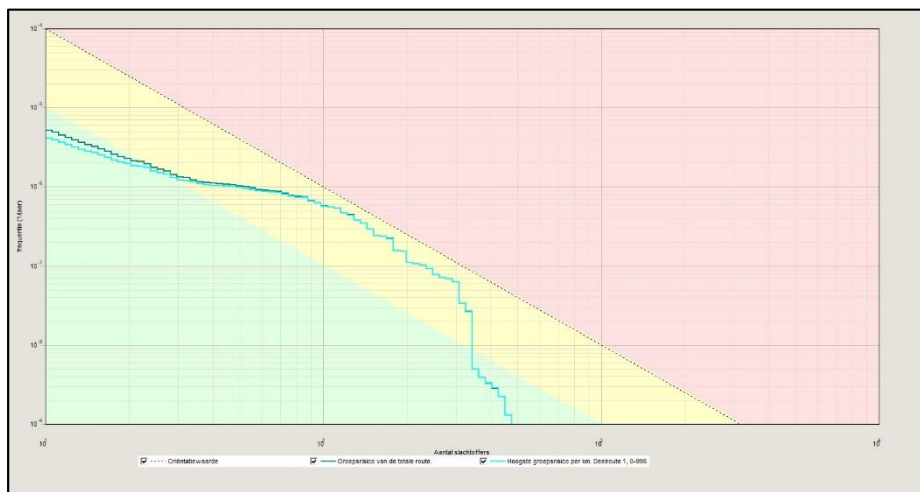
Door de twee scenario's met elkaar te vergelijken is de invloed van de nieuwe ontwikkeling op het groepsrisico inzichtelijk gemaakt. In tabel 6.1 zijn de resultaten voor de maatgevende kilometer kwantitatief inzichtelijk gemaakt. In de figuren 6.1 en 6.2 zijn de bijbehorende fN-curves voor de autonome en de toekomstige situatie weergegeven.

Tabel 6.1: Berekende omvang groepsrisico, maatgevende kilometer

Omschrijving	Autonome situatie	Toekomstige situatie
Normwaarde ¹	0,729 (129: $4,4 \times 10^{-7,8}$)	0,729 (129: $4,4 \times 10^{-7,8}$)
Maximaal aantal slachtoffers ²	476 (476: $1,3 \times 10^{-9}$)	476 (476: $1,3 \times 10^{-9}$)
Maximale frequentie ³	$4,1 \times 10^{-6}$ (11: $4,1 \times 10^{-6}$)	$4,1 \times 10^{-6}$ (11: $4,1 \times 10^{-6}$)
Maatgevend traject	0 - 998	0 - 998



Figuur 6.1: fN-curve autonome situatie



Figuur 6.2: fN-curve toekomstige situatie

¹ De maximale waarde van het groepsrisico ten opzichte van de oriëntatiewaarde. Bij een berekende normwaarde van $> 0,01$ is sprake van een overschrijding van de oriëntatiewaarde. Bij de berekende normwaarde wordt het aantal daarbij behorende slachtoffers vermeld. Voor de leesbaarheid en duidelijkheid is de normwaarde in de rapportage met een factor 100 verhoogd zodat $1 \times OW$ gelijk is aan de oriëntatiewaarde.

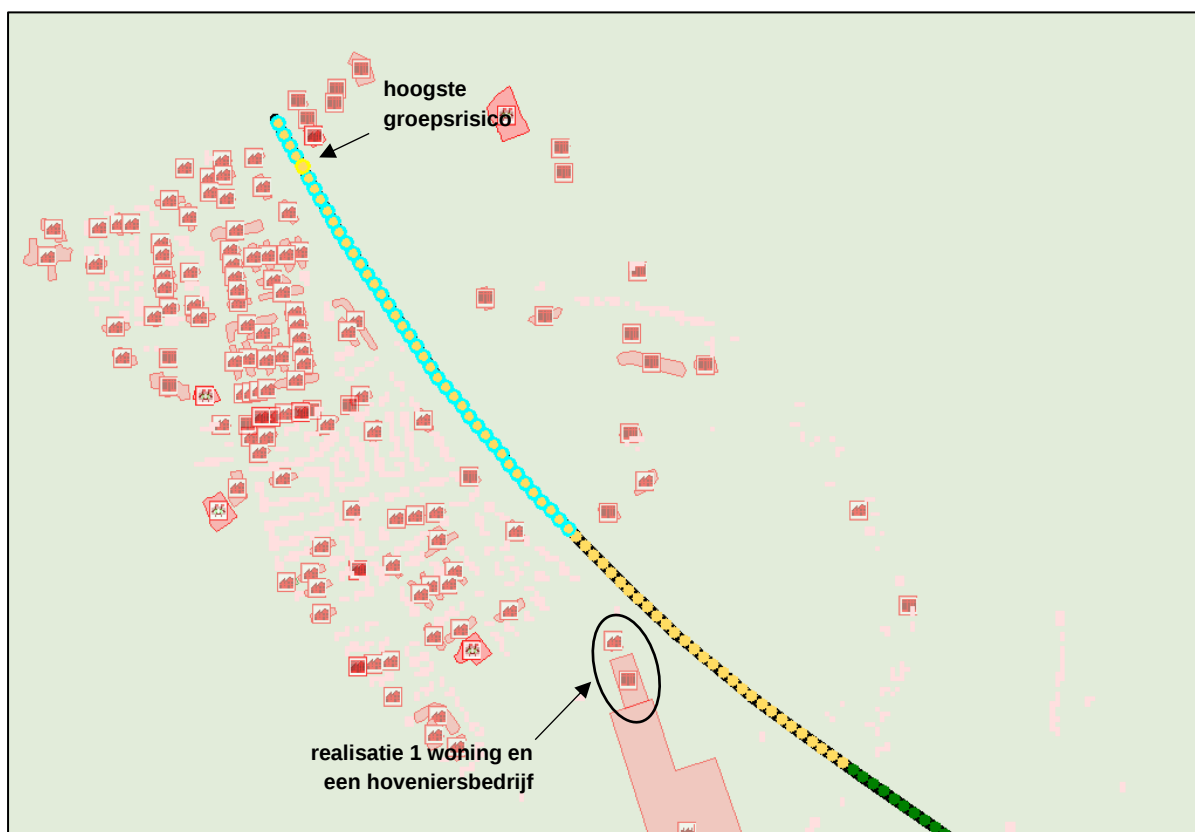
² Het maximaal aantal slachtoffers met bijbehorende frequentie.

³ De maximale frequentie bij 10 slachtoffers of meer.

Uit de beoordeling van de rekenresultaten en de fN-curves zijn de volgende conclusies te trekken:

- De oriëntatiewaarde (OW) wordt door het vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorweg in zowel de autonome situatie als in de toekomstige situatie niet overschreden.
- De realisatie van het ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Boezempad leidt niet tot een toename van het groepsrisico en bedraagt in zowel de autonome als de toekomstige situatie $0,729 \times OW$.
- De maatgevende kilometer (traject van 0 tot 998) verschuift niet.
- Het aantal dodelijke slachtoffers bedraagt voor de beide situaties 476 personen bij een ongeval frequentie van $1,3 \times 10^{-9}$ per jaar.
- De kans dat er sprake is van een ongeval met meer dan 10 dodelijke slachtoffers neemt niet toe door de ontwikkeling. De kans is en blijft $4,1 \times 10^{-6}$.

Zoals hiervoor aangegeven verschuift de maatgevende kilometer niet. De maatgevende kilometer ligt ten noorden van de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Boezempad. In figuur 6.3 is de ligging van het hoogste groepsrisico (gele stip en geel omrand) en de ligging van de maatgevende kilometer (gele stip en lichtblauw omrand) weergegeven.



Figuur 6.3: Situering maatgevende kilometer

De gemeente Barendrecht, als bevoegd gezag, dient een oordeel te geven over de hoogte van het groepsrisico.

7.0 VERANTWOORDING VAN HET GROEPSRISICO

Het plangebied van het bestemmingsplan Boezempad te Barendrecht ligt binnen 200 meter van de spoorweg Barendrecht - Dordrecht. Gelet op de afstand van het plangebied tot de spoorweg en het feit dat het groepsrisico de oriënterende waarde overschrijdt, dient op basis van artikel 8 lid 2b van het Bevt een verantwoording van het groepsrisico te worden opgesteld.

In de verantwoording dient naast het inzichtelijk maken van de effecten op het groepsrisico ook in te worden gegaan op de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Tevens dienen het bevoegd gezag en de veiligheidsregio in staat te worden gesteld om een advies uit te brengen.

Gelet op de afstand tussen de locatie van het bouwplan en de Rijksweg A15/A16 is een verantwoording van het groepsrisico niet benodigd, maar wel een motivering met betrekking tot de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.

7.1 PERSONENDICHTHEID BINNEN INVLOEDSGEBIED

Met de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Boezempad neemt de populatie toe met 17,2 personen in de dagperiode aanwezig en 14,4 personen in de nachtperiode.

De berekeningen laten zien dat langs de spoorweg Barendrecht - Dordrecht de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden en de hoogte van het groepsrisico niet toeneemt. In zowel de autonome als de toekomstige situatie is een groepsrisico berekend van 0,729 x OW.

7.2 MOGELIJKE RAMPENSENARIO'S

Over de spoorweg Barendrecht - Dordrecht worden zowel brandbare als toxische stoffen vervoerd. Hierna zijn de rampenscenario's voor beide stoffen beschreven. Het toxische scenario is ook van belang vanwege het transport van deze stoffen over de Rijkswegen A15/A16.

Brandbaar scenario

Het maatgevende scenario op de spoorweg voor brandbare stoffen is een BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion) van een tankwagon. Een BLEVE bestaat uit een vuurbal en een drukgolf. Slachtoffers vallen door de warmtestraling en de drukgolf, alsmede door rondvliegende brokstukken en glasscherven die zware schade kunnen aanbrengen aan personen en gebouwen.

Een warme BLEVE treedt op bij een externe brand, een koude BLEVE treedt op wanneer de tankwagon bezwijkt door een mechanische oorzaak. Het optredende effect en het moment van exploderen is afhankelijk van de inhoud van de tankwagon. Het invloedsgebied van een dergelijk incident reikt tot 460 meter vanuit het hart van de spoorweg.

Toxisch scenario

Voor toxische stoffen is een toxisch scenario maatgevend. Door een incident op een transportroute met een tankwagon/tankwagen met toxische stoffen scheurt de tankwand. Een groot deel van de toxische stoffen lekken in korte tijd uit. De toxische vloeistof vormt een plas. De toxische damp wordt meegevoerd door de wind. Bij toxische gassen komen als gevolg van een brand toxische dampen direct vrij. De toxische stoffen worden meegevoerd door de wind.

7.3 ZELFREDZAAMHEID

Zelfredzaamheid is het zichzelf kunnen onttrekken aan een dreigend gevaar, zonder daadwerkelijke hulp van hulpverleningsdiensten. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid bestaan globaal uit schuilen en ontvluchten.

De ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Boezempad zijn niet specifiek bedoeld voor minder zelfredzame personen, zoals kinderen of ouderen. Dit betekent dat personen zich bij een eventuele dreigende situatie over het algemeen op eigen kracht goed in veiligheid kunnen brengen.

BLEVE

Bij het scenario van een koude BLEVE zal er geen tijd beschikbaar zijn voor zelfredding. Bij een warme BLEVE is er mogelijk beperkte vluchttijd. Gezien deze korte tijd zijn er geen mogelijkheden tot evacuatie. Daarom zullen de personen op eigen kracht het gebied moeten ontvluchten in geval van een incident. De maatregelen ter bevordering van de zelfredzaamheid zullen daarom in de planologische, organisatorische en bouwkundige sfeer moeten worden gezocht.

Binnen de 150 meter zijn personen (ook in gebouwen) bij het maximale beschreven scenario onvoldoende beschermd tegen de gevolgen van een BLEVE. Wanneer een incident optreedt is het beste advies om te schuilen totdat de BLEVE heeft plaatsgevonden. Daarna verdient het aanbeveling om te vluchten in verband met secundaire branden.

Via de openbare wegenstructuur, zoals de Boezemdijk en de Noldijk, kan in westelijke richting gevlucht worden. Deze route is nagenoeg haaks op de spoorlijn Barendrecht - Dordrecht gelegen en vormt om die reden een vormen geschikte vluchtroutes om buiten het invloedsgebied van een BLEVE te komen.

Toxisch scenario

Bij een toxische wolk kunnen mensen komen te overlijden als gevolg van blootstelling aan de toxische stof. Of personen daadwerkelijk komen te overlijden is afhankelijk van de dosis, die bestaat uit de blootstellingsduur en de concentratie waaraan de persoon is blootgesteld.

Het beste advies bij het vrijkomen van een toxische wolk als gevolg van een incident op de spoorlijn Barendrecht - Dordrecht, de Rijksweg A15/16 of het Rangeerterrein Kijfhoek is te schuilen, mits ramen, deuren en ventilatie gesloten kunnen worden (safe-haven-principe). Indien dit niet mogelijk is, kan ervoor gekozen worden om te vluchten.

Bij een toxische wolk dient gevlucht te worden haaks op de wolk. Bij een incident met toxische stoffen op de spoorlijn Barendrecht - Dordrecht of de Rijksweg A16 kan het plangebied in westelijke richting worden ontlucht over zowel de Boezemdijk als via de Noldijk.

Bij een incident op de Rijksweg A15 kan vanuit het plangebied in zuidelijke richting worden gevlucht.

Bij een incident op het Rangeerterrein Kijfhoek kan vanuit het plangebied in noordelijke richting worden gevlucht.

Maatregelen ter vergroting zelfredzaamheid

Maatregelen die de zelfredzaamheid vergroten, zijn:

- De ventilatievoorzieningen afsluitbaar uitvoeren.
- Het borgen van bluswatervoorzieningen.

Daarnaast is het van belang dat aanwezigen tijdig gewaarschuwd worden. Dit gebeurt door het in werking stellen van het WAS (Waarschuwing- en Alarmering Systeem) als onderdeel van de algemene Rampenbestrijding. Bovendien is alarmering via de telefonische dienst NL-Alert mogelijk.

7.4 BESTRIJDBAARHEID

BLEVE

Bestrijding van een dreigende BLEVE vereist een goede bereikbaarheid en veel bluswater bedoeld voor het koelen van de tankwagon. Bij voldoende koeling zal een BLEVE worden voorkomen. Hiervoor wordt (vanwege de snelheid die is geboden) gebruik gemaakt van primaire bluswatervoorzieningen (in het voertuig aanwezige water en brandkranen op het openbaar waterleidingnet).

Noodzakelijk voor het voorkomen van een (dreigende) warme BLEVE is:

- Tijdige aankomst brandweer.
- Tijdige bereikbaarheid tankwagen.
- Tijdige beschikbaarheid bluswater.
- Inzet waterkanonnen voor tweezijdige koeling tankwagen.

Indien de warme BLEVE niet voorkomen kan worden, is het relevant dat er voldoende bluswatervoorzieningen zijn en dat het gebied tweezijdig toegankelijk is.

Voor effectief optreden na het plaatsvinden van een warme of koude BLEVE is het relevant dat:

- Het gebied tweezijdig toegankelijk is.
- Een effectieve bluswatervoorziening.
- Er passende slagkracht is van de brandweer (in de omgeving).

Toxisch scenario

Bronbestrijding is bij een toxische vloeistof mogelijk door de vloeistof af te dekken. Hierdoor wordt de verdamping verminderd. Effectbestrijding is tevens mogelijk door de concentratie te verdunnen, bijvoorbeeld met behulp van een waterscherm. Dit is alleen mogelijk als de brandweer tijdig aanwezig is. Bij een toxisch incident is het belangrijk dat de bestrijding plaatsvindt vanaf bovenwinds gebied (daar waar de wind vandaan komt). Het is daarom belangrijk dat de bron tweezijdig bereikbaar is.

Bij het ineens vrijkomen van de gehele inhoud van de tank, zal deze effectbestrijding lastig te realiseren zijn. De mogelijkheden voor slachtofferreductie worden bepaald op basis van de mogelijkheden om de vergiftiging te behandelen. Slachtofferreductie is ook mogelijk door snelle ontruiming/ evacuatie. Het niet of korter blootstellen aan een toxische stof zal het aantal slachtoffers verminderen.

7.5 RESTEFFECT

Na het treffen van maatregelen resteert een resteffect. Dit betreft een inschatting van het aantal doden, gewonden en materiële schade bij de representatieve scenario's ondanks de getroffen maatregelen. Het resteffect van een BLEVE is moeilijk concreet in te schatten. Er zijn maatregelen beschreven die de kans op dodelijke slachtoffers in het plangebied verkleinen. Over het aantal gewonden kan geen concrete voorspelling worden gedaan. De genoemde maatregelen zullen zorgen voor een daling van het aantal gewonden en schade in het plangebied. De mate van daling is afhankelijk van meerdere

factoren, zoals de vullingsgraad van de tank, de hoeveelheid vrijgekomen gevaarlijke stoffen, weersinvloeden e.d. De schade die resteert zal bestaan uit brand veroorzaakt door de hitte van de BLEVE (secundaire brand) en materiële schade aan gebouwen en inventaris door de drukeffecten.

7.6 ADVIES VEILIGHEIDSREGIO

Geadviseerd wordt om de gemeente Barendrecht en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond in een vroeg stadium van de bestemmingsplanprocedure te betrekken en om advies te vragen.

8.0 CONCLUSIES

Met het bestemmingsplan Boezempad wordt het volgende juridisch-planologisch geregeld:

- De realisatie van een extra woning ten zuiden van de Stationsweg 128.
- De realisatie van een entree voor Natuurgoed Ziedewij.
- De realisatie van een hoveniersbedrijf ten noorden van Natuurgoed Ziedewij met de daarbij behorende bestemmingswijziging van agrarisch naar bedrijf.
- De realisatie van 5 wooneenheden op het adres Noldijk 124.

Het plangebied van het bestemmingsplan ligt direct aan de zuidwestzijde van de spoorweg Barendrecht - Dordrecht, waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd. Door Stantec is een onderzoek uitgevoerd naar de hoogte en toename van het groepsrisico voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorweg als gevolg van de realisatie van het bouwplan. De berekeningen van het groepsrisico zijn voor de transportroutes zijn uitgevoerd met het voorgeschreven rekenprogramma RBM II.

Volgens het Basisnet Spoor is de PR 10^{-6} contour gelegen op 28 meter van de spoorweg, waardoor deze contour niet over de locatie is gelegen. Op basis hiervan levert het plaatsgebonden risico geen beperkingen op voor de voorgenomen ontwikkeling. Daarnaast is ter hoogte van het bouwplan ook een PAG aanwezig, maar gelet op de afstand levert dit eveneens geen belemmering op.

Door de realisatie van 6 nieuwe woningen en een nieuw hoveniersbedrijf neemt het aantal aanwezigen toe met 17,2 personen in de dagperiode en met 14,4 personen in de nachtperiode. De berekeningen laten zien dat het groepsrisico niet toeneemt door de ontwikkelingsmogelijkheden. De hoogte van het groepsrisico bedraagt 0,729 x de oriëntatiewaarde in zowel de autonome en toekomstige situatie. De maatgevende kilometer ligt ter hoogte van het bouwplan en wijzigt eveneens niet en ligt ten noorden van het plangebied.

In de verantwoording van het groepsrisico is ingegaan op de populatiedichtheid in het verantwoordingsgebied van de spoorweg en op de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. De ontwikkelingsmogelijkheden binnen het bestemmingsplan zijn niet specifiek bestemd voor minder zelfredzame personen, zoals voor kinderen en ouderen. Bij een eventuele dreigende situatie kunnen alle aanwezigen over het algemeen zich op eigen kracht in veiligheid kunnen brengen. Voor de Rijksweg A15/A16 is gelet op de afstand tot het plangebied een motivatie opgenomen die ingaat op de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid van een eventueel incident.

De wegenstructuur rondom het plangebied zijn, bij een dreigende situatie op de spoorweg of op de Rijkswegen A15/A6 of op het Rangeerterrein Kijfhoek, als goede vluchtwegen aan te merken.

Geadviseerd wordt in een vroeg stadium de gemeente Barendrecht, als bevoegd gezag, en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond in staat te stellen een advies uit te brengen.

Bijlagen

Bijlage 1: RBM II-uitdraai QRA spoorweg Barendrecht - Dordrecht (autonome situatie)

Bijlage 2: RBM II-uitdraai QRA spoorweg Barendrecht - Dordrecht (toekomstige situatie)

**Bijlage 1: RBM II-uitdraai QRA spoorweg
Barendrecht - Dordrecht (autonome situatie)**

Rapportage

Plan Boezempad te Barendrecht (autonome situatie)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 23-12-2022, tijd: 15:39:54

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Plan Boezempad te Barendrecht (autonome situatie)	
Omschrijving	Plan Boezempad te Barendrecht (autonome situatie)	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	2819	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	15	
10-6	80	
10-7	431	
10-8	986	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	83192	
10-6	472694	
10-7	3010560	
10-8	8607011	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	23-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	96750	427750

Rechtsboven

99750

430750

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Plan Boezempad te Barendrecht (autonome situatie)
Omschrijving	
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	327200565
Datum afronding	23/12/2022
Uitgevoerd door	
Analist	ing. J. Sips
Telefoon	0162-456481
E-mail	nederland@stantec.com
Bedrijf	Stantec
Postadres	Hoevestein 20b
Postcode	4903SC
Plaats	Oosterhout
In opdracht van	
Naam	Wissing B.V.
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

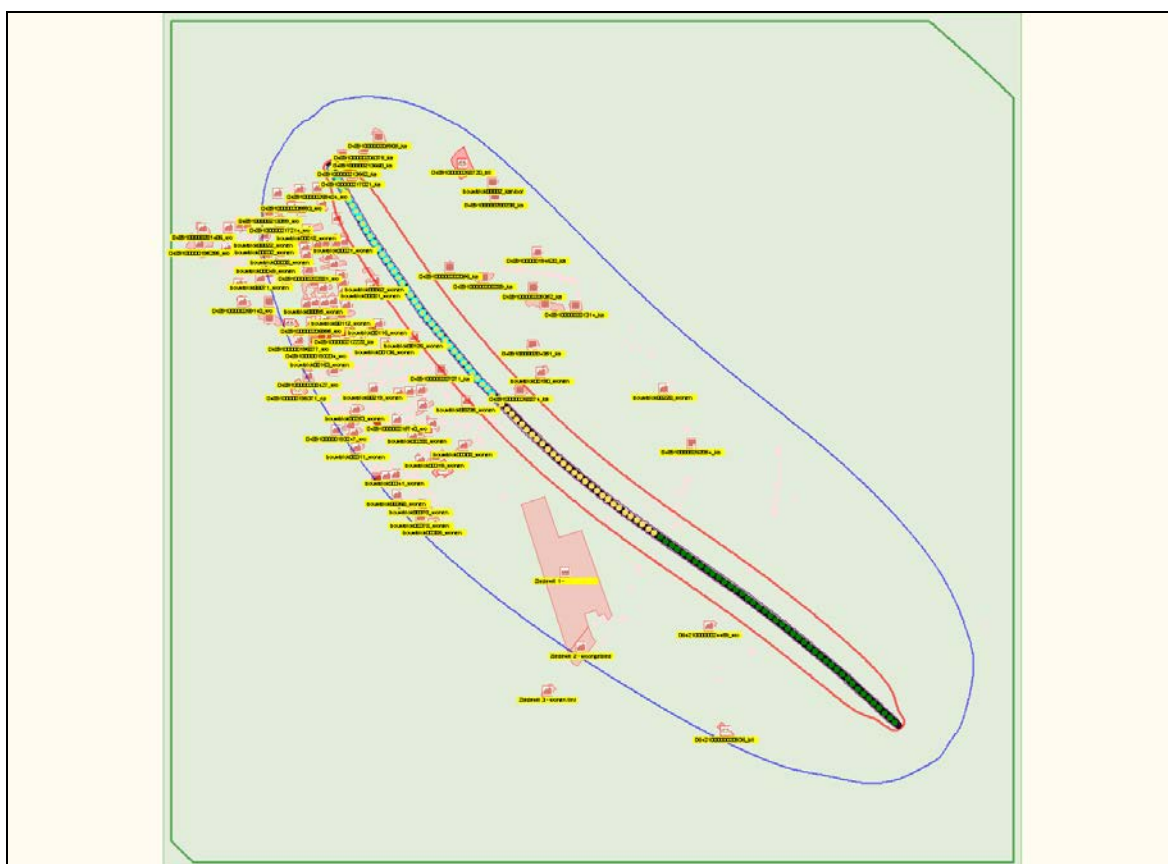
1.4.1 Weer: Rotterdam

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Rotterdam					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.32					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,200	0,800	2,300	1,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,000	0,800	1,600	1,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	2,200	0,000	0,000
1:2	o/o	2,900	0,800	2,000	1,900	0,000	0,000
2:2	o/o	1,600	0,500	1,400	0,900	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	0,900	1,600	0,800	0,000	0,000
3:3	o/o	1,700	1,200	3,300	2,400	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,100	3,800	4,900	0,000	0,000
4:4	o/o	2,000	1,300	3,900	7,100	0,000	0,000
4:5	o/o	2,800	1,400	4,100	4,400	0,000	0,000
5:5	o/o	2,400	0,900	2,700	2,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,600	2,000	2,700	0,000	0,000

Meteo gegevens

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

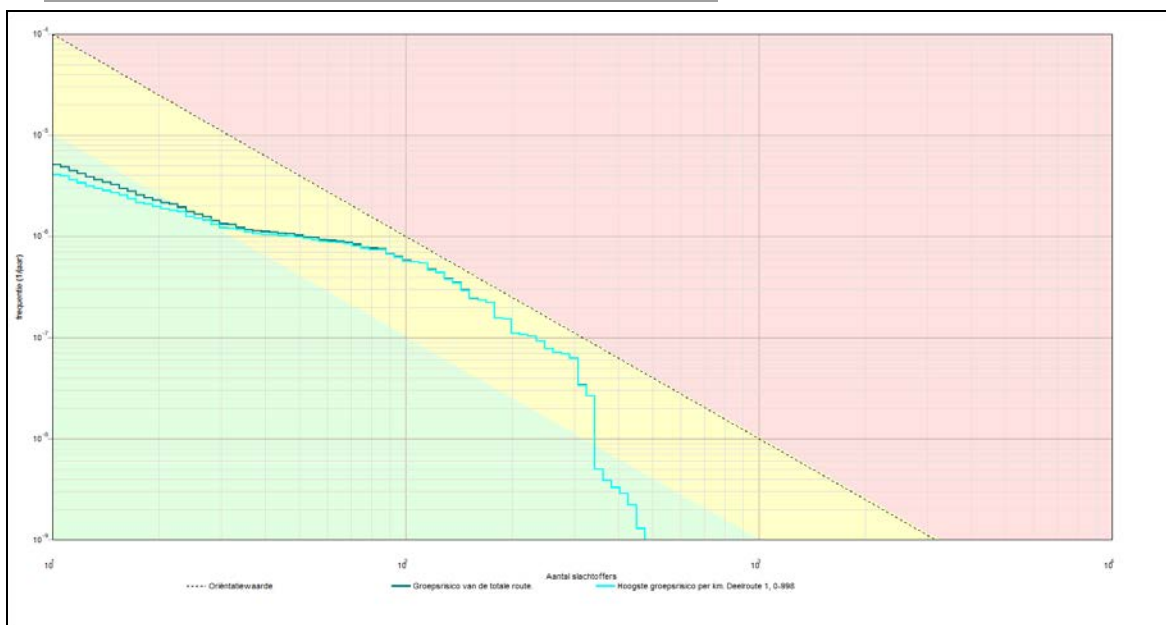
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00734 (129 : 4,4E-007)
Max. N (N:F)	476 (476 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	5,1E-006 (11 : 5,1E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-998
Normwaarde (N:F)	0,00729 (129 : 4,4E-007)
Max. N (N:F)	476 (476 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	4,1E-006 (11 : 4,1E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	24	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m
97332,90	430215,50
97466,90	429978,20
97661,10	429695,10
97846,10	429472,10
98025,40	429288,50
98136,30	429185,10
98285,10	429063,20
98363,20	429003,70
98504,00	428904,20
98769,90	428719,50
98928,20	428599,50
99120,50	428440,00
99319,00	428257,70

Transport van voorgaand traject

Niet waar

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	34440	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0,16
B2 (giftige gassen)	18650	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,47
B3 (zeer giftige gassen)	560	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1,5178E005	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	12910	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	4590	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		2819			m

5 Standaard bebouwing

5.1 0489100000193247_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000193247_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29,93	
Nacht	59,85	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	860,409	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0489100000193334_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000193334_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	13,01	
Nacht	26,02	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	655,859	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0489100000195255_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000195255_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60,6	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3291,03	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0489100000196877_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000196877_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	340,591	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0489100000201406_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000201406_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1185,38	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0489100000202881_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000202881_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,63	
Nacht	21,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	565,596	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0489100000205593_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205593_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,442	
Nacht	16,88	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	301,805	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0489100000206344_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206344_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	86,5425	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0489100000206995_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206995_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	249,792	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0489100000208427_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000208427_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1669,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0489100000209670_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000209670_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,21	
Nacht	22,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	514,168	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0489100000212228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000212228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	510,847	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0489100000213399_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213399_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24,3	
Nacht	48,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	744,954	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0489100000215740_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000215740_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	605,914	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0489100000217021_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217021_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	34,2	
Nacht	68,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1047,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0489100000217214_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217214_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	655,693	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0489100000264053_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264053_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	231,167	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0489100000264054_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264054_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	230,606	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0489100000264055_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264055_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	252,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0489100000269140_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269140_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18,9	
Nacht	37,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1211,82	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0489100000269278_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269278_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	32,59	
Nacht	65,18	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	788,011	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 0489100000269337_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269337_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,66	
Nacht	63,32	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	811,503	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 0489100000269404_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269404_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24,27	
Nacht	48,54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	575,285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 0642100000024459_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000024459_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,3	
Nacht	2,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	913,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00004_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00004_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	474,95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00006_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00006_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	367,073	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00007_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00007_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,445	
Nacht	16,89	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	533,513	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00010_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00010_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,335	
Nacht	12,67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	505,461	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00011_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00011_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	461,729	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00015_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00015_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	636,285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00016_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00016_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	550,438	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 bouwblok00017_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00017_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	551,355	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 bouwblok00018_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00018_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2232,47	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 bouwblok00021_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00021_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	830,994	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 bouwblok00022_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00022_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	561,679	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00023_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00023_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,72	
Nacht	23,44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	980,408	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00025_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	739,794	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00027_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00027_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	712,781	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00030_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00030_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	453,828	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00032_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00032_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	568,391	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00035_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00035_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	452,976	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00036_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00036_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	532,618	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00038_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00038_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	578,991	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00040_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00040_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	656,339	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00042_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00042_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	451,504	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00044_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00044_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	821,421	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00049_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00049_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	709,948	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00051_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00051_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,41	
Nacht	32,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1306,21	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00053_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00053_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	453,265	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00062_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00062_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,24	
Nacht	30,47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1876,22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00064_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00064_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	566,369	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 bouwblok00068_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00068_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	581,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.53 bouwblok00071_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00071_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	489,178	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.54 bouwblok00077_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00077_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	761,173	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.55 bouwblok00078_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00078_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,1	
Nacht	42,19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1916,94	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.56 bouwblok00081_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00081_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	894,891	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.57 bouwblok00083_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00083_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	510,468	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.58 bouwblok00086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	700,008	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.59 bouwblok00087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	895,671	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.60 bouwblok00092_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00092_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	578,452	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.61 bouwblok00095_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00095_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12,89	
Nacht	25,78	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1095,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.62 bouwblok00096_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00096_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	742,42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.63 bouwblok00097_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00097_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,375	
Nacht	18,75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	912,943	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.64 bouwblok00099_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00099_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	687,996	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.65 bouwblok00101_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00101_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	552,462	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.66 bouwblok00106_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00106_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	567,639	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.67 bouwblok00112_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00112_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,205	
Nacht	16,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1374,53	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.68 bouwblok00116_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00116_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	813,093	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.69 bouwblok00124_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00124_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,105	
Nacht	18,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	780,92	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.70 bouwblok00126_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00126_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847,383	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.71 bouwblok00130_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00130_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	533,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.72 bouwblok00133_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00133_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,105	
Nacht	18,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	700,538	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.73 bouwblok00136_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00136_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	679,746	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.74 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	589,209	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.75 bouwblok00163_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00163_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	516,354	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.76 bouwblok00190_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00190_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1510,23	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.77 bouwblok00194_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00194_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,41	
Nacht	20,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	707,28	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.78 bouwblok00219_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00219_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	650,542	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.79 bouwblok00220_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00220_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,035	
Nacht	12,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	359,656	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.80 bouwblok00222_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00222_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	459,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.81 bouwblok00226_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00226_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	457,377	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.82 bouwblok00229_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00229_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	399,15	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.83 bouwblok00235_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00235_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	737,161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.84 bouwblok00238_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00238_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1766,09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.85 bouwblok00253_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00253_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,41	
Nacht	20,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	722,598	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.86 bouwblok00273_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00273_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	775,303	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.87 bouwblok00278_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00278_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	328,562	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.88 bouwblok00280_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00280_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,92	
Nacht	33,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	756,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.89 bouwblok00288_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00288_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	826,163	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.90 bouwblok00292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	413,834	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.91 bouwblok00295_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00295_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,91	
Nacht	33,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	756,552	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.92 bouwblok00297_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00297_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	862,171	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.93 bouwblok00308_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00308_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1129,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.94 bouwblok00311_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00311_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	885,438	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.95 bouwblok00319_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00319_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1182,31	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.96 bouwblok00324_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00324_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1012,76	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.97 bouwblok00341_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00341_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	506,884	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.98 bouwblok00343_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00343_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	563,679	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.99 bouwblok00344_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00344_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	502,582	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.100 bouwblok00360_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00360_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	685,095	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.101 bouwblok00370_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00370_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23,46	
Nacht	46,91	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2218,93	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.102 bouwblok00378_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00378_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14,33	
Nacht	28,67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1066,03	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.103 bouwblok00385_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00385_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,42	
Nacht	20,85	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	978,738	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.104 Ziedewij 2 - woongebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 2 - woongebied	
Omschrijving	6 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,2	
Nacht	14,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6136,99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.105 Ziedewij 3 - wonen lint

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 3 - wonen lint	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,4	
Nacht	4,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1333,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0489100000194620_kantoor**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000194620_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73,7502273047242	
Nacht	dag: 73,75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	474,575	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.2 0489100000200238_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000200238_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	387,458368859616	
Nacht	dag: 387,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	269,268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0489100000200289_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000200289_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	887,03535705448	
Nacht	dag: 887, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1082,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0489100000201314_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000201314_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	226,582974755039	
Nacht	dag: 226,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1038,6	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.5 0489100000202056_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000202056_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	783,819809792538	
Nacht	dag: 783,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	914,33	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0489100000204351_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000204351_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	43,9528069002774	
Nacht	dag: 43,95, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	940,327	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0489100000205258_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205258_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	710,612505604542	
Nacht	dag: 710,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	151,982	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.8 0489100000205905_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205905_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	71,6075919341657	
Nacht	dag: 71,61, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1989,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0489100000206344_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206344_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	932,143075100529	
Nacht	dag: 932,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	86,5425	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0489100000206375_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206375_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	871,377001054402	
Nacht	dag: 871,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	382,532	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.11 0489100000207071_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000207071_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1018,6627683868	
Nacht	dag: 1019, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	824,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0489100000209352_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000209352_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	198,137248092325	
Nacht	dag: 198,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	578,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0489100000210548_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000210548_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	410,490593738641	
Nacht	dag: 410,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	484,786	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.14 0489100000211607_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000211607_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	465,615982908245	
Nacht	dag: 465,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	382,998	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0489100000212228_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000212228_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	258,394311887331	
Nacht	dag: 258,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	510,847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0489100000213560_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_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	1089,85	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.17 0489100000213660_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213660_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	808,221853775864	
Nacht	dag: 808,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	439,236	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 0489100000213662_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213662_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	563,955770753914	
Nacht	dag: 564, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	407,833	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 0489100000213769_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	155,246907654786	
Nacht	dag: 155,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2705,37	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.20 0489100000214226_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000214226_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	620,664905902888	
Nacht	dag: 620,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	888,837	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.21 0489100000217021_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217021_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,7909032725096	
Nacht	dag: 21,79, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1047,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.22 0489100000217241_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217241_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1193,90324425664	
Nacht	dag: 1194, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	418,794	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.23 0489100000262054_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000262054_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	558,817107333331	
Nacht	dag: 558,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	272,594	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.24 0489100000267327_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	75,7725520302585	
Nacht	dag: 75,77, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2375,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.25 0489100000267327_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,8862760151292	
Nacht	dag: 37,89, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2375,53	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.26 0489100000267327_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_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	2375,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.27 0489100000268720_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,3546110098647	
Nacht	dag: 96,35, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.28 0489100000268874_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268874_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	71,521099202099	
Nacht	dag: 71,52, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	879,88	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.29 bouwblok00002_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00002_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	113,909225094986	
Nacht	dag: 113,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	702,314	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.30 bouwblok00103_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00103_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,67486025169065	
Nacht	dag: 6,675, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3400,82	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.31 bouwblok00130_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00130_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,25186224687	
Nacht	dag: 121,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	533,6	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.32 bouwblok00278_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00278_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	182,613998405357	
Nacht	dag: 182,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	328,562	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.33 bouwblok00344_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00344_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	119,383600622726	
Nacht	dag: 119,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	502,582	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue**7.1 Ziedewij 1 - verblijfsnatuur**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 1 - verblijfsnatuur	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,75	

Nacht	0,01	
Oppervlak	72190,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 0489100000199371_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000199371_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1172,0513885319	
Nacht	1172,0513885319	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2987,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0489100000213560_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3355,51509828271	
Nacht	3355,51509828271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1089,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0489100000213769_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	484,961768673999	
Nacht	484,961768673999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2705,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0489100000268720_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	578,123824704871	
Nacht	578,123824704871	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 0642100000020936_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000020936_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1686,64925970679	
Nacht	1686,64925970679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1498,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend**9.1 0489100000199371_sport**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000199371_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1172,0513885319	
Nacht	1172,0513885319	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2987,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0489100000213560_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3355,51509828271	
Nacht	3355,51509828271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1089,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0489100000213769_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	484,961768673999	
Nacht	484,961768673999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2705,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0489100000268720_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	578,123824704871	
Nacht	578,123824704871	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 0642100000020936_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000020936_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1686,64925970679	
Nacht	1686,64925970679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1498,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

**Bijlage 2: RBM II-uitdraai QRA spoorweg
Barendrecht - Dordrecht (toekomstige situatie)**

Rapportage

Plan Boezempad te Barendrecht (toekomstige situatie)

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 23-12-2022, tijd: 16:03:45

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Plan Boezempad te Barendrecht (toekomstige situatie)	
Omschrijving	Plan Boezempad te Barendrecht (toekomstige situatie)	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	2819	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	15	
10-6	80	
10-7	431	
10-8	986	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	83192	
10-6	472694	
10-7	3010560	
10-8	8607011	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	23-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	96750	427750

99750

430750

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Plan Boezempad te Barendrecht (toekomstige situatie)
Omschrijving	
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	327200565
Datum afronding	23/12/2022
Uitgevoerd door	
Analist	ing. J. Sips
Telefoon	0162-456481
E-mail	nederland@stantec.com
Bedrijf	Stantec
Postadres	Hoeverstein 20b
Postcode	4903SC
Plaats	Oosterhout
In opdracht van	
Naam	Wissing B.V.
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

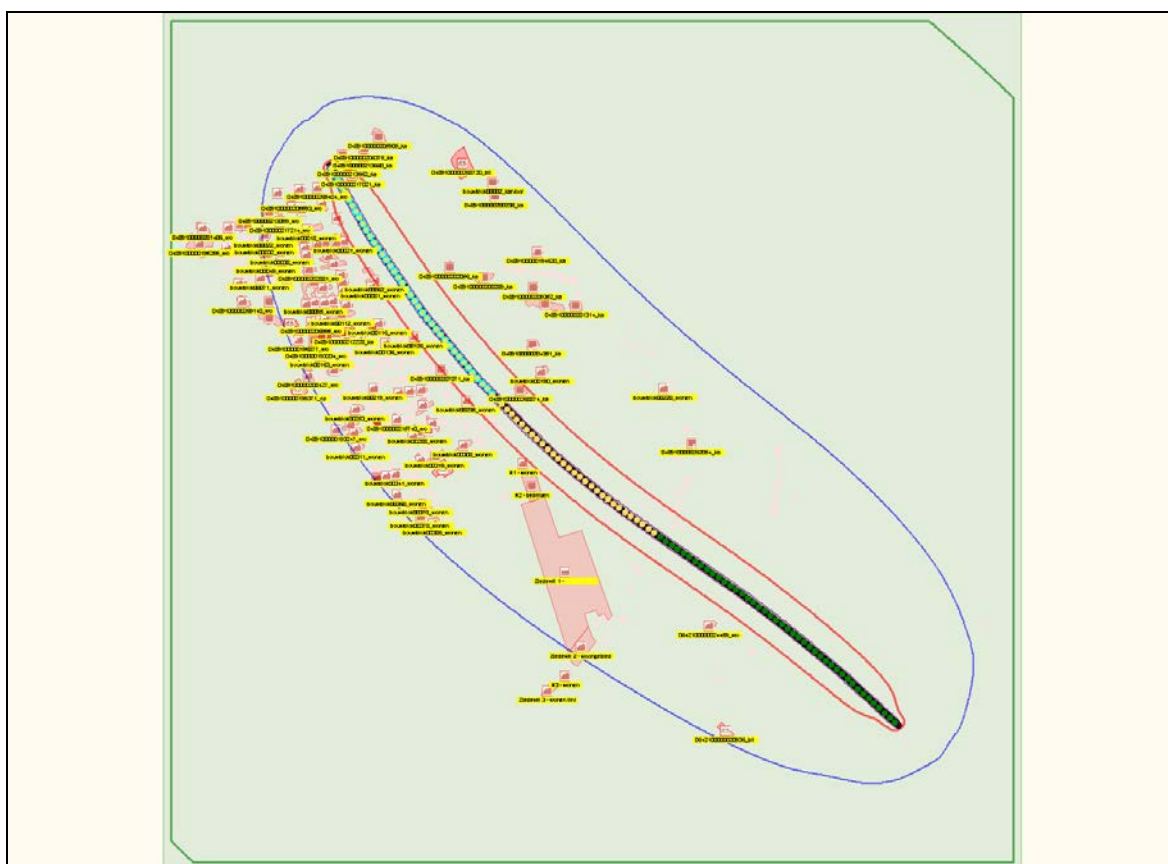
1.4.1 Weer: Rotterdam

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Rotterdam					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.32					
Aantal windrichtingen		12					
Aantal weersklassen		6					
Begin van de dag (hh:mm)		08:00					
Begin van de nacht (hh:mm)		18:30					
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,200	0,800	2,300	1,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,000	0,800	1,600	1,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,900	0,900	2,100	2,200	0,000	0,000
1:2	o/o	2,900	0,800	2,000	1,900	0,000	0,000
2:2	o/o	1,600	0,500	1,400	0,900	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	0,900	1,600	0,800	0,000	0,000
3:3	o/o	1,700	1,200	3,300	2,400	0,000	0,000
3:4	o/o	1,600	1,100	3,800	4,900	0,000	0,000
4:4	o/o	2,000	1,300	3,900	7,100	0,000	0,000
4:5	o/o	2,800	1,400	4,100	4,400	0,000	0,000
5:5	o/o	2,400	0,900	2,700	2,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,600	2,000	2,700	0,000	0,000

Meteo gegevens

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

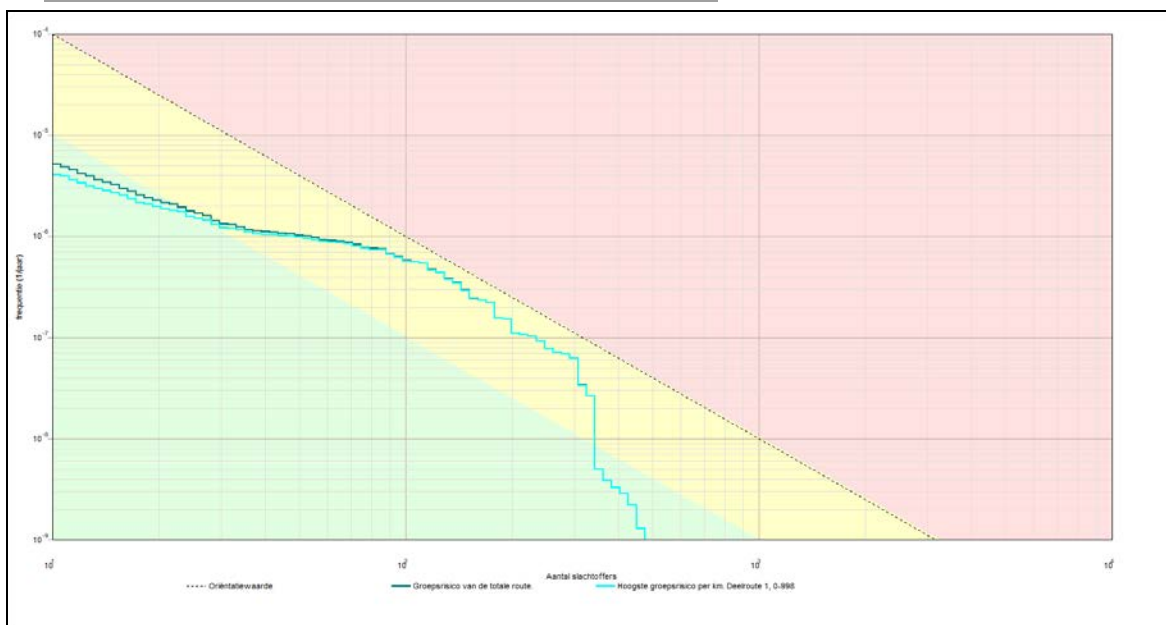
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00734 (129 : 4,4E-007)
Max. N (N:F)	476 (476 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	5,2E-006 (11 : 5,2E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-998
Normwaarde (N:F)	0,00729 (129 : 4,4E-007)
Max. N (N:F)	476 (476 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	4,1E-006 (11 : 4,1E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	24	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m
97332,90	430215,50
97466,90	429978,20
97661,10	429695,10
97846,10	429472,10
98025,40	429288,50
98136,30	429185,10
98285,10	429063,20
98363,20	429003,70
98504,00	428904,20
98769,90	428719,50
98928,20	428599,50
99120,50	428440,00
99319,00	428257,70

Transport van voorgaand traject

Niet waar

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	34440	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0,16
B2 (giftige gassen)	18650	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,47
B3 (zeer giftige gassen)	560	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1,5178E005	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	12910	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	4590	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		2819			m

5 Standaard bebouwing

5.1 0489100000193247_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000193247_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29,93	
Nacht	59,85	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	860,409	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0489100000193334_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000193334_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	13,01	
Nacht	26,02	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	655,859	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0489100000195255_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000195255_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60,6	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3291,03	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0489100000196877_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000196877_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	340,591	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0489100000201406_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000201406_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1185,38	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0489100000202881_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000202881_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,63	
Nacht	21,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	565,596	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0489100000205593_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205593_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,442	
Nacht	16,88	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	301,805	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0489100000206344_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206344_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	86,5425	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0489100000206995_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206995_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	249,792	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0489100000208427_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000208427_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1669,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0489100000209670_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000209670_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,21	
Nacht	22,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	514,168	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0489100000212228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000212228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,301	
Nacht	2,602	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	510,847	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0489100000213399_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213399_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24,3	
Nacht	48,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	744,954	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0489100000215740_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000215740_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	605,914	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0489100000217021_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217021_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	34,2	
Nacht	68,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1047,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0489100000217214_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217214_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,6	
Nacht	43,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	655,693	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0489100000264053_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264053_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	231,167	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0489100000264054_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264054_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	230,606	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0489100000264055_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000264055_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,034	
Nacht	14,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	252,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0489100000269140_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269140_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18,9	
Nacht	37,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1211,82	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0489100000269278_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269278_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	32,59	
Nacht	65,18	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	788,011	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 0489100000269337_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269337_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,66	
Nacht	63,32	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	811,503	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 0489100000269404_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000269404_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24,27	
Nacht	48,54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	575,285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 0642100000024459_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000024459_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,3	
Nacht	2,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	913,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00004_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00004_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	474,95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00006_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00006_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	367,073	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00007_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00007_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,445	
Nacht	16,89	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	533,513	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00010_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00010_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,335	
Nacht	12,67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	505,461	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00011_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00011_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,28	
Nacht	10,56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	461,729	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00015_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00015_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	636,285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00016_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00016_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	550,438	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 bouwblok00017_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00017_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	551,355	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 bouwblok00018_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00018_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2232,47	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 bouwblok00021_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00021_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	830,994	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 bouwblok00022_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00022_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	561,679	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00023_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00023_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,72	
Nacht	23,44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	980,408	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00025_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	739,794	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00027_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00027_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	712,781	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00030_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00030_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	453,828	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00032_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00032_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	568,391	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00035_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00035_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	452,976	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00036_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00036_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	532,618	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00038_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00038_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	578,991	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00040_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00040_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	656,339	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00042_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00042_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	451,504	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00044_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00044_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	821,421	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00049_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00049_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,3	
Nacht	12,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	709,948	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00051_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00051_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,41	
Nacht	32,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1306,21	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00053_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00053_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	453,265	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00062_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00062_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,24	
Nacht	30,47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1876,22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00064_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00064_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	566,369	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 bouwblok00068_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00068_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	581,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.53 bouwblok00071_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00071_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	489,178	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.54 bouwblok00077_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00077_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	761,173	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.55 bouwblok00078_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00078_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21,1	
Nacht	42,19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1916,94	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.56 bouwblok00081_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00081_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	894,891	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.57 bouwblok00083_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00083_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	510,468	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.58 bouwblok00086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,4	
Nacht	10,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	700,008	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.59 bouwblok00087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	895,671	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.60 bouwblok00092_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00092_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	578,452	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.61 bouwblok00095_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00095_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12,89	
Nacht	25,78	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1095,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.62 bouwblok00096_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00096_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	742,42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.63 bouwblok00097_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00097_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,375	
Nacht	18,75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	912,943	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.64 bouwblok00099_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00099_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,55	
Nacht	21,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	687,996	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.65 bouwblok00101_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00101_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	552,462	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.66 bouwblok00106_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00106_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,03	
Nacht	14,06	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	567,639	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.67 bouwblok00112_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00112_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,205	
Nacht	16,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1374,53	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.68 bouwblok00116_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00116_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	813,093	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.69 bouwblok00124_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00124_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,105	
Nacht	18,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	780,92	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.70 bouwblok00126_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00126_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	847,383	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.71 bouwblok00130_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00130_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	533,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.72 bouwblok00133_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00133_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,105	
Nacht	18,21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	700,538	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.73 bouwblok00136_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00136_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	679,746	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.74 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	589,209	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.75 bouwblok00163_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00163_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	516,354	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.76 bouwblok00190_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00190_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1510,23	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.77 bouwblok00194_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00194_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,41	
Nacht	20,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	707,28	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.78 bouwblok00219_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00219_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	650,542	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.79 bouwblok00220_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00220_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,035	
Nacht	12,07	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	359,656	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.80 bouwblok00222_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00222_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	459,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.81 bouwblok00226_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00226_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	457,377	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.82 bouwblok00229_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00229_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	399,15	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.83 bouwblok00235_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00235_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	737,161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.84 bouwblok00238_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00238_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15,61	
Nacht	31,22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1766,09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.85 bouwblok00253_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00253_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,41	
Nacht	20,82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	722,598	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.86 bouwblok00273_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00273_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	775,303	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.87 bouwblok00278_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00278_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5,205	
Nacht	10,41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	328,562	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.88 bouwblok00280_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00280_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,92	
Nacht	33,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	756,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.89 bouwblok00288_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00288_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	826,163	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.90 bouwblok00292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	413,834	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.91 bouwblok00295_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00295_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16,91	
Nacht	33,83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	756,552	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.92 bouwblok00297_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00297_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	11,71	
Nacht	23,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	862,171	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.93 bouwblok00308_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00308_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1129,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.94 bouwblok00311_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00311_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,505	
Nacht	13,01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	885,438	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.95 bouwblok00319_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00319_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1182,31	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.96 bouwblok00324_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00324_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,805	
Nacht	15,61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1012,76	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.97 bouwblok00341_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00341_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	506,884	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.98 bouwblok00343_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00343_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	563,679	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.99 bouwblok00344_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00344_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	502,582	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.100 bouwblok00360_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00360_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,82	
Nacht	15,64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	685,095	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.101 bouwblok00370_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00370_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23,46	
Nacht	46,91	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2218,93	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.102 bouwblok00378_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00378_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14,33	
Nacht	28,67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1066,03	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.103 bouwblok00385_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00385_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10,42	
Nacht	20,85	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	978,738	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.104 Ziedewij 2 - woongebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 2 - woongebied	
Omschrijving	6 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,2	
Nacht	14,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6136,99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.105 Ziedewij 3 - wonen lint

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 3 - wonen lint	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,4	
Nacht	4,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1333,68	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.106 N1 - wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	N1 - wonen	
Omschrijving	1 woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	743,16	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.107 N3 - wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	N3 - wonen	
Omschrijving	5 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	423,675	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0489100000194620_kantoor**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000194620_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	3,5	
Nacht	dag: 3,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	474,575	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0489100000200238_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000200238_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	10,433	
Nacht	dag: 10,43, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	269,268	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.3 0489100000200289_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000200289_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	96	
Nacht	dag: 96, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1082,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0489100000201314_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000201314_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	23,533	
Nacht	dag: 23,53, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1038,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0489100000202056_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000202056_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	71,667	
Nacht	dag: 71,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	914,33	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.6 0489100000204351_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000204351_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	4,133	
Nacht	dag: 4,133, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	940,327	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0489100000205258_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205258_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	10,8	
Nacht	dag: 10,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	151,982	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0489100000205905_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000205905_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	14,247	
Nacht	dag: 14,25, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1989,59	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.9 0489100000206344_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206344_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	8,067	
Nacht	dag: 8,067, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	86,5425	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0489100000206375_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000206375_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	33,333	
Nacht	dag: 33,33, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	382,532	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0489100000207071_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000207071_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	83,9999999999998	
Nacht	dag: 84, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	824,61	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.12 0489100000209352_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000209352_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	11,467	
Nacht	dag: 11,47, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	578,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0489100000210548_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000210548_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	19,9	
Nacht	dag: 19,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	484,786	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0489100000211607_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000211607_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	17,833	
Nacht	dag: 17,83, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	382,998	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.15 0489100000212228_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000212228_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	13,2	
Nacht	dag: 13,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	510,847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0489100000213560_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1089,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 0489100000213660_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213660_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	35,5	
Nacht	dag: 35,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	439,236	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.18 0489100000213662_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213662_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	dag: 23, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	407,833	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 0489100000213769_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	41,99999999999999	
Nacht	dag: 42, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2705,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.20 0489100000214226_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000214226_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	55,167	
Nacht	dag: 55,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	888,837	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.21 0489100000217021_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217021_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	2,283	
Nacht	dag: 2,283, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1047,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.22 0489100000217241_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000217241_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	dag: 50, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	418,794	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.23 0489100000262054_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000262054_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	15,233	
Nacht	dag: 15,23, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	272,594	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.24 0489100000267327_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	dag: 18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2375,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.25 0489100000267327_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	8,999999999999999	
Nacht	dag: 9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2375,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.26 0489100000267327_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000267327_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2375,53	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.27 0489100000268720_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	50,167	
Nacht	dag: 50,17, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.28 0489100000268874_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268874_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	6,293	
Nacht	dag: 6,293, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	879,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.29 bouwblok00002_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00002_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	8,000000000000002	
Nacht	dag: 8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	702,314	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.30 bouwblok00103_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00103_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	2,27	
Nacht	dag: 2,27, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3400,82	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.31 bouwblok00130_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00130_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	6,469999999999999	
Nacht	dag: 6,47, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	533,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.32 bouwblok00278_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00278_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	5,999999999999999	
Nacht	dag: 6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	328,562	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.33 bouwblok00344_ onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00344_ onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	5,999999999999999	
Nacht	dag: 6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	502,582	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.34 N2 - bedrijven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	N2 - bedrijven	
Omschrijving	hoveniersbedrijf	
Aantal mensen		--
Dag	9,999999999999999	
Nacht	dag: 10, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4843,51	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 Ziedewij 1 - verblijfsnatuur**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ziedewij 1 - verblijfsnatuur	
Omschrijving		
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,75	

Nacht	0,01	
Oppervlak	72190,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 0489100000199371_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000199371_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1172,0513885319	
Nacht	1172,0513885319	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2987,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0489100000213560_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3355,51509828271	
Nacht	3355,51509828271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1089,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data NBB

8.3 0489100000213769_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	484,961768673999	
Nacht	484,961768673999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2705,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0489100000268720_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	578,123824704871	
Nacht	578,123824704871	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 0642100000020936_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000020936_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1686,64925970679	
Nacht	1686,64925970679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1498,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend**9.1 0489100000199371_sport**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000199371_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1172,0513885319	
Nacht	1172,0513885319	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2987,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0489100000213560_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213560_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3355,51509828271	
Nacht	3355,51509828271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1089,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0489100000213769_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000213769_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	484,961768673999	
Nacht	484,961768673999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2705,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0489100000268720_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0489100000268720_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	578,123824704871	
Nacht	578,123824704871	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	5206,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 0642100000020936_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0642100000020936_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1686,64925970679	
Nacht	1686,64925970679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1498,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	