

**Externe veiligheid quick scan**  
**Bouwplan Vliegenstraat 56-58 Bunde**

Rapportnummer: Rm210771aa.A1

**Opdrachtgever:**

Rubold Vastgoed B.V.

Rijksweg Zuid 12

6131 AN Sittard

Tel.: 046-458 45 45

**Adviseur:**

K+ Adviesgroep

Jodenstraat 6

6101 AS ECHT

Postbus 224

6100 AE ECHT

Tel: 0475-470470

E-mail: [info@k-plus.nl](mailto:info@k-plus.nl)

Behandeld door:

ing. Q.M.L.M. Roomans

**Datum** : 20-12-2021

**Referentie** : Rm210771aa.A1.quro\_03

# 1 Inhoud

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Inleiding                                     | 4  |
| 2     | Inventarisatie risicobronnen nabij plangebied | 5  |
| 3     | RBMII berekening                              | 7  |
| 3.1   | Uitgangspunten                                | 7  |
| 3.1.1 | Gebruikte informatie                          | 7  |
| 3.1.2 | Spoortraject                                  | 7  |
| 3.1.3 | Bevolkingsgegevens                            | 7  |
| 3.2   | Resultaten berekening RBMII                   | 11 |
| 3.3   | Verantwoording groepsrisico                   | 12 |
| 3.3.1 | Plaatsgebonden Risico                         | 12 |
| 3.3.2 | Groepsrisico                                  | 12 |
| 3.4   | Zelfredzaamheid                               | 13 |
| 4     | Evaluatie en conclusie                        | 15 |

## Bijlagen:

Bijlage I Rapportage RBMII Vliegenstraat 56-58 Bunde Bestaande situatie

Bijlage II Rapportage RBMII Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomstige situatie

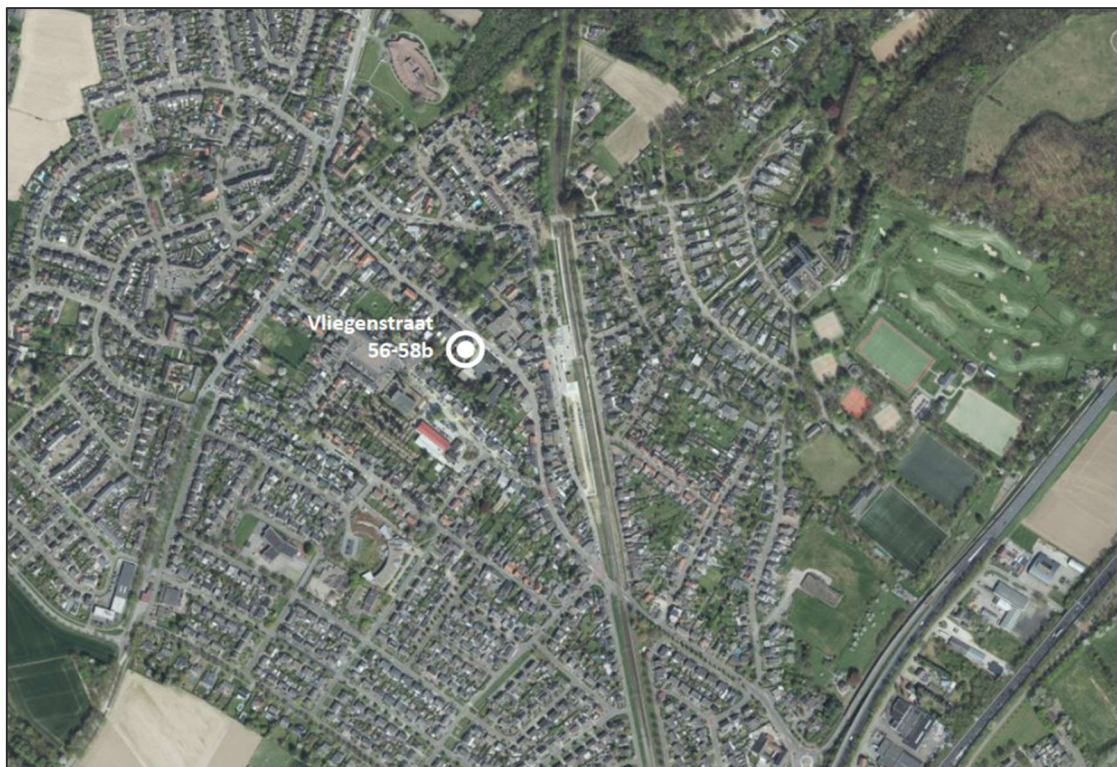
# 1 INLEIDING

In opdracht van Rubold Vastgoed B.V. is, voor het aspect externe veiligheid, door K+ Adviesgroep een quick scan uitgevoerd voor het bouwplan aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde. Het voornemen is om de bestaande bijeenkomstfunctie (577m<sup>2</sup>), winkelfunctie (95m<sup>2</sup>) en 2 woningen (58a en 58b) te vervangen door 15 appartementen.

In het kader van de quick scan is nagegaan welke risicobronnen binnen een straal van 1 kilometer zijn gelegen vanaf het nieuwbouwplan. Voor risicobronnen die op grotere afstand zijn gelegen zal het nieuwbouwplan een te verwaarlozen bijdrage hebben op het groepsrisico.

Doel van het onderzoek is om te kijken welke risico's in de omgeving aanwezig zijn en of nader onderzoek nodig is in verband met de afweging van de risico's voor externe veiligheid.

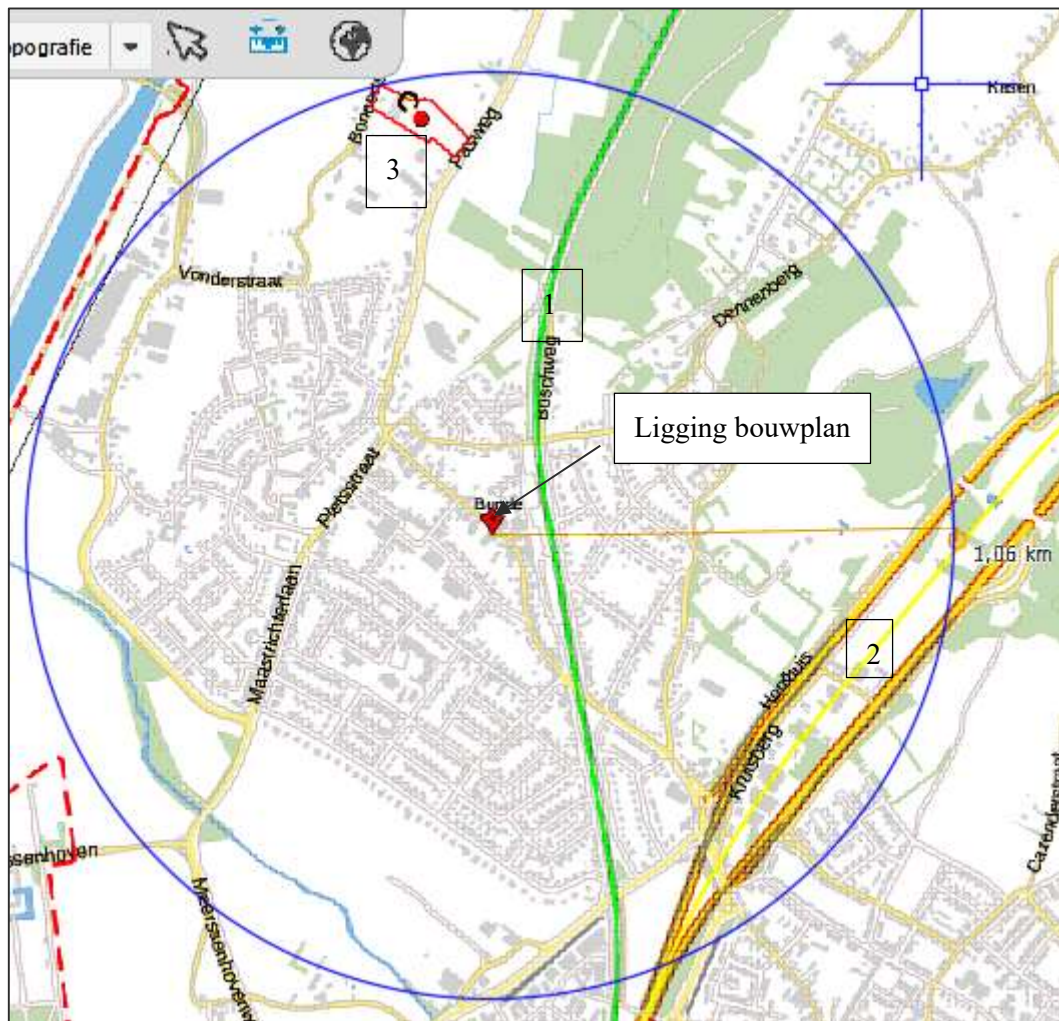
In afbeelding 1.1 is een overzicht opgenomen van de ligging van het plan met omgeving. Aan de oostzijde van het plan ligt de spoorweg van Maastricht naar Sittard.



Afbeelding 1.1: situatie Vliegenstraat 56-58 Bunde en omgeving (bron: CB5).

## 2 INVENTARISATIE RISICOBRONNEN NABIJ PLANGEBIED

Met behulp van de nationale risicokaart ([www.risicokaart.nl](http://www.risicokaart.nl)) is een inventarisatie uitgevoerd van de risicobronnen die binnen een straal van 1 kilometer tot het bouwplan zijn gelegen. Het gaat om risicovolle wegen, buisleidingen en/of inrichtingen. In afbeelding 2.1 is een overzicht opgenomen van de risicobronnen nabij het plangebied.



Afbeelding 2.1: uitsnede risicokaart.

Uit afbeelding blijkt dat binnen een straal van 1 kilometer er 3 risicobronnen zijn gelegen, te weten:

1. Spoorroute 100.H, Lutterade-Visé (B);
2. Autosnelweg A2, wegvak L43, afrit 50 (Maastricht-Aachen)-afrit 51 (Meerssen);
3. Inrichting MTB Regio Maastricht NV (Kwekerij de Bongerd).

Ad.1. Volgens de risicokaart heeft het spoor geen  $10^{-6}$  plaatsgebonden risicocontour. Omdat de planlocatie is gelegen binnen een afstand van 200 meter tot het spoor is met behulp van het rekenprogramma RBMII is een nader onderzoek ingesteld naar de risico's.

Ad. 2. Volgens de risicokaart heeft de autosnelweg geen  $10^{-6}$  plaatsgebonden risicocontour. De planlocatie ligt op een afstand van meer dan 700 meter van de westelijke rijbaan van de autosnelweg A2. Aangezien de afstand meer bedraagt dan 200 meter zijn er ten aanzien van het groepsrisico in principe geen beperkingen voor de realisatie van het plan.

Ad.3. Het bedrijf ligt op een afstand van meer dan 800m tot de planlocatie. Binnen dit bedrijf is een bovengrondse propaantank aanwezig met een inhoud van 5000 liter. De afstand tot de PR  $10^{-6}$  contour bedraagt 20 meter. Daarmee vormt het plaatsgebonden risico geen belemmeringen. Gezien de afstand van het bedrijf tot de planlocatie zijn er ten aanzien van het groepsrisico in principe geen beperkingen voor de realisatie van het plan.

### 3 RBMII BEREKENING

#### 3.1 Uitgangspunten

##### 3.1.1 Gebruikte informatie

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Situatietekening van Pdok;
- Regeling basisnet.

##### 3.1.2 Spoortraject

Bij de berekening van de risico's van vervoer van gevaarlijk stoffen over de weg of spoor dient gebruik te worden gemaakt van de "Regeling basisnet". Het plangebied aan de Vliegenstraat 56-58 ligt volgens voornoemde regeling aan route 10 Lutterade-Visé (B) en wel spoorvak H. Er is geen sprake van een Plasbrand Aandachtsgebied (PAG).

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de vervoersgegevens per categorie die voor de berekening naar het groepsrisico volgens de Regeling basisnet moeten worden gehanteerd.

Tabel 3.1: Vervoer Regeling Basisnet plan Vliegenstraat 56/58 Bunde.

| Traject | Categorie |      |    |     |    |    | Factor BLEVE <sup>1</sup> | Opmerking      |
|---------|-----------|------|----|-----|----|----|---------------------------|----------------|
|         | A         | B2   | B3 | C3  | D3 | D4 |                           |                |
| 100.H   | 3000      | 3500 | -  | 400 | -  | -  | 0/0.4                     | W <sup>2</sup> |

Hierbij is:

Klasse A: brandbare gassen;

Klasse B2: giftige gassen;

Klasse B3: zeer giftige gassen;

Klasse C3: zeer brandbare vloeistoffen;

Klasse D3: giftige vloeistoffen;

Klasse D4: zeer giftige vloeistoffen.

<sup>1</sup> warme/koude BLEVE-verhouding;

<sup>2</sup> op dit traject geldt een wisseltoeslag.

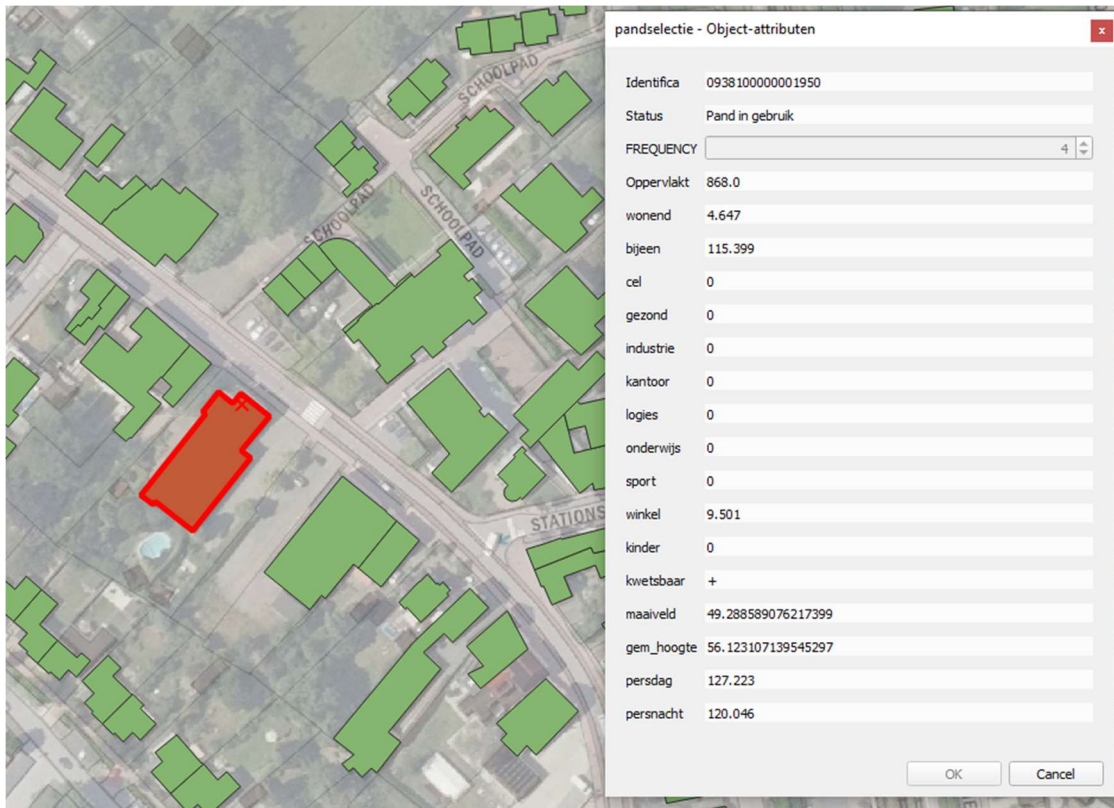
Als weerstation is station Beek gehanteerd.

##### 3.1.3 Bevolkingsgegevens

De bestaande bevolkingsgegevens van het pand aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde inclusief omgeving zijn bepaald met behulp van de populatieservice en de BAG Viewer.

In afbeelding 3.1 is een overzicht opgenomen van de bestaande bevolkingsgegevens voor het pand aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde (bron: populatieservice).





Afbeelding 3.1: Populatiegegevens bestaande toestand Vliegenstraat 56-58 Bunde.

In de toekomstige situatie komen hiervoor in de plaats 15 appartementen. Aan de hand van voornoemde gegevens is een berekening gemaakt van de personendichtheid voor de huidige en de toekomstige situatie. De resultaten zijn gepresenteerd in tabel 3.2.

Tabel 3.2: Ontwikkeling personendichtheid Vliegenstraat 56-58 Bunde.

| Situatie                | Bestemming                       | Dag                 | Nacht               |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Huidige situatie        | Bijeenkomst 577 m <sup>2</sup> ) | 115,399             | 115,399             |
| Huidige situatie        | Winkel (95 m <sup>2</sup> )      | 9,501               | -                   |
| Huidige situatie        | Woonfunctie (2)                  | 2,323               | 4,647               |
| Totaal huidige situatie |                                  | 127,223             | 120,046             |
| Toekomstige situatie    | Woonfunctie (15)                 | 17,426 <sup>1</sup> | 34,852 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> 2,323/2x15=17,426 voor de dag en 4,647/2x15=34,852 voor de nacht.

Uit tabel 3.2 blijkt dat het aantal personen in de toekomstige situatie zal afnemen.

In afbeelding 3.2 t/m 3.6 zijn de bevolkingsgegevens weergegeven als ingevoerd in het RBMII model voor:

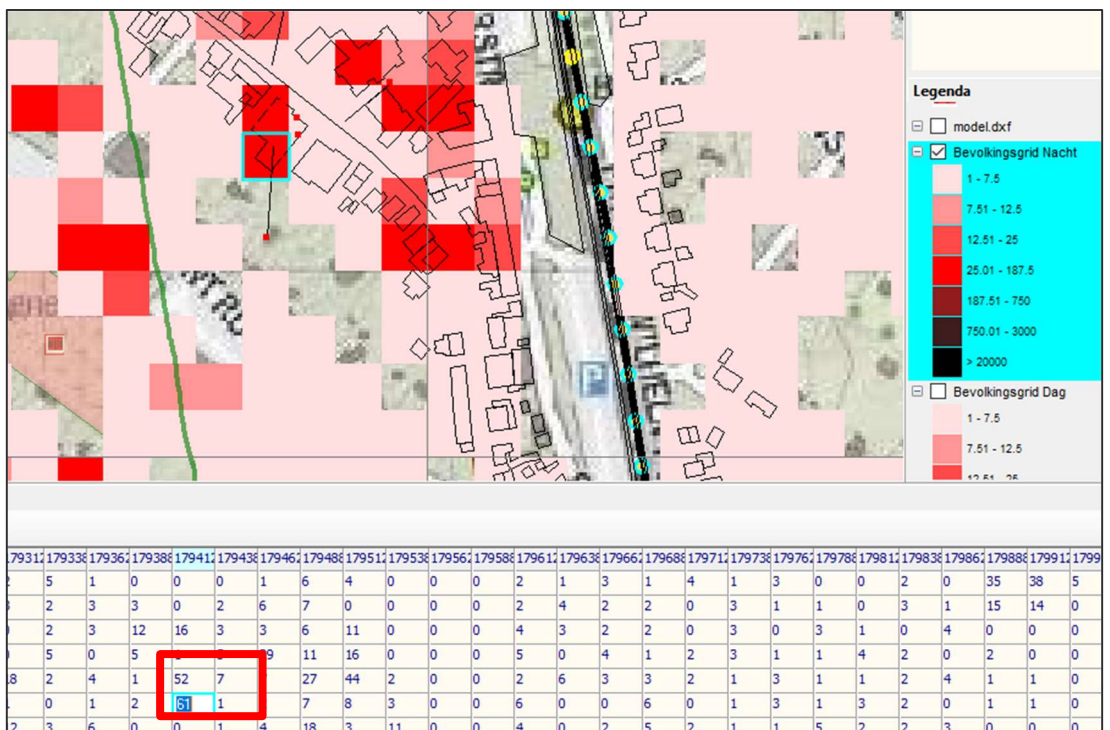
- Bestaande situatie dagperiode (afbeelding 3.2);
- Bestaande situatie nachtperiode (afbeelding 3.3);



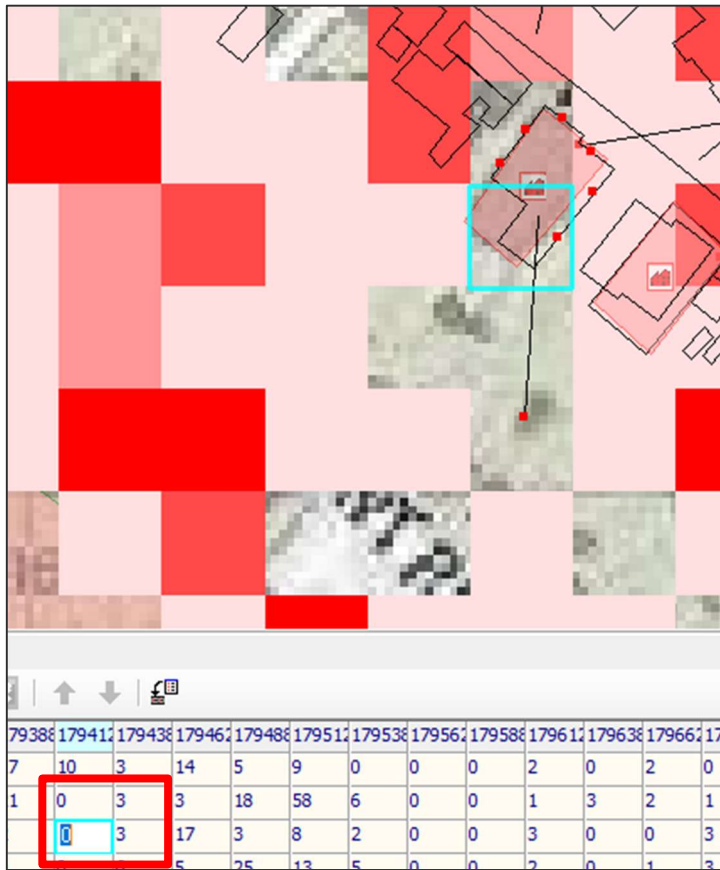
- Nieuwe situatie dagperiode (afbeelding 3.4);
- Nieuwe situatie nachtperiode (afbeelding 3.5);
- Nieuwe situatie Vliegenstraat 56-58 nieuw gebouw (afbeelding 3.6).



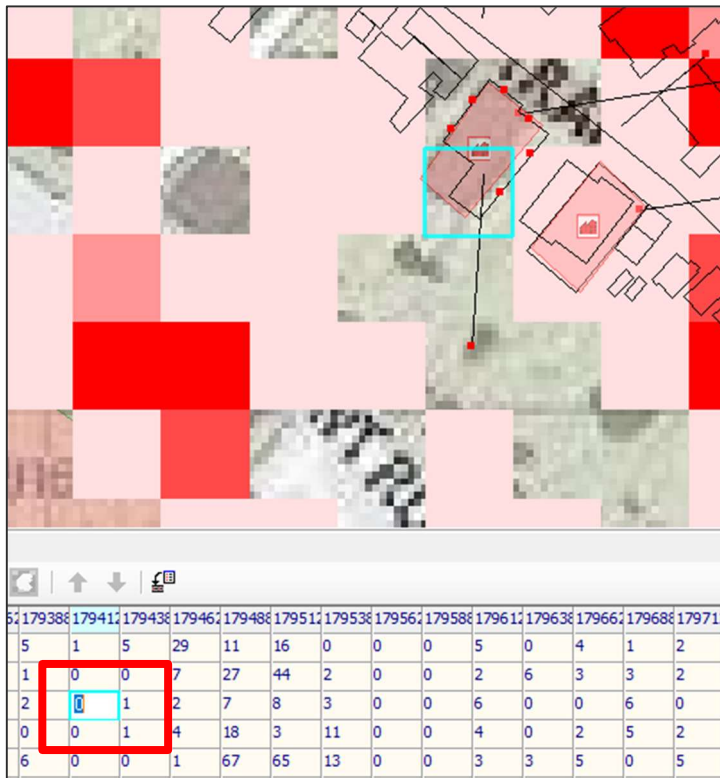
Afbeelding 3.2: Bevolkingsinput dagperiode bestaande situatie.



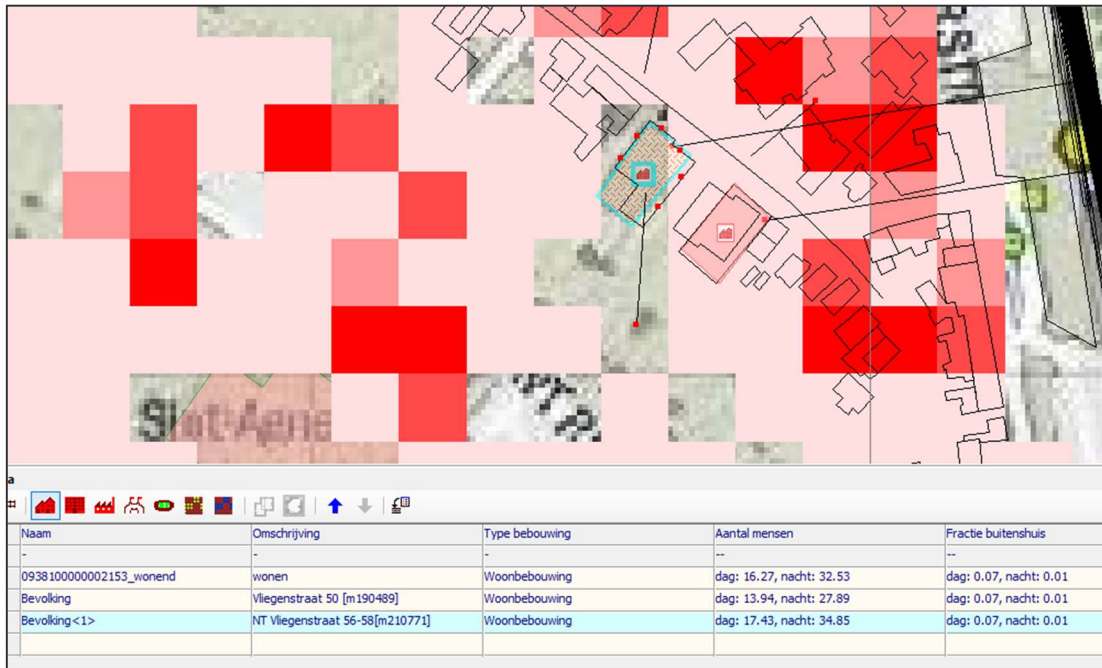
Afbeelding 3.3: Bevolkingsinput nachtperiode bestaande situatie.



Afbeelding 3.4: Bevolkingsinput dagperiode toekomstige situatie.



Afbeelding 3.5: Bevolkingsinput nachtperiode toekomstige situatie.



Afbeelding 3.6: Nieuwe toestand pand Vliegenstraat 56-58 Bunde.

In onderstaande tabel 3.3 en 3.4 is een overzicht weergegeven van de doorgevoerde mutaties.

Tabel 3.3: Aanpassingen bevolkingsdichtheid cellen Vliegenstraat 56-58.

| Cel           | 179412 |      |       |      | 179438 |      |       |      |
|---------------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|
|               | Dag    |      | Nacht |      | Dag    |      | Nacht |      |
|               | HUD    | TOEK | HUD   | TOEK | HUD    | TOEK | HUD   | TOEK |
| 323088        | 57     | 0    | 52    | 3    | 7      | 0    | 7     | 1    |
| 323062        | 65     | 0    | 61    | 3    | 4      | 0    | 1     | 1    |
| <b>Totaal</b> | 122    | 0    | 113   | 6    | 11     | 0    | 8     | 2    |

Tabel 3.4: Aanpassingen bevolkingsdichtheid cellen Vliegenstraat 56-58.

| Resumé                     | DAG        |        | Nacht     |        |
|----------------------------|------------|--------|-----------|--------|
|                            | HUD        | TOEK   | HUD       | TOEK   |
| <b>Som RBMII cellen</b>    | 122+11=133 | 0      | 113+8=121 | 2      |
| <b>Vliegenstraat 56-58</b> | 127.223    | 17.426 | 120.046   | 34.852 |

De gevolgen voor het groepsrisico voor de bestaande en de toekomstige situatie zijn bepaald met behulp van het computerprogramma RBMII, versie 2.3. In hoofdstuk 3.2 zijn de resultaten opgenomen.

### 3.2 Resultaten berekening RBMII

Met behulp van het computerprogramma RBMII, versie 2.3 zijn aan de hand van voornoemde uitgangspunten berekeningen uitgevoerd naar het groepsrisico vanwege de ontwikkeling aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde.

In tabel 3.5 is een overzicht opgenomen van de resultaten voor het groepsrisico.

Tabel 3.5: Overzicht resultaten groepsrisico Vliegenstraat 56-58 Bunde.

| Berekening           | Uitkomsten groepsrisicoberekening |
|----------------------|-----------------------------------|
| Bestaande situatie   | 0,919                             |
| Toekomstige situatie | 0,919                             |

Uit tabel 3.5 blijkt dat de ontwikkeling Vliegenstraat 56-58 geen effect heeft op het groepsrisico, in zowel de bestaande en toekomstige situatie zijn de resultaten identiek.

Voor andere informatie wordt verwezen naar de in bijlage I (bestaande toestand) en II (toekomstige situatie) opgenomen RMBII-rapportages.

### 3.3 Verantwoording groepsrisico

#### 3.3.1 Plaatsgebonden Risico

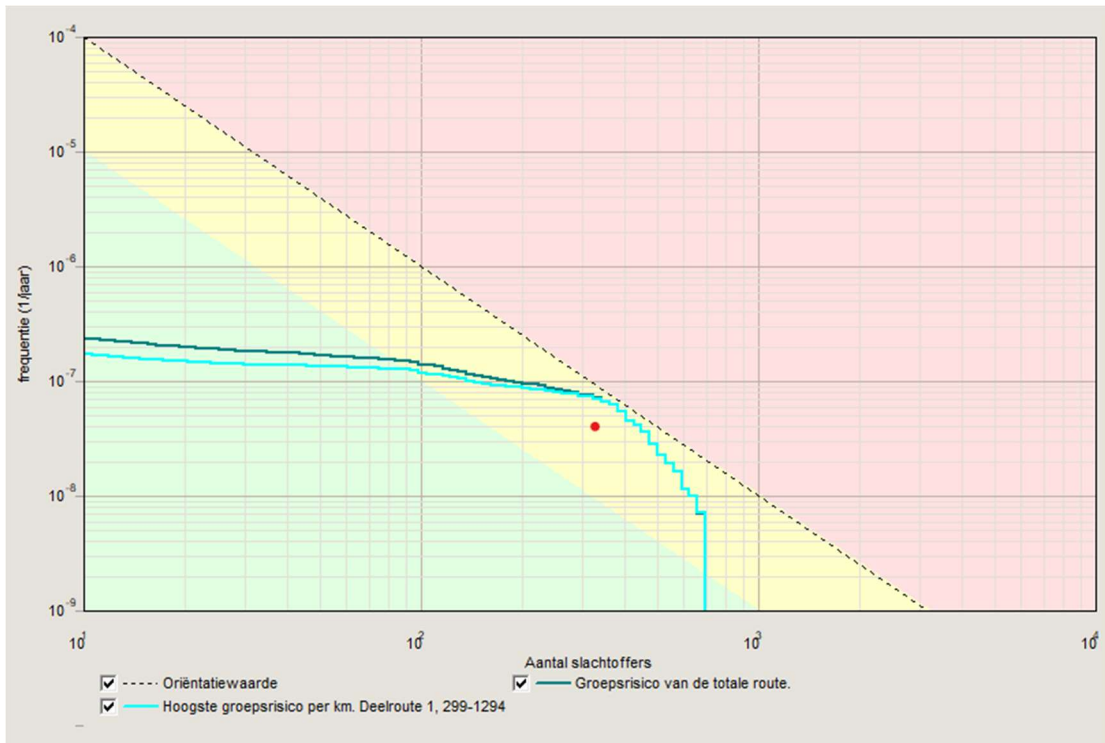
Het plaatsgebonden risico (PR) is de kans per jaar op overlijden van een onbeschermd individu naar aanleiding van een bepaalde activiteit. Het PR wordt weergegeven met contouren. Voor het PR zijn getalsnormen vastgesteld. Voor nieuwe situaties is de maximale toelaatbare overlijdenskans van een persoon 1 op 1.000.000 (1 op een miljoen). Dit betekent dat bij nieuwe situaties de grenswaarde wordt overschreden als zich woningen of andere kwetsbare objecten tussen de 10-6 risicocontour en de inrichting of transportroute bevinden. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt de 10-6 contour als richtlijn. Dit betekent dat bij voorkeur geen nieuwe beperkt kwetsbare objecten binnen deze contour opgericht worden maar dat een gemeente indien gemotiveerd hiervan af mag wijken.

Uit de in bijlage 1 opgenomen rekenbladen blijkt dat de PR 10-6 contour in de bestaande en toekomstige situatie niet aanwezig is.

#### 3.3.2 Groepsrisico

Het groepsrisico (GR) is de cumulatieve kans per jaar dat tenminste een aantal mensen het slachtoffer wordt van een ongeval. Het GR is niet ruimtelijk weer te geven met contouren maar wordt uitgedrukt in een grafiek waarin de groepsgrote van aantallen slachtoffers wordt uitgezet tegen de cumulatieve kans dat een dergelijke groep slachtoffer wordt van een ongeval: de FN-curve. Het GR wordt bepaald binnen het invloedsgebied van een risicovolle activiteit. Dit gebied wordt begrensd door de 1% letaliteitgrens, ofwel door de afstand waarop nog 1% van de blootgestelde mensen in de omgeving komt te overlijden.

In afbeelding 3.7 is een FN-curve opgenomen van het groepsrisico voor de toekomstige situatie inclusief de transformatie voor het pand aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde.



Afbeelding 3.7: FN-Curve groepsrisico toekomstige situatie Vliegenstraat 56-58 Bunde.

Uit afbeelding 3.71 blijkt dat het groepsrisico beneden de oriëntatiewaarde zal blijven. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de in bijlage I en II opgenomen RBMII-rapportages.

Daar het groepsrisico niet toeneemt en beneden de oriëntatiewaarde zal blijven zijn er vanwege externe veiligheid geen belemmeringen voor het transformeren van het plan aan de Vliegenstraat 56-58 tot 15 appartementen.

### 3.4 Zelfredzaamheid

Bij zelfredzaamheid gaat het om mogelijkheden die men heeft om zichzelf, zonder hulp van de hulpdiensten in veiligheid te brengen. Het gaat dan om de mogelijkheid om te kunnen vluchten en/of schuilen.

Bij een calamiteit waarbij toxische gassen vrijkomen moet men zo snel mogelijk binnen een gebouw gaan schuilen. Snel kunnen reageren, het sluiten van ramen en deuren en het uitschakelen van het ventilatiesysteem is hierbij van belang.

Bij een 'warme' BLEVE moeten alle personen binnen een straal van 150 meter worden geëvacueerd, dus ook personen die zich in gebouwen kunnen bevinden. Door het koelen van de tankwagon is er een bepaalde tijd die men heeft om te vluchten. Het tijdig kunnen waarschuwen is dan ook van cruciaal belang

Bij een 'koude' BLEVE is er geen tijd om te vluchten. Buiten de 150 meter is het schuilen in de gebouwen in beginsel de beste manier om in dit scenario te overleven.



## 4 EVALUATIE EN CONCLUSIE

In opdracht van Rubold Vastgoed B.V. is voor de transformatie van de locatie aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde een onderzoek voor het aspect externe veiligheid uitgevoerd.

Ten aanzien van de externe veiligheidsrisico's kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het plangebied is niet gelegen binnen de veiligheidsafstand van een risicovolle inrichting in de omgeving. De risico's als gevolg van de aanwezigheid van risicovolle inrichtingen vormen geen aandachtsgebied voor voorliggende bouwplan.
- Het plangebied is niet gelegen binnen de 1%-letaliteitsafstand van een aardgastransportleiding en niet binnen een PR  $10^{-6}$ -risicocontour. De risico's vanwege transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen vormen geen belemmeringen voor het onderhavige bouwplan.
- Het plangebied is niet gelegen binnen een PR  $10^{-6}$ -risicocontour, plasaandachtsgebied van een transportroute voor gevaarlijke stoffen.
- Met de onderhavige ontwikkeling ontstaan er geen extra risico's in het kader van externe veiligheid.
- In het kader van de zelfredzaamheid kunnen de toekomstige bewoners, die over het algemeen zelfredzaam zijn, worden gewezen op risico communicatiesystemen als nl.alert.
- Bij de bestrijding van een calamiteit met toxische wolken is het van belang dat de bewoners veilig in het gebouw kunnen verblijven. Om een veilig verblijf in het gebouw te bewerkstelligen is het van belang dat het ventilatiesysteem kan worden uitgeschakeld.
- Het bevoegd gezag moet het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg in de gelegenheid stellen om advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op de autosnelweg A2 en/of spoorlijn Lutterade-Visé (B) in verband met de bereikbaarheid, zelfredzaamheid en bluswatervoorziening.

Gelet op het vorenstaande vormt het aspect externe veiligheid geen belemmeringen voor de beoogde transformatie van de locatie aan de Vliegenstraat 56-58 te Bunde.

## **BIJLAGE I**

Rapportage RBMII Vliegenstraat 56-58 Bunde Bestaande situatie

# **Rapportage**

## **Vliegenstraat 56-58 Bunde**

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 28-4-2022, tijd: 11:09:08

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

| Eigenschap                          | Waarde                            | Eenheid |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| Projectnaam                         | Vliegenstraat 56-58 Bunde         |         |
| Omschrijving                        | Vliegenstraat 56-58 Bunde         |         |
| Modaliteit                          | Spoor                             |         |
| Weerfile                            | Beek                              |         |
| Totale lengte van de route          | 2115                              | m       |
| Berekend                            | Plaatsgebonden- en groepsrisico's |         |
| Gemiddelde afstand tot de contouren |                                   |         |
| Contour                             | Afstand                           |         |
| 1/j                                 | m                                 |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-7                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-8                                | 223                               |         |
| Oppervlak onder de contouren        |                                   |         |
| Contour                             | Oppervlak                         |         |
| 1/j                                 | m <sup>2</sup>                    |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-7                                | Niet aanwezig                     |         |
| 10-8                                | 1098979                           |         |

### 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    | -                | 28-4-2022  |

### 1.3 Werkgebied

| Punt       | X-waarde | Y-Waarde |
|------------|----------|----------|
| Linksonder | 178500   | 321900   |

Rechtsboven 180950 324350

#### 1.4 Algemene gegevens

| Eigenschap                 | Waarde                    |
|----------------------------|---------------------------|
| Projectnaam                | Vliegenstraat 56-58 Bunde |
| Omschrijving               | GR bestaande situatie     |
| Extra informatie           | Geen informatie           |
| Projectcode                | Rm210771                  |
| Datum afronding            | 06/12/2021                |
| Uitgevoerd door            |                           |
| Analist                    | ing. Q.M.L.M. Roomans     |
| Telefoon                   | 0475-470470               |
| E-mail                     | q.roomans@k-plus.nl       |
| Bedrijf                    | K+ Adviesgroep b.v.       |
| Postadres                  | Posybus 224               |
| Postcode                   | Niet ingevuld             |
| Plaats                     | Echt                      |
| In opdracht van            |                           |
| Naam                       | Niet ingevuld             |
| Telefoon                   | Niet ingevuld             |
| E-mail                     | Niet ingevuld             |
| Organisatie contactpersoon | Niet ingevuld             |
| Postadres                  | Niet ingevuld             |
| Postcode                   | Niet ingevuld             |
| Plaats                     | Niet ingevuld             |

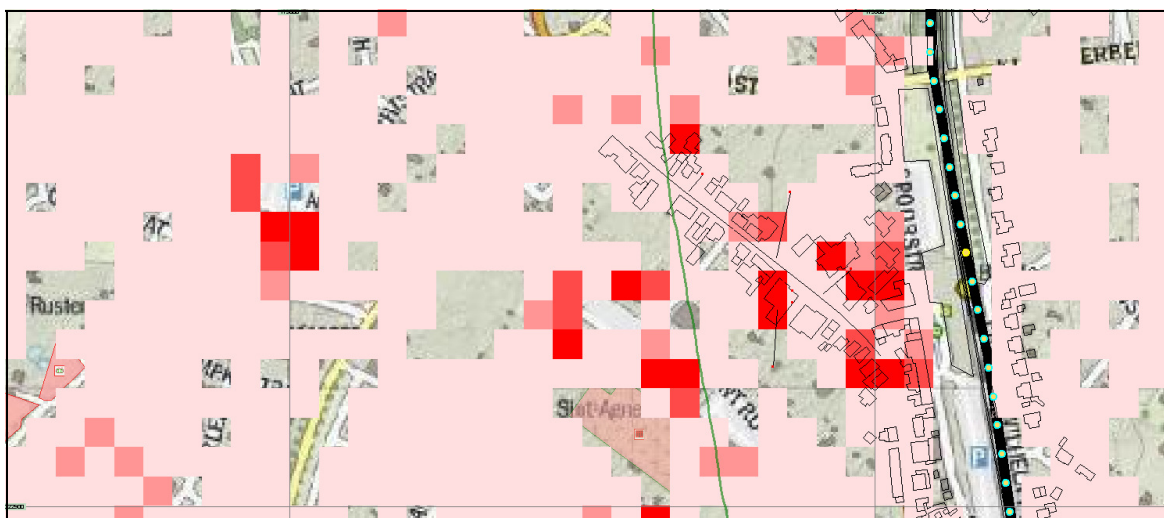
##### 1.4.1 Weer: Beek

| Eigenschap                 | Waarde                                  | Eenheid |
|----------------------------|---|---------|
| Weerstation                | Beek                                    |         |
| Specificaties              | CPR 18E pag. 4.23                       |         |
| Aantal windrichtingen      | 12                                      |         |
| Aantal weersklassen        | 6                                       |         |
| Begin van de dag (hh:mm)   | 08:00                                   |         |
| Begin van de nacht (hh:mm) | 18:30                                   |         |
| Meteo gegevens             |   |         |
| Meteo gegevens             |   |         |
| Weerstabili                | B D D D E F                             |         |
| Windsnelh                  | m/s 3.0 1.5 5.0 9.0 5.0 1.5             |         |
| 6:0                        | o/o 2.000 1.000 2.000 0.700 0.000 0.000 |         |
| 0:1                        | o/o 2.400 0.700 2.000 1.100 0.000 0.000 |         |
| 1:1                        | o/o 3.300 0.800 2.200 1.900 0.000 0.000 |         |
| 1:2                        | o/o 2.200 0.600 1.700 2.200 0.000 0.000 |         |
| 2:2                        | o/o 1.000 0.500 0.600 0.300 0.000 0.000 |         |
| 2:3                        | o/o 1.000 0.500 0.900 0.600 0.000 0.000 |         |
| 3:3                        | o/o 1.900 0.900 2.700 2.800 0.000 0.000 |         |
| 3:4                        | o/o 3.000 1.500 5.900 7.100 0.000 0.000 |         |
| 4:4                        | o/o 3.500 2.300 7.900 6.300 0.000 0.000 |         |
| 4:5                        | o/o 2.300 1.800 4.500 2.500 0.000 0.000 |         |
| 5:5                        | o/o 1.200 1.200 2.400 1.300 0.000 0.000 |         |
| 5:6                        | o/o 1.300 1.000 1.800 0.800 0.000 0.000 |         |

## Meteo gegevens

| Weerstabili |     | B     | D     | D     | D     | E     | F     |
|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Windsnelh   | m/s | 3.0   | 1.5   | 5.0   | 9.0   | 5.0   | 1.5   |
| 6:0         | o/o | 0.000 | 0.900 | 1.300 | 0.400 | 0.600 | 1.000 |
| 0:1         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.800 | 0.800 | 1.100 | 1.200 |
| 1:1         | o/o | 0.000 | 0.900 | 2.000 | 1.100 | 1.800 | 1.800 |
| 1:2         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.900 | 1.200 | 1.800 | 1.600 |
| 2:2         | o/o | 0.000 | 0.700 | 1.100 | 0.300 | 1.000 | 1.500 |
| 2:3         | o/o | 0.000 | 0.900 | 1.500 | 0.600 | 1.100 | 1.900 |
| 3:3         | o/o | 0.000 | 1.400 | 5.000 | 3.600 | 2.500 | 2.300 |
| 3:4         | o/o | 0.000 | 2.100 | 7.400 | 7.000 | 2.600 | 2.100 |
| 4:4         | o/o | 0.000 | 2.500 | 5.500 | 3.800 | 1.100 | 1.600 |
| 4:5         | o/o | 0.000 | 1.800 | 2.700 | 1.100 | 0.500 | 1.100 |
| 5:5         | o/o | 0.000 | 1.100 | 1.400 | 0.400 | 0.300 | 0.800 |
| 5:6         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.000 | 0.200 | 0.300 | 0.800 |

## 2 Situatie plot + PR-contouren

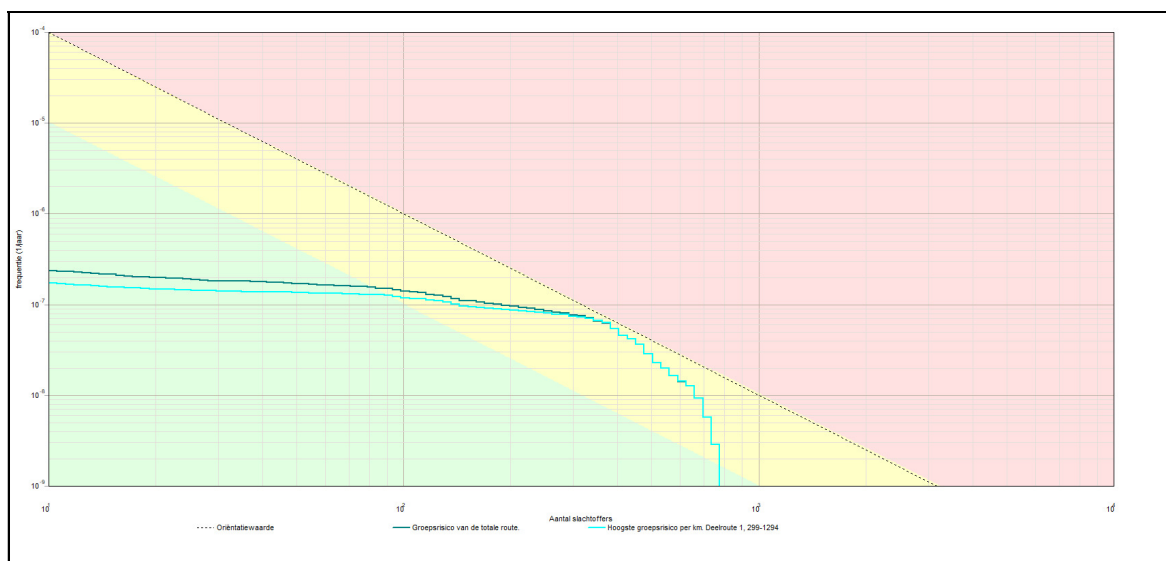


Figuur 1

## 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) | 0.00915 (383 : 6.3E-008)                           |
| Max. N (N:F)     | 776 (776 : 2.9E-009)                               |
| Max. F (N:F)     | 2.4E-007 (11 : 2.4E-007)                           |
| Naam GR-curve    | Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 299-1294 |
| Normwaarde (N:F) | 0.00919 (383 : 6.3E-008)                           |
| Max. N (N:F)     | 776 (776 : 2.9E-009)                               |
| Max. F (N:F)     | 1.7E-007 (11 : 1.7E-007)                           |

## 4 Route en transportgegevens

### 4.1 Spoorroute: Spoor

| Eigenschap                              | Waarde                               | Unit                   |                 |                  |                  |
|---|--------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Omschrijving                            | GR berekening Vliegenstraat 50 Bunde |                        |                 |                  |                  |
| Type spoorwegtraject                    | Generiek                             |                        |                 |                  |                  |
| Breedte                                 | 9                                    | m                      |                 |                  |                  |
| Frequentie (1/vtg.km)                   | 5.500E-008                           |                        |                 |                  |                  |
| Beginpunt is eindpunt voorgaand traject | Niet waar                            |                        |                 |                  |                  |
| Coördinaten                             |                                      |                        |                 |                  |                  |
| 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)                    | 3000                                 | SKW druk (bonte trein) | 33              | 71.4             | 2                |
| B2 (giftige gassen)                     | 3500                                 | SKW druk (bont trein)  | 33              | 71.4             | 2                |
| C3 (zeer)                               | 400                                  | SKW vloeistof          | 33              | 71.4             | NVT              |

brandbare  
vloeistoffen)

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Wissels | Ja   |   |
| Lengte  | 2115 | m |

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 093810000002153\_wonend

| Eigenschap            | Waarde                 | Eenheid        |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| Naam                  | 093810000002153_wonend |                |
| Omschrijving          | wonen                  |                |
| Type bebouwing        | Woonbebouwing          |                |
| Aantal mensen         |                        | --             |
| Dag                   | 16.27                  |                |
| Nacht                 | 32.53                  |                |
| Fractie buitenshuis   |                        | --             |
| Dag                   | 0.07                   |                |
| Nacht                 | 0.01                   |                |
| Oppervlak             | 4085.37                | m <sup>2</sup> |
| Complexiteit bouwvlak | Ok                     |                |
| Herkomst data         | NBB                    |                |

### 5.2 Bevolking

| Eigenschap            | Waarde             | Eenheid        |
|-----------------------|--------------------|----------------|
| Naam                  | Bevolking          |                |
| Omschrijving          | NT Miegenstraat 50 |                |
| Type bebouwing        | Woonbebouwing      |                |
| Aantal mensen         |                    | --             |
| Dag                   | 13.94              |                |
| Nacht                 | 27.89              |                |
| Fractie buitenshuis   |                    | --             |
| Dag                   | 0.07               |                |
| Nacht                 | 0.01               |                |
| Oppervlak             | 572.914            | m <sup>2</sup> |
| Complexiteit bouwvlak | Ok                 |                |
| Herkomst data         | RBM                |                |

## 6 Bedrijven dagdienst

**6.1 begraafplaats**

| Eigenschap              | Waarde           | Eenheid        |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Naam                    | begraafplaats    |                |
| Omschrijving            | begraafplaats    |                |
| Aantal mensen           |                  | 1/ha           |
| Dag                     | 0                |                |
| Nacht                   | dag: 0, nacht: 0 |                |
| Fractie buitenshuis     |                  | --             |
| Dag                     | 1                |                |
| Nacht                   | dag: 1, nacht: 0 |                |
| Oppervlak               | 5556.56          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok               |                |
| Herkomst data           | NBB              |                |

**6.2 begraafplaats\_1**

| Eigenschap              | Waarde           | Eenheid        |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Naam                    | begraafplaats_1  |                |
| Omschrijving            | begraafplaats    |                |
| Aantal mensen           |                  | 1/ha           |
| Dag                     | 0                |                |
| Nacht                   | dag: 0, nacht: 0 |                |
| Fractie buitenshuis     |                  | --             |
| Dag                     | 1                |                |
| Nacht                   | dag: 1, nacht: 0 |                |
| Oppervlak               | 12045.4          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok               |                |
| Herkomst data           | NBB              |                |

**7 Bedrijven continue****7.1 speelterrein\_4**

| Eigenschap          | Waarde           | Eenheid        |
|---------------------|------------------|----------------|
| Naam                | speelterrein_4   |                |
| Omschrijving        | sporta           |                |
| Aantal mensen       |                  | 1/ha           |
| Dag                 | 183.139406404584 |                |
| Nacht               | 0                |                |
| Fractie buitenshuis |                  | --             |
| Dag                 | 1                |                |
| Nacht               | 1                |                |
| Oppervlak           | 372.449          | m <sup>2</sup> |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Aantal verblijfplaatsen | 1   |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok  |
| Herkomst data           | NBB |

**7.2 volkstuinen\_1**

| Eigenschap              | Waarde        | Eenheid        |
|-------------------------|---------------|----------------|
| Naam                    | volkstuinen_1 |                |
| Omschrijving            | beurze        |                |
| Aantal mensen           |               | 1/ha           |
| Dag                     | 56.5999131722 |                |
| Nacht                   | 0             |                |
| Fractie buitenshuis     |               | --             |
| Dag                     | 1             |                |
| Nacht                   | 1             |                |
| Oppervlak               | 1247.18       | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1             |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok            |                |
| Herkomst data           | NBB           |                |

**8 Evenementen werkweek****8.1 0938100000002153\_bijeen**

| Eigenschap                  | Waarde                  | Eenheid        |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam                        | 0938100000002153_bijeen |                |
| Omschrijving                | beurze                  |                |
| Aantal mensen               |                         | 1/ha           |
| Dag                         | 1895.54307373906        |                |
| Nacht                       | 1895.54307373906        |                |
| Fractie buitenshuis         |                         | --             |
| Dag                         | 0.25                    |                |
| Nacht                       | 0.1                     |                |
| Aantal evenementen          | 138                     | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                         | uur            |
| Dag                         | 6                       |                |
| Nacht                       | 4                       |                |
| Oppervlak                   | 4085.37                 | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                       |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok                      |                |
| Herkomst data               | NBB                     |                |

**8.2 volkstuinten**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinten     |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 50.0004173716551 |                |
| Nacht                       | 50.0004173716551 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1941.98          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.3 volkstuinten\_2**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinten_2   |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9985881347472 |                |
| Nacht                       | 49.9985881347472 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1726.05          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.4 golfterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | golfterrein      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 4.99959952119742 |                |
| Nacht                       | 4.99959952119742 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 66485.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.5 volkstuinen\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_3    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9825304693616 |                |
| Nacht                       | 49.9825304693616 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2558.89          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |



**8.6 (1:Heiveld)**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | (1:Heiveld)      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9998898951598 |                |
| Nacht                       | 29.9998898951598 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 89103.7          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.7 tennispark**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | tennispark       |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9979204169621 |                |
| Nacht                       | 29.9979204169621 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 14234.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.8 Sint\_Joseph**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Sint_Joseph      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.981318955102 |                |
| Nacht                       | 199.981318955102 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 3433.32          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.9 Speeltuिन\_Oost**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Speeltuिन_Oost   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.013086164414 |                |
| Nacht                       | 200.013086164414 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2275.85          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.10 speelterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein     |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.904753816767 |                |
| Nacht                       | 199.904753816767 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 434.207          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.11 speelterrein\_1**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_1   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.998182502916 |                |
| Nacht                       | 199.998182502916 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 958.009          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.12 speelterrein\_2**

| Eigenschap                  | Waarde          | Eenheid        |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_2  |                |
| Omschrijving                | sporta          |                |
| Aantal mensen               |                 | 1/ha           |
| Dag                         | 200.01485642975 |                |
| Nacht                       | 200.01485642975 |                |
| Fractie buitenshuis         |                 | --             |
| Dag                         | 1               |                |
| Nacht                       | 1               |                |
| Aantal evenementen          | 130.71          | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                 | uur            |
| Dag                         | 8               |                |
| Nacht                       | 0               |                |
| Oppervlak                   | 2582.81         | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1               |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok              |                |
| Herkomst data               | NBB             |                |

**8.13 speelterrein\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_3   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.017154412467 |                |
| Nacht                       | 200.017154412467 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1037.41          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.14 speelterrein\_5**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_5   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.005108209433 |                |
| Nacht                       | 200.005108209433 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1708.46          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.15 speelterrein\_6**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_6   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.985910026476 |                |
| Nacht                       | 199.985910026476 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 630.044          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

## 9 Evenementen weekend

### 9.1 0938100000002153\_bijeen

| Eigenschap                  | Waarde                  | Eenheid        |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam                        | 0938100000002153_bijeen |                |
| Omschrijving                | beurze                  |                |
| Aantal mensen               |                         | 1/ha           |
| Dag                         | 1895.54307373906        |                |
| Nacht                       | 1895.54307373906        |                |
| Fractie buitenshuis         |                         | --             |
| Dag                         | 0.25                    |                |
| Nacht                       | 0.1                     |                |
| Aantal evenementen          | 0                       | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                         | uur            |
| Dag                         | 6                       |                |
| Nacht                       | 4                       |                |
| Oppervlak                   | 4085.37                 | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                       |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok                      |                |
| Herkomst data               | NBB                     |                |

### 9.2 volkstuinen

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen      |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 50.0004173716551 |                |
| Nacht                       | 50.0004173716551 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1941.98          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |



**9.3 volkstuinen\_2**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_2    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9985881347472 |                |
| Nacht                       | 49.9985881347472 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1726.05          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.4 golfterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | golfterrein      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 4.99959952119742 |                |
| Nacht                       | 4.99959952119742 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 66485.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.5 volkstuinen\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_3    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9825304693616 |                |
| Nacht                       | 49.9825304693616 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2558.89          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.6 (1 :Heiveld)**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | (1:Heiveld)      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9998898951598 |                |
| Nacht                       | 29.9998898951598 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 89103.7          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.7 tennispark**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | tennispark       |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9979204169621 |                |
| Nacht                       | 29.9979204169621 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 14234.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.8 Sint\_Joseph**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Sint_Joseph      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.981318955102 |                |
| Nacht                       | 199.981318955102 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 3433.32          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.9 Speeltuyn\_Oost**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Speeltuyn_Oost   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.013086164414 |                |
| Nacht                       | 200.013086164414 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2275.85          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.10 speelterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein     |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.904753816767 |                |
| Nacht                       | 199.904753816767 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 434.207          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.11 speelterrein\_1**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_1   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.998182502916 |                |
| Nacht                       | 199.998182502916 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 958.009          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.12 speelterrein\_2**

| Eigenschap                  | Waarde          | Eenheid        |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_2  |                |
| Omschrijving                | sporta          |                |
| Aantal mensen               |                 | 1/ha           |
| Dag                         | 200.01485642975 |                |
| Nacht                       | 200.01485642975 |                |
| Fractie buitenshuis         |                 | --             |
| Dag                         | 1               |                |
| Nacht                       | 1               |                |
| Aantal evenementen          | 52.29           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                 | uur            |
| Dag                         | 8               |                |
| Nacht                       | 0               |                |
| Oppervlak                   | 2582.81         | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1               |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok              |                |
| Herkomst data               | NBB             |                |

**9.13 speelterrein\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_3   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.017154412467 |                |
| Nacht                       | 200.017154412467 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1037.41          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.14 speelterrein\_5**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_5   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.005108209433 |                |
| Nacht                       | 200.005108209433 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1708.46          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.15 speelterrein\_6**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_6   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.985910026476 |                |
| Nacht                       | 199.985910026476 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 630.044          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

## **BIJLAGE II**

Rapportage RBMII Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomstige situatie



# **Rapportage**

## **Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomst**

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 28-4-2022, tijd: 11:31:07

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

| Eigenschap                          | Waarde                             | Eenheid |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Projectnaam                         | Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomst |         |
| Omschrijving                        | Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomst |         |
| Modaliteit                          | Spoor                              |         |
| Weerfile                            | Beek                               |         |
| Totale lengte van de route          | 2115                               | m       |
| Berekend                            | Plaatsgebonden- en groepsrisico's  |         |
| Gemiddelde afstand tot de contouren |                                    |         |
| Contour                             | Afstand                            |         |
| 1/j                                 | m                                  |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-7                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-8                                | 223                                |         |
| Oppervlak onder de contouren        |                                    |         |
| Contour                             | Oppervlak                          |         |
| 1/j                                 | m <sup>2</sup>                     |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-7                                | Niet aanwezig                      |         |
| 10-8                                | 1098979                            |         |

### 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    | -                | 28-4-2022  |

### 1.3 Werkgebied

| Punt       | X-waarde | Y-Waarde |
|------------|----------|----------|
| Linksonder | 178500   | 321900   |

Rechtsboven 180950 324350

#### 1.4 Algemene gegevens

| Eigenschap                 | Waarde                             |
|----------------------------|------------------------------------|
| Projectnaam                | Vliegenstraat 56-58 Bunde Toekomst |
| Omschrijving               | GR toekomstige situatie            |
| Extra informatie           | Geen informatie                    |
| Projectcode                | Rm210771                           |
| Datum afronding            | 06/12/2021                         |
| Uitgevoerd door            |                                    |
| Analist                    | ing. Q.M.L.M. Roomans              |
| Telefoon                   | 0475-470470                        |
| E-mail                     | q.roomans@k-plus.nl                |
| Bedrijf                    | K+ Adviesgroep b.v.                |
| Postadres                  | Posybus 224                        |
| Postcode                   | Niet ingevuld                      |
| Plaats                     | Echt                               |
| In opdracht van            |                                    |
| Naam                       | Niet ingevuld                      |
| Telefoon                   | Niet ingevuld                      |
| E-mail                     | Niet ingevuld                      |
| Organisatie contactpersoon | Niet ingevuld                      |
| Postadres                  | Niet ingevuld                      |
| Postcode                   | Niet ingevuld                      |
| Plaats                     | Niet ingevuld                      |

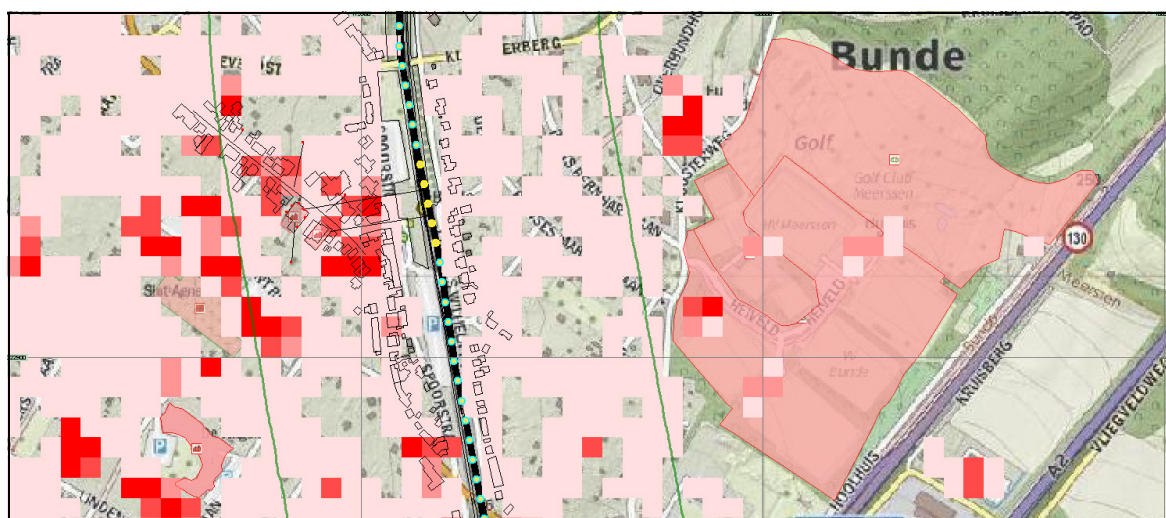
##### 1.4.1 Weer: Beek

| Eigenschap                 | Waarde                                  | Eenheid |
|----------------------------|---|---------|
| Weerstation                | Beek                                    |         |
| Specificaties              | CPR 18E pag. 4.23                       |         |
| Aantal windrichtingen      | 12                                      |         |
| Aantal weersklassen        | 6                                       |         |
| Begin van de dag (hh:mm)   | 08:00                                   |         |
| Begin van de nacht (hh:mm) | 18:30                                   |         |
| Meteo gegevens             |   |         |
| Meteo gegevens             |   |         |
| Weerstabili                | B D D D E F                             |         |
| Windsnelh                  | m/s 3.0 1.5 5.0 9.0 5.0 1.5             |         |
| 6:0                        | o/o 2.000 1.000 2.000 0.700 0.000 0.000 |         |
| 0:1                        | o/o 2.400 0.700 2.000 1.100 0.000 0.000 |         |
| 1:1                        | o/o 3.300 0.800 2.200 1.900 0.000 0.000 |         |
| 1:2                        | o/o 2.200 0.600 1.700 2.200 0.000 0.000 |         |
| 2:2                        | o/o 1.000 0.500 0.600 0.300 0.000 0.000 |         |
| 2:3                        | o/o 1.000 0.500 0.900 0.600 0.000 0.000 |         |
| 3:3                        | o/o 1.900 0.900 2.700 2.800 0.000 0.000 |         |
| 3:4                        | o/o 3.000 1.500 5.900 7.100 0.000 0.000 |         |
| 4:4                        | o/o 3.500 2.300 7.900 6.300 0.000 0.000 |         |
| 4:5                        | o/o 2.300 1.800 4.500 2.500 0.000 0.000 |         |
| 5:5                        | o/o 1.200 1.200 2.400 1.300 0.000 0.000 |         |
| 5:6                        | o/o 1.300 1.000 1.800 0.800 0.000 0.000 |         |

## Meteo gegevens

| Weerstabili |     | B     | D     | D     | D     | E     | F     |
|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Windsnelh   | m/s | 3.0   | 1.5   | 5.0   | 9.0   | 5.0   | 1.5   |
| 6:0         | o/o | 0.000 | 0.900 | 1.300 | 0.400 | 0.600 | 1.000 |
| 0:1         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.800 | 0.800 | 1.100 | 1.200 |
| 1:1         | o/o | 0.000 | 0.900 | 2.000 | 1.100 | 1.800 | 1.800 |
| 1:2         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.900 | 1.200 | 1.800 | 1.600 |
| 2:2         | o/o | 0.000 | 0.700 | 1.100 | 0.300 | 1.000 | 1.500 |
| 2:3         | o/o | 0.000 | 0.900 | 1.500 | 0.600 | 1.100 | 1.900 |
| 3:3         | o/o | 0.000 | 1.400 | 5.000 | 3.600 | 2.500 | 2.300 |
| 3:4         | o/o | 0.000 | 2.100 | 7.400 | 7.000 | 2.600 | 2.100 |
| 4:4         | o/o | 0.000 | 2.500 | 5.500 | 3.800 | 1.100 | 1.600 |
| 4:5         | o/o | 0.000 | 1.800 | 2.700 | 1.100 | 0.500 | 1.100 |
| 5:5         | o/o | 0.000 | 1.100 | 1.400 | 0.400 | 0.300 | 0.800 |
| 5:6         | o/o | 0.000 | 0.800 | 1.000 | 0.200 | 0.300 | 0.800 |

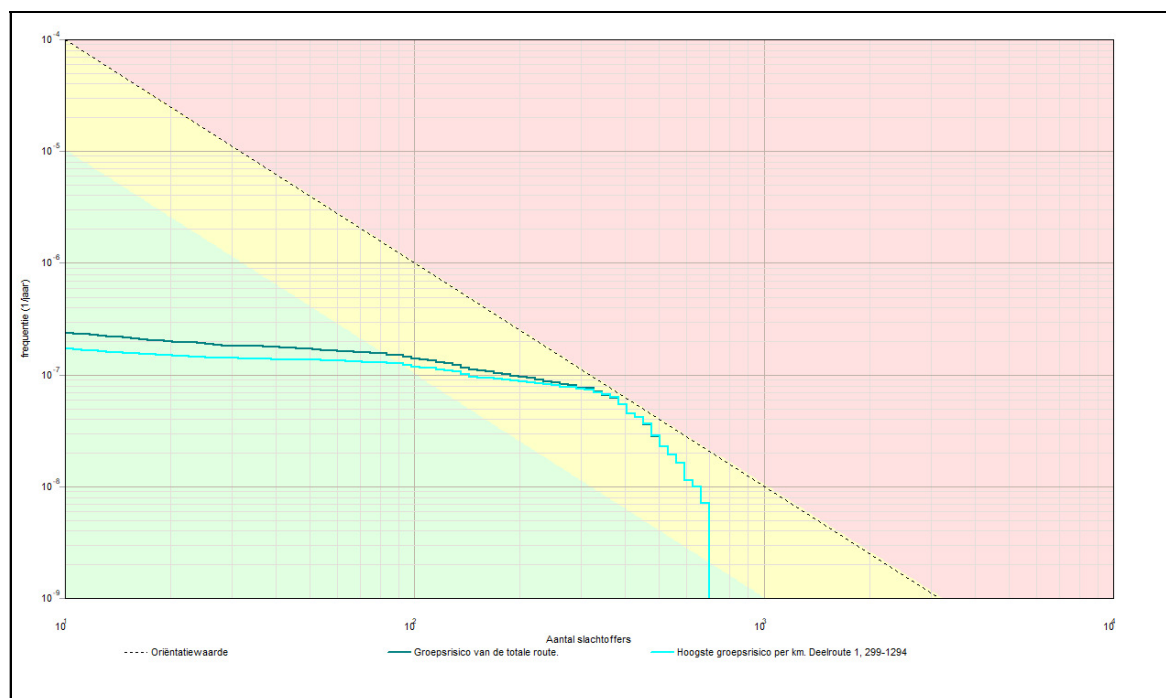
## 2 Situatie plot + PR-contouren



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) | 0.00914 (383 : 6.2E-008)                           |
| Max. N (N:F)     | 696 (696 : 7.1E-009)                               |
| Max. F (N:F)     | 2.4E-007 (11 : 2.4E-007)                           |
| Naam GR-curve    | Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 299-1294 |
| Normwaarde (N:F) | 0.00919 (383 : 6.3E-008)                           |
| Max. N (N:F)     | 696 (696 : 7.1E-009)                               |
| Max. F (N:F)     | 1.7E-007 (11 : 1.7E-007)                           |

## 4 Route en transportgegevens

### 4.1 Spoorroute: Spoor

| Eigenschap                              | Waarde                               | Unit             |
|---|--------------------------------------|------------------|
| Omschrijving                            | GR berekening Vliegenstraat 50 Bunde |                  |
| Type spoorwegtraject                    | Generiek                             |                  |
| Breedte                                 | 9                                    | m                |
| Frequentie (1/mg.km)                    | 5.500E-008                           |                  |
| Beginpunt is eindpunt voorgaand traject | Niet waar                            |                  |
| Coördinaten                             |                                      |                  |
| Transport van voorgaand traject         | Niet waar                            |                  |
| Transport                               |                                      |                  |
| Stof                                    | Aantal transp.                       | Transp. middel   |
|   | 1/jaar                               | Transp. overdag  |
|   |                                      | Transp. werkweek |
|   |                                      | Aantal C3 wagons |
| A (brandbare)                           | 3000                                 | SKW druk         |
|   |                                      | 33               |
|   |                                      | 71.4             |
|   |                                      | 2                |

|                                  |      |                          |    |      |     |
|----------------------------------|------|--------------------------|----|------|-----|
| gassen)                          |      | (bonte trein)            |    |      |     |
| B2 (giftige gassen)              | 3500 | SKW druk (bont<br>trein) | 33 | 71.4 | 2   |
| C3 (zeer brandbare vloeistoffen) | 400  | SKW vloeistof            | 33 | 71.4 | NVT |
| Wissels                          |      | Ja                       |    |      |     |
| Lengte                           |      | 2115                     |    |      | m   |

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 093810000002153\_wonend

| Eigenschap            | Waarde                 | Eenheid        |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| Naam                  | 093810000002153_wonend |                |
| Omschrijving          | wonen                  |                |
| Type bebouwing        | Woonbebouwing          |                |
| Aantal mensen         |                        | --             |
| Dag                   | 16.27                  |                |
| Nacht                 | 32.53                  |                |
| Fractie buitenshuis   |                        | --             |
| Dag                   | 0.07                   |                |
| Nacht                 | 0.01                   |                |
| Oppervlak             | 4085.37                | m <sup>2</sup> |
| Complexiteit bouwvlak | Ok                     |                |
| Herkomst data         | NBB                    |                |

### 5.2 Bevolking

| Eigenschap            | Waarde                     | Eenheid        |
|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Naam                  | Bevolking                  |                |
| Omschrijving          | Vliegenstraat 50 [m190489] |                |
| Type bebouwing        | Woonbebouwing              |                |
| Aantal mensen         |                            | --             |
| Dag                   | 13.94                      |                |
| Nacht                 | 27.89                      |                |
| Fractie buitenshuis   |                            | --             |
| Dag                   | 0.07                       |                |
| Nacht                 | 0.01                       |                |
| Oppervlak             | 572.914                    | m <sup>2</sup> |
| Complexiteit bouwvlak | Ok                         |                |
| Herkomst data         | RBM                        |                |

**5.3 Bevolking<1>**

| Eigenschap            | Waarde                          | Eenheid        |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| Naam                  | Bevolking<1>                    |                |
| Omschrijving          | NT Vliegenstraat 56-58[m210771] |                |
| Type bebouwing        | Woonbebouwing                   |                |
| Aantal mensen         |                                 | --             |
| Dag                   | 17.43                           |                |
| Nacht                 | 34.85                           |                |
| Fractie buitenshuis   |                                 | --             |
| Dag                   | 0.07                            |                |
| Nacht                 | 0.01                            |                |
| Oppervlak             | 614.261                         | m <sup>2</sup> |
| Complexiteit bouwvlak | Ok                              |                |
| Herkomst data         | RBM                             |                |

**6 Bedrijven dagdienst****6.1 begraafplaats**

| Eigenschap              | Waarde           | Eenheid        |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Naam                    | begraafplaats    |                |
| Omschrijving            | begraafplaats    |                |
| Aantal mensen           |                  | 1/ha           |
| Dag                     | 0                |                |
| Nacht                   | dag: 0, nacht: 0 |                |
| Fractie buitenshuis     |                  | --             |
| Dag                     | 1                |                |
| Nacht                   | dag: 1, nacht: 0 |                |
| Oppervlak               | 5556.56          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok               |                |
| Herkomst data           | NBB              |                |

**6.2 begraafplaats\_1**

| Eigenschap          | Waarde           | Eenheid        |
|---------------------|------------------|----------------|
| Naam                | begraafplaats_1  |                |
| Omschrijving        | begraafplaats    |                |
| Aantal mensen       |                  | 1/ha           |
| Dag                 | 0                |                |
| Nacht               | dag: 0, nacht: 0 |                |
| Fractie buitenshuis |                  | --             |
| Dag                 | 1                |                |
| Nacht               | dag: 1, nacht: 0 |                |
| Oppervlak           | 12045.4          | m <sup>2</sup> |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Aantal verblijfplaatsen | 1   |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok  |
| Herkomst data           | NBB |

## 7 Bedrijven continue

### 7.1 speelterrein\_4

| Eigenschap              | Waarde           | Eenheid        |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Naam                    | speelterrein_4   |                |
| Omschrijving            | sporta           |                |
| Aantal mensen           |                  | 1/ha           |
| Dag                     | 183.139406404584 |                |
| Nacht                   | 0                |                |
| Fractie buitenshuis     |                  | --             |
| Dag                     | 1                |                |
| Nacht                   | 1                |                |
| Oppervlak               | 372.449          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok               |                |
| Herkomst data           | NBB              |                |

### 7.2 volkstuinen\_1

| Eigenschap              | Waarde        | Eenheid        |
|-------------------------|---------------|----------------|
| Naam                    | volkstuinen_1 |                |
| Omschrijving            | beurze        |                |
| Aantal mensen           |               | 1/ha           |
| Dag                     | 56.5999131722 |                |
| Nacht                   | 0             |                |
| Fractie buitenshuis     |               | --             |
| Dag                     | 1             |                |
| Nacht                   | 1             |                |
| Oppervlak               | 1247.18       | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen | 1             |                |
| Complexiteit bouwvlak   | Ok            |                |
| Herkomst data           | NBB           |                |

## 8 Evenementen werkweek



**8.1 0938100000002153\_bijeen**

| Eigenschap                  | Waarde                  | Eenheid        |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam                        | 0938100000002153_bijeen |                |
| Omschrijving                | beurze                  |                |
| Aantal mensen               |                         | 1/ha           |
| Dag                         | 1895.54307373906        |                |
| Nacht                       | 1895.54307373906        |                |
| Fractie buitenshuis         |                         | --             |
| Dag                         | 0.25                    |                |
| Nacht                       | 0.1                     |                |
| Aantal evenementen          | 138                     | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                         | uur            |
| Dag                         | 6                       |                |
| Nacht                       | 4                       |                |
| Oppervlak                   | 4085.37                 | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                       |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok                      |                |
| Herkomst data               | NBB                     |                |

**8.2 volkstuinten**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinten     |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 50.0004173716551 |                |
| Nacht                       | 50.0004173716551 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1941.98          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.3 volkstuinen\_2**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_2    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9985881347472 |                |
| Nacht                       | 49.9985881347472 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1726.05          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.4 golfterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | golfterrein      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 4.99959952119742 |                |
| Nacht                       | 4.99959952119742 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 66485.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.5 volkstuinen\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_3    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9825304693616 |                |
| Nacht                       | 49.9825304693616 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 95.71            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2558.89          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.6 (1 :Heiveld)**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | (1:Heiveld)      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9998898951598 |                |
| Nacht                       | 29.9998898951598 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 89103.7          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.7 tennispark**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | tennispark       |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9979204169621 |                |
| Nacht                       | 29.9979204169621 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 14234.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.8 Sint\_Joseph**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Sint_Joseph      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.981318955102 |                |
| Nacht                       | 199.981318955102 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 3433.32          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.9 Speeltuyn\_Oost**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Speeltuyn_Oost   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.013086164414 |                |
| Nacht                       | 200.013086164414 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2275.85          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.10 speelterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein     |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.904753816767 |                |
| Nacht                       | 199.904753816767 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 434.207          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.11 speelterrein\_1**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_1   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.998182502916 |                |
| Nacht                       | 199.998182502916 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 958.009          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.12 speelterrein\_2**

| Eigenschap                  | Waarde          | Eenheid        |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_2  |                |
| Omschrijving                | sporta          |                |
| Aantal mensen               |                 | 1/ha           |
| Dag                         | 200.01485642975 |                |
| Nacht                       | 200.01485642975 |                |
| Fractie buitenshuis         |                 | --             |
| Dag                         | 1               |                |
| Nacht                       | 1               |                |
| Aantal evenementen          | 130.71          | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                 | uur            |
| Dag                         | 8               |                |
| Nacht                       | 0               |                |
| Oppervlak                   | 2582.81         | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1               |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok              |                |
| Herkomst data               | NBB             |                |

**8.13 speelterrein\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_3   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.017154412467 |                |
| Nacht                       | 200.017154412467 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1037.41          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.14 speelterrein\_5**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_5   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.005108209433 |                |
| Nacht                       | 200.005108209433 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1708.46          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**8.15 speelterrein\_6**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_6   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.985910026476 |                |
| Nacht                       | 199.985910026476 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 130.71           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 630.044          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9 Evenementen weekend****9.1 0938100000002153\_bijeen**

| Eigenschap                  | Waarde                  | Eenheid        |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam                        | 0938100000002153_bijeen |                |
| Omschrijving                | beurze                  |                |
| Aantal mensen               |                         | 1/ha           |
| Dag                         | 1895.54307373906        |                |
| Nacht                       | 1895.54307373906        |                |
| Fractie buitenshuis         |                         | --             |
| Dag                         | 0.25                    |                |
| Nacht                       | 0.1                     |                |
| Aantal evenementen          | 0                       | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                         | uur            |
| Dag                         | 6                       |                |
| Nacht                       | 4                       |                |
| Oppervlak                   | 4085.37                 | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                       |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok                      |                |
| Herkomst data               | NBB                     |                |



**9.2 volkstuinen**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen      |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 50.0004173716551 |                |
| Nacht                       | 50.0004173716551 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1941.98          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.3 volkstuinen\_2**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinen_2    |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9985881347472 |                |
| Nacht                       | 49.9985881347472 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1726.05          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.4 golfterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | golfterrein      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 4.99959952119742 |                |
| Nacht                       | 4.99959952119742 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 66485.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.5 volkstuinten\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | volkstuinten_3   |                |
| Omschrijving                | beurze           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 49.9825304693616 |                |
| Nacht                       | 49.9825304693616 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 38.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2558.89          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.6 (1:Heiveld)**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | (1:Heiveld)      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9998898951598 |                |
| Nacht                       | 29.9998898951598 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 89103.7          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.7 tennispark**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | tennispark       |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 29.9979204169621 |                |
| Nacht                       | 29.9979204169621 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 14234.3          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.8 Sint\_Joseph**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Sint_Joseph      |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.981318955102 |                |
| Nacht                       | 199.981318955102 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 3433.32          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.9 Speeltuिन\_Oost**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | Speeltuिन_Oost   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.013086164414 |                |
| Nacht                       | 200.013086164414 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 2275.85          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.10 speelterrein**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein     |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.904753816767 |                |
| Nacht                       | 199.904753816767 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 434.207          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.11 speelterrein\_1**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_1   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.998182502916 |                |
| Nacht                       | 199.998182502916 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 958.009          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.12 speelterrein\_2**

| Eigenschap                  | Waarde          | Eenheid        |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_2  |                |
| Omschrijving                | sporta          |                |
| Aantal mensen               |                 | 1/ha           |
| Dag                         | 200.01485642975 |                |
| Nacht                       | 200.01485642975 |                |
| Fractie buitenshuis         |                 | --             |
| Dag                         | 1               |                |
| Nacht                       | 1               |                |
| Aantal evenementen          | 52.29           | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                 | uur            |
| Dag                         | 8               |                |
| Nacht                       | 0               |                |
| Oppervlak                   | 2582.81         | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1               |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok              |                |
| Herkomst data               | NBB             |                |

**9.13 speelterrein\_3**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_3   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.017154412467 |                |
| Nacht                       | 200.017154412467 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1037.41          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.14 speelterrein\_5**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_5   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 200.005108209433 |                |
| Nacht                       | 200.005108209433 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 1708.46          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |

**9.15 speelterrein\_6**

| Eigenschap                  | Waarde           | Eenheid        |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Naam                        | speelterrein_6   |                |
| Omschrijving                | sporta           |                |
| Aantal mensen               |                  | 1/ha           |
| Dag                         | 199.985910026476 |                |
| Nacht                       | 199.985910026476 |                |
| Fractie buitenshuis         |                  | --             |
| Dag                         | 1                |                |
| Nacht                       | 1                |                |
| Aantal evenementen          | 52.29            | 1/jaar         |
| Tijdsduur van het evenement |                  | uur            |
| Dag                         | 8                |                |
| Nacht                       | 0                |                |
| Oppervlak                   | 630.044          | m <sup>2</sup> |
| Aantal verblijfplaatsen     | 1                |                |
| Complexiteit bouwvlak       | Ok               |                |
| Herkomst data               | NBB              |                |