



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Onderzoek externe veiligheid

ATAG bedrijventerrein Seingraaf, Duiven

Gemeente Duiven

Datum: 8 mei 2018
Projectnummer: 150455

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Externe veiligheid	5
2.1	Wettelijk kader	5
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Onderzoeksgebied	8
3.2	Bronnen	9
4	Uitgangspunten onderzoek	11
4.1	Onderzoek A12	11
5	Resultaten	13
5.1	Plasbrandaandachtsgebied	13
5.2	Plaatsgebonden risico	13
5.3	Groepsrisico	13
6	Samenvatting en conclusie	15

Bijlagen

- Bijlage A RBMII rapportage huidige situatie
- Bijlage B RBMII rapportage toekomstige situatie
- Bijlage C Advies veiligheidsregio

1 Inleiding

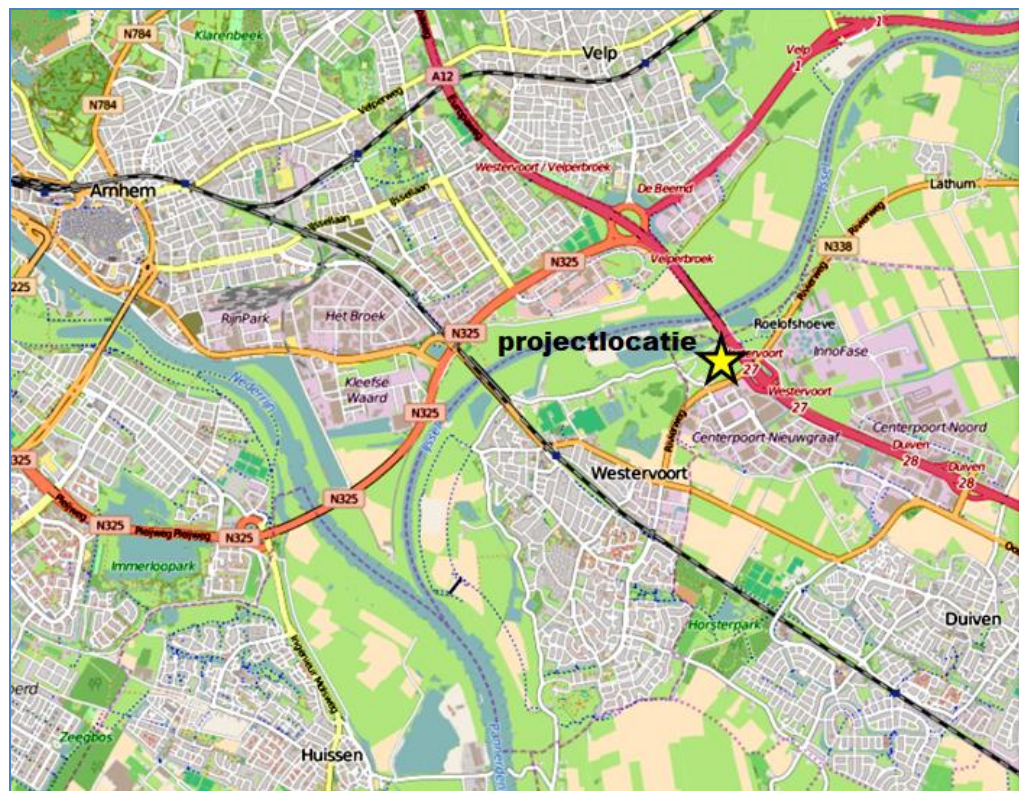
1.1 Aanleiding

Het bedrijf ATAG is voornemens zich te vestigen op bedrijventerrein Seingraaf. Seingraaf is een nieuw bedrijventerrein in de gemeente Duiven, dat momenteel in ontwikkeling is. De gemeente Duiven kan instemmen met het plan van de vestiging van het bedrijf ATAG op bedrijventerrein Duiven. Het plan past evenwel niet in het geldende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Seingraaf', zoals vastgesteld op 2 juli 2012. De belangrijkste reden is dat bestemmings- en bouwgrenzen overschreden worden. Om die reden is besloten een nieuw bestemmingsplan op te stellen.

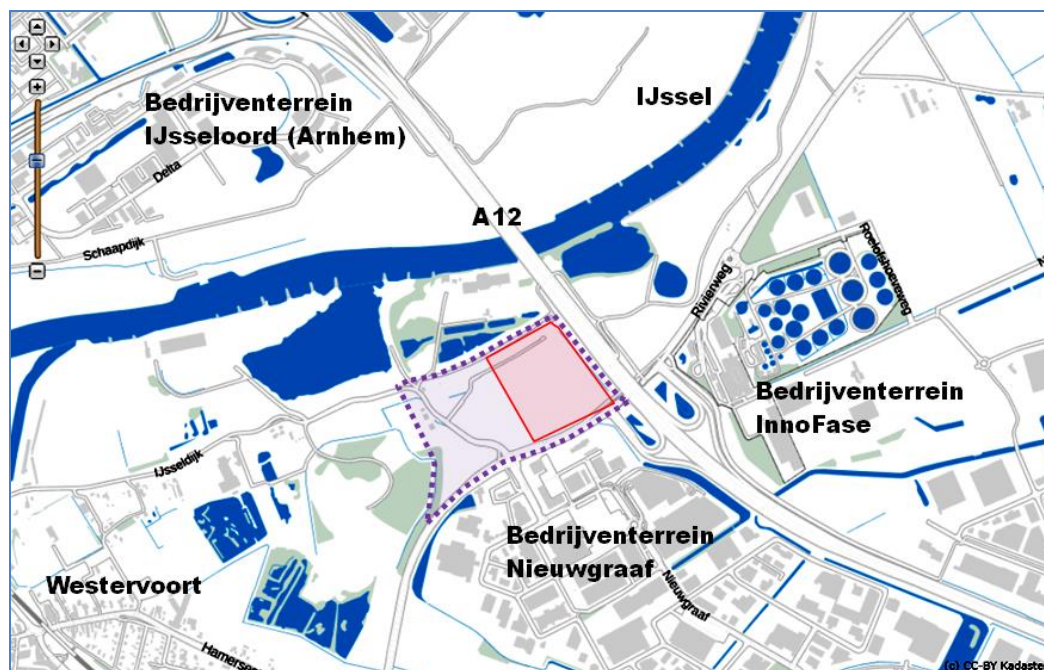
Als onderdeel van dit bestemmingsplan dient onderzoek naar externe veiligheid plaats te vinden. Onderhavig rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar externe veiligheid.

1.2 Ligging plangebied

De projectlocatie betreft de gehele oostelijke zijde van het in ontwikkeling zijnde bedrijventerrein Seingraaf. Op navolgende kaarten is de locatie globaal aangeduid.



Figuur 1-1 Topografische kaart met aanduiding plangebied



Figuur 1-2 Kaartbeeld met in paars plangebied Seingraaf en in rood globaal het plangebied ATAG

1.3 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling juridisch – planologisch mogelijk te maken in een bestemmingsplan moet worden aangetoond dat sprake is van een haalbare ontwikkeling en een goede ruimtelijke ordening. In dit kader dient onderzocht te worden of er op het gebied van de externe veiligheid knelpunten kunnen voordoen en of voldaan kan worden aan de geldende wet en regelgeving. In dat kader is dit onderzoek externe veiligheid uitgevoerd.

2 Externe veiligheid

2.1 Wettelijk kader

2.1.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op de beperking en/of beheersing van de risico's voor de omgeving vanwege gevaarlijke stoffen binnen inrichtingen en het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, water of spoor. Het uitgangspunt van het beleid is dat burgers voor de veiligheid van hun omgeving mogen rekenen op een minimaal beschermingsniveau (plaatsgebonden risico). Daarnaast moet de kans op een groot ongeluk met meerdere slachtoffers (groepsrisico) worden afgewogen en verantwoord bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van een risicobron.

Voor (de omgeving van) de meest risicovolle bedrijven is het "Besluit externe veiligheid inrichtingen" (Bevi) en het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) van belang. Aanvullend zijn in het Vuurwerkbesluit, circulaire ontplofbare stoffen voor civiel gebruik en Activiteitenbesluit (Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer) veiligheidsafstanden genoemd die rond minder risicovolle inrichtingen moeten worden aangehouden. Daarnaast is het toetsingskader voor omgeving van transportassen en buisleidingen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen vastgelegd in respectievelijk het "Besluit externe veiligheid transportroutes" (Bevt), "Besluit externe veiligheid buisleidingen" (Bevb) en het Basisnet.

2.1.2 Risicobeschrijving

Voor zowel de handelingen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven als het transport van gevaarlijke stoffen zijn twee aspecten van belang, namelijk het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR).

2.1.2.1 Plaatsgebonden Risico (PR)

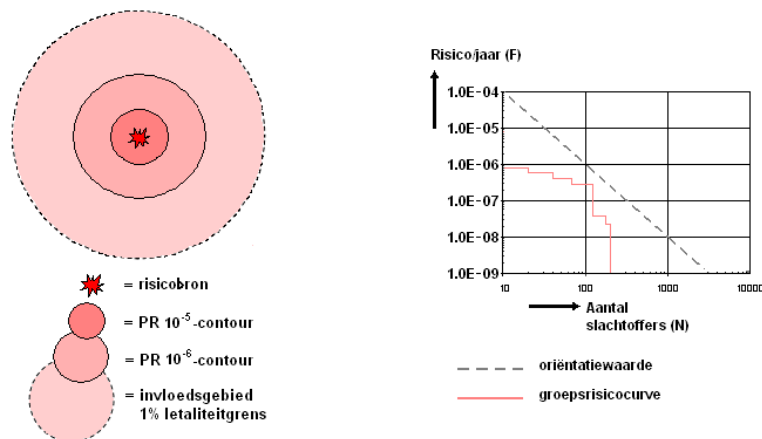
Het plaatsgebonden risico (PR) geeft de kans, op een bepaalde plaats, om te overlijden ten gevolge van een ongeval bij een risicovolle activiteit. De kans heeft betrekking op een fictief persoon die de hele tijd op die plaats aanwezig is. Bij het beoordelen van gevaarlijke locaties wordt uitgegaan van een basisnorm: het risico om te overlijden aan een ongeluk met een gevaarlijke stof mag voor omwonenden niet hoger zijn dan 1 op de miljoen per jaar.

Het PR kan op de kaart van het gebied worden weergegeven met zogeheten risicocontouren: lijnen die punten verbinden met eenzelfde PR. Binnen de 10^{-6} /jaar contour (welke als wettelijk harde norm fungeert) mogen geen nieuwe kwetsbare¹ objecten geprojecteerd worden. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt de 10^{-6} /jaar contour niet als grenswaarde, maar als een richtwaarde.

2.1.2.2 Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico (GR) is een maat voor de kans dat bij een ongeval een groep slachtoffers valt met een bepaalde omvang. Het GR is daarmee een maat voor de maatschappelijke ontwrichting bij een calamiteit. Het GR wordt bepaald binnen het invloedsgebied van een risicovolle activiteit. Dit invloedsgebied wordt begrensd door de 1% letaliteitsgrens (tenzij anders bepaald): de afstand waarop nog 1% van de blootgestelde mensen in de omgeving komt te overlijden bij een calamiteit met gevaarlijke stoffen.

Het GR kan niet 'op de kaart' worden weergegeven, maar wordt weergegeven in een grafiek waar de kans (f) afgezet wordt tegen het aantal slachtoffers (N): de fN-curve.



Figuur 2-1 Weergave plaatsgebonden risicocontouren, invloedsgebied en groepsrisicografiek met oriëntatiewaarde voor transport

Het groepsrisico geeft aan waar zich mogelijk een ramp met veel slachtoffers kan voordoen en houdt daarbij rekening met de aard en dichtheid van de bebouwing in de nabijheid van de risicobron. Dit laatste geldt ook voor inrichtingen met gevaarlijke stoffen.

Het groepsrisico wordt weergegeven in een grafiek waarin op de verticale as de cumulatieve kans op het aantal doden per jaar en op de horizontale het aantal doden logaritmicus is weergegeven.

¹ Objecten waar mensen doorgaans dag en nacht verblijven, genieten bijzondere bescherming (denk hierbij aan woningen). Dit geldt ook voor bepaalde groepen mensen die op basis van fysieke of psychische gesteldheid extra kwetsbaar zijn (denk hierbij aan verblijfsruimten voor kinderen, ouderen, zieken of psychisch kwetsbare personen). Bovendien is het onderscheid tussen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten gebaseerd op het aantal en de verblijftijd van groepen mensen en op de aanwezigheid van adequate vluchtmogelijkheden.

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij inrichtingen is per inrichting gemeten en per jaar:

- 10^{-5} voor een ongeval met ten minste 10 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-7} voor een ongeval met ten minste 100 dodelijke slachtoffers;
- 10^{-9} voor een ongeval met ten minste 1.000 dodelijke slachtoffers;
- enzovoort (een lijn door deze punten bepaalt de oriëntatiewaarde).

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico bij het vervoer van gevaarlijke stoffen is per transportsegment (geldt ook voor buisleidingen) gemeten per kilometer en per jaar:

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

Bij de toetsing wordt gekeken of de kans per inrichting of per kilometer route of tracé op een bepaald aantal slachtoffers groter is dan bovengenoemde oriëntatiewaarden. Deze oriëntatiewaarden gelden in alle situaties.

2.1.3 Verantwoording

In het Bevi, Bevt en het Bevb is een verplichting tot verantwoording van het groepsrisico opgenomen. Deze verantwoordingsplicht houdt in dat iedere wijziging met betrekking tot planologische keuzes moet worden onderbouwd én verantwoord door het bevoegd gezag. Hierbij geeft het bevoegd gezag aan of het groepsrisico in de betreffende situatie aanvaardbaar wordt geacht. In het Bevi, Bevt en het Bevb zijn bepalingen opgenomen waaraan deze verantwoording dient te voldoen. Conform de Bevt dient bij een significante toename van het groepsrisico of een overschrijding van de oriëntatiewaarde het groepsrisico verantwoord te worden. De verantwoording van het groepsrisico is conform het Bevi van toepassing indien sprake is van een ruimtelijke ontwikkeling binnen het invloedsgebied van een Bevi-inrichting. In het Bevb is voor de verantwoordingsplicht een onderscheid gemaakt tussen het 100%-letaliteitsgebied en het 1%-letaliteitsgebied. Binnen eerstgenoemd gebied geldt een uitgebreide verantwoordingsplicht, in laatstgenoemd gebied dient alleen bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid beschouwd te worden.

Verplichte en onmisbare onderdelen:	
A	Ligging GR t.o.v. oriënterende waarde
B	Toename GR t.o.v. nulsituatie
C	De mogelijkheden van zelfredzaamheid van de bevolking
D	De mogelijkheden van hulpverlening
E	Nut en noodzaak van de ontwikkeling
F	Het tijdsaspect

Figuur 2-2 Verplichte en onmisbare onderdelen van de verantwoordingsplicht van het groepsrisico

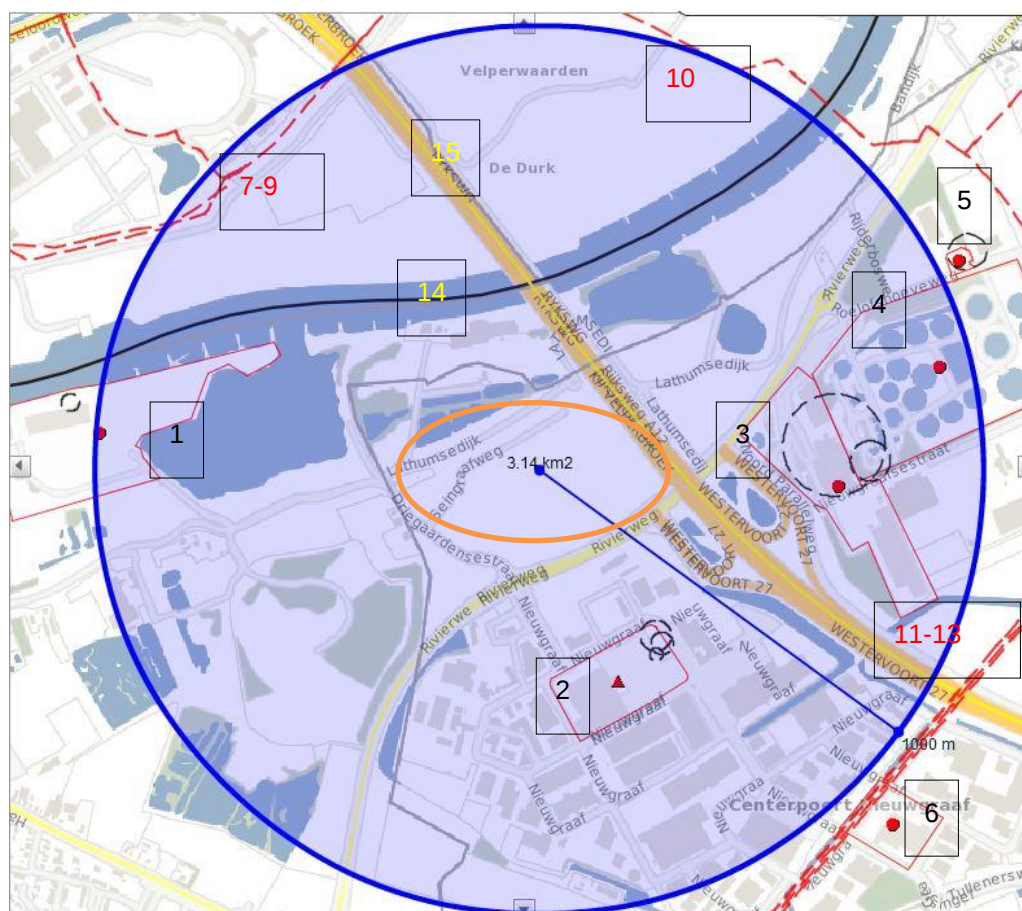
3 Onderzoeksgegevens

3.1 Onderzoeksgebied

Voor het plangebied is een risico-inventarisatie uitgevoerd. Hierbij is gekeken naar de volgende aspecten, die van invloed kunnen zijn op het plangebied:

- risicovolle inrichtingen;
- transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen;
- transport van gevaarlijke stoffen over spoor, water en weg.

De navolgende afbeelding bevat een fragment van de risicokaart Nederland. Hierbij is gekeken naar mogelijke risicobronnen binnen een afstand van 1000 meter uit het hart van het bedrijventerrein De globale ligging van het plangebied is aangeduid met een oranje kader.



Figuur 3-1 Uitsnede risicokaart met globale aanduiding plangebied (oranje cirkel), inrichtingen zwarte cijfers, buisleidingen rode cijfers en transportwegen (water en weg) gele cijfers bron: www.risicokaart.nl

3.2 Bronnen

3.2.1 Stationaire bronnen

Op basis van de risicokaart kan worden geconcludeerd dat er een 4-tal stationaire bronnen aanwezig zijn binnen de omgeving van het plangebied. Daarnaast liggen een tweetal bronnen net buiten de afstand van 1.000 meter. Voor de volledigheid zijn deze bronnen ook in de beschouwing meegenomen.

- 1 Bedrijf 1 betreft Putman Recycling BV. Dit bedrijf heeft propaan of ander vloeibaar gemaakt brandbaar gas in opslag. De $PR10^{-6}$ contour ligt op 20 meter afstand. De afstand tot het plangebied bedraagt meer dan 500 meter. Het invloedsgebied bedraagt 150 m. Op grond hiervan kan worden geconcludeerd dat Putman Recycling BV geen knelpunt vormt met het planinitiatief.
- 2 Bedrijf 2 betreft een LPG vulpunt van de Makro. De grootste afstand van de $PR10^{-6}$ contour ligt op 35 meter. Het invloedsgebied is 150 meter. De afstand tot het plangebied is meer dan 200 meter. Het LPG vulpunt van de Makro vormt voor het plangebied geen knelpunt op het gebied van externe veiligheid
- 3 Bedrijf 3 betreft AVR-AVIRA. Dit bedrijf heeft in een 2-tal tanks Ammonia in opslag. De $PR10^{-6}$ contour ligt op 115 meter. Het plangebied is gelegen op een afstand van circa 190 meter. Het plangebied is hiermee buiten de $PR10^{-6}$ contour gelegen. Hiermee vormt het bedrijf AVR-AVIRA geen knelpunt met het plangebied.
- 4 Bedrijf 4 betreft RWZI Nieuwgraaf. Dit bedrijf heeft Biogas in opslag. De $PR10^{-6}$ contour is gelegen op 45 meter. Het plangebied ligt op meer dan 400 meter afstand. Hiermee vormt de RWZI Nieuwgraaf geen knelpunt met het plangebied op het gebied van externe veiligheid.
- 5 Bedrijf 5 betreft LNG Salland olie. Op de risico kaart staat met een zwarte stippellijn de $PR10^{-6}$ contour weergegeven. De afstand van deze contour bedraagt maximaal 45 meter uit het hart van deze contour. Hiermee vormt LNG Salland olie geen knelpunt met het plangebied op het gebied van externe veiligheid.
- 6 Bedrijf 6 betreft 2mates coldstores BV. Dit bedrijf heeft Ammoniak in opslag. Er is geen $PR10^{-6}$ contour aanwezig. Hiermee vormt 2mates coldstores geen knelpunt met het plangebied op het gebied van externe veiligheid.

Geconcludeerd kan worden dat nadere toetsing aan stationaire bronnen (inrichtingen) niet noodzakelijk is.

3.2.2 Buisleidingen

Op basis van de risicokaart kan worden geconcludeerd dat er een 4-tal buisleidingen aanwezig zijn binnen de omgeving van het plangebied. Daarnaast liggen een drietal buisleidingen net buiten deze afstand van 1000 meter. Voor de volledigheid zijn deze bronnen ook in de beschouwing meegenomen.

Uit de gegevens van de risicokaart blijkt de kortste afstand vanaf het plangebied tot de buisleidingen meer dan 750 meter bedraagt. Het invloedsgebied van de buisleidingen is kleiner dan 600 meter. Hiermee vormen de buisleidingen geen knelpunt met het plangebied op het gebied van externe veiligheid.

3.2.3 **Mobiele bronnen**

Op basis van de risicokaartuitsnede blijkt er een basisnet weg (A12) en een basisnet water (corridor Rijn Oost Nederland) route aanwezig te zijn. Daarnaast ligt buiten de risicokaart uitsnede maar binnen 4 km afstand een Basisnet spoor (Velperpoort aansluiting Zutphen). Conform het Bevt hoeft er geen onderzoek plaats te vinden naar het groepsrisico wanneer een ontwikkeling zich buiten 200 meter van deze routes plaatsvindt. Op meer dan 5 km afstand bevindt zich de nieuw aan te leggen doortrekking van de A15, ViA15 en de Betuweroute. Het plangebied is niet binnen het invloedsgebied van deze bronnen gelegen. Nader onderzoek voor deze bronnen is dan ook niet noodzakelijk.

3.2.3.1 Basisnetweg

Het plan ligt binnen 200 meter van de basisnetweg, nader onderzoek is hiermee noodzakelijk voor de A12.

3.2.3.2 Basisnet water

Het plan ligt buiten de 200 meter van de IJssel (corridor Rijn Oost Nederland). Het invloedsgebied van deze route is maximaal 35 meter. Het plan ligt niet binnen het invloedsgebied van deze basisnet route. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3.2.3.3 Basisnet spoor

Het plan ligt buiten de 200 meter van het spoor Velperpoort-aansluiting Zutphen). Hiermee is nader onderzoek niet noodzakelijk. Het invloedsgebied bedraagt 4000 meter en wordt bepaald door het vervoer van de stoffen in de categorie D4. Het plan ligt op circa 2800 meter van het spoor. Hiermee ligt het plan binnen het invloedsgebied van het spoor.

In dit kader dient conform het Bevt onderzoek het groepsrisico (beperkt) verantwoord te worden. Waarin dient te worden ingegaan op beheersbaarheid en zelfredzaamheid.

4 Uitgangspunten onderzoek

Zoals uit voorgaand hoofdstuk is gebleken is een tweetal bronnen relevant in het kader van de externe veiligheid. Het betreft hier de A12 en de spoorlijn Arnhem-Zutphen. Conform het Bevt dient onderzoek naar het groepsrisico plaats te vinden voor de A12 en dient het groepsrisico van de spoorlijn beperkt verantwoord te worden.

4.1 Onderzoek A12

4.1.1 Gehanteerd model

De risicoberekeningen zijn uitgevoerd met het programma RBMII, versie 2.3.0 Build: 535. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handreiking Risicoanalyse Transport (HART), d.d. 1 april 2015.

4.1.2 Invoergegevens

4.1.2.1 Populatie

De aanwezigheidsgegevens voor de groepsrisicoberekeningen zijn opgevraagd bij de ODRA. De ODRA heeft voor onderhavig onderzoek het bevolkingsbestand aangeleverd dat is gehanteerd in het project “ Externe veiligheid tracébesluit doortrekking A15. Deze gegevens zijn aangepast voor het bedrijven terrein ATAG.

In de berekeningen is minimaal het deel langs de A12 meegenomen waar het plan ligt en aan beide zijden nog 1 km extra.

Het plangebied bestaat uit de realisatie van ATAG. ATAG heeft een inschatting gemaakt van de te verwachten aanwezigheidsgegevens binnen de inrichtingsgrenzen. In onderstaande tabel staan deze gegevens weergegeven.

Planonderdeel	Aantal mensen, uitgesplitst in:	
	Dag (8:00-18:30 uur)	Avond (18:30-8:00 uur)
Kantoor	300	0
Distributiecentrum / Warehouse	15 medewerkers	10 medewerkers *
Bezoekersgedeelte	65	30

* distributiecentrum in bedrijf van 6:00-22:00 uur

Uit het populatiebestand dat betrokken is van de populatie service blijkt dat voor het bedrijventerrein Seingraaf nog geen populatie is opgenomen. ATAG heeft circa 36% van het bedrijventerrein ATAG tot zijn beschikking. Voor het resterende deel van Seingraaf gaan wij er dus vanuit dat 64% van de populatie dat gehanteerd is in het onderzoek externe veiligheid Seingraaf bij het vigerende bestemmingsplan gehanteerd kan worden als populatie voor het resterende deel van Seingraaf. In het onderzoek voor bedrijventerrein Seingraaf is uitgegaan van 1.870 personen in de dagperiode en 375 personen in de nachtperiode.

In dit onderzoek gaan wij voor het resterende deel van Seingraaf dus uit van 1.197 personen in de dagperiode en 240 in de nachtperiode.

4.1.2.2 Route

Het betreft hier route G12 (A12: Knooppunt Velperbroek- Knooppunt Oud-Dijk). In RBMII is de breedte van 45 meter aangehouden voor de A12.

4.1.2.3 Transport

Voor het transport van vervoer gevaarlijke stoffen over de A12 kan conform de Wet Basisnet worden uitgegaan van de plafond hoeveelheid van 4000 tankwagens GF3. Het doortrekken van de A15 naar de A12 leidt niet tot wijzigingen van dit plafond.

4.1.2.4 Weerstation

Voor de berekeningen is het weerstation Deelen gehanteerd.

4.1.2.5 Faalkans

Voor het traject is in RBMII een standaard faalkans gehanteerd van $8,3 \cdot 10^{-8}$.

5 Resultaten

5.1 Plasbrandaandachtsgebied

De A12 heeft ter hoogte van het plangebied een plasbrandaandachtsgebied. Dit aandachtsgebied is vanaf kant asfalt 30 meter. Binnen deze 30 meter wordt aanbevolen om geen (beperkt) kwetsbare objecten te realiseren. Het plangebied bevindt zich op een grotere afstand dan 30 meter van de kant asfalt van de A12. Hiermee vormt het plasbrandaandachtsgebied geen belemmering voor de doorgang van het plan.

5.2 Plaatsgebonden risico

Ten aanzien van het plaats gebonden risico wordt er geen 10^{-6} contour berekend. Daarom kan ten aanzien van het plaatsgebonden risico het plan doorgang vinden.

5.3 Groepsrisico

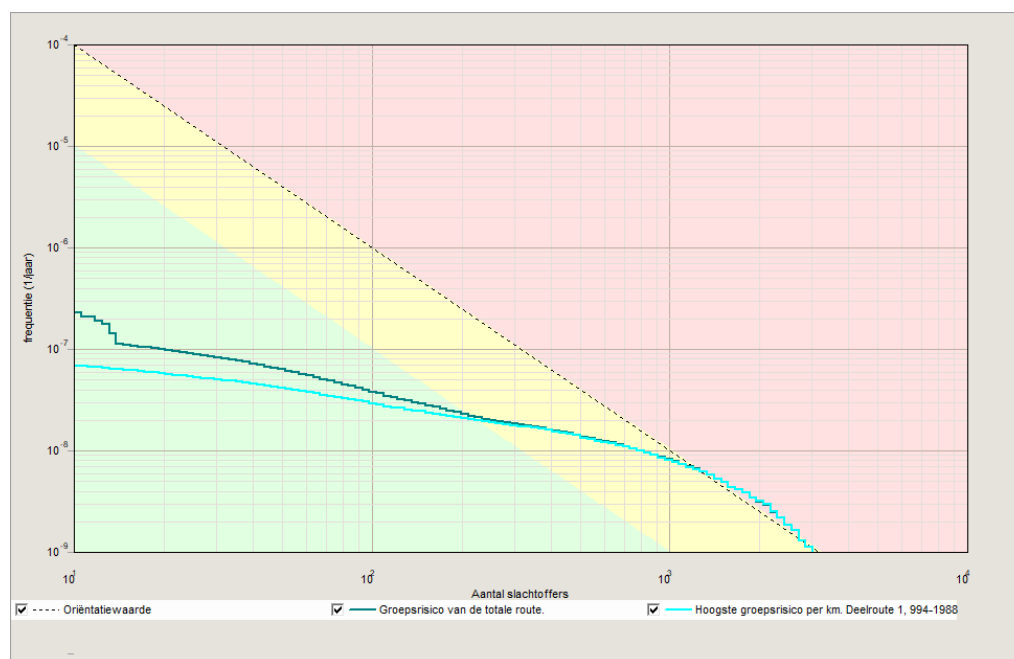
Ten behoeve van de planontwikkeling is een groepsrisico berekening uitgevoerd voor zowel de huidige situatie als de autonome en toekomstige situatie.

5.3.1 Huidige situatie

In onderstaande figuur is de normcurve van het groepsrisico weergegeven.

De drie gekleurde gebieden in de grafiek zijn:

- roze (groter dan de oriëntatiewaarde)
- geel (minder dan de oriëntatiewaarde, maar groter dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde)
- groen (minder dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde).

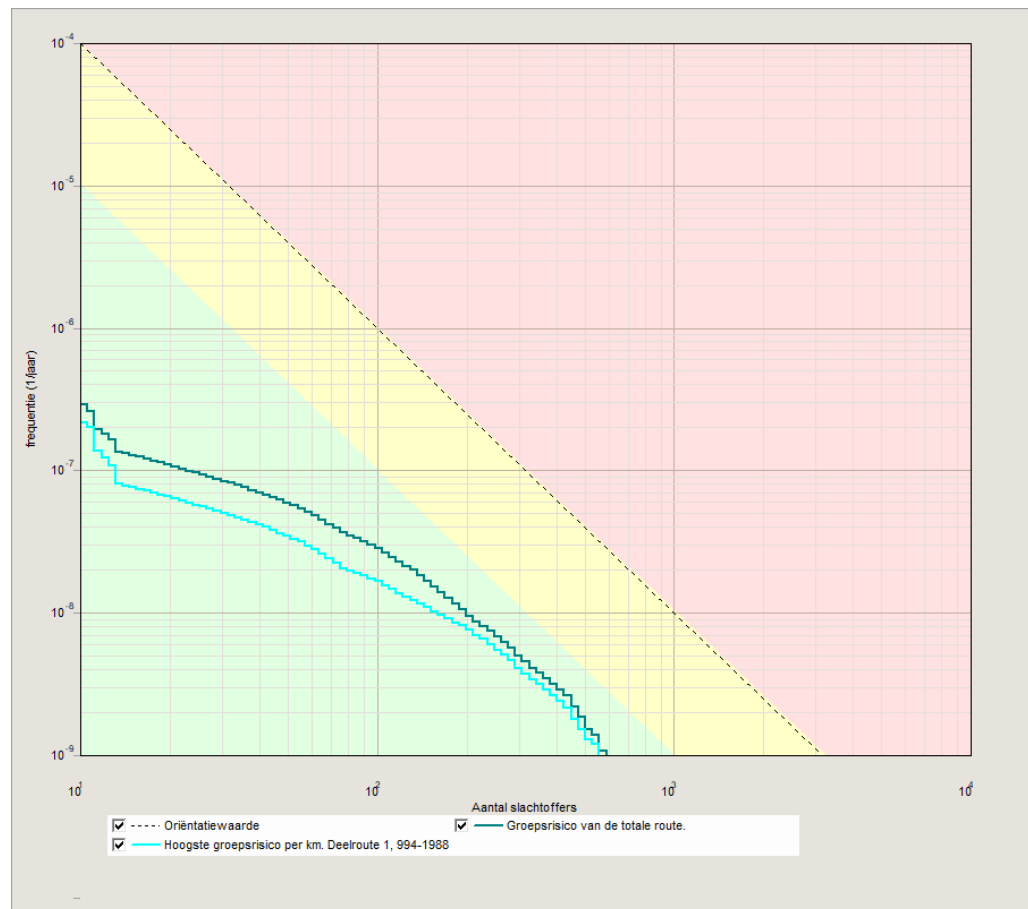


Figuur 5-1 Curve van het Groepsrisico in de huidige situatie

Uit de Fn-curve blijkt dat het groepsrisico in de huidige situatie groter is dan de orientatiewaarde. Het grootste groepsrisico voor de bepalende kilometer bedraagt in de huidige situatie 1,401 maal de orientatiewaarde. Het hoogst berekende groepsrisico wordt berekend ter hoogte van de IKEA Duiven. Vanwege de overschrijding van de orientatiewaarde dient er getoetst te worden of het plan leidt tot een toename van het groepsrisico.

5.3.2 Toekomstige situatie

In onderstaande figuur is het groepsrisico van de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 5-2 Curve van het Groepsrisico in de autonome situatie

Uit de Fn-curve blijkt dat het groepsrisico in de huidige situatie groter is dan de orientatiewaarde. Het grootste groepsrisico voor de bepalende kilometer bedraagt in de huidige situatie 1,401 maal de orientatiewaarde. Het hoogst berekende groepsrisico wordt berekend ter hoogte van de IKEA Duiven. Het plan leidt niet tot een toename van het groepsrisico. Door de overschrijding van de orientatiewaarde is een volledige verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk. Het bevoegd gezag stelt deze verantwoording van het groepsrisico op.

6 Samenvatting en conclusie

Het bedrijf ATAG is voornemens zich te vestigen op bedrijventerrein Seingraaf. Seingraaf is een nieuw bedrijventerrein in de gemeente Duiven, dat momenteel in ontwikkeling is. De gemeente Duiven kan instemmen met het plan van de vestiging van het bedrijf ATAG op bedrijventerrein Duiven. Het plan past evenwel niet in het geldende bestemmingsplan '[Bedrijventerrein Seingraaf](#)', zoals vastgesteld op 2 juli 2012. De belangrijkste reden is dat bestemmings- en bouwgrenzen overschreden worden. Om die reden is besloten een nieuw bestemmingsplan op te stellen.

Als onderdeel van dit bestemmingsplan dient onderzoek naar externe veiligheid uitgevoerd.

Uit onderhavig onderzoek blijkt het volgende.

- Er zijn geen stationaire bronnen (inrichtingen) die een belemmering vormen voor de realisatie van het bedrijf.
- Het Basisnet spoor Arnhem - Zutphen ligt op 2.800 meter afstand van het plangebied, dit is buiten de 200 meter waarbinnen onderzoek naar het groepsrisico dient plaats te vinden, maar dit ligt binnen het invloedsgebied van de stofcategorie D4, daarom is een beperkte verantwoording noodzakelijk waarbij ingegaan moet worden op beheersbaarheid en zelfredzaamheid.
- De A12 is gelegen op een afstand van minder dan 200 meter van het plangebied. Hierdoor is onderzoek noodzakelijk naar het groepsrisico. Hiervoor is een berekening uitgevoerd met het rekenprogramma RBMII.

Vervoer gevaarlijke stoffen A12

- De A12 heeft geen plaatsgebonden risico contour van 10^{-6} . Het plaatsgebonden risico vormt daarom geen belemmering voor de realisatie van het plan.
- De A12 heeft een plasbrandaandachtsgebied. Dit is een zone van 30 meter uit de kant asfalt. Binnen deze afstand mogen in principe geen (beperkt) kwetsbare objecten worden gerealiseerd. ATAG wordt buiten de 30 meter uit kant asfalt gerealiseerd. Het plasbrandaandachtsgebied vormt daarom geen belemmering voor de realisatie van het plan.
- Het berekende groepsrisico in de huidige, en toekomstige situatie ligt boven de oriëntatiewaarde, deze bedraagt 1,401 maal de oriëntatiewaarde in beide gevallen. Het groepsrisico wordt met name bepaald door de IKEA. Het plan levert zodoende geen bijdrage aan het hoogste groepsrisico per kilometer. ,
- Conform het Bevt is een volledige verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk vanwege de overschrijding van de oriëntatiewaarde. Het bevoegd gezag heeft aangegeven deze verantwoording op te stellen.

Bijlage A

RBMII rapport huidige situatie

Rapportage

150455

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 7-5-2018, tijd: 16:20:42

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	150455	
Omschrijving	150455	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2336	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	82	
10-8	168	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	404575	
10-8	871991	

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	10-10-2017
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	7-5-2018

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	195600	441200

Rechtsboven

199000

444600

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	150455
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

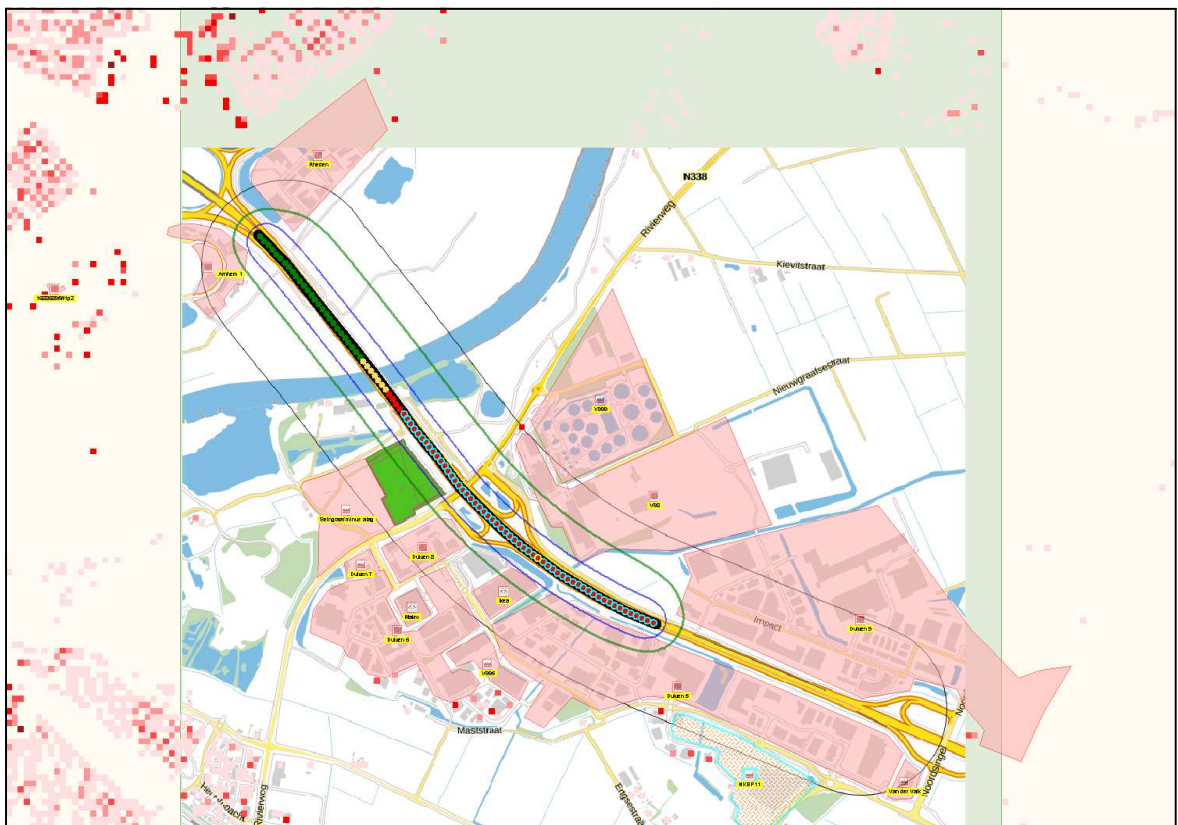
1.4.1 Weer: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Deelen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,200
0:1	o/o	2,100
1:1	o/o	3,200
1:2	o/o	2,900
2:2	o/o	2,100
2:3	o/o	1,900
3:3	o/o	1,400
3:4	o/o	1,600
4:4	o/o	1,700
4:5	o/o	1,100
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,300

Meteo gegevens

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

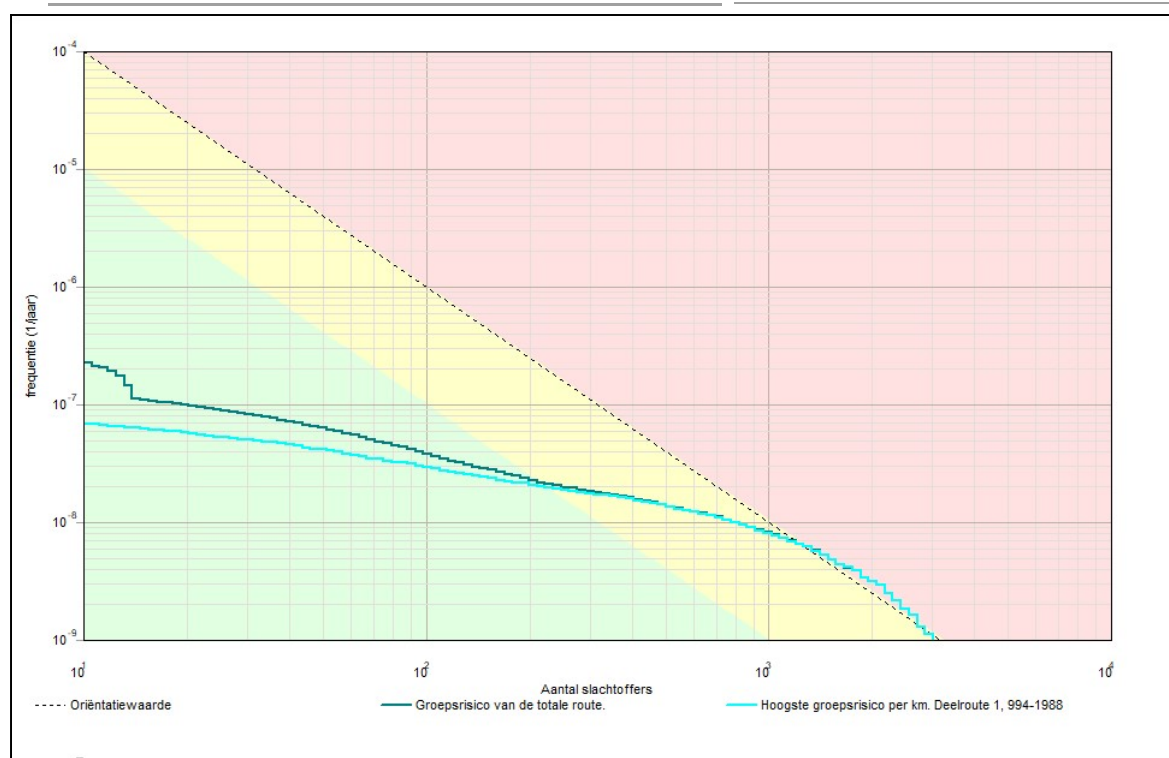
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,01393 (2181 : 2,9E-009)
Max. N (N:F)	3022 (3022 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-007 (11 : 2,3E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 994-1988
Normwaarde (N:F)	0,01401 (2181 : 2,9E-009)
Max. N (N:F)	3022 (3022 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	6,9E-008 (11 : 6,9E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A12

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Knooppunt Velperbroek-Knooppunt Oud-Dijk			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	45			m
Frequentie (1/mtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvankelijk gassen)	4000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2336	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 57**

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	57			
Omschrijving	Nieuwbouwwijk			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Aantal mensen				1/m ²
Dag	0,0035			
Nacht	0,007			
Fractie buitenshuis				--
Dag	0,05			
Nacht	0,01			
Oppervlak	83498,7			m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok			
Herkomst data	NBB (gewijzigd)			

5.2 58

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	58			
Omschrijving	Nieuwbouwwijk			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Aantal mensen				1/m ²
Dag	0,0035			
Nacht	0,007			
Fractie buitenshuis				--
Dag	0,05			

Nacht	0,01	
Oppervlak	100672	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

5.3 Zevenaar 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 1	
Omschrijving	Bedrijventerrein en hotel	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,004	
Nacht	0,0002851	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	175377	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 NKBP14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,0035	
Nacht	0,007	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	82161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 12765827#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12765827#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	157,513532003972	
Nacht	dag: 157,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5904,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 12835999#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,5386200919061	
Nacht	dag: 37,54, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 12835999#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	83,2106078703919	
Nacht	dag: 83,21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 12835999#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56,3079301378592	
Nacht	dag: 56,31, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 12980279#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12980279#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	265,400457571421	
Nacht	dag: 265,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5048,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 13451219#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1220,25988477477	
Nacht	dag: 1220, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 13451219#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	163,219475033568	
Nacht	dag: 163,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 13524269#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	515,798956227909	
Nacht	dag: 515,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 13524269#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2126,23791956171	
Nacht	dag: 2126, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 13545249#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,77672274786085	
Nacht	dag: 6,777, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 13545249#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,88219534514322	
Nacht	dag: 5,882, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 13545249#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,0813206729743303	
Nacht	dag: 0,08132, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 13558545#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13558545#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	192,87505106233	
Nacht	dag: 192,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3836,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 13586701#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13586701#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1326,09685857331	
Nacht	dag: 1326, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3906,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 13638781#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	485,313115360055	
Nacht	dag: 485,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 13638781#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,40172744411253	
Nacht	dag: 3,402, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 14204243#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81,4005356840933	
Nacht	dag: 81,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 14204243#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,33115277542948	
Nacht	dag: 6,331, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 14299981#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14299981#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1480,44240261061	
Nacht	dag: 1480, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4086,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.20 14600123#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	782,23533340032	
Nacht	dag: 782,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.21 14600123#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,497333999437079	
Nacht	dag: 0,4973, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.22 14600123#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,0834434160263	
Nacht	dag: 11,08, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.23 14732983#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14732983#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	316,037038042484	
Nacht	dag: 316, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29268,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.24 14746629#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	488,456999723761	
Nacht	dag: 488,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	23	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.25 14746629#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	314,926223506109	
Nacht	dag: 314,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	23	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.26 14746629#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1046,96901651317	
Nacht	dag: 1047, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	23	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.27 14900689#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,1171637679311	
Nacht	dag: 39,12, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4601,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	63	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.28 14981035#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,6406402961679	
Nacht	dag: 17,64, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1133,75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	13	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.29 15138141#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15138141#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	252,120305814457	
Nacht	dag: 252,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4283,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.30 15867163#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,5947080666837	
Nacht	dag: 42,59, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.31 15867163#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3312,92173851984	
Nacht	dag: 3313, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.32 16012023#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	291,094095573273	
Nacht	dag: 291,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.33 16080409#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16080409#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	206,803589902682	
Nacht	dag: 206,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7495,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.34 16105779#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16105779#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	318,895443609958	
Nacht	dag: 318,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4327,44	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.35 16128081#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,45223670257813	
Nacht	dag: 5,452, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.36 16128081#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,69392103487358	
Nacht	dag: 0,6939, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.37 16157827#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	168,073258133402	
Nacht	dag: 168,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.38 16157827#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,22067374684776	
Nacht	dag: 4,221, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.39 16232637#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16232637#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,0006932230503	
Nacht	dag: 3,001, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3332,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.40 16232637#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16232637#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1071,24748062896	
Nacht	dag: 1071, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3332,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.41 16350799#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16350799#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2260,50130438974	
Nacht	dag: 2261, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9750,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	10	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.42 16350799#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16350799#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,4612202528743	
Nacht	dag: 62,46, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9750,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	10	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.43 16414283#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16414283#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,510765022075	
Nacht	dag: 219,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4555,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.44 16503891#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16503891#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	195,830778515117	
Nacht	dag: 195,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4749	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.45 16692675#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,80551375214837	
Nacht	dag: 4,806, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.46 16692675#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p1	
Omschrijving	buiten	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.47 16726947#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16726947#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	297,890549467534	
Nacht	dag: 297,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2517,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.48 16886895#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	181,775636596652	
Nacht	dag: 181,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.49 16886895#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,073090126495	
Nacht	dag: 335,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.50 16886895#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2217,66276647915	
Nacht	dag: 2218, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.51 16943407#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16943407#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3285,79795403975	
Nacht	dag: 3286, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1524,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.52 17045337#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17045337#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2794,77545476917	
Nacht	dag: 2795, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3324,06	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.53 18055819#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18055819#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	278,683400323055	
Nacht	dag: 278,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2942,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.54 18466203#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18466203#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	393,948820835075	
Nacht	dag: 393,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5279,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.55 13269011#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,76310563241468	
Nacht	dag: 2,763, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.56 14052409#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14052409#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,00081773050299	
Nacht	dag: 8,001, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	874,911	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.57 14052409#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14052409#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1909,90948966722	
Nacht	dag: 1910, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	874,911	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.58 14057157#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,7489904821621	
Nacht	dag: 10,75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.59 16347899#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16347899#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	333,748770940974	
Nacht	dag: 333,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	10843,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.60 16541219#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3602,83515995595	
Nacht	dag: 3603, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1480,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.61 17308321#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17308321#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11520,7986560879	
Nacht	dag: 1,152E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	368,811	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.62 17614567#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17614567#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3855,17938354441	
Nacht	dag: 3855, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2182,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.63 19152815#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	19152815#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1368,4567520303	
Nacht	dag: 1368, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3140,76	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.64 20020873#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	20020873#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	523600	
Nacht	dag: 5,236E005, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.65 13605913#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p0	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56,2168248323461	
Nacht	dag: 56,22, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.66 12765827#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12765827#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1319,38754226983	
Nacht	dag: 1319, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5904,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.67 12980279#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12980279#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1861,76440385922	
Nacht	dag: 1862, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5048,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.68 13451219#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11223,2819975463	
Nacht	dag: 1,122E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.69 13558545#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13558545#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2924,40280124235	
Nacht	dag: 2924, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	3836,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.70 13638781#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5508,53064116623	
Nacht	dag: 5509, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.71 14299981#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14299981#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74154,2587912593	
Nacht	dag: 7,415E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4086,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.72 15138141#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15138141#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1592,09304227278	
Nacht	dag: 1592, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4283,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.73 16012023#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3315,94143653033	
Nacht	dag: 3316, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.74 16080409#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16080409#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1727,81063821918	
Nacht	dag: 1728, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	7495,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.75 16157827#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2991,40251807835	
Nacht	dag: 2991, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.76 16414283#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16414283#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2388,27712344017	
Nacht	dag: 2388, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4555,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.77 16503891#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16503891#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2594,23138850134	
Nacht	dag: 2594, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4749	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.78 16726947#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16726947#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2470,50562358408	
Nacht	dag: 2471, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2517,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.79 18055819#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18055819#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2939,77001560296	
Nacht	dag: 2940, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2942,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.80 18466203#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18466203#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4456,54603569678	
Nacht	dag: 4457, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5279,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.81 15867163#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p2	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	141,982360222279	
Nacht	dag: 142, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.82 16012023#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p2	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	632,813251246246	
Nacht	dag: 632,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.83 16541219#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p1	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	432,286183421786	
Nacht	dag: 432,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1480,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.84 NKBP34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP34	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	239,674950553759	
Nacht	dag: 239,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	143862	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.85 Duiven 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 2	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	41404,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.86 Rheden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rheden	
Omschrijving	Bedrijventerrein de Beemd	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	164016	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.87 Arnhem 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Arnhem 1	
Omschrijving	Kantoorhoogbouw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	200	
Nacht	dag: 200, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	40281,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.88 Arnhem 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Arnhem 2	
Omschrijving	Bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	15811,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.89 V98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V98	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,9652494945523	
Nacht	dag: 14,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	344799	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.90 Duiven 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 9	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19,921702574561	
Nacht	dag: 19,92, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	747928	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.91 Duiven 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 8	
Omschrijving	Zeer drukke winkels	
Aantal mensen		1/ha
Dag	138,730637182487	
Nacht	dag: 138,7, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: NVT	
Oppervlak	50097,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.92 Duiven 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 6	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	201788	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.93 Duiven 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 5	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	50,0548481519586	
Nacht	dag: 50,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	457498	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.94 Zevenaar 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 3	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	215618	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.95 Zevenaar 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 6	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	116639	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.96 Zevenaar 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 7	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	270152	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.97 Zevenaar 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 9	
Omschrijving	Industrieterrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	216500	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.98 Zevenaar 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 10	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	727422	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 12835999#1p3**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p3	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²

Aantal verblijfplaatsen	17
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.2 12835999#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p4	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 13269011#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 13545249#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p3	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	118	
Nacht	118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36891	m ²

Aantal verblijfplaatsen	174
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.5 13545249#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p4	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		--
Dag	912,9999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 14057157#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 14167003#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14167003#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	94,99999999999999	
Nacht	94,99999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1250,41	m ²

Aantal verblijfplaatsen	7
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.8 14204243#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p2	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	13,00000000000029	
Nacht	13,00000000000029	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 14232707#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	98,00000000000001	
Nacht	98,00000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 14900689#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4601,56	m ²

Aantal verblijfplaatsen	63
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.11 14981035#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1133,75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	13	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 16692675#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p2	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	57	
Nacht	57	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 16750863#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16750863#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,14	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.14 17142227#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17142227#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	34,00000000000001	
Nacht	34,00000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2700,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 13524269#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		--
Dag	5,85	
Nacht	1,35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 13524269#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p3	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	697,946	m ²

Aantal verblijfplaatsen	37
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.17 16128081#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		--
Dag	349,7	
Nacht	80,69999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 16128081#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p3	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	413,05714286	
Nacht	256,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 16541219#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		--
Dag	237,9	
Nacht	54,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1480,5	m ²

Aantal verblijfplaatsen	5
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.20 14600123#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p3	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		--
Dag	51	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 14631553#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14631553#1p0	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		--
Dag	705,9999999999999	
Nacht	705,9999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18854,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 16128081#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p4	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		--
Dag	203	
Nacht	203	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	6
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.23 16128081#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p5	
Omschrijving	zorgin	
Aantal mensen		--
Dag	217,99999999999999	
Nacht	217,99999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 12835999#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p5	
Omschrijving	hotels	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	30,000000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,1	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.25 13605913#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p1	
Omschrijving	hotels	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,1	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1600,94	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.26 5850917#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850917#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		--
Dag	3256,000000000001	
Nacht	3256,000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	151296	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 5850935#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850935#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		--
Dag	2392	
Nacht	2392	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	66970,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.28 5850965#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850965#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		--
Dag	775,9999999999999	
Nacht	775,9999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	45531,4	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.29 5887291#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5887291#1p0	
Omschrijving	dagrec	
Aantal mensen		--
Dag	7999,999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	465333	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.30 5851681#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5851681#1p0	
Omschrijving	dagrec	
Aantal mensen		--
Dag	16000	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	389190	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.31 17142227#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17142227#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	796	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2700,28	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.32 16750863#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16750863#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	996,8	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.33 16692675#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p3	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	400,00000000000001	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.34 14981035#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	720	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1133,75	m ²

Aantal verblijfplaatsen	13
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.35 14900689#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	640	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4601,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	63	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.36 14232707#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	1564,8	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.37 14204243#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p3	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	634,400000000145	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1105,64	m ²

Aantal verblijfplaatsen	35
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.38 14167003#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14167003#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	1360	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1250,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.39 14057157#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	520	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.40 12835999#1p6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p6	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		--
Dag	740	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²

Aantal verblijfplaatsen	17
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.41 V957

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V957	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		--
Dag	1516,000000000034	
Nacht	168,0000000000038	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	631541	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.42 V475

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V475	
Omschrijving	Steenfabriek	
Aantal mensen		--
Dag	30,9999999999095	
Nacht	6,99999999997955	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22406,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.43 V999

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V999	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		--
Dag	54,9999999999517	
Nacht	5,9999999999472	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	243835	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.44 Duiven 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 7	
Omschrijving	MCDonalds en hotel	
Aantal mensen		--
Dag	590	
Nacht	295	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10599,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.45 V995

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V995	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		--
Dag	2290	
Nacht	81,99999999999394	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	32509,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.46 Van der Valk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Van der Valk	
Omschrijving	Hotel van der Valk	
Aantal mensen		--
Dag	725,0000000000001	
Nacht	1450,000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13038,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.47 NKBP11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP11	
Omschrijving	Bedrijventerrein (intratuin)	
Aantal mensen		--
Dag	4138,00000000153	
Nacht	625	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	112330	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.48 Seingraaf minus atag

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Seingraaf minus atag	
Omschrijving	Seingraaf minus Atag	
Aantal mensen		--
Dag	1197	
Nacht	240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99855,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 5853697#1p0**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853697#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1080,65631702672	
Nacht	1080,65631702672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	41641,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 5853783#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853783#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	928,977094061856	
Nacht	928,977094061856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	0,178571428333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	53822,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 5853761#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853761#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4161,30885965375	
Nacht	4161,30885965375	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	84108,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.4 14232707#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6314,83830469252	
Nacht	6314,83830469252	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 13605913#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4934,58795750593	
Nacht	4934,58795750593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 13269011#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6578,82293432068	
Nacht	6578,82293432068	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,5476190475	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 5854531#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854531#1p0	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	330,943290087142	
Nacht	330,943290087142	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,4523809525	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	128421	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 5854513#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854513#1p0	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	825,338561857137	
Nacht	825,338561857137	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,6428571425	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	12116,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 Makro

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Makro	
Omschrijving	Makro	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1678,4644438436	
Nacht	1678,4644438436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	21,75	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	12	
Nacht	4,5	
Oppervlak	13405,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.10 Zevenaar 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 4	
Omschrijving	Wokrestaurant	
Aantal mensen		1/ha
Dag	135,224474060157	
Nacht	579,533460257818	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	30,376320374504	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2588,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.11 Lingewaard 1(weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 1(weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	116220	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.12 Lingewaard 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 1	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	116220	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.13 Lingewaard 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 3	
Omschrijving	Camping	
Aantal mensen		1/ha
Dag	200	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	178960	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.14 Makro (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Makro (weekend)	
Omschrijving	Makro	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1678,4644438436	
Nacht	1678,4644438436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	4,33333333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	9,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	13405,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.15 Zevenaar 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 2	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	44897,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.16 Zevenaar 2 (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 2 (weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	44897,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.17 Zevenaar 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 8	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,25433564925924	
Nacht	1,2543356492593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	199309	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.18 Zevenaar 8 (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 8 (weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,25433564925924	
Nacht	1,2543356492593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	199309	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.19 Zevenaar 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 11	
Omschrijving	Outletcenter	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	30,376320374504	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	147847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.20 Ikea

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ikea	
Omschrijving	Ikea	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2233,71222514475	
Nacht	2233,71222514475	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	27,1605153563162	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	9,5	
Nacht	2,5	
Oppervlak	29233,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 5853709#1p1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853709#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16576,3992471206	
Nacht	16576,3992471206	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	9049,01	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 5853705#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853705#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39716,6047497045	
Nacht	39716,6047497045	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	1,23809523833333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	1007,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 5853703#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853703#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8017,24726819213	
Nacht	8017,24726819213	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	1,23809523833333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	9978,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 5853701#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853701#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	104,110260258325	
Nacht	104,110260258325	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	480260	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 5853699#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853699#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	149,291914717752	
Nacht	149,291914717752	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	669829	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.6 5853697#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853697#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1080,65631702672	
Nacht	1080,65631702672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	41641,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.7 5853693#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853693#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5915,14527597679	
Nacht	5915,14527597679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	21977,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.8 5853783#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853783#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	928,977094061856	
Nacht	928,977094061856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	0,0714285716666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	53822,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.9 5853761#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853761#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4161,30885965375	
Nacht	4161,30885965375	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	84108,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.10 13524269#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p5	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11462,1990272869	
Nacht	11462,1990272869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,47619047583333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.11 14232707#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6314,83830469252	
Nacht	6314,83830469252	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.12 13605913#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4934,58795750593	
Nacht	4934,58795750593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.13 13269011#1p3

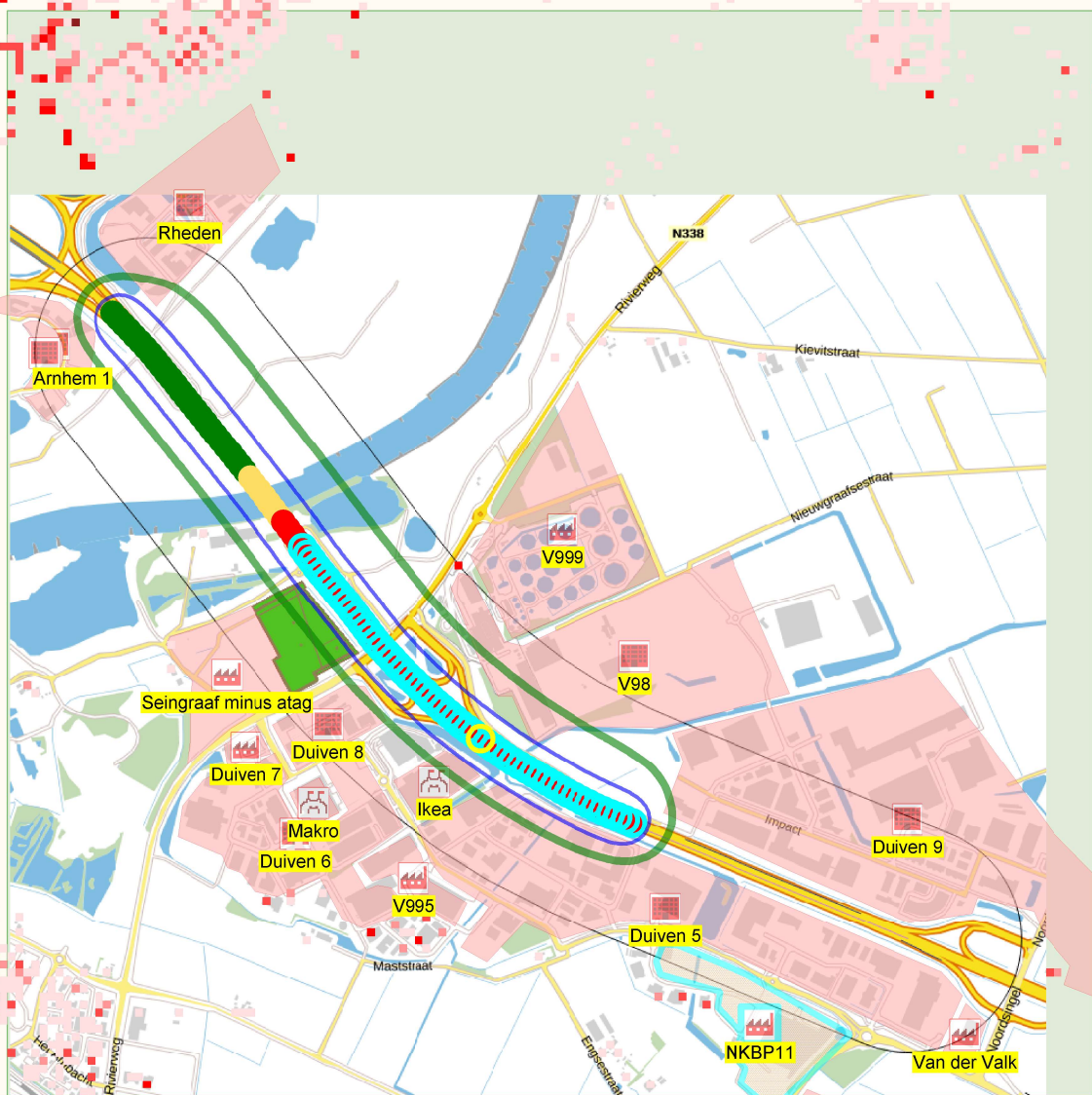
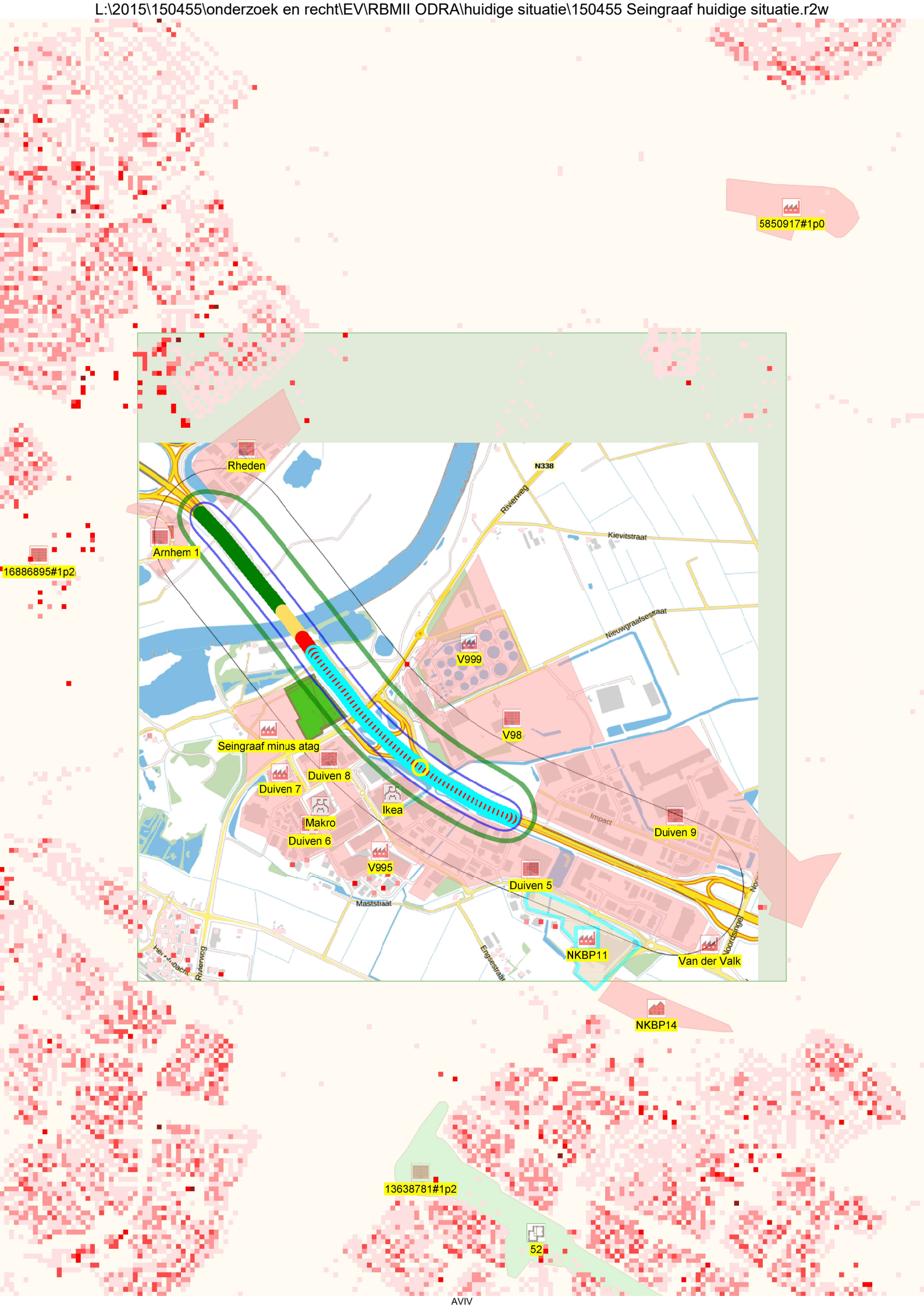
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6578,82293432068	
Nacht	6578,82293432068	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,61904761916667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.14 5854531#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854531#1p1	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	330,943290087142	
Nacht	330,943290087142	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,1309523808333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	128421	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.15 5854513#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854513#1p1	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	825,338561857137	
Nacht	825,338561857137	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,6071428575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	12116,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	



5850917#1p0

16886895#1p2

13638781#1p2

52

Bijlage B

RBMII rapport toekomstige situatie

Rapportage

150455

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 8-5-2018, tijd: 09:11:48

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	150455	
Omschrijving	150455	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2336	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	82	
10-8	168	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	404575	
10-8	871991	

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	10-10-2017
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	8-5-2018

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	195600	441200

Rechtsboven

199000

444600

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	150455
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

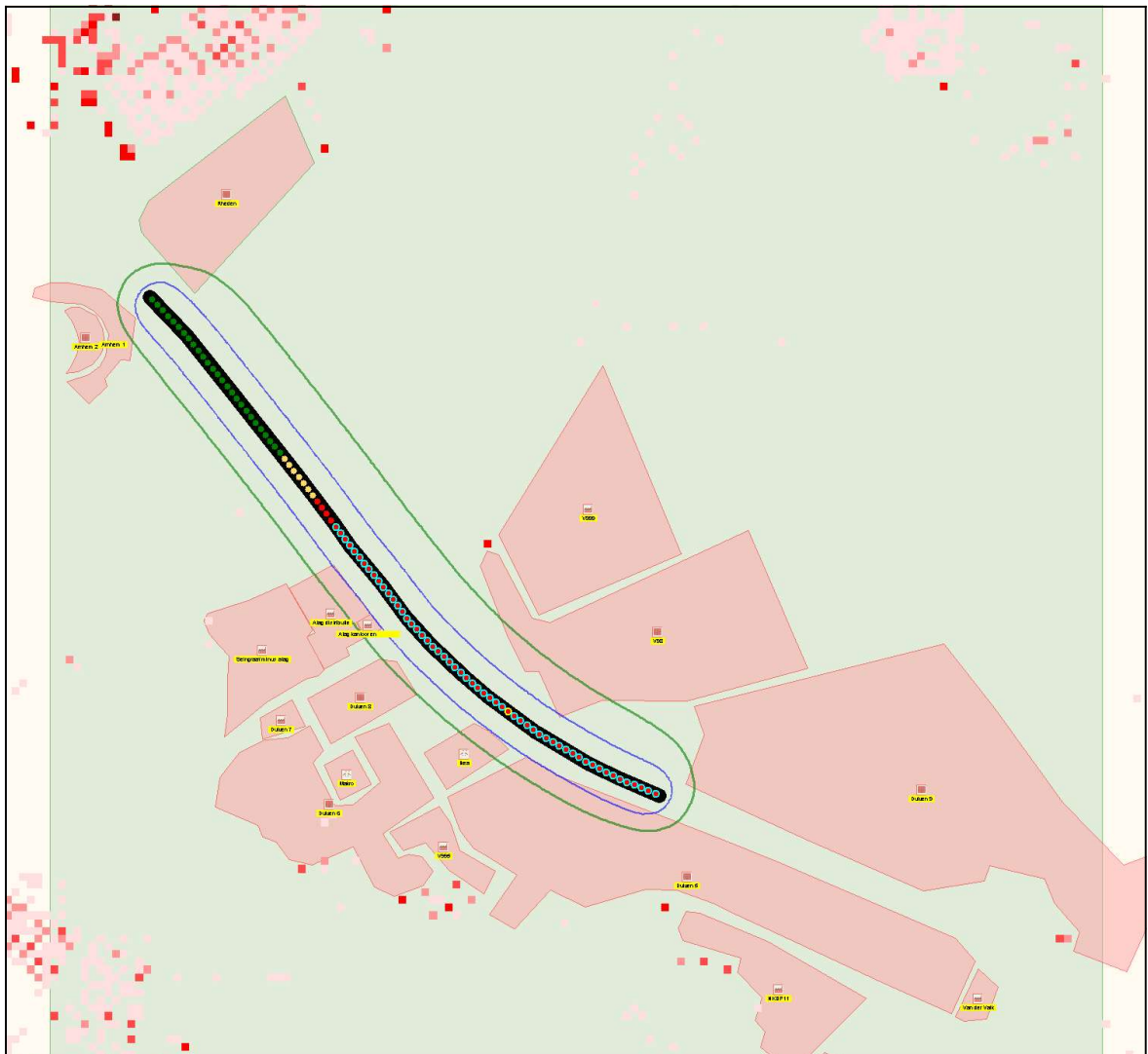
1.4.1 Weer: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Deelen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,200
0:1	o/o	2,100
1:1	o/o	3,200
1:2	o/o	2,900
2:2	o/o	2,100
2:3	o/o	1,900
3:3	o/o	1,400
3:4	o/o	1,600
4:4	o/o	1,700
4:5	o/o	1,100
5:5	o/o	1,200
5:6	o/o	1,300

Meteo gegevens

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

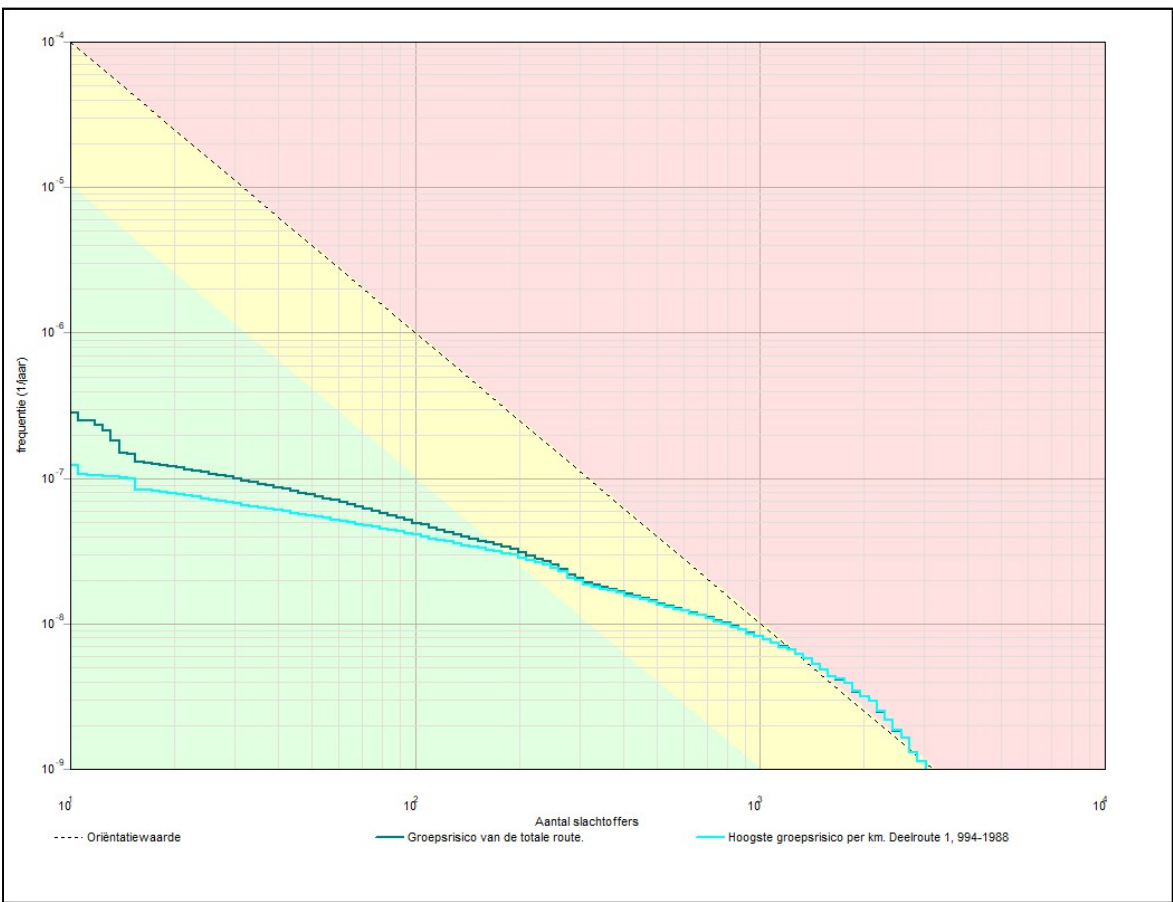
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,01393 (2181 : 2,9E-009)
Max. N (N:F)	3022 (3022 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-007 (11 : 2,8E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 994-1988
Normwaarde (N:F)	0,01401 (2181 : 2,9E-009)
Max. N (N:F)	3022 (3022 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,2E-007 (11 : 1,2E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A12

Eigenschap		Waarde		Unit
Omschrijving		Knooppunt Velperbroek-Knooppunt Oud-Dijk		
Type wegtraject		Snelweg		
Breedte		45		m
Frequentie (1/vtg.km)		8,300E-008		
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject		Niet waar		
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontMambare gassen)	4000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2336	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 57

Eigenschap		Waarde	Eenheid
Naam		57	
Omschrijving		Nieuwbouwwijk	
Type bebouwing		Woonbebouwing	
Aantal mensen			1/m ²
Dag		0,0035	
Nacht		0,007	
Fractie buitenshuis			--
Dag		0,05	
Nacht		0,01	
Oppervlak		83498,7	m ²
Complexiteit bouwvlak		Ok	
Herkomst data		NBB (gewijzigd)	

5.2 58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	58	
Omschrijving	Nieuwbouwwijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,0035	
Nacht	0,007	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	100672	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

5.3 Zevenaar 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 1	
Omschrijving	Bedrijventerrein en hotel	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,004	
Nacht	0,0002851	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	175377	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 NKBP14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m ²
Dag	0,0035	
Nacht	0,007	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	82161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 12765827#1p0**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12765827#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	157,513532003972	
Nacht	dag: 157,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5904,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 12835999#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,5386200919061	
Nacht	dag: 37,54, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 12835999#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	83,2106078703919	
Nacht	dag: 83,21, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²

Aantal verblijfplaatsen	17
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 12835999#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56,3079301378592	
Nacht	dag: 56,31, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 12980279#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12980279#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	265,400457571421	
Nacht	dag: 265,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5048,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 13451219#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1220,25988477477	
Nacht	dag: 1220, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.7 13451219#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	163,219475033568	
Nacht	dag: 163,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 13524269#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	515,798956227909	
Nacht	dag: 515,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 13524269#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2126,23791956171	
Nacht	dag: 2126, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	697,946	m ²

Aantal verblijfplaatsen	37
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.10 13545249#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,77672274786085	
Nacht	dag: 6,777, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 13545249#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,88219534514322	
Nacht	dag: 5,882, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 13545249#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,0813206729743303	
Nacht	dag: 0,08132, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36891	m ²

Aantal verblijfplaatsen	174
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.13 13558545#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13558545#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	192,87505106233	
Nacht	dag: 192,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3836,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 13586701#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13586701#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1326,09685857331	
Nacht	dag: 1326, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3906,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 13638781#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	485,313115360055	
Nacht	dag: 485,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.16 13638781#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,40172744411253	
Nacht	dag: 3,402, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 14204243#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81,4005356840933	
Nacht	dag: 81,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 14204243#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,33115277542948	
Nacht	dag: 6,331, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1105,64	m ²

Aantal verblijfplaatsen	35
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.19 14299981#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14299981#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1480,44240261061	
Nacht	dag: 1480, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4086,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.20 14600123#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	782,23533340032	
Nacht	dag: 782,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.21 14600123#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,497333999437079	
Nacht	dag: 0,4973, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²

Aantal verblijfplaatsen	25
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.22 14600123#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,0834434160263	
Nacht	dag: 11,08, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.23 14732983#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14732983#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	316,037038042484	
Nacht	dag: 316, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29268,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.24 14746629#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	488,456999723761	
Nacht	dag: 488,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²

Aantal verblijfplaatsen	23
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.25 14746629#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	314,926223506109	
Nacht	dag: 314,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	23	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.26 14746629#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14746629#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1046,96901651317	
Nacht	dag: 1047, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1555,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	23	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.27 14900689#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,1171637679311	
Nacht	dag: 39,12, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4601,56	m ²

Aantal verblijfplaatsen	63
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.28 14981035#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,6406402961679	
Nacht	dag: 17,64, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1133,75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	13	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.29 15138141#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15138141#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	252,120305814457	
Nacht	dag: 252,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4283,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.30 15867163#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,5947080666837	
Nacht	dag: 42,59, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²

Aantal verblijfplaatsen	4
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.31 15867163#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3312,92173851984	
Nacht	dag: 3313, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.32 16012023#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	291,094095573273	
Nacht	dag: 291,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.33 16080409#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16080409#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	206,803589902682	
Nacht	dag: 206,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7495,03	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.34 16105779#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16105779#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	318,895443609958	
Nacht	dag: 318,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4327,44	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.35 16128081#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,45223670257813	
Nacht	dag: 5,452, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.36 16128081#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,69392103487358	
Nacht	dag: 0,6939, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	20175,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	6
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.37 16157827#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	168,073258133402	
Nacht	dag: 168,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.38 16157827#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,22067374684776	
Nacht	dag: 4,221, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.39 16232637#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16232637#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,0006932230503	
Nacht	dag: 3,001, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3332,56	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.40 16232637#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16232637#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1071,24748062896	
Nacht	dag: 1071, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3332,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.41 16350799#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16350799#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2260,50130438974	
Nacht	dag: 2261, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9750,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	10	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.42 16350799#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16350799#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,4612202528743	
Nacht	dag: 62,46, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9750,05	m ²

Aantal verblijfplaatsen	10
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.43 16414283#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16414283#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	219,510765022075	
Nacht	dag: 219,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4555,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.44 16503891#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16503891#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	195,830778515117	
Nacht	dag: 195,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4749	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.45 16692675#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,80551375214837	
Nacht	dag: 4,806, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2080,94	m ²

Aantal verblijfplaatsen	22
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.46 16692675#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p1	
Omschrijving	buiten	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.47 16726947#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16726947#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	297,890549467534	
Nacht	dag: 297,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2517,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.48 16886895#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	181,775636596652	
Nacht	dag: 181,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²

Aantal verblijfplaatsen	9
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.49 16886895#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p1	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,073090126495	
Nacht	dag: 335,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.50 16886895#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16886895#1p2	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2217,66276647915	
Nacht	dag: 2218, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1650,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.51 16943407#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16943407#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3285,79795403975	
Nacht	dag: 3286, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1524,74	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.52 17045337#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17045337#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2794,77545476917	
Nacht	dag: 2795, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3324,06	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.53 18055819#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18055819#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	278,683400323055	
Nacht	dag: 278,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2942,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.54 18466203#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18466203#1p0	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	393,948820835075	
Nacht	dag: 393,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5279,87	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.55 13269011#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,76310563241468	
Nacht	dag: 2,763, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.56 14052409#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14052409#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,00081773050299	
Nacht	dag: 8,001, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	874,911	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.57 14052409#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14052409#1p1	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1909,90948966722	
Nacht	dag: 1910, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	874,911	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.58 14057157#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,7489904821621	
Nacht	dag: 10,75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.59 16347899#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16347899#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	333,748770940974	
Nacht	dag: 333,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	10843,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.60 16541219#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3602,83515995595	
Nacht	dag: 3603, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1480,5	m ²

Aantal verblijfplaatsen	5
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.61 17308321#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17308321#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11520,7986560879	
Nacht	dag: 1,152E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	368,811	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.62 17614567#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17614567#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3855,17938354441	
Nacht	dag: 3855, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2182,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.63 19152815#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	19152815#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1368,4567520303	
Nacht	dag: 1368, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3140,76	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.64 20020873#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	20020873#1p0	
Omschrijving	buit30	
Aantal mensen		1/ha
Dag	523600	
Nacht	dag: 5,236E005, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.65 13605913#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p0	
Omschrijving	buit70	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56,2168248323461	
Nacht	dag: 56,22, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.66 12765827#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12765827#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1319,38754226983	
Nacht	dag: 1319, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5904,25	m ²

Aantal verblijfplaatsen	3
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.67 12980279#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12980279#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1861,76440385922	
Nacht	dag: 1862, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5048,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.68 13451219#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13451219#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11223,2819975463	
Nacht	dag: 1,122E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1286,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.69 13558545#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13558545#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2924,40280124235	
Nacht	dag: 2924, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	3836,68	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.70 13638781#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13638781#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5508,53064116623	
Nacht	dag: 5509, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4409,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.71 14299981#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14299981#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74154,2587912593	
Nacht	dag: 7,415E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4086,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.72 15138141#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15138141#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1592,09304227278	
Nacht	dag: 1592, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4283,67	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.73 16012023#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3315,94143653033	
Nacht	dag: 3316, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.74 16080409#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16080409#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1727,81063821918	
Nacht	dag: 1728, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	7495,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.75 16157827#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16157827#1p2	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2991,40251807835	
Nacht	dag: 2991, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	13268	m ²

Aantal verblijfplaatsen	4
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.76 16414283#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16414283#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2388,27712344017	
Nacht	dag: 2388, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4555,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.77 16503891#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16503891#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2594,23138850134	
Nacht	dag: 2594, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	4749	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.78 16726947#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16726947#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2470,50562358408	
Nacht	dag: 2471, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2517,7	m ²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.79 18055819#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18055819#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2939,77001560296	
Nacht	dag: 2940, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2942,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.80 18466203#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18466203#1p1	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4456,54603569678	
Nacht	dag: 4457, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	5279,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.81 15867163#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	15867163#1p2	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	141,982360222279	
Nacht	dag: 142, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2112,94	m ²

Aantal verblijfplaatsen	4
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.82 16012023#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16012023#1p2	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	632,813251246246	
Nacht	dag: 632,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1580,25	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.83 16541219#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p1	
Omschrijving	kinder	
Aantal mensen		1/ha
Dag	432,286183421786	
Nacht	dag: 432,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	1480,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.84 NKBP34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP34	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	239,674950553759	
Nacht	dag: 239,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	143862	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.85 Duiven 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 2	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	41404,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.86 Rheden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rheden	
Omschrijving	Bedrijventerrein de Beemd	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	164016	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.87 Arnhem 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Arnhem 1	
Omschrijving	Kantoorhoogbouw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	200	
Nacht	dag: 200, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	40281,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.88 Arnhem 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Arnhem 2	
Omschrijving	Bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	15811,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.89 V98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V98	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,9652494945523	
Nacht	dag: 14,97, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	344799	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.90 Duiven 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 9	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19,921702574561	
Nacht	dag: 19,92, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	747928	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.91 Duiven 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 8	
Omschrijving	Zeer drukke winkels	
Aantal mensen		1/ha
Dag	138,730637182487	
Nacht	dag: 138,7, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: NVT	
Oppervlak	50097,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.92 Duiven 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 6	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	201788	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.93 Duiven 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 5	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	50,0548481519586	
Nacht	dag: 50,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	457498	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.94 Zevenaar 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 3	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	215618	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.95 Zevenaar 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 6	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	116639	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.96 Zevenaar 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 7	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	270152	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.97 Zevenaar 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 9	
Omschrijving	Industrieterrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	216500	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.98 Zevenaar 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 10	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	727422	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 12835999#1p3**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p3	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12,5128733639687	
Nacht	12,5128733639687	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 12835999#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p4	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,25643668198435	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 13269011#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,63152917372827	
Nacht	2,63152917372827	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 13545249#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p3	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,9861313699032	
Nacht	31,9861313699032	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 13545249#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13545249#1p4	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	247,485914751878	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36891	m ²
Aantal verblijfplaatsen	174	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 14057157#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	414,603918597683	
Nacht	414,603918597683	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 14167003#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14167003#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	759,748483973773	
Nacht	759,748483973773	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1250,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 14204243#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p2	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	117,57855154369	
Nacht	117,57855154369	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 14232707#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	247,541661543947	
Nacht	247,541661543947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 14900689#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30,4244607083909	
Nacht	30,4244607083909	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	4601,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	63	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 14981035#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p1	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	370,453446219526	
Nacht	370,453446219526	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1133,75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	13	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 16692675#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p2	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	273,914283872457	
Nacht	273,914283872457	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 16750863#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16750863#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	309,473657480067	
Nacht	309,473657480067	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 17142227#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17142227#1p0	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	125,912820337128	
Nacht	125,912820337128	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2700,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 13524269#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	83,8173303870351	
Nacht	19,3424608585466	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 13524269#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p3	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	214,916231761629	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 16128081#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	173,331561353779	
Nacht	39,9995910816413	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 16128081#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p3	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	204,735028596668	
Nacht	126,987549381865	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 16541219#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16541219#1p2	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1606,88879743817	
Nacht	370,820491716501	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1480,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 14600123#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14600123#1p3	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	36,2343342447015	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14075	m ²
Aantal verblijfplaatsen	25	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 14631553#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14631553#1p0	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	374,450068982863	
Nacht	374,450068982863	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18854,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 16128081#1p4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p4	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100,618550056669	
Nacht	100,618550056669	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 16128081#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16128081#1p5	
Omschrijving	zorgin	
Aantal mensen		1/ha
Dag	108,053418287457	
Nacht	108,053418287457	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20175,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 12835999#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p5	
Omschrijving	hotels	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	187,693100459531	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,1	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.25 13605913#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p1	
Omschrijving	hotels	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	362,286204475119	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,1	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.26 5850917#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850917#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		1/ha
Dag	215,206864625717	
Nacht	215,206864625717	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	151296	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 5850935#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850935#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		1/ha
Dag	357,170654304428	
Nacht	357,170654304428	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	66970,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.28 5850965#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5850965#1p0	
Omschrijving	prkcmp	
Aantal mensen		1/ha
Dag	170,431816220245	
Nacht	170,431816220245	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	

Nacht	0,5	
Oppervlak	45531,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.29 5887291#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5887291#1p0	
Omschrijving	dagrec	
Aantal mensen		1/ha
Dag	171,919709928732	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	465333	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.30 5851681#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5851681#1p0	
Omschrijving	dagrec	
Aantal mensen		1/ha
Dag	411,110631918962	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	389190	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.31 17142227#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17142227#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2947,84132318687	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2700,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.32 16750863#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16750863#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7344,84147086025	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.33 16692675#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16692675#1p3	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1922,20550085935	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2080,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	22	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.34 14981035#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14981035#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6350,63050662044	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1133,75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	13	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.35 14900689#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14900689#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1390,83248952644	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4601,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	63	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.36 14232707#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3952,58359167314	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.37 14204243#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14204243#1p3	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5737,83331533209	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1105,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	35	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.38 14167003#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14167003#1p1	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10876,3993495193	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1250,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.39 14057157#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14057157#1p2	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7984,96435817759	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,224	m ²
Aantal verblijfplaatsen	7	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.40 12835999#1p6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12835999#1p6	
Omschrijving	zalena	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4629,76314466842	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1598,35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	17	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.41 V957

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V957	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,0047622268575	
Nacht	2,66015834703962	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	631541	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.42 V475

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V475	
Omschrijving	Steenfabriek	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,8351385761977	
Nacht	3,12406354946399	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22406,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.43 V999

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V999	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,25562187364398	
Nacht	0,246067840761161	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	243835	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.44 Duiven 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duiven 7	
Omschrijving	MCDonalds en hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	556,65196021064	
Nacht	278,32598010532	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10599,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.45 V995

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	V995	
Omschrijving	Bedrijventerrein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	704,413748280081	
Nacht	25,2235490650323	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	32509,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.46 Van der Valk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Van der Valk	
Omschrijving	Hotel van der Valk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	556,058627149113	
Nacht	1112,11725429823	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	13038,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.47 NKBP11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	NKBP11	
Omschrijving	Bedrijventerrein (intratuin)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	368,377433587122	
Nacht	55,6394142077976	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	112330	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.48 Seingraaf minus atag

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Seingraaf minus atag	
Omschrijving	Seingraaf minus Atag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	119,873276717064	
Nacht	24,03474219891	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	99855,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.49 Atag kantoor en bezoekers

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Atag kantoor en bezoekers	
Omschrijving	Kantoor en bezoekers Atag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1161,00074109842	
Nacht	127,232957928594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3143,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.50 Atag distributie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Atag distributie	
Omschrijving	ATAG Distributie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,18316623389105	
Nacht	2,12211082259403	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47122,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 5853697#1p0**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853697#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1080,65631702672	
Nacht	1080,65631702672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	41641,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 5853783#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853783#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	928,977094061856	
Nacht	928,977094061856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	0,178571428333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	53822,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 5853761#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853761#1p0	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4161,30885965375	
Nacht	4161,30885965375	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	84108,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 14232707#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6314,83830469252	
Nacht	6314,83830469252	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 13605913#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4934,58795750593	
Nacht	4934,58795750593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7261904766667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 13269011#1p2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p2	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6578,82293432068	
Nacht	6578,82293432068	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,5476190475	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 5854531#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854531#1p0	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	330,943290087142	
Nacht	330,943290087142	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,4523809525	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	128421	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 5854513#1p0

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854513#1p0	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	825,338561857137	
Nacht	825,338561857137	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,6428571425	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	12116,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 Makro

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Makro	
Omschrijving	Makro	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1678,4644438436	
Nacht	1678,4644438436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	21,75	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	12	
Nacht	4,5	
Oppervlak	13405,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.10 Zevenaar 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 4	
Omschrijving	Wokrestaurant	
Aantal mensen		1/ha
Dag	135,224474060157	
Nacht	579,533460257818	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	30,376320374504	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2588,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.11 Lingewaard 1(weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 1(weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	116220	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.12 Lingewaard 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 1	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	116220	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.13 Lingewaard 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lingewaard 3	
Omschrijving	Camping	
Aantal mensen		1/ha
Dag	200	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	178960	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.14 Makro (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Makro (weekend)	
Omschrijving	Makro	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1678,4644438436	
Nacht	1678,4644438436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	4,33333333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	9,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	13405,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.15 Zevenaar 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 2	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	44897,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.16 Zevenaar 2 (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 2 (weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	44897,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.17 Zevenaar 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 8	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,25433564925924	
Nacht	1,2543356492593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,7284122850529	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	4	
Oppervlak	199309	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.18 Zevenaar 8 (weekend)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 8 (weekend)	
Omschrijving	Sportvelden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,25433564925924	
Nacht	1,2543356492593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	8,69136491402117	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	0	
Oppervlak	199309	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.19 Zevenaar 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zevenaar 11	
Omschrijving	Outletcenter	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	30,376320374504	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8,5	
Nacht	0,5	
Oppervlak	147847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.20 Ikea

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ikea	
Omschrijving	Ikea	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2233,71222514475	
Nacht	2233,71222514475	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	27,1605153563162	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	9,5	
Nacht	2,5	
Oppervlak	29233,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend**9.1 5853709#1p1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853709#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16576,3992471206	
Nacht	16576,3992471206	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	9049,01	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 5853705#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853705#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39716,6047497045	
Nacht	39716,6047497045	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	1,23809523833333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	1007,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 5853703#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853703#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8017,24726819213	
Nacht	8017,24726819213	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	1,23809523833333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	9978,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 5853701#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853701#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	104,110260258325	
Nacht	104,110260258325	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	480260	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 5853699#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853699#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	149,291914717752	
Nacht	149,291914717752	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	669829	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.6 5853697#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853697#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1080,65631702672	
Nacht	1080,65631702672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	41641,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.7 5853693#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853693#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5915,14527597679	
Nacht	5915,14527597679	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	21977,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.8 5853783#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853783#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	928,977094061856	
Nacht	928,977094061856	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	0,0714285716666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	53822,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.9 5853761#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5853761#1p1	
Omschrijving	evenem	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4161,30885965375	
Nacht	4161,30885965375	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	84108,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.10 13524269#1p5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13524269#1p5	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11462,1990272869	
Nacht	11462,1990272869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,47619047583333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	697,946	m ²
Aantal verblijfplaatsen	37	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.11 14232707#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	14232707#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6314,83830469252	
Nacht	6314,83830469252	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	3958,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	4	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.12 13605913#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13605913#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4934,58795750593	
Nacht	4934,58795750593	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,69047619	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	1600,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.13 13269011#1p3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	13269011#1p3	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6578,82293432068	
Nacht	6578,82293432068	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	8,61904761916667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7600,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.14 5854531#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854531#1p1	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	330,943290087142	
Nacht	330,943290087142	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,1309523808333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	128421	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.15 5854513#1p1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5854513#1p1	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	825,338561857137	
Nacht	825,338561857137	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	21,6071428575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	2	
Nacht	2	
Oppervlak	12116,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	



Bijlage C

Advies veiligheidsregio

College van Burgemeester en Wethouders
de gemeente Duiven
Postbus 6
6920 AA Duiven

Datum : 07-03-2018
Ons kenmerk : 180228-0063
Contactpersoon : Arna Spaling
Doorkiesnummer : 06-13727469
E-mail adres : arna.spaling@vggm.nl

Onderwerp: Multidisciplinair advies Omgevingsveiligheid

Geacht college,

Op 22 februari jl. ontving ik uw mail waarin u ons de gelegenheid geeft om advies te geven over bestemmingsplan bedrijventerrein Seingraaf, eerste partiele herziening in Duiven.

Conform de wet- en regelgeving adviseert Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Advies

Het plan behelst de realisatie van een ATAG distributiecentrum met bijbehorend kantoor en een bezoekersgedeelte op het bedrijventerrein Seingraaf.

Fysieke veiligheid

In de omgeving van het plangebied liggen de risicobronnen snelweg A12, aardgasbuisleiding en basisnet water (IJssel). Er kunnen daarbij incidentscenario's als explosie, plasbrand en toxische wolk optreden. De kans daarop is klein. Het plangebied ligt gedeeltelijk binnen het de effectafstanden van het relevante scenario toxische wolk, explosie en fakkelbrand.

Met het plan wijzigt het aantal, de dichtheid van, personen nabij de risicobron. Het ligt in de verwachting dat de aanwezige personen, mits tijdig gewaarschuwd, zichzelf in veiligheid kunnen brengen. Afhankelijk van het incident is binnenhuis schuilen (toxische wolk) of vluchten (BLEVE) het te adviseren handelingsperspectief. Als het gaat om het verbeteren van de zelfredzaamheid en rampenbestrijding dan adviseer ik u om bij de uitwerking van de plannen rekening te houden met:

- Aandacht voor risicocommunicatie. Deze is gewenst om werknemers in het plangebied te informeren over de risico's en wat te doen in geval van een incident.
- Aanvullend op het handelingsperspectief de onvluchtbaarheid en mogelijkheid tot evacuatie van het gebied op planniveau te borgen. U kunt daarbij denken aan de nooduitgangen en vluchtwegroutes in de omgeving die van de risicobron afgericht zijn. Daarbij is het van belang dat er minimaal twee verschillende kanten op gevlucht kan worden.

U kunt dit advies gebruiken bij u afwegingen in kader van de verantwoording groepsrisico.

Als het gaat om de basisbrandweezorg dan adviseer ik om bij de uitwerking van het bedrijventerrein rekening te houden met de bereikbaarheid en bluswatervoorziening op bouwplanniveau en brandpreventieve zaken. Voor de uitgangspunten verwijs ik u naar de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van Brandweer Nederland van november 2012.

Datum : Stap: Datum document
Kenmerk : kenmerk
Pagina : 2

Afsluitend

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen met genoemde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,

Anton Slofstra

CONCEPT