

Opdrachtgever: Aeres Milieu

Contactpersoon: De heer G. Reuver

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: ing. J.L.M.M. Brouwers

Datum: 15 februari 2016

Rapportnummer: P2015.463.01-1

Beoordeling van de risico's van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg ten behoeve van de realisatie van een bedrijfslocatie aan de Scharrenburgersteeg ongenummerd (nabij nr 10) te Lunteren.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Beleidskader	4
2.3	Basisbegrippen	4
2.3.1	Plaatsgebonden risico	4
2.3.2	Groepsrisico.....	5
2.4	Onderzoeksgebied.....	5
3	Externe veiligheid weg	6
3.1	Transporten gevaarlijke stoffen	6
3.2	Bepalen risicoafstanden	6
3.2.1	Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand	6
3.2.2	Groepsrisico-inventarisatieafstand	6
4	Bepalen hoogte groepsrisico weg.....	8
4.1	Modellering van de bevolking	8
4.1.1	Basisinformatie personendichtheid.....	8
4.1.2	Personendichtheid plangebied huidige situatie	8
4.1.3	Personendichtheid toekomstige situatie	8
4.2	Hoogte van het groepsrisico	8
4.2.1	Huidige situatie	8
4.2.2	Toekomstige situatie.....	10
4.3	Kenmerken fN-curves	10
5	Conclusies.....	12
5.1	Plaatsgebonden risico	12
5.2	Groepsrisico.....	12

Bijlagen

- I Situatietekening planontwikkeling
- II Berekening RBM II – EV weg huidige situatie
- III Berekening RBM II – EV weg toekomstige situatie

1 Inleiding

In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management voor de locatie Scharrenburgersteeg ongenummerd (nabij nr. 10) te Lunteren een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de A30.

De wenst bestaat om op deze locatie een nieuw agrarisch bedrijf op te richten met bijbehorende bedrijfswoning. Voor de oprichting is een omgevingsvergunning noodzakelijk. In het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning dienen de externe veiligheidsrisico's in de directe omgeving te worden geïventariseerd. In voorliggende rapportage zijn de risico's ten gevolge van de A30 onderzocht en is beoordeeld of deze mogelijk een belemmering vormt op de ontwikkelingsmogelijkheden van het plangebied.

De globale ligging van de planlocatie (rood omlijnd) is weergegeven in onderstaande figuur 1.1. In bijlage 1 is een situatie tekening van de herontwikkeling opgenomen.



Figuur 1.1: Ligging planlocatie

2 Wettelijk kader

2.1 Inleiding

Eén van de aandachtspunten bij het ontwikkelen van een plan waar mensen verblijven, zoals de voorgenomen ontwikkeling, zijn de externe veiligheidsrisico's vanwege het transport van gevaarlijke stoffen over de weg. Bepaald dient te worden of het vervoer van gevaarlijke stoffen consequenties kan hebben voor de gewenste ontwikkeling.

2.2 Beleidskader

Het beleid voor vervoer van gevaarlijke stoffen via weg, binnenvaart en spoorweg is opgenomen in het Basisnet. Het Basisnet beoogt voor de lange termijn (2020, met uitloop naar 2040) aan de gemeenten duidelijkheid te bieden over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen mag veroorzaken. Die maximaal toelaatbare risico's worden met de bijbehorende risicozones voor alle relevante spoor-, weg- en vaarwegtrajecten in tabellen vastgelegd. Het Basisnet bestaat uit drie onderdelen: Basisnet spoor, Basisnet weg en Basisnet water. Voor onderhavig onderzoek is uitsluitend het Basisnet weg relevant.

Het Basisnet is in de wet- en regelgeving verankerd door o.a. een wijziging van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen, het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en de Regeling Basisnet, welke op 1 april 2015 in werking zijn getreden.

In het Bevt worden normwaarden gegeven voor twee verschillende typen risico's, het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

In de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) is vastgelegd hoe de risico's van transport van gevaarlijke stoffen berekend en geanalyseerd moeten worden.

2.3 Basisbegrippen

2.3.1 Plaatsgebonden risico

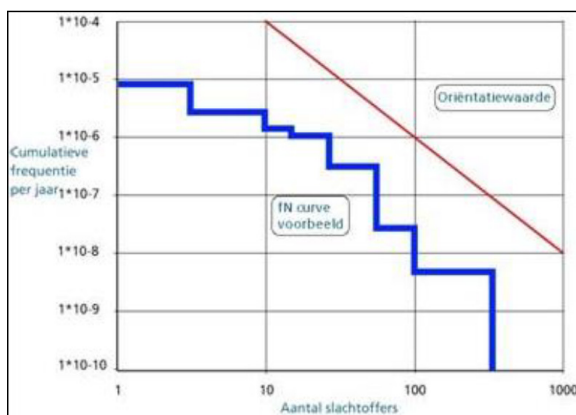
Het plaatsgebonden risico is de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats langs de transportroute verblijft, komt te overlijden als gevolg van een incident met het vervoer van gevaarlijke stoffen. Het plaatsgebonden risico is geheel afhankelijk van de hoeveelheid vervoer en de aard van gevaarlijke stoffen en de ongevalsfrequentie. Voor nieuwe situaties is de grenswaarde en de richtwaarde van het plaatsgebonden risico voor het vervoer van gevaarlijke stoffen een kans van één op de miljoen per jaar (10^{-6} per jaar). Voor nieuwe situaties geldt dat binnen de risicocontour van 10^{-6} per jaar geen kwetsbare objecten zijn toegestaan. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt de risicocontour van 10^{-6} per jaar als richtwaarde. Dit betekent dat uitzonderingsgevallen binnen de 10^{-6} contour zijn toegestaan, met als voorwaarde dat dit voldoende onderbouwd is.

2.3.2 Groepsrisico

Het groepsrisico is de kans per jaar per kilometer transportroute dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van de transportroute in een keer het (dodelijk) slachtoffer wordt van een ongeval op die transportroute.

Het groepsrisico geeft aandachtspunten op een transportroute 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 transportroute. Het groepsrisico wordt weergegeven in een grafiek waarin op de verticale as de cumulatieve kans op het aantal doden per jaar staat en op de horizontale as het aantal doden logaritmisch is weergegeven.

Dit resulteert in een fN-curve waarbij de kans tegen het aantal slachtoffers is uitgezet (zie figuur 2.1).



Figuur 2.1: Voorbeeld fN-curve

Voor het groepsrisico geldt geen grenswaarde maar een richtinggevende oriëntatiewaarde (de rode lijn in figuur 2.1). De oriëntatiewaarde geldt als een ijkpunt, niet als een harde grens. Wanneer het groepsrisico hoger is dan 1,0 is sprake van een overschrijding van de oriëntatiewaarde. Bij een overschrijding van de oriëntatiewaarde is te allen tijde sprake van een uitgebreide verantwoordingsplicht van de hoogte van het groepsrisico. Bij de besluitvorming moet in dit kader een oordeel worden geveld over de aanvaardbaarheid van het groepsrisico. Het gaat daarbij om een bestuurlijke afweging van de risico's tegen de maatschappelijke kosten en baten.

2.4 Onderzoeksgebied

Overeenkomstig het Bevt (artikel 8, lid 1) en de HART (paragraaf 2.1) hoeven geen beperkingen aan het ruimtegebruik van een plan te worden gesteld in het gebied dat op meer dan 200 meter van een route of tracé ligt. Indien de risicobron op meer dan 200 meter afstand van het plangebied is gelegen, zoals het geval is voor de Scharrenburgersteeg, dient een berekening plaats te vinden van de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren of de (toename van de) hoogte van het groepsrisico.

3 Externe veiligheid weg

3.1 Transporten gevaarlijke stoffen

In de directe nabijheid (< 200 meter) van het plangebied bevindt zich wegvak G67 van de A30 (A30: afrit 4 (Barneveld Zuid-afrit 2 (Ede)). Dit wegvak is opgenomen in het Basiswet weg. Voor wegen die zijn opgenomen in het Basisnet weg wordt voor berekeningen gebruik gemaakt van het aantal transporten GF3 zoals opgenomen in het Basisnet. In bijlage I Tabel Basisnet weg (opgenomen in de Regeling basisnet) zijn de vervoershoeveelheden GF3 opgenomen die bij risicoanalyses gebruikt dienen te worden. In tabel 3.1 zijn de aan te houden vervoershoeveelheden samengevat.

Tabel 3.1: Vervoershoeveelheden A30

A30	GF3
A30: afrit 4 (Barneveld Zuid-afrit 2 (Ede))	4.000

3.2 Bepalen risicoafstanden

3.2.1 Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand

Voor omgevingsbesluiten die ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk maken langs doorgaande routes van wegen die deel uitmaken van het Basisnet weg kan de berekening van het plaatsgebonden risico achterwege blijven. Voor deze wegen gelden namelijk de veiligheidsafstanden die in de Regeling basisnet zijn opgenomen; uit bijlage I van de Regeling basisnet blijkt dat voor het traject A30 (wegvak G67) de PR 10^{-6} contour 0 meter bedraagt.

Naast het plaatsgebonden risico geldt langs wegen waarover veel brandbare vloeistoffen vervoerd (kunnen) worden een vast "plasbrandaandachtsgebied (PAG)" tot 30 meter aan weerszijden van de weg. Voor de A30 is ter hoogte van het plangebied echter géén sprake van een PAG.

De plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} en het PAG als gevolg van de A30 leveren beiden geen belemmering op voor de planontwikkeling.

3.2.2 Groepsrisico-inventarisatieafstand

Voor de berekening van de hoogte van het groepsrisico is inzicht benodigd in de personendichtheid binnen het invloedsgebied van de transportas voor gevaarlijke stoffen. De groepsrisico-inventarisatieafstand is de afstand tussen de weg en de grens van het invloedsgebied.

Onder het invloedsgebied wordt verstaan: het gebied waar dodelijke slachtoffers kunnen vallen als gevolg van een ongeluk met een gevaarlijke stof. Dit gebied wordt bepaald door de berekening van het grootst mogelijke ongeval waar nog bij 1% van de blootgestelde personen dodelijk letsel optreedt (1% letaliteitsgrens). Binnen dit gebied worden de personen meegeteld voor de hoogte van het groepsrisico. De berekening wordt uitgevoerd met het rekenprogramma RBM II. RBM II (versie 2.3) betreft een gestandaardiseerde rekenmethodiek voor het berekenen van risico's van vervoer van gevaarlijke stoffen voor de omgeving.

In de Handreiking Risicoanalyse Transport (HART) zijn per stofcategorie en per modaliteit vaste afstanden opgenomen voor de begrenzing van het invloedsgebied. De ligging van het invloedsgebied is per stofcategorie in navolgende tabel 3.2 weergegeven.

Tabel 3.2: Invloedsgebied per stofcategorie voor de modaliteit weg

Stofcategorie	Invloedsgebied [m]
weg	weg
LF1	45
LF2	45
LT1	730
LT2	880
LT3	> 4000
LT4	n.v.t.
GF1	40
GF2	280
GF3	355
GT2	245
GT3	560
GT4	> 4000
GT5	> 4000

Uit de meest recente telgegevens van Rijkswaterstaat blijkt dat over de A30 de volgende stoffen worden vervoerd: LF1, LF2, LT1, LT2 en GF3. De invloedsgebieden van de toxische stoffen LT1 en LT2 alsmede het invloedsgebied van brandbaar gas (GF3) reiken tot over het plangebied. Het grootste invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) reikt tot 880 meter van de transportroute (stofcategorie LT2). De personen binnen dit gebied worden meegeteld voor de hoogte van het groepsrisico.

Binnen de primaire zone groepsrisico dient een gedetailleerde beschouwing van de bevolking plaats te vinden op basis van populatiegegevens. Voor de modaliteit weg wordt de primaire zone groepsrisico bepaald door de groepsrisicobepalende stof GF3 (brandbaar gas, GF3). Uit tabel 4-1 in de HART blijkt dat hiervoor een afstand van 355 meter is bepaald. Buiten deze contour, maar binnen het invloedsgebied, kan een meer globale beschouwing plaatsvinden op basis van populatie kengetallen voor homogene gebieden.

4 Bepalen hoogte groepsrisico weg

4.1 Modelling van de bevolking

De hoogte van het groepsrisico dient te worden bepaald binnen de groepsinventarisatieafstand van de transportroute. In het voorgaande hoofdstuk is beschreven dat deze reikt tot 880 meter om de transportas.

4.1.1 Basisinformatie personendichtheid

De basis voor de modellering van de omgeving van de weg is gebaseerd op de populatieservice. De populatieservice is gebaseerd op de basisadministratie adressen en gebouwen (BAG). De gegevens zijn inzichtelijk via de BAG-viewer. De BAG bevat alle benodigde gegevens ten aanzien van gebouwgebonden activiteiten. In het bronbestand zijn de drempels voor het opnemen van individuele objecten en bebouwingsbokken als volgt ingesteld:

- Bijeenkomst, cel, gezondheidszorg, logies, onderwijs, sport en winkel: 10 personen
- Industrie en kantoor: 5 personen
- Wonen: 3 personen

Het bronbestand is gecontroleerd op noodzakelijk aanvullingen ten aanzien van niet-gebouwgebonden activiteiten zoals recreatie, sportvelden e.d.

4.1.2 Personendichtheid plangebied huidige situatie

Conform het geldende bestemmingsplan '*Lunteren Scharrenburgsteeg ongenummerd*' heeft de planlocatie reeds de bestemming Agrarisch met de functieaanduiding 'intensieve veehouderij'. In het bestemde bouwvlak is in de huidige situatie echter geen bebouwing aanwezig.

Ten einde een worst-case benadering te bereiken is voor de huidige situatie uitgegaan van de aanwezigheid van 0 personen in de dag- en nachtperiode.

4.1.3 Personendichtheid toekomstige situatie

In de toekomstige situatie is sprake van de aanwezigheid van een agrarische bedrijf met bijbehorende bedrijfswoning. De ondernemer heeft aangegeven dat binnen het bedrijf géén personeel in dienst wordt genomen.

Als gevolg van de planontwikkeling neem het aantal personen binnen het invloedsgedebiet toe met 2,4 personen (kengetal voor de functie 'Wonen').

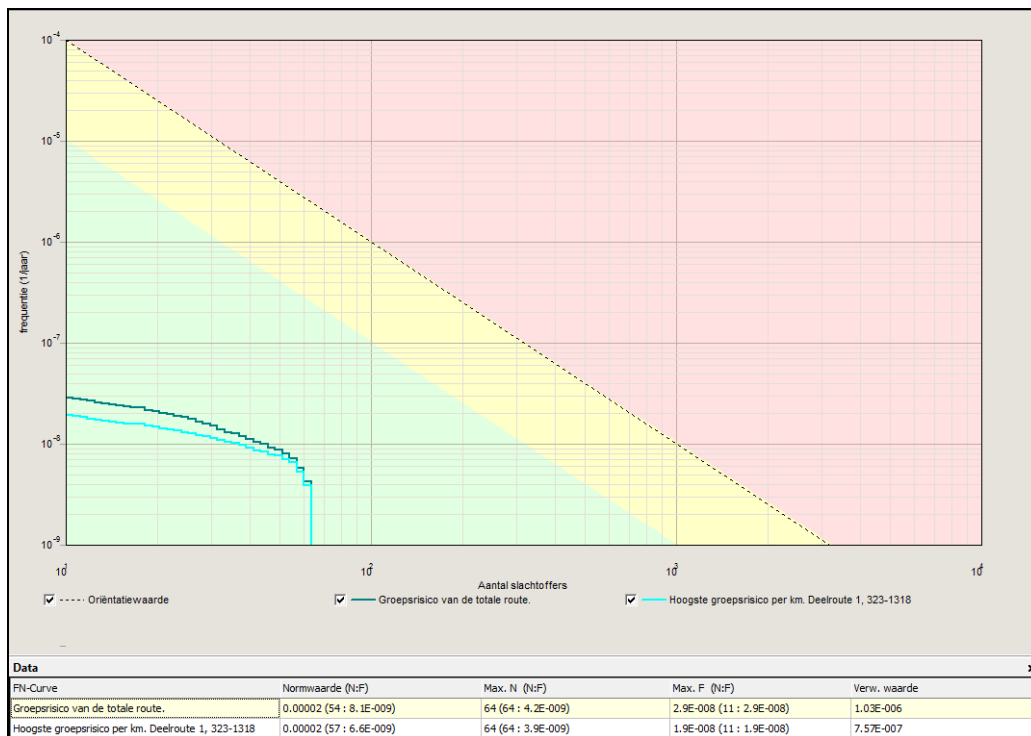
4.2 Hoogte van het groepsrisico

Ten behoeve van de planontwikkeling is zowel voor de huidige als voor de toekomstige situatie het groepsrisico berekend. Deze berekeningen zijn opgenomen in bijlagen II en III.

4.2.1 Huidige situatie

Onderstaande grafiek toont het groepsrisico in de huidige situatie. In deze grafiek is de fN-curve opgenomen voor het beschouwde weggedeelte en voor het kilometervak van het gedeelte met het hoogste groepsrisico. De drie gekleurde gebieden in de grafiek zijn

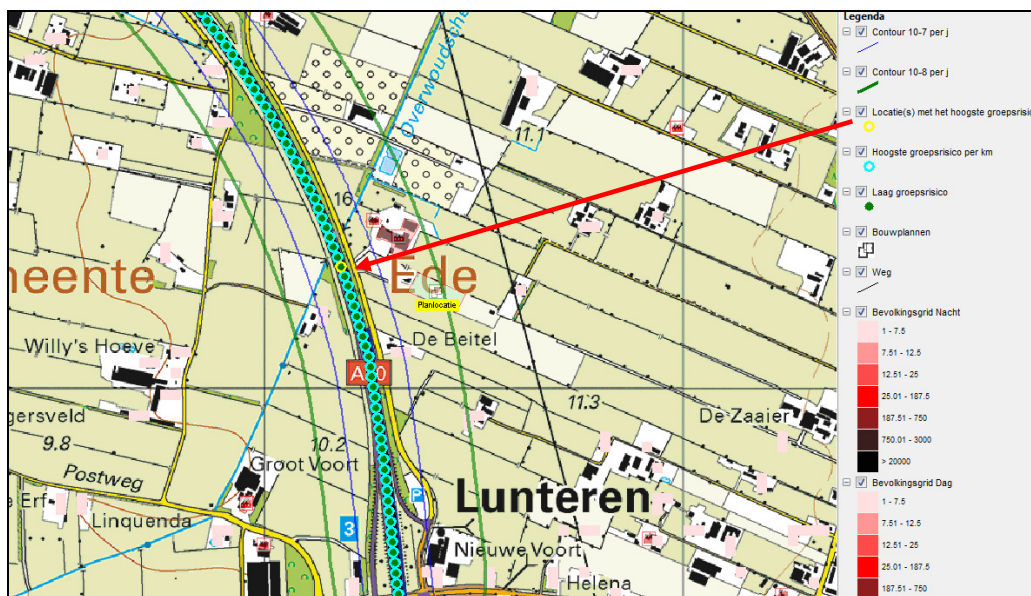
roze (groter dan de oriëntatiewaarde), geel (minder dan de oriëntatiewaarde, maar groter dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde) en groen (minder dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde).



Grafiek 4.1: fN-curve berekend groepsrisico huidige situatie

Uit de fN-curve blijkt dat de hoogte van het groepsrisico veroorzaakt door de A30 ruimschoots lager ligt dan de oriëntatiewaarde. Het berekende groepsrisico is kleiner dan 10% van de oriëntatiewaarde.

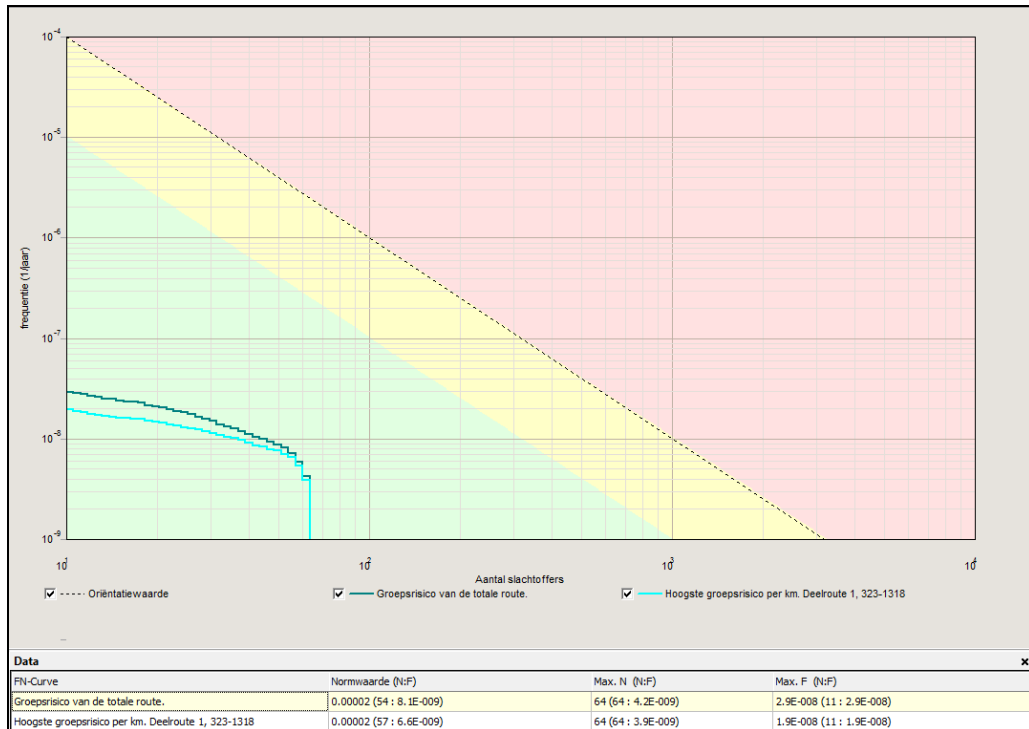
In de bestaande situatie is de locatie met het hoogste groepsrisico gelegen ter hoogte van Scharrenburgersteeg 10 (gele cirkel in figuur 4.1):



Figuur 4.1: locatie met hoogste GR-huidige situatie

4.2.2 Toekomstige situatie

Als gevolg van de planontwikkeling neemt per saldo het aantal personen binnen het invloedsgebied van A30 toe met 2,4 personen. Onderstaande grafiek toont het groepsrisico in de toekomstige situatie.



Grafiek 4.2: fN-curve berekend groepsrisico toekomstige situatie

Als gevolg van de veranderende personendichtheid is géén wijziging van de hoogte van het groepsrisico waarneembaar. Dientengevolge ligt de locatie met het hoogste groepsrisico in de toekomstige situatie onveranderd ter hoogte van de Scharrenburgersteeg 10.

4.3 Kenmerken fN-curves

De belangrijkste kenmerken van de fN-curves zijn onderstaand samenvattend weergegeven:

	Norm-waarde*	Maximale aantal slachtoffers bij een frequentie van 10 ⁻⁹ per jaar	Maximale frequentie
A30-Huidig	0,00002 /jaar	64 (3,9 x 10 ⁻⁹)	1,9 x 10 ⁻⁸ / jaar bij 11 slachtoffers
A30-Toekomstig	0,00002 /jaar	64 (3,9 x 10 ⁻⁹)	1,9 x 10 ⁻⁸ / jaar bij 11 slachtoffers

* Normwaarde: de maximale waarde van het groepsrisico ten opzichte van de oriëntatiewaarde. De maximale waarde wordt berekend als het product van de frequentie met het kwadraat van het aantal slachtoffers. Een normwaarde > 0.01 betekent een overschrijding van de oriëntatiewaarde.

Als gevolg van de planontwikkeling neemt per saldo het aantal personen binnen het invloedsgebied van A30 toe met 2,4 personen.

Gebleken is dat zowel in de huidige als in de toekomstige situatie de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet wordt overschreden. Uit een vergelijking van de kenmerken van de fN-curves blijkt dat de ontwikkeling géén zichtbare invloed heeft op de hoogte

van het groepsrisico als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de A30; de normwaarde, het product van de frequentie met het kwadraat van het aantal slachtoffers, betreft zowel in de huidige als in de toekomstige situatie minder dan 0,001 wat overeenkomt met een groepsrisico dat niet hoger is dan 10% van de oriëntatiewaarde. Vanwege het feit dat het groepsrisico in het inventarisatiegebied lager ligt dan 10% van de oriëntatiewaarde, is voor de A30 uitsluitend een beperkte verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk.

5 Conclusies

In dit rapport zijn de resultaten gepresenteerd van het onderzoek naar de invloed van het vervoer van gevaarlijke stoffen over A30 op de planontwikkeling. In hoofdstuk staan kort de conclusies van dit onderzoek beschreven.

5.1 Plaatsgebonden risico

De plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} en het PAG als gevolg van de A30 leveren beiden geen belemmering op voor de planontwikkeling.

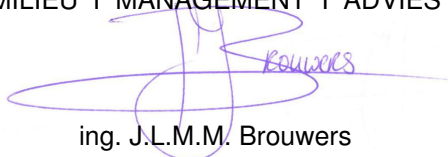
5.2 Groepsrisico

Aangetoond is dat de hoogte van het groepsrisico als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over A30 in de huidige situatie en in de toekomstige situatie kleiner is dan 10% van de oriëntatiewaarde. Gelet op de lage risico's leidt de planvorming dan ook uitsluitend tot een beperkte verantwoordingsplicht van het groepsrisico.

Voor een beperkte verantwoording van het groepsrisico moet door het bevoegd gezag advies worden gevraagd bij de regionale brandweer/veiligheidsregio.

WINDMILL

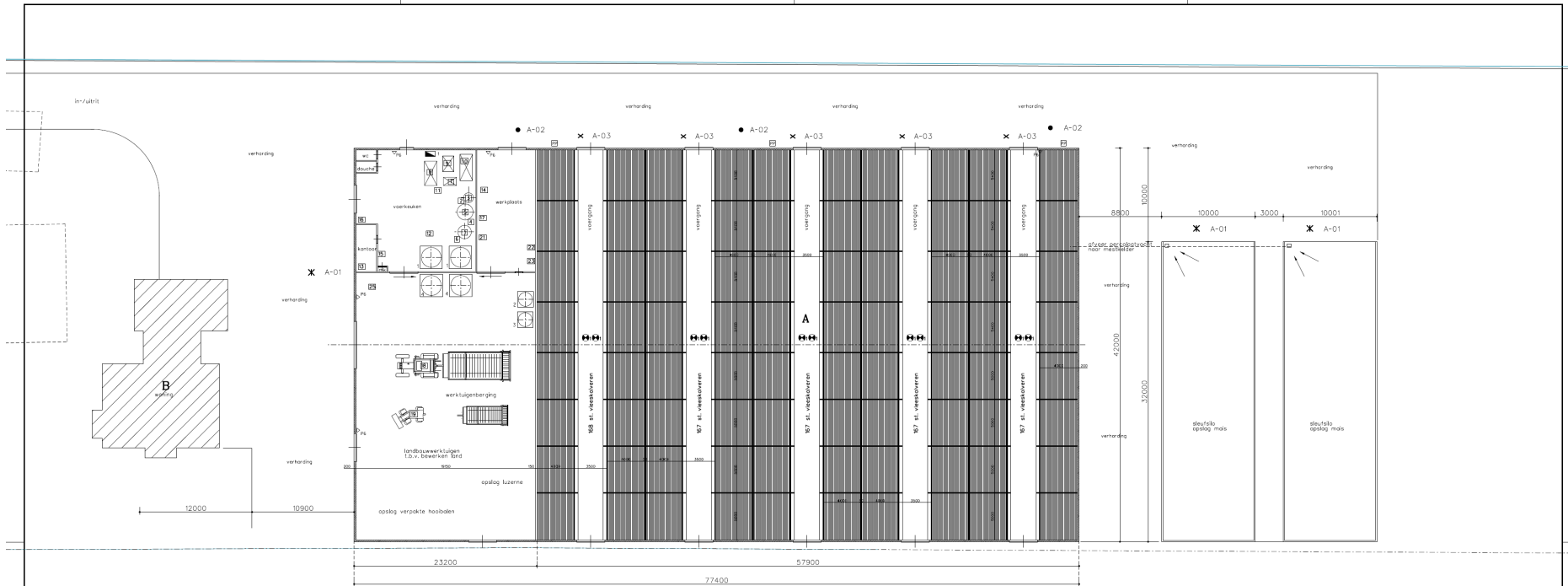
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. J.L.M.M. Brouwers

I. BIJLAGE

Situatietekening planontwikkeling



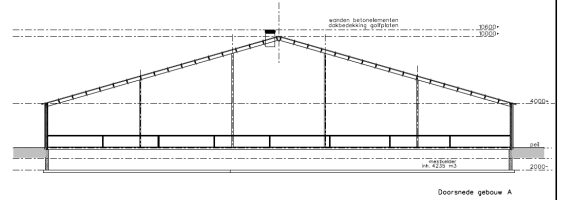
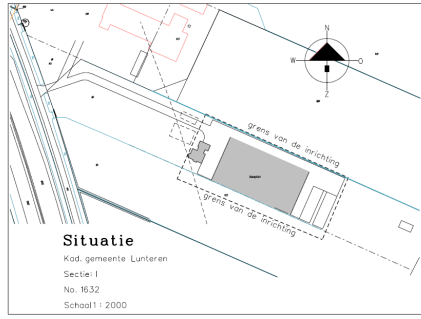
Gebouwen

- A stal 836 at vleeskalveren A 4.100 / voerkruken / werkplaats / werkluizenberging
- B woning

Renvooi aan- en afvoerbewegingen

- X A-01 toelivering veevoer
- A-02 afvoer mest
- X A-03 aan- en afvoer vleeskalveren

Legenda			
symb.	gebouw	omschrijving	vermogen
			aantal
01	01	melkseparator met vijzel	2 0,75 10 ton
02	02	roerwastafel	1 - 5 ton
03	03	roerwastafel	1 - 3 ton
04	04	wastafel + rooster	2 0,75 10 ton
05	05	ventilator	30 1,1 800 mm
06	06	200 liter bak	1 0,6 -
07	07	oplosser	0 - 6 kg/grat.
08	08	afzuigkap met rooster	1 3,4 200 ltr.
09	09	medicijnwag	1 0,8 -
10	10	medicijnwag met rooster	1 0,8 200 ltr.
11	11	overloopbuis	1 3 -
12	12	buffelwag met rooster	1 3 2000 ltr.
13	13	melkbuis	1 2,5 -
14	14	voederwiel voorraad	1 4 1000 ltr.
15	15	voermixer voorraad	1 - 1000 ltr.
16	16	verfzak + pomp	1 - 2 ton
17	17	overloopwastafel	1 4 1000 ltr.
18	18	compressor	1 2,5 -
19	19	hoge druk wasserings elektrische	1 5 -
20	20	waterpompe	1 3 -
21	21	waterbehandelingsinstallatie	1 5 -
22	22	medicijnkast	1 - 5 kg/gr.
23	23	opslag veevoer / mest met veevoerbuis	1 - 100 kg/gr.
24	24	opslag beestrijmiddelen	1 - 30 kg
25	25	tractor (diesel)	1 45 -
26	26	skidsteer (diesel)	1 20 -
27	27	skidsteer	1 -
28	28	handpomp	1 5 -
29	29	handpompe	1 5 -
30	30	compressor	1 2,5 -
31	31	voerkruken	1 7,5 -
32	32	opslag melkzakjes 143 zakken	1 - -



VAN WESTREENEN

PROJECT: nieuwbouw agrarisch bedrijf aan de Scharrenburgersteeg nabij 3D te Lunteren

OPDRACHTGEVER: W. Hardeman, Scharrenburgersteeg 10, 6745 LT Lunteren

LOCATIE: Scharrenburgersteeg nabij 3D te Lunteren

SCHAAL: 1:100

GETEKEND: HR

FORMAAT: A1

DATUM: 18/06/2015

WIJZIGING:

PROJECTNUMMER: WM-1800M-14

Van Westreenen Adviseurs
Architectuur, Interieur en
Landschap Architectuur
T: 03042 47 42 15
F: 03042 47 42 00
E: info@vanwestreenen.nl

Overname van de
aankoop van de
T: 03042 47 47 47
F: 03042 47 42 00
E: info@vanwestreenen.nl

Ontwerp: 15-10-2015

II. BIJLAGE

Berekening RBM II – EV weg huidige situatie

Rapportage

EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-2-2016, tijd: 11:59:11

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren	
Omschrijving	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2113	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	80	
10-8	167	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	356251	
10-8	794304	

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	15-2-2016
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	15-2-2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	166900	454250

Rechtsboven 171450 458800

1.4 Algemene gegevens

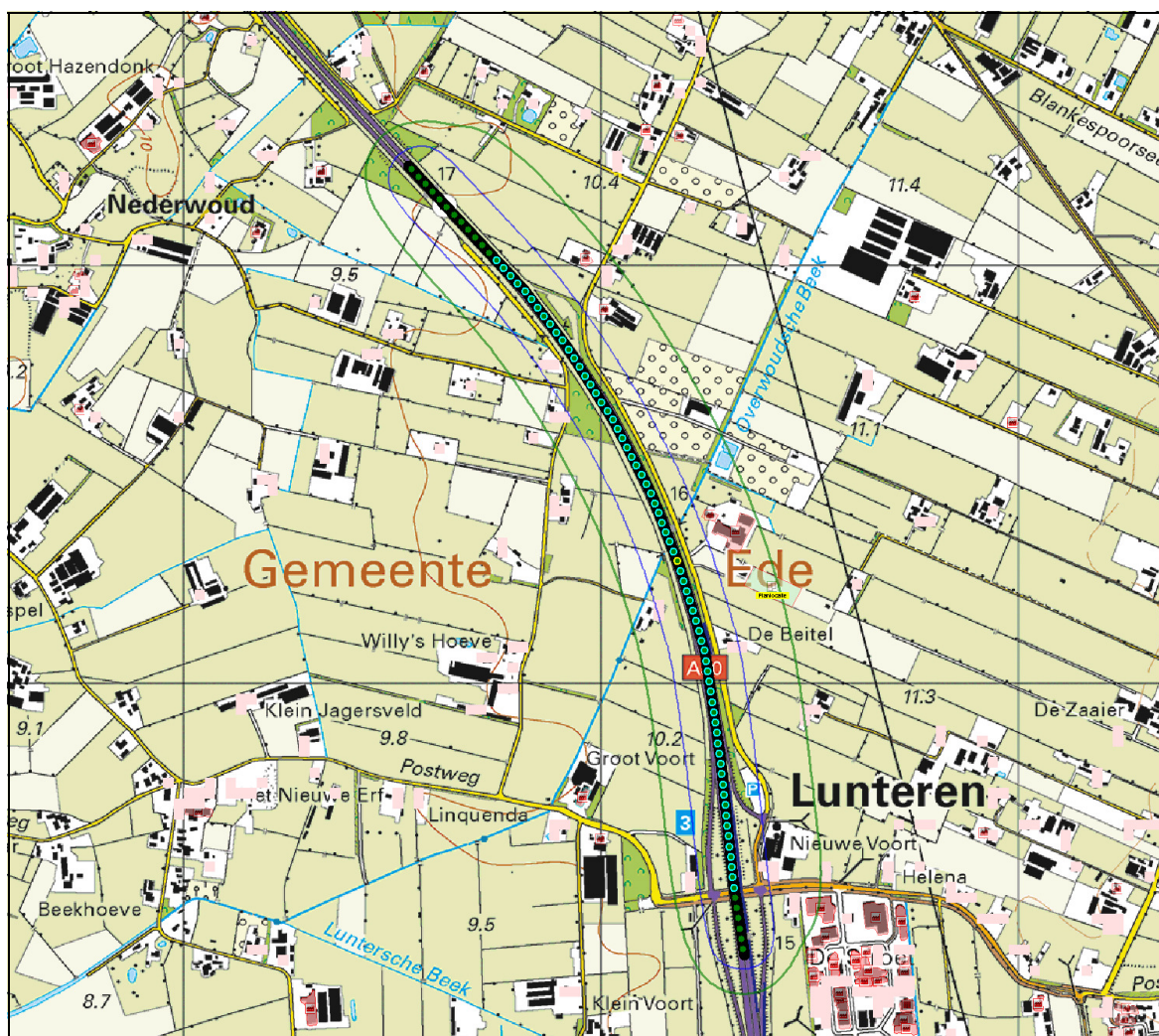
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren
Omschrijving	Bestaande situatie
Extra informatie	In de bestaande situatie is geen verblijfsobject aanwezig binnen het plangebied. De populatie binnen het plangebied is dan ook op 0 gesteld.
Projectcode	2015.463
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	JLMM Brouwers
Telefoon	043-4070971
E-mail	j.brouwers@wmma.nl
Bedrijf	Windmill
Postadres	Postbus 5
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	Aeres
Telefoon	0475320000
E-mail	ge.reuver@aeres-milieu.nl
Organisatie contactpersoon	Aeres Milieu
Postadres	Postbus 1015
Postcode	6040KA
Plaats	Roermond

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 E F	
Windsnelh m/s	3.0 1.5 5.0 9.0 5.0 1.5	
6:0	o/o 1.200 1.200 1.500 0.800 0.000 0.000	
0:1	o/o 2.100 1.500 1.400 0.700 0.000 0.000	
1:1	o/o 3.200 1.600 2.100 1.600 0.000 0.000	
1:2	o/o 2.900 1.200 1.900 1.600 0.000 0.000	
2:2	o/o 2.100 0.900 1.400 0.800 0.000 0.000	
2:3	o/o 1.900 1.300 2.100 1.200 0.000 0.000	
3:3	o/o 1.400 1.500 2.700 2.100 0.000 0.000	
3:4	o/o 1.600 1.900 4.600 4.500 0.000 0.000	
4:4	o/o 1.700 1.800 4.900 6.400 0.000 0.000	

4:5	o/o	1.100	1.400	3.600	5.000	0.000	0.000
5:5	o/o	1.200	1.300	3.100	3.400	0.000	0.000
5:6	o/o	1.300	1.200	2.100	2.300	0.000	0.000
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.400	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

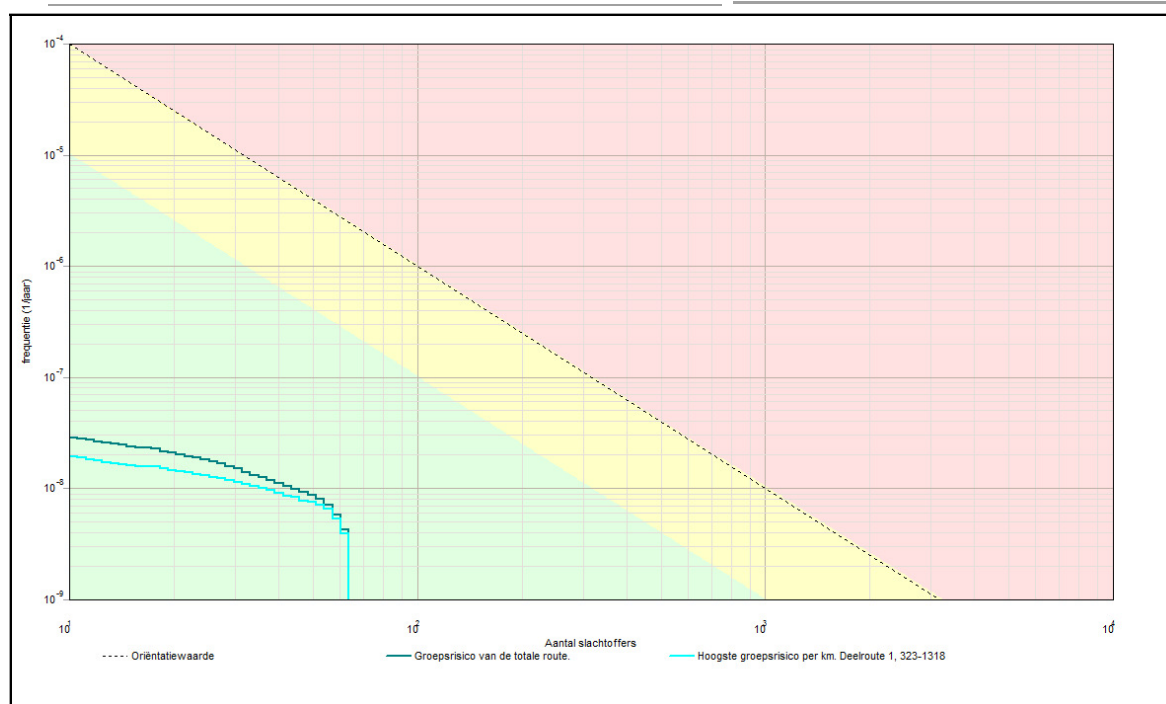
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0.00002 (54 : 8.1E-009)
Max. N (N:F)	64 (64 : 4.2E-009)
Max. F (N:F)	2.9E-008 (11 : 2.9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 323-1318
Normwaarde (N:F)	0.00002 (57 : 6.6E-009)
Max. N (N:F)	64 (64 : 3.9E-009)
Max. F (N:F)	1.9E-008 (11 : 1.9E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A30

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	wegvak G67			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/mg.km)	8.300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvambare gassen)	4000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2113	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 022810000000840_wonend**

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	022810000000840_wonend		
Omschrijving	wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			--
Dag	1.355		
Nacht	2.71		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0.07		
Nacht	0.01		
Oppervlak	710.02		m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok		
Herkomst data	NBB		

5.2 0228100000001219_wonend

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	0228100000001219_wonend		
Omschrijving	wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			--
Dag	2.71		
Nacht	5.42		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0.07		
Nacht	0.01		

Oppervlak	259.63	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 022810000003299_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000003299_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	492.955	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 022810000003984_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000003984_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	696.71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 022810000008197_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000008197_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	381.195	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0228100000012501_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000012501_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	192.74	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0228100000014542_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000014542_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	200.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0228100000015365_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000015365_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	187.11	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0228100000015526_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000015526_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	159.015	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0228100000018134_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018134_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	178.215	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0228100000018351_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018351_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	990.12	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0228100000019544_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000019544_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	177.975	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0228100000020766_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000020766_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	167.795	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0228100000023903_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000023903_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	572.665	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0228100000025566_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000025566_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	211.77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0228100000030931_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000030931_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	679.745	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0228100000034848_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000034848_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	183.33	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0228100000039849_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000039849_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	185.035	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0228100000041555_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000041555_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	554.06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0228100000042694_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	736.66	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0228100000043108_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	861.335	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 0228100000045679_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1110.69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 0228100000050370_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000050370_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	289.71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 0228100000051281_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000051281_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	275.965	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 0228100000051529_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000051529_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 0228100000052980_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000052980_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	157.885	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 0228100000054784_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000054784_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	207.195	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 0228100000055724_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000055724_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.855	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 0228100000057706_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057706_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1398.99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 0228100000057765_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057765_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	286.665	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 0228100000058890_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058890_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1877.44	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 0228100000060977_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000060977_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	90.57	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 022810000061115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000061115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	257.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 022810000061175_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000061175_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	258.64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 022810000062562_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000062562_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	148.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00018_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00018_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	409.525	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00025_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	369.325	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00026_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00026_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	268.135	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00059_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00059_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	230.905	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00066_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00066_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	659.145	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00072_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00072_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	395.695	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	246.085	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00167_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00167_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2162.29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00170_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1284.42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00185_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00185_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6.775	
Nacht	13.55	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	935.735	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00189_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00189_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.42	
Nacht	10.84	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	788.565	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00192_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	351.79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00193_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00193_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.42	
Nacht	10.84	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	383	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00196_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00196_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8.13	
Nacht	16.26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	566.125	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00197_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00197_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9.485	
Nacht	18.97	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	506.25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00201_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00201_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9.485	
Nacht	18.97	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	518.95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 Scharrenburgersteeg 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Scharrenburgersteeg 10	
Omschrijving	bedrijfswoning (dubbele bewoning?)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.4	
Nacht	4.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	624.007	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0228100000011803_kantoor**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000011803_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	240.296514425541	
Nacht	dag: 240.3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1568.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0228100000037599_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000037599_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	285.117397416841	
Nacht	dag: 285.1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	761.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0228100000042694_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49.7787310292333	
Nacht	dag: 49.78, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	736.66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0228100000043108_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	91.3349625871713	
Nacht	dag: 91.33, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	861.335	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0228100000045679_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	60.7460227426225	
Nacht	dag: 60.75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1110.69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0228100000053627_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000053627_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	307.206428209803	
Nacht	dag: 307.2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	948.32	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0228100000059376_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000059376_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	65.6600461693806	
Nacht	dag: 65.66, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	3235.91	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0228100000075892_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	152.509568601151	
Nacht	dag: 152.5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0228100000076290_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076290_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.62338464563	
Nacht	dag: 72.62, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	712.305	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0228100000077267_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000077267_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.9306907482024	
Nacht	dag: 58.93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1023.74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 Hardeman

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hardeman	
Omschrijving	Bouwbedrijf-Timmerfabriek-Kelderbouw (info populator)	
Aantal mensen		--
Dag	88.00000000000001	
Nacht	8.339000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4304.83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

7.2 0228100000000184_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000000184_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	13.751	
Nacht	8.534	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2366.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 022810000000840_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000000840_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	4.122	
Nacht	2.558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	710.02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0228100000003299_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000003299_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.615	
Nacht	2.243	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	492.955	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0228100000003984_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000003984_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	4.702	
Nacht	2.918	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	696.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0228100000011289_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000011289_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	19.632	
Nacht	12.183	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3674.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0228100000011803_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000011803_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	4.367999999999999	
Nacht	2.711	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1568.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0228100000013187_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000013187_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.42	
Nacht	2.122	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	444.475	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0228100000013505_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000013505_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	16.46	
Nacht	10.214	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1505.63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0228100000016578_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000016578_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.122	
Nacht	1.938	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	700.37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0228100000016824_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000016824_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	8.096000000000001	
Nacht	5.024	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1392.57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0228100000018351_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018351_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.83	
Nacht	2.377	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	990.12	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0228100000019635_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000019635_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	8.053000000000001	
Nacht	4.997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	543.99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0228100000021054_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000021054_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	8.937000000000001	
Nacht	5.546000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1967.38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 0228100000023903_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000023903_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	1.226	
Nacht	0.7609999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	572.665	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 0228100000030931_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000030931_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.866	
Nacht	1.779	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	679.745	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 0228100000034848_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000034848_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.61	
Nacht	1.619	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	183.33	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 0228100000035132_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000035132_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	18.207	
Nacht	11.299	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3127.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 0228100000037599_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000037599_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.738	
Nacht	1.699	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	761.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 0228100000040553_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000040553_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.025	
Nacht	1.877	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	958.785	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 0228100000042694_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.851	
Nacht	1.769	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	736.66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 0228100000043095_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043095_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.10700000000001	
Nacht	1.928	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1135.07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 0228100000043108_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.4	
Nacht	1.489	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	861.335	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 0228100000043686_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043686_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	4.481	
Nacht	2.781	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	818.185	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.25 0228100000045679_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	6.761	
Nacht	4.195	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1110.69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.26 0228100000049172_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000049172_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		--
Dag	135.267	
Nacht	135.267	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1009.15	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 0228100000050370_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000050370_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	2.02	
Nacht	1.254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	289.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.28 0228100000057706_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057706_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	5.358	
Nacht	3.32500000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1398.99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.29 0228100000058783_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058783_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	3.056	
Nacht	1.896	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	406.565	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.30 0228100000058890_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058890_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	5.768	
Nacht	3.57900000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1877.44	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.31 0228100000059376_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000059376_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	13.072	
Nacht	8.11200000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3235.91	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.32 0228100000060977_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000060977_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	6.291	
Nacht	3.904	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	90.57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.33 022810000060996_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000060996_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	7.547	
Nacht	4.684	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1635.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.34 022810000061115_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000061115_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		--
Dag	11.567	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	257.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.35 022810000067669_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000067669_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		--
Dag	4.738	
Nacht	2.94	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1021.36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.36 022810000071630_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000071630_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	5.27300000000002	
Nacht	5.27300000000002	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	455	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.37 022810000071630_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000071630_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	1.784	
Nacht	1.107	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	455	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.38 022810000073070_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000073070_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.42	
Nacht	2.122	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	440.525	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.39 0228100000075892_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		--
Dag	40.67	
Nacht	40.67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.40 0228100000075892_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	9.175	
Nacht	5.694	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.41 0228100000076290_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076290_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.183	
Nacht	1.975	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	712.305	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.42 0228100000076676_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076676_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.051	
Nacht	1.893	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	420.765	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.43 0228100000077267_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000077267_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.712	
Nacht	2.304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1023.74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.44 bouwblok00025_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	1.59	
Nacht	0.9870000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	369.325	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.45 bouwblok00167_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00167_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	2.425	
Nacht	1.505	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2162.29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.46 bouwblok00170_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.51900000000001	
Nacht	2.184	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1284.42	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.47 bouwblok00176_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00176_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		--
Dag	3.079	
Nacht	1.911	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	864.645	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

III. BIJLAGE

Berekening RBM II – EV weg toekomstige situatie

Rapportage

EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-2-2016, tijd: 12:42:23

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren	
Omschrijving	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2113	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	80	
10-8	167	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	356251	
10-8	794304	

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	15-2-2016
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	15-2-2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	166900	454250

Rechtsboven	171450	458800
-------------	--------	--------

1.4 Algemene gegevens

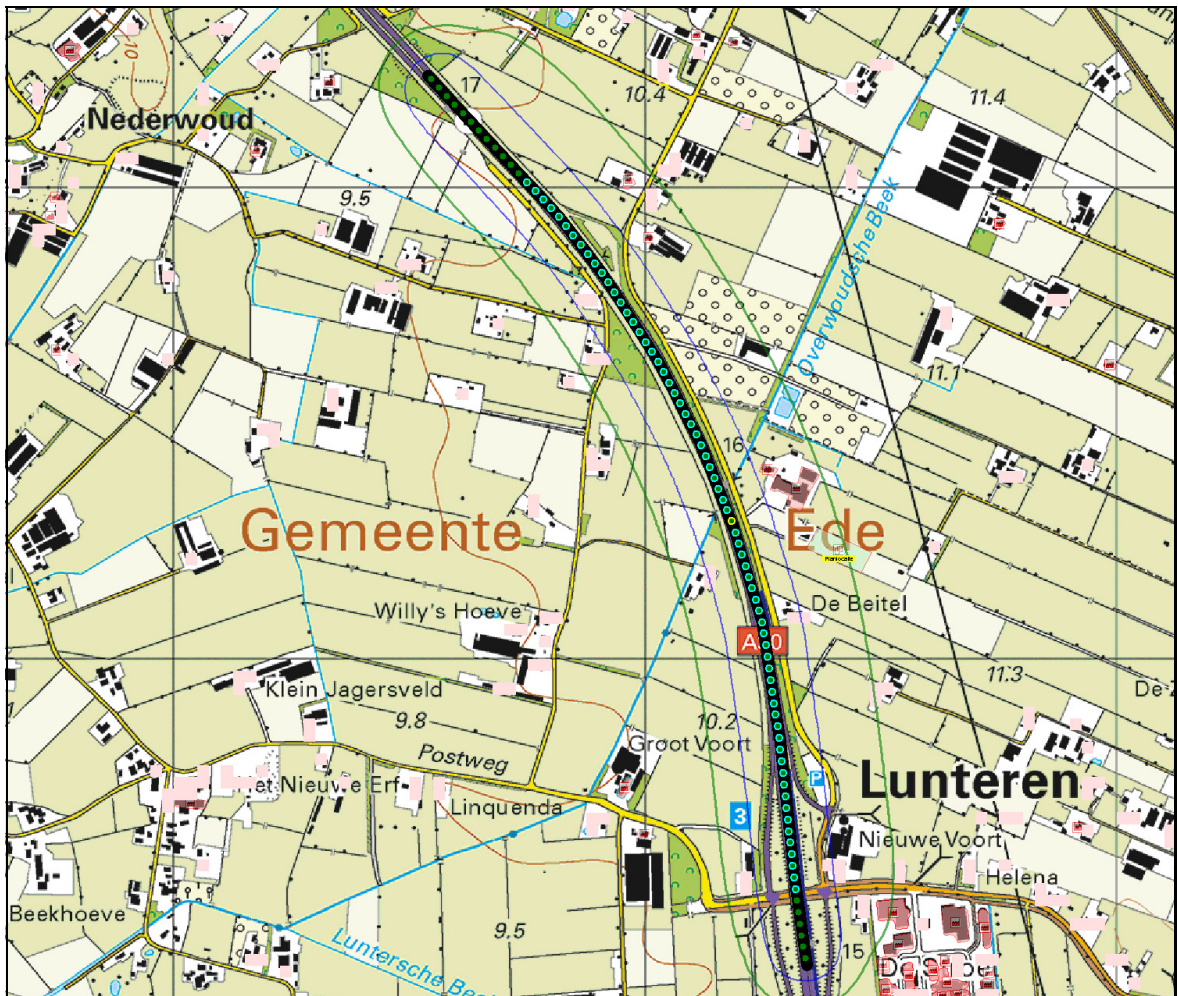
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	EV A30 Scharrenburgersteeg Lunteren
Omschrijving	Nieuwe situatie
Extra informatie	In de nieuwe situatie wordt een agrarisch bedrijf met bijbehorende bedrijfswoning gerealiseerd. De ondernemer heeft géén personeel in dienst. Aangezien het een wonen/werken-locatie betreft wordt het kengetal voor wonen (2,4 personen per woning) zowel voor de dag als nachtperiode op 100% gesteld.
Projectcode	2015.463
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	JLMM Brouwers
Telefoon	043-4070971
E-mail	j.brouwers@wmma.nl
Bedrijf	Windmill
Postadres	Postbus 5
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	Aeres
Telefoon	0475320000
E-mail	ge.reuver@aeres-milieu.nl
Organisatie contactpersoon	Aeres Milieu
Postadres	Postbus 1015
Postcode	6040KA
Plaats	Roermond

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	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	1.200	1.200	1.500	0.800	0.000	0.000
0:1	o/o	2.100	1.500	1.400	0.700	0.000	0.000
1:1	o/o	3.200	1.600	2.100	1.600	0.000	0.000
1:2	o/o	2.900	1.200	1.900	1.600	0.000	0.000
2:2	o/o	2.100	0.900	1.400	0.800	0.000	0.000
2:3	o/o	1.900	1.300	2.100	1.200	0.000	0.000
3:3	o/o	1.400	1.500	2.700	2.100	0.000	0.000
3:4	o/o	1.600	1.900	4.600	4.500	0.000	0.000
4:4	o/o	1.700	1.800	4.900	6.400	0.000	0.000
4:5	o/o	1.100	1.400	3.600	5.000	0.000	0.000
5:5	o/o	1.200	1.300	3.100	3.400	0.000	0.000
5:6	o/o	1.300	1.200	2.100	2.300	0.000	0.000
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.400	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

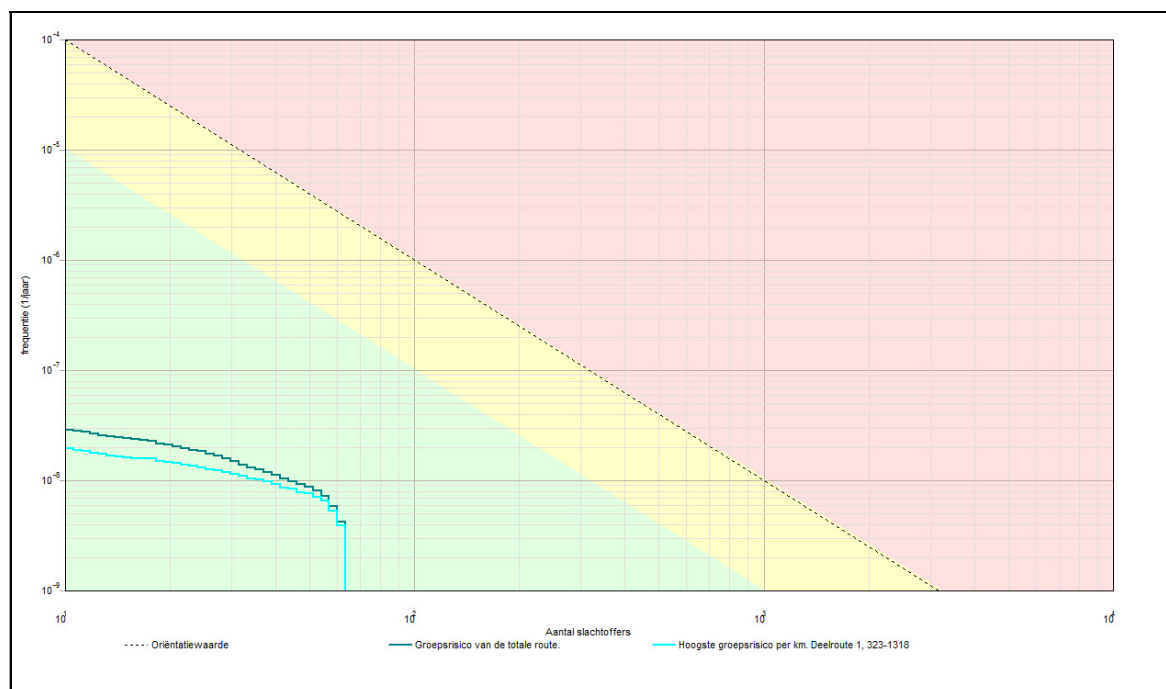
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0.00002 (54 : 8.1E-009)
Max. N (N:F)	64 (64 : 4.2E-009)
Max. F (N:F)	2.9E-008 (11 : 2.9E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 323-1318
Normwaarde (N:F)	0.00002 (57 : 6.6E-009)
Max. N (N:F)	64 (64 : 3.9E-009)
Max. F (N:F)	1.9E-008 (11 : 1.9E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A30

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	wegvak G67			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25	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.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvambare)	4000	Tankwagen	70	100

gassen)		(brandb. gas)
Lengte	2113	m

5 Standaard bebouwing

5.1 022810000000840_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000000840_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	710.02	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0228100000001219_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000001219_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	259.63	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0228100000003299_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000003299_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	492.955	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 022810000003984_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000003984_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	696.71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 022810000008197_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000008197_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	381.195	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0228100000012501_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000012501_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	192.74	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0228100000014542_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000014542_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	200.7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0228100000015365_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000015365_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	187.11	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0228100000015526_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000015526_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	159.015	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0228100000018134_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018134_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	178.215	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0228100000018351_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018351_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	990.12	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0228100000019544_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000019544_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	177.975	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0228100000020766_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000020766_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	167.795	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0228100000023903_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000023903_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	572.665	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0228100000025566_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000025566_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	211.77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0228100000030931_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000030931_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	679.745	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0228100000034848_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000034848_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	183.33	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0228100000039849_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000039849_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	185.035	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0228100000041555_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000041555_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	554.06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0228100000042694_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	736.66	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0228100000043108_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	861.335	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 0228100000045679_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1110.69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 0228100000050370_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000050370_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	289.71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 0228100000051281_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000051281_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	275.965	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 0228100000051529_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000051529_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 0228100000052980_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000052980_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	157.885	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 0228100000054784_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000054784_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	207.195	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 0228100000055724_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000055724_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.855	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 0228100000057706_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057706_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1398.99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 0228100000057765_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057765_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	286.665	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 0228100000058890_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058890_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1877.44	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 0228100000060977_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000060977_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	90.57	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 0228100000061115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000061115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	257.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 0228100000061175_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000061175_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	258.64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 0228100000062562_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000062562_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	148.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00018_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00018_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	409.525	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00025_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	369.325	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00026_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00026_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	268.135	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00059_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00059_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	230.905	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00066_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00066_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	659.145	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00072_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00072_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	395.695	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	246.085	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00167_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00167_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2162.29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00170_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1.355	
Nacht	2.71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1284.42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00185_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00185_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6.775	
Nacht	13.55	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	935.735	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00189_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00189_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.42	
Nacht	10.84	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	788.565	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00192_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.71	
Nacht	5.42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	351.79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00193_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00193_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5.42	
Nacht	10.84	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	383	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00196_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00196_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8.13	
Nacht	16.26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	566.125	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00197_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00197_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9.485	
Nacht	18.97	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	506.25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00201_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00201_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9.485	
Nacht	18.97	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	518.95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 Scharrenburgersteeg 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Scharrenburgersteeg 10	
Omschrijving	bedrijfswoning (dubbele bewoning?)	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2.4	
Nacht	4.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	624.007	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0228100000011803_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000011803_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	240.296514425541	
Nacht	dag: 240.3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1568.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0228100000037599_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000037599_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	285.117397416841	
Nacht	dag: 285.1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	761.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0228100000042694_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49.7787310292333	
Nacht	dag: 49.78, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	736.66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0228100000043108_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	91.3349625871713	
Nacht	dag: 91.33, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	861.335	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0228100000045679_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	60.7460227426225	
Nacht	dag: 60.75, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1110.69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0228100000053627_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000053627_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	307.206428209803	
Nacht	dag: 307.2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	948.32	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0228100000059376_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000059376_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	65.6600461693806	
Nacht	dag: 65.66, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	3235.91	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0228100000075892_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	152.509568601151	
Nacht	dag: 152.5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0228100000076290_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076290_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.62338464563	
Nacht	dag: 72.62, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	712.305	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0228100000077267_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000077267_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.9306907482024	
Nacht	dag: 58.93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1023.74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 Hardeman

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hardeman	
Omschrijving	Bouwbedrijf-Timmerfabriek-Kelderbouw (info populator)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	204.42138593232	
Nacht	19.371249287382	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4304.83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

7.2 022810000000184_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000000184_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.1166093643713	
Nacht	36.0677146618824	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2366.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 022810000000840_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000000840_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.0547026843803	
Nacht	36.0271541646397	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	710.02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 022810000003299_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000003299_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73.3332657139279	
Nacht	45.50111106490568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	492.955	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 022810000003984_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000003984_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	67.4886251093944	
Nacht	41.8825623286288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	696.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0228100000011289_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000011289_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	53.4254236112214	
Nacht	33.1541328369759	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	3674.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 022810000011803_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000011803_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27.8412513265454	
Nacht	17.2796777349507	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1568.9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 022810000013187_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000013187_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	76.9447100512412	
Nacht	47.7417177569397	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	444.475	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 022810000013505_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000013505_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	109.323370693179	
Nacht	67.8389373183556	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1505.63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0228100000016578_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000016578_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44.5764381684353	
Nacht	27.6710881391504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	700.37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0228100000016824_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000016824_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.1371133947026	
Nacht	36.0771810394004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1392.57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0228100000018351_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000018351_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38.6821799378283	
Nacht	24.0071910475765	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	990.12	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0228100000019635_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000019635_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	148.035809481857	
Nacht	91.8583062189046	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	543.99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0228100000021054_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000021054_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45.4258963697925	
Nacht	28.1897752340684	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1967.38	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 0228100000023903_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000023903_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21.4086769752035	
Nacht	13.2887464748204	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	572.665	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 0228100000030931_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000030931_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42.162869899732	
Nacht	26.1715790480193	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	679.745	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 0228100000034848_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000034848_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	142.366224840953	
Nacht	88.3106965584302	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	183.33	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 0228100000035132_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000035132_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.2231808653905	
Nacht	36.1324611741664	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	3127.1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 0228100000037599_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000037599_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35.9747204666963	
Nacht	22.3232469221757	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	761.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 0228100000040553_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000040553_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31.5503475753072	
Nacht	19.576860297141	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	958.785	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 0228100000042694_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000042694_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38.7017077077568	
Nacht	24.0137919800147	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	736.66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 0228100000043095_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043095_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27.3726405744261	
Nacht	16.9856617404227	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1135.07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 0228100000043108_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043108_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27.8637231739178	
Nacht	17.2871182524848	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	861.335	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 0228100000043686_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000043686_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	54.7675647927567	
Nacht	33.9898678171516	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	818.185	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.25 0228100000045679_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000045679_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	60.8720705147282	
Nacht	37.769314570224	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1110.69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.26 0228100000049172_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000049172_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1340.40529158317	
Nacht	1340.40529158317	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1009.15	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 0228100000050370_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000050370_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.7248973111897	
Nacht	43.2846639743722	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	289.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.28 0228100000057706_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000057706_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38.298921725968	
Nacht	23.7670613547674	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1398.99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.29 0228100000058783_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058783_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	75.1663325667226	
Nacht	46.6346094720243	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	406.565	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.30 0228100000058890_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000058890_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30.7226862110146	
Nacht	19.0631924322506	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1877.44	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.31 0228100000059376_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000059376_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40.3966735786767	
Nacht	25.0686823799132	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3235.91	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.32 0228100000060977_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000060977_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	694.600861210887	
Nacht	431.047808324162	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	90.57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.33 0228100000060996_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000060996_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46.1389855170134	
Nacht	28.635882888789	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1635.71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.34 022810000061115_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000061115_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	449.920261387144	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	257.09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.35 022810000067669_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000067669_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46.389128221169	
Nacht	28.785149212798	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1021.36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.36 022810000071630_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	022810000071630_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	115.890109890303	
Nacht	115.890109890303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	455	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.37 0228100000071630_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000071630_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.2087912088564	
Nacht	24.3296703297108	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	455	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.38 0228100000073070_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000073070_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	77.6346404857671	
Nacht	48.1697974008181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	440.525	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.39 0228100000075892_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	207.965269237513	
Nacht	207.965269237513	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.40 0228100000075892_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000075892_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46.9161874908823	
Nacht	29.1161603894369	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1955.62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.41 0228100000076290_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076290_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44.6859140396366	
Nacht	27.7268866567019	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	712.305	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.42 0228100000076676_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000076676_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.5107839292822	
Nacht	44.989483440882	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	420.765	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.43 0228100000077267_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0228100000077267_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	36.2590293481398	
Nacht	22.5056044229833	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1023.74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.44 bouwblok00025_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00025_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	43.0515128951377	
Nacht	26.7244297028308	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	369.325	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.45 bouwblok00167_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00167_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11.2149359823746	
Nacht	6.96019738287577	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	2162.29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.46 bouwblok00170_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27.3975802307917	
Nacht	17.0037838090506	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1284.42	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.47 bouwblok00176_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00176_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35.6099902271977	
Nacht	22.1015561299691	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	864.645	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	