

TAM-IMRO plan Schaapsdrift

Onderzoek externe veiligheid TAM-IMRO plan Schaapsdrift Arnhem

Status	definitief
Versie	001
Rapport	M.2024.0123.01.R001
Datum	12 februari 2025



Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Arnhem Eusebiusbuitensingel 53 6828 HZ Arnhem
Contactpersoon opdrachtgever	
Project	Milieuonderzoeken Schaapsdrift
Betreft	Onderzoek externe veiligheid plan Schaapsdrift Arnhem
Uw kenmerk	-
Rapport	M.2024.0123.01.R001
Datum	12 februari 2025
Versie	001
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	
Auteur	
Projectadviseur	
2e lezer/secr.	RBO SMI

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Situatie	5
2.1 Plan	5
2.2 Risicobronnen in de omgeving	6
3. Wettelijk kader	8
4. Risicoanalyse	9
4.1 Uitgangspunten	9
4.2 Resultaten plaatsgebonden risico	11
5. Conclusie	14

Bijlagen

Bijlage 1	Gehanteerde populatie
Bijlage 2	Modeluitvoer RBMI

1. Inleiding

De gemeente Arnhem wil het gebied Schaapsdrift gedeeltelijk herontwikkelen. Daarbij wordt een aantal bestaande gebouwen gesloopt en worden nieuwe gebouwen gerealiseerd. Inmiddels heeft de gemeente een ontwerp TAM-omgevingsplan voorbereid. Om dit plan te realiseren wil de gemeente een TAM-IMRO procedure doorlopen. Voor deze procedure heeft DGMR dit onderzoek externe veiligheid uitgevoerd.

In deze rapportage maken wij inzichtelijk hoe de externe risico's veranderen bij realisatie van het voorgenomen plan. De vervolgstap is een onderbouwing van het externe risico met een toelichting op bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid. Deze vervolgstap maakt geen onderdeel uit van dit onderzoek. De hoofdvragen luiden:

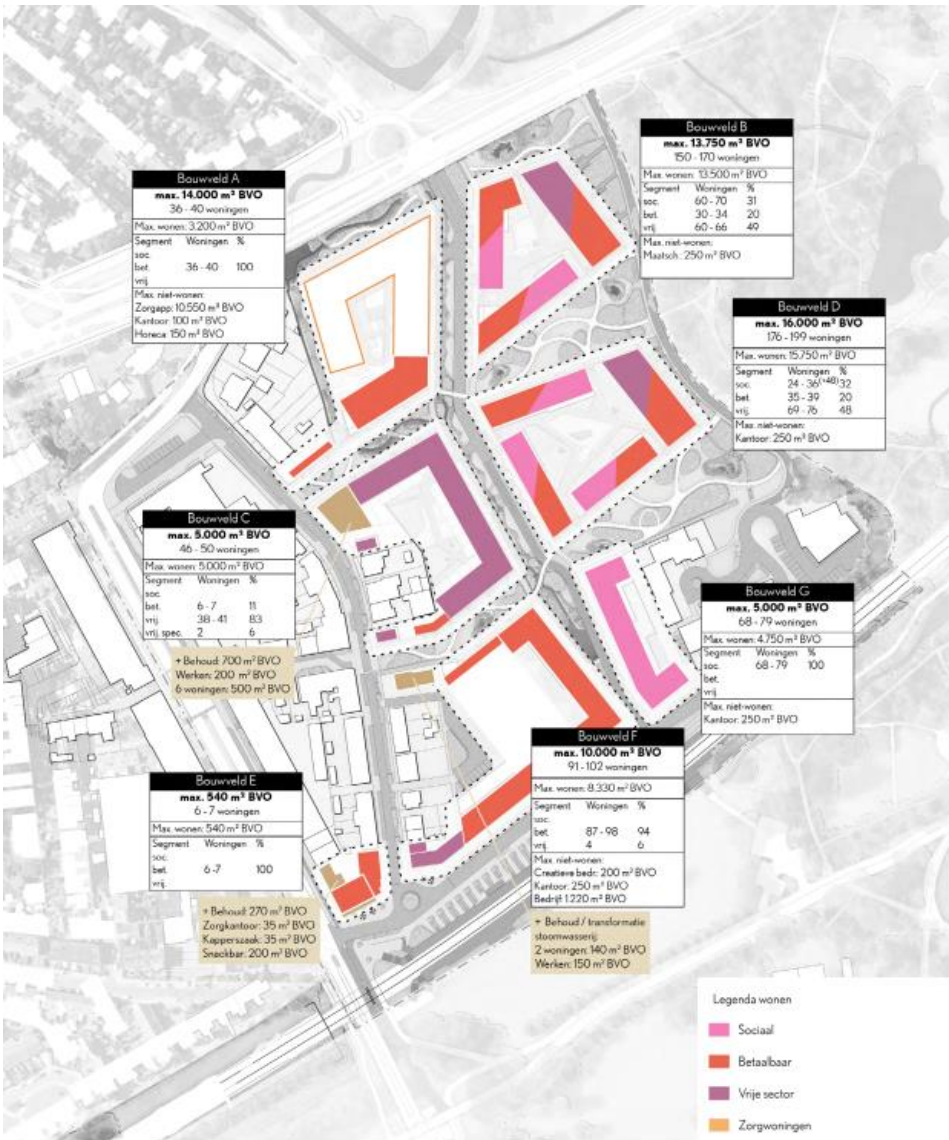
1. Welke externe risicobronnen liggen in de omgeving van het plangebied?
2. Voldoet het plan aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico?
3. Hoe verandert het groepsrisico als gevolg van de voorgenomen uitbreiding?

Hoofdstuk 2 beschrijft het voorgenomen plan en de risicobronnen in de omgeving. In hoofdstuk 3 staat het wettelijk kader voor externe veiligheid uitgewerkt. In hoofdstuk 4 gaan we in op het transport over het nabijgelegen spoor. In hoofdstuk sluiten we het rapport af met een conclusie.

2. Situatie

2.1 Plan

Figuur 1 toont de activiteiten die in het plangebied mogelijk worden gemaakt. De nadruk ligt daarbij op woonfuncties. In bouwveld A worden naast wonen ook zorgappartementen mogelijk; in alle bouwvelden is ook enige ruimte voor andere functies, waaronder kantoor, horeca, maatschappelijk en bedrijvigheid.

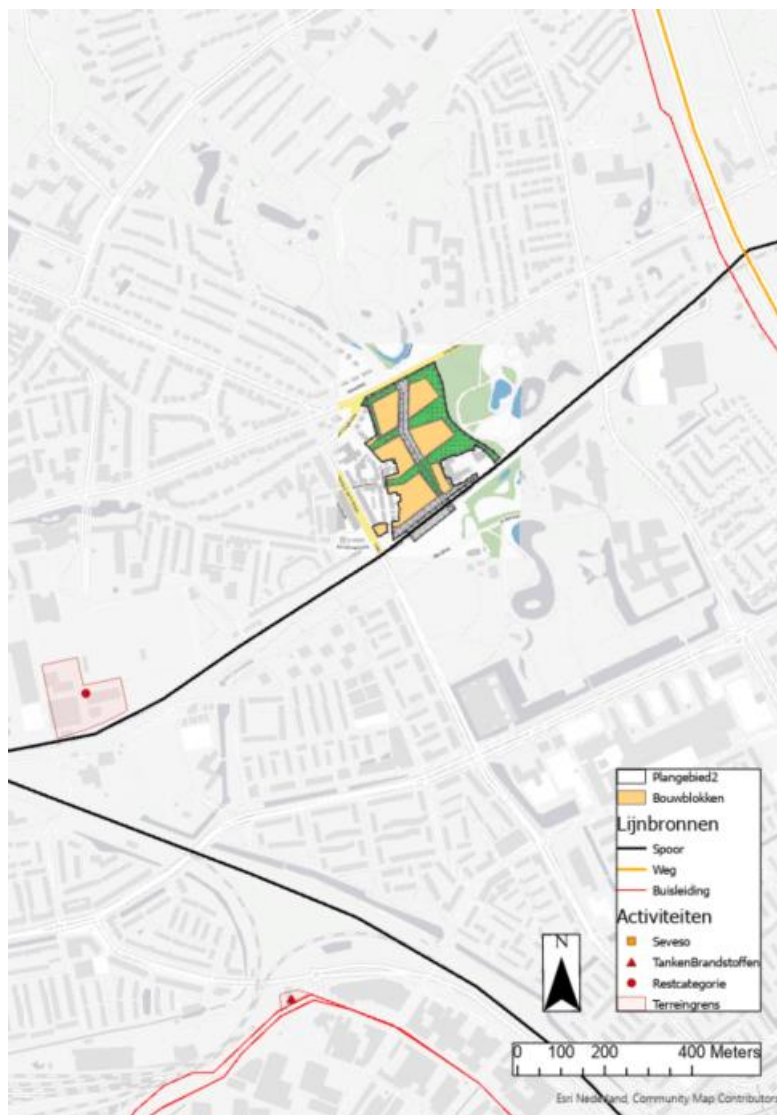


figuur 1: voorgenomen planindeling Schaapsdrift

2.2 Risicobronnen in de omgeving

2.2.1 Inventarisatie risicobronnen

Figuur 2 toont de risicobronnen in de omgeving van de planlocatie. De maatgevende risicobron in dit geval is de spoorlijn Arnhem - Zutphen, waarover geklasseerde stoffen worden vervoerd. Deze spoorlijn ligt direct aangrenzend aan het plangebied. In hoofdstuk 4 voeren we een risicoanalyse uit voor deze transportroute.



figuur 2: risicobronnen in de omgeving van de planlocatie

2.2.2 Overige risicobronnen

Overige risicobronnen liggen op een zodanige afstand dat zij, gezien de aard van hun risico's, voor deze locatie niet relevant zijn:

- Een losplaats voor oleum bij Teijin Aramid op 750 meter ten zuidwesten van het plangebied. Gezien de aard van de stof en de afstand tot de planlocatie vormt deze activiteit geen extern risico voor de planlocatie. Voor deze activiteit uit de categorie 'overige activiteiten' staan in de Atlas Leefomgeving geen veiligheidsafstanden opgenomen.
- Lpg-tankstation De Haan aan de Doctor C. Lelyweg op een kilometer ten zuiden van de planlocatie. Voor dergelijke bedrijven geldt een explosieaandachtsgebied van 160 meter. De planlocatie ligt buiten deze afstand, zodat deze risicobron in het kader van dit plan niet nader hoeft te worden beschouwd.
- Transport over de spoorlijn Arnhem - Zevenaar op 800 meter ten zuiden van de planlocatie. Vanwege de afstand tot deze transportroute is de bijdrage aan het externe risico minimaal. De planlocatie ligt buiten de aandachtsgebieden van deze transportroute. Alleen een zeer toxische stof kan bij ongunstige weersomstandigheden gevaar vormen voor de planlocatie.
- Transport over de snelweg A12 tussen de knooppunten Waterberg en Velperbroek op 750 meter ten noordoosten van de planlocatie. Vanwege de afstand tot deze transportroute is de bijdrage aan het externe risico minimaal. De planlocatie ligt buiten de aandachtsgebieden van deze transportroute. Alleen een zeer toxische stof kan bij ongunstige weersomstandigheden gevaar vormen voor de planlocatie.
- Hogedruk aardgasleidingen op 700 meter ten noordoosten en op 1 km ten zuiden van de planlocatie. Het invloedsgebied van deze buisleidingen reikt niet tot aan de planlocatie.

3. Wettelijk kader

De Omgevingswet is op 1 januari 2024 in werking getreden. Deze wet is in vier AMvB's uitgewerkt:

- 1 Omgevingsbesluit
- 2 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)
- 3 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)
- 4 Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Bij het beschouwen van omgevingsveiligheid bij ruimtelijke plannen zijn het Bkl en het Bbl van toepassing.

Het Bkl stelt vergelijkbare eisen als het voormalige Bevi, Bevt en Bevb. Dit betekent dat rekening moet worden gehouden met risicobronnen, waarbij plannen moeten voldoen aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico. Voor een aantal risicobronnen staat deze grenswaarde als veiligheidsafstand uitgewerkt in het Bal of in Bijlage VII van het Bkl. Voor het spoortraject Arnhem - Zutphen verwijst het Bkl naar de Regeling basisnet.

Als hulpmiddel bij de evenwichtige toedeling van functies aan locaties gelden drie typen aandachtsgebieden:

- Brandaandachtsgebied (BAG): de locatie begrensd door de afstand, waar als gevolg van een ongewoon voorval dat leidt tot een plasbrand of een fakkelbrand, de warmtestraling ten hoogste 10 kW/m² is. Voor de spoorlijn Arnhem - Zutphen geldt een brandaandachtsgebied van 30 meter.
- Explosieaandachtsgebied (EAG): de locatie begrensd door de afstand, waar als gevolg van een ongewoon voorval dat leidt tot:
 - a een kokende vloeistof-gasexpansie-explosie (Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion, BLEVE), de warmtestraling ten hoogste 35 kW/m² is; of
 - b een explosie, anders dan onder a, de overdruk ten hoogste 10 kPa is.Voor de spoorlijn Arnhem - Zutphen geldt een explosieaandachtsgebied van 200 meter.
- Gifwolkaandachtsgebied (GAG): de locatie begrensd door de afstand, waar als gevolg van een ongewoon voorval dat leidt tot een gifwolk, personen in een gebouw overlijden door blootstelling. Het gifwolkaandachtsgebied wordt per risicobron bepaald en is maximaal 1.500 meter. Voor de spoorlijn Arnhem - Zutphen wordt per 1 januari 2026 een gifwolkaandachtsgebied van 300 meter ingevoerd.

Voor een brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied kan de gemeente een voorschriftengebied aanwijzen. Als zij dit doet zijn de aanvullende bouwkundige eisen van toepassing zoals opgenomen in het Besluit bouwwerken leefomgeving artikel 4.91 tot en met 4.96.

De gemeente heeft in het kader van dit onderzoek aangegeven dat zij van plan is om deze aandachtsgebieden niet aan te wijzen. Er geldt in dit geval geen verplichting tot aanwijzing, zodat dit mogelijk is:

- Het plan maakt binnen het brand- en explosieaandachtsgebied geen zeer kwetsbare gebouwen mogelijk. De zorgwoningen komen op meer dan 200 meter van het spoor en daarmee buiten deze aandachtsgebieden.
- De hoeveelheid brandbare vloeistoffen die over dit spoor wordt vervoerd is relatief laag. Daarmee is het brandvoorschriftengebied niet van rechtswege verplicht.

4. Risicoanalyse

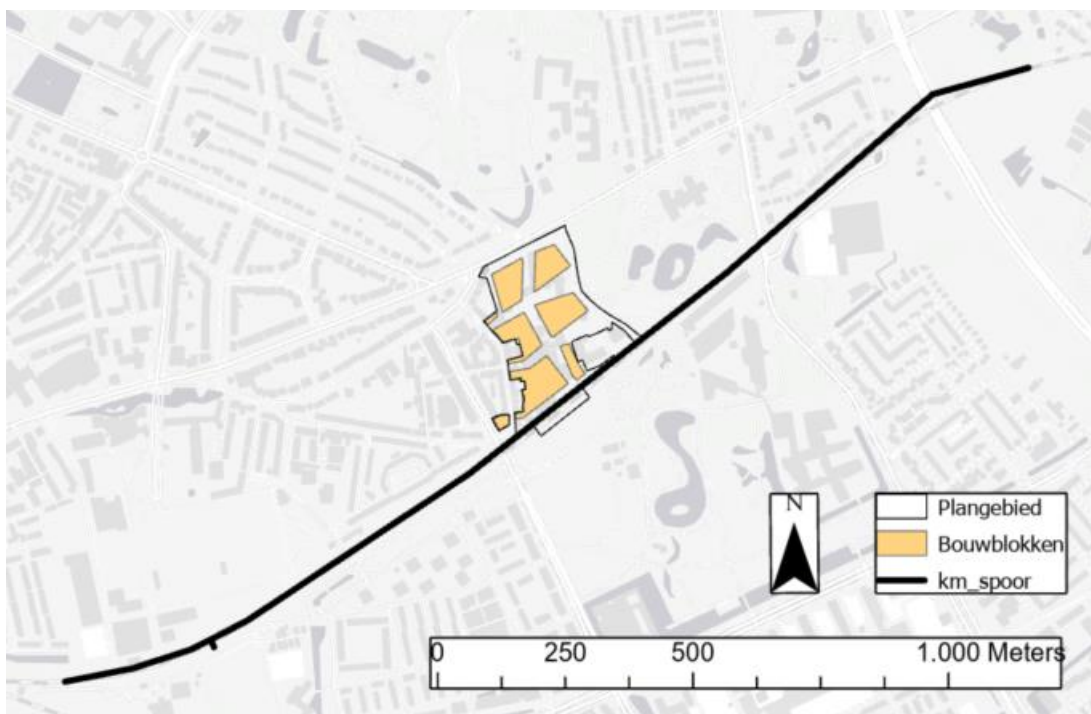
De spoorlijn Arnhem - Zutphen ligt zodanig dichtbij dat we hiervoor een risicoberekening hebben uitgevoerd. In dit hoofdstuk staat deze berekening uitgewerkt.

4.1 Uitgangspunten

4.1.1 Risicobronnen

Volgens het Rekenvoorschrift Omgevingsveiligheid Module III beschouwen we de spoorlijn ter plaatse van de planlocatie en verlengen dit traject in beide richtingen met 1 km. Figuur 3 toont dit traject, dat uit twee deeltrajecten bestaat. De faalkansen per deeltraject hebben we opgenomen in tabel 1. De meteorologie van Deelen is voorgeschreven voor het gehele traject.

We hanteren de vervoersaantallen zoals deze tot 1 april 2024 waren opgenomen in de Regeling basisnet. Deze staan opgenomen in tabel 2. Daarbij merken we op dat deze aantallen aanzienlijk hoger zijn dan de gerealiseerde aantallen¹.



figuur 3: deeltrajecten Basisnet spoor - het dwarsstreepje toont de overgang tussen deeltraject 62P (west) en 62Q (oost)

tabel 1: kenmerken beschouwde deeltrajecten

Traject	Breedte [m]	Faalfrequentie
62 P	0 - 24 -> 9	Hoge snelheid met wisseltoeslag: $6,072 \cdot 10^{-8} / \text{vtg.km}$
62 Q	0 - 24 -> 9	Hoge snelheid zonder wisseltoeslag: $2,772 \cdot 10^{-8} / \text{vtg.km}$

¹ Uit de monitoring 2023 volgt dat voor de maatgevende categorie A 513 SKW-equivalenten zijn vervoerd, terwijl het Basisnet uitgaat van 1.700 SKW.

tabel 2: voorgeschreven vervoersintensiteiten spoortraject 62 Arnhem - Zutphen

Stofcategorie	Aantal [SKW/jaar]	Stofcategorie	Aantal [SKW/jaar]
A: brandbare gassen	1.700 (kans warme BLEVE-0.00)	C3: brandbare vloeistoffen	1050
B2: toxische gassen	200 (kans warme BLEVE-0.95)	D3: toxische vloeistoffen	50
B3: zeer toxische gassen	0	D4: zeer toxische vloeistoffen	50

4.1.2 Populatie

Als referentiesituatie baseren wij ons op de BAG-populatie zoals opgenomen in bijlage 1.

Deze hebben we gecontroleerd en aangevuld zoals aangegeven in deze bijlage.

Voor het plan gaan we uit van de omvang zoals aangegeven in figuur 1 en uitgewerkt in tabel 3 als totaal van nieuwbouw en behouden gebouwen/functies.

tabel 3: planinvulling per bouwveld

	A	B	C	D	E	F	G
Woningen [n]	40	170	56	199	7	102	79
Zorgappartementen [m ²]	10.550						
kantoor [m ²]	100			250	35	250	250
horeca [m ²]	150						
Maatschappelijk [m ²]		250					
Bedrijven [m ²]			200			1420	
Overig					Bestaand: -Kapperszaak -Snackbar		

Deze populatie hebben we per bouwveld omgezet naar het aantal aanwezige personen in de dagperiode en in de nachtperiode. Daarvoor hanteren we als kentel:

- 2,4 personen per woning, waarvan overdag 50% aanwezig;
- 35 m² per zorgappartement - 1 persoon per appartement, dag en nacht aanwezig;
- 15 m² per persoon voor kantoor en maatschappelijk, alleen overdag aanwezig;
- 10 m² per persoon voor horeca, overdag 100%, 's nachts (avond) 50% aanwezig;
- 30 m² per persoon voor bedrijven;
- Voor de kapperszaak en snackbar rekenen we op basis van de BAG met in totaal 4 personen in de dagperiode.

Dit resulteert in de volgende aanwezigheidsgegevens:

tabel 4: aanwezigheidsgegevens dagperiode

	A	B	C	D	E	F	G
Woningen	48	204	67	239	8	125	95
Zorgappartementen	301						
Kantoor	7	0	0	17	2	17	17
Horeca	15	0	0	0	0	0	0
Maatschappelijk	0	17	0	0	0	0	0
Bedrijven	0	0	7	0	0	52	0
Overig					4		
Totaal ²	371	221	74	255	15	194	111

² Vanwege tussenafrondingen van verschillende activiteiten kan de totale som afwijken.

tabel 5: aanwezigheidsgegevens nachtperiode

	A	B	C	D	E	F	G
Woningen	96	408	134	478	17	250	190
Zorgappartementen	301						
Kantoor	0	0	0	0	0	0	0
Horeca	8	0	0	0	0	0	0
Maatschappelijk	0	0	0	0	0	0	0
Bedrijven	0	0	0	0	0	0	0
Overig					0		
Totaal ³	405	408	134	478	17	250	190

In totaal komen met de zeven bouwvelden 1.241 personen overdag en 1.881 personen in de nachtperiode in het plangebied. De bestaande populatie in het plangebied omvat 862 personen in de dagperiode en 599 in de nachtperiode.

4.2 Resultaten plaatsgebonden risico

In bijlage 2 hebben we de RBMI-rapportages toegevoegd van de in paragraaf 4.1 beschreven berekeningen.

4.2.1 Plaatsgebonden risico

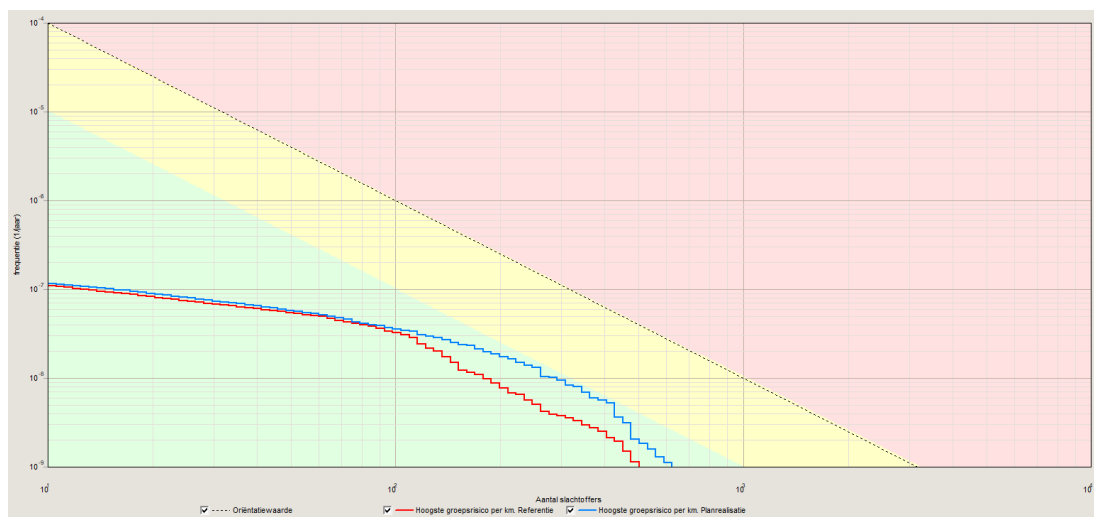
De hoogte van het PR volgt uit de Regeling basisnet, maar ligt in dezelfde orde van grootte als de berekende afstanden⁴. Ter plaatse van de planlocatie (traject 62Q) is er geen 10^{-6} /jaar PR-contour. Voor de 10^{-7} PR-contour geldt een afstand van 6 meter vanaf het midden van het spoor en voor de 10^{-8} PR-contour geldt een afstand van 111 meter vanaf het midden van het spoor. Omdat er geen 10^{-6} /jaar PR-contour is, wordt voldaan aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico.

4.2.2 Resultaten groepsrisicoberekeningen

Figuur 4 toont de fN-curves van het transport van geklasseerde stoffen over het spoor. De normwaarde van het groepsrisico in de verschillende situaties hebben we nader uitgewerkt in tabel 6. In de huidige situatie (rode lijn) is het groepsrisico 0,041 keer de oriëntatiewaarde. De planontwikkeling van het gebouw (blauwe lijn) leidt tot een toename van het groepsrisico naar 0,096 keer de oriëntatiewaarde.

³ Vanwege tussenafrondingen van verschillende activiteiten kan de totale som afwijken.

⁴ In de modelrapportage zijn de aangegeven afstanden voor de PR-contouren een gewogen gemiddelde van de deeltrajecten 62P en 62Q.



figuur 4: FN-curves groepsrisico transport over de spoorlijn Arnhem - Zutphen

tabel 6: kenmerken fN-curve groepsrisico spoorlijn

	Autonome ontwikkeling	Planrealisatie
Verhouding tot oriëntatiewaarde	0,041	0,096
Kans normwaarde [/jaar]	$2,5 * 10^{-9}$	$5,3 * 10^{-9}$
Aantal slachtoffers normwaarde	404	427
Kans 10 slachtoffers [/jaar]	$1,1 * 10^{-7}$	$1,2 * 10^{-7}$
Maximumaantal slachtoffers	502	624

4.2.3 Aandachtsgebieden

Figuur 5 toont de aandachtsgebieden langs de spoorlijn Arnhem - Zutphen:

- 30 meter voor het brandaandachtsgebied
- 200 meter voor het explosieaandachtsgebied
- 300 meter voor het toekomstige gifwolkaandachtsgebied.

Over het spoortraject Arnhem - Zutphen zijn de vervoersintensiteiten uit de Regeling basisnet voor brandbare vloeistoffen lager dan 3.500 SKW, zodat langs dit traject geen verplicht brandvoorschriftengebied geldt.

In het brandaandachtsgebied ligt een deel van bouwveld G; de bouwvelden E en F staan hier net buiten. Binnen het explosieaandachtsgebied liggen de bouwvelden C tot en met G. Het gehele plangebied ligt binnen het gifwolkaandachtsgebied.

Zeer kwetsbare gebouwen zijn in de vorm van zorgfuncties alleen toegestaan in bouwveld A. Daarbij merken we op dat per zorgfunctie afhankelijk is of deze als kwetsbaar of als zeer kwetsbaar moet worden aangemerkt. Binnen het explosieaandachtsgebied zijn zorgappartementen en ook andere mogelijke zeer kwetsbare functies uitgesloten en daarmee is de gemeente niet verplicht om een explosievoorschriftengebied aan te wijzen.



figuur 5: ligging plangebied ten opzichte van de aandachtsgebieden

5. Conclusie

De gemeente Arnhem wil het gebied Schaapsdrift gedeeltelijk herontwikkelen. Daarbij wordt een aantal bestaande gebouwen gesloopt en worden nieuwe gebouwen gerealiseerd. Om dit plan te realiseren wil de gemeente een TAM-IMRO procedure doorlopen. Voor deze procedure heeft DGMR dit onderzoek externe veiligheid uitgevoerd.

In deze rapportage hebben wij inzichtelijk gemaakt hoe de externe risico's veranderen bij realisatie van het voorgenomen plan. De hoofdvragen luiden:

1. Welke externe risicobronnen liggen in de omgeving van het plangebied?
2. Voldoet het plan aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico?
3. Hoe verandert het groepsrisico als gevolg van de voorgenomen uitbreiding?

De enige relevante risicobron is de nabij het plangebied gelegen spoorlijn Arnhem - Zutphen, waarover geklasseerde stoffen worden vervoerd. Overige risicobronnen liggen op een zodanige afstand dat zij, gezien de aard van hun risico's, voor deze locatie niet relevant zijn.

Voor dit spoortraject geldt een PR-afstand van 0 meter. Daarmee wordt per definitie voldaan aan de grenswaarde van het plaatsgebonden risico.

Het groepsrisico neemt bij planrealisatie toe van 0,041 keer de oriëntatiewaarde naar 0,096 keer de oriëntatiewaarde.

De vervolgstap op dit onderzoek is een onderbouwing van het externe risico met een toelichting op bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

Bijlage 1

Titel

Gehanteerde populatie

Deze bijlage beschrijft op welke wijze de beschouwde populatiegegevens tot stand zijn gekomen.

BAG-populatieservice

Voor de bestaande situatie zijn de gegevens uit de BAG-populatieservice (versie 1 juli 2024) opgevraagd voor gebruik in RBMII op een raster van 50 meter nauwkeurig. Hierbij is het gebied tot 300 meter van de spoorlijn als invloedsgebied beschouwd. Ook open terreinen zijn in de BAG opgenomen.

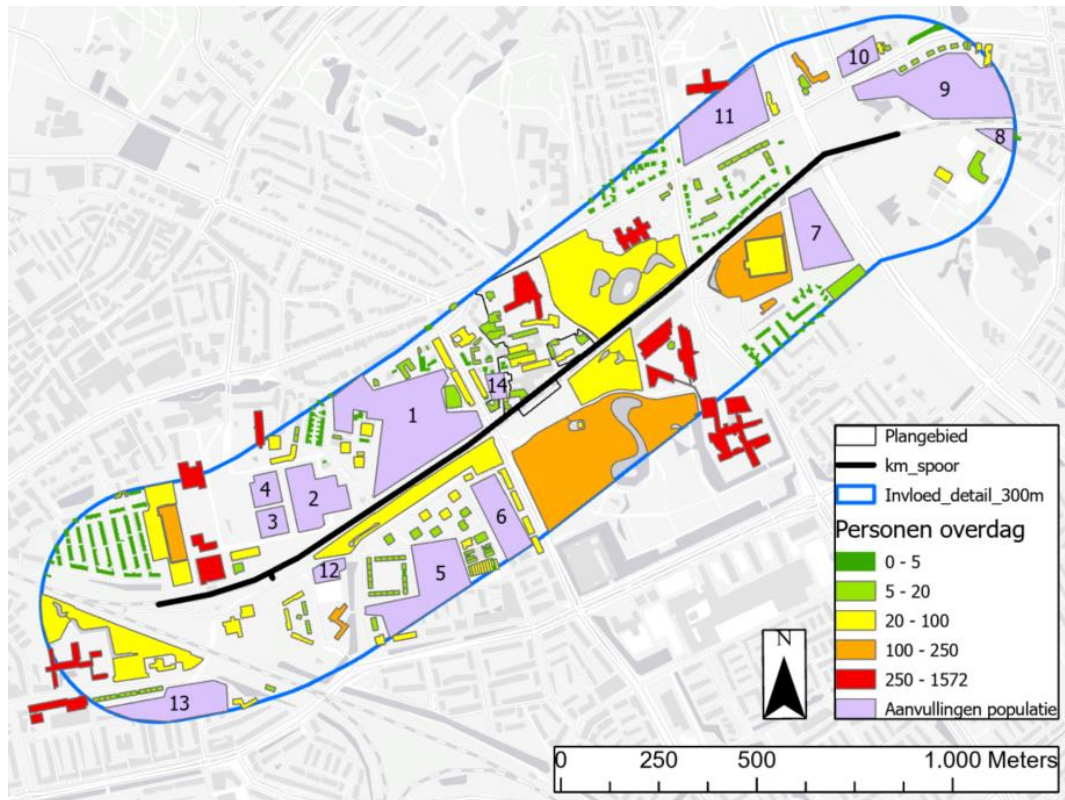
Locaties met meer dan 50 aanwezigen zijn als object opgenomen in RBMII. Figuur B1.1 en B1.2 tonen de populatiegegevens voor dag en nacht in de vorm van polygonen. Deze gegevens hebben we als volgt gecontroleerd en bewerkt:

- Voor een deel van de locaties gaf de BAG geen gegevens voor het shapefile. De betreffende gebieden hebben we handmatig gecontroleerd en indien nodig ingevoerd met de aangegeven populatiedichtheid. Deze is representatief voor een woonwijk (70 pers/ha), dichtbevolkte woonwijk (120 pers/ha) in geval van hoogbouw en extensief gebruik (5 pers/ha) voor een park. Een deel van de aangegeven vlakken blijkt wel in het RBMII bestand aanwezig en is niet ingevoerd.

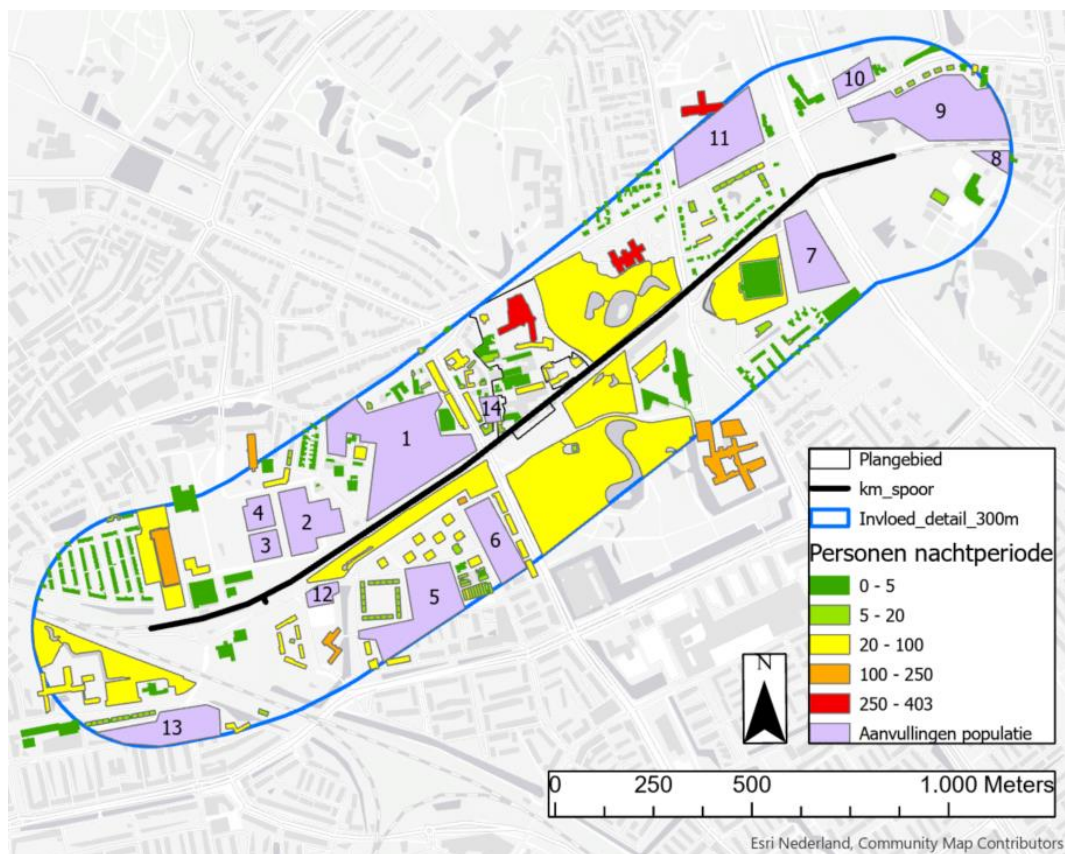
De aangegeven populatie staat uitgewerkt in de figuren B1.1 en B1.2 en in tabel B1.1 hebben we deze aanvullingen uitgewerkt.

Aanvullend heeft DGMR tussen 300 meter en 4 kilometer een aantal polygonen toegevoegd voor de aanwezigen in de betreffende gebieden. Gifwolken kunnen namelijk verder reiken dan 300 meter. Voor deze gebieden hebben we de gegevens uit de BAG over genomen en met een GIS-bewerking vereenvoudigd. Lintbebouwing en individuele objecten dragen op deze afstand nauwelijks bij aan het groepsrisico en zijn daarom verwaarloosd.

Figuur B1.3 en tabel B1.2 tonen de gehanteerde populatie voor de verder weggelegen gebieden. Door dubbeltellingen is dit totaal meer dan het aantal inwoners van Arnhem. Gezien de afstand tot het traject is de bijdrage aan het groepsrisico echter laag en deze overschatting niet erg.



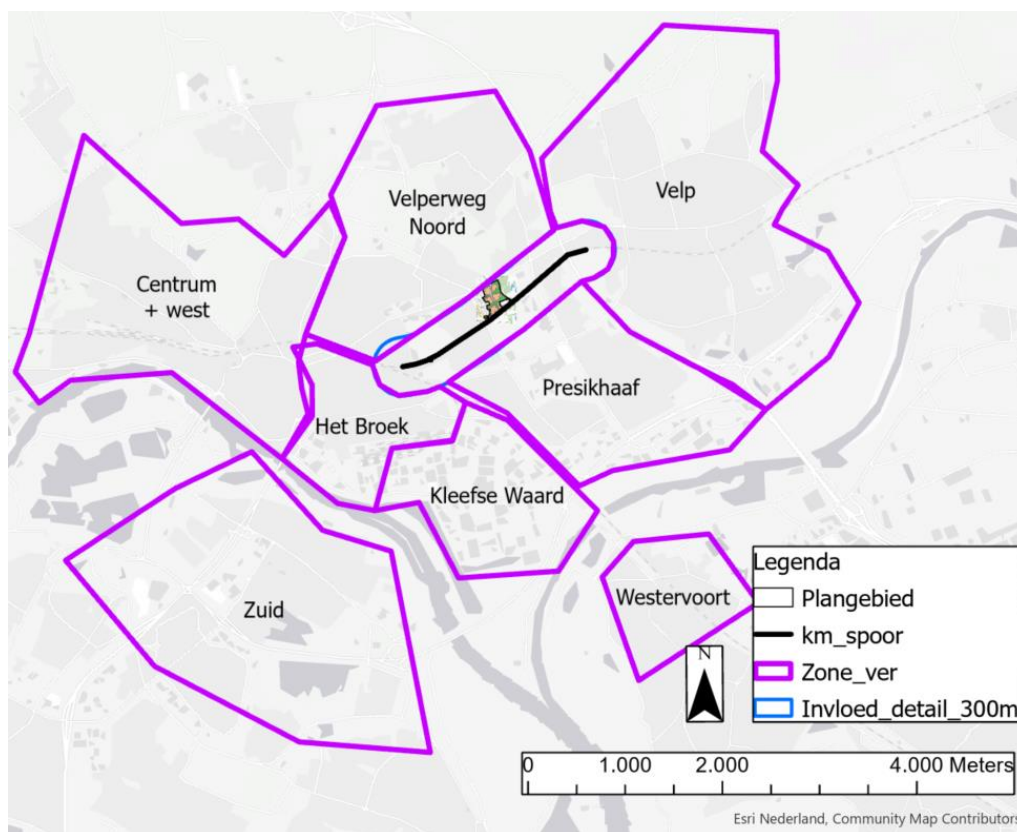
figuur B1.1: gemodelleerde populatie dagperiode RBMII-berekening



figuur B1.2: gemodelleerde populatie nachtperiode RBMI-berekening

tabel B1.1: aanvullingen en aanpassingen populatie

Locatie-nummer	Omschrijving	Opgenomen in RBMI-bestand	Personen overdag	Personen nachtperiode
1	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
2	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Nee - handmatig ingevoerd	35 / ha	70 / ha
3	Ontbrekende bebouwing, hoogbouw	Nee - handmatig ingevoerd	60 / ha	120 / ha
4	Ontbrekende bebouwing, hoogbouw	Nee - handmatig ingevoerd	60 / ha	120 / ha
5	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
6	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
7	Park, extensief gebruik	Nee - handmatig ingevoerd	5 / ha	
8	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
9	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
10	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
11	Park Bronbeek	Nee - handmatig ingevoerd	5 / ha	
12	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
13	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha
14	Ontbrekende bebouwing, laagbouw	Ja	35 / ha	70 / ha



figuur 3: populatievlakken buiten 300 meter zone

tabel B1.2: populatie buiten 300 meter zone

Populatievlak	Populatie dagperiode	Populatie nachtperiode
Kleefsewaard	15.570	2.801
Het Broek	18.206	14.536
Presikhaaf	23.749	19.543
Velp	29.828	25.477
Velperweg Noord	95.118	72.253
Centrum + West	68.268	49.228
Zuid	32.534	33.650
Westervoort	32.860	32.239

Bijlage 2

Titel

Modeluitvoer RBMII

Rapportage

M.2024.0123

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 4-2-2025, tijd: 16:47:59

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	M.2024.0123	
Omschrijving	M.2024.0123	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2266	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	7	
10-8	108	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	30354	
10-8	523568	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	4-2-2025

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188000	439000

Rechtsboven 198000 449000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	M.2024.0123
Omschrijving	Schaapsdrift Arnhem
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	EDB
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	edb@dgmr.nl
Bedrijf	DGMR
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Arnhem
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

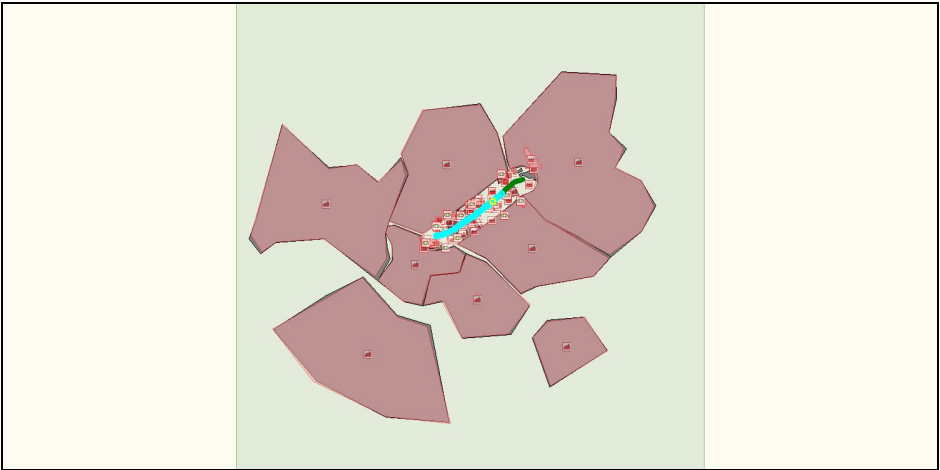
1.4.1 Weer: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Deelen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B D D D 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

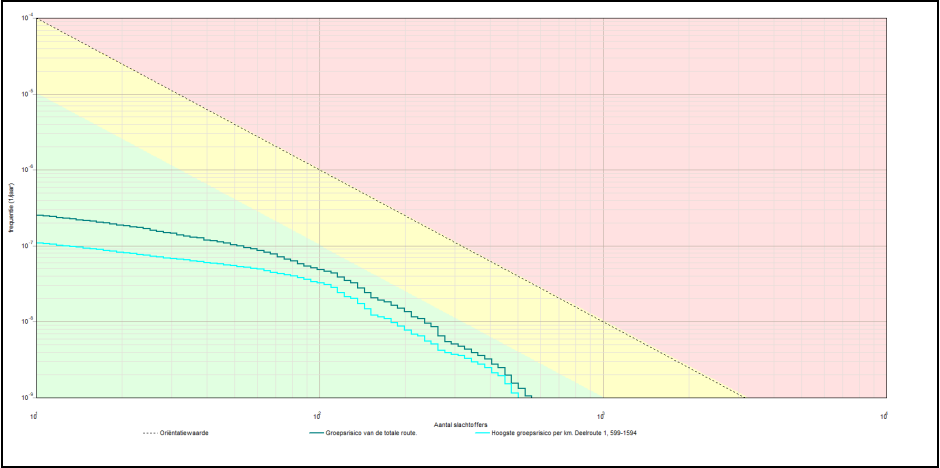


Figuur 1

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)	0,00061 (234 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	560 (560 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,5E-007 (11 : 2,5E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 599-1594
Normwaarde (N:F)	0,00041 (404 : 2,5E-009)
Max. N (N:F)	502 (502 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-007 (11 : 1,1E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor_1

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Route 62P	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	9	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
	1/jaar	o/o
A (brandbare gassen)	1700	SKW druk (bonte trein)
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont

C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	trein) SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		300			m

4.2 Spoorroute: Spoor_2

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Route 62 Q				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	1700	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		1966			m

5 Standaard bebouwing

5.1 0202100008667397_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667397_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	474,9	
Nacht	949,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	555,873	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0202100008667706_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667706_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	477,9	
Nacht	955,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	602,698	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0202100008667319_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667319_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	477,8	
Nacht	955,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	602,713	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0202100000216066_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216066_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	430,8	
Nacht	861,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	793,931	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0202100000217822_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000217822_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	530,9	
Nacht	1062	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	508,588	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0202100000267523_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000267523_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,481	
Nacht	2,963	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5400,47	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0202100000249260_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,454	
Nacht	10,91	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1650,29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0202100000211417_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,588	
Nacht	7,175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3205,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0202100000276292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000276292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	535,1	
Nacht	1070	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	504,61	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0202100000271063_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000271063_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	419,2	
Nacht	838,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	687,097	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 027510000000309_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	027510000000309_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	33,37	
Nacht	66,74	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	284,688	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0202100000255241_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	279,2	
Nacht	558,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1647,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0202100000240777_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240777_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	397,7	
Nacht	795,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	724,161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0202100000277903_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,129	
Nacht	6,259	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3674,71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0202100000202500_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000202500_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1622	
Nacht	3244	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	314,419	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0202100000241007_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,961	
Nacht	15,92	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	2009,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0202100000852932_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000852932_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	239,7	
Nacht	479,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1201,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0202100000846728_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000846728_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	413,7	
Nacht	827,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	717,836	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0202100000270490_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000270490_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	251	
Nacht	502,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1505,82	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0202100000269251_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000269251_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	384,6	
Nacht	769,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	865,833	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0202100000229431_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229431_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	366,2	
Nacht	732,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1037,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 0202100000249450_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	261,9	
Nacht	523,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1595,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 0202100000841726_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000841726_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	415,4	
Nacht	830,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	715,039	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 bouwblok00055_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00055_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	341,1	
Nacht	682,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1887,84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00125_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00125_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	34,35	
Nacht	68,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	3086,06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00170_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	165,3	
Nacht	330,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	483,851	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00171_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00171_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	113,6	
Nacht	227,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2394,43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00172_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00172_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	114,8	
Nacht	229,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	4476,98	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00187_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00187_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,7	
Nacht	243,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3746,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00247_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00247_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	391,2	
Nacht	782,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	805,219	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00250_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00250_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	389,2	
Nacht	778,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	809,251	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 bouwblok00251_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00251_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	54,83	
Nacht	109,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2243,32	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 bouwblok00260_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00260_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	386,4	
Nacht	772,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	807,505	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 bouwblok00267_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00267_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	390,7	
Nacht	781,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	806,158	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 bouwblok00292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	327,2	
Nacht	654,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1888,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 Aanvulling 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 7	
Omschrijving	Park, extensief	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	19069,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Aanvulling 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 11	
Omschrijving	Park Bronbeek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	

Oppervlak	25551,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Aanvulling 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 2	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17359,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Aanvulling 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 3	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	60	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4837,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 Aanvulling 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 4	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	60	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	5508,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 Aanvulling ver 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 1	
Omschrijving	Verperweg noord	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	217,5	
Nacht	165,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4,37355E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 Aanvulling 2<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 2<1>	
Omschrijving	Centrum en west	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	122,1	
Nacht	88,05	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5,59122E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 Aanvulling ver 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 3	
Omschrijving	Arnhem Zuid	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,81	
Nacht	50,49	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	6,66506E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.44 Aanvulling 4<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 4<1>	
Omschrijving	Het Broek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	114,9	
Nacht	91,74	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,58444E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.45 Aanvulling ver 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 5	
Omschrijving	Kleefse waard	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	66,26	
Nacht	11,92	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,34995E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.46 Aanvulling ver 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 6	
Omschrijving	Westervoort	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	234,9	
Nacht	230,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1,3986E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.47 Aanvulling ver 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 7	
Omschrijving	Presikhaaf	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72,46	
Nacht	59,63	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,27764E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.48 Aanvulling ver 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 9	
Omschrijving	Velp	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40,09	
Nacht	34,24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7,4411E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0202100000217944_onderwijs**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000217944_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2810,2238011333	
Nacht	dag: 2810, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1935,79	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0275100000102772_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000102772_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	298,734602185565	
Nacht	dag: 298,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1017,63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0202100000274368_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000274368_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69,7443807577114	
Nacht	dag: 69,74, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1104,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0202100000274368_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000274368_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	831,497942020508	
Nacht	dag: 831,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1104,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0202100000226101_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	446,925227681762	
Nacht	dag: 446,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0202100000226101_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	670,174817105254	
Nacht	dag: 670,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 0202100000247308_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1165,93667879584	
Nacht	dag: 1166, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0202100000264749_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000264749_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	563,88088659685	
Nacht	dag: 563,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1028,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0202100000249442_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249442_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	937,53359483234	
Nacht	dag: 937,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	856,503	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.10 0202100000243340_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	387,40796852524	
Nacht	dag: 387,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4000,95	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0202100000243340_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	580,862012163006	
Nacht	dag: 580,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4000,95	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0202100000255241_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	78,286031431937	
Nacht	dag: 78,29, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1647,8	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.13 0202100000277903_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130,622410147165	
Nacht	dag: 130,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3674,71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0202100000218990_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000218990_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3623,16139398322	
Nacht	dag: 3623, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4247,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0202100000205620_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000205620_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2892,04460885336	
Nacht	dag: 2892, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3688,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.16 0202100000226025_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2241,07247849127	
Nacht	dag: 2241, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1852,68	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 0202100000229812_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	502,241081443576	
Nacht	dag: 502,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	804,395	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 0202100000229812_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	754,604793159037	
Nacht	dag: 754,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	804,395	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.19 0202100000264803_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000264803_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	904,107081103642	
Nacht	dag: 904,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	660,32	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.20 0202100000236856_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	372,951639153171	
Nacht	dag: 373, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13897,2	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.21 0202100000236856_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	559,463437085839	
Nacht	dag: 559,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13897,2	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.22 0202100000261563_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000261563_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1909,97083488252	
Nacht	dag: 1910, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4162,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.23 027510000000021_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	027510000000021_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	834,795265536147	
Nacht	dag: 834,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2032,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.24 0202100000249450_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,8752562542987	
Nacht	dag: 48,88, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1595,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.25 0202100000240250_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	347,906235543528	
Nacht	dag: 347,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.26 0202100000269129_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000269129_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	664,311607173744	
Nacht	dag: 664,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	806,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.27 0202100000209913_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000209913_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,988949915596	
Nacht	dag: 305, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3980,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.28 bouwblok00055_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00055_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,1882325260148	
Nacht	dag: 21,19, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1887,84	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.29 bouwblok00142_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00142_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	78,0543430164362	
Nacht	dag: 78,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3113,22	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.30 bouwblok00170_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	117,804856762285	
Nacht	dag: 117,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	483,851	m≤
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0275100000102772_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000102772_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	224,050951639174	
Nacht	158,407953527346	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1017,63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0202100000232927_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000232927_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	688,580788618331	
Nacht	351,176202195349	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1121,15	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0202100000267523_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000267523_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	962,138523614683	
Nacht	721,603892711012	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5400,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0202100000211417_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	548,767768564132	
Nacht	411,575826423099	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0202100000210893_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000210893_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,332619003408	
Nacht	14,384450539248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8519,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0275100000000309_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000000309_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3105,15909485504	
Nacht	1583,63113837607	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	284,688	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0202100000255241_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	36,4121076427614	
Nacht	18,5701748978083	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1647,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0202100000277903_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1146,48377906251	
Nacht	859,862834296883	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3674,71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0202100000202500_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000202500_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	51,6826143365988	
Nacht	11,9267571545997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	314,419	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0202100000229812_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	376,680811082682	
Nacht	266,312090264463	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	804,395	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0202100000249450_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	148,505586311138	
Nacht	75,7378490186805	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1595,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0202100000209913_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000209913_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	237,924040376907	
Nacht	54,9055477792863	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3980,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 bouwblok00125_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00125_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90,357819184623	
Nacht	20,8518044272207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3086,06	m ²
Aantal verblijfplaatsen	3	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 bouwblok00142_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00142_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	102,305795270514	
Nacht	23,6090296778109	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3113,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00170_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00170_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	651,026840002102	
Nacht	332,023688401072	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	483,851	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok00251_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00251_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1069,39626466773	
Nacht	545,392094980543	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2243,32	m ²
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 Presikhaaf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2627,73042769196	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	780,879	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 Presikhaaf<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1866,5243283302	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	780,879	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 Sacrv\@_Coeur

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sacrv\@_Coeur	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	875,716076601021	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	931,729	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 Sacrv\@_Coeur<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sacrv\@_Coeur<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	725,328988672724	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	931,729	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 park

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	park	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19,9061693917021	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	21836,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 Thialf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Thialf	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16,1712183769445	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	31685,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 Daalhuizen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Daalhuizen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,4987867625381	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	66325,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0202100000226101_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,087408552627	
Nacht	236,90658482229	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand

Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0202100000247308_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	874,452509096878	
Nacht	618,23546414947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0202100000249260_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1496,70426372437	
Nacht	1058,16991445313	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1650,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0202100000211417_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1646,3033056924	
Nacht	1163,93674910165	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 0202100000245184_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000245184_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	963,39982534359	
Nacht	681,123676517918	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	778,493	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 0202100000243340_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	290,431006081503	
Nacht	205,333721537123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 0202100000226025_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1680,80435886845	
Nacht	1188,32976123468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1852,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 0202100000241007_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,113041608999	
Nacht	198,74443269153	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2009,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 0202100000236856_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	279,695740186837	
Nacht	197,744960268806	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	13897,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.10 0202100000216964_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216964_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	334,1556378361	
Nacht	236,248035950123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6045,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.11 0202100000240250_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1061,05982740534	
Nacht	750,166046515429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.12 Elsweide

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Elsweide	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,7786959182938	
Nacht	33,7796535147073	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	25973,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.13 Molenbeke

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenbeke	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,9562500757561	
Nacht	35,3187920376312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	14452,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.14 Presikhaaf_1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf_1	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,2234422390202	
Nacht	34,093921416571	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	19140,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.15 tuincentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tuincentrum	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,7328931778029	
Nacht	68,390055027181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	29865,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0202100000226101_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,087408552627	
Nacht	236,90658482229	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0202100000247308_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	874,452509096878	
Nacht	618,23546414947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0202100000249260_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1496,70426372437	
Nacht	1058,16991445313	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1650,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0202100000211417_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1646,3033056924	
Nacht	1163,93674910165	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 0202100000245184_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000245184_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	963,39982534359	
Nacht	681,123676517918	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	778,493	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.6 0202100000243340_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	290,431006081503	
Nacht	205,333721537123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.7 0202100000226025_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1680,80435886845	
Nacht	1188,32976123468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1852,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.8 0202100000241007_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,113041608999	
Nacht	198,74443269153	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2009,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.9 0202100000236856_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	279,695740186837	
Nacht	197,744960268806	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	13897,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.10 0202100000216964_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216964_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	334,1556378361	
Nacht	236,248035950123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6045,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.11 0202100000240250_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1061,05982740534	
Nacht	750,166046515429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.12 Elsweide

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Elsweide	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,7786959182938	
Nacht	33,7796535147073	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	25973,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.13 Molenbeke

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenbeke	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,9562500757561	
Nacht	35,3187920376312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	14452,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.14 Presikhaaf_1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf_1	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,2234422390202	
Nacht	34,093921416571	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	19140,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.15 tuincentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tuincentrum	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,7328931778029	
Nacht	68,390055027181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	29865,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

M.2024.0123

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 12-2-2025, tijd: 12:21:32

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	M.2024.0123	
Omschrijving	M.2024.0123	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	2266	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	7	
10-8	108	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	30354	
10-8	523568	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	12-2-2025

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	188000	439000

Rechtsboven 198000 449000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	M.2024.0123
Omschrijving	Schaapsdrift Arnhem - planrealisatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	EDB
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	edb@dgmr.nl
Bedrijf	DGMR
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Arnhem
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

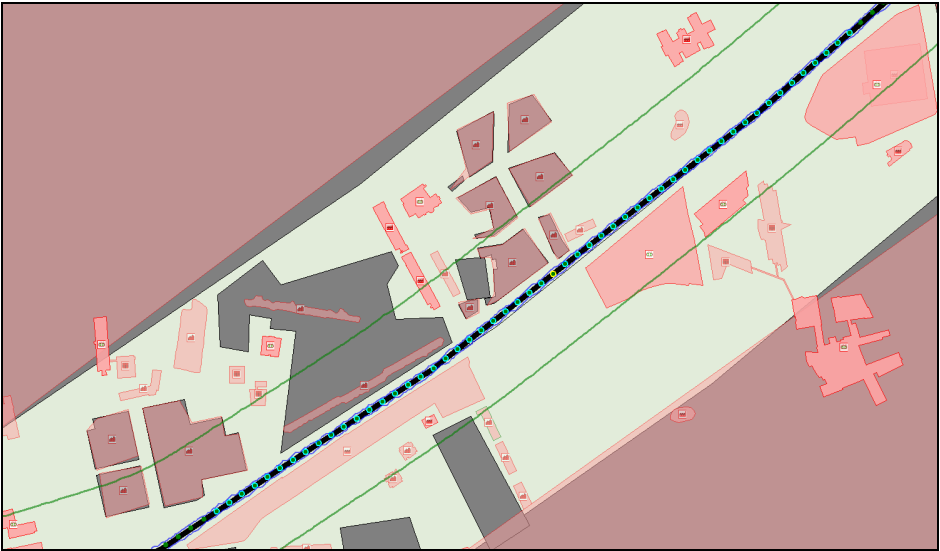
1.4.1 Weer: Deelen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Deelen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.24	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B D D D 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

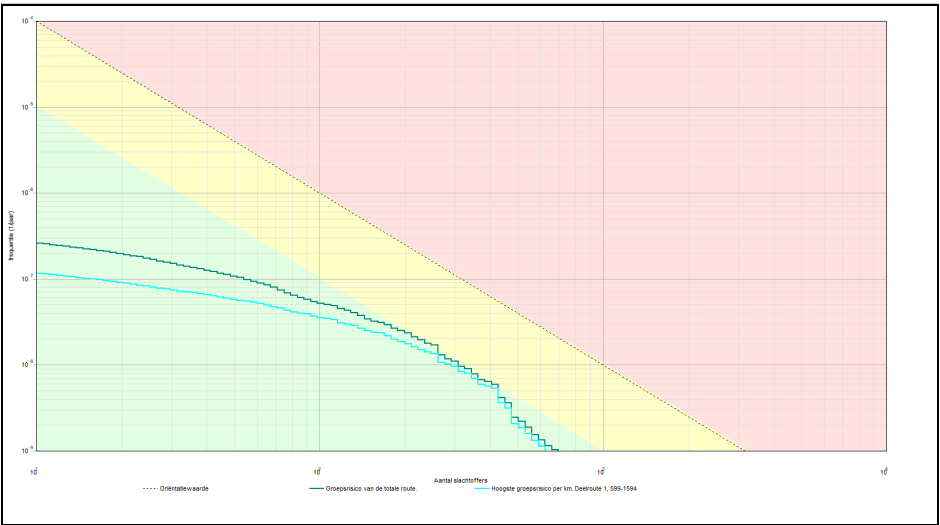
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00116 (261 : 1,7E-008)
Max. N (N:F)	696 (696 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,6E-007 (11 : 2,6E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute
	1, 599-1594
Normwaarde (N:F)	0,00096 (427 : 5,3E-009)
Max. N (N:F)	624 (624 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,2E-007 (11 : 1,2E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor_1

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Route 62P	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	9	m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		
Stof	Aantal transp.	Transp. middel
		Transp. overdag
		Transp.
		Aantal C3

	1/jaar		o/o	werkweek o/o	wagons
A (brandbare gassen)	1700	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		300			m

4.2 Spoorroute: Spoor_2

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Route 62 Q				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	1700	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		1966			m

5 Standaard bebouwing

5.1 0202100008667397_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667397_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	26,4	
Nacht	52,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	555,873	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0202100008667706_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667706_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,8	
Nacht	57,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	602,698	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0202100008667319_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100008667319_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,8	
Nacht	57,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	602,713	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0202100000216066_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216066_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	34,2	
Nacht	68,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	793,931	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0202100000217822_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000217822_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	508,588	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0202100000249260_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0,9	
Nacht	1,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1650,29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0202100000211417_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,15	
Nacht	2,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3205,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0202100000276292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000276292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	54	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	504,61	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0202100000271063_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000271063_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,8	
Nacht	57,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	687,097	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0275100000000309_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000000309_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0,95	
Nacht	1,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	284,688	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0202100000255241_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	92	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1647,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0202100000240777_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240777_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,8	
Nacht	57,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	724,161	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0202100000277903_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,15	
Nacht	2,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3674,71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 0202100000202500_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000202500_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	51	
Nacht	102	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	314,419	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 0202100000241007_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,6	
Nacht	3,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2009,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 0202100000852932_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000852932_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28,8	
Nacht	57,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1201,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 0202100000846728_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000846728_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29,7	
Nacht	59,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	717,836	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 0202100000269251_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000269251_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	33,3	
Nacht	66,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	865,833	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 0202100000229431_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229431_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	38	
Nacht	76	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1037,69	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 0202100000249450_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	41,8	
Nacht	83,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1595,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 0202100000841726_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000841726_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29,7	
Nacht	59,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	715,039	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 bouwblok00055_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00055_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	64,4	
Nacht	128,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1887,84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 bouwblok00171_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00171_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27,2	
Nacht	54,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2394,43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 bouwblok00172_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00172_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	51,4	
Nacht	102,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4476,98	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00187_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00187_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	45,6	
Nacht	91,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3746,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00247_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00247_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,5	
Nacht	63	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	805,219	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00250_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00250_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,5	
Nacht	63	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	809,251	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00251_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00251_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12,3	
Nacht	24,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2243,32	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00260_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00260_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,2	
Nacht	62,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	807,505	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00267_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00267_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	31,5	
Nacht	63	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	806,158	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00292_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00292_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	61,8	
Nacht	123,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1888,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 Aanvulling 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 7	
Omschrijving	Park, extensief	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,535	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	19069,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 Aanvulling 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 11	
Omschrijving	Park Bronbeek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12,78	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	25551,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 Aanvulling 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 2	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60,76	
Nacht	121,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17359,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 Aanvulling 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 3	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29,03	
Nacht	58,05	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4837,87	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 Aanvulling 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 4	
Omschrijving	Bestemd nog niet gebouwd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	33,05	
Nacht	66,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5508,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Aanvulling ver 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 1	
Omschrijving	Verperweg noord	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,512E004	
Nacht	7,225E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4,37355E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Aanvulling 2<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 2<1>	
Omschrijving	Centrum en west	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6,827E004	
Nacht	4,923E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5,59122E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Aanvulling ver 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 3	
Omschrijving	Arnhem Zuid	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3,253E004	
Nacht	3,365E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6,66506E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 Aanvulling 4<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling 4<1>	
Omschrijving	Het Broek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,821E004	
Nacht	1,454E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,58444E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 Aanvulling ver 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 5	
Omschrijving	Kleefse waard	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,557E004	
Nacht	2801	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,34995E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 Aanvulling ver 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 6	
Omschrijving	Westervoort	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3,286E004	
Nacht	3,224E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,3986E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 Aanvulling ver 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 7	
Omschrijving	Presikhaaf	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,375E004	
Nacht	1,954E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,27764E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.44 Aanvulling ver 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanvulling ver 9	
Omschrijving	Velp	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,983E004	
Nacht	2,548E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7,4411E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.45 Planrealisatie A

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie A	
Omschrijving	Bouwveld A	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	371	
Nacht	405	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4319,78	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.46 Planrealisatie B

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie B	
Omschrijving	Bouwweld B	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	221	
Nacht	408	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4007,09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.47 Planrealisatie C

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie C	
Omschrijving	Bouwweld C	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	74	
Nacht	134	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4487,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.48 Planrealisatie D

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie D	
Omschrijving	Bouwweld D	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	255	
Nacht	478	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4760,24	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.49 Planrealisatie E

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie E	
Omschrijving	Bouwweld E	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	764,025	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.50 Planrealisatie F

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie F	
Omschrijving	Bouwweld F	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	194	
Nacht	250	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6461,99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.51 Planrealisatie G

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Planrealisatie G	
Omschrijving	Bouwweld G	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	111	
Nacht	190	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1661,18	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0202100000217944_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000217944_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2810,2238011333	
Nacht	dag: 2810, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1935,79	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0275100000102772_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000102772_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	298,734602185565	
Nacht	dag: 298,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1017,63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0202100000274368_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000274368_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69,7443807577114	
Nacht	dag: 69,74, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1104,03	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 0202100000274368_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000274368_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	831,497942020508	
Nacht	dag: 831,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1104,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0202100000226101_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	446,925227681762	
Nacht	dag: 446,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0202100000226101_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	670,174817105254	
Nacht	dag: 670,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4694,3	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.7 0202100000247308_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1165,93667879584	
Nacht	dag: 1166, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.8 0202100000264749_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000264749_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	563,88088659685	
Nacht	dag: 563,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1028,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.9 0202100000249442_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249442_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	937,53359483234	
Nacht	dag: 937,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	856,503	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.10 0202100000243340_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	387,40796852524	
Nacht	dag: 387,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.11 0202100000243340_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	580,862012163006	
Nacht	dag: 580,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.12 0202100000255241_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	78,286031431937	
Nacht	dag: 78,29, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1647,8	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.13 0202100000277903_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130,622410147165	
Nacht	dag: 130,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3674,71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.14 0202100000218990_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000218990_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3623,16139398322	
Nacht	dag: 3623, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4247,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.15 0202100000205620_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000205620_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2892,04460885336	
Nacht	dag: 2892, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3688,74	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.16 0202100000226025_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2241,07247849127	
Nacht	dag: 2241, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1852,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.17 0202100000229812_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	502,241081443576	
Nacht	dag: 502,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	804,395	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.18 0202100000229812_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	754,604793159037	
Nacht	dag: 754,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	804,395	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.19 0202100000264803_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000264803_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	904,107081103642	
Nacht	dag: 904,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	660,32	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.20 0202100000236856_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	372,951639153171	
Nacht	dag: 373, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13897,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.21 0202100000236856_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	559,463437085839	
Nacht	dag: 559,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13897,2	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.22 0202100000261563_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000261563_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1909,97083488252	
Nacht	dag: 1910, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4162,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.23 0275100000000021_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000000021_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	834,795265536147	
Nacht	dag: 834,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2032,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.24 0202100000249450_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,8752562542987	
Nacht	dag: 48,88, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1595,9	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.25 0202100000240250_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	347,906235543528	
Nacht	dag: 347,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.26 0202100000269129_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000269129_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	664,311607173744	
Nacht	dag: 664,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	806,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.27 0202100000209913_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000209913_kantoor	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,988949915596	
Nacht	dag: 305, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3980,47	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.28 bouwblok00055_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00055_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,1882325260148	
Nacht	dag: 21,19, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1887,84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue**7.1 0275100000102772_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000102772_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	224,050951639174	
Nacht	158,407953527346	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1017,63	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0202100000211417_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	548,767768564132	
Nacht	411,575826423099	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0202100000210893_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000210893_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62,332619003408	
Nacht	14,384450539248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8519,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0275100000000309_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0275100000000309_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3105,15909485504	
Nacht	1583,63113837607	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	284,688	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0202100000255241_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000255241_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	36,4121076427614	
Nacht	18,5701748978083	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1647,8	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0202100000277903_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000277903_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1146,48377906251	
Nacht	859,862834296883	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3674,71	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0202100000202500_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000202500_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	51,6826143365988	
Nacht	11,9267571545997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	314,419	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0202100000229812_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000229812_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	376,680811082682	
Nacht	266,312090264463	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	804,395	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0202100000249450_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249450_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	148,505586311138	
Nacht	75,7378490186805	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1595,9	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0202100000209913_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000209913_industrie	
Omschrijving	plglct	
Aantal mensen		1/ha
Dag	237,924040376907	
Nacht	54,9055477792863	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3980,47	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 bouwblok00251_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00251_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1069,39626466773	
Nacht	545,392094980543	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2243,32	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	9	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 Presikhaaf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2627,73042769196	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	780,879	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 Presikhaaf<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1866,5243283302	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	780,879	m $\leq$
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 Sacrv©_Coeur

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sacrv©_Coeur	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	875,716076601021	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	

Nacht	1	
Oppervlak	931,729	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 Sacré-Cœur<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sacré-Cœur<1>	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	725,328988672724	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	931,729	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 park

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	park	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19,9061693917021	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	21836,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 Thialf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Thialf	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	16,1712183769445	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	

Nacht	1	
Oppervlak	31685,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 Daalhuizen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Daalhuizen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,4987867625381	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	66325,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 0202100000226101_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,087408552627	
Nacht	236,90658482229	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0202100000247308_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	874,452509096878	
Nacht	618,23546414947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0202100000249260_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1496,70426372437	
Nacht	1058,16991445313	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1650,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0202100000211417_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1646,3033056924	
Nacht	1163,93674910165	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 0202100000245184_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000245184_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	963,39982534359	
Nacht	681,123676517918	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	778,493	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 0202100000243340_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	290,431006081503	
Nacht	205,333721537123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 0202100000226025_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1680,80435886845	
Nacht	1188,32976123468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1852,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 0202100000241007_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,113041608999	
Nacht	198,74443269153	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2009,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 0202100000236856_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	279,695740186837	
Nacht	197,744960268806	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	13897,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.10 0202100000216964_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216964_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	334,1556378361	
Nacht	236,248035950123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6045,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.11 0202100000240250_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1061,05982740534	
Nacht	750,166046515429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.12 Elsweide

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Elsweide	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,7786959182938	
Nacht	33,7796535147073	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	25973,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.13 Molenbeke

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenbeke	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,9562500757561	
Nacht	35,3187920376312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	14452,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.14 Presikhaaf_1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf_1	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,2234422390202	
Nacht	34,093921416571	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	19140,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.15 tuincentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tuincentrum	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,7328931778029	
Nacht	68,390055027181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	29865,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0202100000226101_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226101_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	335,087408552627	
Nacht	236,90658482229	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4694,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0202100000247308_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000247308_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	874,452509096878	
Nacht	618,23546414947	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1626,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0202100000249260_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000249260_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1496,70426372437	
Nacht	1058,16991445313	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1650,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0202100000211417_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000211417_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1646,3033056924	
Nacht	1163,93674910165	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	3205,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 0202100000245184_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000245184_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	963,39982534359	
Nacht	681,123676517918	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	778,493	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.6 0202100000243340_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000243340_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	290,431006081503	
Nacht	205,333721537123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4000,95	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.7 0202100000226025_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000226025_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1680,80435886845	
Nacht	1188,32976123468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1852,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.8 0202100000241007_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000241007_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,113041608999	
Nacht	198,74443269153	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2009,87	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.9 0202100000236856_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000236856_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	279,695740186837	
Nacht	197,744960268806	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	13897,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.10 0202100000216964_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000216964_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	334,1556378361	
Nacht	236,248035950123	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6045,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.11 0202100000240250_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0202100000240250_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1061,05982740534	
Nacht	750,166046515429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	922,662	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.12 Elsweide

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Elsweide	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,7786959182938	
Nacht	33,7796535147073	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	25973,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.13 Molenbeke

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenbeke	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,9562500757561	
Nacht	35,3187920376312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	14452,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.14 Presikhaaf_1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Presikhaaf_1	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48,2234422390202	
Nacht	34,093921416571	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	19140,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.15 tuincentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tuincentrum	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	96,7328931778029	
Nacht	68,390055027181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	29865,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	