



EXTERNE VEILIGHEID SPOOR

MOERENBURCHT TE TILBURG

Opdrachtgever:

Honk

Projectnr:

WND706

Datum:

1 oktober 2020

EXTERNE VEILIGHEID SPOOR

MOERENBURCHT TE TILBURG

Opdrachtgever:	Honk
Projectnr:	WND706
Rapportnr:	20200928-WND706-RAP-RBM 0.1
Status:	Definitief
Datum:	1 oktober 2020

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2019 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
P. Coenen-Stalman

Verificatie:
B. Deckers-Simon

Validatie:
B. Deckers-Simon



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	WETTELIJK KADER.....	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Wettelijk kader.....	5
3	EXTERNE VEILIGHEID SPOOR	7
3.1	Transporten gevaarlijke stoffen.....	7
3.2	Bepalen risicoafstanden.....	7
3.2.1	Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand	7
3.2.2	Groepsrisico-inventarisatieafstand.....	8
4	BEPALEN HOOGTE GROEPSRISICO SPOOR	9
4.1	Modellering van de bevolking.....	9
4.1.1	Personendichtheid plangebied huidige situatie	9
4.1.2	Personendichtheid plangebied toekomstige situatie	9
4.2	Hoogte van het groepsrisico spoor.....	9
4.2.1	Huidige situatie	9
4.2.2	Toekomstige situatie	11
4.3	Samenvatting resultaten spoor	13

BIJLAGEN

B1	REKENRESULTATEN SPOOR – HUIDIGE SITUATIE
B2	REKENRESULTATEN SPOOR – TOEKOMSTIGE SITUATIE

1 INLEIDING

In opdracht van Honk is een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het voornemen om het woningbouwplan "Moerenburcht" in Tilburg te realiseren.

De globale ligging van het plangebied (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1 Globale ligging plangebied (bron: Risicokaart)

Het plan omvat de realisatie van maximaal 12 geschakelde woningen en 1 vrijstaande woning. Aangezien het plan niet binnen de huidige bestemming past, dient een ruimtelijke procedure doorlopen te worden. Het aspect externe veiligheid dient hierbij beschouwd te worden.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Inleiding

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

2.2 Wettelijk kader

De regelgeving rond de risico's van het transport van gevaarlijke stoffen volgt per 1 april 2015 uit de gewijzigde Wet vervoer gevaarlijke stoffen (WVGS) (Stb. 2013, nr. 307). De Wet vervoer gevaarlijke stoffen vervangt de nota en de circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (Rnvgs). In de Wet vervoer gevaarlijke stoffen en het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) worden normwaarden gegeven voor twee verschillende typen risico's, het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. In de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) is vastgelegd hoe de risico's van transport van gevaarlijke stoffen berekend en geanalyseerd moeten worden.

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

Risiconormen

Het begrip risico wordt in beeld gebracht door middel van twee begrippen: het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR).

Het PR is de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats langs een transportroute verblijft, komt te overlijden als gevolg van een incident met het vervoer van gevaarlijke stoffen. De hoogte van het GR representeert de kans per jaar per kilometer transportroute dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van de transportroute in één keer het dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval op die transportroute.

Verantwoordingsplicht

Conform het Bevt is een (beperkte) verantwoording aan de orde indien een plangebied zich binnen het invloedsgebied van een risicobron bevindt. Het invloedsgebied wordt bepaald door de 1% letaliteitsafstand van de stofcategorieën die getransporteerd worden. In de HART zijn per stofcategorie en per modaliteit vaste afstanden opgenomen voor de begrenzing van het invloedsgebied.

In de navolgende tabel zijn deze afstanden voor de modaliteit spoor weergegeven.

Tabel 1 Invloedsgebied per stofcategorie voor de modaliteit spoor

Stofcategorie	Invloedsgebied 1%letaliteitsafstand (m)
Spoor	Spoor
A	460
B2	995
B3	>4000
C3	35
D3	375
D4	>4000

3 EXTERNE VEILIGHEID SPOOR

3.1 Transporten gevaarlijke stoffen

Ten aanzien van de veiligheidsrisico's is het spoor uitsluitend van belang indien hierover gevaarlijke stoffen in bulktransport worden getransporteerd. Uit bijlage II Tabel Basisnet Spoor, zoals opgenomen in de Regeling basisnet, blijkt dat dergelijke transporten structureel plaatsvinden over het nabijgelegen trajecten Tilburg aansl. – Bortel (route 12) en Tilburg aansl. – Vught (route 61).

In tabel 2 zijn de vervoershoeveelheden per stofcategorie per traject opgenomen.

Tabel 2 Vervoershoeveelheden gevaarlijke stoffen

Spoorlijn	Categorie						WKBV*	
	A	B2	B3	C3	D3	D4	A	B2
Route 12 Tilburg aansl. – Bortel	3.650	2.300	0	4.600	3.750	0	0	0,73
Route 61 Tilburg aansl. - Vught	700	200	0	1.050	50	50	0	0,95

* Warme/Koude BLEVE verhouding

Naast de vervoershoeveelheden is bij het spoorvervoer ook de Warme/Koude BLEVE¹ verhouding (hierna: wkbv) in de samengestelde trein bepalend voor het risico. Zowel brandbare (categorie A) als toxische (categorie B2) gassen dragen bij aan de wkbv-waarden. Tussen het Rijk en het bedrijfsleven (vervoerders, terminaloperators en de chemische industrie) zijn afspraken gemaakt om treinen zo veel mogelijk 'warme BLEVE-vrij' samen te stellen. Dat houdt in dat in dezelfde trein wagens met brandbare gassen (categorie A) zich niet direct voor of achter wagens met zeer brandbare vloeistoffen mogen bevinden. Die afspraken zijn verwerkt in wkbv-waarden per traject. Het groepsrisico dient te worden berekend op basis van de referentiehoeveelheden en de vastgelegde wkbv-waarden. De wkbv-waarden voor de spoortrajecten zijn in tabel 2 genoemd.

3.2 Bepalen risicoafstanden

3.2.1 Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand

In het kader van het plaatsgebonden risico is de contour waarbinnen geen kwetsbare objecten mogen worden opgericht de 10⁻⁶-contour. Binnen deze contour is het ontwikkelen van beperkt kwetsbare objecten alleen onder bepaalde voorwaarden mogelijk.

Voor omgevingsbesluiten die ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk maken langs doorgaande routes van spoorwegen die deel uitmaken van het Basisnet spoor kan de berekening van het plaatsgebonden risico achterwege blijven. Voor deze spoorlijnen gelden namelijk de veiligheidsafstanden die in de Regeling basisnet zijn opgenomen. Uit bijlage II van de Regeling basisnet blijkt dat voor het spoortraject Tilburg aansl. – Bortel een PR 10⁻⁶ contour aanwezig is van 6 meter. Voor de spoorlijn Tilburg aansl. – Vught is geen PR 10⁻⁶ contour aanwezig. Het plaatsgebonden risico als gevolg van deze spoortrajecten levert op grond van de ruimtelijke scheiding geen belemmering op voor de planontwikkeling.

¹ boiling liquid expanding vapour explosion, oftewel kokende vloeistof-gasexpansie-explosie

Naast het plaatsgebonden risico geldt langs spoorlijnen waarover veel zeer brandbare vloeistoffen vervoerd (kunnen) worden (meer dan 3.500 ketelwagenequivalenten brandbare vloeistoffen (stofcategorie C3)) een vast plasbrandaandachtsgebied (PAG)² tot 30 meter ter weerszijden van de spoorbaan. In het voorliggende geval is sprake van een PAG, waardoor dit een aandachtspunt vormt voor de planontwikkeling.

Bij de planvorming is rekening gehouden met het PAG, waardoor de bebouwing binnen het plan, op een afstand van 30 meter van de buitenste spoorstaaf is gesitueerd. Hierdoor vormt het PAG geen belemmering voor de planvorming.

3.2.2 Groepsrisico-inventarisatieafstand

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

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

In de Handreiking Risicoanalyse Transport (HART) zijn per stofcategorie en per modaliteit vaste afstanden opgenomen voor de begrenzing van het invloedsgebied.

Uit tabel 2 blijkt dat over de spoorlijnen A, B2, C3, D3 en D4-stoffen (spoorlijn Tilburg aansl. – Vught) getransporteerd worden. Uit tabel 1 volgt dat de maximale grens van het invloedsgebied als gevolg van het transport van D4-stoffen 4.000 meter bedraagt. De aanwezige personen tot aan de grens van het maximale invloedsgebied zijn geïnventariseerd op basis van planologische mogelijkheden.

² Het plasbrandaandachtsgebied is een gebied als bedoeld in het Besluit transportroutes externe veiligheid. Dit is een gebied van 30 m parallel aan weerszijden van bepaalde transportroutes waarover grote hoeveelheden zeer brandbare vloeistoffen worden vervoerd.

4 BEPALEN HOOGTE GROEPSRISICO SPOOR

4.1 Modelleren van de bevolking

De hoogte van het groepsrisico dient te worden bepaald binnen het invloedsgebied van de transportroute. In de HART is in hoofdstuk 4 beschreven hoe de modellering van de risico's dient plaats te vinden. Hierbij is onder andere aangegeven hoe de bevolking moet worden geïnventariseerd.

De modellering van de bevolking is gebaseerd op de planologische mogelijkheden.

4.1.1 Personendichtheid plangebied huidige situatie

In de huidige situatie is binnen het plangebied een grasveld aanwezig. Voor de berekening is derhalve het uitgangspunt dat hier geen personen aanwezig zijn.

4.1.2 Personendichtheid plangebied toekomstige situatie

In de toekomstige situatie worden, op basis van informatie van de opdrachtgever, maximaal 12 geschakelde woningen en 1 vrijstaande woning gerealiseerd. Hierbij wordt overeenkomstig de HART uitgegaan van het kentel voor wonen van 2,4 personen per woning, met een aanwezigheid van 50% gedurende dag- en 100% gedurende de nachtperiode.

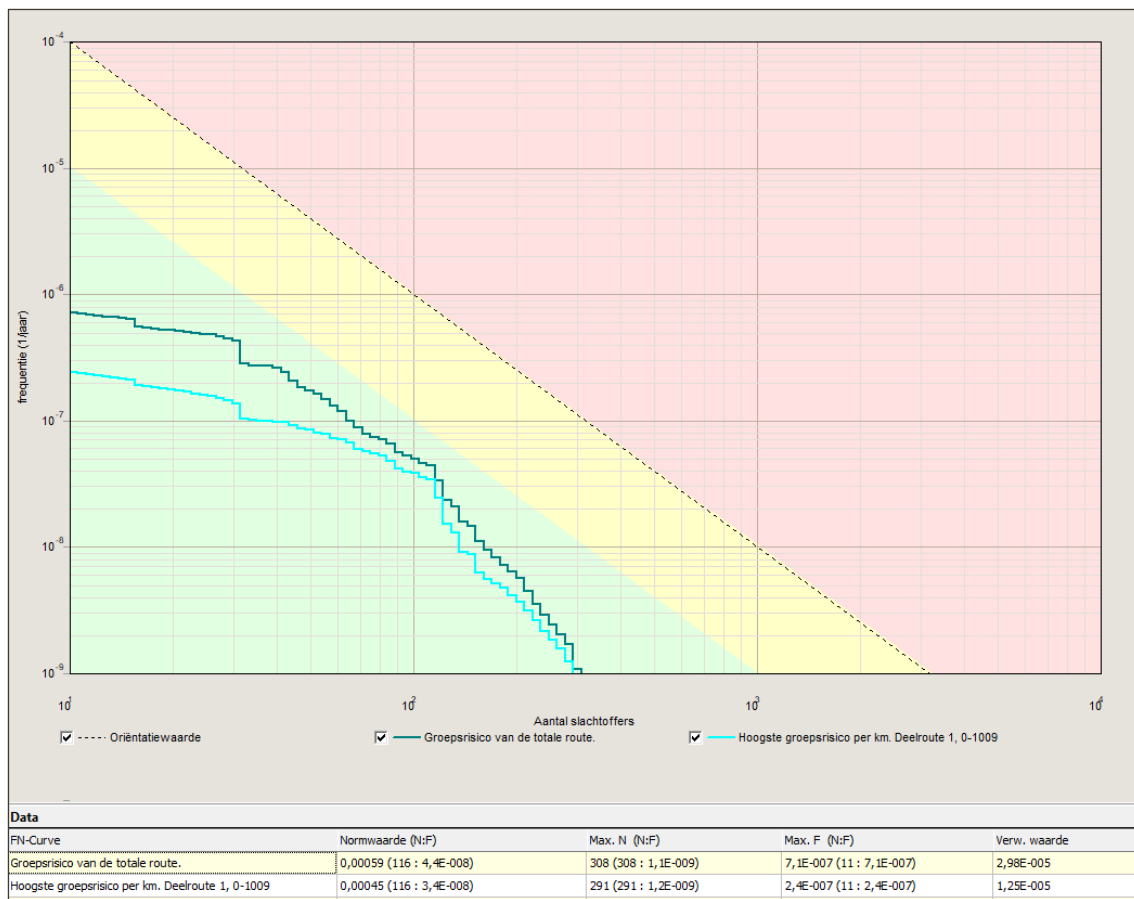
Concreet betekent dit een aanwezigheid van 15,6 personen in de dagperiode en 31,2 personen gedurende de nacht.

4.2 Hoogte van het groepsrisico spoor

Ten behoeve van de realisatie van het woningbouwplan Moerenburcht te Tilburg is voor de spoorlijnen Tilburg aansl. – Boxtel (route 12) en Tilburg aansl. – Vught (route 61) zowel voor de huidige als voor de toekomstige situatie het groepsrisico berekend. Deze berekeningen zijn opgenomen in bijlagen 1 en 2.

4.2.1 Huidige situatie

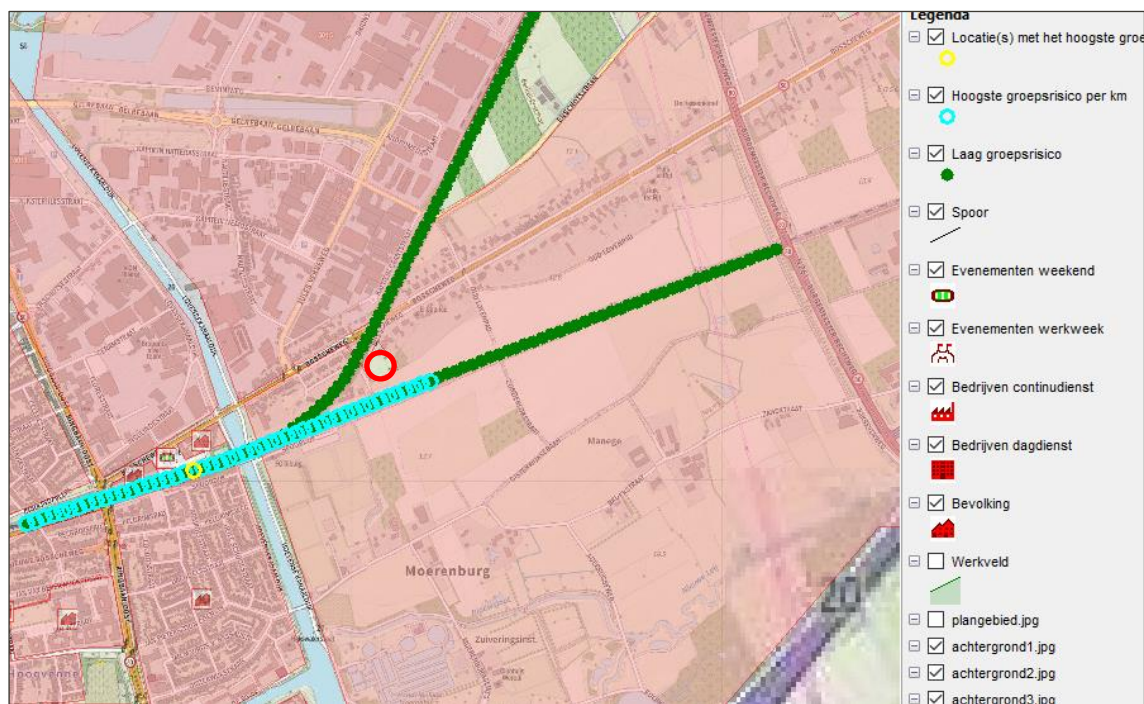
Onderstaande afbeelding toont het groepsrisico in de huidige situatie. In deze grafiek is de fN-curve opgenomen voor het beschouwde weggedeelte en voor het kilometervak van het gedeelte met het hoogste groepsrisico. De drie gekleurde gebieden in de grafiek zijn roze (groter dan de oriëntatiewaarde), geel (minder dan de oriëntatiewaarde, maar groter dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde) en groen (minder dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde).



Afbeelding 2 fN-curve berekend groepsrisico - huidige situatie

Uit de fN-curve blijkt dat het groepsrisico veroorzaakt door de spoorlijn Breda aansl. – Tilburg aansl. in de huidige situatie de oriëntatiewaarde niet overschrijdt, zelfs lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde.

Het hoogste groepsrisico is nagenoeg gelegen ten westen van het plangebied. Deze locatie is weergegeven in afbeelding 5 (gele cirkel).

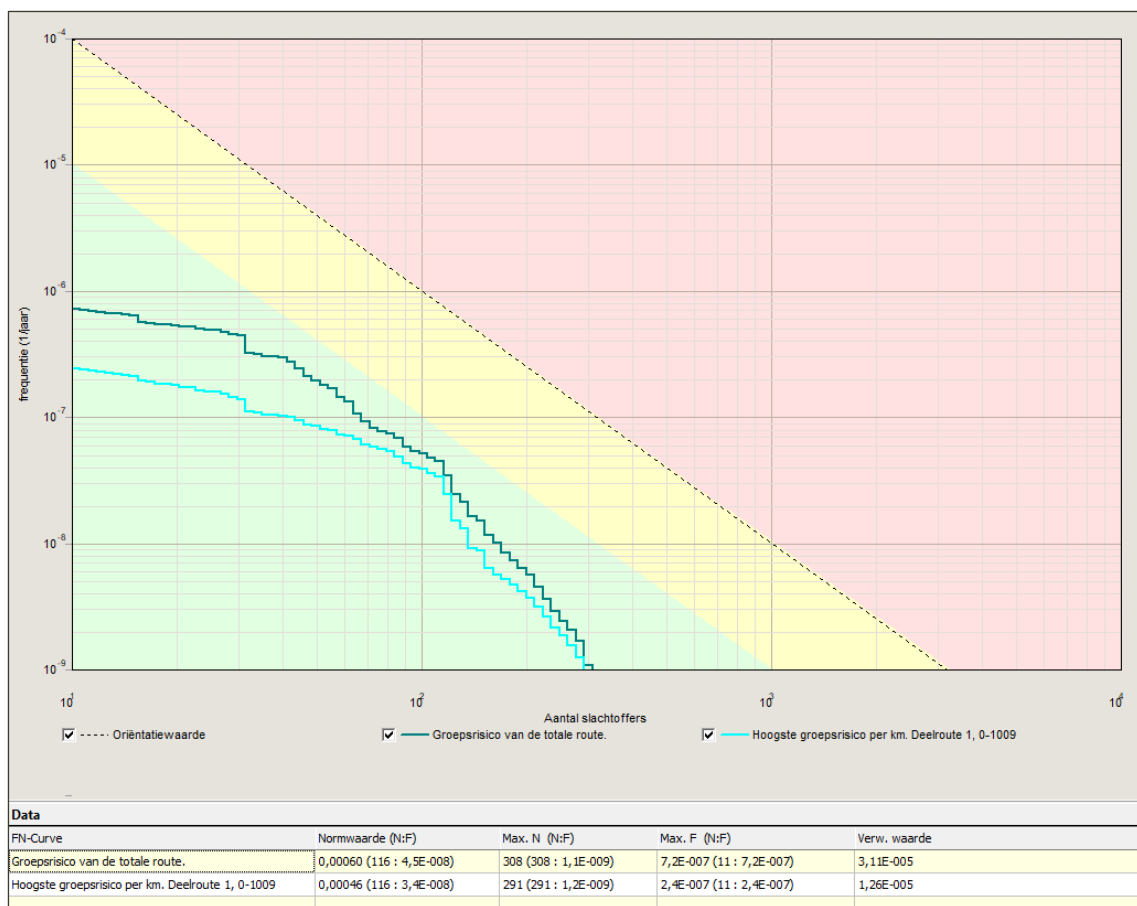


Afbeelding 3 Locatie met hoogste GR spoor - huidige situatie

4.2.2 Toekomstige situatie

Als gevolg van het plan neemt in de toekomstige situatie de personendichtheid binnen het invloedsgebied toe met 15,6 personen in de dagperiode en 31,2 personen gedurende de nacht.

De fN-curve van deze toekomstige situatie is weergegeven in afbeelding 4.



Afbeelding 4 fN-curve berekend groepsrisico, toekomstige situatie

Ook in de toekomstige situatie blijkt dat het groepsrisico veroorzaakt door de spoorlijn Breda aansl. – Tilburg aansl. ruim onder de oriëntatiewaarde ligt ($< 0,1$ maal OW). Er is sprake van een marginale rekenkundige toename van de hoogte van het groepsrisico.

De locatie met het hoogste groepsrisico is in de toekomstige situatie ongewijzigd ten westen van het plangebied.

4.3 Samenvatting resultaten spoor

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

Tabel 3 Samenvatting kenmerken fN-curves

	Normwaarde*	Aantal slachtoffers	Frequentie
Spoor - Huidig	0,00045 / jaar	116	$3,4 \times 10^8$ / jaar
Spoor - Toekomstig	0,00046 / jaar	116	$3,4 \times 10^8$ / jaar

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

Zoals reeds geconcludeerd, blijkt uit de resultaten dat zowel in de huidige als toekomstige situatie sprake is van een groepsrisico dat lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde. Er vindt slechts een marginale rekenkundige toename plaats van de hoogte van het groepsrisico.

De risico's als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over het spoor (BLEVE, toxisch en plasbrand scenario) dienen meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

BIJLAGEN

B1 REKENRESULTATEN SPOOR – HUIDIGE SITUATIE

Rapportage

Moerenburcht - huidig

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 28-9-2020, tijd: 13:57:35

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Moerenburcht - huidig	
Omschrijving	Moerenburcht - huidig	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	3790	m
Berekend	Groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

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	24-9-2020
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	28-9-2020

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	131600	393000

Rechtsboven

144100

405500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Moerenburcht - huidig
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	WND706
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	PC
Telefoon	088-33 66 333
E-mail	pc@kragten.nl
Bedrijf	Kragten
Postadres	Postbus 14
Postcode	6040AA
Plaats	Roermond
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Lidl Nederland
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

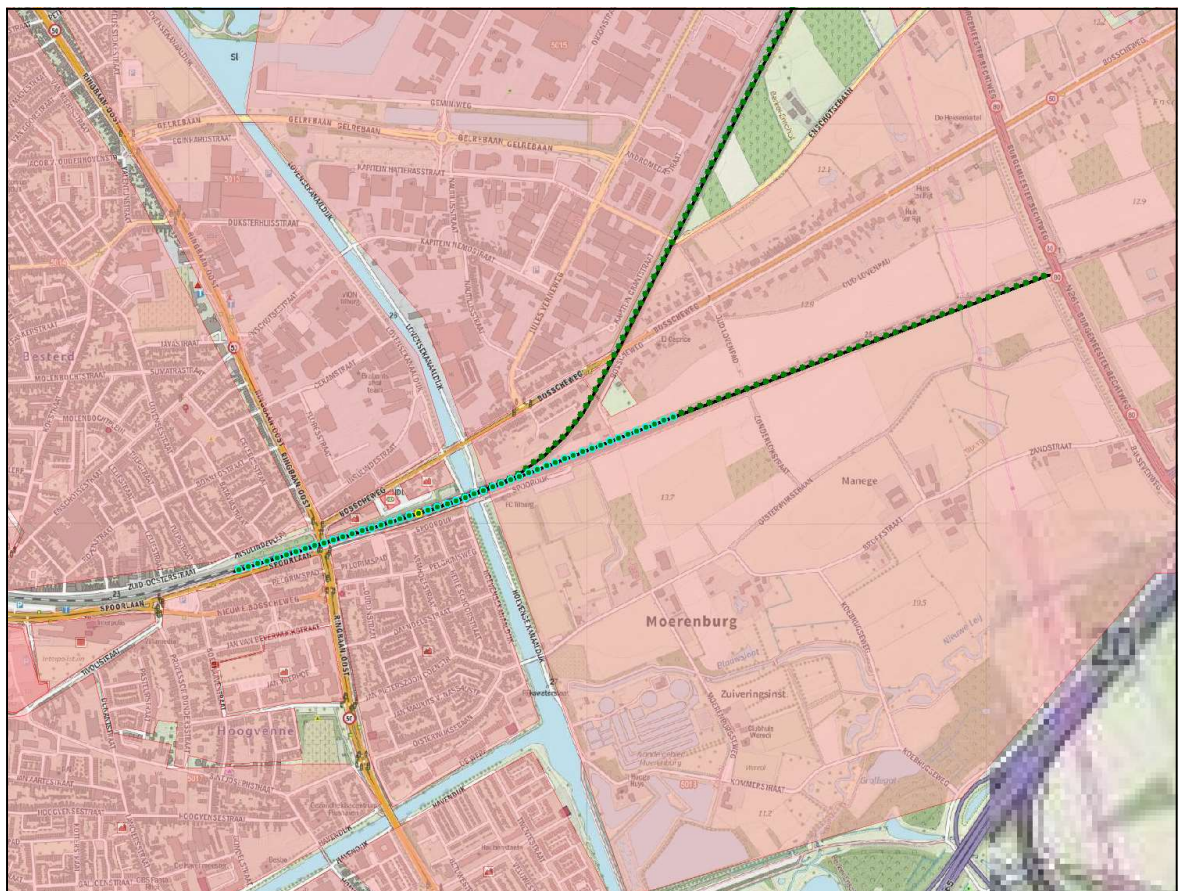
1.4.1 Weer: Deelen

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

Meteo gegevens

Weerstabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelheid	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

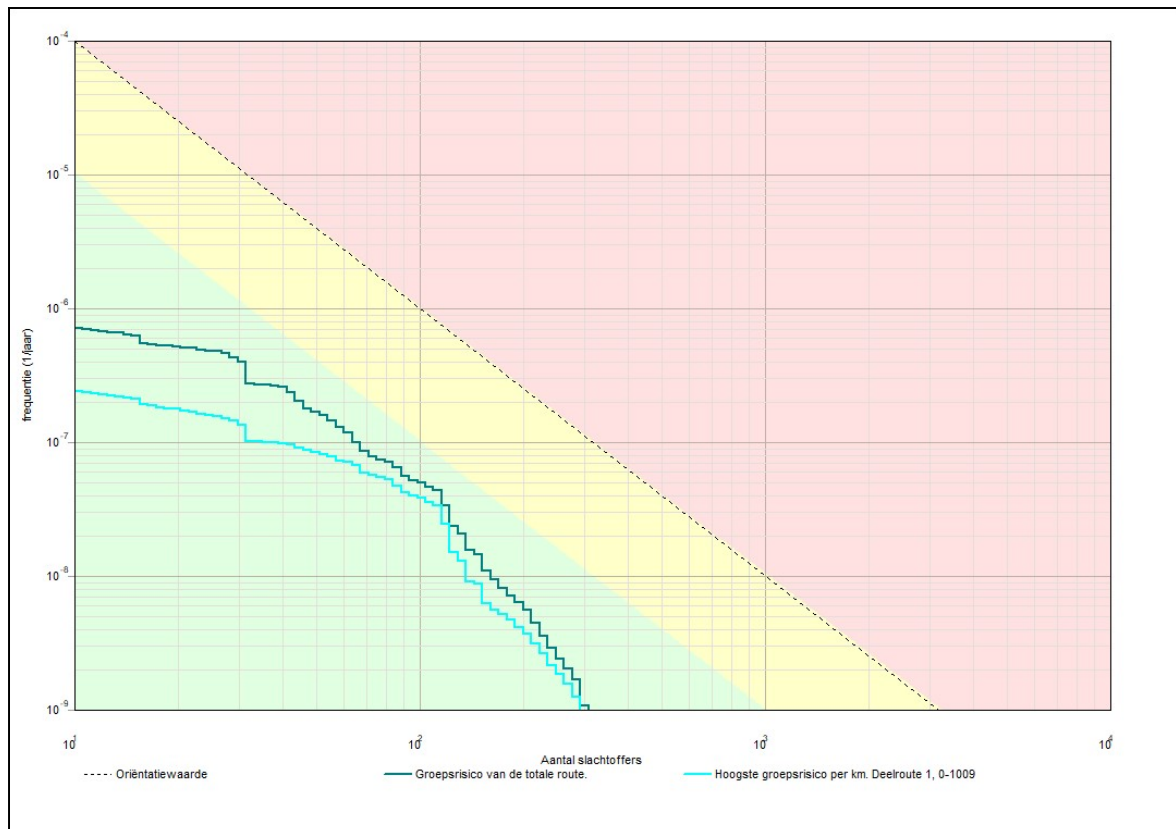
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00059 (116 : 4,4E-008)
Max. N (N:F)	308 (308 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	7,1E-007 (11 : 7,1E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1009
Normwaarde (N:F)	0,00045 (116 : 3,4E-008)
Max. N (N:F)	291 (291 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	2,4E-007 (11 : 2,4E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Route 12 - baanvak W

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Breda aansl. - Tilburg aansl.				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
134482,13	396824,46				
135660,00	397053,00				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	4350	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2500	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,75
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	5650	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3800	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Nee				
Lengte	572			m	

4.2 Spoorroute: Route 12 - baanvak X

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Tilburg aansl. - Bodeldaal				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
135660,00	397053,00				
136203,00	397263,00				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare	3650	SKW druk	33	71,4	0

gassen)		(bonte trein)			
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		582			m

4.3 Spoorroute: Route 12 - baanvak Y

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Tilburg aansl. - Bortel				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136203,00	397263,00				
140725,00	398944,00				
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)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		1022			m

4.4 Spoorroute: Route 61 - baanvak A

Eigenschap	Waarde			Unit	
Omschrijving	Tilburg aansl. - Vught				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9			m	
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
135659,00	397053,00				

136074,00	397432,00				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	583 m				

4.5 Spoorroute: Route 61 - baanvak B

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Tilburg aansl. - Vught				m
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136074,00	397432,00				
136816,00	398867,00				
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)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte	1030				m

5 Standaard bebouwing

5.1 BP Oude stad NW, Groeseind, TLB

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude stad NW, Groeseind, TLB	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,838E004	
Nacht	2,625E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,28171E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 BP Zand

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7544	
Nacht	1,078E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,3472E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 BP Zand<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	333,5	
Nacht	476,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	59548	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 BP Wandelbos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Wandelbos	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6383	
Nacht	9118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,13978E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 BP Stokhasselt/Heikant/Quirijnstok

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stokhasselt/Heikant/Quirijnstok	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,119E004	
Nacht	3,028E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,78447E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 BP Berkel/Enschot

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Berkel/Enschot	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,683E004	
Nacht	2,404E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	3,00502E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 BP Udenhout

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Udenhout	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6253	
Nacht	8933	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,11661E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 BP Woongebieden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Woongebieden	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7993	
Nacht	1,142E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,42723E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 BP Theresia-Loven-Besterd

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Theresia-Loven-Besterd	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	22,49	
Nacht	32,13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	4016,52	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 BP Theresia-Loven-Besterd<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Theresia-Loven-Besterd<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36,58	
Nacht	52,26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6532,51	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 BP Hoogvenne Armhoef

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1373	
Nacht	1962	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	245236	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 BP Hoogvenne Armhoef<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef<1>	
Omschrijving	Maatschappelijk obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	265,5	
Nacht	379,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	47401,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 BP Binnenstad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2419	
Nacht	3455	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	431893	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 BP Binnenstad<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	348,6	
Nacht	498	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62254,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 BP Noordhoek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Noordhoek	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2025	
Nacht	2893	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	361571	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 BP Oude Stad Zuidwest

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad Zuidwest	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8783	
Nacht	1,255E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,56846E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 BP Zorgvlied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zorgvlied	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4298	
Nacht	6139	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	767418	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3195	
Nacht	4564	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	570514	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 BP Reit<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	972,4	
Nacht	1389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	173652	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 BP Blaak

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Blaak	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9535	
Nacht	1,362E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,70277E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1167	
Nacht	1668	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	208480	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5363	
Nacht	7661	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	957685	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 BP Boskens

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Boskens	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	953,2	
Nacht	1362	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	170212	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 BP Tilburgsebaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Tilburgsebaan	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2169	
Nacht	3099	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	387398	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 BP Boskens<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Boskens<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	851,5	
Nacht	1216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	152059	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 BP divers

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP divers	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9142	
Nacht	1,306E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,63257E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 BP Transvaalplein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3231	
Nacht	4615	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	576930	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 BP Fatima

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Fatima	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3092	
Nacht	4417	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	552125	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 BP Piushavengebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Piushavengebied	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1191	
Nacht	1702	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	212736	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 BP Hoogvenne Armhoef<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef<2>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2331	
Nacht	3330	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	416268	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 BP Kempenbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kempenbaan	
Omschrijving	maatschappelijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	111,8	
Nacht	159,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19970,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 BP Kempenbaan<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kempenbaan<1>	
Omschrijving	hotel	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8966,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 BP Leijpark-Koningshoeve

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Leijpark-Koningshoeve	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	100833	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 BP div

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP div	
Omschrijving	incidentele bebouwing	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3114	
Nacht	6228	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6,2283E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 BP Oostkamer

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oostkamer	
Omschrijving	woongebied obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2033	
Nacht	2905	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	363075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 Buitengebied de Zandleij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied de Zandleij	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3486	
Nacht	6973	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1,74317E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Buitengebied De Groene Zoom

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied De Groene Zoom	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4882	
Nacht	9764	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,44106E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 BP Woongebieden<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Woongebieden<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,047E004	
Nacht	1,495E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,86936E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 BP Centrum Oisterwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Centrum Oisterwijk	
Omschrijving	obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3181	
Nacht	4544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	567997	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 BP Kom Moergestel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kom Moergestel	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7803	
Nacht	1,115E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,39334E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 BP Udenhout<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Udenhout<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5380	
Nacht	7685	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	960657	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 BP Oude Stad, Groeseind, TLB**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad, Groeseind, TLB	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: NVT

Oppervlak	949799	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 BP Spoorzone

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Spoorzone	
Omschrijving	centrum obv kentallen (klein)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100	
Nacht	dag: 100, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	170325	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 BP Zand 2008

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand 2008	
Omschrijving	maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	536651	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 BP Wandelbos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Wandelbos	
Omschrijving	Maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	55947,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 BP Bedrijventerrein Enschootsebaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Enschootsebaan	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	230935	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 BP Hoogvenne Armhoef

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	159875	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 BP Veemarktkwartier

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Veemarktkwartier	
Omschrijving	kantoor obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 30985,2 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.8 BP Binnenstad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	14259,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 BP Noordhoek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Noordhoek	
Omschrijving	kantoren obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	60899,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 BP Oude Stad Zuidwest

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad Zuidwest	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 11753,2 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.11 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	kantoren obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	160899	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 BP Reit<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit<1>	
Omschrijving	Maatschappelijke doeleinden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	535,941014620328	
Nacht	dag: 535,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	261223	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	Maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	134,420185816295	
Nacht	dag: 134,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	557952	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27,5711039431205	
Nacht	dag: 27,57, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	14507,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 BP Bedrijventerrein Tradepark

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Tradepark	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	362162	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.16 Mill Hill

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Mill Hill	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	515,626860879462	
Nacht	dag: 515,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	29090,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 BP Transvaalplein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,44747987567512	
Nacht	dag: 5,447, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	73428,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 BP Transvaalplein<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein<1>	
Omschrijving	maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	275,345482707977	
Nacht	dag: 275,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	25422,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.19 BP Groenewoud<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud<1>	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	228,631083981378	
Nacht	dag: 228,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 76542,5 m²
Aantal verblijfplaatsen 1
Complexiteit bouwvlak Ok
Herkomst data RBM

6.20 BP Piushavengebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Piushavengebied	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	155260	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 BP Centurm Zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Centurm Zuid	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	500	
Nacht	dag: 500, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	231368	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 BP Leijpark-Koningshoeven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Leijpark-Koningshoeven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 81898,7 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.23 BP Spoorzone<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Spoorzone<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9692,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.24 BP Bedrijventerrein Oisterwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Oisterwijk	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	676868	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.25 BP Krijtmolen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Krijtmolen	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	373847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 BP Kraaiven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kraaiven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,7605E006	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 BP Bedrijventerrein Loven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Loven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,5930804124304	
Nacht	39,5930804124304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,22036E006	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 BP Binnenstad<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad<1>	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,05	
Oppervlak	440315	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	Maatschappelijke doeleinden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15,3770164050572	
Nacht	15,3770164050572	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	65032,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 BP Bedrijventerrein het Laar

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein het Laar	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,672550487524248	
Nacht	0,672550487524248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	594751	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17659,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 BP St. Elisabethziekenhuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP St. Elisabethziekenhuis	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	184,838795225539	
Nacht	61,6129317418463	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	162304	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 BP Zand

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand	
Omschrijving	sport obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35,2137785756233	
Nacht	35,2137785756233	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	141990	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 Lidl - huidig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lidl - huidig	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	236,128549389321	
Nacht	236,128549389321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3	
Oppervlak	1270,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.2 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	sport, intensief	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,0334744102837	
Nacht	52,0334744102837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	96092	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 Lidl - huidig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lidl - huidig	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	236,128549389321	
Nacht	236,128549389321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	2	
Oppervlak	1270,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.2 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	sport, intensief	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,0334744102837	
Nacht	52,0334744102837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	96092	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

B2 REKENRESULTATEN SPOOR – TOEKOMSTIGE SITUATIE

Rapportage

Moerenburcht - toekomstig

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 30-9-2020, tijd: 10:26:32

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Moerenburcht - toekomstig	
Omschrijving	Moerenburcht - toekomstig	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Deelen	
Totale lengte van de route	3790	m
Berekend	Groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

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	24-9-2020
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	30-9-2020

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	131600	393000
Rechtsboven	144100	405500

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Moerenburcht - toekomstig

Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	WND706
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	PC
Telefoon	088-33 66 333
E-mail	pc@kragten.nl
Bedrijf	Kragten
Postadres	Postbus 14
Postcode	6040AA
Plaats	Roermond
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Lidl Nederland
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

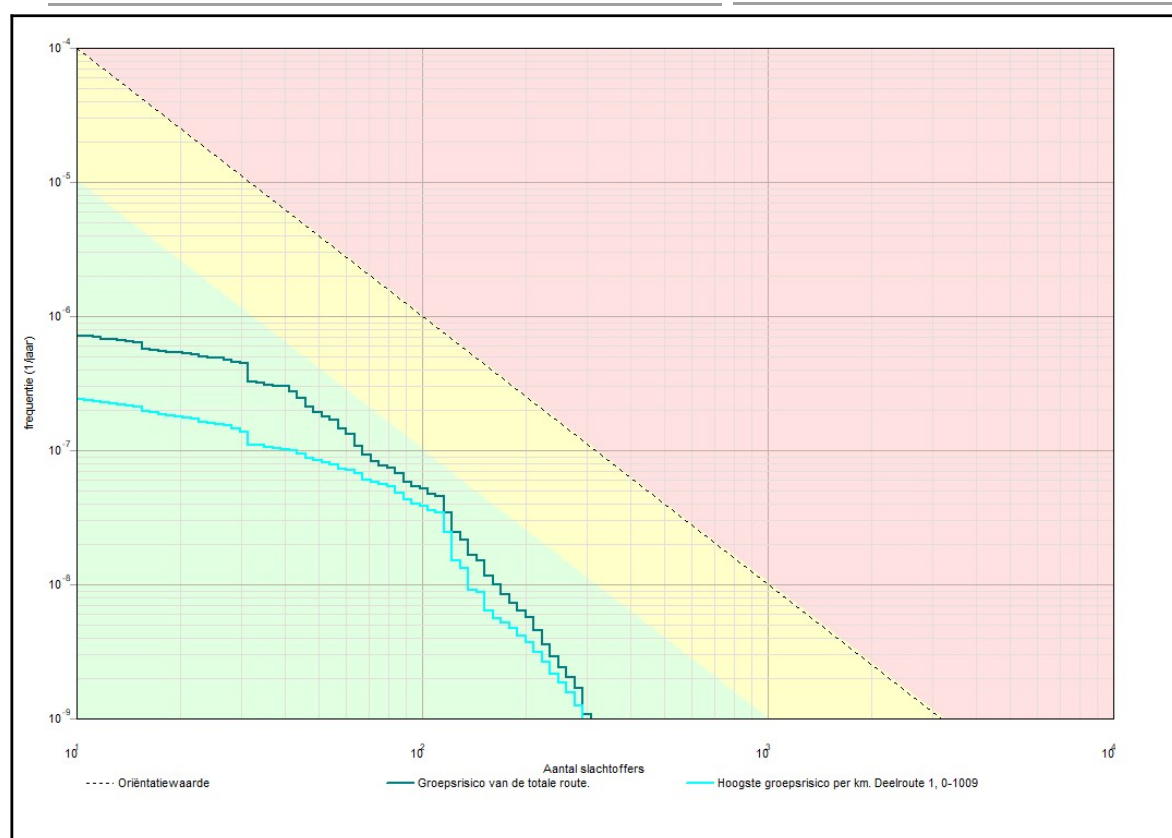
1.4.1 Weer: Deelen

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

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)	0,00060 (116 : 4,5E-008)
Max. N (N:F)	308 (308 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	7,2E-007 (11 : 7,2E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1009
Normwaarde (N:F)	0,00046 (116 : 3,4E-008)
Max. N (N:F)	291 (291 : 1,2E-009)

Max. F (N:F)

2,4E-007 (11 : 2,4E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Route 12 - baanvak W

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Breda aansl. - Tilburg aansl.				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
134482,13	396824,46				
135660,00	397053,00				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	4350	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2500	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,75
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	5650	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3800	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Nee				
Lengte	572				m

4.2 Spoorroute: Route 12 - baanvak X

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Tilburg aansl. - Boxtel				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
135660,00	397053,00				
136203,00	397263,00				
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp.	Aantal C3

	1/jaar		o/o	o/o	werkweek	wagons
A (brandbare gassen)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4		0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4		0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4		NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4		NVT
Wissels		Ja				
Lengte		582				m

4.3 Spoorroute: Route 12 - baanvak Y

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Tilburg aansl. - Boxtel				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136203,00	397263,00				
140725,00	398944,00				
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)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		1022			m

4.4 Spoorroute: Route 61 - baanvak A

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Tilburg aansl. - Vught				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				

m		m			
135659,00		397053,00			
136074,00		397432,00			
Transport van voorgaand traject		Niet waar			
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. weekweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		583			
					m

4.5 Spoorroute: Route 61 - baanvak B

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Tilburg aansl. - Vught				m
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
X (rdm)	Y (rdm)				
m	m				
136074,00	397432,00				
136816,00	398867,00				
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)	3650	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	2300	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,73
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	4600	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	3750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Nee				
Lengte	1030				m

5 Standaard bebouwing

5.1 BP Oude stad NW, Groeseind, TLB

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude stad NW, Groeseind, TLB	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,838E004	
Nacht	2,625E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,28171E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 BP Zand

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7544	
Nacht	1,078E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,3472E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 BP Zand<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	333,5	
Nacht	476,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	59548	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 BP Wandelbos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Wandelbos	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6383	
Nacht	9118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,13978E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 BP Stokhasselt/Heikant/Quirijnstok

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stokhasselt/Heikant/Quirijnstok	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2,119E004	
Nacht	3,028E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3,78447E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 BP Berkel/Enschot

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Berkel/Enschot	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,683E004	
Nacht	2,404E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	3,00502E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 BP Udenhout

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Udenhout	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6253	
Nacht	8933	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,11661E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 BP Woongebieden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Woongebieden	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7993	
Nacht	1,142E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,42723E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 BP Theresia-Loven-Besterd

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Theresia-Loven-Besterd	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	22,49	
Nacht	32,13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	4016,52	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 BP Theresia-Loven-Besterd<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Theresia-Loven-Besterd<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36,58	
Nacht	52,26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6532,51	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 BP Hoogvenne Armhoef

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1373	
Nacht	1962	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	245236	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 BP Hoogvenne Armhoef<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef<1>	
Omschrijving	Maatschappelijk obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	265,5	
Nacht	379,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	47401,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 BP Binnenstad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2419	
Nacht	3455	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	431893	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 BP Binnenstad<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	348,6	
Nacht	498	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62254,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 BP Noordhoek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Noordhoek	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2025	
Nacht	2893	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	361571	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 BP Oude Stad Zuidwest

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad Zuidwest	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8783	
Nacht	1,255E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,56846E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 BP Zorgvlied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zorgvlied	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4298	
Nacht	6139	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	767418	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3195	
Nacht	4564	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	570514	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 BP Reit<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	972,4	
Nacht	1389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	173652	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 BP Blaak

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Blaak	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9535	
Nacht	1,362E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,70277E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1167	
Nacht	1668	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	208480	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5363	
Nacht	7661	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	957685	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 BP Boskens

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Boskens	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	953,2	
Nacht	1362	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	170212	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 BP Tilburgsebaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Tilburgsebaan	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2169	
Nacht	3099	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	387398	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 BP Boskens<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Boskens<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	851,5	
Nacht	1216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	152059	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 BP divers

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP divers	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9142	
Nacht	1,306E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,63257E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 BP Transvaalplein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3231	
Nacht	4615	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	576930	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 BP Fatima

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Fatima	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3092	
Nacht	4417	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	552125	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 BP Piushavengebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Piushavengebied	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1191	
Nacht	1702	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	212736	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 BP Hoogvenne Armhoef<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef<2>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2331	
Nacht	3330	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	416268	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 BP Kempenbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kempenbaan	
Omschrijving	maatschappelijk	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	111,8	
Nacht	159,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19970,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 BP Kempenbaan<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kempenbaan<1>	
Omschrijving	hotel	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8966,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 BP Leijpark-Koningshoeve

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Leijpark-Koningshoeve	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	100833	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 BP div

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP div	
Omschrijving	incidentele bebouwing	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3114	
Nacht	6228	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6,2283E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 BP Oostkamer

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oostkamer	
Omschrijving	woongebied obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2033	
Nacht	2905	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	363075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 Buitengebied de Zandleij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied de Zandleij	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3486	
Nacht	6973	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	1,74317E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Buitengebied De Groene Zoom

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Buitengebied De Groene Zoom	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4882	
Nacht	9764	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,44106E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 BP Woongebieden<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Woongebieden<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,047E004	
Nacht	1,495E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,86936E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 BP Centrum Oisterwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Centrum Oisterwijk	
Omschrijving	obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3181	
Nacht	4544	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	567997	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 BP Kom Moergestel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kom Moergestel	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7803	
Nacht	1,115E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1,39334E006	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 BP Udenhout<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Udenhout<1>	
Omschrijving	wonen obv kentallen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5380	
Nacht	7685	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	960657	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 Moerenburcht - toekomstig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moerenburcht - toekomstig	
Omschrijving	10 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14,4	
Nacht	28,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	966,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 Moerenburcht - toekomstig<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moerenburcht - toekomstig<1>	
Omschrijving	vrijstaande woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0,02533	
Nacht	0,05066	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	211,102	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 BP Oude Stad, Groeseind, TLB**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad, Groeseind, TLB	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: NVT	
Oppervlak	949799	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 BP Spoorzone

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Spoorzone	
Omschrijving	centrum obv kentallen (klein)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100	
Nacht	dag: 100, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 170325 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.3 BP Zand 2008

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand 2008	
Omschrijving	maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	536651	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 BP Wandelbos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Wandelbos	
Omschrijving	Maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	55947,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 BP Bedrijventerrein Enschootsebaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Enschootsebaan	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	230935	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 BP Hoogvenne Armhoef

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Hoogvenne Armhoef	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	159875	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 BP Veemarktkwartier

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Veemarktkwartier	
Omschrijving	kantoor obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	30985,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 BP Binnenstad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	14259,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 BP Noordhoek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Noordhoek	
Omschrijving	kantoren obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	60899,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 BP Oude Stad Zuidwest

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Oude Stad Zuidwest	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11753,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	kantoren obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	160899	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 BP Reit<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit<1>	
Omschrijving	Maatschappelijke doeleinden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	535,941014620328	
Nacht	dag: 535,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	261223	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	Maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	134,420185816295	
Nacht	dag: 134,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	557952	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27,5711039431205	
Nacht	dag: 27,57, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	14507,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 BP Bedrijventerrein Tradepark

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Tradepark	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	362162	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.16 Mill Hill

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Mill Hill	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	515,626860879462	
Nacht	dag: 515,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	29090,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 BP Transvaalplein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,44747987567512	
Nacht	dag: 5,447, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	73428,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 BP Transvaalplein<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Transvaalplein<1>	
Omschrijving	maatschappelijk obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	275,345482707977	
Nacht	dag: 275,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	25422,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.19 BP Groenewoud<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud<1>	
Omschrijving	onderwijs	
Aantal mensen		1/ha
Dag	228,631083981378	
Nacht	dag: 228,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	76542,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 BP Piushavengebied

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Piushavengebied	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	155260	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 BP Centurm Zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Centurm Zuid	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	500	
Nacht	dag: 500, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	231368	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 BP Leijpark-Koningshoeven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Leijpark-Koningshoeven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	81898,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.23 BP Spoorzone<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Spoorzone<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9692,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.24 BP Bedrijventerrein Oisterwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Oisterwijk	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	676868	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.25 BP Krijtmolen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Krijtmolen	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	373847	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 BP Kraaiven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Kraaiven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,7605E006	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 BP Bedrijventerrein Loven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein Loven	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39,5930804124304	
Nacht	39,5930804124304	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2,22036E006	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 BP Binnenstad<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Binnenstad<1>	
Omschrijving	centrum obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,05	
Oppervlak	440315	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 BP Reit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Reit	
Omschrijving	Maatschappelijke doeleinden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15,3770164050572	
Nacht	15,3770164050572	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	65032,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 BP Bedrijventerrein het Laar

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Bedrijventerrein het Laar	
Omschrijving	bedrijven obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,672550487524248	
Nacht	0,672550487524248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	594751	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 BP Groenewoud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Groenewoud	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	30	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17659,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 BP St. Elisabethziekenhuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP St. Elisabethziekenhuis	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	184,838795225539	
Nacht	61,6129317418463	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Naam	BP St. Elisabethziekenhuis	
Omschrijving	maatschappelijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	184,838795225539	
Nacht	61,6129317418463	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	162304	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 BP Zand

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Zand	
Omschrijving	sport obv kentallen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35,2137785756233	
Nacht	35,2137785756233	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	141990	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 Lidl - huidig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lidl - huidig	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	236,128549389321	
Nacht	236,128549389321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3	
Oppervlak	1270,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.2 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	sport, intensief	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,0334744102837	
Nacht	52,0334744102837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	96092	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 Lidl - huidig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lidl - huidig	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	236,128549389321	
Nacht	236,128549389321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	2	
Oppervlak	1270,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.2 BP Stappegoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	BP Stappegoor	
Omschrijving	sport, intensief	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,0334744102837	
Nacht	52,0334744102837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3,5	
Oppervlak	96092	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	