



EXTERNE VEILIGHEID WEG

BESTEMMINGSPLAN SEROOSKERKE OOST TE VEERE

Opdrachtgever:	Gemeente Veere
Projectnr:	DHO001
Datum:	29 september 2022

EXTERNE VEILIGHEID WEG

BESTEMMINGSPLAN SEROOSKERKE OOST TE VEERE

Opdrachtgever: Gemeente Veere
Projectnr: DHO001
Rapportnr: 20220929-DHO001-RAP-RBM 2.0
Status: Definitief
Datum: 29 september 2022

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



© 2022 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd 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:
PC

Verificatie:
RvH

Validatie:
RvH



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Wettelijk kader	5
3	EXTERNE VEILIGHEID WEG	6
3.1	Transporten gevaarlijke stoffen	6
3.2	Bepalen risicoafstanden	6
3.2.1	Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand	6
3.2.2	Groepsrisico	6
4	BEPALEN HOOGTE GROEPSRISICO WEG	7
4.1	Modellering bevolking	7
4.1.1	Personendichtheid plangebied huidige situatie	7
4.1.2	Personendichtheid toekomstige situatie	7
4.2	Hoogte van het groepsrisico	7
4.2.1	Huidige situatie	7
4.2.2	Toekomstige situatie	9
4.3	Samenvatting rekenresultaten	11

BIJLAGEN

B1	RBM II WEG – HUIDIGE SITUATIE
B2	RBM II WEG – TOEKOMSTIGE SITUATIE

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Veere is een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het plan "Bestemmingsplan Serooskerke Oost" binnen de gemeente Veere. Het plan omvat de ontwikkeling van een woningen, een school, sportvoorzieningen en zorgwoningen. Het plan heeft een toename van de personendichtheid binnen het beoogde gebied als gevolg.

De ligging van de planlocatie (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1 Ligging plangebied

In de huidige situatie is binnen het plangebied geen bebouwing aanwezig. In de toekomstige situatie worden reguliere woningen gerealiseerd, alsmede woningen voor begeleid wonen, een basisschool/KDV en een sportaccommodatie.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Inleiding

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

2.2 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 (Rnvg). 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 het Basisnet is de maximale omvang voor de verschillende transportmodaliteiten vastgelegd. Het Basisnet is een landelijk aangewezen netwerk voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Binnen bepaalde grenzen wordt dit vervoer over weg, binnenwater en spoor gegarandeerd. Het Basisnet heeft betrekking op de Rijksinfrastructuur: hoofdwegen (snelwegen), hoofdwaterwegen (binnenwateren) en hoofdspoorwegen. In de Regeling basisnet is opgenomen waar risicoplafonds liggen langs transportroutes en welke regels er gelden voor ruimtelijke ontwikkeling.

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 ligging van de plaatsgebonden risicocontouren of 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.

3 EXTERNE VEILIGHEID WEG

3.1 Transporten gevaarlijke stoffen

De geprojecteerde bebouwing binnen het plangebied (beide varianten) bevindt zich op circa 55 meter van de provinciale weg N57 (wegvak Ze48). Deze weg is opgenomen in het Basisnet. Over deze weg vinden structurele transporten met gevaarlijke stoffen plaats.

Voor wegen die zijn opgenomen in het Basisnet wordt voor risicoanalyses gebruik gemaakt van de vervoershoeveelheden GF3 volgend uit Bijlage I Tabel Basisnet weg van de Regeling basisnet. Voor de N57 betreft dit 1.000 GF3-transporten.

3.2 Bepalen risicoafstanden

3.2.1 Plaatsgebonden risicocontour / veiligheidsafstand

Het bevoegd gezag neemt bij de vaststelling van een besluit dat betrekking heeft op gronden in de omgeving van een transportroute, ten aanzien van nieuw toe te laten kwetsbare objecten de grenswaarde van 10^6 per jaar in acht ten aanzien van het plaatsgebonden risico. Bij nieuw toe te laten beperkt kwetsbare objecten wordt rekening gehouden met de richtwaarde 10^6 per jaar.

Voor omgevingsbesluiten die ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk maken langs doorgaande routes van wegen die deel uitmaken van het Basisnet kan de berekening van het plaatsgebonden risico achterwege blijven. Voor deze wegen gelden namelijk de veiligheidsafstanden die in de Regeling basisnet zijn opgenomen.

Voor de N57, ter hoogte van het plangebied, bedraagt de PR 10^6 contour 0 meter, waarmee dit aspect geen aandachtspunt vormt voor het planvoornemen. Ter hoogte van het plangebied blijkt tevens geen PAG¹ aanwezig te zijn. Ook dit aspect vormt geen belemmering voor de planvorming.

3.2.2 Groepsrisico

Aangezien de N57 zich op een afstand van minder dan 200 meter van het plangebied bevindt, kan de planontwikkeling een relevante invloed hebben op de hoogte van het groepsrisico als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over deze weg. De invloed van het plan op de hoogte van het groepsrisico van de N57 op het plangebied is middels een RBM II berekening inzichtelijk gemaakt.

¹ PlasbrandAandachtsGebied: het gebied waarin bij het realiseren van kwetsbare objecten rekening gehouden dient te worden met de effecten van een zogenaamde plasbrand. Een PAG reikt tot 30 meter ter weerszijden van het wegtraject

4 BEPALEN HOOGTE GROEPSRISICO WEG

4.1 Modelleringsbevolking

Voor de berekening van de hoogte van het groepsrisico is inzicht benodigd in de personendichtheid binnen het invloedsgebied van de transportas voor gevaarlijke stoffen. Voor GF3 stoffen geldt een invloedsgebied van 355 meter. Dit houdt in dat de bevolking minimaal tot een afstand van 355 meter vanaf de as van de weg gedetailleerd in kaart moet worden gebracht.

4.1.1 Personendichtheid plangebied huidige situatie

Voor de bevolkingsinventarisatie is gebruik gemaakt van de populatieservice. De populatieservice levert populatiebestanden voor groepsrisicoberekeningen met o.a. RBM II. Het doel van de populatieservice is het beschikbaar stellen van informatie over personendichtheden geschikt voor de bepaling/berekening van het groepsrisico van een inrichting, transportroute of buisleiding vallend onder Bevi, Bevt of Bevb.

De populatieservice is gebaseerd op de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG). De BAG bevat alle benodigde gegevens ten aanzien van gebouwgebonden activiteiten. Het bronbestand is gecontroleerd op noodzakelijke aanvullingen ten aanzien van niet-gebouwgebonden activiteiten.

4.1.2 Personendichtheid toekomstige situatie

Voor de toekomstige situatie is voor de populatie langs de N57 uitgegaan van de invulling van het plangebied. Onderstaand worden per onderdeel de beoogde personen aantallen weergegeven.

Voor de personen aantallen voor wonen (regulier) wordt overeenkomstig de HART uitgegaan van het kental voor wonen van 2,4 personen per woning, met een aanwezigheid van 50% gedurende dag- en 100% gedurende de nachtperiode. De overige personen aantallen zijn in overleg met Bureau D'hondt vastgesteld.

Tabel 1 Personen aantallen beoogde situatie (bron: Bureau Dhondt)

Functie	Omvang	Personenaantallen dag	Personenaantallen nacht
Landschappelijk wonen	34 woningen	40,8	81,6
Begeleid wonen	98 appartementen (1-persoons), incl. personeel	108	100
Basisschool	700 m ² /8 lokalen	135	-
Kinderdagverblijf	200 m ²	50	-
Sport	1.800 m ²	30	30 (tot 21.00u)

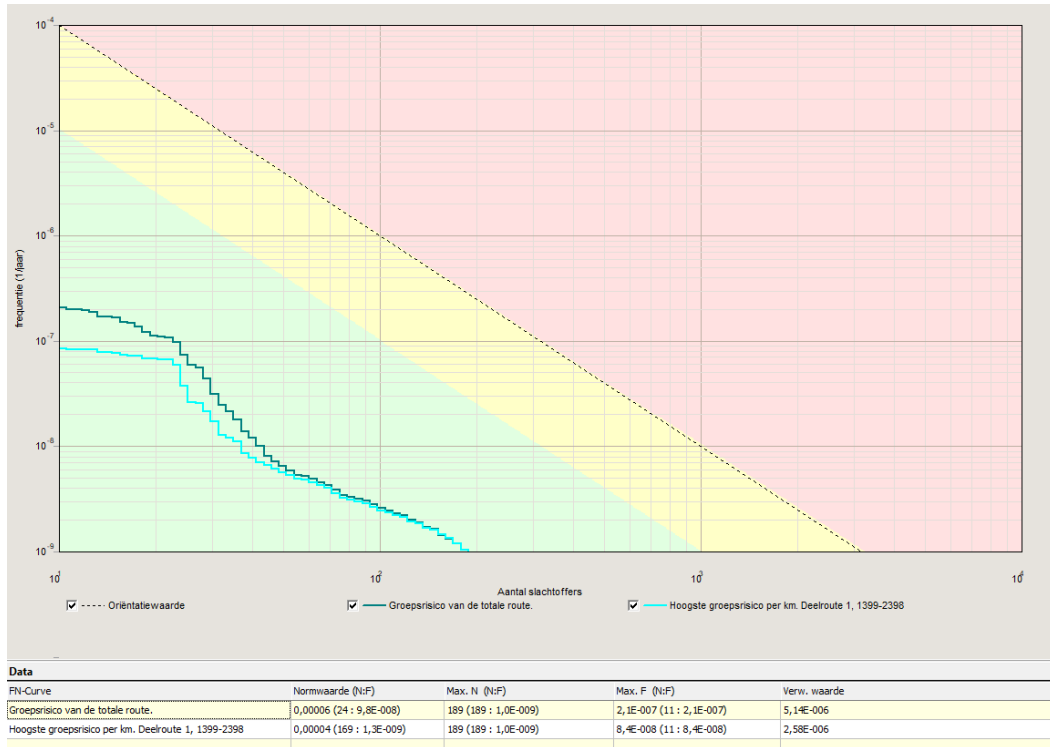
4.2 Hoogte van het groepsrisico

Ten behoeve van de realisatie van het plan BP Serooskerke Oost is zowel voor de huidige als voor de toekomstige situatie het groepsrisico berekend. Voor de toekomstige situatie zijn beide varianten beschouwd. Deze berekeningen zijn opgenomen in bijlagen B1 en B2.

4.2.1 Huidige situatie

Afbeelding 2 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

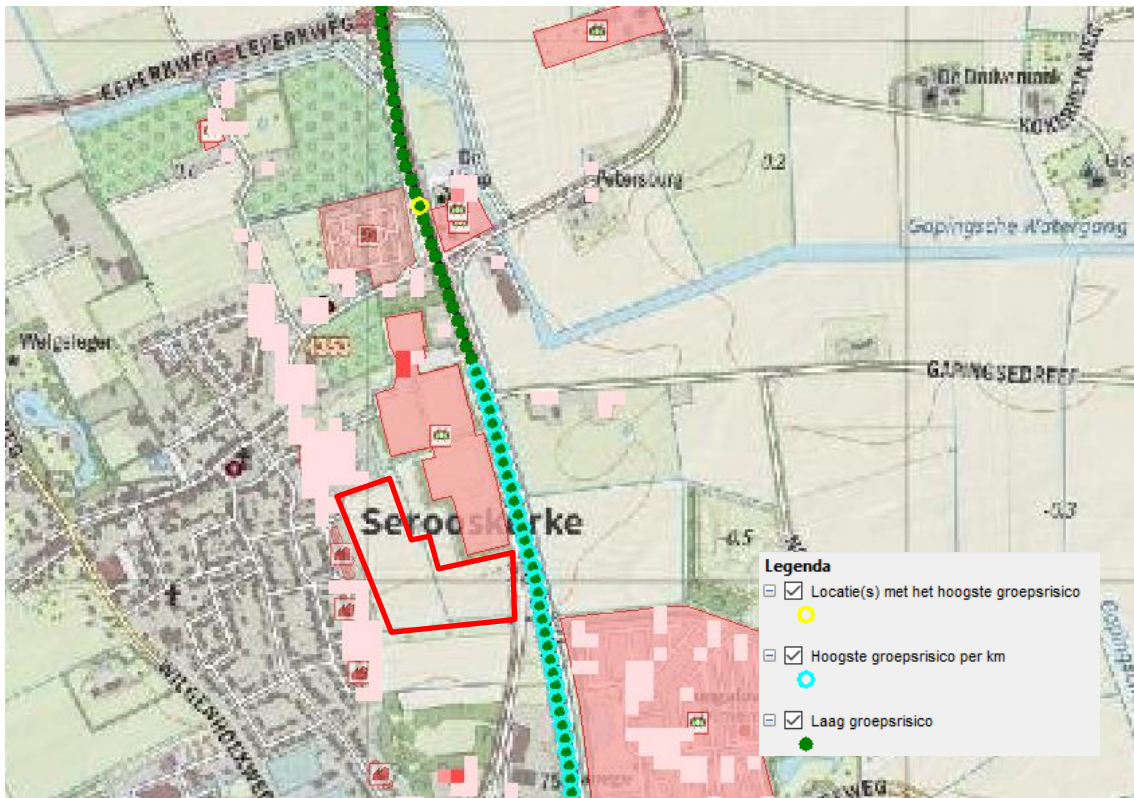
oriëntatiewaarde, maar groter dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde) en groen (minder dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde).



Afbeelding 2 fN-curve berekend groepsrisico – huidige situatie

Uit de fN-curve blijkt dat het groepsrisico veroorzaakt door de N57 ruim onder de oriëntatiewaarde ligt, zelfs ruim lager dan 10% van de oriëntatiewaarde.

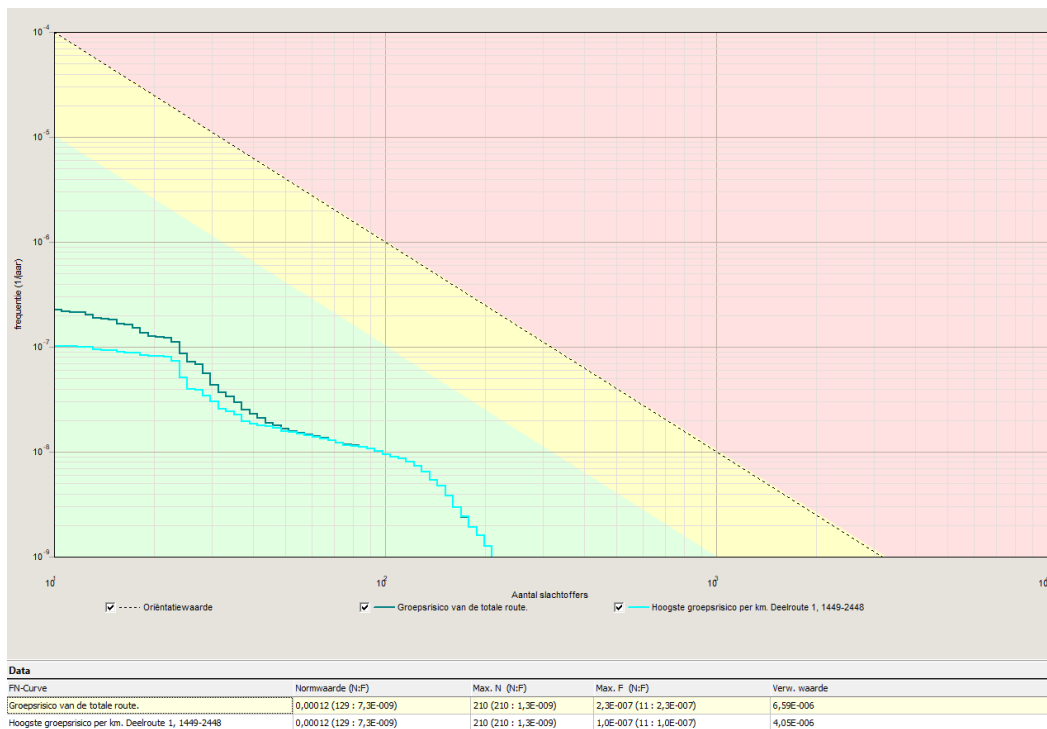
Het hoogste groepsrisico ligt ten noorden van het plangebied (zie gele cirkels in afbeelding 3).



Afbeelding 3 Locatie met hoogste GR weg – huidige situatie

4.2.2 Toekomstige situatie

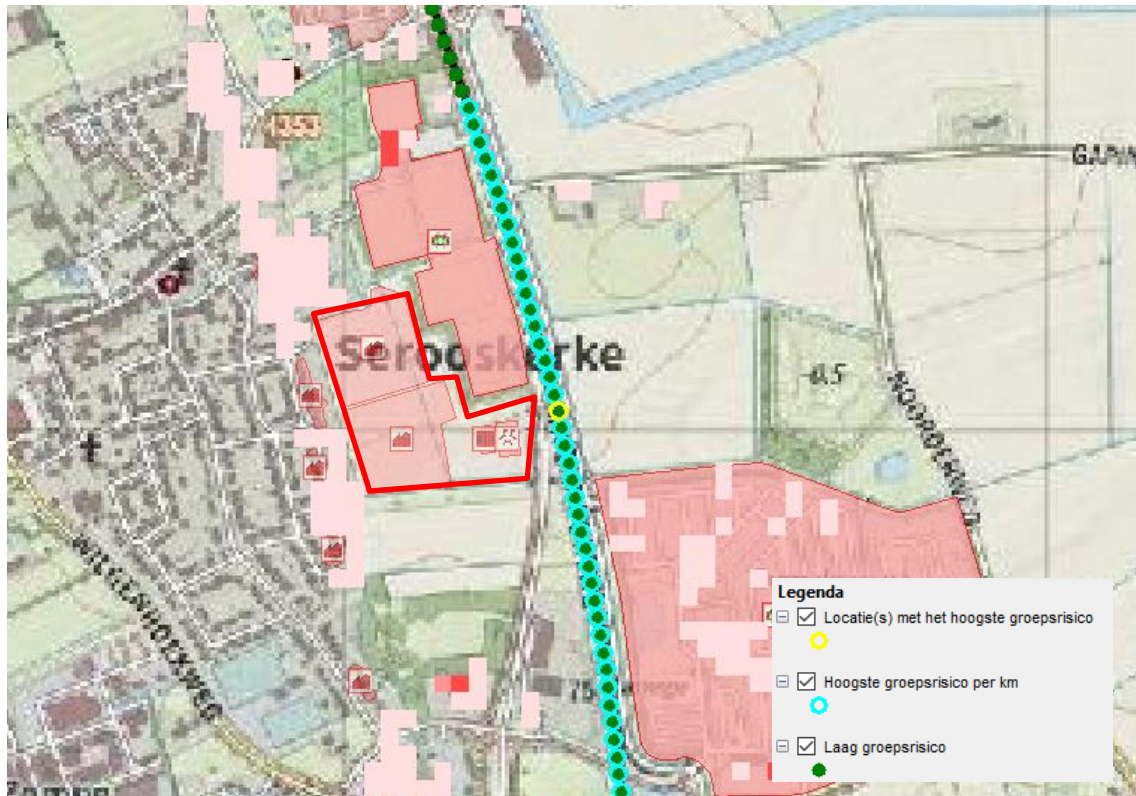
Als gevolg van de planontwikkeling neemt de personendichtheid binnen het plangebied toe (zie paragraaf 4.1.2). De fN-curve van de toekomstige situatie is weergegeven in afbeelding 4.



Afbeelding 4 fN-curve berekend groepsrisico – toekomstige situatie

Als gevolg van de planontwikkeling is sprake van een rekenkundige toename van de hoogte van het groepsrisico. Ook in de toekomstige situatie ligt het groepsrisico ruim onder 10% van de oriëntatiewaarde.

De locatie met het hoogste groepsrisico ligt in de toekomstige situatie ter hoogte van het plangebied, zoals in onderstaande afbeelding is weergegeven (gele cirkel).



Afbeelding 5 Locatie met hoogste GR weg – toekomstige situatie

4.3 Samenvatting rekenresultaten

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

Tabel 2 Samenvatting kenmerken fN-curves

	Normwaarde*	Aantal slachtoffers	Frequentie
Weg – Huidig	0,00004/jaar	169	$1,3 \times 10^9$ / jaar
Weg – Toekomstig	0,00012/jaar	129	$7,3 \times 10^9$ / 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.

Uit de resultaten blijkt dat zowel voor als na planrealisatie sprake is van een groepsrisico dat ruim lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde. De gewijzigde populatieaantallen resulteren in een toename van de hoogte van het groepsrisico.

Gezien de ligging dienen de risico's als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg overeenkomstig artikel 8 van het Bevt meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

BIJLAGEN

B1 RBM II WEG – HUIDIGE SITUATIE

Rapportage

BP Serooskerke Oost - huidige situatie

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 22-2-2021, tijd: 12:27:21

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Serooskerke Oost - huidige situatie	
Omschrijving	BP Serooskerke Oost - huidige situatie	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Missingen	
Totale lengte van de route	2823	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	22-2-2021
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	22-2-2021

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	30600	395550

Rechtsboven 33700 398650

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Serooskerke Oost - huidige situatie
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	DHO001
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	dhr. D. Haaze
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Veere
Postadres	Postbus 1000
Postcode	4357ZV
Plaats	Niet ingevuld

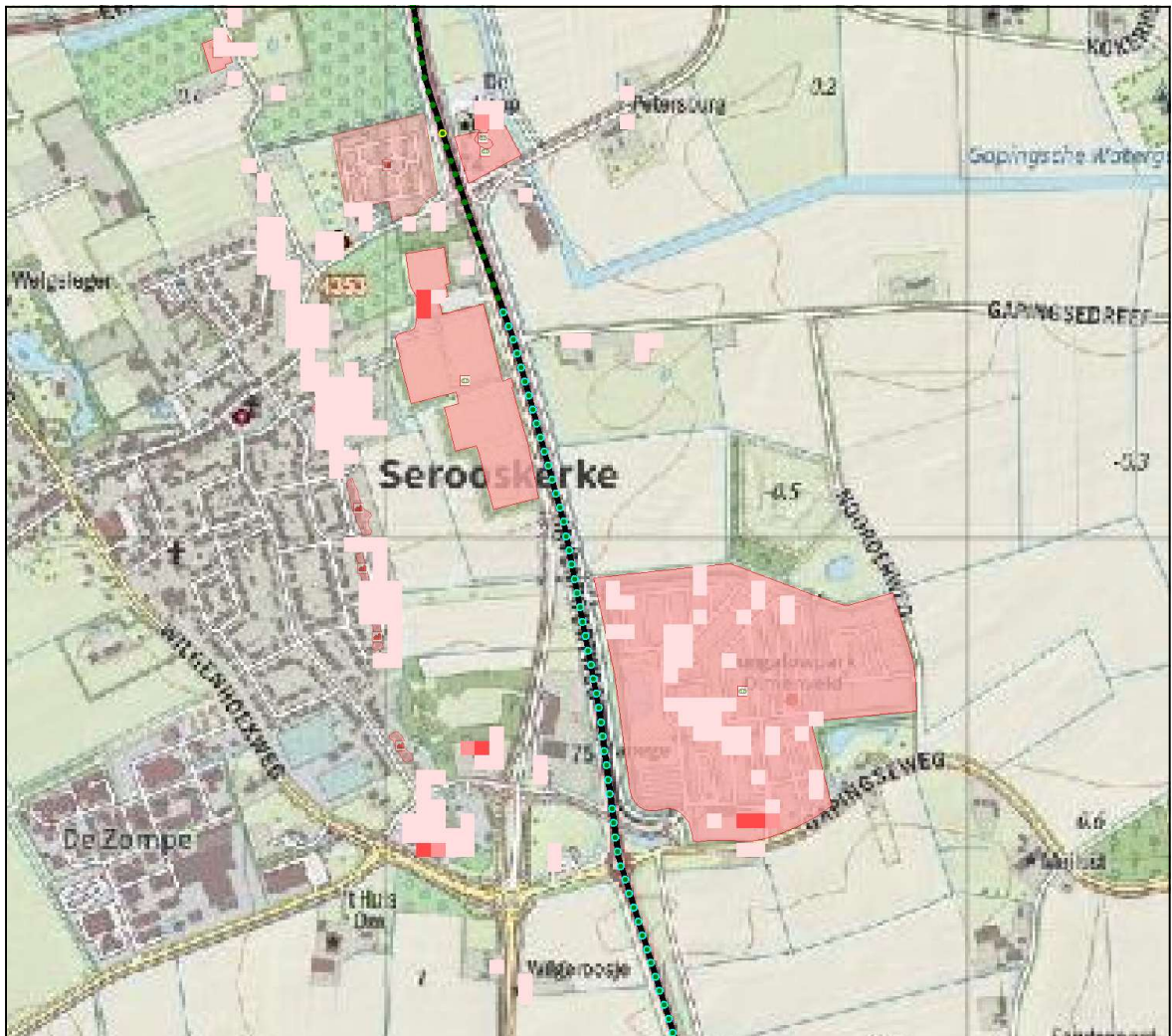
1.4.1 Weer: Vlissingen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Vlissingen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.37	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B D D D E F	
Windsnelh m/s	3,0 1,5 5,0 9,0 5,0 1,5	
6:0	o/o 2,100 0,600 2,400 2,800 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,300 0,800 2,200 2,200 0,000 0,000	
1:1	o/o 1,900 0,600 1,900 2,600 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,300 0,500 1,500 1,500 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,900 0,600 1,400 1,000 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,500 1,400 1,200 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 0,500 2,200 4,000 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,200 0,500 2,600 6,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,700 0,700 2,500 9,400 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,800 0,700 3,600 8,400 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,400 0,600 2,000 2,900 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,600 0,600 2,200 2,700 0,000 0,000	

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	0,900	1,600	0,900	0,900	1,600
0:1	o/o	0,000	1,200	2,200	1,500	2,000	2,500
1:1	o/o	0,000	1,000	2,600	2,000	2,100	1,800
1:2	o/o	0,000	0,600	1,500	1,500	1,000	1,200
2:2	o/o	0,000	0,500	1,300	1,100	0,600	0,800
2:3	o/o	0,000	0,500	2,000	1,700	0,700	0,800
3:3	o/o	0,000	0,700	3,100	5,000	0,800	0,800
3:4	o/o	0,000	0,700	3,900	8,600	1,100	1,000
4:4	o/o	0,000	0,600	2,800	7,900	0,900	0,800
4:5	o/o	0,000	0,600	1,700	3,900	0,500	0,800
5:5	o/o	0,000	0,700	1,700	2,600	0,700	1,200
5:6	o/o	0,000	0,900	1,700	1,100	0,700	1,700

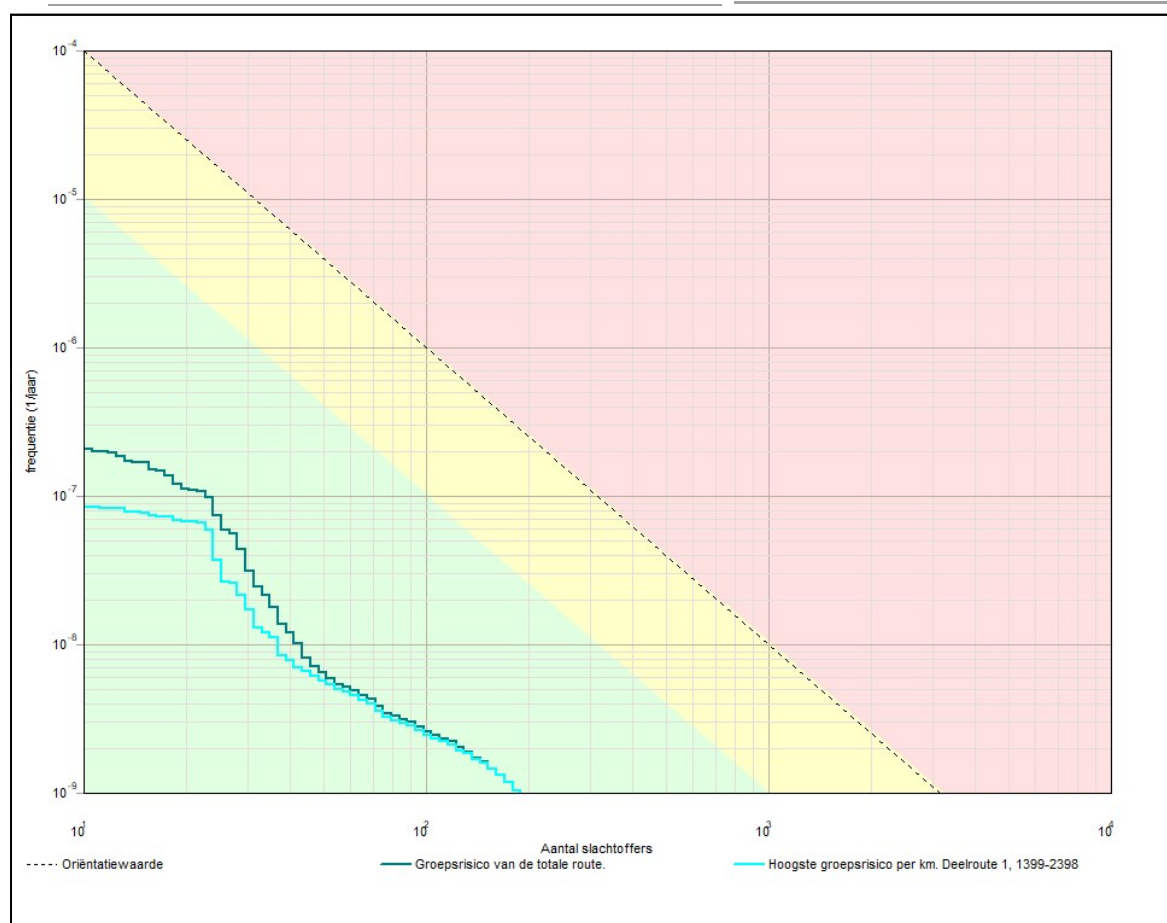
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00006 (24 : 9,8E-008)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,1E-007 (11 : 2,1E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1399-2398
Normwaarde (N:F)	0,00004 (169 : 1,3E-009)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	8,4E-008 (11 : 8,4E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: N57

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	wegvak Ze48			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontMambare gassen)	1000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2823	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 bouwblok00049_wonend

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	bouwblok00049_wonend		
Omschrijving	wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/ha
Dag	125,7		
Nacht	251,4		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0,07		
Nacht	0,01		
Oppervlak	676,248		m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok		
Herkomst data	NBB		

5.2 bouwblok00058_wonend

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	bouwblok00058_wonend		
Omschrijving	wonen		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/ha
Dag	0		
Nacht	146,1		

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1744,49	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 bouwblok00061_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00061_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	146,4	
Nacht	292,9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	663,089	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 bouwblok00078_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00078_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130,4	
Nacht	260,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,871	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 bouwblok00099_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00099_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82,53	
Nacht	165,1	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	882,729	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 begraafplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	begraafplaats	
Omschrijving	begraafplaats	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: 0	
Oppervlak	23358,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Evenementen werkweek

7.1 (1:Noordhout)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Noordhout)	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	21,2127558721837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	48966,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 (1:De_Goudsbloem)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:De_Goudsbloem)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0010760837683	
Nacht	50,0021521675366	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	4397,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 (1:Molenperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Molenperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0002896508165	
Nacht	50,0005793016329	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	15693,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 (1:Het_Bergje)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Het_Bergje)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0159612793722	
Nacht	50,0319225587443	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	2232,57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 (1:Olmenveld)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Olmenveld)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	50,0067500735558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	182947	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 (1:Veldlust)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Veldlust)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0008742494223	
Nacht	50,0017484988446	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	11295,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 (1:Hooiperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Hooiperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0046033005598	
Nacht	50,0092066011196	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	9664,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 speelvoorziening

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelvoorziening	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	141,40999005245	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	6654,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 speelterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelterrein	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	199,938563432671	
Nacht	141,350932274689	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	710,218	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen weekend

8.1 (1:Noordhout)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Noordhout)	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	21,2127558721837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	48966,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 (1:De_Goudsbloem)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:De_Goudsbloem)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0010760837683	
Nacht	50,0021521675366	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	4397,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 (1:Molenperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Molenperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0002896508165	
Nacht	50,0005793016329	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	15693,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 (1:Het_Bergje)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Het_Bergje)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0159612793722	
Nacht	50,0319225587443	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	2232,57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 (1:Olmenveld)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Olmenveld)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	50,0067500735558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	182947	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 (1:Veldlust)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Veldlust)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0008742494223	
Nacht	50,0017484988446	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	11295,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 (1:Hooiperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Hooiperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0046033005598	
Nacht	50,0092066011196	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	9664,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 speelvoorziening

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelvoorziening	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	141,40999005245	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	6654,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 speelterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelterrein	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	199,938563432671	
Nacht	141,350932274689	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	710,218	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

B2 RBM II WEG – TOEKOMSTIGE SITUATIE

Rapportage

BP Serooskerke Oost - toekomstige situatie

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 29-9-2022, tijd: 16:35:26

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Serooskerke Oost - toekomstige situatie	
Omschrijving	BP Serooskerke Oost - toekomstige situatie	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Missingen	
Totale lengte van de route	2823	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	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	29-9-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	30600	395550

Rechtsboven 33700 398650

1.4 Algemene gegevens

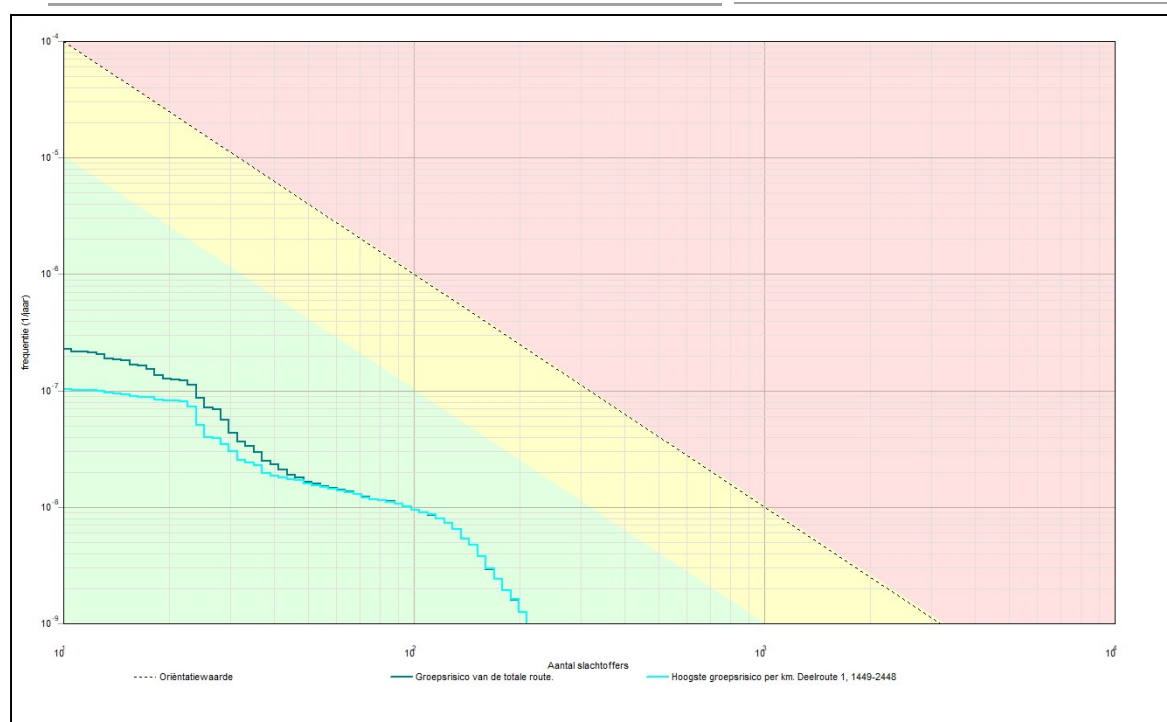
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Serooskerke Oost - toekomstige situatie
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	DHO001
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	PC
Telefoon	088-33 66 333
E-mail	pc@kragten.nl
Bedrijf	Kragten
Postadres	Postbus 14
Postcode	6040AA
Plaats	Roermond
In opdracht van	
Naam	dhr. D. Haaze
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Veere
Postadres	Postbus 1000
Postcode	4357ZV
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Vlissingen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Vlissingen	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.37	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B D D D E F	
Windsnelh m/s	3,0 1,5 5,0 9,0 5,0 1,5	
6:0	o/o 2,100 0,600 2,400 2,800 0,000 0,000	
0:1	o/o 2,300 0,800 2,200 2,200 0,000 0,000	
1:1	o/o 1,900 0,600 1,900 2,600 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,300 0,500 1,500 1,500 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,900 0,600 1,400 1,000 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,200 0,500 1,400 1,200 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,200 0,500 2,200 4,000 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,200 0,500 2,600 6,700 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,700 0,700 2,500 9,400 0,000 0,000	
4:5	o/o 2,800 0,700 3,600 8,400 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,400 0,600 2,000 2,900 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,600 0,600 2,200 2,700 0,000 0,000	

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)	0,00012 (129 : 7,3E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-007 (11 : 2,3E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1449-2448
Normwaarde (N:F)	0,00012 (129 : 7,3E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-007 (11 : 1,0E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: N57

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	wegvak Ze48			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/mg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvambare gassen)	1000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2823	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 bouwblok00049_wonend**

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	bouwblok00049_wonend			
Omschrijving	wonen			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Aantal mensen				--
Dag	8,5			
Nacht	17			
Fractie buitenshuis				--
Dag	0,07			
Nacht	0,01			
Oppervlak	676,248			m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok			
Herkomst data	NBB			

5.2 bouwblok00058_wonend

Eigenschap	Waarde			Eenheid
Naam	bouwblok00058_wonend			
Omschrijving	wonen			
Type bebouwing	Woonbebouwing			
Aantal mensen				--
Dag	0			
Nacht	25,48			
Fractie buitenshuis				--
Dag	0,07			
Nacht	0,01			

Oppervlak	1744,49	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 bouwblok00061_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00061_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9,71	
Nacht	19,42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	663,089	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 bouwblok00078_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00078_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8,5	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	651,871	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 bouwblok00099_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00099_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	7,285	
Nacht	14,57	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	

Oppervlak	882,729	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 Landschappelijk wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Landschappelijk wonen	
Omschrijving	34 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	40,8	
Nacht	81,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16986,8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Begeleid wonen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Begeleid wonen	
Omschrijving	98 personen, incl personeel	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	108	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18352,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 begraafplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	begraafplaats	
Omschrijving	begraafplaats	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--

Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: 0	
Oppervlak	23358,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 Basisschool/KDV

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Basisschool/KDV	
Omschrijving	120 II, 15 personeel, 50 KDV	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2475,48944164457	
Nacht	dag: 2475, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	747,327	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Evenementen werkweek

7.1 (1:Noordhout)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Noordhout)	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	21,2127558721837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	48966,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 (1:De_Goudsbloem)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:De_Goudsbloem)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0010760837683	
Nacht	50,0021521675366	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	4397,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 (1:Molenperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Molenperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0002896508165	
Nacht	50,0005793016329	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	15693,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 (1:Het_Bergje)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Het_Bergje)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0159612793722	
Nacht	50,0319225587443	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	2232,57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 (1:Olmenveld)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Olmenveld)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	50,0067500735558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	182947	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 (1:Veldlust)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Veldlust)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0008742494223	
Nacht	50,0017484988446	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	11295,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 (1:Hooiperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Hooiperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0046033005598	
Nacht	50,0092066011196	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	7,97583333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	9664,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 speelvoorziening

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelvoorziening	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	141,40999005245	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	6654,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 speelterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelterrein	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	199,938563432671	
Nacht	141,350932274689	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10,8925	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	710,218	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 Sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sport	
Omschrijving	30 personen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	205,811516361859	
Nacht	205,811516361859	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	1,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3	
Oppervlak	1457,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen weekend**8.1 (1:Noordhout)**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Noordhout)	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	21,2127558721837	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	48966,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 (1:De_Goudsbloem)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:De_Goudsbloem)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0010760837683	
Nacht	50,0021521675366	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	4397,81	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 (1:Molenperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Molenperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0002896508165	
Nacht	50,0005793016329	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	15693,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 (1:Het_Bergje)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Het_Bergje)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0159612793722	
Nacht	50,0319225587443	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	2232,57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 (1:Olmenveld)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Olmenveld)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	50,0067500735558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	12	
Oppervlak	182947	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.6 (1:Veldlust)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Veldlust)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0008742494223	
Nacht	50,0017484988446	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	11295,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.7 (1:Hooiperk)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	(1:Hooiperk)	
Omschrijving	wonen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0046033005598	
Nacht	50,0092066011196	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	3,19083333333333	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	9664,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.8 speelvoorziening

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelvoorziening	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	141,40999005245	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	6654,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.9 speelterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	speelterrein	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	199,938563432671	
Nacht	141,350932274689	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4,3575	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	710,218	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	