

Rapportage

Juvenaat & Zonnestadkamer

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-1-2020, tijd: 20:13:49

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Juvenaat & Zonnestadkamer	
Omschrijving	Juvenaat & Zonnestadkamer	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Woensdrecht	
Totale lengte van de route	6214	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	10-7-2019
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	15-1-2020

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	97650	394250

Rechtsboven 109100 405700

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Juvenaat & Zonnestadkamer
Omschrijving	120 woningen & 64 woningen
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niels den Haan
Telefoon	-
E-mail	n.denhaan@omwb.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst midden- en West-Brabant
Postadres	-
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	-
In opdracht van	
Naam	Gemeente Etten-Leur
Telefoon	-
E-mail	-
Organisatie contactpersoon	-
Postadres	-
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	-

1.4.1 Weer: Woensdrecht

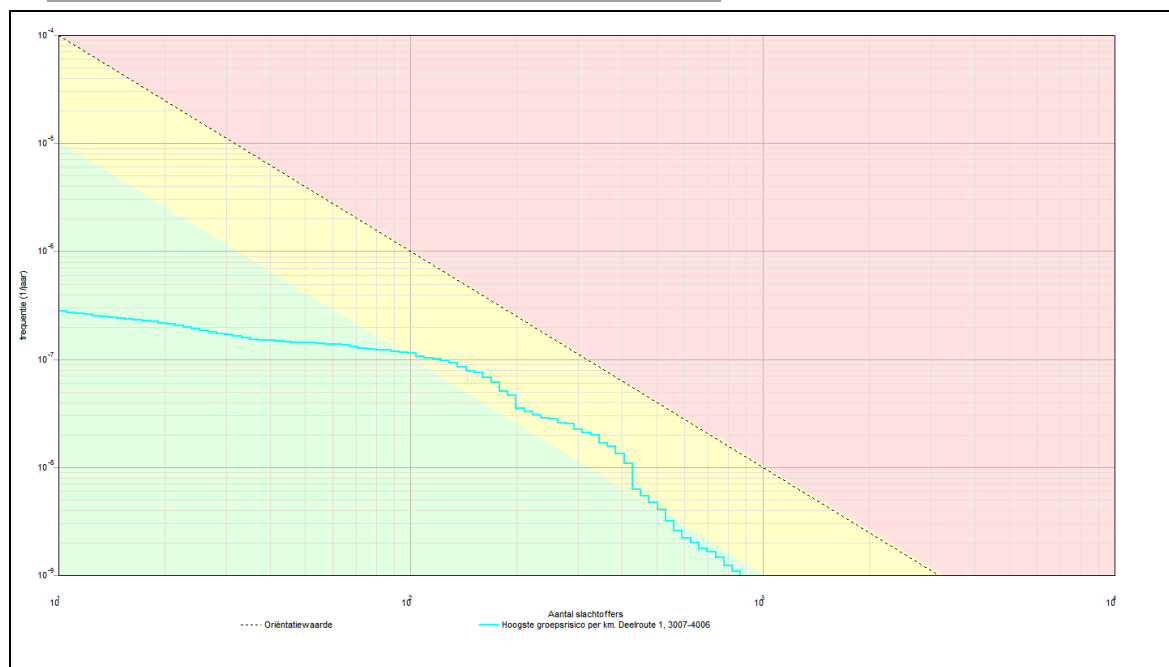
Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Woensdrecht						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.39						
Aantal windrichtingen	12						
Aantal weersklassen	6						
Begin van de dag (hh:mm)	08:00						
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30						
Meteo gegevens							
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,400	1,000	1,900	0,800	0,000	0,000
0:1	o/o	2,100	1,100	2,600	1,300	0,000	0,000
1:1	o/o	3,300	1,200	2,400	1,900	0,000	0,000
1:2	o/o	3,300	1,300	1,800	1,000	0,000	0,000
2:2	o/o	1,000	0,900	0,800	0,200	0,000	0,000
2:3	o/o	1,000	1,400	1,100	0,200	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	2,100	3,200	1,200	0,000	0,000
3:4	o/o	2,200	2,700	7,100	4,100	0,000	0,000
4:4	o/o	1,800	2,000	5,400	5,600	0,000	0,000
4:5	o/o	2,400	1,600	3,600	4,700	0,000	0,000
5:5	o/o	2,200	1,500	3,100	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	1,100	2,100	1,100	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	1,200	0,700	0,100	0,300	2,000
0:1	o/o	0,000	1,500	1,500	0,600	1,100	2,900
1:1	o/o	0,000	1,700	2,400	1,400	1,900	4,100
1:2	o/o	0,000	1,800	1,200	0,500	0,900	4,000
2:2	o/o	0,000	1,700	0,600	0,100	0,200	2,300
2:3	o/o	0,000	1,900	0,800	0,100	0,200	2,400
3:3	o/o	0,000	3,000	3,000	1,200	0,800	3,300
3:4	o/o	0,000	3,600	5,800	3,200	1,800	4,000
4:4	o/o	0,000	2,400	4,500	3,200	1,100	2,400
4:5	o/o	0,000	1,200	1,500	1,700	0,400	1,200
5:5	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,400	1,400
5:6	o/o	0,000	1,200	0,800	0,300	0,200	1,400

2 Groepsrisico's

2.1 Groepsrisicocurve



2.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00333 (343 : 2,8E-008)
Max. N (N:F)	865 (865 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-006 (11 : 1,1E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 3007-4006

Normwaarde (N:F)	0,00233 (343 : 2,0E-008)
Max. N (N:F)	865 (865 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,8E-007 (11 : 2,8E-007)

3 Route en transportgegevens

3.1 Spoorroute: Route 12. Roosendaal Oost Breda aansl. F

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Route 12. Roosendaal Oost Breda aansl. F				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	Niet waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. 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	0,47
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1450	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	1045				m

3.2 Spoorroute: Route 12, Roosendaal Oost Breda aansl. GH

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Route 12, Roosendaal Oost Breda aansl. GH				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	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 (blok trein)	33	71,4	NVT
B2 (giftige gassen)	2500	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,47

gassen)		trein)			
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1450	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		5169			m

4 Standaard bebouwing

4.1 40 appartementen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	40 appartementen	
Omschrijving	40 apartementen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	96	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,07	
Oppervlak	1735,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

4.2 12 appartementen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	12 appartementen	
Omschrijving	12 apartementen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,07	
Oppervlak	1432,95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

4.3 Zonnestadkamer 64 woningen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zonnestadkamer 64 woningen	
Omschrijving	Zonnestadkamer 64 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	77	
Nacht	154	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8510,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

4.4 De zorgkamer

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De zorgkamer	
Omschrijving	De zorgkamer	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	172	
Nacht	162	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6382,52	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

4.5 Juvenaat 120 woningen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Juvenaat 120 woningen	
Omschrijving	Juvenaat 120 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	144	
Nacht	288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9518,58	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5 Bedrijven dagdienst

5.1 0777100000142932_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0777100000142932_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1499,29060783857	
Nacht	dag: 1499, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6297,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0777100000147027_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0777100000147027_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1467,71186699732	
Nacht	dag: 1468, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5235,36	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0777100000150488_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0777100000150488_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	28,0227989148654	
Nacht	dag: 28,02, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	17295,6	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

5.4 0777100000153659_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0777100000153659_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1528,96093424346	
Nacht	dag: 1529, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12426,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0840100000291517_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000291517_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5602,84145947804	
Nacht	dag: 5603, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1935,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 tankstation

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	tankstation	
Omschrijving	tankstation	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,8481459666569	
Nacht	dag: 74,85, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,5	
Nacht	dag: 0,5, nacht: 0	
Oppervlak	668,019	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

5.7 stationsgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	stationsgebouw	
Omschrijving	stationsgebouw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	909,266365818623	
Nacht	dag: 909,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	439,915	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven continue

6.1 0777100000150488_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0777100000150488_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	390,023219832134	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17295,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 Politiekantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Politiekantoor	
Omschrijving	Politiekantoor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	728,566889516134	
Nacht	364,283444758067	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	1372,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Parkeren

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Parkeren	
Omschrijving	parkeren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	0,01	
Oppervlak	982,365	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 Parkeren<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Parkeren<1>	
Omschrijving	Parkeren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	2043,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Restaurant

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Restaurant	
Omschrijving	Restaurant	
Aantal mensen		1/ha
Dag	246,635876825074	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	405,456	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Parkeren<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Parkeren<2>	
Omschrijving	parkeren auto/fiets	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	2642,57	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Evenementen werkweek

7.1 0840100000290638_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000290638_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2732,27992760101	
Nacht	2732,27992760101	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	7,66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	3784,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen weekend

8.1 0840100000290638_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000290638_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2732,27992760101	
Nacht	2732,27992760101	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	7,66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	3784,55	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	