

Risico berekening RBM II N367

- huidige situatie
- toekomstige situatie

Rapportage

bp Oude Pekela

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-1-2011, tijd: 14:26:25

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	bp Oude Pekela	
Omschrijving	bp Oude Pekela	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eelde	
Totale lengte van de route	4060	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1	
10-8	22	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	4207	
10-8	182581	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systeemdatum	-	14-1-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	261400	568600

Rechtsboven 266400 573600

1.4 Algemene gegevens

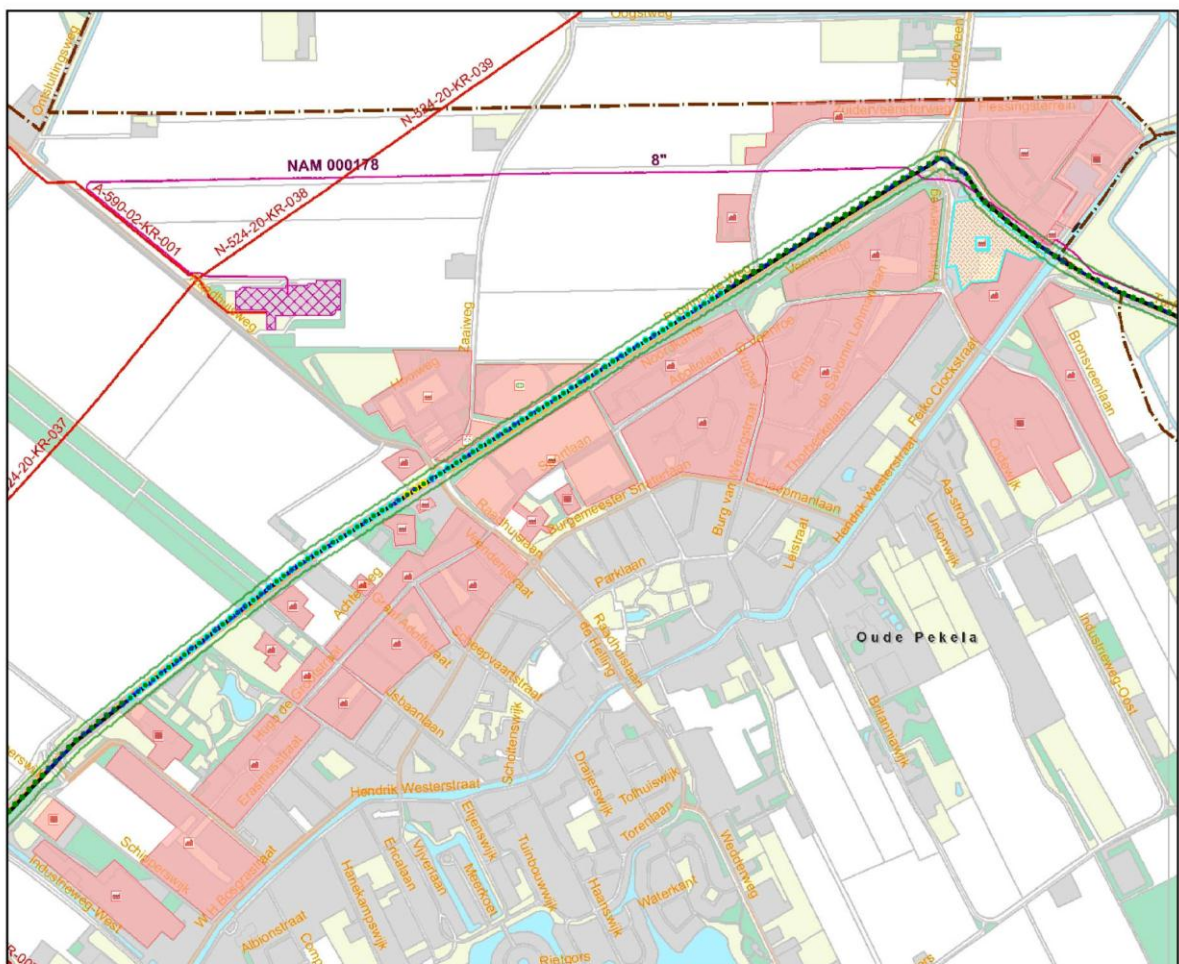
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	bp Oude Pekela
Omschrijving	N367
Extra informatie	Huidige situatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	14/11/2011
Uitgevoerd door	
Analist	Roeland van Driesum
Telefoon	050 3164214
E-mail	r.van.driesum@provinciegroningen.nl
Bedrijf	Steunpunt Externe Veiligheid Groningen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Groningen
In opdracht van	
Naam	D. van Dijk
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	gemeente Pekela
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Oude Pekela
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eelde

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Eelde						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.26						
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							
Stabiliteit		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	1,800	0,900	1,800	1,000	0,000	0,000
0:1	o/o	2,400	1,100	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	2,600	1,000	2,000	1,900	0,000	0,000
1:2	o/o	2,600	1,100	2,100	2,100	0,000	0,000
2:2	o/o	2,100	0,900	1,700	1,500	0,000	0,000
2:3	o/o	1,200	0,800	1,400	0,800	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	1,100	2,500	2,200	0,000	0,000
3:4	o/o	1,700	1,200	3,900	5,500	0,000	0,000
4:4	o/o	1,600	1,100	3,900	7,900	0,000	0,000
4:5	o/o	1,900	1,100	3,600	6,100	0,000	0,000
5:5	o/o	1,500	1,000	2,900	3,400	0,000	0,000
5:6	o/o	1,500	0,900	2,300	2,200	0,000	0,000
Meteo gegevens							

Stabiliteit		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	0,700	0,300	0,300	1,400
0:1	o/o	0,000	1,200	1,000	0,300	0,700	2,200
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,400	1,300	2,800
1:2	o/o	0,000	1,200	2,200	1,500	1,500	2,600
2:2	o/o	0,000	1,400	1,800	1,000	0,900	2,200
2:3	o/o	0,000	1,200	1,400	0,700	0,500	1,700
3:3	o/o	0,000	1,500	2,700	2,000	0,900	2,000
3:4	o/o	0,000	1,800	4,600	4,500	1,600	2,500
4:4	o/o	0,000	1,500	4,000	5,200	1,600	2,300
4:5	o/o	0,000	1,700	2,800	2,700	1,100	2,600
5:5	o/o	0,000	1,400	1,500	1,200	0,400	1,800
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,300	0,200

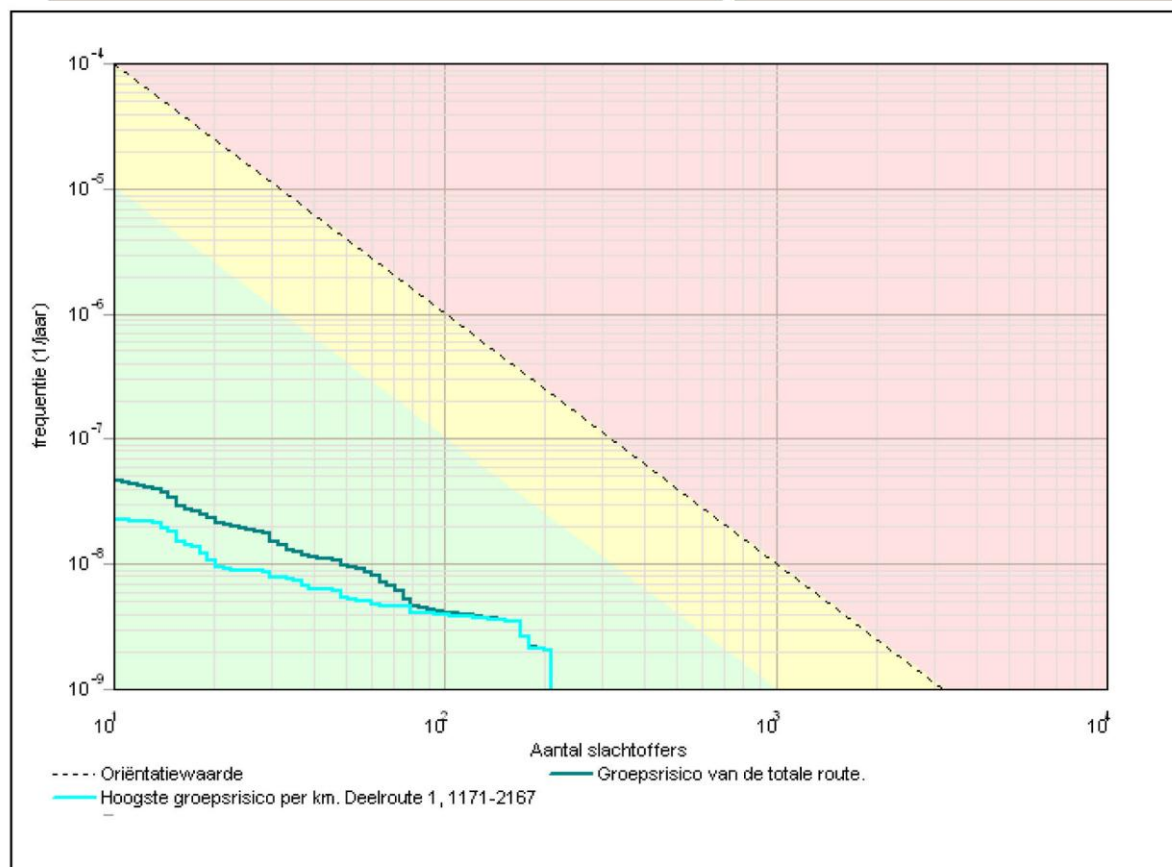
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00010 (169 : 3,5E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 2,0E-009)
Max. F (N:F)	4,6E-008 (11 : 4,6E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1171-2167
Normwaarde (N:F)	0,00010 (169 : 3,4E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 2,0E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-008 (11 : 2,3E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	N367			
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom			
Breedte	8	m		
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
261967,43	569250,65			
262228,20	569528,07			
262783,03	569969,16			
263651,34	570532,31			
264319,73	570951,62			
264398,28	570995,00			
264420,56	571010,24			
264436,97	571009,07			
264454,55	570990,31			
264485,04	570973,90			
264529,59	570904,73			
264605,79	570839,07			
264664,41	570795,69			
264742,97	570741,76			
264861,38	570677,28			
264961,03	570636,25			
265165,03	570549,49			
265236,55	570535,42			
265301,03	570531,90			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	75	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Veeinste

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Veeinste	
Omschrijving	[populator]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264381,87	570932,86	
264402,97	570898,86	
264429,93	570908,24	
264405,31	570705,42	
264374,83	570684,31	
264344,35	570673,76	
264242,35	570674,94	
264031,32	570647,97	
264019,59	570705,42	
Aantal mensen		--
Dag	204	
Nacht	354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62395,2	m ²

5.2 Noordkante

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordkante	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263936,90	570570,22	
263951,27	570554,25	
263595,02	570332,99	
263544,02	570419,91	
263649,34	570499,93	
263905,03	570626,20	
Aantal mensen		--
Dag	152	
Nacht	305	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	42316,6	m ²

5.3 Apollolaan - Snaterlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Apollolaan - Snaterlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263960,86	570548,65	
263980,03	570509,51	
263980,83	570452,80	
263975,24	570432,03	
263964,06	570359,35	
263940,09	570281,07	
263916,93	570194,00	
263767,56	570214,77	
263686,08	570170,84	
263610,20	570318,61	
Aantal mensen		--
Dag	336	
Nacht	672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	77702	m ²

5.4 Achterweg, Raadhuislaan, H. de Grootstr

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Achterweg, Raadhuislaan, H. de Grootstr	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263273,56	570064,93	
263241,61	570028,98	
263123,39	569965,08	
263073,07	569933,13	
263026,74	569882,01	
262892,54	569735,84	
262861,39	569769,38	
263071,47	570014,61	
263100,22	570001,82	
263111,41	570000,23	
263196,08	570124,04	
263226,43	570101,67	
263251,99	570080,90	
Aantal mensen		--

Dag	77	
Nacht	154	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	29192	m ²

5.5 nr. 20 (woon)boerderij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	nr. 20 (woon)boerderij	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262819,06	569890,80	
262806,28	569873,22	
262833,44	569850,86	
262804,68	569811,72	
262721,61	569885,20	
262754,36	569905,17	
262767,14	569918,75	
262781,52	569927,54	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6128,58	m ²

5.6 Hugo de Grootstraat 85-107A

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hugo de Grootstraat 85-107A	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262886,95	569728,65	
262793,50	569624,01	
262747,97	569658,36	
262839,83	569767,79	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	60	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8363,28	m†

5.7 nr. 22 (woon)boerderij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	nr. 22 (woon)boerderij	
Omschrijving	[populator]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262767,94	569756,60	
262743,17	569728,65	
262748,77	569719,06	
262738,38	569707,08	
262708,03	569731,84	
262719,21	569745,42	
262682,47	569769,38	
262710,43	569809,32	
Aantal mensen		--
Dag	2,1	
Nacht	4,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3943,65	m†

5.8 H- de Grootstraat-Erasmusstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	H- de Grootstraat-Erasmusstraat	
Omschrijving	[tellen + geprojecteerd]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262851,81	569570,49	
262743,97	569440,29	
262629,75	569309,29	
262523,51	569393,16	
262715,22	569600,84	
262752,76	569576,88	
262791,10	569618,42	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	72	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	41764,7	m ²

5.9 Kerklaan - Schipperswijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kerklaan - Schipperswijk	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262715,06	569210,76	
262574,28	569076,60	
262395,39	569220,70	
262484,83	569311,79	
262304,30	569462,52	
262347,36	569518,83	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62365,8	m ²

5.10 IJsbaanlaan-L.J.Costerstr.

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	IJsbaanlaan-L.J.Costerstr.	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263004,92	569633,12	
262930,39	569533,74	
262809,47	569616,56	
262903,88	569719,25	
Aantal mensen		--
Dag	77	
Nacht	154	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18347,9	m ²

5.11 Willem de Zwijgerlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Willem de Zwijgerlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263086,08	569922,98	
263178,83	569780,53	
263109,27	569739,13	
263009,89	569648,03	
262903,88	569725,87	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	202	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	34605,3	m ²

5.12 Veenderstraat-Scheephellingstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Veenderstraat-Scheephellingstraat	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263284,84	570060,45	
263375,94	569980,95	
263289,81	569881,57	
263216,93	569768,94	
263100,99	569929,60	
263241,77	570014,07	
Aantal mensen		--
Dag	130	
Nacht	259	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	35657,4	m ²

5.13 Apollolaan, Thorbeckelaan, v.Weringstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Apollolaan, Thorbeckelaan, v.Weringstraat	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264290,40	570475,85	
264014,13	570167,77	
263932,64	570191,63	
263954,50	570289,02	
263976,36	570364,55	
263978,35	570410,26	
263986,30	570497,71	
263970,40	570553,37	
264043,94	570634,86	
264129,41	570650,76	
264258,60	570660,70	
264425,56	570668,65	
Aantal mensen		--
Dag	402	
Nacht	804	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	121843	m ²

5.14 Feiko Clockstraat 7-30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Feiko Clockstraat 7-30	
Omschrijving	[tellen + geprojecteerd]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264683,11	570748,56	
264528,91	570535,48	
264501,09	570563,30	
264454,58	570653,71	
264502,28	570693,09	
264568,85	570697,53	
264589,37	570776,30	
264650,94	570751,34	
264665,92	570761,32	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	96	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22281,1	m ²

5.15 Bronsveenlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bronsveenlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264762,88	570665,69	
264761,55	570659,70	
264699,64	570631,08	
264859,17	570294,61	
264901,96	570225,60	
264852,27	570200,76	
264632,41	570612,44	
264701,64	570697,64	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31236,5	m ²

5.16 Zuidveensterweg nr. 3 en 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidveensterweg nr. 3 en 5	
Omschrijving	[tellen; wonen, B&B en minicamping]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263942,00	570919,06	
263933,33	570862,28	
263938,85	570800,76	
263855,25	570797,61	
263859,98	570919,06	
Aantal mensen		--
Dag	32,4	
Nacht	34,8	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9496,82	m ²

5.17 Zuidveensterweg 7-37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidveensterweg 7-37	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264446,05	571121,08	
264121,43	571113,39	
264075,24	571097,99	
264039,31	571072,33	
263960,14	570995,56	
263927,81	570993,98	
263928,96	571037,68	
263979,00	571040,25	
263981,57	571074,89	
263999,53	571077,46	
263996,97	571150,60	
264464,02	571160,86	
Aantal mensen		--
Dag	14,4	
Nacht	28,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24875,1	m ²

5.18 Achterweg 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Achterweg 13	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262989,84	569926,04	
262963,95	569896,80	
262926,35	569925,20	
262951,41	569955,28	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1861,59	m ²

5.19 Stutvoet

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Stutvoet	
Omschrijving	[tellen: wonen + werken]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263117,00	570231,87	
263055,49	570191,13	
263005,17	570241,45	
263053,10	570268,61	
263068,27	570271,81	
263094,63	570267,02	
Aantal mensen		--
Dag	3,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5111,25	m ²

6 Bedrijven dagdienst**6.1 OBS Feiko Clock**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	OBS Feiko Clock	
Omschrijving		
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263480,00	570186,01	
263490,39	570170,04	
263485,59	570166,84	
263511,95	570123,71	
263477,61	570102,94	
263441,66	570162,05	
Aantal mensen		--
Dag	350	
Nacht	127418048	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	127418128	
Oppervlak	2888,36	m ²

6.2 Ron Hazenberg Campers

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ron Hazenberg Campers	
Omschrijving	(industire midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262526,71	569519,37	
262496,36	569481,03	
262481,18	569486,62	
262452,42	569457,07	
262410,09	569491,41	
262434,85	569520,97	
262350,18	569597,65	
262390,12	569630,40	
Aantal mensen		--
Dag	48,21	
Nacht	80837568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80837408	
Oppervlak	12053,6	m ²

6.3 Industrieweg-oost, Oudewijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrieweg-oost, Oudewijk	
Omschrijving	[industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264603,82	570468,53	
264668,69	570450,58	
264721,14	570395,37	
264776,35	570272,53	
264707,34	570236,64	
264755,65	570152,45	
264729,42	570134,50	
264665,93	570225,60	
264591,40	570189,71	
264471,31	570399,51	
264552,75	570507,17	
Aantal mensen		--

Dag	232,2	
Nacht	80839248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80839328	
Oppervlak	58046,9	m†

6.4 Haven - Flessingsterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Haven - Flessingsterrein	
Omschrijving	Industrie Laag	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264938,54	571064,02	
264756,95	570832,09	
264719,20	570850,07	
264771,34	570925,58	
264713,80	570961,54	
264852,24	571159,31	
Aantal mensen		--
Dag	15,42	
Nacht	80839648	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80839728	
Oppervlak	30832,7	m†

6.5 Gemeentewerkplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gemeentewerkplaats	
Omschrijving	[industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262172,89	569383,03	
262227,82	569339,59	
262178,00	569276,35	
262121,79	569322,35	
Aantal mensen		--
Dag	22,8	
Nacht	66188880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	66188960	
Oppervlak	5699,46	m ²

7 Bedrijven continue

7.1 Sportcentrum Atlantis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportcentrum Atlantis	
Omschrijving	[ISOR]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263408,11	570127,70	
263427,28	570101,34	
263412,91	570078,18	
263440,06	570071,79	
263429,68	570057,41	
263408,91	570068,60	
263380,16	570033,45	
263353,80	570059,01	
263376,96	570091,76	
263337,82	570120,52	
263349,80	570138,89	
263386,55	570110,13	
Aantal mensen		--
Dag	1000	
Nacht	1000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4561,9	m ²

7.2 Asielzoekerscentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Asielzoekerscentrum	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263233,89	570522,92	
263228,37	570349,01	
263214,56	570311,74	
263131,75	570248,25	
263083,44	570299,32	
263062,73	570331,06	
263030,99	570318,64	

262997,86	570369,71	
262973,02	570360,05	
262955,07	570383,51	
263057,21	570448,39	
263033,75	570524,30	
Aantal mensen		--
Dag	194	
Nacht	194	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	48510,7	m ²

7.3 Pekelahof

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pekelahof	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263140,16	570135,22	
263143,36	570128,03	
263101,82	570109,66	
263092,24	570128,03	
263128,98	570150,40	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1057,21	m ²

7.4 Tennisbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tennisbaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263089,84	570104,07	
263091,44	570032,18	
263038,72	570025,79	
263034,72	570065,73	
263008,37	570083,30	

263041,91	570106,46	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4662,07	m†

7.5 Winschoterweg-Turfweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Winschoterweg-Turfweg	
Omschrijving	[huidig: tellen/aannames)	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264689,22	570764,65	
264680,89	570749,67	
264661,04	570759,55	
264651,05	570751,56	
264588,48	570778,85	
264563,85	570700,97	
264501,95	570696,98	
264477,17	570672,40	
264461,07	570737,96	
264438,06	570732,21	
264458,77	570899,00	
264517,26	570907,32	
264541,89	570880,69	
264563,85	570857,40	
264593,81	570835,43	
Aantal mensen		--
Dag	59	
Nacht	59	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	29072,6	m†

7.6 chineesrestaurant

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	chineesrestaurant	
Omschrijving	[aanname]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m	
264734,34	570833,89	
264700,95	570785,10	
264682,33	570795,37	
264680,41	570799,87	
264712,51	570846,09	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1479,93	m ²

7.7 Flessingsterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flessingsterrein	
Omschrijving	[huidig: tellen/aannames]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264850,45	571162,90	
264823,48	571119,75	
264792,91	571082,00	
264762,35	571038,85	
264703,02	570961,54	
264765,79	570922,49	
264680,41	570797,30	
264552,65	570903,87	
264469,29	571019,07	
264485,47	571155,71	
Aantal mensen		--
Dag	149	
Nacht	149	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	81428,4	m ²

7.8 Smurfit Kappa Solidboard

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Smurfit Kappa Solidboard	
Omschrijving	[toekomstig: industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262508,23	569061,09	
262476,93	569024,69	
262448,19	569047,68	
262409,86	569004,88	
262119,23	569250,80	
262148,61	569280,19	
262282,75	569185,01	
262327,47	569229,09	
Aantal mensen		--
Dag	135,8	
Nacht	135,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	33941,6	m ²

7.9 Sportpark Sportlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportpark Sportlaan	
Omschrijving	sport extensief (tabel 1, PGS1 deel 6)	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263532,02	570420,78	
263656,25	570186,14	
263525,12	570125,40	
263474,05	570219,26	
263463,01	570242,73	
263370,53	570168,19	
263298,76	570077,09	
263192,63	570179,86	
263274,05	570255,84	
263382,96	570329,68	
Aantal mensen		--
Dag	175,1	
Nacht	70,04	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	

Oppervlak	70038,4	m ²
-----------	---------	----------------

8 Evenementen werkweek

8.1 Politiehondenvereniging De Toekomst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Politiehondenvereniging De Toekomst	
Omschrijving	recreatie extensief, tabel 1, PGS1 deel6	
Type bebouwing	Evenementen (op werkdagen)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263304,28	570331,06	
263177,30	570238,59	
263140,03	570244,11	
263206,28	570297,94	
263226,98	570313,12	
263231,13	570346,25	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	
Aantal evenementen	1,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	5258,19	m ²

9 Evenementen weekend

9.1 Pekelder Windhonden Ren Club

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pekelder Windhonden Ren Club	
Omschrijving	recreatie extensief, tabel 1, PGS1 deel6	
Type bebouwing	Evenementen (in het weekend)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263558,25	570488,41	
263490,62	570442,87	
263440,93	570413,88	
263330,51	570347,63	
263239,41	570362,81	
263243,55	570487,03	

Aantal mensen		1/ha
Dag	50	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	2	
Oppervlak	28065,6	m ²

Rapportage

bp Oude Pekela

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 14-1-2011, tijd: 14:34:24

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	bp Oude Pekela	
Omschrijving	bp Oude Pekela	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Eelde	
Totale lengte van de route	4060	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	1	
10-8	22	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	4207	
10-8	182581	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systeemdatum	-	14-1-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	261400	568600

Rechtsboven 266400 573600

1.4 Algemene gegevens

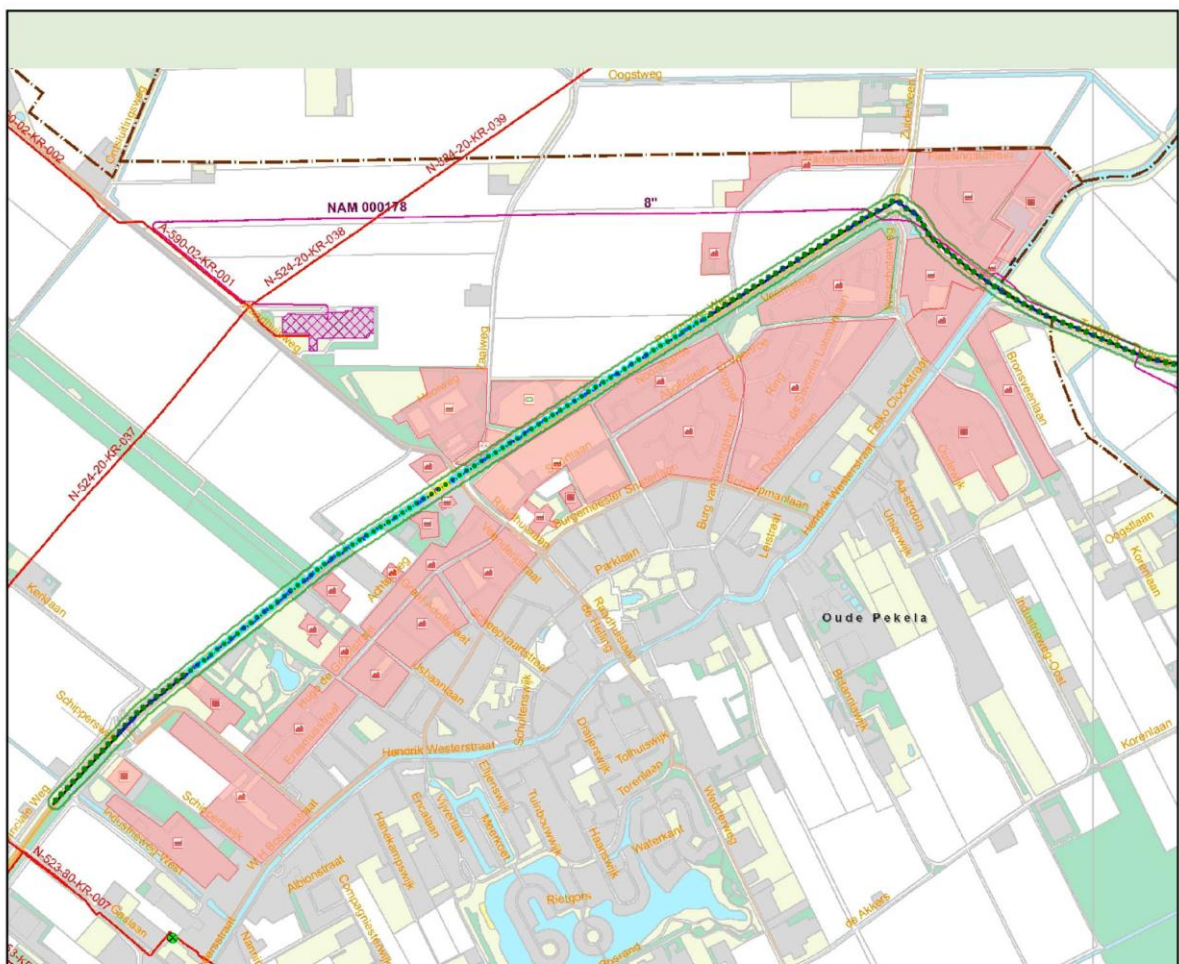
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	bp Oude Pekela
Omschrijving	N367
Extra informatie	Toekomstige situatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	14/11/2011
Uitgevoerd door	
Analist	Roeland van Driesum
Telefoon	050 3164214
E-mail	r.van.driesum@provinciegroningen.nl
Bedrijf	Steunpunt Externe Veiligheid Groningen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Groningen
In opdracht van	
Naam	D. van Dijk
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	gemeente Pekela
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Oude Pekela
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Eelde

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Eelde	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.26	
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		
Stabiliteit	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	1,800 0,900 1,800 1,000 0,000 0,000	
0:1 o/o	2,400 1,100 1,700 1,100 0,000 0,000	
1:1 o/o	2,600 1,000 2,000 1,900 0,000 0,000	
1:2 o/o	2,600 1,100 2,100 2,100 0,000 0,000	
2:2 o/o	2,100 0,900 1,700 1,500 0,000 0,000	
2:3 o/o	1,200 0,800 1,400 0,800 0,000 0,000	
3:3 o/o	1,500 1,100 2,500 2,200 0,000 0,000	
3:4 o/o	1,700 1,200 3,900 5,500 0,000 0,000	
4:4 o/o	1,600 1,100 3,900 7,900 0,000 0,000	
4:5 o/o	1,900 1,100 3,600 6,100 0,000 0,000	
5:5 o/o	1,500 1,000 2,900 3,400 0,000 0,000	
5:6 o/o	1,500 0,900 2,300 2,200 0,000 0,000	
Meteo gegevens		

Stabiliteit		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	0,700	0,300	0,300	1,400
0:1	o/o	0,000	1,200	1,000	0,300	0,700	2,200
1:1	o/o	0,000	1,100	2,000	1,400	1,300	2,800
1:2	o/o	0,000	1,200	2,200	1,500	1,500	2,600
2:2	o/o	0,000	1,400	1,800	1,000	0,900	2,200
2:3	o/o	0,000	1,200	1,400	0,700	0,500	1,700
3:3	o/o	0,000	1,500	2,700	2,000	0,900	2,000
3:4	o/o	0,000	1,800	4,600	4,500	1,600	2,500
4:4	o/o	0,000	1,500	4,000	5,200	1,600	2,300
4:5	o/o	0,000	1,700	2,800	2,700	1,100	2,600
5:5	o/o	0,000	1,400	1,500	1,200	0,400	1,800
5:6	o/o	0,000	0,900	1,100	0,600	0,300	0,200

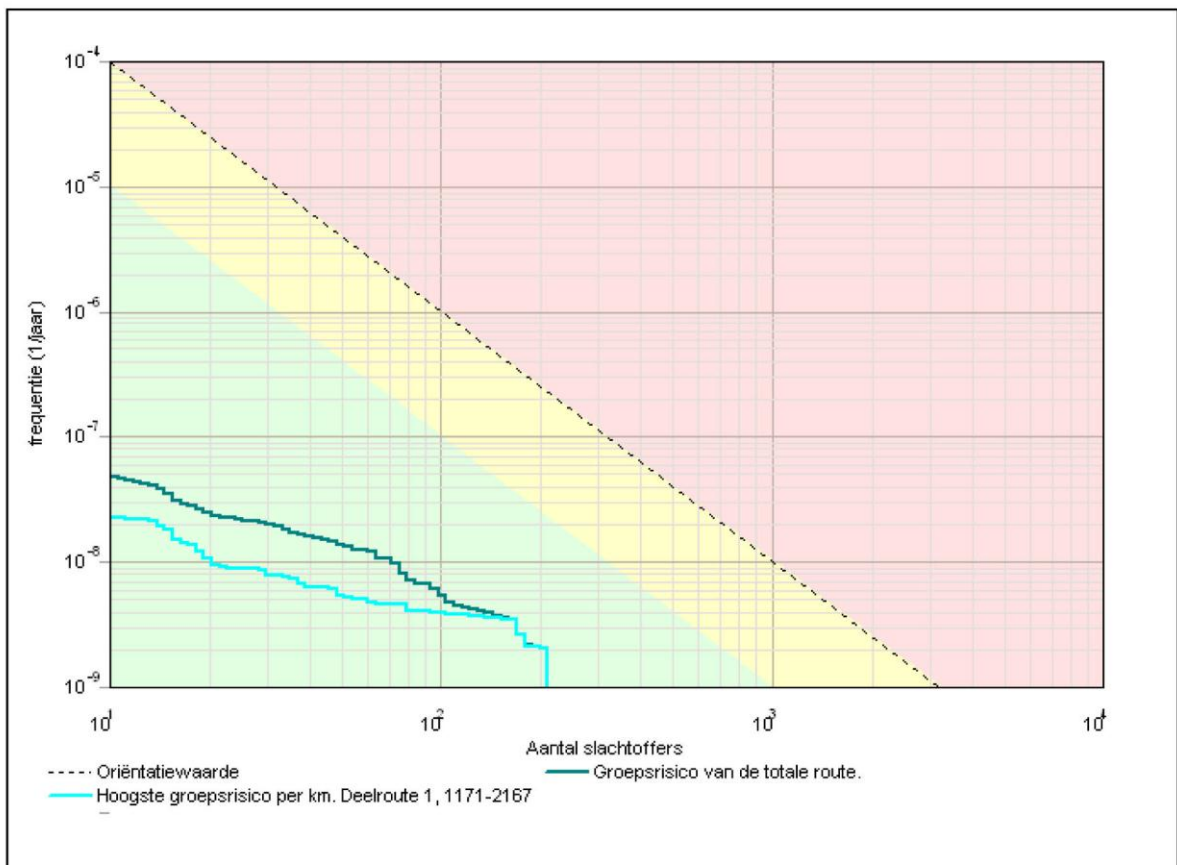
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00010 (169 : 3,5E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 2,0E-009)
Max. F (N:F)	4,7E-008 (11 : 4,7E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1171-2167
Normwaarde (N:F)	0,00010 (169 : 3,4E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 2,0E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-008 (11 : 2,3E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	N367			
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom			
Breedte	8	m		
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
261967,43	569250,65			
262228,20	569528,07			
262783,03	569969,16			
263651,34	570532,31			
264319,73	570951,62			
264398,28	570995,00			
264420,56	571010,24			
264436,97	571009,07			
264454,55	570990,31			
264485,04	570973,90			
264529,59	570904,73			
264605,79	570839,07			
264664,41	570795,69			
264742,97	570741,76			
264861,38	570677,28			
264961,03	570636,25			
265165,03	570549,49			
265236,55	570535,42			
265301,03	570531,90			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2000	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	75	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Veenstede

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Veenstede	
Omschrijving	[populator]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264381,87	570932,86	
264402,97	570898,86	
264429,93	570908,24	
264405,31	570705,42	
264374,83	570684,31	
264344,35	570673,76	
264242,35	570674,94	
264031,32	570647,97	
264019,59	570705,42	
Aantal mensen		--
Dag	204	
Nacht	354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62395,2	m ²

5.2 Noordkante

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noordkante	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263936,90	570570,22	
263951,27	570554,25	
263595,02	570332,99	
263544,02	570419,91	
263649,34	570499,93	
263905,03	570626,20	
Aantal mensen		--
Dag	152	
Nacht	305	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	42316,6	m ²

5.3 Apollolaan - Snaterlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Apollolaan - Snaterlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263960,86	570548,65	
263980,03	570509,51	
263980,83	570452,80	
263975,24	570432,03	
263964,06	570359,35	
263940,09	570281,07	
263916,93	570194,00	
263767,56	570214,77	
263686,08	570170,84	
263610,20	570318,61	
Aantal mensen		--
Dag	336	
Nacht	672	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	77702	m ²

5.4 Achterweg, Raadhuislaan, H. de Grootstr

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Achterweg, Raadhuislaan, H. de Grootstr	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263273,56	570064,93	
263241,61	570028,98	
263123,39	569965,08	
263073,07	569933,13	
263026,74	569882,01	
262892,54	569735,84	
262861,39	569769,38	
263071,47	570014,61	
263100,22	570001,82	
263111,41	570000,23	
263196,08	570124,04	
263226,43	570101,67	
263251,99	570080,90	
Aantal mensen		--

Dag	77	
Nacht	154	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	29192	m ²

5.5 nr. 20 (woon)boerderij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	nr. 20 (woon)boerderij	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262819,06	569890,80	
262806,28	569873,22	
262833,44	569850,86	
262804,68	569811,72	
262721,61	569885,20	
262754,36	569905,17	
262767,14	569918,75	
262781,52	569927,54	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6128,58	m ²

5.6 Hugo de Grootstraat 85-107A

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hugo de Grootstraat 85-107A	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262886,95	569728,65	
262793,50	569624,01	
262747,97	569658,36	
262839,83	569767,79	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	60	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8363,28	m ²

5.7 nr. 22 (woon)boerderij

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	nr. 22 (woon)boerderij	
Omschrijving	[populator]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262767,94	569756,60	
262743,17	569728,65	
262748,77	569719,06	
262738,38	569707,08	
262708,03	569731,84	
262719,21	569745,42	
262682,47	569769,38	
262710,43	569809,32	
Aantal mensen		--
Dag	2,1	
Nacht	4,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3943,65	m ²

5.8 H- de Grootstraat-Erasmusstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	H- de Grootstraat-Erasmusstraat	
Omschrijving	[tellen + geprojecteerd]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262851,81	569570,49	
262743,97	569440,29	
262629,75	569309,29	
262523,51	569393,16	
262715,22	569600,84	
262752,76	569576,88	
262791,10	569618,42	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	72	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	41764,7	m ²

5.9 Kerklaan - Schipperswijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kerklaan - Schipperswijk	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262715,06	569210,76	
262574,28	569076,60	
262395,39	569220,70	
262484,83	569311,79	
262304,30	569462,52	
262347,36	569518,83	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	62365,8	m ²

5.10 IJsbaanlaan-L.J.Costerstr.

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	IJsbaanlaan-L.J.Costerstr.	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263004,92	569633,12	
262930,39	569533,74	
262809,47	569616,56	
262903,88	569719,25	
Aantal mensen		--
Dag	77	
Nacht	154	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18347,9	m ²

5.11 Willem de Zwijgerlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Willem de Zwijgerlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263086,08	569922,98	
263178,83	569780,53	
263109,27	569739,13	
263009,89	569648,03	
262903,88	569725,87	
Aantal mensen		--
Dag	101	
Nacht	202	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	34605,3	m ²

5.12 Veenderstraat-Scheephellingstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Veenderstraat-Scheephellingstraat	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263284,84	570060,45	
263375,94	569980,95	
263289,81	569881,57	
263216,93	569768,94	
263100,99	569929,60	
263241,77	570014,07	
Aantal mensen		--
Dag	130	
Nacht	259	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	35657,4	m ²

5.13 Apollolaan, Thorbeckelaan, v.Weringstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Apollolaan, Thorbeckelaan, v.Weringstraat	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264290,40	570475,85	
264014,13	570167,77	
263932,64	570191,63	
263954,50	570289,02	
263976,36	570364,55	
263978,35	570410,26	
263986,30	570497,71	
263970,40	570553,37	
264043,94	570634,86	
264129,41	570650,76	
264258,60	570660,70	
264425,56	570668,65	
Aantal mensen		--
Dag	402	
Nacht	804	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	121843	m ²

5.14 Feiko Clockstraat 7-30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Feiko Clockstraat 7-30	
Omschrijving	[tellen + geprojecteerd]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264683,11	570748,56	
264528,91	570535,48	
264501,09	570563,30	
264454,58	570653,71	
264502,28	570693,09	
264568,85	570697,53	
264589,37	570776,30	
264650,94	570751,34	
264665,92	570761,32	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	96	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22281,1	m ²

5.15 Bronsveenlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bronsveenlaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264762,88	570665,69	
264761,55	570659,70	
264699,64	570631,08	
264859,17	570294,61	
264901,96	570225,60	
264852,27	570200,76	
264632,41	570612,44	
264701,64	570697,64	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31236,5	m ²

5.16 Zuidveensterweg nr. 3 en 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidveensterweg nr. 3 en 5	
Omschrijving	[tellen; wonen, B&B en minicamping]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263942,00	570919,06	
263933,33	570862,28	
263938,85	570800,76	
263855,25	570797,61	
263859,98	570919,06	
Aantal mensen		--
Dag	32,4	
Nacht	34,8	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9496,82	m ²

5.17 Zuidveensterweg 7-37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zuidveensterweg 7-37	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264446,05	571121,08	
264121,43	571113,39	
264075,24	571097,99	
264039,31	571072,33	
263960,14	570995,56	
263927,81	570993,98	
263928,96	571037,68	
263979,00	571040,25	
263981,57	571074,89	
263999,53	571077,46	
263996,97	571150,60	
264464,02	571160,86	
Aantal mensen		--
Dag	14,4	
Nacht	28,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24875,1	m ²

5.18 Achterweg 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Achterweg 13	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262989,84	569926,04	
262963,95	569896,80	
262926,35	569925,20	
262951,41	569955,28	
Aantal mensen		--
Dag	1,2	
Nacht	2,4	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1861,59	m ²

5.19 Stutvoet

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Stutvoet	
Omschrijving	[tellen: wonen + werken]	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263117,00	570231,87	
263055,49	570191,13	
263005,17	570241,45	
263053,10	570268,61	
263068,27	570271,81	
263094,63	570267,02	
Aantal mensen		--
Dag	3,2	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5111,25	m ²

6 Bedrijven dagdienst**6.1 OBS Feiko Clock**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	OBS Feiko Clock	
Omschrijving		
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263480,00	570186,01	
263490,39	570170,04	
263485,59	570166,84	
263511,95	570123,71	
263477,61	570102,94	
263441,66	570162,05	
Aantal mensen		--
Dag	350	
Nacht	127418048	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	127418128	
Oppervlak	2888,36	m ²

6.2 Ron Hazenberg Campers

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ron Hazenberg Campers	
Omschrijving	(industire midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262526,71	569519,37	
262496,36	569481,03	
262481,18	569486,62	
262452,42	569457,07	
262410,09	569491,41	
262434,85	569520,97	
262350,18	569597,65	
262390,12	569630,40	
Aantal mensen		--
Dag	48,21	
Nacht	80837568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80837408	
Oppervlak	12053,6	m ²

6.3 Industrieweg-oost, Oudewijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Industrieweg-oost, Oudewijk	
Omschrijving	[industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264603,82	570468,53	
264668,69	570450,58	
264721,14	570395,37	
264776,35	570272,53	
264707,34	570236,64	
264755,65	570152,45	
264729,42	570134,50	
264665,93	570225,60	
264591,40	570189,71	
264471,31	570399,51	
264552,75	570507,17	
Aantal mensen		--

Dag	232,2	
Nacht	80839248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80839328	
Oppervlak	58046,9	m†

6.4 Haven - Flessingsterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Haven - Flessingsterrein	
Omschrijving	Industrie Laag	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264938,54	571064,02	
264756,95	570832,09	
264719,20	570850,07	
264771,34	570925,58	
264713,80	570961,54	
264852,24	571159,31	
Aantal mensen		--
Dag	15,42	
Nacht	80839648	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	80839728	
Oppervlak	30832,7	m†

6.5 Gemeentewerkplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gemeentewerkplaats	
Omschrijving	[industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262172,89	569383,03	
262227,82	569339,59	
262178,00	569276,35	
262121,79	569322,35	
Aantal mensen		--
Dag	22,8	
Nacht	66188880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	66188960	
Oppervlak	5699,46	m ²

7 Bedrijven continue

7.1 Sportcentrum Atlantis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportcentrum Atlantis	
Omschrijving	[ISOR]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263408,11	570127,70	
263427,28	570101,34	
263412,91	570078,18	
263440,06	570071,79	
263429,68	570057,41	
263408,91	570068,60	
263380,16	570033,45	
263353,80	570059,01	
263376,96	570091,76	
263337,82	570120,52	
263349,80	570138,89	
263386,55	570110,13	
Aantal mensen		--
Dag	1000	
Nacht	1000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4561,9	m ²

7.2 Asielzoekerscentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Asielzoekerscentrum	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263233,89	570522,92	
263228,37	570349,01	
263214,56	570311,74	
263131,75	570248,25	
263083,44	570299,32	
263062,73	570331,06	
263030,99	570318,64	

262997,86	570369,71	
262973,02	570360,05	
262955,07	570383,51	
263057,21	570448,39	
263033,75	570524,30	
Aantal mensen		--
Dag	194	
Nacht	194	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	48510,7	m ²

7.3 Pekelahof

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pekelahof	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263140,16	570135,22	
263143,36	570128,03	
263101,82	570109,66	
263092,24	570128,03	
263128,98	570150,40	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1057,21	m ²

7.4 Tennisbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tennisbaan	
Omschrijving	[tellen]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263089,84	570104,07	
263091,44	570032,18	
263038,72	570025,79	
263034,72	570065,73	
263008,37	570083,30	

263041,91	570106,46	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4662,07	m†

7.5 Winschoterweg-Turfweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Winschoterweg-Turfweg	
Omschrijving	[toekomstig: industrie midden)	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264689,22	570764,65	
264680,89	570749,67	
264661,04	570759,55	
264651,05	570751,56	
264588,48	570778,85	
264563,85	570700,97	
264501,95	570696,98	
264477,17	570672,40	
264461,07	570737,96	
264438,06	570732,21	
264458,77	570899,00	
264517,26	570907,32	
264541,89	570880,69	
264563,85	570857,40	
264593,81	570835,43	
Aantal mensen		--
Dag	174	
Nacht	174	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	29072,6	m†

7.6 chineesrestaurant

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	chineesrestaurant	
Omschrijving	[aanname]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	

m	m	
264734,34	570833,89	
264700,95	570785,10	
264682,33	570795,37	
264680,41	570799,87	
264712,51	570846,09	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1479,93	m ²

7.7 Flessingsterrein

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flessingsterrein	
Omschrijving	[toekomstig, industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
264850,45	571162,90	
264823,48	571119,75	
264792,91	571082,00	
264762,35	571038,85	
264703,02	570961,54	
264765,79	570922,49	
264680,41	570797,30	
264552,65	570903,87	
264469,29	571019,07	
264485,47	571155,71	
Aantal mensen		--
Dag	271	
Nacht	271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	81428,4	m ²

7.8 Smurfit Kappa Solidboard

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Smurfit Kappa Solidboard	
Omschrijving	[toekomstig: industrie midden]	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
262508,23	569061,09	
262476,93	569024,69	
262448,19	569047,68	
262409,86	569004,88	
262119,23	569250,80	
262148,61	569280,19	
262282,75	569185,01	
262327,47	569229,09	
Aantal mensen		--
Dag	135,8	
Nacht	135,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	33941,6	m ²

7.9 Sportpark Sportlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportpark Sportlaan	
Omschrijving	sport extensief (tabel 1, PGS1 deel 6)	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263532,02	570420,78	
263656,25	570186,14	
263525,12	570125,40	
263474,05	570219,26	
263463,01	570242,73	
263370,53	570168,19	
263298,76	570077,09	
263192,63	570179,86	
263274,05	570255,84	
263382,96	570329,68	
Aantal mensen		--
Dag	175,1	
Nacht	70,04	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	

Oppervlak	70038,4	m ²
-----------	---------	----------------

8 Evenementen werkweek

8.1 Politiehondenvereniging De Toekomst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Politiehondenvereniging De Toekomst	
Omschrijving	recreatie extensief, tabel 1, PGS1 deel6	
Type bebouwing	Evenementen (op werkdagen)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263304,28	570331,06	
263177,30	570238,59	
263140,03	570244,11	
263206,28	570297,94	
263226,98	570313,12	
263231,13	570346,25	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	
Aantal evenementen	1,25	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	5258,19	m ²

9 Evenementen weekend

9.1 Pekelder Windhonden Ren Club

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pekelder Windhonden Ren Club	
Omschrijving	recreatie extensief, tabel 1, PGS1 deel6	
Type bebouwing	Evenementen (in het weekend)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
263558,25	570488,41	
263490,62	570442,87	
263440,93	570413,88	
263330,51	570347,63	
263239,41	570362,81	
263243,55	570487,03	

Aantal mensen		1/ha
Dag	50	
Nacht	25	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,95	
Nacht	0,19	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	2	
Oppervlak	28065,6	m ²

