

Rapportage

BP Farmsum

Versie: 2.2.0 Build: 503
Releasedatum: 24-8-2012
Datum: 26-9-2012, tijd: 11:34:49

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Farmsum	
Omschrijving	BP Farmsum	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Eelde	
Totale lengte van de route	1783	m
Berekend Gemiddelde afstand tot de contouren	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	11	
10-8	200	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	40530	
10-8	841137	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.2.0 Build: 503	24/08/2012
Parameters	1.2.3	24/08/2012
Weer	1.0	26-9-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	26-9-2012

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	256550	593100

Rechtsboven 259550 596100

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Farmsum
Omschrijving	Spoor traject Delfzijl - Oosterhorn
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	P. van Lennep
Telefoon	0596 639700
E-mail	p.vanlennep@werkorganisatiedeal.nl
Bedrijf	Werkorganisatie DEAL
Postadres	Gevelsteen 12
Postcode	9934LN
Plaats	Delfzijl
In opdracht van	
Naam	A. Slecht
Telefoon	0596 639921
E-mail	a.slecht@delfzijl.nl
Organisatie contactpersoon	Gemeente Delfzijl
Postadres	johan van den Kornputlaan 10
Postcode	9934AE
Plaats	Niet ingevuld

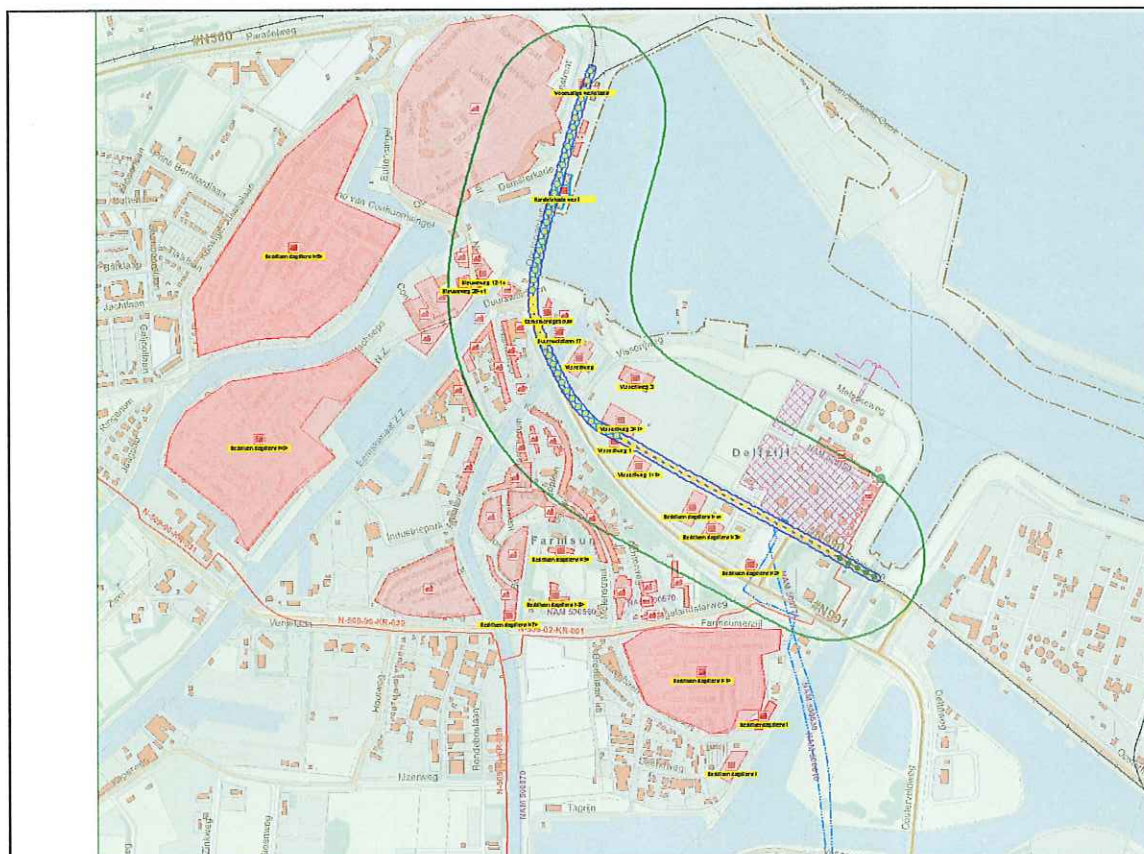
1.4.1 Weer: Eelde

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		
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 1,800 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

Weerstabilii		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

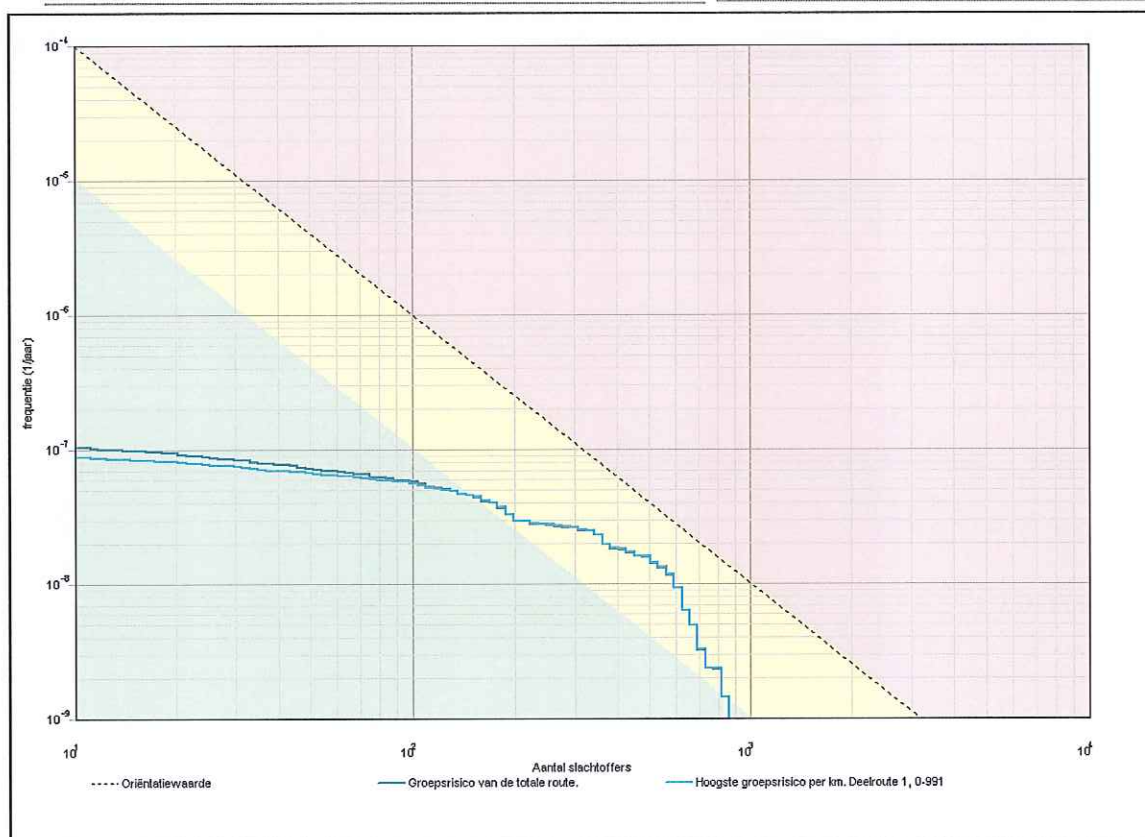
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00412 (560 : 1,3E-008)
Max. N (N:F)	865 (865 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-007 (11 : 1,0E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-991
Normwaarde (N:F)	0,00416 (560 : 1,3E-008)
Max. N (N:F)	865 (865 : 1,4E-009)
Max. F (N:F)	8,8E-008 (11 : 8,8E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: bestemmingsplan Farmsum

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Spoorlijn na station Delfzijl richting Oosterhorn				
Type spoorwegtraject	Lage snelheid				
Breedte	4				m
Frequentie (1/vtg.km)	4,664E-008				
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	Aantal C3 wagons
A (brandbare gassen)	2100	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	2
B2 (giftige gassen)	550	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
B3 (zeer giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	2
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	9850	SKW vloeistof	33	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	750	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
Wissels	Ja				
Lengte	1783				m

5 Standaard bebouwing

5.1 Bedrijven continudienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	De Boegschroef	
Aantal mensen		1/ha
Dag	789,852709959778	
Nacht	753	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	506,424	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Zeevaartschool + andere functie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zeevaartschool + andere functie	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2503,06748466258	
Nacht	2709	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1222,5	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Bedrijven continudienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<1>	
Omschrijving	Taxi bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	212,164073550212	
Nacht	69	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	707	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Bedrijven continudienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<2>	
Omschrijving	Condensaat	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,8927203065134	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1044	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Bedrijven continudienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<3>	
Omschrijving	Voormalige Nedalco	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,0773480662983	
Nacht	17,2651933701657	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2896	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Evenemenencomplex

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenemenencomplex	
Omschrijving	Handelskade west 20-26	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7653	
Nacht	7653	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,05	
Aantal evenementen	1	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	1324,5	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Duurswoldlaan 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duurswoldlaan 4	
Omschrijving	wonin	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	150,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 duurswoldlaan 9-11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	duurswoldlaan 9-11	
Omschrijving	2 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	242,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Nieuwstad 4-40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuwstad 4-40	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	36	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1837,75	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 Nieuwstad 44-48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuwstad 44-48	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	366,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Nieuwstad 1-39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuwstad 1-39	
Omschrijving	wningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78	
Nacht	93	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2509,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Eemskanaal zz 2-22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemskanaal zz 2-22	
Omschrijving	wonigen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1955,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 Nieuweweg 2-10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuweweg 2-10	
Omschrijving	woningen met daaronder bedrijfjes	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	18	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	892	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 woningen met bedrijven

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	woningen met bedrijven	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	55	
Nacht	39	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1380,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 Eemskanaal nz 1-11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemskanaal nz 1-11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	282	
Nacht	134	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7373	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 Eemskanaal zz 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemskanaal zz 1	
Omschrijving	Hotelboot	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	100	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	183,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Eemskanaal zz

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemskanaal zz	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	54	
Nacht	108	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3373	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 EG Rogenkamp

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	EG Rogenkamp	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4493	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Eemskanaal zz/afwateringskanaal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemskanaal zz/afwateringskanaal	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2736,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Koestraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Koestraat	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4097	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 Koestraat 15-25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Koestraat 15-25	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	527,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 Pastorituin

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pastorituin	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	563,09	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 Pastorituin 1-11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pastorituin 1-11	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8	
Nacht	15	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	871,834	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 Vliethorn

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Vliethorn	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4277,27	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 Centrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Centrum	
Omschrijving	woningen/winkels/publiek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3645	
Nacht	922	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	153731	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 molenstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	molenstraat	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4765,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 Molenstraat<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenstraat<1>	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	44	
Nacht	87	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8556	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 Afwateringskanaal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Afwateringskanaal	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	16	
Nacht	31	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2410	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 Borgweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Borgweg	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	63	
Nacht	126	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1795,74	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 Hogelandseweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hogelandseweg	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	18	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	508,822	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 Molenstraat/achterweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenstraat/achterweg	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3069	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 Achterweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Achterweg	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1268,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 Zijlvest

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zijlvest	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	11	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1780,5	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	280	
Nacht	565	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	75513,4	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 Deel kern west woningen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Deel kern west woningen	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	590	
Nacht	1180	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	166615	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 Deel Doklanden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Deel Doklanden	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	240	
Nacht	479	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	130593	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Deel Farmsum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Deel Farmsum	
Omschrijving	Woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	29219	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Borgshof

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Borgshof	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29	
Nacht	58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3413,27	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Borgshof 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Borgshof 1	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6877,07	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 Dwarsstraat/vliethorn

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Dwarsstraat/vliethorn	
Omschrijving	woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,01	
Oppervlak	4763,16	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 Handelskade west 28-34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Handelskade west 28-34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	27295248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27297808	
Oppervlak	1560,82	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 Eemsmondgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemsmondgebouw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	27294208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27282688	
Oppervlak	923,486	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 Voormalige werkplaats havenbedrijf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Voormalige werkplaats havenbedrijf	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	27296608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27293488	

Oppervlak	168,987	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.44 Duurswoldlaan 17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duurswoldlaan 17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	27296768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27296048	
Oppervlak	294,152	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.45 Visserijweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	27299168	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298288	
Oppervlak	3259,34	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.46 Nieuweweg 12-14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuweweg 12-14	
Omschrijving	dagbedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	27300848	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298928	

Oppervlak	1275,99	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.47 Nieuweweg 35-41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuweweg 35-41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27299888	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27301568	
Oppervlak	973,152	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.48 Visserijweg 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 3	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	27299728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27300368	
Oppervlak	3128	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.49 Visserijweg 3<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 3<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	27299328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298528	

Oppervlak	4330	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.50 Visserijweg 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 1	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	27300208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27301008	
Oppervlak	277,636	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.51 Visserijweg 1<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 1<1>	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	27301088	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27300128	
Oppervlak	1934,12	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.52 bedrijvendagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bedrijvendagdienst	
Omschrijving	bedrijven zijlvest	
Aantal mensen		--
Dag	125	
Nacht	27282208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281008	

Oppervlak	1774,23	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.53 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	27281248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27299488	
Oppervlak	2901,5	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.54 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	190	
Nacht	27301328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27294528	
Oppervlak	75584	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.55 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Restaurant	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27293568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281568	

Oppervlak	504,897	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.56 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27278288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27294128	
Oppervlak	1550,21	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.57 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	27285888	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27282608	
Oppervlak	3152,26	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.58 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	185	
Nacht	27294768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281408	

Oppervlak	167437	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.59 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	deel doklanden bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	290,000000000001	
Nacht	27285568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27283008	
Oppervlak	122225	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.60 Bedrijven dagdienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<7>	
Omschrijving	chinees	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	40570368	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40576688	
Oppervlak	673	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.61 Bedrijven dagdienst<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<8>	
Omschrijving	school	
Aantal mensen		--
Dag	95	
Nacht	40590288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40590768	

Oppervlak	1388,57	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.62 Bedrijven dagdienst<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<9>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	40561968	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40569728	
Oppervlak	784,538	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 Handelskade west 28-34**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Handelskade west 28-34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	27295248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27297808	
Oppervlak	1560,82	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Eemsmondgebouw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Eemsmondgebouw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	27294208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27282688	
Oppervlak	923,486	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Voormalige werkplaats havenbedrijf

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Voormalige werkplaats havenbedrijf	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	27296608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27293488	
Oppervlak	168,987	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 Duurswoldlaan 17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duurswoldlaan 17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	27296768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27296048	
Oppervlak	294,152	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Visserijweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	27299168	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298288	
Oppervlak	3259,34	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Nieuweweg 12-14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuweweg 12-14	
Omschrijving	dagbedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	27300848	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298928	
Oppervlak	1275,99	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 Nieuweweg 35-41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuweweg 35-41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27299888	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27301568	
Oppervlak	973,152	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 Visserijweg 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 3	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	27299728	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27300368	
Oppervlak	3128	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 Visserijweg 3<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 3<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	27299328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27298528	
Oppervlak	4330	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 Visserijweg 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 1	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	27300208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27301008	
Oppervlak	277,636	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 Visserijweg 1<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Visserijweg 1<1>	
Omschrijving	loods	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	27301088	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27300128	
Oppervlak	1934,12	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 bedrijvendagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bedrijvendagdienst	
Omschrijving	bedrijven zijlvest	
Aantal mensen		--
Dag	125	
Nacht	27282208	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281008	
Oppervlak	1774,23	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	kantoor	
Aantal mensen		--
Dag	250	
Nacht	27281248	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27299488	
Oppervlak	2901,5	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	190	
Nacht	27301328	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27294528	
Oppervlak	75584	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Restaurant	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27293568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281568	
Oppervlak	504,897	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.16 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	27278288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27294128	
Oppervlak	1550,21	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	27285888	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27282608	
Oppervlak	3152,26	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	185	
Nacht	27294768	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27281408	
Oppervlak	167437	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.19 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	deel doklanden bedrijven	
Aantal mensen		--
Dag	290,000000000001	
Nacht	27285568	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	27283008	
Oppervlak	122225	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 Bedrijven dagdienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<7>	
Omschrijving	chinees	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	40570368	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40576688	
Oppervlak	673	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 Bedrijven dagdienst<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<8>	
Omschrijving	school	
Aantal mensen		--
Dag	95	
Nacht	40590288	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40590768	
Oppervlak	1388,57	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 Bedrijven dagdienst<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<9>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	40561968	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	40569728	
Oppervlak	784,538	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 Bedrijven continudienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	De Boegschroef	
Aantal mensen		1/ha
Dag	789,852709959778	
Nacht	753	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	506,424	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 Zeevaartschool + andere functie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Zeevaartschool + andere functie	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2503,06748466258	
Nacht	2709	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1222,5	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Bedrijven continudienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<1>	
Omschrijving	Taxi bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	212,164073550212	
Nacht	69	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	707	m†

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

7.4 Bedrijven continudienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<2>	
Omschrijving	Condensaat	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,8927203065134	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1044	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 Bedrijven continudienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst<3>	
Omschrijving	Voormalige Nedalco	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,0773480662983	
Nacht	17,2651933701657	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2896	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 Evenemenencomplex**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenemenencomplex	
Omschrijving	Handelskade west 20-26	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7653	
Nacht	7653	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	0,05	
Aantal evenementen	1	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	1324,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	