

Rapportage

QRA Vechtdalcollege

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 3-3-2010, tijd: 10:24:32

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	QRA Vechtdalcollege	
Omschrijving	QRA Vechtdalcollege	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Twente	
Totale lengte van de route	1986	m
Berekend	PR noch GR	
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	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	-	1-7-2010

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	225041	511351

Rechtsboven 230041 516351

1.4 Algemene gegevens

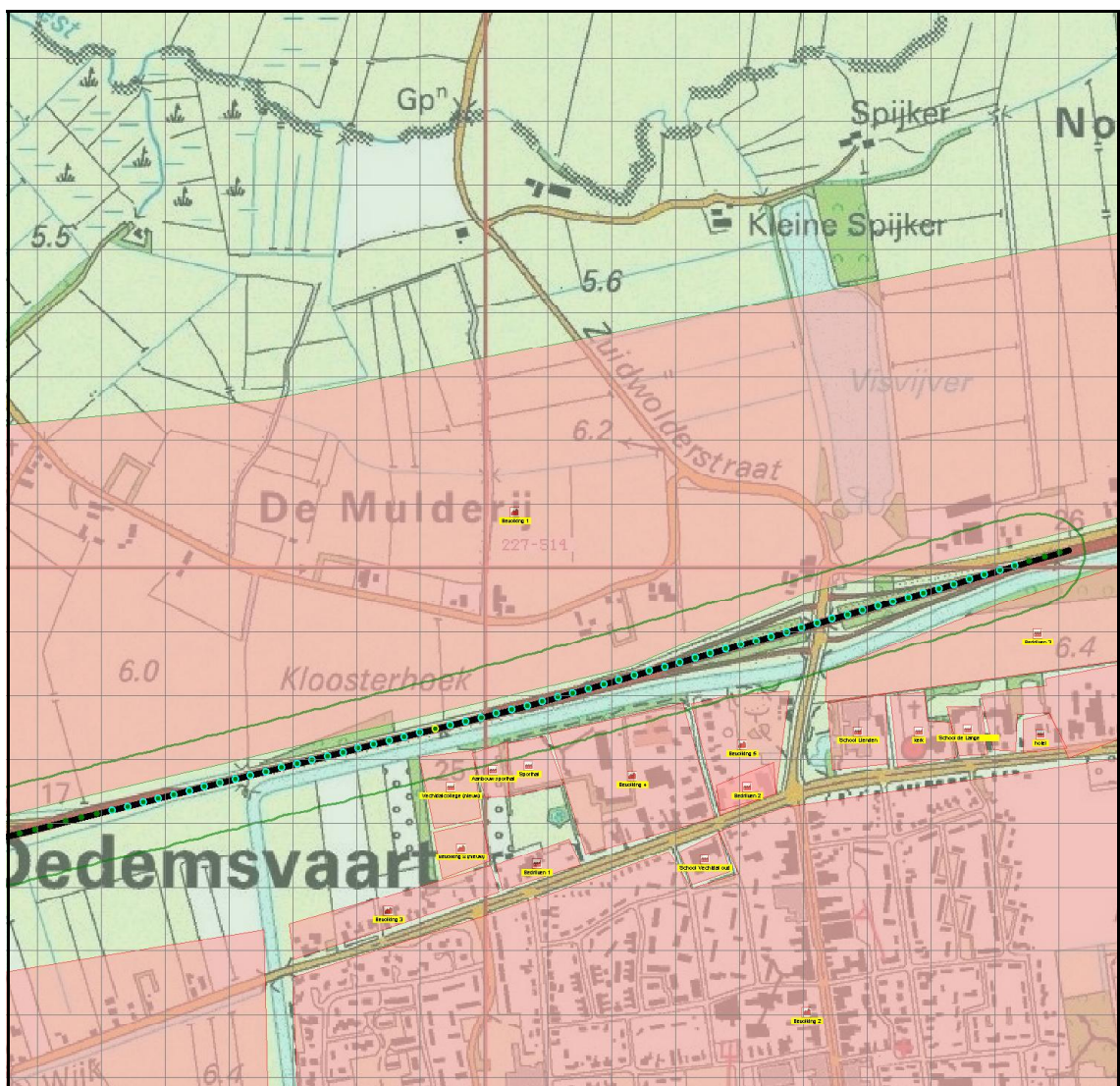
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	QRA Vechtdalcollege
Omschrijving	Dedemsvaart
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	198197
Datum afronding	25/02/2010
Uitgevoerd door	
Analist	Teun Veger
Telefoon	0653754297
E-mail	teun.veger@oranjewoud.nl
Bedrijf	Oranjewoud BV
Postadres	Tolhuisweg 54 Heerenveen
Postcode	8440AA
Plaats	Heerenveen
In opdracht van	
Naam	Woningstichting de Veste
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Twente

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Twente	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.35	
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 1.400 1.600 0.700 0.000 0.000	
0:1	o/o 2.400 1.400 1.600 0.400 0.000 0.000	
1:1	o/o 3.200 1.500 2.100 0.900 0.000 0.000	
1:2	o/o 3.400 1.500 1.900 0.800 0.000 0.000	
2:2	o/o 2.500 1.400 1.300 0.300 0.000 0.000	
2:3	o/o 1.700 1.300 1.100 0.200 0.000 0.000	
3:3	o/o 1.800 1.600 2.900 1.300 0.000 0.000	
3:4	o/o 2.600 2.700 6.900 5.100 0.000 0.000	
4:4	o/o 2.000 2.000 5.500 4.900 0.000 0.000	
4:5	o/o 1.400 1.500 3.200 3.300 0.000 0.000	
5:5	o/o 1.500 1.400 3.000 2.700 0.000 0.000	
5:6	o/o 1.600 1.500 2.300 1.300 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	1.100	0.700	0.200	0.300	1.500
0:1	o/o	0.000	1.500	1.200	0.100	0.600	2.700
1:1	o/o	0.000	1.800	2.000	0.500	1.700	3.400
1:2	o/o	0.000	1.700	1.900	0.600	1.900	3.200
2:2	o/o	0.000	1.700	1.200	0.200	1.300	2.900
2:3	o/o	0.000	1.600	1.100	0.200	0.600	2.500
3:3	o/o	0.000	2.300	3.200	1.100	1.500	3.000
3:4	o/o	0.000	3.200	6.000	4.300	1.700	3.400
4:4	o/o	0.000	2.200	4.100	3.400	1.000	2.000
4:5	o/o	0.000	1.500	2.100	1.600	0.500	1.500
5:5	o/o	0.000	1.400	1.300	0.800	0.300	1.400
5:6	o/o	0.000	1.100	0.900	0.300	0.200	1.100

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: N377

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/vtg.km)	3.600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
225992.32	513536.92			
226131.59	513550.57			
226295.43	513588.80			
227072.42	513784.75			
227641.70	513946.53			
227914.77	514028.45			
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)	1240	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	925	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	99	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking 1

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Bevolking 1		
Omschrijving	buitengebied		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Coördinaten			
X (rdm)	Y (rdm)		
m	m		
226664.93	514264.14		
228316.19	514588.26		

228548.31	514225.07	
227884.73	514050.30	
227502.43	513960.18	
227229.35	513845.49	
225900.57	513528.03	
225828.86	514184.04	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	67.26	
Nacht	134.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.34524E006	m†

5.2 Bevolking 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 2	
Omschrijving	dichte bebouwing	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
<hr/>		
227004.97	513454.89	
227289.74	513555.57	
227324.25	513498.04	
227399.04	513521.05	
227367.40	513587.21	
227468.08	513624.60	
228232.62	513737.05	
228309.98	513186.44	
227948.45	513112.59	
226720.20	512856.59	
226700.06	513357.09	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	3102	
Nacht	6205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	886384	m†

5.3 Bevolking 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 3	
Omschrijving	lintbebouwing 19 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227009.69	513533.32	
227023.19	513492.82	
226701.68	513386.06	
226694.31	513441.28	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	16277	m ²

5.4 Bevolking 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 4	
Omschrijving	bedrijven en woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227311.57	513788.56	
227360.65	513608.17	
227159.40	513551.73	
227101.72	513740.71	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	40745.3	m ²

5.5 Bevolking 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 5	
Omschrijving	12 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227387.65	513800.84	
227477.29	513806.66	
227456.37	513647.44	
227369.24	513611.86	
227323.84	513787.34	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	20885.8	m ²

5.6 Bevolking 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
228100.66	514016.14	
228220.49	514040.41	
228249.30	513773.45	
227991.45	513729.46	
227915.55	513702.21	
227885.27	513773.45	
227835.21	513770.42	
227832.18	513712.78	
227797.29	513714.29	
227777.57	513800.75	
227830.66	513809.85	
227880.72	513814.40	
227879.20	513826.54	
228064.25	513861.43	
228065.77	513849.29	
228121.89	513865.98	
Aantal mensen		--
Dag	82.47	
Nacht	164.9	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	65979.1	m†

5.7 Bevolking 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 7	
Omschrijving	buitengebied	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
226655.31	513432.61	
226668.49	512843.20	
225832.39	512669.96	
225813.56	513293.26	
Aantal mensen		--
Dag	255.6	
Nacht	255.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	511188	m†

5.8 Bevolking 8 (nieuw)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking 8 (nieuw)	
Omschrijving	8 vrijstaande woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
226997.69	513602.61	
227008.59	513540.34	
226933.86	513513.87	
226919.85	513585.48	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5377.89	m†

6 Bedrijven continue**6.1 Bedrijven 1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 1	
Omschrijving	kinderboerderij en garagebedrijf	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227133.63	513575.04	
227150.81	513534.55	
227028.10	513496.50	
227018.28	513534.55	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46.12	
Nacht	3.843	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.3	
Nacht	0.9	
Oppervlak	5204.31	m ²

6.2 School Vechtdal oud

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	School Vechtdal oud	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227366.79	513584.86	
227385.19	513523.50	
227325.06	513503.87	
227305.43	513555.41	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1091	
Nacht	205.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.29	
Nacht	0.11	
Oppervlak	3895.71	m ²

6.3 Bedrijven 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 2	
Omschrijving	detailhandel, horeca, uitvaart	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227453.60	513694.99	
227456.37	513644.99	
227369.24	513619.22	
227364.33	513658.49	
Aantal mensen		1/ha
Dag	135.6	
Nacht	123.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4056.14	m†

6.4 Sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sporthal	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227096.52	513735.53	
227123.82	513659.69	
227040.40	513641.49	
227020.68	513721.88	
Aantal mensen		1/ha
Dag	166.8	
Nacht	66.72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.13	
Oppervlak	6595.09	m†

6.5 School Lienden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	School Lienden	
Omschrijving	basisschool	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227628.93	513802.27	
227631.96	513693.06	
227545.50	513683.96	
227537.92	513788.62	
Aantal mensen		1/ha
Dag	209.4	
Nacht	39.79	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9549.24	m ²

6.6 kerk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	kerk	
Omschrijving	en begraafplaatsen	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227730.55	513758.28	
227739.65	513703.68	
227647.13	513688.51	
227636.51	513799.24	
227689.60	513805.30	
227694.15	513759.80	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12.3	
Nacht	4.919	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.12	
Nacht	0.07	
Oppervlak	8131.98	m ²

6.7 School de Lange Wieken

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	School de Lange Wieken	
Omschrijving	basisschool	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227779.09	513782.55	
227788.19	513708.23	
227744.20	513705.19	
227724.48	513782.55	
Aantal mensen		1/ha
Dag	478.7	
Nacht	90.41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3760.57	m ²

6.8 Bedrijven 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven 3	
Omschrijving	Terrein Mercator	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
228003.58	514005.52	
228091.56	514017.66	
228118.86	513870.53	
227534.88	513790.13	
227536.40	513838.67	
227803.41	513941.76	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	16.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	63705.1	m ²

6.9 hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	hotel	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227885.27	513771.93	
227912.57	513717.33	
227844.31	513709.74	
227844.31	513762.83	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81.85	
Nacht	163.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3054.24	m†

6.10 Vechtdalcollege (nieuw)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Vechtdalcollege (nieuw)	
Omschrijving	nieuwe school ontwikkeling	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
226982.12	513713.14	
226994.58	513607.28	
226921.41	513591.71	
226898.06	513703.80	
Aantal mensen		1/ha
Dag	483.5	
Nacht	91.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8790.28	m†

6.11 Aanbouw sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Aanbouw sporthal	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
227036.61	513727.15	
227038.17	513641.53	
227002.36	513639.97	
226980.57	513708.47	
Aantal mensen		1/ha
Dag	27.34	
Nacht	12.03	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.13	
Oppervlak	3657.16	m ²