

Rapportage

Fijnaart

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 23-1-2015, tijd: 11:46:06

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Fijnaart	
Omschrijving	Fijnaart	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Woensdrecht	
Totale lengte van de route	9136	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	23-1-2015
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	23-1-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	87000	403000

Rechtsboven	97000	413000
-------------	-------	--------

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Fijnaart
Omschrijving	Incl. toekomstige ontwikkeling Fijnaart west
Extra informatie	Voor Fijnaart-West wordt uitgegaan van wonen en bedrijven. Op grond van de bouwambities en combinatie met bedrijvigheid is voor de modellering van personen uitgegaan van woonbebouwing van 50 personen per hectare. Op basis van de huidige plannen is dit een conservatieve aanname.
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	23/01/2015
Uitgevoerd door	
Analist	OMWB
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Gemeente Moerdijk
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

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 Situatie plot + PR-contouren

3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00008 (25 : 1,2E-007)
Max. N (N:F)	160 (160 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	3,7E-007 (11 : 3,7E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 3894-4893
Normwaarde (N:F)	0,00007 (25 : 1,1E-007)
Max. N (N:F)	160 (160 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,4E-007 (11 : 3,4E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: B14 + B98: A59 knp. Sabina - afrit 24 (Fijnaart) - Knp. Noordhoek

Eigenschap	Waarde	Unit		
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25	m		
Frequentie (1/mg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
88018,67	408354,13			
89112,87	407618,76			
89910,26	407091,59			
90441,86	406790,36			
90654,49	406723,91			
91466,12	406473,87			
91914,30	406320,44			
92318,06	406171,05			
92536,08	406049,92			
92923,69	405872,27			
93258,81	405734,99			
93509,14	405686,54			
93783,70	405670,39			
94187,46	405662,32			
94627,55	405670,39			
95326,06	405613,86			
95750,00	405585,60			
96085,12	405545,23			
96484,84	405492,74			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvambare gassen)	3000	Tankwagen	70	100

		(brandb. gas)
Lengte	9136	m

5 Standaard bebouwing

5.1 Gierzwaluw

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gierzwaluw	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	119	
Nacht	238	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	77648,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 Koolmees

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Koolmees	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	121	
Nacht	224	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	38054	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 kruisweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	kruisweg	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	208	
Nacht	415	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	38690,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	112,2	
Nacht	224,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24944,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Beukenlaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Beukenlaan	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	127	
Nacht	254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	66835,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Lindenstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Lindenstraat	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	184	
Nacht	367	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	56846,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Frans Halsstraat<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Frans Halsstraat<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	264	
Nacht	528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	73982,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 Nieuwe Dorpsweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Nieuwe Dorpsweg	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	227	
Nacht	454	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	49447,3	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 Emmastraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Emmastraat	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	162	
Nacht	324	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	30224,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 Oude Veiling

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Oude Veiling	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	132	
Nacht	264	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	35876,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 Pr Bernhardstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Pr Bernhardstraat	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	103	
Nacht	206	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	37196,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Molenstraat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Molenstraat	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1848	
Nacht	3697	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	462081	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 Fijnaart West

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Fijnaart West	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1189	
Nacht	2379	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	475757	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 Oudemoelnsedijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Oudemoelnsedijk	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	118223	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijvenweg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijvenweg	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	111,140586709025	
Nacht	dag: 111,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	24410,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Rijk Zwaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rijk Zwaan	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	11,1178405655856	
Nacht	dag: 11,12, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2779,46	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Evenementen werkweek**7.1 Evenementen werkweek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen werkweek	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,71567624197509	
Nacht	4,71567624197509	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	80	1/jaar

Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	1,5	
Nacht	1,5	
Oppervlak	106029	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen weekend

8.1 Evenementen weekend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,96638554983265	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	80	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	0	
Oppervlak	100677	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	