

Rapportage

Lage Weide A2 noord 2013 (Basisnet)

Versie: 2.2.0 Build: 503

Releasedatum: 24-8-2012

Datum: 8-3-2013, tijd: 11:03:58

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Lage Weide A2 noord 2013 (Basisnet)	
Omschrijving	Lage Weide A2 noord 2013 (Basisnet)	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	3732	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	76	
10-8	152	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	583052	
10-8	1208693	

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	8-3-2013
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	8-3-2013

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	129000	450000

Rechtsboven

141000

462000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Lage Weide A2 noord 2013 (Basisnet)
Omschrijving	Basisnet uitgangspunten
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	08/03/2013
Uitgevoerd door	
Analist	J. van Berkel
Telefoon	030-2864331
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

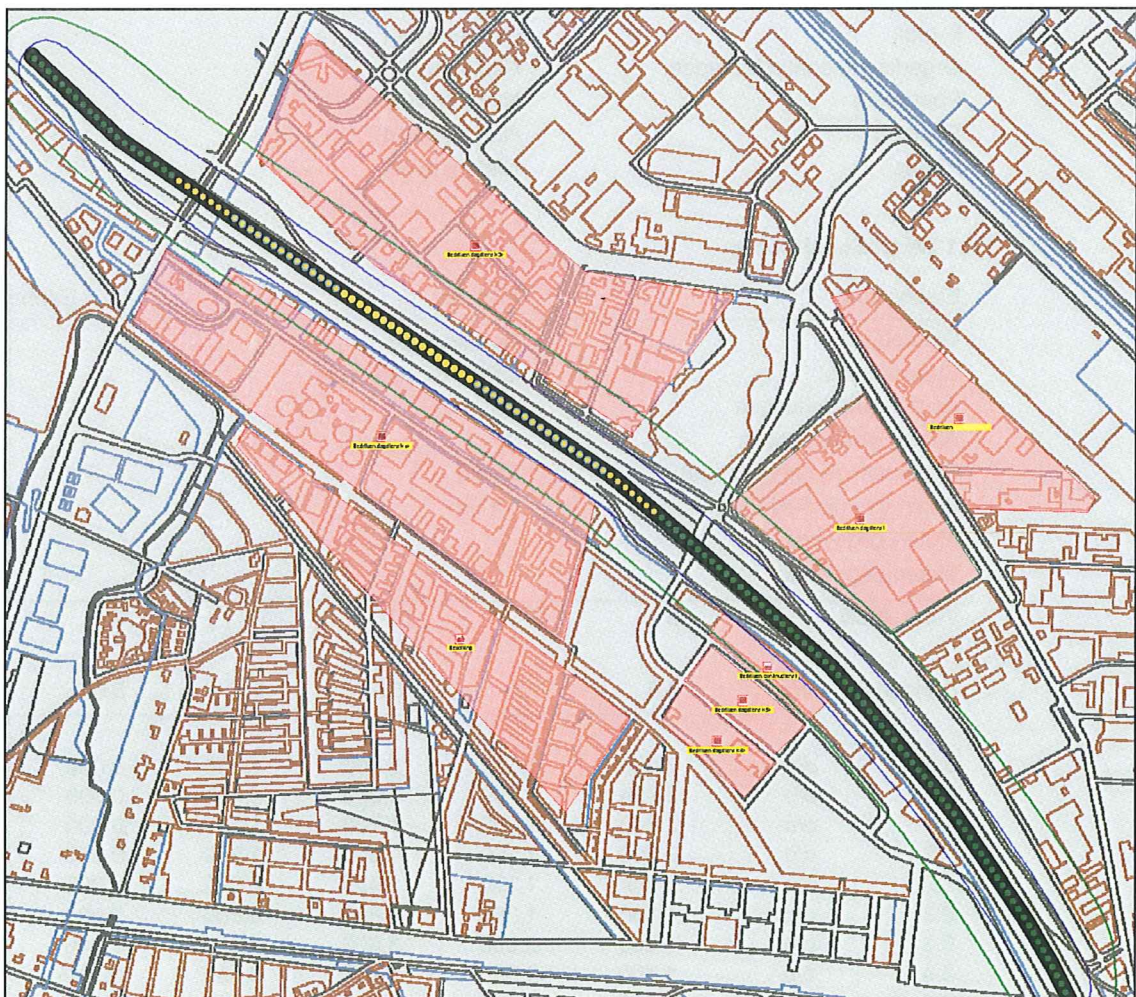
1.4.1 Weer: Soesterberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Soesterberg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.34	
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
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	2,000
0:1	o/o	3,700
1:1	o/o	2,200
1:2	o/o	2,300
2:2	o/o	1,600
2:3	o/o	1,300
3:3	o/o	1,500
3:4	o/o	1,700
4:4	o/o	1,400
4:5	o/o	1,500
5:5	o/o	1,600
5:6	o/o	1,000

Meteo gegevens

Weerstabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelheid	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,400	1,000	0,300	0,400	2,200
0:1	o/o	0,000	2,200	2,000	0,500	1,300	4,100
1:1	o/o	0,000	1,400	1,700	0,700	1,100	3,000
1:2	o/o	0,000	1,500	1,700	0,700	1,400	3,300
2:2	o/o	0,000	1,400	1,000	0,200	0,500	2,600
2:3	o/o	0,000	2,000	1,800	0,600	0,500	3,100
3:3	o/o	0,000	3,100	2,700	1,100	0,700	3,600
3:4	o/o	0,000	3,000	4,300	2,700	1,000	3,000
4:4	o/o	0,000	2,000	3,500	3,300	0,700	1,800
4:5	o/o	0,000	1,900	2,100	1,800	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	1,300	1,200	0,700	0,300	1,600
5:6	o/o	0,000	1,200	1,100	0,400	0,200	1,500

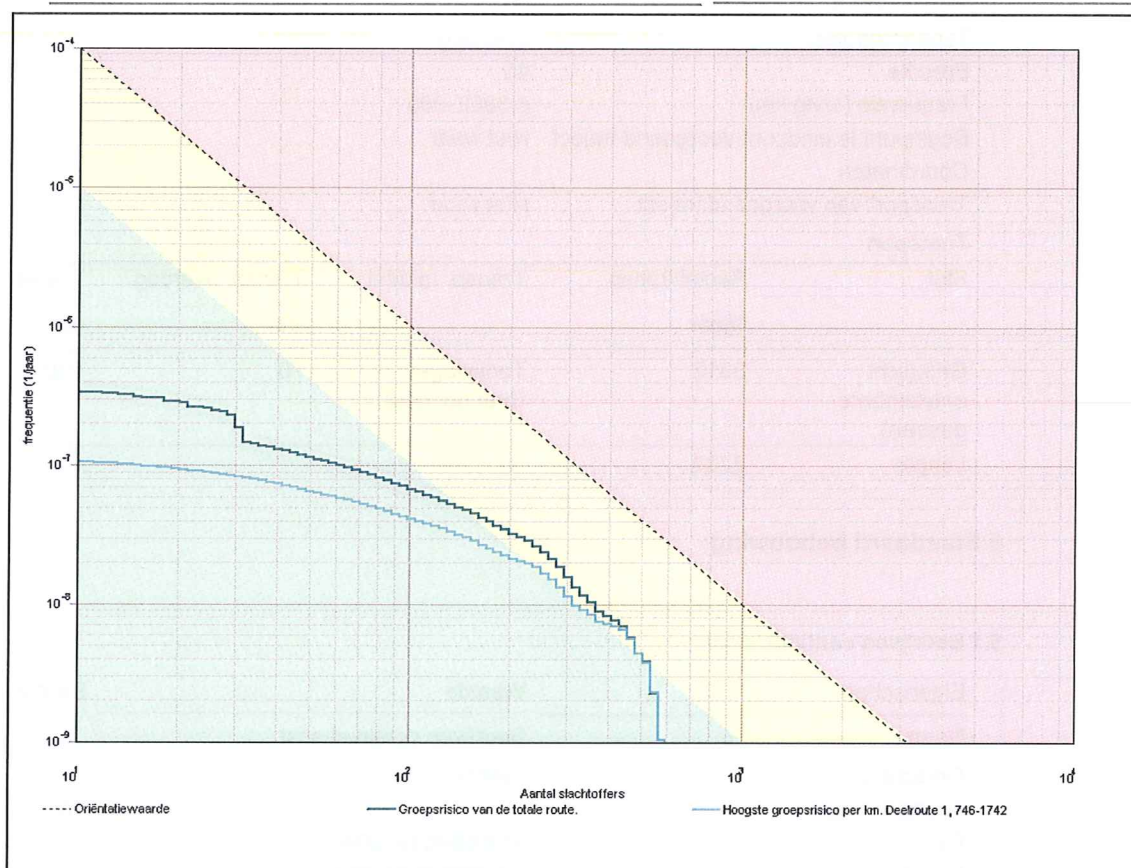
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00162 (276 : 2,1E-008)
Max. N (N:F)	591 (591 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,4E-007 (11 : 3,4E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 746-1742
Normwaarde (N:F)	0,00133 (450 : 6,6E-009)
Max. N (N:F)	591 (591 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-007 (11 : 1,1E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A2			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	45			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-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
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3012	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	3732	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Bedrijven continudienst

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst		
Omschrijving	Wall 6		
Aantal mensen			1/ha
Dag	254,68061875089		
Nacht	65,0085663478249		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0,05		
Nacht	0,01		
Oppervlak	26150,4		m†
Aantal verblijfplaatsen	1		
Complexiteit bouwvlak	Ok		
Herkomst data	RBM		

5.2 Bevolking

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Bevolking		
Omschrijving	Musicalkade		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/ha
Dag	40		
Nacht	80		

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	220257	m†
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	LWnoord	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22644512	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22645472	
Oppervlak	197239	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	obj 7	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22636752	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22641792	
Oppervlak	35235,9	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	obj 8	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22639632	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,05	
Nacht	22624992	
Oppervlak	36004,2	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 Bedrijven dagdienst<14>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<14>	
Omschrijving	Mesonweg	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22644352	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22643632	
Oppervlak	139035	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Zonnebaan excl kantoren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160	
Nacht	22646192	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22636592	
Oppervlak	428627	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	De Wetering	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	22641632	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,05	
Nacht	22645312	
Oppervlak	397528	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	LWnoord	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22644512	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22645472	
Oppervlak	197239	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	obj 7	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22636752	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22641792	
Oppervlak	35235,9	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	obj 8	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22639632	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22624992	
Oppervlak	36004,2	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 Bedrijven dagdienst<14>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<14>	
Omschrijving	Mesonweg	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	22644352	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22643632	
Oppervlak	139035	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	Zonnebaan excl kantoren	
Aantal mensen		1/ha
Dag	160	
Nacht	22646192	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22636592	
Oppervlak	428627	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	De Wetering	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	22641632	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	22645312	
Oppervlak	397528	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Wall 6	
Aantal mensen		1/ha
Dag	254,68061875089	
Nacht	65,0085663478249	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26150,4	m†
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	