

Rapportage

BP Nedal KWS

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 12-10-2015, tijd: 09:23:21

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Nedal KWS	
Omschrijving	BP Nedal KWS	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	5386	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	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	12-10-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	129000	450000

Rechtsboven

141000

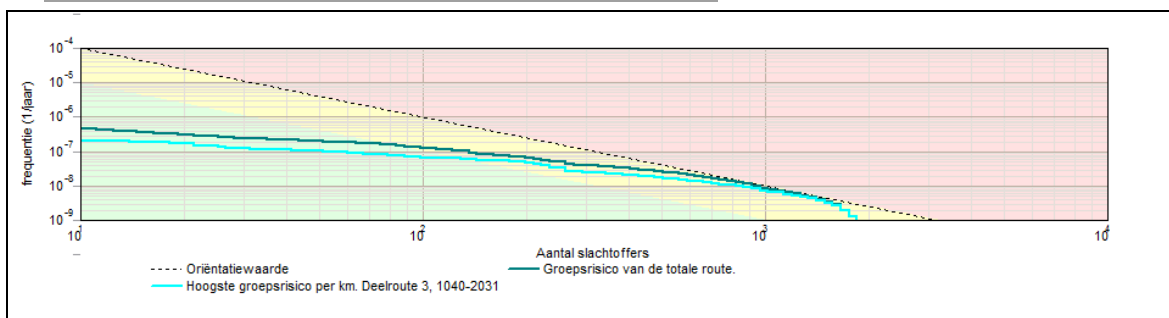
462000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Nedal KWS
Omschrijving	inventarisatie knpt A2-A12 tot tunnel
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	08/10/2015
Uitgevoerd door	
Analist	J van Berkel
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	j.vanberkel@rudutrecht.nl
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



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00948 (1199 : 6,6E-009)
Max. N (N:F)	1852 (1852 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	4,5E-007 (11 : 4,5E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 3, 1040-2031
Normwaarde (N:F)	0,00859 (1411 : 4,3E-009)
Max. N (N:F)	1852 (1852 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	2,1E-007 (11 : 2,1E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A12

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A12			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	40			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.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	8468	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2019	m		

4.2 Wegroute: Boog A2 naar A12

Eigenschap		Waarde		Unit
Omschrijving		Boog van A2 naar A12		
Type wegtraject		Snelweg		
Breedte		10		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.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1582	Tankwagen	70	100

		(brandb. gas)
Lengte	1113	m

4.3 Wegroute: A2

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	A2			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	50			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)	3164	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	2254	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Rijksstraatweg

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	Rijksstraatweg		
Omschrijving	wonen en werken		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Aantal mensen			1/ha
Dag	26,8		
Nacht	26,8		
Fractie buitenshuis			--
Dag	0,07		
Nacht	0,01		
Oppervlak	18659,7		m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok		
Herkomst data	RBM		

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Groenenwoudsedijk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	dag: 80, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	21819,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	asfalt	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40	
Nacht	dag: 40, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	43412,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	Verderlaan	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	dag: 80, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	32862,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70,8603410326652	
Nacht	dag: 70,86, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	300307	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Papendorp Vlak 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 1	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	726,790035168028	
Nacht	dag: 726,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	28068,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Papendorp Vlak 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 2	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	754,985233571496	
Nacht	dag: 755, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	11391	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 Papendorp Vlak 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 3	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	447,384338006147	
Nacht	dag: 447,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	20116,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 Papendorp Vlak 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 4	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	399,083701027644	
Nacht	dag: 399,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	10774,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 Papendorp Vlak 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 5	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1166,69725760649	
Nacht	dag: 1167, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	26227,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 Papendorp Vlak 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 6	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	414,568861450816	
Nacht	dag: 414,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	12543,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 Papendorp Vlak 7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 7	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	482,750547211614	
Nacht	dag: 482,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	22371,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 Papendorp Vlak 8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 8	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	743,821506985768	
Nacht	dag: 743,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	20031,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 Papendorp Vlak 9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 9	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	352,21894410904	
Nacht	dag: 352,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	32082,3	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 Papendorp Vlak 10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 10	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	444,532348295618	
Nacht	dag: 444,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	17996,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 Papendorp Vlak 11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 11	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	701,270700574813	
Nacht	dag: 701,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	5561,33	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.16 Papendorp Vlak 12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 12	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1037,193800772	
Nacht	dag: 1037, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	5399,18	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 Papendorp Vlak 13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 13	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1031,24392287014	
Nacht	dag: 1031, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	17357,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 Papendorp Vlak 14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 14	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	780,335579316512	
Nacht	dag: 780,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	15506,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.19 Papendorp Vlak 15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 15	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4721,01098170355	
Nacht	dag: 4721, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	783,73	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 Papendorp Vlak 16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 16	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1094,4065771538	
Nacht	dag: 1094, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	19188,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 Papendorp Vlak 17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Papendorp Vlak 17	
Omschrijving	bestemmingsvlak	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82,6766209300125	
Nacht	dag: 82,68, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	45962,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 Infocentrum A2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Infocentrum A2	
Omschrijving	Kantoorfunctie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	192,063664329049	
Nacht	dag: 192,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3123,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 Bedrijven continudienst**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven continudienst	
Omschrijving	Nedal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	27206,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 Hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hotel	
Omschrijving	Geprojecteerd	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100	
Nacht	1000	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24427,6	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

8 Evenementen werkweek

8.1 Sportvelden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportvelden	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,1877636603746	
Nacht	42,1877636603746	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,99	1/dag
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	3	
Oppervlak	14222,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	