

Rapportage

A28

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 25-3-2020, tijd: 10:21:52

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	A28	
Omschrijving	A28	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	1531	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	-	25-3-2020

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	156600	466450

Rechtsboven

159600

469450

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	A28
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	25/03/2020
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	e.ader@rudutrecht.nl
Bedrijf	RUD Utrecht
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Utrecht
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Amersfoort
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Amersfoort

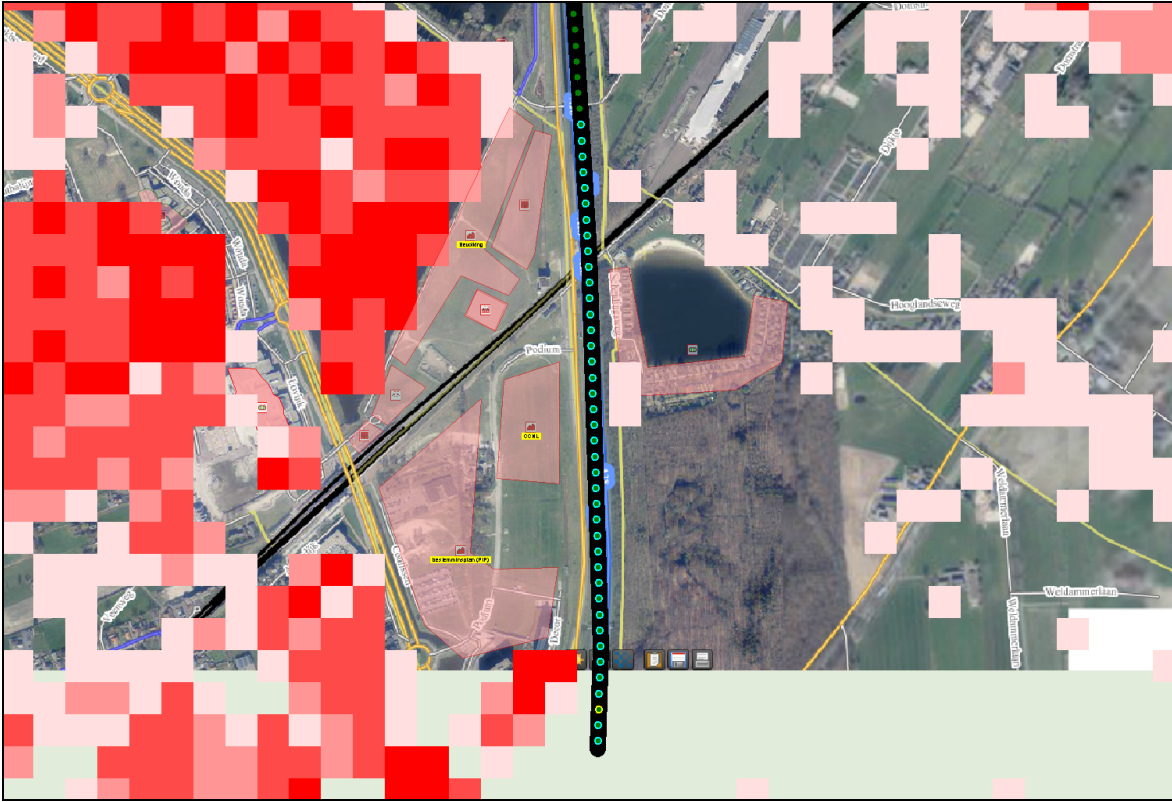
1.4.1 Weer: Soesterberg

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	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,000	1,500	2,600	1,500	0,000	0,000
0:1	o/o	3,700	1,700	2,900	1,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,300	1,100	1,600	1,200	0,000	0,000
2:2	o/o	1,600	1,000	1,400	0,500	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	1,300	1,800	0,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	2,000	3,000	1,200	0,000	0,000
3:4	o/o	1,700	2,500	5,400	3,500	0,000	0,000
4:4	o/o	1,400	1,600	4,700	5,200	0,000	0,000
4:5	o/o	1,500	1,600	3,800	4,800	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,300	4,000	2,700	0,000	0,000
5:6	o/o	1,000	1,100	2,200	1,600	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	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,000	0,300	0,400	2,200
0:1	<i>o/o</i>	0,000	2,200	2,000	0,500	1,300	4,100
1:1	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,700	0,700	1,100	3,000
1:2	<i>o/o</i>	0,000	1,500	1,700	0,700	1,400	3,300
2:2	<i>o/o</i>	0,000	1,400	1,000	0,200	0,500	2,600
2:3	<i>o/o</i>	0,000	2,000	1,800	0,600	0,500	3,100
3:3	<i>o/o</i>	0,000	3,100	2,700	1,100	0,700	3,600
3:4	<i>o/o</i>	0,000	3,000	4,300	2,700	1,000	3,000
4:4	<i>o/o</i>	0,000	2,000	3,500	3,300	0,700	1,800
4:5	<i>o/o</i>	0,000	1,900	2,100	1,800	0,600	1,900
5:5	<i>o/o</i>	0,000	1,300	1,200	0,700	0,300	1,600
5:6	<i>o/o</i>	0,000	1,200	1,100	0,400	0,200	1,500

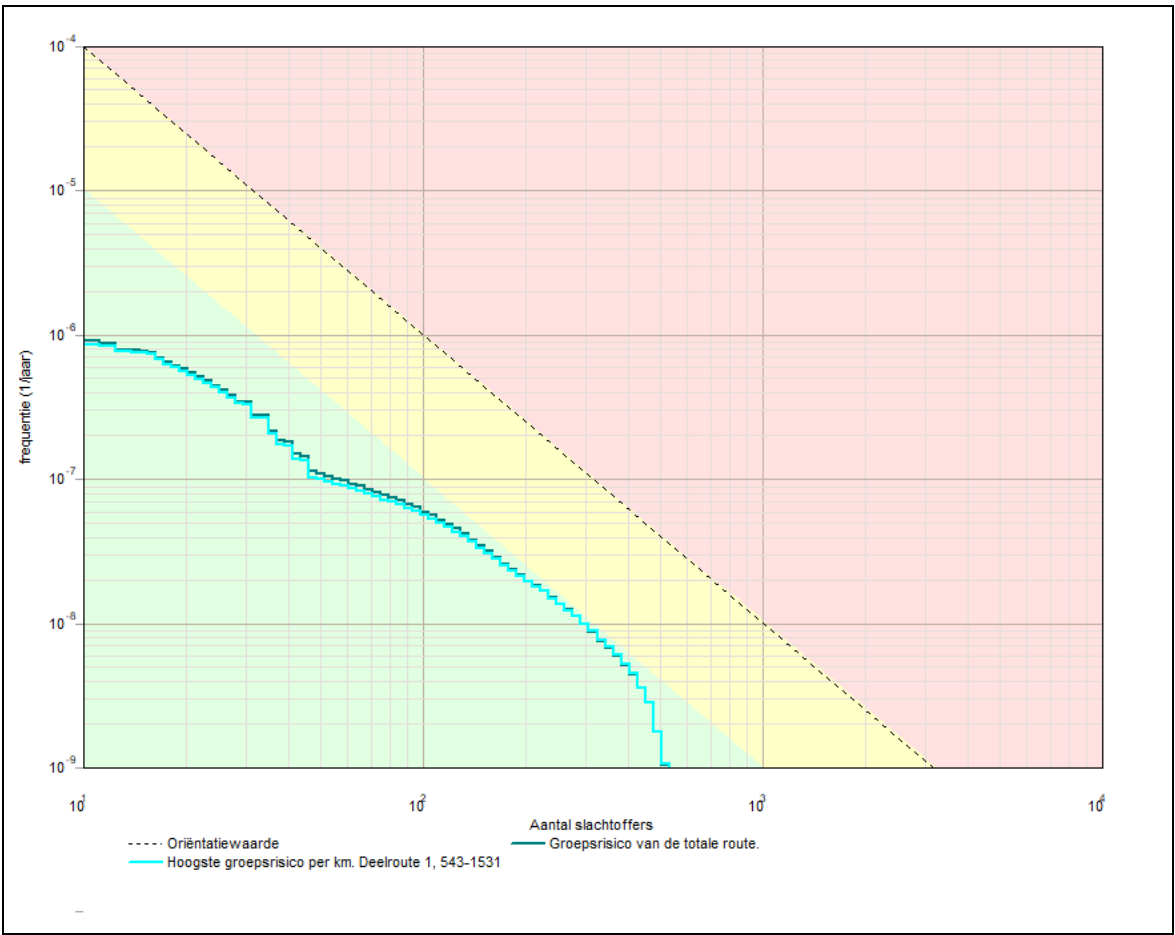
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00095 (291 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	9,1E-007 (11 : 9,1E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 543-1531
Normwaarde (N:F)	0,00095 (291 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	530 (530 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	8,6E-007 (11 : 8,6E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap		Waarde		Unit
Omschrijving		Niet ingevuld		
Type wegtraject		Snelweg		
Breedte		25		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)	8781	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1531	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap		Waarde		Eenheid
Naam		Bevolking		
Omschrijving		Niet ingevuld		
Type bebouwing		Woonbebouwing		
Aantal mensen				--
Dag		144		
Nacht		288		
Fractie buitenshuis				--
Dag		0,07		
Nacht		0,01		
Oppervlak		23243,4		m²
Complexiteit bouwvlak		Ok		
Herkomst data		RBM		

5.2 CCNL

Eigenschap		Waarde		Eenheid
Naam		CCNL		
Omschrijving		Niet ingevuld		
Type bebouwing		Woonbebouwing		
Aantal mensen				--
Dag		40		
Nacht		0		

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15896,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 bestemminsplan (PIP)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bestemminsplan (PIP)	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	528	
Nacht	1056	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	52094,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0307100000312323_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0307100000312323_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3530,25662918013	
Nacht	dag: 3530, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2764,11	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0307100000532855_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0307100000532855_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,5139029625264	
Nacht	dag: 23,51, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6804,49	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0307100000532855_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0307100000532855_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1226,25003949575	
Nacht	dag: 1226, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6804,49	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	200	
Nacht	dag: 200, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9754,49	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1545,63874422823	
Nacht	dag: 1546, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1293,96	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Land in Zicht

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Land in Zicht	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1256,33222166952	
Nacht	dag: 1256, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	246,75	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 Gym XL

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gym XL	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	203,690592095849	
Nacht	203,690592095849	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2454,7	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

8 Evenementen werkweek

8.1 0307100000532855_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0307100000532855_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	394,792552265078	
Nacht	394,792552265078	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	92	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	6804,49	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 Evenementen werkweek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen werkweek	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1292,42582489492	
Nacht	1292,42582489492	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	312,889136904762	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	3804,47	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.3 Evenementen werkweek<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen werkweek<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1874,19812066593	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	25	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	3	
Oppervlak	2134,25	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0307100000532855_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0307100000532855_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	394,792552265078	
Nacht	394,792552265078	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	1,76420314703358	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	6804,49	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 Evenementen weekend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	125	
Nacht	250	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	5	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10	
Nacht	14	
Oppervlak	21360,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	