

Rapportage

Herontwikkeling UWV

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 21-7-2022, tijd: 13:51:23

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Herontwikkeling UWV	
Omschrijving	Herontwikkeling UWV	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	2066	m
Berekend	Groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	9	
10-8	85	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	39199	
10-8	373439	

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	-	21-7-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	185450	426850

Rechtsboven

188350

429750

1.4 Algemene gegevens

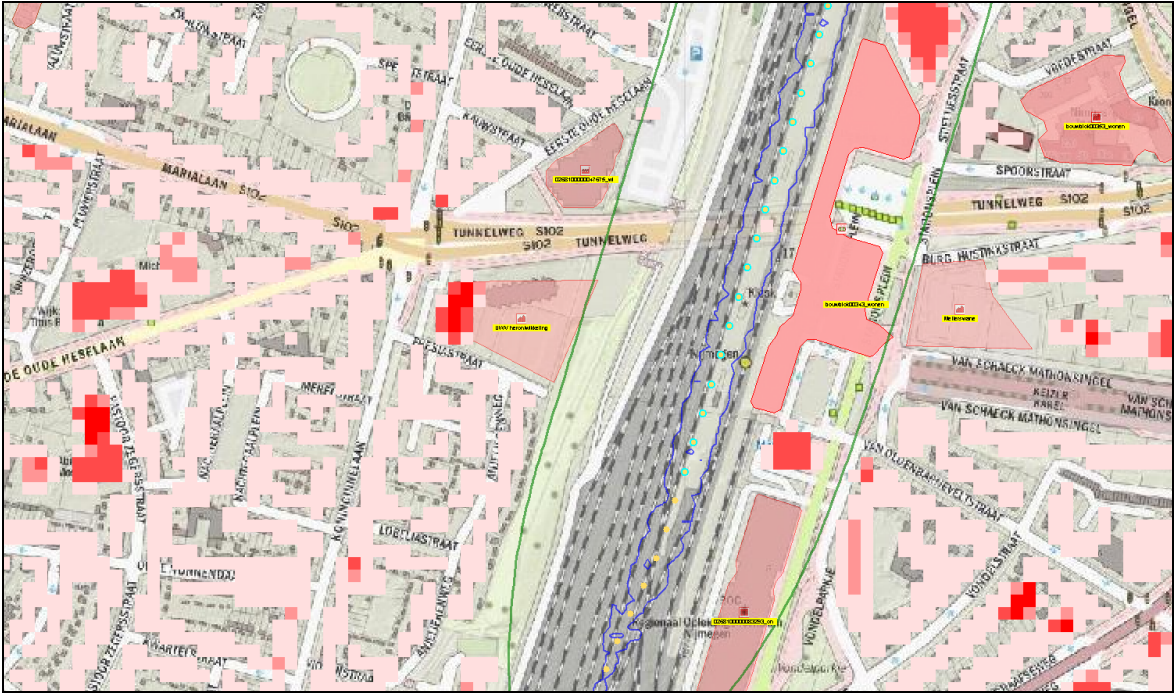
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Herontwikkeling UWV
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	11/03/2020
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	ODRN
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
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: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
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	2,100
0:1	o/o	1,400
1:1	o/o	1,900
1:2	o/o	0,900
2:2	o/o	1,500
2:3	o/o	0,800
3:3	o/o	1,200
3:4	o/o	0,800
4:4	o/o	1,400
4:5	o/o	0,900
5:5	o/o	0,000
5:6	o/o	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	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

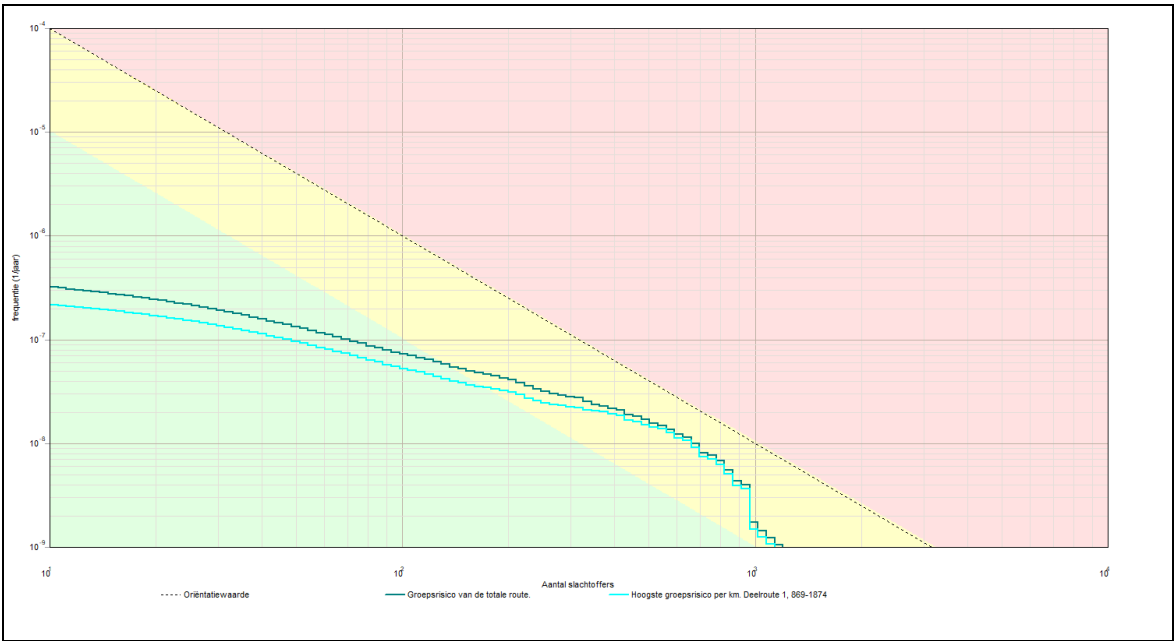
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00500 (659 : 1,2E-008)
Max. N (N:F)	1199 (1199 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,2E-007 (11 : 3,2E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute
	1, 869-1874
Normwaarde (N:F)	0,00462 (659 : 1,1E-008)
Max. N (N:F)	1135 (1135 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,2E-007 (11 : 2,2E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: 64I

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	9	m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-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
		Aantal C3

	1/jaar		o/o	o/o	wagons
A (brandbare gassen)	700	SKW druk (bonte trein)	29	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	29	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	29	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
Wissels		Nee			
Lengte		698			m

4.2 Spoorroute: 64J

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Niet ingevuld				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	49				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	Waar				
Transport					
Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	700	SKW druk (bonte trein)	29	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	29	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	29	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		774			m

4.3 Spoorroute: 64K

Eigenschap	Waarde				Unit
Omschrijving	Niet ingevuld				
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid				
Breedte	9				m
Frequentie (1/vtg.km)	6,072E-008				
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar				
Coördinaten					
Transport van voorgaand traject	Waar				

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	700	SKW druk (bonte trein)	29	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	29	71,4	0,95
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	29	71,4	NVT
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	29	71,4	NVT
Wissels		Ja			
Lengte		594		m	