

Versie datum 14-10-2022	Schatting voor maatregelen										Schatting na maatregelen										
In te vullen door V&G CO											in te vullen door V&G CO en aan te vullen door V&G CU (zie instructie)										
Nr.	Locatie	Activiteit	V&G gevaar/risico	Waarschijnlijkheid	Blootstelling	Effect	Risicoscore	risicogroote	(1,2,3,4)	Motivatie evt. afdeling AHS	Te nemen maatregelen	Waarschijnlijkheid	Blootstelling	Effect	Risicoscore	risicogroote	Restrisico na nemen maatregelen				
1	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 7,5 t/m 8,4. Zone B en C	Aan- en afvoer van personeel en materiaal	Aanrijdgevaar	3	6	15	270	Direct verbeteren	AHS	Bronmaatregel niet in verhouding tot risico Fysieke afscherming niet in verhouding tot werkzaamheid (korte duur)	Persoonlijke Waarneming - Grenswachter										
2	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 7,5 t/m 8,4. Buiten zone C	Aan- en afvoer van personeel en materiaal	Geen spoor specifiek risico	0,2	6	15	18	Acceptabel			Geen spoor specifieke maatregelen										
3	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4. Zone B proefsleuf 03	Graven proefsleuven	Aanrijdgevaar	3	6	15	270	Direct verbeteren		Bronmaatregel niet in verhouding tot risico Fysieke afscherming niet in verhouding tot werkzaamheid (korte duur)	Persoonlijke Waarneming - Grenswachter										
4	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4. Buiten zone C, Proefsleuf 01 en 02.	Graven proefsleuven	Geen spoor specifiek risico	0,2	6	15	18	Acceptabel			Geen spoor specifieke maatregelen										

Schatting voor maatregelen										Schatting na maatregelen							
In te vullen door V&G CO										in te vullen door V&G CO en aan te vullen door V&G CU (zie instructie)							
Nr.	Locatie	Activiteit	V&G gevaar/risico	Waarschijnlijkheid	Blootstelling	Effect	Risicoscore	risicogrootte	(1,2,3,4)	Motivatie evt. afdaling AHS	Te nemen maatregelen	Waarschijnlijkheid	Blootstelling	Effect	Risicoscore	risicogrootte	Restrisico na nemen maatregelen
1	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4.	Grondroerende werkzaamheden	Ontpofbare oorlogsresten	3	6	7	126	Maatregelen vereist	AHS	1	Het uitvoeren van detectieonderzoek						
2	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4.	Grondroerende werkzaamheden	Bodemverontreiniging	1	6	7	42	Aandacht vereist		2	Werken conform CROW500 basishygiëne						
3	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4.	Proefsleuven graven	Elektrocutie door raken K&L in ondergrond	3	6	15	270	Direct verbeteren		2	- KLIC melding - Inzet voorman spoorse kabels - Voorsteken conform CROW500						
4	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4.	Proefsleuven graven	Fysieke belasting	1	6	7	42	Aandacht vereist		2	Taak rotatie						
5	Lage Zwaluwe - Roosendaal, geocode 120, km. 8,3 t/m 8,4.	Proefsleuven graven, 1 tot 1,5 meter diepte.	Proefsleuf moet dieper gegraven worden van verwacht. Instortingsgevaar.	1	6	7	42	Aandacht vereist		2	Eventueel aanvullende maatregelen afstemmen met de projectleider						





Risico =  x  x  x

**Waarschijnlijkheid**

Absoluut Onmogelijk 0,1	Vrijwel onmogelijk 0,2	Zeer onwaarschijnlijk 0,5	Alleen op lange termijn 1	Ongewoon, maar mogelijk 3	Goed mogelijk 6	Zeer waarschijnlijk 10
----------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------	---------------------------

**Blootstelling**

Zeer zelden 0,5	Enkele malen per jaar 1	Maandelijks 2	Wekelijks of incidenteel 3	Dagelijks tijdens werkzaamheden 6	Voortdurend 10
--------------------	----------------------------	------------------	-------------------------------	--------------------------------------	-------------------

**Effect**

Betekenisvol Eerste hulp vereist 1	Belangrijk Arbeidsverzuim 3	Aanzienlijk Ernstig letsel 7	Zeer ernstig Een dode 15	Ramp Verschillende doden 40	Catastrofe Vele doden 100
--	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

**Legenda Niveau (NVW H 4 De Arbeidshygiënische strategie)**

1. Bronaankpak (eliminieren)
2. Afschermen (isoleren)
3. Collectieve bescherming
4. Individuele bescherming

>320	Zwart	Werkzaamheden stoppen
160-320	Rood	Direct verbetering vereist
70-160	Oranje	Maatregelen vereist
20-70	D. Groen	Aandacht gevraagd
<20	L. Groen	Acceptabel