



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

RWS INFORMATIE -

Object RIE

Project: Herplant Fase I

Datum	15 april 2024
Status	Definitief

Coördinator voor de Ontwerpfase
Opdrachtgever

Peter-Paul van Beers

Coördinator Uitvoeringsfase
Opdrachtnemer

n.t.b.

Auteur Object RIE
Coby Ufkes

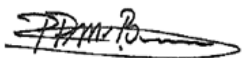


Colofon

Documentinformatie

Uitgegeven door *Herplant Fase I*
Technisch Manager *Peter-Paul van Beers*
Telefoon *06 – 22 98 74 87*
Uitgevoerd door *C. Ufkes*
Telefoon *06 – 10 18 08 83*
Datum *15-04-2024*
Status *Definitief*

Acceptatie

Uitgegeven door:		Handtekening:	Datum:
Opsteller:	<i>Coby Ufkes</i>		17-04-2024
Projectadviseur IV:			
Vrijgave	Peter-Paul van Beers		18 april 2024
Technisch manager:			
Vaststelling	Marcel Ideler		
Project Manager:			

Versiebeheer

<i>Versienummer</i>	<i>Datum</i>	<i>Reden van uitgifte</i>
0.1	2023-11-27	Start Object RIE
1.0	2023-12-04	Definitieve versie
1.1	2023-12-11	Verwerking opmerkingen TM
1.2	2024-03-25	Verwerking laatste gegevens van Areaal onderzoeken
2.0	2024-04-15	Laatste aanpassingen op basis commentaar coördinator ZD



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Object RIE heeft een directe relatie met de ontwerp RIE (bijlage van IVP)

Op de volgende bladzijdes is een beeld gecreëerd van de aanwezige projectlocatie.

Daarbij is een overzicht gegeven van de aanwezige object- / lijnrisico zoals ter plaatse aanwezige. En zoals duidelijk was voor de Opdrachtgever op het moment van aanbesteding. Daarmee kan het zo zijn dat deze lijst met aanwezige risico's niet compleet is door het gebrek aanzicht op het moment van de aanbesteding of door een in tussentijd gewijzigde situatie/ omstandigheid.



Locatie biomassa centrale Rilland





Locatie biomassa centrale Rilland





Locatie biomassa centrale Rilland



INRICHTINGSTEKENING VOORMALIGE BIOMASSAPLANTAGE A58 RILLAND



INRICHTINGSTEKENING VOORMALIGE BIOMASSAPLANTAGE A58 RILLAND





Locatie biomassa centrale Rilland				
Risiconummer	Risico	Oorzaak	Gevolg	Maatregelen
AV02	Vervuiling bodem en/of oppervlakte water	Lekkage van brandstoffen, chemicaliën of andere voor het milieu gevaarlijke stoffen.	Milieuverontreiniging naar bodem of water, (onherstelbare) schade aan flora en fauna.	Preventief onderhoud machines. Juiste instructie omgaan met milieubelastende stoffen. Procedure in calamiteitenplan. Ter beschikking stellen en dragen PBM. Verstrekken van introductiebrochure: Arbo/milieuregels (bedrijfsregels)
AV03	Blootstelling aan gevaarlijke stof: Roetschorsschimmel	Aanwezigheid van vegetatie waarop Roetschorsschimmel voor komt..	De schimmel kan luchtwegproblemen (allergische alveolitis) veroorzaken bij werkenden die de sporen inademen wanneer deze bij zagen en vellen vrijkomen.	Vermijden blootstelling door gebruik te maken van stofbeperkende maatregelen. Werkkleding en machines na afloop werkzaamheden schoonspelen. Voorkom inademen van de schimmelsporen. Draag half- of volgelaatsmasker of overdrukmasker met P3 filter. Draag bij voorkeur een wegwerpoveral met capuchon, handschoenen en schoenen met een glad oppervlak (bijvoorbeeld laarzen met stalen neus). Draag ook persoonlijke bescherming bij het vellen en zagen van aangetaste bomen. Het is tevens raadzaam bij het nemen van bastmonsters voor analyse om een mondkapje, handschoenen en wegwerpoveral met capuchon te gebruiken.
AV04	Werken op/nabij (steil) talud	Risico's vooraf verkeerd ingeschat en daarmee geen maatregelen op voorhand getroffen om risico te beheersen	Valgevaar en struikelgevaar voor zowel personeel, kantelen van materieel.	Beoordeel vooraf hoe het werk op het talud veilig kan plaatsvinden; houdt rekening met gewichtsverdeling; werken volgens instructies en afspraken die tijdens de werkinstructie zijn gemaakt; werken met valbeveiliging.



Locatie biomassa centrale Rilland				
				Stap op het vlakke gedeelte uit de machine.
AV05	Werken in de (directe) nabijheid van (diep) water	Geen directe afscherming tussen werkplek en water. Niet dragen van reddingsvest.in de nabijheid van diep water.	Te water raken, onderkoeling, verdrinking	Inventariseer de risico's en stel de te nemen veiligheidsmaatregelen van te voren op; stel jezelf op de hoogte van de ondergrond. Als de situatie niet veilig is of niet veilig voelt, contact opnemen met de direct leidinggevenden; werk niet te dicht bij de waterkant, binnen 4 meter van diept water, draag een zwemvest; Medewerkers bij collega's en leidinggevende laten aangeven dat zij niet goed kunnen zwemmen.
AV06	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Bij gebruik gevaarlijke stoffen c.q. bewerking van hout- en/of beton; blootstelling aan o.a. PAK's, PFAS of andere vervuiling aanwezig in grond. Aanwezige bodem onderzoeken geven aanvullende informatie milieukundige kwaliteit grond.	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie. Lange termijn lichamelijke klachten, vroegtijdig overlijden.	Vooronderzoek verrichten met behulp van DISK; blijf alert bij onbekendheid van aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bodem; dragen van de juiste PBM's; werkinstructie; allergieën van medewerkers in kaart brengen. Volgen van de in de regelgeving beschreven protocollen aangaande de aanwezige bodemvervuiling (basis hygiëne)
AV13	Blootstelling aan overmatig geluid	Overmatig geluid door aanwezigheid van verkeer/trein in de nabijheid van locatie.	Gehoordeschadiging medewerkers. Overlast voor omgeving/ klachten	Beschikbaar geschikte gehoorbescherming stellen PBM. Communicatie naar omgeving.
AV25	Werken nabij boven/ondergrondse Hoogspanningskabels	Aanwezigheid HS en MS Kabel tracé in werkvak (A58) Aanwezigheid diverse kabels en leidingen in ondergrond	Elektrocucie materiele schade explosie	Geef voorlichting en instructie aangaande in te stellen de hoogte beperking. Leg ligging kabel tracés vooraf vast (KLIC) Volg de



Locatie biomassa centrale Rilland				
				aanwijzingen van Tennet op zoals vermeld in de informatie aangaande werken bij hoogspanning. Zie bijlage B.4 a Let op met medewerkers die een pacemaker dragen. Zie bijlage B.4 b
AV26	Onvoldoende draagkracht berm.	Door verzadiging ondergrond of grondsamenstelling is draagkracht beperkt.	Wegzakken van materieel Vast komen te zitten van materieel	Geen voertuigen laten rijden in de berm Voorzieningen opnemen in de berm
AV27	Werken in bermen	Oneffenheden in de berm, natte ondergrond, niet zichtbare objecten in ondergrond (drainageputten) en aanwezige vegetatie; Rijsporen, voorwerpen of molshopen niet zichtbaar t.g.v. aanwezige vegetatie.	Struikelen, verstappen, uitglijden, verzwikken of lichamelijk letsel. Schade aan (rijdend) materieel.	Dragen van juiste PBM. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.
AV29	Blootstelling aan bepaalde vegetatie in het te betreden gebied.	Wildgroei van vegetatie zoals bramen, brandnetels en andere stekelige of brandende opstanden.	Letsel en irritatie t.g.v. het in aanraking komen met o.a. brandnetels en bramenstruiken.	Juiste route kiezen in berm. Conditie berm ter plaatste controleren. Dragen bedekkende kleding en PBM.
AV30	Blootstelling aan insecten	Verstoring aanwezige insectennesten of solitaire insecten, met insectensteken als gevolg..	Letsel, mogelijke allergische reactie door insectenbeten.	Dragen van juiste PBM en bedekkende kleding. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.
AV31	Blootstelling aan gewas bestrijdingsmiddelen	Sproei activiteiten op naast of nabij gelegen agrarische percelen.	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie	Staken werkzaamheden indien bestrijdingsmiddel in projectgebied dreigt te komen.
AV33	Beperkte zichtbaarheid t.g.v. hoge vegetatie.	Opstanden van struiken of ander bermvegetatie die medewerkers uit het zicht onttrekken.	Onopgemerkte persoonlijke calamiteit.	Niet alleen werken. Zorgen voor zichtbaarheid in het werkvak.



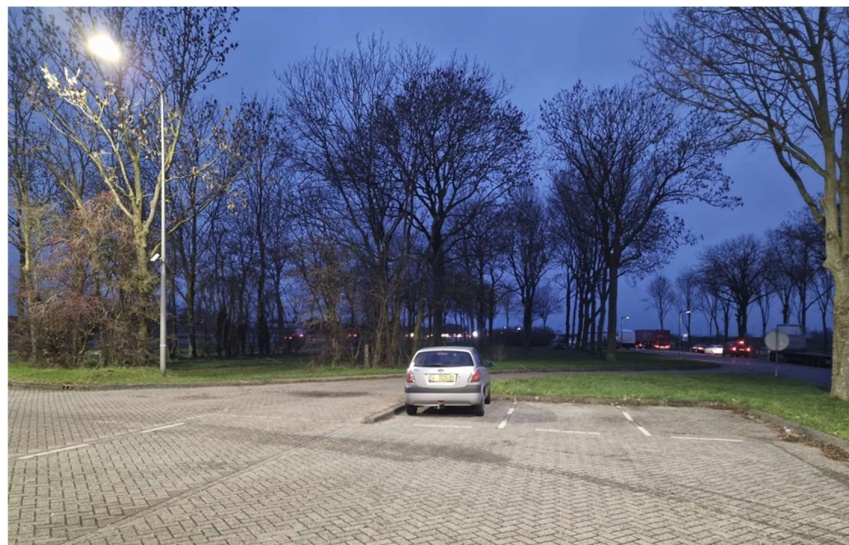
Locatie biomassa centrale Rilland				
AV43	Werken ter plaatse van een OO verdacht gebied	Delen van het project gebied locatie Rilland zijn OO verdacht. Uit verkennend onderzoek blijken delen verdacht	Lichamelijk letsel schade	Middels BTO keuze bepaald dat er geen verdiepend onderzoek wordt gedaan in dit stadium van het project. Onderwerp is aangepast op de verdachte gebieden. Binnen de gebieden mogen geen grondroerende activiteiten plaatsvinden. Belastingen van de grond dienen te worden beperkt tot een minimum. Projectgebied markeren. Voorlichting en instructie
VV19	Werken nabij spoorweg / spoorovergang.	Spoorweg/ spoorovergang aanwezig nabij werkvak/ kruisingsvlakken	Gevaarlijke situatie Slachtoffers en/ of materiele schade	Aanwijzingen volgen van ProRail. Medewerkers behalen digitaal veiligheidspaspoort. Neem de aanwijzingen van de grenswachter in acht. Neem kennis en treft beheersmaatregelen zoals beschreven in IVP en VSE. Voorlichting en instructiegeven aangaande spoor
EV03	Ondergrondse kabels en leidingen	Beschadiging van (mogelijk) in ondergrond aanwezige kabels en leidingen. Niet of onvoldoende vooronderzoek (KLIC)	Elektrocucie, verbranding, uitvallen systemen.	KLIC-meldingen Met uitvoeren werkzaamheden veilige afstanden in acht nemen van de aanwezige kabels en leidingen. Voorlichting en instructie geven aangaande dit onderwerp. Voorgeschreven beheersmaatregel nemen ter plaatse van Evides AC waterleiding locatie Rilland (realisatie overkluizing)
EV05	Aanwezigheid hoogspanningsstations nabij projectlocatie	Beschadiging aanwezige kabels en leidingen en/of stations Onvoldoende vooronderzoek en afstemming beheerder aanwezig elektrische systemen. Raken hoogspanning met materieel. Niet functionerende pacemakers	Slachtoffers en/of materiele schade	KLIC-meldingen, Met uitvoeren werkzaamheden veilige afstanden in acht nemen van de aanwezige kabels en leidingen. Voorlichting en instructie geven aangaande dit onderwerp.



Locatie biomassa centrale Rilland				
				Volg de aanwijzingen van Tennet op zoals vermeld in de informatie aangaande werken bij hoogspanning. Zie bijlage B4a. Let op met medewerkers die een pacemaker dragen. Zie bijlage B4b
EX01	Routes transport gevaarlijke stoffen	Werkzaamheden worden uitgevoerd langs of op routes voor transport gevaarlijke stoffen.	Explosiegevaar, letsel, schade kosten, vertraging, imagoschade	Rekening houden in calamiteitenplan met de aanwezigheid. Zorg voor de aanwezigheid van vluchtroutes
HV01	Hulpverlening werklocatie	Geen tijdige hulpverlening bij arbeidsongevallen of calamiteiten op werklocatie mogelijk vanwege - geblokkeerde toegangswegen - ontbreken vluchtroutes - geen informatiedeling hulpdiensten /geen calamiteitenplan etc.	Verergeren van letsel of het ontstaan van meer slachtoffers	Altijd minimaal één bedrijfshulpverlener op locatie aanwezig; opstellen calamiteitenplan waarin werkwijzen tijdens calamiteiten/aanrijroutes/opstelplaatsen en procedures zijn vastgelegd; informerende hulpdiensten over bereikbaarheid
HV02	Bereikbaarheid werklocatie	Hulpdiensten zijn niet geïnformeerd over de wijze waarop de werklocatie bereikt kan worden in geval van nood.	Verergeren letsel door te laat komen hulpdienst.	Hulpdiensten tijdig informeren over bereikbaarheid en eventuele wijzigingen. Opstellen alarmkaart / calamiteitenplan



Locatie Selnisse





Locatie Selnisse





Locatie Selnisse





Locatie Selnisse				
Risiconummer	Risico	Oorzaak	Gevolg	Maatregelen
AV02	Vervuiling bodem en/of oppervlakte water	Lekkage van brandstoffen, chemicaliën of andere voor het milieu gevaarlijke stoffen.	Milieuverontreiniging naar bodem of water, (onherstelbare) schade aan flora en fauna.	Preventief onderhoud machines. Juiste instructie omgaan met milieubelastende stoffen. Procedure in calamiteitenplan. Ter beschikking stellen en dragen PBM. Verstrekken van introductiebrochure: Arbo/milieuregels (bedrijfsregels)
AV03	Blootstelling aan gevaarlijke stof: Roetschorsschimmel	Aanwezigheid van vegetatie waarop Roetschorsschimmel voor komt..	De schimmel kan luchtwegproblemen (allergische alveolitis) veroorzaken bij werkenden die de sporen inademen wanneer deze bij zagen en vellen vrijkomen.	Vermijden blootstelling door gebruik te maken van stofbeperkende maatregelen. Werkkleding en machines na afloop werkzaamheden schoonspoelen. Voorkom inademen van de schimmelsporen. Draag half- of volgelaatsmasker of overdrukmasker met P3 filter. Draag bij voorkeur een wegwerpoverall met capuchon, handschoenen en schoenen met een glad oppervlak (bijvoorbeeld laarzen met stalen neus). Draag ook persoonlijke bescherming bij het vellen en zagen van aangetaste bomen. Het is tevens raadzaam bij het nemen van bastmonsters voor analyse om een mondkapje, handschoenen en wegwerpoverall met capuchon te gebruiken.
AV05	Werken in de (directe) nabijheid van (diep) water	Geen directe afscherming tussen werkplek en water. Niet dragen van reddingsvest.in de nabijheid van diep water.	Te water raken, onderkoeling, verdrinking	Inventariseer de risico's en stel de te nemen veiligheidsmaatregelen van te voren op; stel jezelf op de hoogte van de ondergrond. Als de situatie niet veilig is of niet veilig voelt, contact opnemen met de direct leidinggevenden; werk niet te dicht bij de waterkant, binnen



Locatie Selnisse				
				4 meter van diept water, draag een zwemvest; Medewerkers bij collega's en leidinggevende laten aangeven dat zij niet goed kunnen zwemmen.
AV06	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Bij gebruik gevaarlijke stoffen c.q. bewerking van hout- en/of beton; blootstelling aan o.a. PAK's, PFAS of andere vervuiling aanwezig in grond. Aanwezige bodem onderzoeken geven aanvullende informatie milieukundige kwaliteit grond	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie. Lange termijn lichamelijke klachten, vroegtijdig overlijden.	Vooronderzoek verrichten met behulp van DISK; blijf alert bij onbekendheid van aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bodem; dragen van de juiste PBM's; werkinstructie; allergieën van medewerkers in kaart brengen. Volgen van de in de regelgeving beschreven protocollen aangaande de aanwezige bodemvervuiling (basis hygiëne)
AV12	Onbevoegden of publiek betreden bouwplaatsen/werkvakken	Onvoldoende afscherming werkerreinen Aanwezigheid rustplaats	Ongevallen bij onbevoegden/publiek.	Toezicht Afscherming
AV13	Blootstelling aan overmatig geluid	Overmatig geluid door aanwezigheid van verkeer in de nabijheid van locatie.	Gehoordeschadiging medewerkers. Overlast voor omgeving/ klachten	Beschikbaar geschikte gehoorbescherming stellen PBM. Communicatie naar omgeving.
AV26	Onvoldoende draagkracht berm.	Door verzadiging ondergrond of grondsamenstelling is draagkracht beperkt.	Wegzakken van materieel Vast komen te zitten van materieel	Geen voertuigen laten rijden in de berm Voorzieningen opnemen in de berm
AV27	Werken in bermen	Oneffenheden in de berm, natte ondergrond, niet zichtbare objecten in ondergrond (drainageputten) en aanwezige vegetatie; Rijsporen, voorwerpen of molshopen niet zichtbaar t.g.v. aanwezige vegetatie.	Struikelen, verstappen, uitglijden, verzwikken of lichamelijk letsel. Schade aan (rijdend) materieel.	Dragen van juiste PBM. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.



Locatie Selnisse				
AV29	Blootstelling aan bepaalde vegetatie in het te betreden gebied.	Wildgroei van vegetatie zoals bramen, brandnetels en andere stekelige of brandende opstanden.	Letsel en irritatie t.g.v. het in aanraking komen met o.a. brandnetels en bramenstruiken.	Juiste route kiezen in berm. Conditie berm ter plaatste controleren. Dragen bedekkende kleding en PBM.
AV30	Blootstelling aan insecten	Verstoring aanwezige insectennesten of solitaire insecten, met insectensteken als gevolg..	Letsel, mogelijke allergische reactie door insectenbeten.	Dragen van juiste PBM en bedekkende kleding.. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.
AV31	Blootstelling aan gewas bestrijdingsmiddelen	Sproei activiteiten op naast of nabij gelegen agrarische percelen.	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie	Staken werkzaamheden indien bestrijdingsmiddel in het werkvak dreigt te komen.
AV33	Beperkte zichtbaarheid t.g.v. hoge vegetatie.	Opstanden van struiken of ander bermvegetatie die medewerkers uit het zicht onttrekken.	Onopgemerkte persoonlijke calamiteit.	Niet alleen werken. Zorgen voor zichtbaarheid in het werkvak.
VV25	Verkeer rijdt werkvak in/ project locatie op	Werken ter plaatsen van een verzorgingsplaats. Wees alert op mogelijke voertuigen die berm/ verzorgingsplaats in/op kunnen rijden	Slachtoffers en/of materiele schade	Voorlichting en instructie naar medewerkers over dit onderwerp. Draag zichtbaarheidskleding. Zet werkterrein af conform CROW 96a/b
EV03	Ondergrondse kabels en leidingen	Beschadiging van (mogelijk) in ondergrond aanwezige kabels en leidingen. Niet of onvoldoende vooronderzoek (KLIC)	Elektrocucie, verbranding, uitvallen systemen.	KLIC-meldingen Met uitvoeren werkzaamheden veilige afstanden in acht nemen van de aanwezige kabels en leidingen. Voorlichting en instructie geven aangaande dit onderwerp
EX01	Routes transport gevaarlijke stoffen	Werkzaamheden worden uitgevoerd langs of op routes voor transport gevaarlijke stoffen.	Explosiegevaar, letsel, schade kosten, vertraging, imagoschade	Rekening houden in calamiteitenplan met de aanwezigheid. Zorg voor de aanwezigheid van vluchtroutes



Locatie Selnisse				
EX02	Werkzaamheden op parkeerplaatsen /verzorgplaatsen	Incidenten op parkeerplaatsen en/of tankstation veroorzaken risico's voor medewerkers.. Op locatie verblijvende weggebruikers veroorzaken calamiteiten..	Doden en gewonden	In voorbereiding checken aanwezigheid transporten gevaarlijke stoffen. Communicatie met beheerd tankstation..
SV02	Agressie en geweld weggebruiker	(vertraagde) wegwerkzaamheden, Geen gelegenheid tot gebruik verzorgingsplaats, hinder hebben agressief gedrag van gebruikers tot gevolg "Fysiek en/of psychisch letsel door agressie en geweld, specifiek richting wegwerkers"	Lichamelijk en geestelijk letsel	Voorlichting en instructie naar medewerkers over dit onderwerp. Opnemen in IVP.



Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg





Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg





Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg





Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg				
Risiconummer	Risico	Oorzaak	Gevolg	Maatregelen
AV02	Vervuiling bodem en/of oppervlakte water	Lekkage van brandstoffen, chemicaliën of andere voor het milieu gevaarlijke stoffen.	Milieuverontreiniging naar bodem of water, (onherstelbare) schade aan flora en fauna.	Preventief onderhoud machines. Juiste instructie omgaan met milieubelastende stoffen. Procedure in calamiteitenplan. Ter beschikking stellen en dragen PBM. Verstrekken van introductiebrochure: Arbo/milieuregels (bedrijfsregels)
AV04	Werken op/nabij (steil) talud	Risico's vooraf verkeerd ingeschat en daarmee geen maatregelen op voorhand getroffen om risico te beheersen	Valgevaar en struikelgevaar voor zowel personeel, kantelen van materieel.	Beoordeel vooraf hoe het werk op het talud veilig kan plaatsvinden; houdt rekening met gewichtsverdeling; werken volgens instructies en afspraken die tijdens de werkinstructie zijn gemaakt; werken met valbeveiliging. Stap op het vlakke gedeelte uit de machine.
AV05	Werken in de (directe) nabijheid van (diep) water	Geen directe afscherming tussen werkplek en water. Niet dragen van reddingsvest in de nabijheid van diep water.	Te water raken, onderkoeling, verdrinking	Inventariseer de risico's en stel de te nemen veiligheidsmaatregelen van te voren op; stel jezelf op de hoogte van de ondergrond. Als de situatie niet veilig is of niet veilig voelt, contact opnemen met de direct leidinggevenden; werk niet te dicht bij de waterkant, binnen 4 meter van diept water, draag een zwemvest; Medewerkers bij collega's en leidinggevende laten aangeven dat zij niet goed kunnen zwemmen.
AV06	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen	Bij gebruik gevaarlijke stoffen c.q. bewerking van hout- en/of beton; blootstelling aan o.a. PAK's, PFAS of andere vervuiling aanwezig in grond.	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie. Lange termijn lichamelijke klachten, vroegtijdig overlijden.	Vooronderzoek verrichten met behulp van DISK; blijf alert bij onbekendheid van aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bodem;



Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg				
		Aanwezige bodem onderzoeken geven aanvullende informatie milieukundige kwaliteit grond		dragen van de juiste PBM's; werkinstructie; allergieën van medewerkers in kaart brengen. Volgen van de in de regelgeving beschreven protocollen aangaande de aanwezige bodemvervuiling (basis hygiëne)
AV12	Onbevoegden of publiek betreden bouwplaatsen/werkvakken	Onvoldoende afscherming werkerreinen Aanwezigheid bewoners van aanliggend perceel	Ongevallen bij onbevoegden/publiek.	Toezicht Afscherming
AV13	Blootstelling aan overmatig geluid	Overmatig geluid door aanwezigheid van verkeer in de nabijheid van locatie.	Gehoorschadiging medewerkers. Overlast voor omgeving/ klachten	Beschikbaar geschikte gehoorbescherming stellen PBM. Communicatie naar omgeving.
AV26	Onvoldoende draagkracht berm.	Door verzadiging ondergrond of grondsamenstelling is draagkracht beperkt.	Wegzakken van materieel Vast komen te zitten van materieel	Geen voertuigen laten rijden in de berm Voorzieningen opnemen in de berm
AV27	Werken in bermen	Oneffenheden in de berm, natte ondergrond, niet zichtbare objecten in ondergrond (drainageputten) en aanwezige vegetatie; Rijsporen, voorwerpen of molshopen niet zichtbaar t.g.v. aanwezige vegetatie.	Struikelen, verstappen, uitglijden, verzwikken of lichamelijk letsel. Schade aan (rijdend) materieel.	Dragen van juiste PBM. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.
AV29	Blootstelling aan bepaalde vegetatie in het te betreden gebied.	Wildgroei van vegetatie zoals bramen, brandnetels en andere stekelige of brandende opstanden.	Letsel en irritatie t.g.v. het in aanraking komen met o.a. brandnetels en bramenstruiken.	Juiste route kiezen in berm. Conditie berm ter plaatste controleren. Dragen bedekkende kleding en PBM.
AV30	Blootstelling aan insecten	Verstoring aanwezige insectennesten of solitaire insecten, met insectensteken als gevolg..	Letsel, mogelijke allergische reactie door insectenbeten.	Dragen van juiste PBM en bedekkende kleding.. Alertheid bij verplaatsingen in berm en nabij watergangen. Conditie berm ter plaatste controleren.



Locatie Kreekzicht Serooskerkseweg				
AV31	Blootstelling aan gewas bestrijdingsmiddelen	Sproei activiteiten op naast of nabij gelegen agrarische percelen.	Lichamelijk letsel, irritatie of allergische reactie	Staken werkzaamheden indien bestrijdingsmiddel in het werkvak dreigt te komen.
AV33	Beperkte zichtbaarheid t.g.v. hoge vegetatie.	Opstanden van struiken of ander bermvegetatie die medewerkers uit het zicht onttrekken.	Onopgemerkte persoonlijke calamiteit.	Niet alleen werken. Zorgen voor zichtbaarheid in het werkvak.
HV01	Hulpverlening werklocatie	Geen tijdige hulpverlening bij arbeidsongevallen of calamiteiten op werklocatie mogelijk vanwege - geblokkeerde toegangswegen - ontbreken vluchtroutes - geen informatiedeling hulpdiensten /geen calamiteitenplan etc.	Verergeren van letsel of het ontstaan van meer slachtoffers	Altijd minimaal één bedrijfshulpverlener op locatie aanwezig; opstellen calamiteitenplan waarin werkwijzen tijdens calamiteiten/aanrijroutes/opstelplaatsen en procedures zijn vastgelegd; informeren hulpdiensten over bereikbaarheid
HV02	Bereikbaarheid werklocatie	Hulpdiensten zijn niet geïnformeerd over de wijze waarop de werklocatie bereikt kan worden in geval van nood.	Verergeren letsel door te laat komen hulpdienst.	Hulpdiensten tijdig informeren over bereikbaarheid en eventuele wijzigingen. Opstellen alarmkaart / calamiteitenplan
SV04	Bereikbaarheid terrein door gebruik van terrein burger kan leiden tot mogelijke conflictsituaties	Overlast door werkzaamheden. Geen goede afstemming burger gebruik terrein	Sociale onveiligheid medewerkers, mogelijk letsel bij agressiviteit derden.	Medewerkers instructie geven over het omgaan met derden bij werkzaamheden. Omgevingsmanagement inzetten in communicatie met burger. Duidelijke afstemming en afspraken maken met perceeleigenaren