Veiligheid- en Gezondheidsplan - ontwerpfase

RHEDEN RAAMOVEREENKOMST MAAIEN KRUIDENRIJK GRASLAND

SMITS RINSMA

gemeente Rheden

smitsrinsma.nl

RHEDEN RAAMOVEREENKOMST MAAIEN KRUIDENRIJK GRASLAND

Voor het onderhoud van grasvelden op diverse locaties in de gemeente Rheden, voor de contractperiode 01-01-2027 tot en met 31-12-2028.

Projectnummer:	20260025
Plaatsnaam:	Rheden
Opdrachtgever:	Gemeente Rheden Postbus 9110 6994 ZJ De Steeg
Adviseur:	SmitsRinsma Coehoornsingel 6 7201 AB Zutphen
Status:	Definitief, versie A2.0
Datum:	28-10-2026
Auteur(s):	Ingeborg van den Tol
Gecontroleerd:	Niek van Langen
Goedgekeurd:	Niek van Langen

Inhoud

1 Inleiding 4
2 Bijzondere gevaren 4
3 Meldingsplicht 5
4 Beschrijving werk 5
4.1 Beschrijving tot stand te brengen (bouw)werk 5
4.2 Betrokken partijen op de bouwplaats 6
4.3 Coördinatoren voor de ontwerp- en uitvoeringsfase 6
5 Wijze van toezicht 7
5.1 Verantwoordelijkheden 7
5.2 Werkplekinspectie 7
5.3 Vergaderingen 7
6 Voorlichting en instructie 8
7 Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) voor dit project 8

1 Inleiding

Dit veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase (V&G-plan ontwerpfase) is een onderdeel van:
Bestek 20260025-03 'RAW-Raamovereenkomst voor de uitvoering van het maaien van kruidenrijk grasland in de gemeente Rheden'.

In dit plan zijn de onveilige situaties voor de uitvoering van het werk in kaart gebracht. Op basis hiervan zijn de niet uit te sluiten risico's en daarbij behorende mogelijke maatregelen beschreven. Het V&G-plan moet gedurende de hele uitvoeringsfase op de bouwplaats aanwezig zijn.

Dit V&G-plan is opgesteld volgens de artikelen in hoofdstuk 2 van het geldende Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit). Teksten uit artikelen in dit besluit zijn in dit V&G-plan *goud (cursief)* weergegeven en vervolgens projectspecifiek uitgewerkt.

Hoewel de besteksdocumenten met zorg zijn opgesteld, is het mogelijk dat er onbedoeld sprake is van tegenstrijdigheden tussen dit V&G-plan en het hierboven genoemde bestek. In dat geval staat, aanvullend op de bepalingen uit de UAV2012 versie 2025 (§2 lid 4), het bestek in rangorde boven het V&G-plan.

2 Bijzondere gevaren

Arbobesluit, artikel 2.28, lid 1
1 De opdrachtgever zorgt ervoor dat ten aanzien van bouwwerken die voor de veiligheid en gezondheid van werknemers bijzondere gevaren met zich meebrengen als bedoeld in bijlage II bij de richtlijn (Richtlijn nr. 92/57/EEG) of een bouwwerk ten aanzien waarvan een melding verplicht is, een veiligheids- en gezondheidsplan wordt opgesteld.

Hieronder zijn de bijzondere gevaren uit de richtlijn genoemd en is aangevinkt welke gevaren in dit project van toepassing zijn:

- ▣ 1. Bedelving, vastraken of vallen.
  (welke gevaren bijzonder groot zijn door de aard van de werkzaamheden of van de gebruikte procedés of door de omgeving van de arbeidsplaats of de werken)
- ☐ 2. Chemische of biologische stoffen.
  (die een bijzonder gevaar voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemers inhouden, of ten aanzien waarvan toezicht op de gezondheid wettelijk verplicht is)
- ☐ 3. Werk met ioniserende stralingen.
- ☐ 4. Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningskabels.
- ▣ 5. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan verdrinkingsgevaar.
- ☐ 6. Graven van putten, ondergrondse en tunnelwerken.
- ☐ 7. Werkzaamheden met duikuitrusting.
- ☐ 8. Werkzaamheden onder overdruk.
- ☐ 9. Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt.
- ☐ 10. Werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerde elementen.

Bovenstaande bijzondere gevaren die van toepassing zijn, zijn beschreven in de Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) voor dit project (zie hoofdstuk 7 en tabel 7A).

3 Meldingsplicht

Arbobesluit, artikel 2.27

1 De opdrachtgever (…) meldt de toezichthouder voor de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, indien:

a. de geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of

b. met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

2 Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

Voor dit werk is deze melding **NIET** vereist.

4 Beschrijving werk

Arbobesluit, artikel 2.28, lid 2, onderdeel a

2 Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste vermeld en opgenomen:

a. een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase.

4.1 Beschrijving tot stand te brengen (bouw)werk

Algemene beschrijving van het werk:
Het onderhouden van kruidenrijk grasland in de gemeente Rheden.

Locatie van het (bouw)werk:
Het uit te voeren werk is gelegen op willekeurige locaties binnen de gemeente Rheden.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Maaien kruidenrijk grasland met traditioneel beheer;
- Maaien kruidenrijk grasland met hooilandbeheer;
- Maaien kruidenrijk grasland inclusief afvoeren;
- Bijkomende werkzaamheden.

Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden:
1 januari 2027.

Geplande duur (bouw)werkzaamheden:
2 kalenderjaren, van 1 januari 2027 tot 31 december 2028 (exclusief mogelijke verlenging van twee kalenderjaren).

Vermoedelijk maximaal aantal werkgevers en zelfstandigen op het werk:
Eén hoofdaannemer, nog onbekend aantal zelfstandigen.

Vermoedelijk maximaal aantal werknemers op het werk:
5 werknemers.

4.2 Betrokken partijen op de bouwplaats

Opdrachtgever		Ontwerpende partij	
Naam	**Gemeente Rheden**	Naam	**SmitsRinsma**
Adres	**Postbus 9110**	Adres	**Coehoornsingel 6**
Postcode / plaats	**6994 ZJ De Steeg**	Postcode / plaats	**7201 AB Zutphen**
Contactpersoon	**Willeke Dijkslag – van Binsbergen**	Contactpersoon	**Niek van Langen**
Telefoonnummer	**026-4976911**	Telefoonnummer	**0575-585220**
E-mail	**w.dijkslag@rheden.nl**	E-mail	**info@smitsrinsma.nl**

Aannemer		Onderaannemer	
Naam	**Nog niet bekend**	Naam	**Nog niet bekend**
Adres		Adres	
Postcode / plaats		Postcode / plaats	
Contactpersoon		Contactpersoon	
Telefoonnummer		Telefoonnummer	
E-mail		E-mail	

4.3 Coördinatoren voor de ontwerp- en uitvoeringsfase

Arbobesluit, artikel 2.29

Indien in de uitvoeringsfase werkzaamheden worden verricht door:

a. twee of meer werkgevers;
b. één werkgever en één of meer zelfstandigen of
c. twee of meer zelfstandigen,

stelt de opdrachtgever één of meer coördinatoren voor de ontwerpfase aan en stelt de uitvoerende partij één of meer coördinatoren voor de uitvoeringsfase aan.

Coördinator ontwerpfase		Coördinator uitvoeringsfase	
Naam	**SmitsRinsma**	Naam	**Nog niet bekend**
Adres	**Coehoornsingel 6**	Adres	
Postcode / plaats	**7201 AB Zutphen**	Postcode / plaats	
Contactpersoon	**Niek van Langen**	Contactpersoon	
Telefoonnummer	**0575-585220**	Telefoonnummer	
E-mail	**info@smitsrinsma.nl**	E-mail	
Taken coördinator	**volgens Arbobesluit, art. 2.30**	Taken coördinator	**volgens Arbobesluit, art. 2.31**

5 Wijze van toezicht

Arbobesluit, artikel 2.28, lid 2, onderdeel e

2 Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste vermeld en opgenomen:

e. de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend.

5.1 Verantwoordelijkheden

Ten behoeve van bovenstaande verplichting heeft de opdrachtgever een projectleider, een directievoerder en een toezichthouder aangesteld. Zij hebben, tenzij anders afgesproken, de hieronder genoemde verantwoordelijkheden.

Projectleider	
Naam	**Nog niet bekend**
Telefoonnummer	
E-mail	
Verantwoordelijkheid	**Eindverantwoordelijk voor het werk en kwaliteit**
Directievoerder	
Naam	**Nog niet bekend**
Telefoonnummer	
E-mail	
Verantwoordelijkheid	**Coördinerende rol en beslissingsbevoegd in het uitvoeringsproces**
Toezichthouder	
Naam	**Nog niet bekend**
Telefoonnummer	
E-mail	
Verantwoordelijkheid	**Dagelijks toezicht op het werk en aanspreekpunt voor betrokkenen**

5.2 Werkplekinspectie

De V&G-coördinator uitvoeringsfase voert minimaal maandelijks een werkplekinspectie uit op het project en beoordeelt of de V&G-instructies worden nageleefd. De bevindingen van de werkplekinspectie worden vastgelegd. De V&G-coördinator is ervoor verantwoordelijk dat geconstateerde onvolkomenheden tijdens een werkplekinspectie adequaat worden opgelost.

5.3 Vergaderingen

Frequentie van onderstaande vergaderingen zijn afhankelijk van planning en omvang van de opdracht:

Naam vergadering	Frequentie	Deelnemers	Notulen door
Coördinatievergadering *Let op, wordt vaak geïntegreerd in de werkbespreking/bouwvergadering.*	1x per maand	• V&G-coördinator • Aannemers • Contactpersoon opdrachtgever (toehoorder) • Genodigden (op uitnodiging)	V&G-coördinator uitvoeringsfase
Werkbespreking/bouwvergadering	1x per 4 weken	• Contactpersoon opdrachtgever • Directie • Toezicht • Aannemers • Genodigden (op uitnodiging)	Opdrachtnemer
Aanvullende vergaderingen *Let op, optioneel.*	N.t.b.	• Contactpersoon opdrachtgever • Directie • Toezicht • Aannemers • Genodigden (op uitnodiging)	Opdrachtgever

6 Voorlichting en instructie

Arbobesluit, artikel 2.28, lid 2, onderdeel g

2 Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste vermeld en opgenomen:

g. de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.

Van elke werkgever op de bouw wordt verwacht dat zijn werknemers voldoende zijn voorgelicht over de werkzaamheden die hij of zij moet verrichten. De voorlichting moet erop gericht zijn dat de werknemers hun taken zo kunnen uitvoeren dat de veiligheid en gezondheid van anderen gewaarborgd blijft.

Voor aanvang van de werkzaamheden vindt een startwerk bijeenkomst plaats met alle werknemers, inclusief tijdelijke werknemers. Daardoor moet elke betrokkene bekend zijn met het geldende V&G-plan. Minimaal maandelijks zal een gerichte toolboxbijeenkomst worden georganiseerd. Bij elke bijeenkomst tekenen deelnemers voor aanwezigheid. Bij elke bijeenkomst of instructie moet duidelijk zijn wat het doel is en hoe vaak de voorlichting plaatsvindt. De voorlichting omvat in grote lijnen:

- De gevaren van samenwerken met anderen op een projectlocatie;
- Beheersmaatregelen om het ontstaan van gevaren te voorkomen;
- Het melden van situaties die gevaar opleveren als gevolg van samenwerken met derden.

7 Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) voor dit project

Arbobesluit, artikel 2.28, lid 2, onderdelen b, c, d en f

2 Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste vermeld en opgenomen:

b. een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende bouwwerk;
c. de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder b;
d. de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder c;
f. de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen.

Zoals in de inleiding is vermeld, valt het project onder de Arbeidsomstandighedenwet en het daarbij behorende Arbobesluit. Onderdeel van Arbowetgeving is het zogenaamde Arboportaal met verschillende arbocatalogi: hierin is beschreven hoe werkgevers en werknemers binnen diverse branches voldoen aan doelvoorschriften van de overheid voor veilig werken. Deze zijn, afhankelijk van de werkwijze van de aannemer, leidend tijdens de uitvoering. Specifieke risico's, situaties, maatregelen, afspraken en keuzen binnen het project zijn omschreven in de RI&E-tabellen bij dit V&G-plan.

De inventarisatie en evaluatie van gevaren is onderverdeeld in vier tabellen:

A. bijzondere gevaren uit bijlage II bij de richtlijn 92/57/EEG, genoemd in hoofdstuk 2 van dit V&G-plan;
B. specifieke gevaren door de eventuele aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten als bedoeld in artikel 4.37 van het Arbobesluit, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems;
C. specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden;
D. andere projectspecifieke en algemene gevaren;

Per risico moeten specifieke maatregelen worden getroffen om het risico uit te sluiten of te beperken. Voor de volgorde van deze maatregelen moet de zogenaamde ‘arbeidshygiënische strategie’ volgens artikel 3.1, onderdeel b van de Arbowet worden gevolgd:

- Bronmaatregelen: maatregelen die de bron van het risico wegnemen.
  Voorbeeld: een gevaarlijke stof vervangen door een alternatief met minder risico’s.
- Collectieve maatregelen, zowel technisch als organisatorisch: maatregelen die voor alle betrokkenen de risico’s beperken (wanneer bronmaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn).
  Voorbeeld: een deel van het werkterrein afschermen met een hekwerk.
- Individuele maatregelen: maatregelen die voor individuen de risico’s beperken (wanneer bron- en collectieve maatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn).
  Voorbeeld: blootstelling of belasting verminderen door taken te rouleren.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), wanneer bovenstaande maatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende bescherming bieden.

Alle gevaren, maatregelen en suggesties uit de RI&E moeten tijdens het hele project opnieuw worden beoordeeld wanneer hier aanleiding voor bestaat. De V&G-coördinator uitvoeringsfase draagt zorg voor de verder uitwerking van de RI&E, inclusief het invullen van de nader te bepalen maatregelen en het actueel houden van het V&G-plan.

Ongewone gevaren en risico’s die binnen dit project van toepassing zijn, zijn in de tabellen met geel, oranje of rood gearceerd. Deze gevaren verdienen bijzondere aandacht vanwege de eventueel grote gevolgen, ongewone situaties of andere afwijkende omstandigheden ten opzichte van reguliere werkzaamheden.

Tabel A. Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) van bijzondere gevaren uit bijlage II bij de richtlijn 92/57/EEG

Specifiek gevaar	Gevaar van toepassing?	Risico's	Risicoklasse 1-5 (inschatting)	Onderbouwing keuze	Bronmaatregel	Collectieve maatregel	Individuele maatregel	Actie door uitvoerende partij
1. Bedelving, vastraken of vallen	Ja	Letsel, beknelling, invaliditeit	2 - Klein risico	Binnen het project kan er onder een helling gewerkt moeten worden.				De uitvoerende partij moet in het V&G-plan uitvoeringsfase beschrijven welke maatregelen genomen worden om restrisico's te beheersen.
2. Chemische of biologische stoffen	Nee							
3. Werk met ioniserende straling	Nee							
4. Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningskabels	Nee							
5. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan verdrinkingsgevaar	Ja	Letsel, verdrinking, overlijden	1 - Zeer klein risico	Onderhoudswerkzaamheden direct langs het water zijn niet te voorkomen. Deze werkzaamheden zijn lokaal (steiger, vlonder, oevers) en vormen een klein deel van de beheermaatregelen.	Nemen van bronmaatregelen staat niet in verhouding tot de daadwerkelijke onderhoudswerkzaamheden.			De uitvoerende partij moet in het V&G-plan uitvoeringsfase beschrijven welke maatregelen genomen worden om restrisico's te beheersen.
6. Graven van putten, ondergrondse en tunnelwerken	Nee							
7. Werkzaamheden met duikuitrusting	Nee							
8. Werkzaamheden onder overdruk	Nee							
9. Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt	Nee							
10. Werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerd elementen	Nee							

Tabel B. Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) van specifieke gevaren door aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten en/of verontreinigde grond, waterbodem, water en/of grondwater

Specifiek gevaar	Gevaar van toepassing?	Risico's	Risicoklasse 1-5 (inschatting)	Onderbouwing keuze	Bronmaatregel	Collectieve maatregel	Individuele maatregel	Actie door uitvoerende partij
Asbest in gebouwen en/of installaties	Nee							
Asbesthoudende producten (als bedoeld in artikel 4.37 van het Arbobesluit) in funderingen, bodem en/of buitenruimte	Nee							
Verontreinigde bodem:								
- Categorie Basishygiëne	Ja	Blootstelling aan schadelijke stoffen, ademhalingsproblemen, risico op huidcontact/inslikken met gezondheidsproblemen tot gevolg	1 - Zeer klein risico	Voor onderhoudsmaatregelen is geen noodzaak voor het uitvoeren van verkennende onderzoeken. Mogelijke verontreinigingen in de bodem zijn niet uit te sluiten.			Werknemers moeten te allen tijde alert zijn op mogelijke aanwijzingen voor verontreinigde bodem.	
- Categorie Oranje (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Rood (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Zwart (niet) vluchtig	Nee							
Verontreinigde waterbodem:								
- Categorie Basishygiëne	Nee							
- Categorie Oranje (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Rood (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Zwart (niet) vluchtig	Nee							
Verontreinigd water en/of grondwater:								
- Categorie Basishygiëne	Ja	Blootstelling aan schadelijke stoffen, ademhalingsproblemen, risico op huidcontact/inslikken met gezondheidsproblemen tot gevolg	1 - Zeer klein risico	Voor onderhoudsmaatregelen is geen noodzaak voor het uitvoeren van verkennende onderzoeken. Mogelijke verontreinigingen in het water zijn niet uit te sluiten.			Werknemers moeten te allen tijde alert zijn op mogelijke aanwijzingen voor verontreinigd water.	
- Categorie Oranje (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Rood (niet) vluchtig	Nee							
- Categorie Zwart (niet) vluchtig	Nee							

Tabel C. Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) van specifieke gevaren die het gevolg zijn van gelijktijdige/achtereenvolgende werkzaamheden en doorgaande exploitatiewerkzaamheden								
Specifiek gevaar	Gevaar van toepassing?	Risico's	Risicoklasse 1-5 (inschatting)	Onderbouwing keuze	Bronmaatregel	Collectieve maatregel	Individuele maatregel	Actie door uitvoerende partij
Gelijktijdige en/of achtereenvolgende projecten	Nee							
Gecombineerde en/of gelijktijdige werkzaamheden	Ja	Werkzaamheden kunnen niet volgens planning worden uitgevoerd.	1 - Zeer klein risico	Mogelijk is onverwachts sprake van gelijktijdige werkzaamheden door derden.	Opdrachtgever informeert opdrachtnemer indien werkzaamheden bekend zijn.			
Doorgaande exploitatie binnen of nabij het werk	Nee							
Beperkte bereikbaarheid door hulpdiensten	Nee							
Verkeersincidenten door werkverkeer en/of bestemmingsverkeer	Ja	Incidenten, bedreigende situaties die escaleren in fysieke confrontaties	2 - Klein risico	Het is niet mogelijk werkverkeer volledig af te schermen van bewoners en/of bestemmingsverkeer.		Werken conform artikel 64 CAO Hoveniersbedrijf, betreffen de Arbeidsomstandigheden, zie in dit geval lid 04. Dagelijkse controle van de afzettingen en bebordingen; overleg met directie t.a.v. de tijdelijke verkeersontsluitingen; wegen vrijhouden van alle soorten obstakels.		De uitvoerende partij moet in het V&G-plan uitvoeringsfase beschrijven welke maatregelen genomen worden om restrisico's te beheersen.
Vandalisme en toegang tot materieel en materialen	Ja	Beschadigd materieel, missende materialen en mogelijk gevolgen voor de uitvoeringsplanning	1 - Zeer klein risico			Materieel en materialen aan het einde van de werkdag niet onbeheerd achterlaten.		

Tabel D. Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) van projectspecifieke en algemene gevaren

Specifiek gevaar	Gevaar van toepassing?	Risico's	Risicoklasse 1-5 (inschatting)	Onderbouwing keuze	Bronmaatregel	Collectieve maatregel	Individuele maatregel	Actie door uitvoerende partij
Gebruik van machines, materieel, gereedschappen en hulpmiddelen	Ja	Letsel, schade	2 - Klein risico	Keuzes in gebruik machines, materieel, gereedschappen en hulpmiddelen liggen bij de uitvoerende partij.				De uitvoerende partij moet in het V&G-plan uitvoeringsfase beschrijven welke machines, materieel, gereedschappen en hulpmiddelen toegepast worden en welke risico's daaraan verbonden zijn.
Gebruik van looproutes, vloeren, steigers en dergelijke	Nee							
Weersomstandigheden:								
- hitte	Ja	Verbranding, uitdroging, verminderende waakzaamheid	1 - Zeer klein risico	Extreme weersomstandigheden kunnen niet worden uitgesloten.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Werken bij verschillende weersomstandigheden'.	Wanneer mogelijk werktijden en/of planning aanpassen aan weersituatie.	Voldoende drinken. Creëren van schaduwplekken.	
- kou	Ja	Gladheid, bevriezing, onderkoeling, verminderende waakzaamheid	1 - Zeer klein risico	Extreme weersomstandigheden kunnen niet worden uitgesloten.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Werken bij verschillende weersomstandigheden'.	Wanneer mogelijk werktijden en/of planning aanpassen aan weersituatie.	Gebruik van strooimiddelen. Gebruik van winterbestendige kleding.	
- zware neerslag	Ja	Gladheid, verminderd zicht, verminderend waakzaamheid	1 - Zeer klein risico	Extreme weersomstandigheden kunnen niet worden uitgesloten.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Werken bij verschillende weersomstandigheden'.	Wanneer mogelijk werktijden en/of planning aanpassen aan weersituatie.	Gebruik van strooimiddelen. Afdekken/afschermen werkzaamheden en/of werknemers.	
- storm/harde wind	Ja	Wegwaaiende/losse onderdelen, ongevallen	1 - Zeer klein risico	Extreme weersomstandigheden kunnen niet worden uitgesloten.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Werken bij verschillende weersomstandigheden'.	Wanneer mogelijk werktijden en/of planning aanpassen aan weersituatie.	Afdekken/afschermen werkzaamheden en/of werknemers. Vastzetten en opruimen onderdelen.	
- dichte mist	Ja	Beperkt zicht, ongevallen	1 - Zeer klein risico	Extreme weersomstandigheden kunnen niet worden uitgesloten.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Werken bij verschillende weersomstandigheden'.	Wanneer mogelijk werktijden en/of planning aanpassen aan weersituatie.	Extra communicatie tussen betrokken werknemers en/of partijen.	
Omgevingsfactoren								
- insectenbeten of giftige sappen van beplanting	Ja	Div. gevolgen van gif afhankelijk van type insect/beplanting. Denk aan: brandblaren, ziekte van Lyme, ontstekingen, allergische reactie	1 - Zeer klein risico		Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Eikenprocessierups, Insectenbeten en andere stoffen van dieren die mensen ziek kunnen maken (zoönosen)'.			
- lawaai en trillingen voor omgeving	Ja	Hinder ervaren vanuit omwonenden	1 - Zeer klein risico		Werkzaamheden zullen in de regel overdag plaatsvinden. Lawaai en trillingen zullen tot een minimum worden beperkt door inzet van modern geluid gedempt materieel door de aannemer.	Gebruik van machines met trillingsdempers.		
Lichamelijke klachten door:								
- mechanische trillingen en schokken	Ja	Letsel, rugklachten	2 - Klein risico		Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Trillingen'.	Dempende voorzieningen geregeld controleren en/of vervangen.		
- schadelijk geluid, vanaf 80 dB(A)	Ja	Letsel, gehoorschade	2 - Klein risico		Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Geluid'.		Gebruik maken van gehoorbescherming is verplicht.	
- zware fysieke belasting	Ja	Letsel, overbelasting, schade, vermoeidheid	1 - Zeer klein risico				Gebruik maken van ontlastende hulpmiddelen/gereedschappen waar mogelijk.	
- werkdruk	Ja	Letsel, verminderende waakzaamheid	1 - Zeer klein risico		Werkzaamheden alleen uitvoeren binnen reguliere werktijden. Geen avond- en/of nachtwerk.	Werken conform de meest recente versie RI&E voor de Hoveniers en Groenvoorziening, onderdeel 'Arbobeleid'.		
Risicovolle werkzaamheden:								
- hijsen en heffen	Nee							
- werkzaamheden op hoogte	Nee							
- graafwerk en sleuven	Nee							
- werken in besloten ruimte	Nee							
- aanbrengen gesloten verhardingen	Nee							
- aanbrengen elementenverhardingen	Nee							
Risico's door aanwezigheid van:								
- biologische agentia	Nee							
- teerhoudend asfalt	Nee							
- kabels en leidingen (algemeen)	Nee							
- kabels openbare verlichting	Nee							
- middenspanning (MS)	Nee							
- gas hoge druk (GHD)	Nee							

- buisleiding gevaarlijke inhoud	Nee