

RIDDERKERK



VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Project: Raamovereenkomst groenrenovaties en bomen
rooien
Besteksnummer: 2025-055344-01

Opdrachtgever: Gemeente Ridderkerk
Opsteller: B. Staubesand
Versie: 1.0
Datum: 04-09-25

INHOUDSOPGAVE

1	VOORWOORD.....	3
1.1	ALGEMEEN.....	3
1.2	AANWIJZINGEN	3
2	BOUWWERKGEGEVENS	4
2.1	AARD	4
2.2	ADRES/LIGGING VAN DE BOUWLOCATIE	4
2.3	NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN.....	4
2.4	PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS	4
3	COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN.....	5
3.1	ONTWERPFASE.....	5
3.2	UITVOERINGSFASE	5
3.3	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	5
4	GESIGNALEERDE RISICO'S IN DE ONTWERPFASE	6
4.1	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT DE LOCATIE, OMGEVING EN BOUWMETHODIEK	6
4.2	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP	7
5	CHECKLIST V&G-PLAN UITVOERINGSFASE.....	13
5.1	ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES	13
5.2	BOUWPLAATSREGELS.....	13
5.3	COLLECTIEVE BOUWPLAATSVOORZIENINGEN	13
5.4	MAATREGELLEN EN AFSPRAKEN	14
5.5	RISICO'S EN MAATREGELLEN/VOORZIENINGEN	14
5.6	RAPPORTAGES EN EVALUATIES.....	14

1 VOORWOORD

1.1 ALGEMEEN

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. Van belang is dat een analyse op de veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden heeft plaatsgevonden. Daarbij moeten ook de daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden betrokken worden. De resultaten van de analyse dienen inclusief de (afspraken over de) te treffen maatregelen in het plan te zijn vastgelegd. Deze analyse dient plaats te vinden voor aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase.

Het vormt de eerste versie van het conform artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

1.2 AANWIJZINGEN

In het onderhavige V&G-plan ontwerpfase zijn de volgende aspecten verwoord:

- Bouwwerkgegevens;
- Coördinatie en samenwerkingsafspraken;
- Gesignaleerde risico's in de ontwerpfase;
- Checklist V&G-plan uitvoeringsfase.

Het V&G-plan wordt dus in de uitvoeringsfase verder aangevuld en geactualiseerd door een coördinator uitvoeringsfase (verder V&G-coördinator te noemen). Het V&G-plan bestaat (dan) uit een aantal regelingen die aansluiten bij de gebruikelijke coördinatiestructuren in het bouwproces.

2 BOUWWERKGEGEVENS

2.1 AARD

Het werk bestaat uit de werkzaamheden:

- Aanbrengen tijdelijke voorzieningen;
- Rooien en aanbrengen beplanting;
- Opbreken en aanbrengen verharding;
- Verwijderen en aanbrengen houtconstructies;
- Verwijderen en aanbrengen straatmeubilair;
- Grondwerk;
- Aanleg en renovatie van gras- en bloem- / bollenvegetaties;
- Watergeven beplanting;

2.2 ADRES/LIGGING VAN DE BOUWLOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Ridderkerk.

2.3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever:

College van burgemeester en wethouders van gemeente Ridderkerk

Bezoekadres: Koningsplein 1 (Gemeentehuis)

Postcode/plaats: 2981 EA Ridderkerk

Postadres: Postbus 271

Postcode/plaats: 2980 AG Ridderkerk

Telefoon: (+31) 0180 - 451234

Ontwerpende partij:

Naam: BAR-organisatie

Bezoekadres: Koningsplein 1 (Gemeentehuis)

Postcode/plaats: 2981 EA Ridderkerk

Postadres: Postbus 271

Postcode/plaats: 2980 AG Ridderkerk

Telefoon: (+31) 0180 - 451234

V&G-coördinator ontwerpfase namens de opdrachtgever: Dhr. D. Krijgsman

Uitvoerende partij / V&G-coördinator uitvoeringsfase: bekend na gunning.

2.4 PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS

Geplande aanvangsdatum: 1 januari 2026

Geplande bouwtijd: De werkzaamheden dienen op een in overleg met de directie bepaalde datum afgerond te zijn.

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn: 10 personen. Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: Maximaal 3.

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de hoofdaannemer van het onderhavige werk, tenzij nadrukkelijk anders is aangegeven.

3 COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN

3.1 ONTWERPFASE

De V&G-coördinator ontwerpfase heeft tot taak de naleving van de uitgangspunten ten aanzien van veiligheid, gezondheid en welzijn tijdens het ontwerpproces te coördineren. Coördinatieoverleg met andere adviseurs en/of ontwerp bureaus wordt zo nodig gepland en daarin gemaakte afspraken worden vastgelegd. Het geheel mondt uit in een opsomming van veiligheids- en gezondheidsrisico's, waarin met name gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd.

3.2 UITVOERINGSFASE

In het V&G-plan uitvoeringsfase moet worden opgenomen de wijze waarop de afzonderlijke werkgevers samenwerken op de bouwplaats. Het initiatief hiertoe ligt bij de V&G-coördinator door het vastleggen van coördinatie- en samenwerkingsafspraken. De samenwerking tussen bedrijven (werkgevers) op de bouwlocatie krijgt gestalte door het maken van afspraken met betrekking tot onderlinge afstemming van in acht te nemen aspecten van veiligheid en gezondheid in de verschillende fasen van het bouwproces. In het V&G-plan dient te worden aangegeven op welke wijze overleg met en voorlichting aan werknemers zal plaatsvinden. Dit kan per werkgever separaat plaatsvinden, maar het kan ook collectief geregeld worden bijvoorbeeld onder leiding van de V&G-coördinator. Deze laatste heeft tot taak deze werkgeversverplichting te bewaken. Het overleg c.q. instructie kan de volgende aspecten omvatten:

- overleg over V&G-aspecten op het werk
- voorlichting over projectafspraken en - maatregelen
- taakgerichte voorlichting
- specifieke instructiebijeenkomsten

3.3 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

Voorgesteld wordt om de arbeidsomstandigheden als een vast agendapunt in de bouwvergaderingen te behandelen, onder andere:

- naleving V&G-plan
- overleg / instructie met werknemers

en voor zover van toepassing:

- eventuele ongevallen / incidenten
- naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- nieuwe risico's / gesignaleerde risico's
- actualisatie V&G-plan
- rapportage / evaluatie

4 GESIGNALEERDE RISICO'S IN DE ONTWERPFASE

4.1 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT DE LOCATIE, OMGEVING EN BOUWMETHODIEK

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
(Verkeers)wegen		Overrijdingen Aanrijdingen		
Hoog- en laagspannings- kabels	Graafwerkzaamheden	Elektrocutie Ontstaan vlamboog		
Gas- en olieleidingen	Graafwerkzaamheden	Explosiegevaar / lekkage		
Water- en bodemveront- reinigingen	Graafwerkzaamheden	Gezondheidsschade		
Werken op / in het wa- ter		Te water raken / Verdrinken		

4.2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP

Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
201010 201110 201210	Ontgraven grond	Instortingsgevaar	Inadequate ondersteuning Niet onder talud ontgraven	Ontgraven onder talud Toepassen van stabiliteitsvoorzieningen
		Bedelving	Inkalven sleuf/ontgraving	Ontgraven onder talud Toepassen van stabiliteitsvoorzieningen
		Verdrinking	Hoge grondwaterstand Lekkage van waterleiding Hevige regenval	Toepassen bemaling
211010 211020 211110 211120 211130 211140 211150 211160 211170 211180	Vervoeren van grond	Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Onduidelijkheid over te volgen route	Transportroute bepalen en volgen.
			Zwaar transport	Zwaar transport begeleiden.
212010 213010 213020 213030 213040 213050 213060 213070 213080 213090 213100 213110 213120	Verwerken van grond	Afkalven aanvullingsvlak	Inadequate ondersteuning Niet onder talud ontgraven	Ontgraven onder talud Toepassen van stabiliteitsvoorzieningen
220010 220020 220030 220040 220050 220060 220070 220080 220090 220100	Leveren van grond	Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Onduidelijkheid over te volgen route	Transportroute bepalen en volgen.
			Zwaar transport	Zwaar transport begeleiden.
230050 310010	Verdichten grond	Beschadiging van ondergrondse infrastructuur	Onjuiste wijze van verdichten	Gebruik van juiste technieken en apparatuur voor verdichten
		Gezondheidsschade door blootstelling aan trillingen	Gebruik van verdichtingsapparatuur	Taakroulatie Gebruik van trillingsarm gereedschap Toepassen PBM's
310020	Profileren	Gezondheidsschade door blootstelling aan mogelijke verontreiniging	Onbekendheid met samenstelling	Toepassen PBM's
230040	Egaliseren c.a.	Letsel door struikelen	Ongelijke oppervlakken	Gebruik van machines die geschikt zijn voor de taak Duidelijke instructies

230010 230020 230030 230050 230060 230070 230080	Bewerken grond	Gezondheidsschade door blootstelling aan mogelijke verontreiniging	Onbekendheid met samenstelling	Toepassen PBM's
		Gezondheidsschade door toepassen zware gereedschappen	Inzet zware gereedschappen	Werk zoveel mogelijk machinaal uitvoeren
130010 130020 130050 130060 130110 130210 130220 130230 130310 130410 130420 130430 130440	Opbreken verharding	Gezondheidsschade als gevolg van blootstelling aan kwartsstof	Stofvorming	Toepassen PBM's
		Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Inzet zwaar materieel	Dragen van zichtbaarheidskleding Duidelijke afspraken/instructies
320010 320020 320030 320050 320060 320110 320120 320130 320140 320160 320170 320180 330010 330020 330030 330040 330050 330060 330070 330200 330210 330220 330230 330240 330310 330320 330330 330340	Aanbrengen verharding	Gezondheidsschade als gevolg van blootstelling aan kwartsstof	Stofvorming	Toepassen PBM's
		Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Inzet zwaar materieel	Dragen van zichtbaarheidskleding Duidelijke afspraken/instructies
		Gezondheidsschade als gevolg van handmatig aanbrengen van verharding	Fysieke belasting	Zoveel mogelijk machinaal aanbrengen van verharding

340010 340020 340030 340040 340110 340120 340130 340140 340150 340160 340170 340180 340320 340330 340340 340350 340360 340370 340380 340390 340400 340410	Leveren verharding	Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Onduidelijkheid over te volgen route	Transportroute bepalen en volgen.
			Zwaar transport	Zwaar transport begeleiden.
100030 140010 140050 140060 140110 140150 140160 420010 420050	Bebording	Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Aanwezig verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
150010 151010 151020 410010 410020	Bewegwijzering.	Gevaarlijke verkeerssituaties, aanrijdingen en/of verkeersongevallen	Aanwezig verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding

110030				
110040				
110110				
110120				
110130				
110210				
110220				
110230				
110240				
110310				
110320				
110410				
111010				
111020				
111030				
111040				
111050				
111110				
111120				
111130				
111140				
111150				
111210				
111220				
111230				
111240				
111250				
112010				
112020				
112030				
112040				
112050				
112110				
112120				
112130				
112140				
112150				
112210				
112220				
112230				
112240				
112250				
112210				
112220				
112230				
112240				
112250				
113010				
113020				
113030				
113040				
113050				
113110				
113120				
113130				
113140				
113150				
114010				
114020				
114030				
114040				
114050				

Opruimwerkzaamheden.

Gezondheidsschade

Werken op hoogte
Materieel/werkverkeer
Verkeer
Vallende bomen en takken
Verwerken vrijkomende takken m.b.v. hakselaar

Toepassen voor het werk geschikte PBM's
Instructie
Verkeersmaatregelen
Voorkomen van vallende voorwerpen

500010 500014 500020 500023 500030 500411 500420 500430 500440 500134 500140 501010 501110 502010 502040 502070 502110 502140 502170 502210 502240 503010 503020	Aanbrengen beplanting	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
504010 504020 504030 504040 504050 504060 504070 504080 504090	Zodenwerk	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
240010 250010 260010 260110 500021 500051 500414 500423 500443 500810 500820 500830 500840 50085	Beplanting, bijzondere voorzieningen	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
120010	Onderhoud grassen of kruiden	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding

511010 511020 511110 511120 511210 511220 511230 511310	Onderhoud beplanting.	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
601010 602010 603010 604010 605010 605020	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding
100010 100020 100030 140010 140020 140030 140040 140050 140060 140110 140120 140130 140140 140150 140160 410010 410020 420010 420020 420030 420040 420050 ^e	Terreininrichting	Gezondheidsschade als gevolg van fysieke belasting	Handmatig werk	Gebruik van hulpmiddelen Instructie
		Aanrijdgevaar door aanwezig verkeer	Materieel/werkverkeer Verkeer	Treffen verkeersmaatregelen Dragen van zichtbaarheidskleding

5 CHECKLIST V&G-PAN UITVOERINGSFASE

E.e.a. opnieuw te doorlopen:

- bij het door een nieuwe werkgever betreden van de bouwplaats;
- bij wijzigingen van de situatie op de bouwlocatie.

5.1 ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES

Het beoogt:

- een goede samenwerking tussen de betrokken partijen op de bouwplaats. Hierbij moet de interactie tussen de bouwpartners op de bouwlocatie duidelijk worden
- een juiste analyse van arborisico's die ontstaan doordat meerdere bedrijven gelijktijdig arbeid (doen) verrichten op de bouwlocatie
- een goed afsprakenkader en een voor iedereen inzichtelijke verantwoordelijkheidstoedeling

Het omvat:

- a. overzicht betrokken bedrijven, contactpersoon c.q. V&G-coördinator en uit te voeren werkzaamheden
- b. bouwplanning c.q. -fasering (met name overlappingen)
- c. taken en bevoegdheden betrokkenen (voor zover niet door b.v. UAV afgedekt)
- d. vastleggingen van het coördinatieoverleg, samenwerking etc

5.2 BOUWPLAATSREGELS

Daarbij dient aangegeven te worden welke regels voor iedereen gelden en wie op naleving ervan toeziet. Het omvat:

- a. procedures bij ongevallen (verplicht);
- b. alarmregeling;
- c. bedrijfshulpverlening (verplicht);
- d. verkeersregels;
- e. toegangsregeling / identificatieplicht (verplicht);
- f. vergunningen;
- g. aanwezig voorlichtingsmateriaal;
- h. procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht);
- i. overig

5.3 COLLECTIEVE BOUWPLAATSVORZIENINGEN

Te denken valt aan collectief te gebruiken voorzieningen, zoals:

- verkeersvoorzieningen, hekken en afzettingen;
- mededelingenbord;
- sanitaire-, schaft- en kleedvoorzieningen;
- opslagplaatsen brandstoffen, gassen, materieel en materiaal;
- afvalscheiding en -opslag;
- beschermings- en beveiligingsmiddelen;
- blusmiddelen, vluchtwegen, EHBO-voorzieningen.

Het omvat:

- a. opgave collectief te gebruiken voorzieningen
- b. opgave beoogde gebruikers
- c. opgave verantwoordelijke persoon m.b.t. instandhouding
- d. opgave controleur

5.4 MAATREGELEN EN AFSPRAKEN

Hierbij vindt input plaats vanuit:

- signaleerde risico's V&G-plan ontwerpfase
- signaleerde risico's voortgekomen uit coördinatieoverleg/-samenwerking
- regulier overleg tussen werkgever en werknemers op de bouwlocatie
- controles, inspecties en evaluaties (zoals onder e. genoemd)

5.5 RISICO'S EN MAATREGELEN/VOORZIENINGEN

Per activiteit dienen de volgende aspecten beantwoord te worden:

- a.
 - op basis van het V&G-plan ontwerpfase:
 - Arbo-risico;
 - risico-oorzaak.
- b. door V&G-coördinator toe te voegen:
 - maatregel/voorziening (zie suggesties V&G-plan ontwerpfase);
 - aan te brengen door/aangebracht door;
 - in stand te of gehouden door;
 - toezicht/rapportage door;

5.6 RAPPORTAGES EN EVALUATIES

Vastgelegd moet worden wanneer en door wie voortgangsrapportages plaatsvinden met betrekking tot algemene zaken, zoals:

- a. de dagelijkse gang van zaken (geconstateerde afwijkingen);
- b. de naleving van het V&G-plan;
- c. de wijziging van het V&G-plan;
- d. inspecties en aanwijzingen van controlerende instanties;
- e. projectevaluatie.