Herinrichting de Horsten te Amersfoort

V&G-plan ontwerpfase

Opdrachtgever	**: Gemeente Amersfoort**
Besteknr.	**: 2504101-BE**
Status	**: Definitief**
Versie:	**: 1**
Datum	**: 3-8-2026**

DRONG
OMGEVING & TECHNIEK

Inhoudsopgave

1 Inleiding 1

2 Projectgegevens 2

2.1 Beschrijving van het werk 2
2.2 Locatie van het werk 2
2.3 Namen en adressen betrokken partijen 3
2.3.1 Opdrachtgever 3
2.3.2 Coördinerende partij ontwerpfase 3
2.3.3 Directievoerder 3
2.3.4 Uitvoerende partij 3
2.4 Planning en uitvoeringsgegevens 4
2.5 Ongevallenmelding 5

3 V&G-coördinatie ontwerpfase 6

4 V&G-coördinatie uitvoeringsfase 6

5 V&G-risico analyse (ontwerpfase) 6

6 Voorlichting / instructie / controle 7

7 Uitwerking van het V&G-plan 8

8 V&G-dossier 8

Bijlagen
I V&G-risico analyse

1 Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een, in de tijd, voortschrijdend proces is. Dit plan vormt de eerste versie van het, conform artikel 5 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste, Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Het is van belang dat voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden. De resultaten hiervan zijn in dit plan vastgesteld.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat op het moment van aanbesteding de volgende onderdelen:

- Projectgegevens;
- V&G-coördinator ontwerpfase / uitvoeringsfase;
- V&G-risico analyse

Wat in dit plan staat dient door alle aannemers, nevenaannemers en onderaannemers te worden nageleefd. Al deze werkgevers zijn hiervoor zelf verantwoordelijk. De aannemer dient daartoe een kopie van dit plan te verstrekken aan iedere onder- / nevenaannemer die bij het project betrokken is. Aan dit basisplan dienen de door de betrokken partijen zelf opgestelde V&G-deelplannen te worden toegevoegd.

Er zal naar worden gestreefd om in overleg en samenwerking met werkgevers en werknemers de risico's zoveel mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken.

2 Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische, bouwkundige, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektronische werken ten behoeve van het project:

Herinrichting de Horsten te Amersfoort

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het ontgraven, vervoeren en verwerken van grond;
- Het leveren van zand voor zandbed;
- Het verwijderen en aanbrengen van rioleringen en kolkaansluitingen;
- Het verwijderen en aanbrengen van kolken en putten;
- Het frezen en zagen van asfaltbeton;
- Het verwijderen en aanbrengen van lichtmasten en armaturen;
- Het opbreken van asfaltbetonverhardingen, funderingen, bestratingen en kantopsluitingen;
- Het aanbrengen van steenmengselfunderingen, asfaltbetonverhardingen, bestratingen en kantopsluitingen;
- Het verwijderen en aanbrengen van markeringen en bebordingen;
- Het treffen van verkeersmaatregelen;
- Het onderhouden van gemaakte werken ;
- Het kappen van bomen;
- Het verwijderen en aanbrengen van haagbeplanting;
- Het verwijderen en aanbrengen van sierbeplanting;
- Het toepassen van boombescherming;
- Het uitvoeren van bijbehorende en bijkomende werkzaamheden;

De werkzaamheden zijn beschreven in:

Bestek 2504101-BE

2.2 Locatie van het werk

Het uit te voeren werk is gelegen in de wijk de Horsten te Amersfoort. Het werk is gelegen langs en op De Trekvogelweg en Liendertseweg en de parkeerterreinen en binnenterreinen van de Arendshorst. Havikshorst, Valkenhorst en Sperwerhorst.

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever

Naam	: Gemeente Amersfoort
Bezoekadres	: Stadhuisplein 1, Amersfoort
Postadres	: Postbus 4000
Postcode en plaats	: 3800 EA Amersfoort
Contactpersoon	: Dhr. J.W. Uilenberg
Telefoonnummer	: 14 033
Emailadres	: -

2.3.2 Coördinerende partij ontwerpfase

Naam	: Gemeente Amersfoort
Bezoekadres	: Stadhuisplein 1, Amersfoort
Postadres	: Postbus 4000
Postcode en plaats	: 3800 EA Amersfoort
Contactpersoon	: Dhr. J.W. Uilenberg
Telefoonnummer	: 14 033
Emailadres	: -

2.3.3 Directievoerder

Naam	: N.t.b.
Bezoekadres	:
Postcode en plaats	:
Postadres	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
Emailadres	:

2.3.4 Uitvoerende partij

Naam	: N.t.b.
Bezoekadres	:
Postcode en plaats	:
Postadres	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
Emailadres	:

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvang van de werkzaamheden:
Q1 2027

Geplande bouwtijd:
N.t.b.

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie(s) aanwezig zal zijn:
N.t.b.

Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie(s):
N.t.b.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

- …..
- …..
- …..

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:
De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van het bestek:

2504101-BE : Herinrichting Dirk Loogenstraat te Amersfoort

2.5 Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:
(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er : ….
Telefoonnummer : ….

Dichtstbijzijnde huisarts(en):
(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)
Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoonnummer : ….

2)
Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoonnummer : ….

3)
Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoonnummer : ….

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:
(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)
Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoonnummer : ….

2)

Naam	: ….
Bezoekadres	: ….
Plaats	: ….
Telefoonnummer	: ….

Regiokantoor Arbeidsinspectie:
(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor	: ….
Bezoekadres	: ….
Postadres	: ….
Postcode en plaats	: ….
Telefoonnummer	: ….
E-mailadres	: ….

3 V&G-coördinatie ontwerpfase

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 6 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	: Gemeente Amersfoort
Bezoekadres	: Stadhuisplein 1, Amersfoort
Postadres	: Postbus 4000
Postcode en plaats	: 3800 EA Amersfoort
Contactpersoon	: Dhr. J.W. Uilenberg
Telefoonnummer	: 14 033
Emailadres	: -

4 V&G-coördinatie uitvoeringsfase

De coördinatietaken en –verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar hoofdstuk 1 van het bestek.

Naam	: n.t.b.
Bezoekadres	:
Postadres	:
Postcode en plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
Emailadres	:

5 V&G-risico analyse (ontwerpfase)

In bijlage I zijn per hoofdactiviteit de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheids-gevaren beschreven. Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd.

De aannemer dient zijn op grond van artikel 4.1 van de ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en -evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situaties. Tevens wordt er op gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de Arbeidsinspectie van toepassing zijn en nageleefd dienen te worden.

In het door de aannemer te completeren V&G-plan voor de uitvoeringsfase dient nadrukkelijk aandacht besteed te worden aan de interactie tussen de, op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige, aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Waar sprake is van suggesties, dienen deze niet als aanvullende besteksbepalingen opgevat te worden. Het staat de aannemer vrij andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico’s te beperken, één en ander binnen zijn wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats.

6 Voorlichting / instructie / controle

Iedere opdrachtnemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk. Deze instructie bestaat minimaal uit:

- instructie en motivatie op het werk;
- V&G-organisatie op het werk;
- bijzondere aandachtspunten;
- sanctiebeleid opdrachtgever

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van veiligheid en gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

7 Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden door de V&G-coördinator uitvoeringsfase in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zullen schriftelijk door de V&G- coördinator uitvoeringsfase worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

8 V&G-dossier

Het V&G-plan uitvoeringsfase dient na oplevering te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier.

Bijlage I V&G-risico analyse

Bijlage I : V&G-risico analyse

Opdrachtgever: Gemeente Amersfoort
Bestek: 2504101-BE
Werk: Herinrichting De Horsten te Amersfoort
Projectnummer: 25 041 01

NUMMER	OMSCHRIJVING	ARBO-RISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIE
A	**ALGEMEEN** *(geldend voor alle onderdelen)*			
A1	Werken onder extreme tijdsdruk	Stress	Tijdsdruk	Verkorte werktijd
		Persoonlijk letsel	Onzorgvuldige werkwijze	Planning en afstemming
A2	Werken in weer en wind	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding
				Doorwerkvoorzieningen
A3	Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwter-	Irritatie	Overbemanning	Verkorte werktijd
	reinen van beperkte omvang		Geen ruimte	Planning en afstemming
A4	Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)	Ongeval	Geïsoleerde ligging van de bouwplaats	Voorlichting gevarenaspect
		Persoonlijk letsel		Hulpvoorzieningen
				Communicatievoorzieningen
A5	Werken nabij wegen	Ongeval	Voorbijrijdend verkeer	Hulpvoorzieningen
		Persoonlijk letsel		
A6	Werken die overbelasting van het menselijke lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze	Keuze materiaal en/of materieel
			Keuze materiaal en/of materieel	Wijziging werkwijze
A7	Werken aan/nabij (hoofd) gas-, olie-, waterleidingen	Explosie	Werkwijze	Voorlichting ligging NUTS-leidingen
		Verbranding	Beschadiging	Voorlichting gevarenaspect
		Overstroming	Lekkage	Juiste voorzorg maatregelen
A8	Werken aan/nabij hoog- en/of laagspanningskabels	Elektrocutie	Werkwijze	Fijn afstemming uitvoering
			Beschadiging	Voorlichting gevarenaspect
			Onvoldoende afstand	Juiste voorzorg maatregelen
A9	Werken in kleine ruimten	Irritatie	Weinig werkruimte	Fijn afstemming uitvoering
		Ongeval/persoonlijk letsel		Planning
				Verkorting werktijd
				Hulpvoorzieningen
A10	Werken op terrein met slechte bodemgesteldheid	Omvallend materiaal/materieel	Onstabiliteit materiaal en/of materieel	Grondverbetering
		Ongeval/persoonlijk letsel		Tijdelijke hulpvoorzieningen
A11	Werken met zwaar materieel	Beklemming	Werkwijze	Voorlichting gevarenaspect
		Ongeval/persoonlijk letsel	Technische staat materieel	Technische inspectie materieel
A12	Werken in besloten ruimten/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies
				Vluchtwegen
A13	Werken boven/nabij/op water	Verdrinking	Werkwijze	Tijdelijke hulpvoorzieningen
			Defect materieel	Voorlichting gevarenaspect
1	**OPRUIMWERKZAAMHEDEN**			
1.1	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
			Omgeving	Verkorting werktijd
1.2	Demontage van zware (prefab)elementen / materialen	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Beknelling	Defect materieel	Voorlichting gevarenaspect
		Bedelving		
1.3	Werken met hijsmaterieel en hijslast	Bedelving	Werkwijze	Verkorting werktijd
		Omvallen	Instabiele ondergrond	Planning en afstemming
		Ongeval / persoonlijk letsel		
1.4	Werken binnen verticale grondkerende constructies	Bedelving	Defect materieel	Voorlichting gevarenaspect
		Opsluiting	Instabiele keringen	Hulpvoorzieningen
		Ongeval/persoonlijk letsel		Communicatievoorzieningen
2	**GRONDWERKEN**			
2.1	Werken met verontreinigde grond	Huidirritatie	Werkwijze	Bevoegde leiding
		Brandwonden	Beschemende kleding	Persoonlijke beschermingsmiddelen
2.2	Werken in een op niet gesprongen explosieven verdacht gebied.	Explosie	Werkwijze	Uitvoeren detectieonderzoek
		Verbranding	Keuze materiaal en/of materieel	Voorlichting gevarenaspect
			Lokale invloeden	Juiste voorzorg maatregelen
3	**RIOLERINGEN**			
3.1	Werken met/in schadelijke gassen en/of stoffen	Bedwelming	Vrijkomen giftige gassen	Voorlichting gevarenaspect
		Aantasting gezondheid	Aanwezigheid giftige/gevaarlijke stoffen	Deskundige begeleiding
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
3.2	Werken in besloten ruimten/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstrcties
				Vluchtwegen
4	**VERHARDINGEN**			
4.1	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
			Omgeving	Verkorting werktijd
4.2	Werken met hete/warme materialen en/of materieel	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Verbranding	Defect materieel	Technische inspectie materieel
			Warm/heet materiaal	
6	**GROENVOORZIENINGEN**			
6.1	Werkzaamheden aan / rondom eikenbomen	Huidirritatie	Aanwezigheid eikenprocessierups	Persoonlijke beschermingsmiddelen