

■
Veilig- en Gezondheidsplan, Ontwerpfase
**Raambestek Onderhoud bomen
gemeente Voorne aan Zee**

■
Opdrachtgever:
Gemeente Voorne aan Zee

Besteknummers

W-2025-315

Datum

13 mei 2025

Status

Definitief

Stad & Groen Wouw B.V.

Bergsestraat 43

4724 CA Wouw

V & G-plan, Ontwerpfase

Inhoud

1. Projectgegevens	3
Beschrijving van het tot stand te brengen werk.....	3
Planning en uitvoeringsgegevens	5
2. Ongevallenmelding.....	6
3. Coördinatie	8
Ontwerpfase	8
Uitvoeringsfase.....	8
4. Inventarisatie van risico's	9
5. Voorlichting/instructie/controlle	13
6. Uitwerking van het V&G-plan.....	13
7. Dossier	13

V & G-plan, Ontwerpfase

1. Projectgegevens

Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle groentechnische- en beheertechnische werken ten behoeve van de realisatie van het werk:

Onderhoud bomen gemeente Voorne aan Zee

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende raambestek:

Onderhoud bomen gemeente Voorne aan Zee, besteknummer W-2025-315

Het werk bestaat in hoofdzaak uit de volgende werkzaamheden:

- a. snoeien van bomen;
- b. vellen van bomen;
- c. verwijderen van stobben;
- d. inrichten en verwijderen groeiplaatsen van nieuwe bomen;
- e. opbreken verharding bij boomplaatsen;
- f. planten nieuwe bomen;
- g. digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden;
- h. treffen van verkeersmaatregelen;
- i. activiteiten in het kader van de Omgevingswet;
- j. inzetten werknemers en materieel;
- k. inzetten werknemers en materieel bij calamiteiten.

Locaties:

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Voorne aan Zee. Per deelopdracht worden de exacte locaties bepaald.

V & G-plan, Ontwerpfase

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam : College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorne aan Zee
Adres : Oostzanddijk 26, 3221 AL Hellevoetsluis
Postadres : Postbus 24, 3220 AA Hellevoetsluis
Contactpersoon : Dhr. L. Vink en dhr. J. Kegge
Telefoon : 14 - 0181

Ontwerpende partij(en)

Naam : n.v.t.
Adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Advies en opsteller bestek

Naam : Stad & Groen Wouw BV
Adres : Bergsestraat 41
Postcode/Plaats : 4724 CA Wouw
Contactpersoon : Ruud Overes
Telefoon : 06 55750485

Directievoerders

Naam : n.t.b.
Adres : n.t.b.
Postcode/Plaats : n.t.b.
Contactpersoon : n.t.b.
Telefoon : n.t.b.

Naam : n.t.b.
Adres : n.t.b.
Postcode/Plaats : n.t.b.
Contactpersoon : n.t.b.
Telefoon : n.t.b.

Uitvoerende partij

Naam : n.t.b.
Adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

V & G-plan, Ontwerpfase

Planning en uitvoeringsgegevens

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:

De aanvang van het werk is vastgesteld op 1 augustus 2025.

- Geplande opleverdatum contract:

Het werk dient te worden opgeleverd op 31 juli 2028.

De optie tot verlenging bedraagt 1 keer 3 jaar.

- Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de werklocatie aanwezig zal zijn:

Nader in te vullen door aannemer

- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de werklocatie:

Nader in te vullen door aannemer

- Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
(worden in de uitvoeringsfase nader ingevuld)

-
-
-

V & G-plan, Ontwerpfase

2. Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op het project en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er :

Telefoon :

Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

2)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

3)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

V & G-plan, Ontwerpfase

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

2)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Telefoonnummer :
Faxnummer :
Email adres :

V & G-plan, Ontwerpfase

3. Coördinatie

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.

Ontwerpfase

Naam : Stad & Groen Wouw BV
Adres : Bergsestraat 41
Postcode/Plaats : 4724 CA Wouw
Contactpersoon : Ruud Overes
Telefoon : 06 55750485

Uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

V & G-plan, Ontwerpfase

4. Inventarisatie van risico's

Als handreiking en leidraad voor de uitvoerende partij is hieronder een overzicht weergegeven van de inventarisatie van risico's voor het bestek.

Deze tabel is een voorlopige inventarisatie en dient door de uitvoerende partij te worden gecontroleerd, aangevuld en specifiek verder onderbouwd.

NR	RISICODRAGENDE ACTIVITEITEN OF OMSTANDIGHEDEN	ARBORISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIE
A	ALGEMENE OMGEVINGSFACTOREN (geldend voor alle of meerdere onderdelen)			
A-1	Werken onder tijdsdruk	Stress	Tijdsdruk	Verkorte werktijd
		Persoonlijk letsel	Onzorgvuldige werkwijze	Goede planning en afstemming
A-2	Werken in weer en wind	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding
				Doorwerkvoorzieningen
				Voorlichting gevarenspect
A-3	Werken zonder adequate voorzieningen op werkerreinen van beperkte omvang	Irritatie	Overbemanning	Verkorte werktijd
			Geen ruimte	Planning en afstemming
A-4	Slechte bereikbaarheid van de projectlocatie(s)	Ongeval/persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de projectlocatie(s)	Voorlichting gevarenspect
				Hulpvoorzieningen
				Communicatievoorzieningen
A-5	Werken langs en naast water / watergangen	Verdrinking	Werkwijze	Voorlichting gevarenspect
		Ongeval/persoonlijk letsel	Weersinvloeden	Zwemvest
			Invloeden van derden	Controle op zwemvaardigheid
				Zorgen voor voldoende reddingsmiddelen en aangepaste EHBO-voorzieningen
				PBM's / aanlijnen
B	ALGEMENE ACTIVITEITEN FACTOREN (geldend voor alle of meerdere onderdelen)			
B-1	Werken die overbelasting van het menselijke lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze	Keuze materiaal en/of materieel
			Keuze materiaal en/of materieel	Wijziging werkwijze
				Werkplek opgeruimd houden
B-2	Werken met zwaar en/of rijdend en/of draaiend materieel	Beklemming	Werkwijze	Voorlichting gevarenspect
		Ongeval/persoonlijk letsel	Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie materieel

V & G-plan, Ontwerpfase

B-3	Aan- en afvoer van materialen en machines over (on)verharde paden en openbare wegen	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Keuze materiaal en/of materieel
			Invloeden van derden	Voorlichting gevarenspect
			Verkeer	Verkeersmaatregelenplan
				Aangeven routes
				Technische inspectie materieel
C	GRONDWERKEN			
C-1	Graafwerkzaamheden ter plaatse van nutskabels en -leidingen	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Locatie leidingen opvragen (m.b.v. KLIC-melding) en aangeven op bestektekening
		Brand- en/of explosiegevaar		Controle berekening laten uitvoeren door betreffende Nutsbedrijf
		Kabelbreuk, kortsluiting		Startoverleg met Nutsbedrijven plannen
				Indien geen informatie beschikbaar is: handmatig proefsleuven graven of opspoorapparatuur inzetten
C-2	Ontgraven en/of verwerken van grond	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Keuze materiaal en/of materieel
			Invloeden van derden	Voorlichting gevarenspect
			Weersinvloeden	Technische inspectie materieel
C-3	Afvoer van grond over (onverharde) paden en openbare wegen	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Keuze materiaal en/of materieel
			Invloeden van derden	Voorlichting gevarenspect
			Weersinvloeden	Bebordingsplan
				Technische inspectie materieel
D	WERKEN LANGS / NABIJ VERKEER			
D-1	Werken langs / nabij verkeer inclusief voorbijgangers en/of terreingebruikers	Aanrijding / ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Verkeersplan en -maatregelen
			Lokale invloeden	Voorlichting gevarenspect
			Invloeden van derden	Deskundige begeleiding
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
				Aanpassen werktijden
				Aanpassen snelheden
				Zorgen voor omleidingsroutes
				Afzettingsmaatregelen
				Beperken van achteruitrijdend materieel
				Veilige aanrijroute en opstelplaats van machines en materialen
E	GROENVOORZIENINGEN			
E-1	Werken met motor- en/of accugereedschap	Beklemming	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Ongeval/persoonlijk letsel	Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie gereedschappen

V & G-plan, Ontwerpfase

			Invloeden van derden	Afzettingsmaatregelen
				Voorlichting gevarenspect
E-2	Werken met zwaar en/of rijdend en/of draaiend materieel	Beklemming	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Ongeval/persoonlijk letsel	Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie materieel
			Invloeden van derden	Afzettingsmaatregelen
				Aangeven routes
				Voorlichting gevarenspect
E-3	Werken op hoogte met behulp van hoogwerkers en/of klimmend	Beklemming	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Ongeval/persoonlijk letsel	Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie materieel, gereedschap en klimuitrusting
			Invloeden van derden	Afzettingsmaatregelen, omleidingsroutes
				Voorlichting gevarenspect
E-4	Snoeien en/of verwijderen bomen	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Verkeersmaatregelen
		Dodelijk ongeval		Voorlichting gevarenspect
				Deskundige begeleiding
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Insectenbeet-/steek	Onvoldoende voorzorgsmaatregelen	Voorlichting gevarenspect
				Inzet mechanische (hulp-) middelen
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Oplopen infectieziekte (bijv. door roetschorsschimmel)	Onvoldoende voorzorgsmaatregelen	Voorlichting gevarenspect
			Werkwijze	Inzet mechanische (hulp-) middelen
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Letsel door Eikenprocessierups	Onvoldoende voorzorgsmaatregelen	Voorlichting gevarenspect
				Inzet mechanische (hulp-) middelen
				Persoonlijke beschermingsmiddelen
E-5	Grondbewerking en grondverbetering	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
			Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie materieel
			Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen
E-6	Aanleg verhardingen	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze	Persoonlijke beschermingsmiddelen
			Technische staat materieel en gereedschap	Technische inspectie materieel
			Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen
				Zoveel mogelijk machinaal werken
				Inzet mechanische (hulp-)middelen
				Voorlichting gevarenspect

V & G-plan, Ontwerpfase

E-7	Werken in gras- of kruidachtige begroeiing	Tekenbeet	Ontbrekende tekenwerende kleding	Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Ziekte van Lyme	Onvoldoende voorzorgsmaatregelen	Tekenwerende kleding
				Voorlichting gevarenspect
				Tekenpincet aanwezig op werk

V & G-plan, Ontwerpfase

5. 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.

6. Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige project is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering door de aannemer 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 in het V&G-plan uitvoeringsfase door de aannemer worden vastgelegd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

De aannemer legt het V&G-plan uitvoeringsfase voor aanvang van het werk ter acceptatie voor aan de directie.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & 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. Dossier

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

- Omschrijving van het project
- Technische specificaties (voor de technische specificaties wordt verwezen naar het bestek en bijbehorende tekeningen)
- Beschrijving van gesignaleerde risico's ten aanzien van beheer, onderhoud en mogelijke maatregelen op basis van ervaringen in de ontwerp-/ uitvoeringsfase (aan de hand van het V&G-plan)
- Kennisgeving Arbeidsinspectie.