STAD & GROEN
adviseert, calculeert, organiseert

Bestek:

Integraal Onderhoud Openbare Ruimte, deelgebied Zuidoost 2027-2033

Opdrachtgever:

Gemeente Vlaardingen

Gemeente Vlaardingen

Besteknummer
2026- 1091194

Datum
12 november 2026

Status
DEFINITIEF

Projectleider
Ing. R.L.M. Jacobs

Stad & Groen
Pastoor van Sonsbeeckstraat 20a
7039 AJ Stokkum

V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *2025-1091194*

Revisie : 01
Datum : 12 november 2026

Inhoud

1. Projectgegevens 3
   - Beschrijving van het tot stand te brengen werk 3
   - Locatie werkzaamheden 3
   - Namen en adressen van de betrokken partijen 3
   - Planning en uitvoeringsgegevens 6
2. Ongevallenmelding 7
3. Coördinatie 9
   - Ontwerpfase 9
   - Uitvoeringsfase 9
4. Inventarisatie van Risico's 10
5. Voorlichting/instructie/controle 12
6. Uitwerking van het V&G-plan 12
7. Dossier 12

V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *2025-1091194*

Revisie : 01
Datum : 12 november 2026

1. Projectgegevens

- **Beschrijving van het tot stand te brengen werk**

  Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, beheer, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk (en):
  - Integraal Onderhoud Openbare Ruimte, deelgebied Oos 2027-2033

  De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:
  - *Besteknummer 2026-1091194*

  Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
  a. onderhoud verhardingen: o.a. onkruid, veegvuil;
  b. onderhoud bomen: o.a. stam- en wortelopschot, boomspiegels en boompalen, knotten bomen, snoeien bomen (incl. databeheer en knotten);
  c. onderhoud beplantingen: o.a. onkruid, snoeien;
  d. onderhoud gras: o.a. graslengte, bijmaaien, graskanten;
  e. onderhoud bermen: o.a. maaien en afvoeren maaisel;
  f. onderhoud watergangen: o.a. maaien en afvoeren maaisel;
  g. werken van algemene aard.

  Het werk is gelegen:
  Het uit te voeren werk is gelegen binnen in Centrum, Vlaardinger ambacht, Oostwijk en een deel van Rivierzone.
  Het deelgebied Zuid-Oost wordt globaal begrensd door:
  A20, A4, Nieuwe Waterweg, Heleniumweg, Hoekselijn, Van Beethovensingel, Burgemeester Pruissingel, Burgemeester Heusdenslaan, Vlaardingervaart en A20.

V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *2025-1091194*

Revisie : 01
Datum : 12 november 2026

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam	:	Gemeente Vlaardingen
Adres	:	Postbus 1002
Postcode/Plaats	:	3130 EB Vlaardingen
Contactpersoon	:	Leen Smit
Telefoon	:	(010) 2484374

Ontwerpende partij(en)

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

V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *2025-1091194*

Revisie : 01
Datum : 12 november 2026

Advies terreininrichting

Naam	:	Stad & Groen
Adres	:	Koopmanslaan 31
Postcode/Plaats	:	7005 BK Doetinchem
Contactpersoon	:	Ronald Jacobs
Telefoon	:	(026) 3 111 000
Fax	:	-

Directievoerder

Naam	:	Nog niet bekend
Adres	:	
Postcode/Plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
Fax	:	

Uitvoerende partij

Naam	:	Nog niet bekend
Adres	:	
Postcode/Plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
Fax	:	

- **Planning en uitvoeringsgegevens**
  - Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:

    Het werk vangt aan vanaf definitieve gunning (15 februari 2027).

  - Geplande bouwtijd:

    Het werk vangt aan vanaf definitieve gunning (15 februari 2027).
    Vanaf deze datum starten de werkzaamheden om vast te stellen of het te onderhouden gebied bij aanvang van het werk in overeenstemming is met het voorgeschreven kwaliteitsniveau conform bepaling 01 24 05 (De Standaard).

    De daadwerkelijk uit te voeren onderhoudswerkzaamheden vangen aan vanaf week 9 2027 (1 maart 2027).
    Het werk eindigt direct na afloop van week 8 2028 (27 februari 2028).

    De mogelijkheid bestaat om de looptijd met maximaal 6 keer 1 jaar te verlengen.

    Indien de Aanbesteder de Overeenkomst niet wil verlengen, wordt dit uiterlijk drie maanden voor afloop van de contractperiode schriftelijk kenbaar gemaakt aan Opdrachtnemer. Indien de Aanbesteder wel wil verlengen, gebeurt dit stilzwijgend.

    De totale looptijd van het bestek inclusief verlengingen duurt tot en met week 8 2033.

  - Vermoedelijke maximumaantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:

    20 personen

  - Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

    1-5 stuks

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

    - ……
    - ……
    - ……

2. Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats 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 : Maatschap De Hogen Hoed
Bezoekadres : Van Hogendorplaan 1409
Plaats : Vlaardingen
Telefoon : 010-4708508

2)

Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoon : ….

3)

Naam : ….
Bezoekadres : ….
Plaats : ….
Telefoon : ….

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(In te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam	:	**Franciscus Vlietland**
Bezoekadres	:	Vlietlandplein 2
Plaats	:	Schiedam
Telefoon	:	010 893 9393

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	:	….

3. Coördinatie

- **Ontwerpfase**

Naam	:	Stad & Groen
Adres	:	Koopmanslaan 31
Postcode/Plaats	:	7005 BK Doetinchem
Contactpersoon	:	Ronald Jacobs
Telefoon	:	(026) 3 111 000
Fax	:	-

- **Uitvoeringsfase**

Naam	:	Nog niet bekend
Adres	:	….
Postcode/Plaats	:	….
Contactpersoon	:	….
Telefoon	:	….
Fax	:	….

4. Inventarisatie van Risico's

4. Inventarisatie van Risico's

NUMMER	RISICODRAGEND ACTIVITEIT	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK	SUGGESTIE
A	**ALGEMEEN OMGEVING FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)**			
A-1	Werken onder extreme tijdsdruk	Stress; Persoonlijk letsel;	Tijdsdruk; Onzorgvuldige werkwijze;	Verkorte werktijd; Planning en afstemming;
A-2	Werken in weer en wind	Gezondheid;	Klimatologische omstandigheden;	Doorwerkkleding; Doorwerkvoorzieningen;
A-3	Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwterreinen van beperkte omvang	Irritatie;	Overbemanning; Geen ruimte;	Verkorte werktijd; Planning en afstemming;
A-4	Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)	Ongeval/persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de bouwplaats;	Voorlichting gevarenaspect; Hulpvoorzieningen
A-5	Hoog- en laagspanningskabels, Gas- en olieleidingen, Overige Kabels en leidi	Electrocutie Ontploffingen	Onzorgvuldige werkwijze;	KLIC-melding en proefsleuven
A-6	Werken op en/of nabij water	Verdrinking	Onzorgvuldige werkwijze;	Planning en afstemming;
B	**ALGEMENE ACTIVITEITEN FACTOREN (geldend voor alle 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;
B-4	Werken in kleine ruimten	Irritatie; Ongeval/persoonlijk letsel;	Weinig werkruimte;	Fijn afstemming uitvoering; Planning; Verkorting werktijd; Hulpvoorzieningen;
B-6	Werken met zwaar materieel	Beklemming; Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Technische staat materieel;	Voorlichting gevarenaspect; Technische inspectie materieel;
31	**WEGVERHARDINGEN**			
31-1	Werken langs/nabij openbaar verkeer	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen;
31-6	Reinigen bestaande verharding	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen;
63	**TERREININRICHTING**			
63-1	Werken langs/nabij openbaar verkeer	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen;
63-2	Grondbewerking en bemesting	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen;
63-3	Grasaanleg	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect;

V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *2025-1091194*

Revisie : 01
Datum : 12 november 2026

NUMMER	RISICODRAGEND ACTIVITEIT	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK	SUGGESTIE
63-4	Aanbrengen beplantingen	Beklemming; Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Technische staat materieel; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-5	Verwijderen van zwerfvuil	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-6	Onderhouden beplantingen, grassen en bomen	Beklemming; Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Technische staat materieel; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-7	Onderhouden verhardingen	Beklemming; Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Technische staat materieel; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-8	Het reiningen van afvalbakken	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-9	Onderhoud bomen	Ongeval/persoonlijk letsel;	Werkwijze; Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer Vallende takken Verwerken vrijkomende takken d.m.v. hakselaar Lokale invloeden; Invloeden van derden;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect;
63-10	Ter beschikking stellen werknemers.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
63-11	Ter beschikking stellen materieel.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
63-12	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem

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 & 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.

5. 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 in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

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

6. 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 (bouw)werk
- Technische specificaties (voor de technische specificaties wordt verwezen naar het bestek en bijbehorende tekeningen)
- Kennisgeving Arbeidsinspectie