



Gemeente Voorne aan Zee, Bestek Grijsonderhoud

V&G-plan

20 oktober 2025

Kenmerk R001-1303225PVR-V01

Verantwoording

Titel	Gemeente Voorne aan Zee, Bestek Grijsonderhoud
Opdrachtgever	Gemeente Voorne aan Zee
Projectleider	Feike Schmalz - Roes
Auteur(s)	Peter Verschoor
Kenmerk	R001-1303225PVR-V01
Aantal pagina's	8 (exclusief bijlagen)
Datum	20 oktober 2025
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

TAUW bv
Rhijnspoor 209
Postbus 6
2900 AA Capelle aan den IJssel
T +31 10 28 86 10 0
E info.rotterdam@tauw.com

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Algemene beschrijving	4
1.2	Aanleiding	4
1.3	Wettelijk kader	4
2	Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	5
2.1	Beschrijving van de werkzaamheden	5
2.2	Planning en uitvoeringsgegevens	5
2.2.1	Planning	5
2.2.2	Werknemers en werkgevers	5
2.2.3	Indeling volgens het Arbobesluit	5
2.3	Namen en adressen van betrokken partijen	6
2.4	V&G-coördinator	6
2.4.1	V&G-coördinator ontwerpfase	6
3	Risico Inventarisatie en Evaluatie	7
3.1	Inventarisatie van doorgaande exploitatie (art. 2.28 lid b)	7
3.2	Gelijktijdige en achtereenvolgende werkzaamheden (art. 2.28 lid b)	7
3.3	Bouwkundige, technische en organisatorische keuzes (art. 2.28 lid f)	7
3.4	Risico inventarisatie	7

1 Inleiding

1.1 Algemene beschrijving

Onderliggend document omschrijft de ontwerprisico's ten aanzien van veiligheid en gezondheid voor de werkzaamheden in het kader van het project 'Bestek Grijsonderhoud Voorne aan Zee'.

Dit V&G-plan moet worden beschouwd als een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. Dit V&G-plan ontwerpfase bevat een inventarisatie van de mogelijke risico's die kunnen optreden tijdens de beoogde werkzaamheden. Met behulp van dit document kan de opdrachtgever zich vergewissen (art. 2.26 van het Arbobesluit) dat veiligheid in het contract voldoende is geborgd. Hierbij wordt opgemerkt dat dit V&G plan is geschreven ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden en niet geënt is op een duidelijk gedefinieerde bouwplaats.

Het doel van dit V&G-plan is het informeren van alle betrokken personen, werkgevers en instanties over de mogelijke risico's voor veiligheid en gezondheid als gevolg van de uitvoering van voorgenoemd werk en de Bouwkundige, Technische en Organisatorische (BTO) keuzes die in de ontwerpfase zijn gemaakt ten aanzien van veiligheid en mogelijke risico's gerelateerd aan de directe omgeving van de werkzaamheden.

Van de uitvoerende partij wordt verwacht dat zij, op basis van dit document, inzicht hebben in de risico's die nu zijn onderkent. Van de uitvoerende partij wordt verwacht dat zij een veiligheidsplan opstellen waarin zijn omschrijven hoe zij de risico's zo veel mogelijk gaan beheersen. Ook wordt verwacht dat de uitvoerende partij het opgestelde V&G plan uitvoeringsfase als leidraad gebruiken om de werkzaamheden veilig uit te voeren waarbij voorlichting en onderricht en het aansturen van onderaannemers ook is beschreven. Van de uitvoerende partij wordt verwacht dat zij gebruik maken van de, voor de onderneming opgestelde, Risico-Inventarisatie en Evaluatie aangevuld met specifieke risico's als gevolg van de omstandigheden in de gemeente.

Onderliggend V&G-plan ontwerpfase is door TAUW bv opgesteld in opdracht van Gemeente Voorne aan Zee.

1.2 Aanleiding

Gemeente Voorne aan Zee is voornemens het onderhoud van grijs (onkruidbeheersing) in de gemeente aan te besteden. Dit onderhoud is voor de afgelopen jaren al eerder aanbesteed en wordt in oktober 2025 voor de komende jaren opnieuw aanbesteed.

1.3 Wettelijk kader

Dit document is gebaseerd op:

- De algemene uitgangspunten inzake veiligheid en gezondheid bij het ontwerpen van een bouwwerk en artikel 2.28 van het Arbobesluit waarin de inhoud van een V&G plan wordt beschreven.

Zoals eerder beschreven, is dit V&G plan onderdeel van onderhoudswerkzaamheden in de gemeente Voorne aan Zee. Ondanks dat deze onderhoudswerkzaamheden geen bouwwerk zijn, is dit document in het licht van het bouwproces opgesteld om te borgen dat wordt voldaan aan wettelijk kader ten aanzien van het inventariseren en kenbaar maken van de voorzienbare risico's.

2 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

2.1 Beschrijving van de werkzaamheden

De werkzaamheden omvatten onder andere:

- Onkruidbeheersing op verharding (alle delen van de gemeente, inclusief hotspots, exclusief begraafplaatsen);
- Vegen (exclusief hotspots);
- Afvalbeheersing (exclusief aangewezen gebieden);
- Reinigingsdiensten (exclusief aangewezen gebieden);
- Graskanten snijden (harde kant, exclusief hotspots);
- Opruimen weekmarkt Hellevoetsluis;
- Flexibele inzet van medewerkers en/of materieel ter aanvulling van de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan de scope van deze opdracht, die worden uitgevoerd door de eigen buitendienst.

De risico's van deze werkzaamheden zijn opgenomen in hoofdstuk 3 en bijlage 1.

2.2 Planning en uitvoeringsgegevens

2.2.1 Planning

De geplande start van de uitvoering is: 1 april 2026.

De geschatte uitvoeringsduur is: circa 2 jaren en bij volledige benutting optiejaren circa 4 jaren.

2.2.2 Werknemers en werkgevers

Tijdens de werkzaamheden zijn maximaal 6 werknemers aanwezig. Er wordt uitgegaan van een hoofdaannemer die de werkzaamheden met behulp van diverse onderaannemers gaat uitvoeren. Het aantal werkgevers wordt hierbij geschat op 2.

2.2.3 Indeling volgens het Arbobesluit

Dit werk wordt op basis van de omvang van de werkzaamheden ingedeeld in een categorie A werk met meerdere werkgevers, zie tabel 2.1 voor de bijbehorende wettelijke verplichtingen.

Tabel 2.1 Overzicht verplichtingen Arbobesluit

Meerdere werkgevers	Cat A (> 500 mandagen)	Cat B (bijzonder risico)	Cat C (geen A of B)
Kennisgeving verplicht	X		
Aanstellen V&G-coördinator	X	X	X

Meerdere werkgevers	Cat A (> 500 mandagen)	Cat B (bijzonder risico)	Cat C (geen A of B)
Opstellen V&G-plan	X	X	
V&G-(plan) in contract	X	X	X
V&G-dossier	X	X	X

2.3 Namen en adressen van betrokken partijen

De volgende partijen zijn betrokken bij de realisatie van de werkzaamheden. In de uitvoeringsfase moet deze tabel worden aangevuld met betrokken partijen.

Tabel 2.2 Betrokken partijen

Rol	Partij	Contactpersoon	Telefoonnummer
Opdrachtgever	Gemeente Voorne aan Zee	■■■■■	■■■■■
Opsteller V&G-plan	TAUW bv	■■■■■■■	■■■■■
Ontwerpende partij	TAUW bv	■■■■■■■■■	■■■■■
V&G-coördinator ontwerpfase	Gemeente Voorne aan Zee	■■■■■	■■■■■
Uitvoerende partij	n.t.b.	n.t.b.	

Alle contactgegevens worden verstrekt na gunning i.v.m. A.V.G.

2.4 V&G-coördinator

2.4.1 V&G-coördinator ontwerpfase

De rol van de V&G-coördinator ontwerpfase is het inventariseren en evalueren van de risico's die vanuit het ontwerp cq de activiteiten die zijn te voorzien en mogelijk suggesties van maatregelen beschrijven om deze risico's in de uitvoeringsfase te beheersen. Hierbij heeft hij ook de taak om de principes van artikel 2.26 uit het Arbeidsomstandighedenbesluit te bewaken zodat het bouwwerk veilig gerealiseerd en onderhouden kan worden. De opdrachtgever is verantwoordelijk om deze V&G coördinator aan te wijzen, zie tabel 2.3.

De V&G-coördinator draagt zorg voor het (laten) opstellen van een V&G-plan. In het kader van deze opdracht is dit V&G plan in het licht van artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit opgesteld. In deze overeenkomst is geen specifieke bouwplaats aanwezig maar worden wel werkzaamheden uitgevoerd in opdracht van gemeente Voorne aan Zee.

De taken van de V&G-coördinator ontwerpfase zijn:

- Te bewerkstelligen dat artikel 2.26 wordt uitgevoerd
- Een veiligheids- en gezondheidsplan als bedoeld in artikel 2.28 op te stellen of te laten opstellen

3 Risico Inventarisatie en Evaluatie

De Risico Inventarisatie en Evaluatie heeft betrekking op de Inventarisatie overeenkomstig artikel 2.28 lid b van het Arbeidsomstandighedenbesluit inzake doorgaande exploitatie, gelijktijdige en achtereenvolgende werkzaamheden. De risico's en omgevingsrisico's zijn beschreven in de volgende paragrafen.

3.1 Inventarisatie van doorgaande exploitatie (art. 2.28 lid b)

De volgende specifieke aspecten ten aanzien van doorgaande exploitatie en omgevingsrisico's zijn geïnterpreteerd:

- Werken langs een doorgaande weg;
- Werken met materieel / ((mechanisch)hand)gereedschap;
- De werkzaamheden vinden plaats in openbaar gebied door het gehele areaal van de gemeente. Hierdoor vindt interactie plaats met passanten, weggebruikers etc.;
- Werken langs het water;
- Risico van wegspringende delen bij het gebruik van bosmaaiers en klepelmaaiers.

3.2 Gelijktijdige en achtereenvolgende werkzaamheden (art. 2.28 lid b)

Ten aanzien van de werkzaamheden zijn de volgende risico's ten aanzien van gelijktijdige en achtereenvolgende werkzaamheden geïnterpreteerd:

- Er vinden alleen beheeractiviteiten plaats door het gehele areaal van de gemeente.
Specifieke gevaren door schakeling van de werkzaamheden worden niet voorzien binnen dit contract

3.3 Bouwkundige, technische en organisatorische keuzes (art. 2.28 lid f)

De volgende bouwkundige en technische keuzes zijn gemaakt:

- De werkzaamheden betreffen het beheer en onderhoud van de openbare ruimte. Er zijn geen specifieke bouwtechnische keuzes gemaakt. Er wordt niets gebouwd. Er zijn ook geen specifieke bouworganisatorische keuzes gemaakt omdat geen specifieke risico's op dit vlak aan de orde zijn.

3.4 Risico inventarisatie

Voor de werkzaamheden zijn een aantal risicovolle situaties beoordeeld en geïnterpreteerd. De inventarisatie is opgenomen in bijlage 1.

Bijlage 1

RI&E-model