

|                       |                                                          |                   |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                              | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras<br>en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                                 | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                          | <b>Getekend:</b>  |             |

---

# Veiligheids- & Gezondheidsplan Ontwerpfase

Project:

Raamovereenkomst vervanging beplantingen, gras en  
halfverhardingen

Gemeente Voorschoten

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Voorschoten |
| Directie:      | Gemeente Voorschoten |
| Opdrachtnemer: |                      |

|                       |                                                          |                   |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                              | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras<br>en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                                 | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                          | <b>Getekend:</b>  |             |

## Inhoud

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Goedkeuringsverklaring .....</b>                                             | <b>3</b>  |
| <b>1. Wettelijk kader .....</b>                                                 | <b>4</b>  |
| 1.1 Algemeen.....                                                               | 4         |
| 1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers .....                   | 4         |
| 1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen .....                                      | 4         |
| <b>2. Projectomschrijving .....</b>                                             | <b>5</b>  |
| 2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten .....                                  | 5         |
| 2.2 Bouwwerkgegevens, planning en uitvoering (voor zover bekend).....           | 5         |
| 2.3 Indeling bouw-/werkterrein .....                                            | 5         |
| <b>3. Organisatie en fasering van het bouwproces.....</b>                       | <b>6</b>  |
| 3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden .....   | 6         |
| 3.2 Overlegstructuur/vergaderschema .....                                       | 8         |
| 3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken .....                                 | 9         |
| <b>4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>5. Risico's , maatregelen en voorzieningen tijdens uitvoeringsfase .....</b> | <b>11</b> |
| <b>6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels .....</b>                              | <b>13</b> |
| 6.1 Bouwplaatsvoorzieningen.....                                                | 13        |
| 6.2 Bouwplaatsregels .....                                                      | 13        |
| <b>7. Rapportage en evaluatie .....</b>                                         | <b>14</b> |
| <b>Bijlage: Voorbeeld alarmkaart .....</b>                                      | <b>15</b> |

|                       |                                                       |                   |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                           | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                              | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                       | <b>Getekend:</b>  |             |

---

### Goedkeuringsverklaring

In dit V&G-plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen". Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben, voor een ieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G-plan is een nadere invulling van de binnen het bestek afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Arbo-besluit hoofdstuk 2, afdeling 5 betreffende 'Bouwplaatsen' en de Standaard RAW Bepalingen 2020, een onderdeel uit van de werkbegroting/bestek.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G-plan.

d.d.

Opdrachtgever: vertegenwoordigd door .....

Opdrachtnemer: vertegenwoordigd door .....

Opdrachtgever:.....

Opdrachtnemer:.....

|                       |                                                       |                   |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                           | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                              | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                       | <b>Getekend:</b>  |             |

---

## 1. Wettelijk kader

### 1.1 Algemeen

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Arbo-besluit ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Arbo-besluit voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Arbo-besluit verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G-plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

### 1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Arbo-besluit moeten zorg dragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfase van het bouwwerk.

### 1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- Arbeidsomstandighedenwet/Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Arbeidsbesluit Jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EG-richtlijn Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen;
- CROW-handboek 'Standaardmaatregelen op niet-autosnelwegen – Werk in Uitvoering 96b - 2020'
- RAW-Raamovereenkomst en voorwaarden.

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

## 2. Projectomschrijving

### 2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- a. Verwijderen beplanting
- b. Verwijderen grasmat
- c. Ontgraven grond
- d. Verwerken grond in beplantingsvakken en gazons
- e. Grond bewerken (frezen, spitten, egaliseren)
- f. Zaaian gazons, bermen en bloemrijk gras.  
NB: Aanbrengen beplanting (bosplantsoen, heesters, hagen, vaste planten) door eigen dienst van de gemeente
- g. Opbreken verhardingen
- h. Herstel verhardingen
- i. Afschrapen bovenlaag halfverhardingen
- j. Aanleg halfverhardingen (materiaal: Nobre Cál)
- k. Vervangen halfverhardingen (materiaal: Nobre Cál)
- l. Diverse bestek posten inzetten materieel en materiaal.

### 2.2 Bouwwerkgegevens, planning en uitvoering (voor zover bekend)

Tabel 1. Omschrijving bouwwerk, planning en uitvoering

|                                                                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving bouwwerk</b>                                                                          | Raamovereenkomst Renovatie Groen                              |
| <b>Adres van de bouwlocatie</b>                                                                       | Gemeente Voorschoten                                          |
| <b>Opdrachtgever</b>                                                                                  | Gemeente Voorschoten<br>Leidscheweg 25<br>2252 LA Voorschoten |
| <b>Ontwerper</b>                                                                                      | Interpro BV                                                   |
| <b>V&amp;G-coördinator ontwerpfase</b><br><b>V&amp;G-coördinator uitvoeringsfase</b>                  | Interpro BV                                                   |
| <b>Uitvoerenden</b>                                                                                   |                                                               |
| <b>Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden</b>                                              | 1 januari 2026                                                |
| <b>Geplande bouwtijd</b>                                                                              | 24 maanden, met optie tot verlenging van 2x 1 jaar            |
| <b>Vermoedelijke gemiddeld aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn</b> |                                                               |
| <b>Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats</b>                                    |                                                               |
| <b>Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:</b>                                                   |                                                               |
| <b>Namen van ingeschakelde deskundige diensten</b>                                                    |                                                               |

### 2.3 Indeling bouw-/werkterrein

Voor het beschikbare werkterrein zie de werkgrenzen op de uitvoeringstekeningen behorende bij het bestek.

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

### 3. Organisatie en fasering van het bouwproces

#### 3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

| Hoofdaannemers/<br>uitvoeringscoördinator                   | Uit te voeren<br>werkzaamheden<br>(besteksdocumenten) | 1 <sup>e</sup> verantwoordelijke<br>op het werk<br>(Aanspreekpunt) | Start/einde<br>werkzaamheden |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Naam:<br>Adres:                                             |                                                       | Naam:<br>Functie                                                   |                              |
| Onderaannemers/<br>zelfstandigen                            | Uit te voeren<br>werkzaamheden<br>(besteksdocumenten) | 1 <sup>e</sup> verantwoordelijke<br>op het werk<br>(Aanspreekpunt) | Start/einde<br>werkzaamheden |
| Verwijderen beplanting                                      |                                                       |                                                                    |                              |
| Verwijderen grasmat                                         |                                                       |                                                                    |                              |
| Ontgraven grond                                             |                                                       |                                                                    |                              |
| Verwerken grond in<br>beplantingsvakken en<br>gazons        |                                                       |                                                                    |                              |
| Grond bewerken (frezen,<br>spitten, egaliseren)             |                                                       |                                                                    |                              |
| Zaaïen gazons, bermen<br>en bloemrijk gras.                 |                                                       |                                                                    |                              |
| Opbreken verhardingen                                       |                                                       |                                                                    |                              |
| Herstel verhardingen                                        |                                                       |                                                                    |                              |
| Afschrappen bovenlaag<br>halfverhardingen                   |                                                       |                                                                    |                              |
| Aanleg halfverhardingen<br>(materiaal: Nobre Cál)           |                                                       |                                                                    |                              |
| Vervangen<br>halfverhardingen<br>(materiaal: Nobre Cál)     |                                                       |                                                                    |                              |
| Diverse bestek posten<br>inzetten materieel en<br>materiaal |                                                       |                                                                    |                              |

#### Bouwplanning en – fasering

| Deelwerken | Bedrijf | Tijd -> |
|------------|---------|---------|
|            |         |         |
|            |         |         |
|            |         |         |
|            |         |         |
|            |         |         |

#### Taken en bevoegden op het werk

| Functionaris                       | Naam | Taken       | Bevoegden   |
|------------------------------------|------|-------------|-------------|
| V&G coördinator<br>ontwerpfase     |      | Zie tabel 1 | Zie tabel 1 |
| V&G coördinator<br>uitvoeringsfase |      | Zie tabel 2 | Zie tabel 2 |
|                                    |      |             |             |
|                                    |      |             |             |
|                                    |      |             |             |

|                       |                                                          |                   |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                              | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras<br>en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                                 | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                          | <b>Getekend:</b>  |             |

---

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

Tabel 1. Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase

| Nr | Taak                                                                                                                                                                              | Bevoegdheden | Rapportage aan |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1  | Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtnaam van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan |              |                |
| 2  | Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur                                                                            |              |                |
| 3  | Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek                                                                                                  |              |                |
| 4  | Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming                                                                                                            |              |                |
| 5  | Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld                                                               |              |                |

Tabel 2. Taken en bevoegdheden V&G coördinator uitvoeringsfase

| Nr | Taak                                                                                                         | Bevoegdheden | Rapportage aan |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1  | Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden          |              |                |
| 2  | Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase                                                                 |              |                |
| 3  | Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan |              |                |
| 4  | Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven                              |              |                |
| 5  | Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject                                                    |              |                |
| 6  | Prominente rol tijdens de bouwvergadering                                                                    |              |                |

### 3.2 Overlegstructuur/vergaderschema

| Vergaderings-soort -> | Voorlichting en onderricht                                        | Werkveiligheids-overleg            | Bouwvergadering                                                                 | Evaluatie-vergadering                                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Functie               | Algemene voorlichting bij aanvang van het werk m.b.t. de risico's | Algemeen overleg veiligheid        | Voortgang project en enige vergadering waarin bindende afspraken worden gemaakt | Evaluatie samenwerking, zoals vastgelegd in V&G plan |
| Frequentie            | Bij aanvang van het werk                                          | Eenmaal halverwege van het project | Eenmaal per 4 weken                                                             | Jaarlijks                                            |
| Deelnemers            | Allen                                                             | Allen (inclusief onder aannemers)  | Projectleider, directie, hoofduitvoerder, evt. uitvoerder en V&G coördinator    | Alle bij het project betrokkenen worden uitgenodigd  |
| Rapportage aan        | Vermelden in logboek                                              | Intern/extern                      | Deelnemers                                                                      | Deelnemers                                           |

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

|                     |                        |                |         |                           |
|---------------------|------------------------|----------------|---------|---------------------------|
| Bewijs-<br>document | Presentielijst logboek | presentielijst | Notulen | Rapport door<br>evaluator |
| Opmerkingen         |                        |                |         |                           |

- De **groen** gearceerde kolom is ontwerpfase

### 3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken

Tabel 3. Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken.

| Deelontwerp                                                 | Datum | Ontwerpbureau/<br>adviseur | 1e<br>verantwoordelijke | Afspraken <sup>1</sup> | Vastgelegd<br>datum <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Verwijderen beplanting                                      |       |                            |                         |                        |                                  |
| Verwijderen grasmat                                         |       |                            |                         |                        |                                  |
| Ontgraven grond                                             |       |                            |                         |                        |                                  |
| Verwerken grond in<br>beplantingsvakken en<br>gazons        |       |                            |                         |                        |                                  |
| Grond bewerken (frez<br>spitten, egaliseren)                |       |                            |                         |                        |                                  |
| Zaaien gazons, bermen<br>en bloemrijk gras.                 |       |                            |                         |                        |                                  |
| Opbreken verhardingen                                       |       |                            |                         |                        |                                  |
| Herstel verhardingen                                        |       |                            |                         |                        |                                  |
| Afschrappen bovenlaag<br>halfverhardingen                   |       |                            |                         |                        |                                  |
| Aanleg halfverhardingen<br>(materiaal: Nobre Cál)           |       |                            |                         |                        |                                  |
| Vervangen<br>halfverhardingen<br>(materiaal: Nobre Cál)     |       |                            |                         |                        |                                  |
| Diverse bestek posten<br>inzetten materieel en<br>materiaal |       |                            |                         |                        |                                  |

- <sup>1</sup> : Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs.
- <sup>2</sup> : Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in hoofdstuk 5 van het V&G-plan.

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

#### 4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

| Bouwfase                                              | Aanvangsdatum | Aannemers | Afspraken <sup>1</sup> | Vastgelegd op datum   |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------|-----------------------|
|                                                       |               |           |                        | Bouw-vergadering week |
| Verwijderen beplanting                                |               |           |                        |                       |
| Verwijderen grasmat                                   |               |           |                        |                       |
| Ontgraven grond                                       |               |           |                        |                       |
| Verwerken grond in beplantingsvakken en gazons        |               |           |                        |                       |
| Grond bewerken (frezen, spitten, egaliseren)          |               |           |                        |                       |
| Zaaien gazons, bermen en bloemrijk gras.              |               |           |                        |                       |
| Opbreken verhardingen                                 |               |           |                        |                       |
| Herstel verhardingen                                  |               |           |                        |                       |
| Afschrappen bovenlaag halfverhardingen                |               |           |                        |                       |
| Aanleg halfverhardingen (materiaal: Nobre Cál)        |               |           |                        |                       |
| Vervangen halfverhardingen (materiaal: Nobre Cál)     |               |           |                        |                       |
| Diverse bestek posten inzetten materieel en materiaal |               |           |                        |                       |

- <sup>1</sup>: Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

## 5. Risico's , maatregelen en voorzieningen tijdens uitvoeringsfase

\*Deze lijst is niet-limitatief

Tabel 4. Bouwfase

| Activiteit/taak | Risico                                     | Risico oorzaak                                                                  | Maatregel                                                                                                                   | Aangebracht door    | Controle door                   |
|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Algemeen        | Werken in weer en wind                     | Slechte werkkleding                                                             | Goede werkkleding                                                                                                           | Persoonlijk         | V&G coördinator ontwerpfase     |
|                 | Beknellen, vallende lasten, omvallen       | ondeskundig handelen, slecht hijsmateriaal, ondeugdelijke opslag                | deskundig personeel                                                                                                         | hoofdaannemer       | V&G coördinator uitvoeringsfase |
|                 | aanrijden / overrijden                     | niet opletten / niet gezien worden                                              | opletten, orde, zichtbare werkkleding                                                                                       | persoonlijk         | V&G coördinator uitvoeringsfase |
|                 | werken in stof, lawaai, trillingen         | geen beschermende maatregelen                                                   | gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen                                                                               | persoonlijk         | V&G coördinator uitvoeringsfase |
|                 | werken op onoverzichtelijke werkplaats     | diverse ongevallen                                                              | orde en netheid op werkplaats                                                                                               | personeel           | V&G coördinator uitvoeringsfase |
| Grondwerken     | Grond ontgraven, vervoeren en verwerken    | Stof, overreden worden, gehoorbeschadiging, omvallen zwaar materieel, bedelving | Grond vochtig houden, akoestisch signaal materieel, gebruik PBM's, stabilisatie materieel, ontgraven onder natuurlijk talud | personeel, aannemer | V&G coördinator uitvoeringsfase |
| Verhardingen    | Opbreken straatwerk, Aanbrengen straatwerk | Stof, puntvormige geluidsbron, hoog gewicht, fysieke belasting                  | Machines voorzien van dempers en installaties, PBM's                                                                        | personeel, aannemer | V&G coördinator uitvoeringsfase |

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

Tabel 5. Groenvoorzieningen

| Activiteit/taak | Risico                    | Risico oorzaak                | Maatregel                                      | Aangebracht door | In stand houden door | Controle door |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Aanbrengen gras | Lichamelijk letsel        | Geen beschermende maatregelen | Gebruik PBM's                                  | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |
|                 | Aanrijd gevaar            | verkeer, onoplettendheid      | opletten, zichtbare werkkleding                | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |
|                 | Gehoor-beschadiging       | geen beschermende maatregelen | gebruik PBM's, gehoor-bescherming              | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |
|                 | Omvallen machine op talud | Te steil talud/manoeuvreren   | Gebruik geschikte machine/vakkundige bediening | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |

Tabel 6. Algemene werkzaamheden

| Activiteit/taak    | Risico                                                 | Risico oorzaak                                         | Maatregel                                                                                                                  | Aangebracht door | In stand houden door | Controle door |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Inzetten materieel | Afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel | Afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel | Werken volgens voorschriften machines.<br><br>Deskundig personeel op de machines.<br><br>Zorgplicht voor de opdrachtgever. | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |

Tabel 7. Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.

| Activiteit/taak | Risico                                     | Risico oorzaak                                                          | Maatregel                             | Aangebracht door | In stand houden door | Controle door |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Verkeer         | Aanrijdingsgevaar door weg- en werkverkeer | Werken met openbaar verkeer                                             | Afzetting tijdelijke geleiderail      | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |
| Geluid          | Gehoor-beschadiging                        | Lijnvormige geluidsbron (verkeer)<br>Puntvormige geluidsbron (machines) | Gehoor-bescherming en bronbestrijding | Aannemer         | Aannemer             | Aannemer      |

|                       |                                                       |                   |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Gemeente:</b>      | Voorschoten                                           | <b>Opsteller:</b> | Interpro BV |
| <b>Project:</b>       | ROK vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen | <b>Datum:</b>     | 30-04-2025  |
| <b>Besteksnummer:</b> | 0637-002                                              | <b>Versie:</b>    | 1           |
|                       |                                                       | <b>Getekend:</b>  |             |

## 6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

### 6.1 Bouwplaatsvoorzieningen

| Collectieve voorzieningen          | Gebruikers | Instandhouding door | Toezicht door |
|------------------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Verkeersvoorzieningen              | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Verkeersafzettingen                | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Sanitaire voorzieningen            | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Schaft- en kleedvoorzieningen      | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Bouwelektra                        | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Opslag bouwstoffen                 | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Parkeergelegenheid personeel       | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Blusmiddelen                       | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Beschermingsmiddelen               | Allen      | Allen               | Aannemer      |
| EHBO voorzieningen                 | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Afvalscheiding/opslag              | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Mededelingenbord                   | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |
| Overig                             | Aannemer   | Aannemer            | Aannemer      |

### 6.2 Bouwplaatsregels

| Regels                         | Toezicht door | Relevante opmerkingen |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Toegangsregeling               | Aannemer      |                       |
| Procedure bij ongevallen       | Aannemer      |                       |
| Bedrijfshulpverlening          | Aannemer      |                       |
| Voorschriften uit vergunningen | Aannemer      |                       |

**Gemeente:** Voorschoten  
**Project:** ROK vervanging beplantingen, gras  
en halfverhardingen  
**Besteksnummer:** 0637-002

**Opsteller:** Interpro BV  
**Datum:** 30-04-2025  
**Versie:** 1  
**Getekend:**

---

## 7. Rapportage en evaluatie

| Onderwerp | Datum | Rapportage aan | Rapportage door                      | Te ondernemen acties | Uitgevoerd door/datum |
|-----------|-------|----------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|           |       | Opdrachtgever  | d.m.v. verslagen van bouwvergadering |                      |                       |

### Bijlage: Voorbeeld alarmkaart

In de keet en werkbussen dient een alarmkaart te hangen/aanwezig te zijn met daarop de belangrijkste telefoonnummers en de verder te nemen acties. Een voorbeeld van een alarmkaart is hieronder opgenomen.

# ALARMKAART

## Raamovereenkomst vervanging beplantingen, gras en halfverhardingen

### Gemeente Voorschoten

|                                        | Telefoon                                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm<br>Politie/ Ambulance/ Brandweer | 1-1-2 (geen spoed wel politie<br>0900-8844, geen spoed wel<br>brandweer 0900-0904) |
| Arts                                   |                                                                                    |
| Ziekenhuis                             |                                                                                    |
| EHBO/BHV                               |                                                                                    |
| Uitvoerder                             |                                                                                    |
| Projectleider                          |                                                                                    |
| V&G coördinator                        |                                                                                    |
| Bedrijfsleider                         |                                                                                    |
| VGM Manager                            |                                                                                    |
| Inspectie SZW<br>(arbeidsinspectie)    |                                                                                    |
|                                        |                                                                                    |

Route naar de huisarts:

Routekaart

Procedure bij ernstig ongeval of schade

Na afhandeling noodsituatie:

1. Meld na de medische verzorging het ongeval aan: familie (indien mogelijk door slachtoffer zelf), projectleider, Arbeidsinspectie en (bouw)directie.
2. Zorg indien nodig voor vervoer voor de familie naar het slachtoffer
3. Laat de ongeval situatie zoveel mogelijk intact
4. Maak foto's van de ongevalssituatie.
5. Begeleid de betrokkenen en houd contact, ook met de familie.
6. Schakel assuradeuren in als er kans bestaat op blijvend letsel (via kantoor).
7. Na een ernstig ongeval heerst er vaak een emotionele sfeer. Doe daarom tijdens een gesprek met de opsporingsambtenaar nooit uitspraken over de schuldvraag. Vraag zo nodig uitstel voor het afleggen van een officiële verklaring als het om een proces-verbaal gaat.
8. Vul het ongevalsregistratieformulier in.