



## **VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN Ontwerpfase**

### **Verkeersmaatregelen Waalseweg in de Gemeente Houten**

Behorende bij: 2023CT10  
Zaaknummer: 0769782  
Versie: 1  
Datum: 13-12-2023  
Opgesteld door: Fugro NL Land B.V.  
Opdrachtgever: Gemeente Houten



Klik of tik om tekst in te voeren.

## INHOUDSOPGAVE

|           |                                                                      |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>PROJECTGEGEVENS</b>                                               | <b>3</b> |
| 1.1       | Beschrijving van de werkzaamheden                                    | 3        |
| 1.2       | Adres en ligging van de bouwlocatie                                  | 3        |
| 1.3       | Planning en uitvoeringsgegevens                                      | 3        |
| 1.4       | Namen en adressen van betrokken partijen                             | 4        |
| <b>2.</b> | <b>VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN</b>                            | <b>5</b> |
| 2.1       | Ontwerpfase                                                          | 5        |
| 2.1.1     | Omgeving van de bouwlocatie                                          | 5        |
| 2.1.2     | Onderhoudswerkzaamheden                                              | 7        |
| 2.1.3     | Toetsing veiligheids- en gezondheidsgevaren door deskundigen (optie) | 8        |
| 2.2       | Risico's en maatregelen / voorzieningen (bouwfase is indicatief)     | 9        |

## 1. PROJECTGEGEVENS

### 1.1 Beschrijving van de werkzaamheden

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Machinaal vegen van verhardingen;
- Storten veegvuil op de gemeentewerf.

### 1.2 Adres en ligging van de bouwlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de openbare wegen binnen de gemeente Houten.

### 1.3 Planning en uitvoeringsgegevens

De volgende informatie dient door de aannemer te worden aangevuld in het V&G-plan uitvoeringsfase:

| <b><u>Planning</u></b>          |           |
|---------------------------------|-----------|
| Geplande start uitvoering (GSU) | 1-3-2024  |
| Geplande einde uitvoering (GEU) | 28-2-2025 |

| <b><u>Uitvoeringsgegevens</u></b>                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Aantal werknemers gelijktijdig op bouwlocatie                         | Nader te bepalen |
| Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op bouwlocatie             | Nader te bepalen |
| Namen van reeds geselecteerde ondernemingen                           | Nader te bepalen |
| Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten (optie) | Nader te bepalen |

### **Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming**

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden: zie paragraaf 01.11 deel 3 van het bestek.

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer het bestek 2023CT10. Indien werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd door neven-/onderaannemers dient dit te worden afgestemd door een V&G-coördinator van de aannemer. In V&G-beheersing is de V&G-coördinator eindverantwoordelijk voor de gelijktijdige werkzaamheden en stemt hij of zij alle werkzaamheden af met de overige V&G-coördinatoren uitvoeringsfase van de neven-/onderaannemers. Indien gewenst kan de opdrachtgever uitgenodigd worden voor deze afstemmingsoverleggen.

#### **1.4 Namen en adressen van betrokken partijen**

| <b><u>Opdrachtgever</u></b>                       |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Naam:                                             | Gemeente Houten    |
| Adres:                                            | Onderdoor 25       |
| Postcode:                                         | 3995 DW Houten     |
| Contactpersoon:                                   | E. Mauritz         |
| Telefoon:                                         | 030-6392 611       |
| <b><u>Ontwerpende partij</u></b>                  |                    |
| Naam:                                             | Fugro NL Land      |
| Adres:                                            | Zekeringstraat 41a |
| Postcode:                                         | 1014 BV Amsterdam  |
| Contactpersoon:                                   | M. Kuilboer        |
| Telefoon:                                         | 06-2241 0609       |
| <b><u>V&amp;G coördinator ontwerpfase</u></b>     |                    |
| Naam:                                             | Fugro NL Land      |
| Adres:                                            | Zekeringstraat 41a |
| Postcode:                                         | 1014 BV Amsterdam  |
| Contactpersoon:                                   | M. Kuilboer        |
| Telefoon:                                         | 06-2241 0609       |
| <b><u>V&amp;G coördinator uitvoeringsfase</u></b> |                    |
| Naam:                                             | ...                |
| Adres:                                            | ...                |
| Postcode:                                         | ...                |
| Contactpersoon:                                   | ...                |
| Telefoon:                                         | ...                |
| <b><u>Directievoerende partij</u></b>             |                    |
| Naam:                                             | ...                |
| Adres:                                            | ...                |
| Postcode:                                         | ...                |
| Contactpersoon:                                   | ...                |
| Telefoon:                                         | ...                |

Afkortingen:

EOD Explosieven Opruimingsdienst Defensie

CE Conventionele Explosieven

V&G Veiligheid & Gezondheid

CROW Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de grond-, water- en Wegenbouw en de verkeerstechniek.

BLVC Bereikbaarheid Leefbaarheid Veiligheid en Communicatie

# VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

## VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE HOUTEN

### 2. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN

#### 2.1 Ontwerpfase

##### 2.1.1 Omgeving van de bouwlocatie

| Omgevingsfactor       | Activiteit                                          | Risico                                                                                     | Oorzaak                                                                                                                           | Suggesties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkeerswegen         | Werken op of nabij autoweg(en)                      | Aanrijdgevaar                                                                              | Onvoldoende bebording en afzetting werkterrein, gewijzigde verkeerssituatie                                                       | Vooraankondiging van de werkzaamheden; verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatie 96b; de zorg voor het instandhouden van de afzettingen ligt bij de uitvoerder(s).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fiets- en voetpaden   | Werken op of nabij voetpad(en) c.q. voetpad(en)     | Aanrijdgevaar, valpartij                                                                   | Onvoldoende bebording en afzetting werkterrein, gewijzigde verkeerssituatie, (diepe) gaten langs voetpad c.q. fietspad            | Vooraankondiging van de werkzaamheden; verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatie 96b; de zorg voor het instandhouden van de afzettingen ligt bij de uitvoerder(s); (diepe) gaten afzetten met afzetlint (niet-gevaarlijk) of hekken (gevaarlijk).                                                                                                                                                                                                               |
| Bouwverkeer           | In- en uitrijden bouwverkeer                        | Aanrijdgevaar                                                                              | Hogere intensiteit van zwaarder verkeer, ruimtegebrek en andere (tijdelijke) routes                                               | Overleg met wegbeheerder over tijdelijke verkeersmaatregelen en schriftelijk vastleggen (BLVC-plan): Afzetting werkterrein, bouwmethode afstemmen op aan- en afvoermogelijkheden, aan- en afvoer in kleine hoeveelheden (kleiner materieel), communicatie naar omgeving, aan- en afvoer buiten spijtijden, aandacht voor speciale voorzieningen c.q. instellingen in de omgeving, openbare weg schoonmaken bij vervuiling, geen werkzaamheden vanaf openbare weg. |
| Watergangen en –wegen | Werken op of direct langs open water                | Vallen in het water, verzakking van materieel, aanvaring, verdrinkingsgevaar, onderkoeling | Werknemer kan niet zwemmen, onvoldoende reddingsmiddelen aanwezig, slechte bevaarbaarheid, gladde ondergrond, weersomstandigheden | Werknemers in bezit van zwemdiploma, gebruik zwemvest, dragen van goed zichtbare kleding, voldoende reddingsmiddelen aanwezig, minimaal 2 personen aanwezig, staken werkzaamheden bij vorst (bevroren van watergangen) of te veel wind (afhankelijk van het werk), overleg met beheerder t.b.v. coördinatie en begeleiding scheepvaartverkeer.                                                                                                                    |
| Klimaat               | Werken bij natte weersomstandigheden, vorst en wind | Kantelen materieel, onderkoeling, letsel                                                   | Kou, regen, storm, onweer, mist                                                                                                   | Doorwerkkleding, beschermende kleding, eventueel werk stilleggen, extra verlichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

### VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE HOUTEN

|                            |                                                                                                |                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Werken in onweer                                                                               | Elektrocutie                             | Onweer, slechte of geen aarding van materieel                                             | Werk stilleggen bij onweer, zorgen voor goede aarding materieel.                                                                                                                                      |
|                            | Werken in (extreme) hitte                                                                      | Uitdroging, opname van (giftige) stoffen | Droogte, (felle) zonneschijn                                                              | Zorgen voor ventilatie en beschermende kleding.                                                                                                                                                       |
| Meerdere aannemers         | Werkzaamheden uitgevoerd door meerdere aannemers op hetzelfde project (dezelfde opdrachtgever) | Aanrijdgevaar,                           | Slechte coördinatie van werkzaamheden, onduidelijke bevoegdheden en verantwoordelijkheden | Opstellen van een overall V&G-uitvoeringscoördinatie volgens paragraaf 01.19 en 01.11 deel 3 van het bestek; één van de aannemers of een onafhankelijke partij aanwijzen als overall V&G-coördinator. |
| Nachtwerkzaamheden         | Uitvoeren van alle nachtwerkzaamheden                                                          | Aanrijding                               | Slecht zicht door onvoldoende verlichting                                                 | Toepassen van voldoende verlichting.                                                                                                                                                                  |
| Markering en wegbebakening | Uitvoering (tijdelijke/rijdende) verkeersmaatregelen                                           | Aanrijdgevaar                            | Onvoldoende afzetting                                                                     | Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatie 96b; de zorg voor het instandhouden van de afzettingen ligt bij de uitvoerder(s); werkzaamheden buiten spits tijden uitvoeren                             |

## VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

### VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE HOUTEN

#### 2.1.2 Onderhoudswerkzaamheden

| Bouwfase                           | Activiteit           | ARBO-risico                 | Risico-oorzaak                                                 | Suggesties                                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werken met machines, en in verkeer | Vegen van wegen      | Aanrijding, geluidsoverlast | Onachtzaamheid bij het werken                                  | Rijdende afzetting.<br>Op hoofdwegen een separate rijdende afzetting.<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen, goede planning van werkzaamheden |
| Geluidsniveau >80db(A)             | Diverse activiteiten | Gehoorgeschediging          | Voertuigen en apparaten produceren een geluidsniveau >80 dB(A) | Voertuigen en apparaten moeten <80db(A) produceren op 1 meter afstand, gehoorbescherming                                                     |

## VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE HOUTEN

### 2.1.3 Toetsing veiligheids- en gezondheidsgevaaren door deskundigen (optie)

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Getoetst             | Nee |
| Zo ja, door          | ... |
| Verklaring afgegeven | Nee |
| Datum                | ... |

## VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

### VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE HOUTEN

#### 2.2 Risico's en maatregelen / voorzieningen (bouwfase is indicatief)

**Bouwfase: ...**

| Activiteit / productietaak | Bestekspost | ARBO-risico | Risico-oorzaak | Maatregel / voorziening | Aangebracht door | Instandhouden door | Toezicht rapportage door |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
|                            |             |             |                |                         |                  |                    |                          |

**Bouwfase: ...**

| Activiteit / productietaak | Bestekspost | ARBO-risico | Risico-oorzaak | Maatregel / voorziening | Aangebracht door | Instandhouden door | Toezicht rapportage door |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
|                            |             |             |                |                         |                  |                    |                          |

**VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN  
VERKEERSMAATREGELEN WAALSEWEG IN DE GEMEENTE  
HOUTEN**