

## **Veiligheids- & Gezondheidsplan (Ontwerpfase) behorend bij bestek 2020-SB-102**

# Veiligheids- & Gezondheidsplan (Ontwerpfase) behorend bij bestek 2020-SB-102

## Conservering Prins Clausbrug

Projectnummer 141.2237.01  
Definitief, revisie 1.0  
11 februari 2021

### Auteur(s)

M.J. van Belzen

### Opdrachtgever

Gemeente Utrecht  
Postbus 8375  
3503 RJ Utrecht

| datum vrijgave | beschrijving revisie | goedkeuring | vrijgave   |
|----------------|----------------------|-------------|------------|
| 11-02-2021     | Definitief           | D. Koster   | E. Deuring |

**Contactgegevens:**

Monitorweg 29  
1322 BK ALMERE  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

E. [marien.vanbelzen@anteagroup.com](mailto:marien.vanbelzen@anteagroup.com)

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

# Inhoud

Blz.

|   |                                                                   |   |
|---|-------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Projectgegevens                                                   | 1 |
| 2 | Betrokkenen bij het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) | 2 |
| 3 | Algemeen                                                          | 3 |
| 4 | Inventarisatie en evaluatie                                       | 4 |
| 5 | Overleg                                                           | 7 |
| 6 | Toezicht                                                          | 7 |
| 7 | Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats                      | 7 |
| 8 | Bedrijfshulpverlening                                             | 7 |
| 9 | Kennisgeving Arbeidsinspectie                                     | 8 |

# 1 Projectgegevens

**Projectnaam:**

Conservering Prins Clausbrug

**Projectbeschrijving:**

Het project bestaat uit civieltechnische werkzaamheden aan de Prins Clausbrug.

**Contract/besteksdocumenten:**

Tot dit Veiligheids- en Gezondheidsplan behoort mede, als was zij er letterlijk in opgenomen het onderhavige bestek en de daarbij horende tekeningen en bijlagen zoals gedefinieerd in de UAV 2012 par 1.

Onderhavig bestek:

Bestek 2020-SB-102 van de gemeente Utrecht

Een korte beschrijving van het uit te voeren is beschreven in par. 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING van het bestek. De uit te voeren werkzaamheden en randvoorwaarden volgen uit deel 2.2. en deel 3 van het bestek.

**Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen in de Bevrijdingslaan over het Amsterdam Rijnkanaal in de gemeente Utrecht.

**Tijdsbepaling**

De tijdsbepaling is beschreven in par. 1.05 TIJDSBEPALING van het bestek.

De aannemer stelt op grond van par. 01.13. van deel 3 van dit bestek een algemeen tijdschema, dan wel indien gevraagd, een gedetailleerd werkplan op.

## 2 Betrokkenen bij het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

### Opdrachtgever

Naam: Gemeente Utrecht  
Adres: Postbus 8375, 3503 RJ Utrecht

### Contactpersoon:

Naam: W. Akkermans  
Afdeling/dienst: --  
Telefoon: 030 2864 511

### Ontwerpende partij

Naam: Antea Group  
Afdeling/dienst: Infra  
Telefoon: 036 5308 000

### Coördinator ontwerpfase

Naam: D. Koster  
Afdeling/dienst: Infra  
Telefoon: (06) 22 69 48 75

## 3 Algemeen

Gegevens die in dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) nog niet bekend zijn, zullen na aanbesteding alsnog door/namens opdrachtgever verstrekt worden.

De aannemer stelt op basis van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) na gunning van het werk een Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) op.

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan ( Uitvoeringsfase) wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 en binnen de in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 genoemde termijnen aangereikt aan de opdrachtgever.

Dit plan moet voldoen aan art. 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Gedurende de voortgang van het werk wordt het plan geactualiseerd indien daartoe aanleiding bestaat.

De aannemer stelt na gunning van het werk de in art. 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase aan en legt dit vast in het Veiligheids- en Gezondheidsplan ( Uitvoeringsfase).

Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

Indien dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) onderdelen bevat die tegenstrijdig zijn met het bestek, dan gaat het bestek voor het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase).

## 4 Inventarisatie en evaluatie

Inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

Navolgende inventarisatie geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaaren.

De scope ligt hierbij op de inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Hierbij wordt ook het voorkomen van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden bedoeld.

De aannemer dient op grond van art. 4.1 ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en –evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situatie.

| <i>Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering</i> | <i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's</i> | <i>Maatregelen in uitvoeringsfase</i>                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bouwplaatsinrichting</b>                                                                        |                                            |                                                                                                                                                                                             |
| - gebruik, ruimte en locatie schaftruimten, sanitair, materiaalopslag en afvalopslagplaatsen       | Gezondheid<br>Veiligheid                   | - aannemer draagt zorg voor locatie in overleg met Directie<br>- berijdbaar houden van bouwwegen<br>- afsluiting keten, opslagplaatsen<br>- dagelijkse controleronde na einde werkzaamheden |
| <b>Transport op de bouwplaats</b>                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                             |
| - materieelverplaatsingen                                                                          | Aanrijdgevaar                              | - dragen retro reflecterende kleding                                                                                                                                                        |
| <b>Inzet materieel</b>                                                                             |                                            |                                                                                                                                                                                             |
| - gelijktijdige inzet                                                                              | Veiligheid                                 | - geen nevenwerkzaamheden bij verwijderen en aanbrengen verhardingen                                                                                                                        |

| <i>Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering</i> | <i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's</i> | <i>Maatregelen in uitvoeringsfase</i>                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grondslag</b>                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                        |
| transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek                                         | Gezondheid                                 | - rijplaten, hijsplan                                                                                                                                  |
| <b>Verkeer (weg en water)</b>                                                                      | Aanrijding                                 | - Maatregelen om verkeer te vertragen tot 30 km/uur nabij werkgebied<br>- Verkeer over brugdek leiden waar niet wordt gewerkt                          |
|                                                                                                    | Vallende objecten                          | - Aanbrengen afscherming bij werkzaamheden waarbij materialen naar beneden kunnen vallen, zowel boven water als boven land                             |
| <b>Hulpdiensten</b>                                                                                | Veiligheid<br>Gezondheid                   | - Altijd een dek beschikbaar houden                                                                                                                    |
| <b>Werken onder tijdsdruk</b>                                                                      | Gezondheid                                 | - Aannemer stelt gedetailleerd werkplan op conform art 01.13.08 van deel 3 van het bestek                                                              |
| <b>Lawaai</b>                                                                                      | Gehoorschadiging door gebruik materieel    | - geluidarme machines<br>- verstrekken gehoorbescherming ook aan onder- en nevenaannemers                                                              |
| <b>Brand</b>                                                                                       | Veiligheid                                 | - machines waarbij vonken of een grote hoeveelheid warmte ontstaat weghouden bij brandbaar materiaal<br>- roken op een door uitvoerder aangewezen plek |
| <b>Snij-, las- of brandwerk</b>                                                                    | Verwondingen                               | - gebruik juiste PBM's                                                                                                                                 |
| <b>Stofvorming</b>                                                                                 | Gezondheid                                 | - verstrekken ademhalingsvoorzieningen                                                                                                                 |
| <b>Conservering</b>                                                                                | Gezondheid i.v.m. vrijkomen stoffen        | - maatregelen treffen ter voorkoming verspreiding<br>- gebruik juiste PBM's                                                                            |
| <b>Werkzaamheden in landhoofden en pyloon</b>                                                      | Besloten ruimte                            | - toepassen deurwacht<br>- gebruik juiste PBM's<br>- beschermingsmaatregelen                                                                           |

| <i>Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering</i> | <i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's</i>             | <i>Maatregelen in uitvoeringsfase</i>                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabels en leidingen</b>                                                                         |                                                        |                                                                                   |
| - ondergrondse elektrische kabels                                                                  | Brand, elektrocutie door raken van ondergrondse kabels | - toepassen gestelde in CROW publ 500<br>- Klic- melding<br>- graven proefsleuven |
| - ondergrondse gasleidingen                                                                        | Brand, explosie door raken van ondergrondse leidingen  | - toepassen gestelde in CROW publ 500<br>- Klic- melding<br>- graven proefsleuven |
| <b>Water (werken erboven)</b>                                                                      | Verdrinkingsgevaar                                     | - Afzettingen                                                                     |
| <b>Werkzaamheden (op hoogte) aan pyloon en tuien</b>                                               | Valgevaar                                              | - Werken volgens IRATA-richtlijnen (Industrial Rope Acces Trade Association)      |

## 5 Overleg

Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/-zelfstandigen en vastlegging van Arbo-overleg en afspraken vindt plaats in de om de twee weken te houden bouwvergadering waarbij opdrachtgever, directie, aannemer en eventuele adviseurs aanwezig zijn. Het verslag van de bouwvergadering wordt opgesteld door de directie.

Vaste agendapunten:

- incidenten, ongevallen (onderzoek)
- nieuwe en gesignaleerde risico's
- V&G-plan
- overleg met en instructie/voorlichting van werknemers
- resultaten inspecties

## 6 Toezicht

De aannemer houdt dagelijks toezicht op de maatregelen m.b.t. veiligheid en gezondheid.

## 7 Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats

De aannemer geeft voorlichting aan alle op de bouwplaats aanwezigen, in het bijzonder degene welke voor het eerst de bouwplaats betreden en jongeren. De aannemer legt dit vast.

## 8 Bedrijfshulpverlening

De aannemer draagt zorg voor een adequate bedrijfshulpverlening op de bouwplaats en legt de uitwerking hiervan ter toetsing voor aan de toezichthouder van de opdrachtgever.

## 9 Kennisgeving Arbeidsinspectie

Na gunning, wanneer de aannemer bekend is, wordt het werk door de opdrachtgever aangemeld bij de Inspectie SZW (Sociale Zaken en Werkgelegenheid, voorheen Arbeidsinspectie).

Het aanmelden van het Werk kan digitaal via de volgende link:

<https://meldingen.inspectieszw.nl/DigitaleDienst.WebApp/Login.aspx>

Een kopie van deze kennisgeving wordt door de opdrachtgever aan de aannemer verstrekt en moet door de aannemer zichtbaar op de bouwplaats aangebracht worden. Onderstaand zijn de contactgegevens van de Inspectie SZW weergegeven.

### **Inspectie SZW**

Postadres : Postbus 820, 3500 AV Utrecht

Telefoon : 0800 – 5151 / 070 -333 4444

Als de in de kennisgeving vermelde gegevens veranderen, wordt de kennisgeving op aangeven van de aannemer door de opdrachtgever geactualiseerd. Een kopie van deze gewijzigde kennisgeving wordt door de opdrachtgever aan de aannemer verstrekt.

#### Copyright © 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Monitorweg 29  
1322 BK ALMERE  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

E.  
marien.vanbelzen@anteagroup.com

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**