



V&G plan ontwerpfase Kwaakbrug

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0484395.100
revisie 2.0
1 september 2023

V&G plan ontwerpfase Kwaakbrug

projectnummer 0484395.100

revisie 2.0

1 september 2023

Auteurs

Pepijn Pekelharing

Opdrachtgever

Gemeente Oegstgeest

Rhijngeesterstraatweg 13

2342 AN OEGSTGEEST

Gecontroleerd

Jan Roeleveld

datum

1 september 2023

beschrijving

vrijgave



Inhoudsopgave

1.	Algemeen	4
2.	Projectgegevens	4
3.	Algemeen	5
4.	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.	6
5.	Overleg	8
6.	Toezicht	8
7.	Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats	8
8.	Bedrijfshulpverlening	8
9.	Kennisgeving arbeidsinspectie	8

1. Algemeen

Dit veiligheid- en gezondheidsplan (hierna te noemen: V&G -plan) is opgesteld om inzicht te geven in de bijzondere gevaren, die de uitvoering van het onderhoudswerk, voor de veiligheid en gezondheid van de betrokken werknemers, met zich meebrengt.

De Aannemer is verplicht dit V&G-plan nauwkeurig te bestuderen en de in dit V&G plan opgenomen risico's te beheersen, bewaken en/of weg te nemen.

2. Projectgegevens

Projectnaam: Restauratie Kwaakbrug Oegstgeest.

Projectomschrijving:

Vervanging van de huidige monumentale vaste brug voor een brug met een vernieuwde brug met een levensduur van 100 jaar, van gelijke uitstraling.

Locatie: Kwaakbrug, Haarlemmertrekvaart 207, 2341 NR Oegstgeest

Tijdsbepaling: Voor het werk geldt een tijdspad van circa 1 jaar. De aannemer stelt voor dit contract een algemeen tijdsschema en een gedetailleerd werkplan op.

3. Algemeen

De aannemer stelt op basis van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan na opdrachtverlening van de aannemingsovereenkomst een Veiligheids- en Gezondheidsplan op voor de uitvoeringsfase (betreft ontwerpfase en realisatiefase).

Dit V&G-plan (Uitvoeringsfase) wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 en dient door de aannemer binnen de in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 genoemde termijnen aangereikt te worden 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 opdrachtverlening van de aannemingsovereenkomst 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 onderdelen bevat die tegenstrijdig zijn met de integrale ontwerpnota, dan gaat de integrale ontwerpnota voor het Veiligheids- en Gezondheidsplan.

Aannemer stelt daarnaast een V&G coördinator aan bij gunning van het werk. Deze is verantwoordelijk voor het op te stellen Veiligheids- en gezondheidsplan voor de verdere ontwerpfase en uitvoeringsfase.

4. 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.

En het gaat specifiek om een 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.

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.

Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering	Veiligheids- en gezondheidsrisico's	Maatregelen in uitvoeringsfase
Bouwplaatsinrichting, gebruik, ruimte en locatie scharftruimten, sanitair, materiaalopslag en afvalopslagplaatsen	Gezondheid, veiligheid, voldoende werkruimte	Aannemer draagt zorg voor locatie in overleg met directie, berijdbaar houden van bouwwegen, afsluiting keten en opslagplaatsen, Dagelijkse controlerende na einde werkzaamheden, voldoende grootte van werkterrein.
Transport op de bouwplaats, materieelverplaatsingen, gebruik zelfde bouwwegen door meerdere aannemers, fundering-cq huiswerkzaamheden	Aanrijdgevaar, stremming in logistieke proces, lichamelijk letsel door (om)vallen materieel, vallen van materiaal	Duidelijke werkstroken, achteruitsignalering materieel, voldoende afstand tot hijswerk, (bouw)wegen vrijhouden. Afsluiten vaarwater.
Bouwplaatsafbakening, verkeersmaatregelen	Aanrijdgevaar bij onvoldoende afstand houden.	Afscherming plaatsen t.b.v. voldoende afstand te behouden. Duidelijk werkgebied, schoon houden en opruimen werkplek, instructie medewerkers en machinisten.
Bouwplaatsafbakening, verkeersmaatregelen	Valgevaar bewoonde belende percelen. Aanrijdrisico door derden, verkeer. Betreden bouwterrein door derden.	Gehele werkterrein afsluiten met bouwhekken, verkeersmaatregelen conform CROW-publicatiereeks "werk in uitvoering"
Lawaai	Gehoorbeschadiging door gebruik materieel	Geluidarme machines, verstrekken gehoorbescherming ook aan onder- en nevenaannemers
Stofvorming	Gezondheid, door boren en frezen metselwerk en beton	Nat zagen en boren, verstrekken adembescherming ook aan onder- en nevenaannemers.
Kabels en leidingen	Brand Elektrocutie door raken van ondergrondse kabels	Toepassen gestelde in CROW publicatie 500 Klic-melding Graven proefsleuven
Werken op hoogte	Valgevaar	Valbeveiliging dragen Afzettingen aanbrengen
Werken nabij water	Verdrinkingsgevaar	Reddingsvest dragen, drijvend materieel toepassen.
Slopen landhoofden en middenpijler	Lichamelijk letsel, beknelling, gehoorbeschadiging, splinters in ogen,	Systematisch slopen, gehoorbeschadiging dragen, veiligheidsbril dragen, adembescherming dragen.
Slopen dek huidige brug	Valgevaar, lichamelijk letsel,	Machinaal hijsen, valbeveiliging dragen,
Opbreken wegverharding	Lichamelijk letsel, beknelling, gehoorbeschadiging, splinters in ogen, vergiftiging	Machinaal slopen, buiten bereik van machines blijven, gehoorbescherming

Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering	Veiligheids- en gezondheidsrisico's	Maatregelen in uitvoeringsfase
		dragen, veiligheidsbril dragen, adembescherming dragen,
Werken onder water	Verdrinkgevaar, lichamelijk letsel, bekneling, aanvaarrisico.	Afzetten vaargebied, onderzoeken duikgebied, opstellen duikplan,
Werken nabij woonboten	Valgevaar, lichamelijk letsel, schade aan woonboten,	Tijdelijk verplaatsen 2 woonboten tijdens sloop en realisatie,
Stabiliteit grondkerende constructies	Bedelving door verzakking/afschuiving/instorten van grond	Stabiele ontgraving, Transport en zwaar materieel op ruime afstand van de ontgraving.
Ontgraven talud en slopen kerende constructies	Instabiliteit talud, inkalven grondlichaam	Talud onder veilige hellingshoek ontgraven, Talud afdekken tegen uitspoelen bij (hevige) regenval, talud afgraven alvorens grondkerende constructie te verwijderen.

5. Overleg

Coördinatie-overleg met 1^e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/-zelfstandigen en vastlegging van Arbo-overleg en afspraken vindt plaats in om de vier 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 instructie/voorlichting van werknemers

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 (zelfstandige) hulppersonen en derden, in het bijzonder degene welk het voor het eerst de bouwplaats betreden en jongeren. De aannemer legt dit vast.

8. Bedrijfs hulpverlening

De Aannemer draagt zorg voor een adequate bedrijfs hulpverlening 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 Nederlandse Arbeidsinspectie.

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

<https://www.nlarbeidsinspectie.nl/melden/bouwwerk>

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 Nederlandse Arbeidsinspectie weergegeven.

Nederlandse Arbeidsinspectie

Postadres : Postbus 90801, 2511 VX Den Haag

Telefoon : 0800 – 5151 / 070 -333 56 78

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.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere
T. +31 6 53 75 57 30
E. pepijn.pekelharing@anteagroup.nl

Copyright © 2023

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.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl