

239

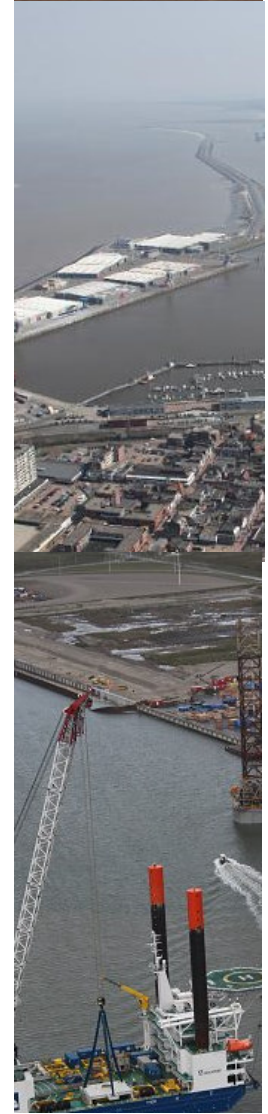
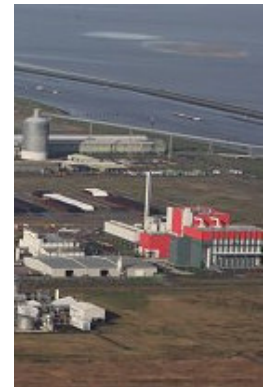
## VEILIGHEID en GEZONDHEIDPLAN ONTWERPFASE

Projectnummer: P0158

Projectnaam: Terreinonderhoud havengebieden Delfzijl en Eemshaven

Datum: 12 september 2022

Kenmerk: 20220909AH0000729160



## Inhoudsopgave

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Inhoudsopgave</b>                                  | <b>2</b>  |
| <b>1. Inleiding</b>                                   | <b>3</b>  |
| 1.1 Projectnaam                                       | 3         |
| 1.2 Projectbeschrijving                               | 3         |
| 1.3 Contract/bestedingsdocumenten                     | 3         |
| 1.4 Locatie                                           | 3         |
| 1.5 Tijdsbepaling                                     | 3         |
| <b>2 Betrokkenen bij het V&amp;G-plan</b>             | <b>4</b>  |
| 2.1 Opdrachtgever                                     | 4         |
| 2.2 Contactpersoon                                    | 4         |
| 2.3 Ontwerpende partij                                | 4         |
| 2.4 Coördinator ontwerpfase                           | 4         |
| <b>3 Algemeen</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>4 Keuzes in kader veiligheid en gezondheid.</b>    | <b>6</b>  |
| <b>5 Overleg</b>                                      | <b>9</b>  |
| <b>6 Toezicht</b>                                     | <b>9</b>  |
| <b>7 Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats</b> | <b>9</b>  |
| <b>8 Bedrijfshulpverlening</b>                        | <b>9</b>  |
| <b>9 Kennisgeving Arbeidsinspectie</b>                | <b>9</b>  |
| <b>10 Toelichting.</b>                                | <b>10</b> |
| 10.1 Algemeen                                         | 10        |
| 10.2 Toelichting                                      | 10        |

## **1. Inleiding**

### **1.1 Projectnaam**

Terreinonderhoud havengebieden Delfzijl en Eemshaven

### **1.2 Projectbeschrijving**

Uitvoeren terreinonderhoud havengebieden Delfzijl en Eemshaven

### **1.3 Contract/besteksdocumenten**

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

#### **Onderhavige bestek**

Het betreft besteknummer B0001685027 van Groningen Seaports nv.

Een korte beschrijving van het uit te voeren werk 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.

### **1.4 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen Eemshaven en de haven van Delfzijl te Eemshaven en Delfzijl in de gemeente Eemshaven en de gemeente Eemshaven.

### **1.5 Tijdsbepaling**

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

De aannemer stelt op grond van par. 01.13 van dit bestek een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan op.

## **2 Betrokkenen bij het V&G-plan**

### **2.1 Opdrachtgever**

Groningen Seaports nv  
Handelskade Oost 1  
9934 AR DELFZIJL

### **2.2 Contactpersoon**

Dhr. L. Glas  
Unit Technology  
Groningen Seaports

### **2.3 Ontwerpende partij**

Groningen Seaports NV  
Handelskade oost 1  
9934 AR Delfzijl

### **2.4 Coördinator ontwerpfase**

Dhr. L. Glas  
Unit Technology  
Groningen Seaports

### 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 door de aannemer geactualiseerd indien daartoe aanleiding bestaat, en voorgelegd aan de Directie.

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).

#### **Bij dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) behoort de bijlage**

- "Risicoinventarisatie veiligheid en gezondheid (ontwerpfase)"

## 4 Keuzes in kader veiligheid en gezondheid.

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.

| <i>Aspect</i>   | <i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's</i>          | <i>Maatregelen in uitvoeringsfase</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b> |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alle locaties   | Gezondheid: Lichamelijke en psychologische klachten | Inzet deugdelijk materiaal.<br><br>Aanwijzingen uitvoerend personeel<br><br>Haalbare planning                                                                                                                                                                                                  |
| Alle locaties   | Gezondheid: Vergiftiging                            | Naleving verbod op grondroren (i.v.m. mogelijke bodemverontreinigingen, archeologische waarden en NGE's).<br><br>Aanwijzingen uitvoerend personeel.<br><br>Persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                                  |
| <b>Maaien</b>   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spoorwegen      | Veiligheid: aanrijding                              | Benodigde VCA- en BTR certificaten.<br><br>Aanwijzingen uitvoerend personeel.<br><br>Inzet van voldoende materieel om alle onderhoud binnen de spoorzone tijdens de buitendienststelling te kunnen uitvoeren.<br><br>Buitendienststelling spoor bij werkzaamheden ingevaren zone van het spoor |

|                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                      | <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen.</b>                                                                                                                                                                        |
| Watergangen/open water        | Veiligheid: Verdrinking                              | <b>Aanwijzingen uitvoerend personeel.</b><br><br><b>Opstelplaatsen materieel.</b><br><br><b>Inzet van het juiste materiaal ( bijv. smalspoor, maaiboot)</b>                                                      |
| Kabels en (HS) leidingen e.a. | Gezondheid: verbranding, ontploffing en elektrocutie | <b>Aanwijzingen uitvoerend personeel.</b><br><br><b>Handmatig maaien t.p.v. HS-masten.</b><br><br><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen.</b><br><br><b>Uitzetten van putlocaties.</b>                             |
| Alle locaties                 | Veilig: aanrijdgevaar                                | <b>Aanwijzingen uitvoerend personeel.</b><br><br><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen (reflecterende kleding e.a.).</b><br><br><b>Toepassen van verkeersmaatregelen / afzettingen uit de publicatie CROW 96b</b> |
| <b>Snoeien</b>                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| Alle locaties                 | Veiligheid: vallende takken                          | <b>Aanwijzingen uitvoerend personeel.</b><br><br><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen.</b><br><br><b>Verkeersmaatregelen inzetten tijdens snoeien langs wegen.</b>                                               |
| Alle locaties                 | Gezondheid: giftige en irriterende planten en dieren | <b>Aanwijzingen uitvoerend personeel.</b><br><br><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen.</b>                                                                                                                       |
|                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |



## 5 Overleg

Coördinatie-overleg met 1<sup>e</sup> verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/-zelfstandigen en vastlegging van Arbo-overleg en afspraken vindt plaats in de om de vier weken te houden bouwvergadering waarbij directie, aannemer en eventuele adviseurs aanwezig zijn.

Het verslag van de bouwvergadering wordt opgesteld door de directie.

### Vaste agendapunten:

- incidenten, ongevallen (onderzoek)
- bedrijfshulpverlening
- 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.

## 10 Toelichting.

### 10.1 Algemeen

Navolgend model is gebaseerd op de contractvorm “**Bestek volgens de RAW Systematiek**”

### 10.2 Toelichting

In artikel 2.28 lid 2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit is aangegeven wat ten minste in het veiligheids- en gezondheidsplan moet zijn vermeld; afgestemd op de fase waarin het project zich bevindt (ontwerpfase of uitvoeringsfase):

- a een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase;

In de ontwerpfase omvat dit de naam van het werk, voor een beschrijving wordt verwezen naar 1.04 van het bestek, naam en adres opdrachtgever, ontwerpende partij en naam Coördinator ontwerpfase

- b 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;
- c de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder b;

Deze wordt in de vorm van een tabel opgenomen welke een beeld geeft van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaar. 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.

Voorbeeld:

| <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>- Schoonhouden wegen<br>- Afsluiting keten, opslagplaatsen<br>- Dagelijkse controleronde na einde werkzaamheden |

Hierin worden ook maatregelen genoemd. In het verleden werden dit altijd "suggesties" genoemd, omdat er van uit gegaan werd dat de aannemer de suggesties uitwerkte in maatregelen. Dit is altijd een bron van discussie geweest met de Arbeidsinspectie. Het uitgangspunt in de RAW-systematiek en UAV 2012 "de aannemer is verantwoordelijk voor de wijze van uitvoering" wordt hiermee mogelijk geweld aangedaan. Daarom hier niet te veel "voorschrijven"

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.

**d de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder c;**

De uitvoering van de maatregelen geldt in de uitvoeringsfase: De aannemer in de eerste bouwvergadering er wel wijzen dat hij de maatregelen op papier stelt.

**e de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;**

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

De Arbeidsinspectie verwacht wel een vinger aan de pols van de Directie op het werk. 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

**f de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt;**

Dit is de al eerder behandelde "Risicoinventarisatie veiligheid en gezondheid (ontwerpfase)".

**g de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven**

Het verzorgen van voorlichting en instructie speelt in de uitvoeringsfase:

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.