

## Gemeente Midden-Delfland



### VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

## Aanbrengen Voorbelastingen Hooipolderweg te Den Hoorn

### Bijlage bij besteknr. 13-10

---

Projectnummer	: 13-10
Datum	: 18 april 2014
Revisie	: 2
Datum	: 15 mei 2014
Coördinator ontwerpfase	: L. van Delft
Accordering	: J. de Ronde

## INHOUDSOPGAVE

1.	KENNISGEVINGSFORMULIER	3
2.	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (ONTWERP)	4
2.1	Inleiding	4
2.2	Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk	4
2.3	Bij de totstandkoming betrokken partijen	5
2.3.1	Opdrachtgever	5
2.3.2	Ontwerpbureau('s)	5
2.3.3	Toezicht en directie/bouwmanagement	5
2.3.4	Aannemer(s)	5
2.3.4.1	Civieltechnisch bestek nr. 13-24	5
2.4	Coördinatie	6
2.4.1	Ontwerpfase	6
2.4.2	Uitvoeringsfase	6
2.5	Inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
2.5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het bestek	7
2.5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit omgeving bouwlocatie	11
2.5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige	11
3.	V&G-DOSSIER	12
3.1	Omschrijving van het bouwwerk	12
3.2	Technische specificaties	12
3.3	Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheersfase	12
3.4	Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie	12

# 1. KENNISGEVINGSFORMULIER

## KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

(als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)<sup>1</sup>

### 1. Omschrijving van het bouwwerk

1.1 Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

#### **Aanbrengen Voorbelastingen Hoopolderweg te Den Hoorn**

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Achterdijkshoorn / Woudseweg te Den Hoorn, gemeente Midden-Delfland.

Telefoon:..... Fax:.....

### 2. Namen en adressen van de betrokken partijen

#### 2.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Midden-Delfland  
 Adres : Postbus 1  
 Postcode/plaats : 2636 ZG Schipluiden  
 Contactpersoon : J. de Ronde  
 Telefoon : 015-3804111  
 Email : gemeente@middendelfland.nl

#### 2.2 Ontwerpende partij(en)

Naam : D-Plus Civil Consultants  
 Adres : Oosteinde 34  
 Postcode/plaats : 2361 HE Warmond  
 Contactpersoon : L. van Delft sr.  
 Telefoon : 071-301 1060  
 Email : info@d-plus.nl

#### 2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam :  
 Adres :  
 Postcode/plaats :  
 Contactpersoon :  
 Telefoon :  
 Fax :

#### 2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : D-Plus Civil Consultants  
 Adres : Oosteinde 34  
 Postcode/plaats : 2361 HE Warmond  
 Contactpersoon : L. van Delft  
 Telefoon : 071-3011060  
 Email : ronbremmert@d-plus.nl

#### 2.5 Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :  
 Adres :  
 Postcode/plaats :  
 Contactpersoon :  
 Telefoon :  
 Fax :

### 3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: .....

3.2 Geplande bouwtijd: .....

3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:.....

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: .....

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:  
 .....

### 4. Datum van kennisgeving:

### 5. Handtekening opdrachtgever

Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

## **2. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (ONTWERP)**

### **2.1 Inleiding**

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

### **2.2 Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk**

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

#### **Aanbrengen Voorbelastingen Hooipolderweg te Den Hoorn**

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- besteknr. **13-10**

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

- het dempen van sloten;
- het graven van waterpartijen;
- het uitvoeren van sloopwerken;
- het uitvoeren van overig grondwerk;
- het leveren en aanbrengen van zand;
- het verwijderen van voorbelastingen.

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Adres : Hooipolderweg / Rijksstraatweg te Den Hoorn, gemeente Midden-Delfland.

## **2.3 Bij de totstandkoming betrokken partijen**

### **2.3.1 Opdrachtgever**

Gemeente Midden-Delfland  
Afdeling Openbare Werken

Bezoekadres:  
Anna van Raesfeltstraat 37  
2636 HX Schipluiden  
Postadres:  
Postbus 1  
2636 ZG SCHIPLUIDEN

Telefoon: 015 - 380 41 11  
Email: gemeente@middendelfland.nl

### **2.3.2 Ontwerpbureau('s)**

Naam : D-Plus Civil Consultants  
Adres : Oosteinde 34  
Postcode/plaats : 2361 HE Warmond  
Contactpersoon : L. van Delft sr.  
Telefoon : 071 - 301 1060  
Email : info@d-plus.nl

### **2.3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement**

Naam :  
Adres :  
Postcode/plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :  
Fax :

### **2.3.4 Aannemer(s)**

#### 2.3.4.1 Civieltechnisch bestek nr. 13-10

Naam : .....  
Adres : .....  
Postcode/plaats : .....  
Contactpersoon : .....  
Telefoon : .....  
Fax : .....

De directie zal de aannemer die zal worden belast met de coördinatie van veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren over de partijen aan wie de diverse onderdelen van het bouwwerk zullen worden opgedragen.

## **2.4 Coördinatie**

### **2.4.1 Ontwerpfase**

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : D-Plus Civil Consultants  
Adres : Oosteinde 34  
Postcode/plaats : 2361 HE Warmond  
Contactpersoon : L. van Delft sr.  
Telefoon : 071 - 301 1060  
Email : info@d-plus.nl

### **2.4.2 Uitvoeringsfase**

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van bestek:

**besteknr: 13-10**

De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

- .....

## **2.5 Inventarisatie van (bijzondere) risico's**

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het civieltechnische **en installatie** werk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan. Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringstaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als "**Lichamelijk letsel**".

### 2.5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het bestek

Bestekspost	Activiteit/productietaak	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
110040	Slopen	Lichamelijk letsel	Vallende onderdelen Werken op hoogte Werken in/op beperkte ruimte Gereedschap/materieel Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen
250030	Nemen grondmonsters	Lichamelijk letsel Bedwelmig Vergiftiging Explosie	Voorkomende giftige stoffen Gasvorming Werken in/op beperkte ruimte Materieel	Werkinstructie/volgen veiligheidsklasse Persoonlijke beschermingsmiddelen
210050	Bemalingen c.a.	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
210050	Open bemaling	Lichamelijk letsel Verdrinking	Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
210020 210030 210040 250010 250040 410010 410020 410030 410040	Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven ontgravingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
220010 250020 250050	Grond vervoeren	Lichamelijk letsel Verdrinking	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
230030 230060 232010 330020	Grond verwerken	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Afkalven aanvullingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
240010	Leverantie grond	Lichamelijk letsel Verdrinking	Werken op hoogte werken op/langs water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen Stabiele en ruime losstrook/losplaats
230050 330030	Grond verdichten	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
330040	Profileren	Lichamelijk letsel	Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
120010 120020 250060 410050	Zakbaken	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
210000 210010	Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Inkalven ontgravingsvlak	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen

110030	Grond bewerkingen c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
260010	Lichte ophoogmaterialen	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Windvlaag Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verankeringsconstructie/B alast
300010	Drainage	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Inkalven sleuf	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
320010 320020	Drainage	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
330010 330050	Grondwerk t.b.v. leidingen en duikers.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
331010	Buizen en hulpstukken, riolering.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
810050 810060	Bebording.	Lichamelijk letsel	Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
810030	Afval en reiniging.	Lichamelijk letsel	Tillen Scherp en gevaarlijk afval Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
110010 110020 110110	Opruimingswerk.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer Vallende bomen en takken Verwerken vrijkomende takken m.b.v. hakselaar	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
810040	Afrasteringen.	Lichamelijk letsel	Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
820010 820020	Ter beschikking stellen werknemers.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
820030 820040 820050	Ter beschikking stellen materieel.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
810010	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem

### 2.5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevingsfactor	Van toepassing	Activiteit	V&G-risico
Verkeerswegen	Verkeersmaatregelen worden vastgesteld in overleg met wegbeheerder.	Aanvoer van zand. Aanvoerwegen dienen conform bestek te worden schoongehouden.	Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen
Hoog- en laagspanningskabels	n.v.t.		Elektrokutie
Gas- en olieleidingen	Binnen het werkgebied zijn diverse leidingen aanwezig. Waaronder een Hogedruk gasleiding	Er is vooroverleg geweest met de leiding beheerders.  De gasleiding wordt gedurende het werk gemonitord.  Tijdens startoverleg zal met de leidingbeheerders de risico's worden besproken.	Ontploffingen
Kabels en leidingen	Binnen het werkgebied zijn diverse kabels en leidingen aanwezig.  Gedeeltelijk worden deze omgelegd.	Er is vooroverleg geweest met de leiding beheerders.  Tijdens startoverleg zal met de leidingbeheerders de risico's worden besproken.	Elektrokutie Ontploffingen
Water- en bodemverontreinigingen	Rapportage is als bijlage bij het bestek gevoegd.	Saneringen zijn voorafgaand aan het civiele werk reeds uitgevoerd, m.u.v. het baggerwerk.  In het V&G plan van de opdrachtnemer dient deze op te nemen hoe hij e restrisico's ( werken in basisklasse) gaat beheersen.	Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel
Wegen		Met wegbeheerder zullen de nodige maatregelen worden besproken.  Aanvoerwegen dienen conform bestek te worden schoongehouden.	Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen
Kunstwerken	n.v.t.		
Werken op / in het water	n.v.t.		Verdrinking
Bouwwerken	n.v.t.		
Overig			

**2.5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige**

Getoetst : ja / nee

Zo ja, door : .....

Verklaring afgegeven : ja / nee

Datum : .....

Opmerkingen : .....

### **3. V&G-DOSSIER**

#### ***3.1 Omschrijving van het bouwwerk***

.....  
.....

#### ***3.2 Technische specificaties***

.....  
.....

#### ***3.3 Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheersfase***

.....  
.....

#### ***3.4 Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie***

.....  
.....