



## V&G plan Ontwerpfase

Reconstructie Van Haestrechtstraat en Wielstraat  
Opdrachtgever: gemeente Loon op Zand  
Behorende bij besteknummer: 21-1552-Best01

### Verantwoording

Projectnaam	:	Reconstructie Van Haestrechtstraat en Wielstraat
Projectnummer	:	21-1552
Status	:	Definitief
Versie	:	1.0
Datum	:	06-04-2022
Opdrachtgever	:	Gemeente Loon op Zand
Postadres	:	Postbus 7
Postcode & Plaats	:	5170 AA Kaatsheuvel
Auteur(s)	:	B. Laterveer
Controle	:	R. Dorrestein



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Gegevens Inspectie SZW</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerp)</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk</b>	<b>4</b>
<b>2.3</b>	<b>Bij de totstandkoming betrokken partijen</b>	<b>4</b>
2.3.1	Opdrachtgever(s)	4
2.3.2	Ontwerpbureau('s)	4
2.3.3	Toezicht en directie/bouwmanagement	4
2.3.4	Uitvoerende partij(en)	5
<b>2.4</b>	<b>Coördinatie</b>	<b>5</b>
2.4.1	Ontwerpfase	5
2.4.2	Uitvoeringsfase	5
<b>2.5</b>	<b>Inventarisatie van (bijzondere) risico's</b>	<b>5</b>
2.5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp	6
2.5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	8
2.5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige	8



## 1 Gegevens Inspectie SZW

---

De Inspectie SZW (voorheen Arbeidsinspectie) heeft één centraal adres voor meldingen, tips en klachten. Voorheen moesten werkgevers en werknemers hiervoor bij de regiokantoren zijn. Werkgevers en werknemers kunnen nu gebruikmaken van een gratis telefoonnummer en online contact- en meldingsformulieren op de website van de Inspectie SZW. Het is daardoor voor werkgevers, werknemers en burgers makkelijker om contact te leggen met de Inspectie SZW.

De gegevens van de Arbeidsinspectie zijn:

Inspectie SZW

Postbus 90801

2509 LV Den Haag

Telefoon: 0800 - 5151

Website: <https://www.inspectieszw.nl/>

## 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 bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

#### **Reconstructie Van Haestrechtstraat-Wielstraat te Loon op Zand**

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- Besteknummer: 21-1552-Best01

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het uitvoeren van opruimwerkzaamheden;
- het opbreken van elementenverharding t.p.v. inritten;
- het verwijderen van asfaltverhardingen;
- het uitvullen van funderingen;
- het aanbrengen van asfaltverhardingen;
- het aanbrengen van elementenverhardingen t.p.v. inritten
- het uitvoeren van algemene werkzaamheden.

### 2.3 Bij de totstandkoming betrokken partijen

---

#### 2.3.1 Opdrachtgever(s)

---

Naam	: Gemeente Loon op Zand
Postadres	: Postbus 7
Postcode/plaats	: 5170 AA Kaatsheuvel
Contactpersoon	: Dhr. J. Hermans
Emailadres	: J.Hermans@loonopzand.nl

#### 2.3.2 Ontwerpbureau('s)

---

Naam	: KYBYS
Adres	: Bosscheweg 107-8
Postcode/plaats	: 5282 WV Boxtel
Contactpersoon	: Dhr. R. van Kasteren
Telefoon	: 0411-678055
Emailadres	: <a href="mailto:info@kybys.nl">info@kybys.nl</a>

#### 2.3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement

---

De directie zal worden gevoerd door, of namens, de opdrachtgever.

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

### 2.3.4 Uitvoerende partij(en)

---

#### 2.3.4.1 Bestek nr. 21-1552-Best01

Naam :  
 Adres :  
 Postcode/plaats :  
 Contactpersoon :  
 Telefoon :  
 Mobiele telefoon :  
 E-mail adres :

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 : KYBYS  
 Adres : Bosscheweg 107-8  
 Postcode/plaats : 5282 WV Boxtel  
 Contactpersoon : Dhr. R. van Kasteren  
 Telefoon : 0411-678055  
 E-mail adres : [info@kybys.nl](mailto:info@kybys.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: 21-1552-Best01

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

## 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, bouwkundige- en installatiewerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Met betrekking tot saneringswerkzaamheden wordt verwezen naar de in het bestek en de betreffende posten vermelde van toepassing zijnde veiligheidsklasse(n).

Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, 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 ontwerp

<b>Activiteit/productietaak</b>	<b>Arbo-risico</b>	<b>Risico-oorzaak</b>	<b>Suggestie</b>
Opbreken elementenverharding	Fysieke belasting Lichamelijk letsel	Ongunstige houding Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Mechanisch opbreken Persoonlijke beschermingsmiddelen
Zagen en opbreken asfaltverharding	Fysieke belasting Lichamelijk letsel	Ongunstige houding Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Mechanisch opbreken Persoonlijke beschermingsmiddelen
Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/valgevaar/ beknelling	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven ontgravingsvlak	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen
Grond vervoeren	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Granulaat verwerken	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Afkalven aanvullingsvlak	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Grond verdichten	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Aanbrengen elementenverharding	Fysieke belasting Lichamelijk letsel	Ongunstige houding Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Mechanisch aanbrengen Persoonlijke beschermingsmiddelen
Aanbrengen asfaltverharding	Fysieke belasting Lichamelijk letsel	Ongunstige houding Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Markeringen.	Lichamelijk letsel Verbranding Vergiftiging	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Ventilatie Verkeersmaatregelen
Bebording.	Lichamelijk letsel	Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
Afval en reiniging.	Lichamelijk letsel	Tillen Scherp en gevaarlijk afval Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Inzetten werknemers.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke

		Verkeer	beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
Inzetten materieel.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem
Terreininrichting	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen

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

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Verkeerswegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen		
Hoog- en laagspanningskabels		Elektrocutie		
Gas- en olieleidingen		Ontploffingen		
Kabels en leidingen		Elektrocutie Ontploffingen		
Water- en bodem- verontreinigingen		Vergiftigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel	Grond ontgraven Grond vervoeren Grond verwerken	Deskundige begeleiding Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bodemonderzoek Saneringsmaatregelen
Wegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen		
Overig				

## 2.5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : Ja / Nee

Zo ja, door :.....

Verklaring afgegeven : Ja / Nee

Datum :.....

Opmerkingen :.....