

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

Project : Verwijderen wortels uit rioolleidingen 2021-2022

Documentnummer : 202105-RE01 V&G

Datum : 01-05-2021

Status : Definitief (ontwerpfase)

Versie : 01

1.1.1 INHOUD

- 1. Inleiding**
- 2. Projectgegevens**
 - 2.1 Beschrijving van het werk**
 - 2.2 Locatie werkzaamheden**
 - 2.3 Namen en adressen betrokken partijen**
 - 2.3.1 Opdrachtgever(s)**
 - 2.3.2 V&G coördinatie ontwerpende partij**
 - 2.3.3 Uitvoerende partij**
 - 2.3.4 V&G coördinator uitvoeringsfase**
 - 2.4 Planning en uitvoeringsgegevens**
 - 2.5 Ongevallenmelding**
- 3. V&G risicoanalyse ontwerpfase**
- 4. Voorlichting / instructie / controle**
- 5. V&G-risico's analyse (ontwerpfase)**
- 6. Uitwerking van het V&G-plan**
- 7. V&G-dossier**

1. Inleiding

Dit Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) vormt de eerste versie van het V&G-plan voor het bouwwerk:

Verwijderen wortels uit rioolleidingen 2021-2022 in de gemeente Renkum.

Ingevolge afdeling 5 Bouwproces van het Arbeidsomstandighedenbesluit dient voor dit bouwwerk een Veiligheids- en gezondheidsplan te worden opgesteld. Dit V&G-plan maakt deel uit van het bestek c.q. de bestekken.

Dit V&G-plan moet worden beschouwd als een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

Werkzaamheden mogen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, dienen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan te zijn vastgelegd en geëffectueerd.

Tevens moeten afspraken over controle en naleving worden vastgelegd.

Het opstellen van de bij het bestek gevoegde versie van het V&G-plan is een taak voor de coördinator-ontwerpfase. De actualisering en verdere uitwerking van het V&G-plan behoort tot de taken van de coördinator-uitvoeringsfase.

2. Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische, bouwkundige, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektronische werken ten behoeve van het project:

Verwijderen wortels uit rioolleidingen in de gemeente Renkum.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

-  **het uitvoeren van verkeersmaatregelen;**
-  **het reinigen van vrijvervalriolen;**
-  **het verwijderen van wortels uit rioolleidingen;**
-  **het inspecteren van vrijvervalriolen;**
-  **het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.**

De werkzaamheden zijn beschreven in:

Bestek: 202105-RE01 betreffende verwijderen wortels uit rioolleidingen 2021-2022

2.2 Locatie werkzaamheden

Het werk is gelegen:

Op diverse locaties in de Gemeente Renkum.

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Renkum
Bezoekadres en plaats : Generaal Urquhartlaan 4, 6861 GG
Postadres : Postbus 9100
Postcode en plaats : 6860 HA Oosterbeek
Contactpersoon : F.Velmans
Telefoonnummer : 026-3348111

2.3.2 V&G-coördinator Ontwerpfase

Naam : Riool EnZo BV
Bezoekadres en plaats : Industrieweg 7a
Postadres : 6650AA Druten
Contactpersoon : E. Arians
Telefoonnummer : 0487-503880
E-mail adres : info@rioolenzo.nl

2.3.3 Uitvoerende partij

Naam :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Faxnummer :
E-mail adres :

2.3.4 V&G coördinator Uitvoeringsfase

Naam :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mail adres :

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvang van de werkzaamheden:

Zie opdrachtbrief.

Het vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de werklocaties aanwezig zal zijn: 2-5

Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie(s):

Het vermoedelijke maximum aantal werkgevers en zelfstandigen dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: 3.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

-
-
-

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschied door de aannemer van het bestek:

202105-RE01 betreffende Verwijderen wortels uit rioolleidingen 2021-2022

2.5 Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er :

Telefoon :

Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

2)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

3)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)
Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

2)
Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Telefoonnummer :
Faxnummer :
E-mail adres :

3. V&G-risico analyse (ontwerpfase)

Het betreft hier rioolwerkzaamheden. De werkzaamheden genoemd in het bestek bestaan hoofdzakelijk uit het verwijderen van wortels uit vrij verval rioolleidingen. In het kader van deze activiteiten zijn de volgende risico's/knelpunten te verwachten:

1. locatie en omgeving;
2. rioolwerkzaamheden.

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op nader in deelopdrachten te noemen locaties in de gemeente Renkum. Hierdoor heeft de aannemer te maken met gemotoriseerd verkeer, fietsers en voetgangers. Het passeren van de werklocaties moet voor de omgeving als voor de werknemers veilig plaatsvinden. De aannemer treft hiervoor de nodige voorzieningen.

Opslag van materiaal en materieel zoveel als mogelijk beperken i.v.m. hinder en overlast voor aanwonenden, bedrijven en percelen. Eventuele opslag moet worden afgeschermd voor omstanders. Open putten moeten te allen tijde afgeschermd zijn voor de omgeving.

In hoofdstuk 5 is per hoofdactiviteit een opsomming van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheids-gevaren.

Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd.

Tevens wordt er op gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de Arbeidsinspectie van toepassing zijn en nageleefd dienen te worden.

In het door de aannemer te completeren V&G-plan voor de uitvoeringsfase dient nadrukkelijk aandacht besteed te worden aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Waar sprake is van suggesties, dienen deze niet als aanvullende besteksbepalingen opgevat te worden. Het staat de aannemer vrij andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico's te beperken, een en ander binnen zijn wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats.

4. Voorlichting / instructie / controle

Iedere opdrachtnemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk. Deze instructie bestaat minimaal uit:

- Instructie en motivatie op het werk;
- V&G-organisatie op het werk;
- Bijzondere aandachtspunten;
- Sanctiebeleid opdrachtgever.

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

5. V&G risico's Ontwerpfase

Activiteit	V&G risico	Oorzaak	Maatregel Ontwerpfase	Suggestie Uitvoeringsfase
Uitvoering	Aanrijding	Werken in de openbare ruimte.	Opstellen verkeersplan en -maatregelen opgenomen in bestek.	Risico's identificeren, voorlichting werknemers. Situatie beoordelen en maatregelen afstemmen. Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Uitvoering	Derden op werk	Werken in de openbare ruimte	Afzetten/afschermen werklocaties.	Open putten altijd afschermen.
Uitvoering	Aanraking rioolwater, inademing dampen en gasen.	Werken bij open riool.		Werken volgens uitgave VIB16, veilig werken in putten en riolen en AI-5, veilig werken in besloten ruimten.
Uitvoering	Lichamelijk letsel	Niet verantwoord uitvoeren van werkzaamheden.	Voorwaarde in bestek voor gebruiken PBM opgenomen.	Risico's bij bron aanpakken. Dragen PBM. Orden en netheid op werklocatie.

6. Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden door de V&G-coördinator uitvoeringsfase in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zullen schriftelijk door de V&G-coördinator uitvoeringsfase worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

7. V&G-dossier

Het V&G-plan uitvoeringsfase dient na oplevering te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier.