

Preventief en correctief onderhoud
drukriolering 2021 –2022
Gemeente Epe
V&G-plan ontwerpfase

Opdrachtgever Gemeente Epe
Afdeling Openbare Ruimte
Postbus 600
8160 AP Epe

Contactpersoon De heer J. Sangers
Telefoon 14 0578
E-mail j.sangers@epe.nl

Datum 22 december 2020
Status CONCEPT
Projectcode opsteller EPE 100-00

Opsteller W.J. Woestenemk
Kwaliteitcontrole

Inhoud

1.	Algemene bepalingen.....	1
1.1	Bijzondere gevaren.....	1
1.2	Meldingsplicht	1
2.	Beschrijving van het tot stand te brengen werk	2
2.1	Algemene beschrijving van het werk.....	2
2.2	Activiteiten	2
2.3	Adres en ligging	2
2.4	Planning	2
2.5	Bestek	2
3.	Betrokken ondernemingen.....	3
3.1	Opdrachtgever	3
3.2	Ontwerpende partij	3
3.3	Uitvoerende partij	3
3.4	Onderaannemer(s)	3
3.5	Coördinatoren	4
4.	Toezicht	5
5.	Voorlichting en instructie	5
6.	Projectspecifieke Risico-Inventarisatie & Evaluatie	6
6.1	Bijlage 1 RI&E”	8

1. Algemene bepalingen

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 1:

De opdrachtgever zorgt ervoor dat ten aanzien van bouwwerken die voor de veiligheid en gezondheid van werknemers bijzondere gevaren met zich meebrengen als bedoeld in bijlage II bij de richtlijn 92/57/EEG of een bouwwerk ten aanzien waarvan een melding verplicht is, een veiligheids- en gezondheidsplan wordt opgesteld.

1.1 Bijzondere gevaren

Voor dit project zijn de onderstaande specifieke gevaren van toepassing:

- ☒ 1. Bedelving, vastraken of vallen
- ☒ 2. Chemische stoffen of Biologische stoffen
- ☐ 3. Ioniserende straling
- ☐ 4. Werken nabij hoogspanning
- ☐ 5. Verdrinkingsgevaar
- ☐ 6. Graven van putten, ondergrondse en tunnelwerken
- ☐ 7. Duikwerkzaamheden
- ☐ 8. Werken onder overdruk
- ☐ 9. Werken met springstoffen
- ☐ 10. Montage en/of demontage van geprefabriceerde elementen

Deze specifieke bijzondere gevaren zijn opgenomen in de projectspecifieke Risico-Inventarisatie & -Evaluatie (RI&E) van het V&G-plan. De opdrachtnemer dient deze specifieke bijzondere gevaren mee te nemen in de nadere uitwerking van het V&G-plan gedurende alle fasen van het project. Zo wordt aantoonbaar voldaan aan de bepalingen uit artikel 2.28 lid 1 van het Arbobesluit.

1.2 Meldingsplicht

Arbobesluit, artikel 2.27:

De opdrachtgever meldt de toezichthouder via www.inspectieszw.nl/melden/bouwwerk vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, indien:

- a. De geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of;
- b. Met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze overeenkomstig gewijzigd.

2. Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub a:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk vermeld en opgenomen.

2.1 Algemene beschrijving van het werk

De gemeente Epe gaat het meerjarig preventief en correctief onderhoud aan de drukriolering in de gemeente Epe aanbesteden. De onderhoudswerkzaamheden hebben betrekking op het reinigen, inspecteren en uitvoeren van onderhoud aan drukrioolunits, gemalen en randvoorzieningen. Inclusief het verzorgen van storingdiensten (24/7).

2.2 Activiteiten

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het uitvoeren van preventief onderhoud aan drukriool units en gemalen o.b.v. de BRL-K-14020
- het verhelpen van storingen middels een storingsdienst;
- het verzorgen van NEN 3140 keuringen
- het bijhouden van een beheer- en onderhoudssysteem

2.3 Adres en ligging

De werkzaamheden vinden plaats in de gemeente EPE

2.4 Planning

Geraamde duur van het werk in werkdagen: het overeenkomst eindigt 31 december 2022 met een optionele verlening van 2x 1 jaar.

Geraamd maximaal aantal werkgevers op de bouwplaats:

Nog niet bekend. In beginsel 1 hoofdaannemer.

Geraamd maximaal aantal werknemers op de bouwplaats:

04 personen.

2.5 Bestek

Het V&G-plan maakt deel uit van het bestek. De bijbehorende RI&E bevat waar mogelijk bouwkundige, technische en organisatorische keuzen. Deze worden in de ontwerpfase gemaakt, om zo de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen tijdens de uitvoerings-, onderhouds-, beheer- en slooffase te kunnen blijven garanderen. Verder schenkt de RI&E aandacht aan de specifieke gevaren, die in de ontwerpfase niet kunnen worden geëlimineerd.

Het V&G-plan moet vóór aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats beschikbaar zijn. Zowel het bestek als het V&G-plan zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Dit neemt niet weg dat er eventuele tegenstrijdigheden aanwezig kunnen zijn. In dat geval prevaleert wat in het bestek staat vermeld.

3. Betrokken ondernemingen

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub a:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats vermeld en opgenomen.

3.1 Opdrachtgever

Naam : Gemeente Epe
Afdeling : Openbare Ruimte / Beheer
Adres : Marktpllein 1
Postbus : Postbus 600
Postcode/Plaats : 8160 AP Epe
Contactpersoon : J. Sangers
Telefoon : (0578) 67 87 87
Email : jan.sangers@epe.nl

3.2 Ontwerpende partij

Naam : Anacon-Infra BV
Adres : Korenbree 34a
Postcode/Plaats : 7271 LH BORCULO
Contactpersoon : W.J. Woestenenk
Telefoon : (0545) 272 275
Email : info@anacon-infra.nl

3.3 Uitvoerende partij

Naam : x
Afdeling : x
Adres : x
Postbus : x
Postcode/Plaats : x
Contactpersoon : x
Telefoon : x
Email : x

3.4 Onderaannemer(s)

Activiteit : x
Naam : x
Afdeling : x
Adres : x
Postbus : x

Postcode/Plaats : x
Contactpersoon : x
Telefoon : x
Email : x

3.5 Coördinatoren

Arbobesluit, artikel 2.29:

Indien in de uitvoeringsfase werkzaamheden worden verricht door:

- a. Twee of meer werkgevers;
- b. Eén werkgever en één of meer zelfstandigen, of;
- c. Twee of meer zelfstandigen,

dan stelt de opdrachtgever één of meer coördinatoren voor de ontwerpfase aan en stelt de uitvoerende partij één of meer coördinatoren voor de uitvoeringsfase aan.

V&G coördinator ontwerp

Taken conform Arbobesluit, artikel 2.30

Naam : Anacon–Infra BV
Adres : Korenbree 34a
Postcode/Plaats : 7271 LH BORCULO
Contactpersoon : W.J. Woestenenk
Telefoon : (0545) 272 275
Email : info@anacon-infra.nl

V&G coördinator uitvoering

Taken conform Arbobesluit, artikel 2.31

Naam : x
Afdeling : x
Adres : x
Postbus : x
Postcode/Plaats : x
Contactpersoon : x
Telefoon : x
Email : x

4. Toezicht

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub e:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend vermeld en opgenomen.

De opdrachtgever stelt voor dit project een toezichthouden, directievoerder en projectleider aan.

Toezichthouder (dagelijks toezicht, signaleringsfunctie)

Naam : n.n.b.
Telefoon : x
E-mail : x

Directievoerder (coördinatie, beslissingsbevoegdheid)

Naam : n.n.b.
Telefoon : x
E-mail : x

Projectleider (eindverantwoordelijk)

Naam : J. Sangers
Telefoon : (0578) 67 87 87
E-mail : jan.sangers@epe.nl

5. Voorlichting en instructie

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub g:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven vermeld en opgenomen.

De opdrachtnemer dient vóór aanvang van alle werkzaamheden tenminste een startwerk- of toolboxbijeenkomst te organiseren voor alle betrokkenen. De opdrachtnemer dient verder alle specifieke vormen van voorlichting en instructie in het V&G-plan te benoemen. Bij elke vorm van voorlichting en instructie dient te worden aangegeven wat het doel, de frequentie en de wijze van vastlegging is.

6. Projectspecifieke Risico-Inventarisatie & Evaluatie

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub b, c, d en f:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende werk vermeld en opgenomen.

In hoofdstuk 1.1 zijn de betreffende specifieke gevaren zoveel mogelijk op voorhand genoemd. Deze zijn overgenomen in de projectspecifieke RI&E, aangevuld met specifieke maatregelen op grond van bronaanpak.

Op grond van de specifieke risico's behoren specifieke maatregelen getroffen te worden om het risico te elimineren. Dit wordt de arbeidshygiënische strategie, kortweg 'bronaanpak', genoemd. De volgorde is bepaald in Arbowet, art 3.1.b:

1. Bronmaatregelen:

Eerst de oorzaak van het probleem wegnemen.

Voorbeeld: Schadelijke stof vervangen door een veiliger alternatief.

2. Collectieve maatregelen:

Als bronmaatregelen geen mogelijkheden bieden, moeten collectieve maatregelen worden genomen om risico's te verminderen.

Voorbeeld: Plaatsen van afscherming of een afzuiginstallatie.

3. Individuele maatregelen:

Als collectieve maatregelen niet kunnen of ook (nog) geen afdoende oplossing bieden, moeten individuele maatregelen worden genomen.

Voorbeeld: Werk zo organiseren dat werknemers minder risico lopen (taakroulatie).

4. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het restrisico:

Als de bovenste drie maatregelen geen effect hebben, moeten de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden vastgesteld, verstrekt (werkgever) én gebruikt (werknemer).

De specifieke gevaren zijn zoveel mogelijk op voorhand benoemd en overgenomen in de projectspecifieke RI&E, aangevuld met specifieke maatregelen op grond van bronaanpak.

De opdrachtnemer dient deze specifieke gevaren mee te nemen in de nadere uitwerking van de projectspecifieke RI&E én het V&G-plan gedurende alle fasen van het project. De opdrachtnemer dient het geheel zo compleet, actueel en betrouwbaar mogelijk in te vullen aan de hand van de genoemde methodiek.

6.1 Bijlage 1 RI&E"

De projectspecifieke RI&E is in het V&G-plan onder "RI&E" opgenomen.