



Raamovereenkomst onderhoud asfaltverhardingen

V&G-plan ontwerpfase

Opdrachtgever : Gemeente Edam-Volendam
Besteknr. : 18.042-OW
Status : DEFINITIEF
Versie: : 1
Datum : 24-8-2020

DRONG
OMGEVING & TECHNIEK

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	1
2	Projectgegevens.....	2
2.1	Beschrijving van het werk.....	2
2.2	Locatie van het werk	2
2.3	Namen en adressen betrokken partijen.....	3
2.3.1	Opdrachtgever	3
2.3.2	Coördinerende partij ontwerpfase.....	3
2.3.3	Directievoerder	3
2.3.4	Uitvoerende partij	3
2.4	Planning en uitvoeringsgegevens.....	4
2.5	Ongevallenmelding.....	5
3	V&G-coördinatie ontwerpfase	6
4	V&G-coördinatie uitvoeringsfase.....	6
5	V&G-risico analyse (ontwerpfase)	7
6	Voorlichting / instructie / controle	7
7	Uitwerking van het V&G-plan	8
8	V&G-dossier.....	8

Bijlagen

- I V&G-risico analyse

1 Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een, in de tijd, voortschrijdend proces is. Dit plan vormt de eerste versie van het, conform artikel 5 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste, Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Het is van belang dat voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden. De resultaten hiervan zijn in dit plan vastgesteld.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat op het moment van aanbesteding de volgende onderdelen:

- Projectgegevens;
- V&G-coördinator ontwerpfase / uitvoeringsfase;
- V&G-risico analyse

Wat in dit plan staat dient door alle aannemers, nevenaannemers en onderaannemers te worden nageleefd. Al deze werkgevers zijn hiervoor zelf verantwoordelijk. De aannemer dient daartoe een kopie van dit plan te verstrekken aan iedere onder- / nevenaannemer die bij het project betrokken is. Aan dit basisplan dienen de door de betrokken partijen zelf opgestelde V&G-deelplannen te worden toegevoegd.

Er zal naar worden gestreefd om in overleg en samenwerking met werkgevers en werknemers de risico's zoveel mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken.

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:

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverhardingen

Het werk bestaat in hoofdzaak uit klein en groot onderhoud aan asfaltverhardingen. Daarnaast kunnen de volgende bijkomende werkzaamheden voorkomen:

- onderhoud aan elementenverhardingen;
- klein onderhoud aan rioleringsonderdelen;
- verwijderen en aanbrengen van markeringen;
- overige bijkomende werkzaamheden.

De werkzaamheden zijn beschreven in:

Bestek 18.042-OW

2.2 Locatie van het werk

Het werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Edam-Volendam.

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever

Naam : Gemeente Edam-Volendam
Bezoekadres : W. van der Knoopdreef 1
Postcode en plaats : 1132 KN Volendam
Postadres : Postbus 180, 1130 AD Volendam
Contactpersoon : Dhr. W. Bouwman

2.3.2 Coördinerende partij ontwerpfase

Naam : Gemeente Edam-Volendam
Bezoekadres : W. van der Knoopdreef 1
Postcode en plaats : 1132 KN Volendam
Postadres : Postbus 180, 1130 AD Volendam
Contactpersoon : Dhr. W. Bouwman

2.3.3 Directievoerder

Naam : N.t.b.
Bezoekadres :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Emailadres :

2.3.4 Uitvoerende partij

Naam : N.t.b.
Bezoekadres :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Emailadres :

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvang van de werkzaamheden:

Onderhoudsjaar 2020-2021

Geplande bouwtijd:

N.t.b.

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie(s) aanwezig zal zijn:

N.t.b.

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

N.t.b.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

-
-
-

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:

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

18.042-OW : Raamovereenkomst onderhoud asfaltverhardingen

2.5 Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er :

Telefoonnummer :

Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoonnummer :

2)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoonnummer :

3)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoonnummer :

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoonnummer :

2)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoonnummer :

Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor :
Bezoekadres :
Postadres :
Postcode en plaats :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

3 V&G-coördinatie ontwerpfase

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 6 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Gemeente Edam-Volendam
Bezoekadres : W. van der Knoopdreef 1
Postcode en plaats : 1132 KN Volendam
Postadres : Postbus 180, 1130 AD Volendam
Contactpersoon : Dhr. W. Bouwman
Telefoonnummer :
Emailadres :

4 V&G-coördinatie uitvoeringsfase

De coördinatietaken en –verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar hoofdstuk 1 van het bestek.

Naam : N.t.b.
Bezoekadres :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Emailadres :

5 V&G-risico analyse (ontwerpfase)

In bijlage I zijn per hoofdactiviteit de in de ontwerpfaseesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheids-gevaren beschreven. Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd.

De aannemer dient zijn op grond van artikel 4.1 van de ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en -evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situaties. 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, één en ander binnen zijn wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats.

6 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 en 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.

7 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.

8 V&G-dossier

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

Bijlage I V&G-risico analyse

Bijlage I : V&G-risico analyse

Opdrachtgever: Gemeente Edam-Volendam

Bestek: 18.042-OW

Werk: Raamovereenkomst onderhoud asfaltverhardingen

NUMMER	OMSCHRIJVING	ARBO-RISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIE
A	ALGEMEEN (geldend voor alle onderdelen)			
A1	Werken onder extreme tijdsdruk	Stress Persoonlijk letsel	Tijdsdruk Onzorgvuldige werkwijze	Verkorte werktijd Planning en afstemming
A2	Werken in weer en wind	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding Doorwerkvoorzieningen
A3	Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwterreinen van beperkte omvang	Irritatie	Overbemanning Geen ruimte	Verkorte werktijd Planning en afstemming
A4	Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)	Ongeval Persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de bouwplaats	Voorlichting gevarenaspect Hulpvoorzieningen Communicatievoorzieningen
A5	Werken nabij wegen	Ongeval Persoonlijk letsel	Voorbijrijdend verkeer	Hulpvoorzieningen
A6	Werken die overbelasting van het menselijke lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze Keuze materiaal en/of materieel	Keuze materiaal en/of materieel Wijziging werkwijze
A7	Werken aan/nabij (hoofd) gas-, olie-, waterleidingen	Explosie Verbranding Overstroming	Werkwijze Beschadiging Lekkage	Voorlichting ligging NUTS-leidingen Voorlichting gevarenaspect Juiste voorzorg maatregelen
A8	Werken aan/nabij hoog- en/of laagspanningskabels	Elektrocute	Werkwijze Beschadiging Onvoldoende afstand	Fijn afstemming uitvoering Voorlichting gevarenaspect Juiste voorzorg maatregelen
A9	Werken in kleine ruimten	Irritatie Ongeval/persoonlijk letsel	Weinig werkruimte	Fijn afstemming uitvoering Planning Verkorting werktijd Hulpvoorzieningen
A10	Werken op terrein met slechte bodemgesteldheid	Omvallend materiaal/materieel Ongeval/persoonlijk letsel	Onstabiliteit materiaal en/of materieel	Grondverbetering Tijdelijke hulpvoorzieningen
A11	Werken met zwaar materieel	Beklemming Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze Technische staat materieel	Voorlichting gevarenaspect Technische inspectie materieel
A12	Werken in besloten ruimten/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies Vluchtwegen
A13	Werken boven/nabij/op water	Verdrinking	Werkwijze Defect materieel	Tijdelijke hulpvoorzieningen Voorlichting gevarenaspect

1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
1.1	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkorting werktijd
1.2	Demontage van zware (prefab)elementen / materialen	Ongeval / persoonlijk letsel Beknelling Bedelving	Werkwijze Defect materieel	Persoonlijke beschermingsmiddelen Voorlichting gevarenaspect
1.3	Werken met hijsmaterieel en hijslaast	Bedelving Omvallen Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Instabiele ondergrond	Verkorting werktijd Planning en afstemming
1.4	Werken binnen verticale grondkerende constructies	Bedelving Opsluiting Ongeval/persoonlijk letsel	Defect materieel Instabiele keringen	Voorlichting gevarenaspect Hulpvoorzieningen Communicatievoorzieningen

NUMMER	OMSCHRIJVING	ARBO-RISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIE
2	GRONDWERKEN			
2.1	Werken met verontreinigde grond	Huidirritatie Brandwonden	Werkwijze Beschemende kleding	Bevoegde leiding Persoonlijke beschermingsmiddelen
2.2	Werken in een op niet gesprongen explosieven verdacht gebied.	Explosie Verbranding	Werkwijze Keuze materiaal en/of materieel Lokale invloeden	Uitvoeren detectieonderzoek Voorlichting gevarenaspect Juiste voorzorg maatregelen
3	RIOLERINGEN			
3.1	Werken met/in schadelijke gassen en/of stoffen	Bedwelming Aantasting gezondheid	Vrijkomen giftige gassen Aanwezigheid giftige/gevaarlijke stoffen	Voorlichting gevarenaspect Deskundige begeleiding Persoonlijke beschermingsmiddelen
3.2	Werken in besloten ruimten/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies Vluchtwegen
4	VERHARDINGEN			
4.1	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkorting werktijd
4.2	Werken met hete/warme materialen en/of materieel	Ongeval/persoonlijk letsel Verbranding	Werkwijze Defect materieel Warm/heet materiaal	Persoonlijke beschermingsmiddelen Technische inspectie materieel
6	GROENVOORZIENINGEN			
6.1	Werkzaamheden aan / rondom eikenbomen	Huidirritatie	Aanwezigheid eikenprocessierups	Persoonlijke beschermingsmiddelen