



SED organisatie

**VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN
- Ontwerpfase - ROK klein en groot
onderhoud asfaltverharding 2021**

Documentnr. 1910801-B01 (Definitief) d.d. 15 oktober 2020

Opdrachtgever SED organisatie
Project **Raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverharding**
Projectnummer 19-108-01

Documentnummer 1910801-B01
Documentdatum 15 oktober 2020
Documentstatus Definitief
Documentversie 1.1

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN - Ontwerpfase - ROK klein en groot onderhoud asfaltverharding 2021

Colofon

Opgesteld **Civilink Ingenieursbureau**

Drachmeweg 127
Postbus 299
2150 AG Nieuw-Vennep

T (0252) 680 280

Opsteller ing. P. Hermanns

Projectleider ing. P. Lambrecht

Opdrachtgever SED organisatie

Project **Raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverharding**

Projectnummer 19-108-01

Documentnummer 1910801-B01

Documentdatum 15 oktober 2020

Documentstatus Definitief

Documentversie 1.1

Inhoudsopgave

1	KENNISGEVINGSFORMULIER.....	1
1.1	Omschrijving van het bouwwerk.....	1
1.2	Namen en adressen van de betrokken partijen	1
1.3	Planning en uitvoeringsgegevens	2
1.4	Datum van kennisgeving	2
1.5	Handtekening opdrachtgever.....	2
1.6	Adres Inspectie SZW	2
2	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (ONTWERP).....	3
2.1	Inleiding.....	3
2.2	Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk	3
2.3	Bij de totstandkoming betrokken partijen	3
2.4	Coördinatie.....	4
2.5	Inventarisatie van (bijzondere) risico's.....	4

1 KENNISGEVINGSFORMULIER

KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK
(als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)¹

1.1 Omschrijving van het bouwwerk

1.1.1 Het werk bestaat uit:

Kleine en grote onderhoudswerkzaamheden aan de asfaltverharding.

1.1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Op nader te bepalen locaties in de gemeenten Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland.

1.2 Namen en adressen van de betrokken partijen

1.2.1 Opdrachtgever(s)

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

1.2.2 Ontwerpende partij(en)

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

1.2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam : Nader te bepalen
Adres : Nader te bepalen
Postcode/plaats : Nader te bepalen
Contactpersoon : Nader te bepalen
Telefoon : Nader te bepalen
Telefoon (mobiel) : Nader te bepalen
E-mail : Nader te bepalen

1.2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

1.2.5 Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : Nader te bepalen
Adres : Nader te bepalen
Postcode/plaats : Nader te bepalen
Contactpersoon : Nader te bepalen
Telefoon : Nader te bepalen
Telefoon (mobiel) : Nader te bepalen
E-mail : Nader te bepalen

1.3 Planning en uitvoeringsgegevens

1.3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden

Start werkzaamheden 1 januari 2021.

1.3.2 Geplande bouwtijd

De overeenkomst wordt afgesloten voor een periode van een (1) jaar. De looptijd kan door de opdrachtgever eenzijdig drie (3) keer met één (1) jaar worden verlengd.

1.3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers gelijktijdig op de bouwlocatie:

Nader te bepalen.

1.3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats

Nader te bepalen.

1.3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen

Nader te bepalen.

1.4 Datum van kennisgeving

.....

1.5 Handtekening opdrachtgever

.....

1.6 Adres Inspectie SZW

Naam : Inspectie SZW
Postadres : Postbus 820
Postcode/plaats : 3500 AV Utrecht
Bezoekadres : Parnassusplein 5
Postcode/plaats : 2511 VX Den Haag
Telefoon : 0800-5151
Website : <http://www.inspectieszw.nl/contact/>

¹ 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 GEZONDHEIDSPAN (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 de realisatie van:

‘Raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverharding 2021’ en zijn beschreven in besteknummer 1910801-B01, status concept, versie 0.1 d.d. 24-08-2020.

Het werk bestaat in hoofdlijnen uit:

- het frezen/opbreken van asfaltverharding;
- het verwijderen van wegmarkering;
- het aanbrengen van asfaltverharding;
- het aanbrengen van wegmarkering;
- het uitvoeren van kleinschalige bestratingswerken;
- het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

Adres/ligging van de bouwlocatie:

- nader te bepalen locaties in de gemeenten Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland.

2.3 Bij de totstandkoming betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

2.3.2 Ontwerpende partij(en)

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

2.3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement

Naam : SED organisatie
Adres : Raadhuisplein 1
Postcode/plaats : 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon : R. Feijkes
Telefoon : 0228 534621
E-mail : renzo.feijkes@sed-wf.nl

2.3.4 Uitvoerende partij(en)

Naam	: Nader te bepalen
Adres	: Nader te bepalen
Postcode/plaats	: Nader te bepalen
Contactpersoon	: Nader te bepalen
Telefoon	: Nader te bepalen
Telefoon (mobiel)	: Nader te bepalen
E-mail	: Nader te bepalen

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	: SED organisatie
Adres	: Raadhuisplein 1
Postcode/plaats	: 1616 AV Hoogkarspel
Contactpersoon	: R. Feijkes
Telefoon	: 0228 534621
E-mail	: renzo.feijkes@sed-wf.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 genoemd bestek (zie voorblad).

Naam	: Nader te bepalen
Adres	: Nader te bepalen
Postcode/plaats	: Nader te bepalen
Contactpersoon	: Nader te bepalen
Telefoon	: Nader te bepalen
Telefoon (mobiel)	: Nader te bepalen
E-mail	: Nader te bepalen

De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar het genoemde bestek.

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 bestekpost 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**" en moeten door de aannemer in het V&G-plan uitvoerig nader worden uitgewerkt.

2.5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Factor	Risico-oorzaak	Bevinding en maatregelen	Actie door
VOORONTWERP			
<p>Is bij de situering van het bouw- en werkterrein rekening gehouden met:</p> <ul style="list-style-type: none"> · de ontsluiting van de bouwplaats met aan- en afvoer-routes van groot materieel? · veiligheidsvoorzieningen ten behoeve van de bouwplaats afbakening, wegafzettingen, te nemen verkeersmaatregelen e.d.? · recht van overpad dat moet worden verleend tijdens de werkzaamheden? · de ruimtebehoefte en situering van sanitaire ruimten, schaftruimten? · de ruimtebehoefte van overdekte werkplaatsen, materiaalopslag en afvalstortplaatsen? · boven- en ondergrondse leidingen, waarbij gevaar voor explosie en/of lekkage kan ontstaan (inventarisatie gemaakt)? · boven- en ondergrondse hoogspanningsleidingen (inventarisatie gemaakt)? · bodemverontreiniging en explosieven (inventarisatie gemaakt)? 		Nader te bepalen in deelopdracht	
Is bij de aanname van bouwplaats kosten rekening gehouden met de complexiteit van de locatie in relatie tot het verspreid liggen van het werk over grotere afstand?		Nader te bepalen in deelopdracht	
Is bij de aanname van bouwplaats kosten rekening gehouden met specifieke locatie gebonden factoren (zie boven)?		Nader te bepalen in deelopdracht	
<p>Is rekening gehouden met:</p> <ul style="list-style-type: none"> · de routing van transport op de bouwlocatie met behulp van klein transportmaterieel en de bereikbaarheid van onderdelen van het werk? · de ruimtebehoefte van materieel, afstempelingen, tijdelijke gronddepots e.d.? · het gevaar van te steile hellingen van gronddepots? · de bereikbaarheid van materiaalopslag, overdekte werkplaatsen, schaft- en sanitaire voorzieningen en de materiaalopslag vanaf de werkplek, tijdens de verschillende uitvoeringsfasen? 		Nader te bepalen in deelopdracht	
Voldoet de geraamde doorlooptijd aan de uitgangspunten in het programma van eisen?		Nader te bepalen in deelopdracht	

DEFINITIEF ONTWERP			
Is een zodanige uitvoeringsmethode mogelijk dat de verschillende onderdelen van het werk tijdens de uitvoeringswerkzaamheden veilig bereikbaar zijn?		Nader te bepalen in deelopdracht	
Is in verband met uit te voeren werkzaamheden in besloten ruimten (putten, sleuven, buisleidingen e.d.) rekening gehouden met acceptabele sta- of werkhoogte?		Niet van toepassing	
Zijn de hellingen van taluds niet te steil voor later onderhoud?		Niet van toepassing	
Zijn onderhoudspaden langs sloten breed genoeg voor onderhoudsmaterieel?		Niet van toepassing	
Is er sprake van sloopwerkzaamheden, het verwijderen van gevaarlijke materialen of bodemverontreiniging?	Toxische stoffen	Nader te bepalen in deelopdracht	
Is rekening gehouden met de bodemgesteldheid, transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek, inzetbaarheid van materieel, de funderingsconstructie (bijv. prefab) en de consequenties hiervan voor de bouwtijd en bouwkosten?	Kantelgevaar	Nader te bepalen in deelopdracht	
Kan een uitvoeringsvolgorde worden gekozen waardoor activiteiten en weersinvloeden optimaal op elkaar kunnen worden afgestemd?		Nader te bepalen in deelopdracht	
Is rekening gehouden met de veiligheidsaspecten bij nachtwerk?		Nader te bepalen in deelopdracht	
UITWERKING			
Is er bij de materiaalkeuze rekening gehouden met wettelijke normen en voor de bouwnijverheid relevante bedrijfseigen normen, zoals relevante CAO's en/of richtlijnen van de Stichting Arbouw ten aanzien van gewicht/afmeting/ruwheid/giftigheid en dergelijke?: - Niet toepassen materialen/stoffen zoals: · handmatig verwerken materialen zwaarder dan 12kg; · handmatig te verwerken bestratingsmaterialen zwaarder dan 25 kg (putten/kolken/trottoirbanden/inritblokken e.d.); · bij handmatige verwerking grootformaat (40x60 cm ²) tegels; · bij handmatige verwerking straatstenen, zwaarder dan 4 kg en/of breder dan 105 mm.	Fysieke belasting	Voorgeschreven is machinaal straten. Tevens zijn er gangbare maten gebruikt.	aannemer
Is bij de uitwerking rekening gehouden met noodzakelijke bewerkingen op de bouwplaats (gezondheidsschadelijke hulpstoffen, stof-, geluidsproductie, trillingen, fysieke belasting)?	Gezondheidsschadelijke hulpstoffen, stof-, geluidsproductie, trillingen, fysieke belasting	De aannemer moet frezen en zagen met aangepast materiaal. Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de in het bestek genoemde werktijden	Aannemer Aannemer
Is bij (water)bodemsaneringswerken rekening gehouden met te treffen voorzieningen?	Toxische stoffen	Niet van toepassing.	Ontwerper Ontwerper
Moeten in besloten ruimten (putten, sleuven, riolen e.d.) las- of soldeerwerkzaamheden plaatsvinden?	Toxische stoffen	Ventilatie waarborgen. Controle op vluchtige stoffen tijdens de	Aannemer

--	--	--	--

Zijn in het bestek bepalingen opgenomen ten aanzien van het werken in/aan bestaande rioolstelsels (aard van het afvalwater, afsluiters e.d.)?	Toxische stoffen	Niet van toepassing	Ontwerper Ontwerper
Zijn in het bestek de juiste omschrijvingen opgenomen voor te graven putten en sleuven voor wat betreft de bodembreedte en hellingen van de wanden?	Instortingsgevaar/ bedelving	Niet van toepassing	
Zijn bij werken in het verkeer de verkeersmaatregelen zodanig ontworpen, dat niet alleen is voorzien in een goede verkeersafwikkeling maar ook in veiligheid voor de "werkers aan de weg"?	Aanrijdgevaar	In het bestek zijn besteksposten opgenomen voor het plaatsen afzettingen en omleidingsroutes. Deze moeten worden geplaatst conform de vigerende wetgeving. Het is aan de wegbeheerder om toezicht te houden of de bebording voldoet.	Aannemer/ Wegbeheerder Wegbeheerder
Is de publieksveiligheid voldoende gegarandeerd?	Valgevaar, Aanrijdgevaar, Beknelling	Rond de werkzaamheden moet de aannemer een bouwhek plaatsen. Hiervoor is een bestekspost opgenomen. Putten buiten werktijden afdekken De huizen worden bereikbaar gehouden d.m.v. loopschotten. Hiervoor is een bestekspost opgenomen.	Aannemer Aannemer Ontwerper
Is in het bestek aangegeven hoe en door wie (op bevoegde wijze) het verkeer langs c.q. over het in uitvoering zijnde werk wordt geleid?	Aanrijdgevaar	De aannemer moet een bebordingsplan opstellen. Hiervoor is een bestekspost voor opgenomen.	Aannemer Ontwerper
Is daarbij ook gedacht aan speciale signalering door achteruit rijdende transportmiddelen?	Aanrijdgevaar	Achteruitrijdende transportmiddelen moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Indien dit niet mogelijk is moet er toezicht worden gehouden door de aannemer dat de transportmiddelen veilig achteruit kunnen rijden, bijvoorbeeld m.b.v. verkeersregelaars.	Aannemer
Is geregeld dat installaties niet eerder in gebruik genomen worden dan nadat alle aanwezigen op de bouwplaats zijn geïnformeerd en de nodige veiligheidsmaatregelen zijn getroffen?	Elektrocutiegevaar, aanrijdgevaar	De aannemer dient de werknemers te informeren.	Aannemer
Wordt er een revisie gemaakt na oplevering van de ondergrondse werkzaamheden?	Toxische stoffen, elektrocutie	In het bestek staat voorgeschreven dat de aannemer een revisie moet opstellen en inleveren bij de wegbeheerder.	Aannemer

2.5.2 Toezicht op maatregelen

De aannemer moet het complete V&G dossier met bijlagen verstrekken aan de opdrachtgever. Deze zal eventuele vragen en/of opmerkingen bespreken in de bouwvergaderingen. De V&G coördinator van de aannemer dient maandelijks verslag uit te brengen van een eigen of externe veiligheidsdeskundige.

2.5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : Ja / Nee

Zo ja, door : *****

Verklaring afgegeven : Ja / Nee

Datum : *****

Opmerkingen : *****

Bijlage 1