

Veiligheid & Gezondheidsplan (VGP)

Project : 'Realisatie kunstgras voetbalveld VV Zigo'

Besteknummer : 2018-TIL040-B-01 d.d. 16-05-2018

Opdrachtgever : Gemeente Tilburg

Opdrachtnemer : Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.



Van Wijlen

Infra | Milieu | Sport | Groen

Uitgegeven door:

Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.
Heistraat 112a
5161 GJ Sprang-Capelle
0416 - 27 95 69


Opgesteld door:

Dhr. W.A.A.M. (Gertjan) de Vet

Uitgave:

Datum: Dinsdag 26 juni 2018
Status: Definitief
Kenmerk: 787.VGP.V1

Paraaf KAM-coördinator:

Handtekening: i/o.....

Naam: De heer L.M. (Bart) van Wijlen

Ter acceptatie directie:

Handtekening:

Naam:

© Van Wijlen 2018

Niets uit deze uitgave mag worden veeleevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder voorgaande toestemming van Aannemersbedrijf van Wijlen BV, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.



Inhoudsopgave

1.0	Algemeen	2
1.1	<i>Inleiding</i>	2
1.2	<i>Gerelateerde documenten</i>	2
2.0	Projectgegevens	3
2.1	<i>Betrokken partijen</i>	3
2.2	<i>Projectomschrijving</i>	4
2.3	<i>Planning</i>	4
3.0	Coördinatie en samenwerking	5
3.1	<i>Organogram van de projectorganisatie</i>	5
3.2	<i>Onderaannemers</i>	5
3.3	<i>Verantwoordelijkheden en bevoegdheden</i>	5
3.4	<i>Interne en externe overlegstructuren</i>	8
4.0	Risicobeheersing	10
4.1	<i>Taak Risico Analyse Ontwerp</i>	10
4.2	<i>Taak Risico Analyse</i>	10
4.3	<i>Persoonlijke beschermingsmiddelen</i>	12
4.4	<i>Bedrijfshulpverlening</i>	13

Bijlagen

Bijlage A: Lijst van onderaannemer(s)

Bijlage B: Veiligheids- en Gezondheidsgevaren ontwerpfase

Bijlage C: Alarmkaart

1.0 Algemeen

1.1 Inleiding

Als onderdeel van het werk 'Realisatie kunstgras voetbalveld VV Zigo', dat in opdracht van Gemeente Tilburg op basis van bestek 2018-TIL040-B-01 d.d. 16-05-2018 wordt uitgevoerd heeft Aannemersbedrijf van Wijlen B.V. dit V&G Plan (VGP) opgesteld.

1.2 Gerelateerde documenten

Dit V&G Plan (VGP) heeft betrekking op alle in het bestek opgenomen werkonderdelen. Tevens zijn de volgende documenten van toepassing:

- Standaard RAW-bepalingen 2015;
- UAV 2012;
- Handboeken van Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.

Standaard procedures aangaande het uitvoeren van werken en de gehele daarbij behorende organisatie zijn vastgelegd in de handboeken van Aannemersbedrijf van Wijlen B.V. (ISO 9001 en BRL7000).

2.0 Projectgegevens

2.1 Betrokken partijen

Opdrachtgever : **Het college van B&W van de gemeente Tilburg**
Adres, postcode en plaats : Stadhuisplein 130, 5038 TC Tilburg
Telefoonnummer : 14 013
Contactpersoon : De heer W. (Wilco) Broeks
E-mailadres : wilco.broeks@tilburg.nl
Mobiel nummer : 013 - 54 28 811

Ontwerpde partij(en) : **Kragten**
Adres, postcode en plaats : Postbus 14, 6040 AA Roermond
Telefoonnummer : 088 - 33 66 333
Contactpersoon : De heer J. (Jeroen) Dinghs
E-mailadres : jdi@kragten.nl
Mobiel nummer : 06 - 42 63 63 78

Opdrachtnemer : **Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.**
Adres, postcode en plaats : Heistraat 112a, 5161 GJ Sprang-Capelle
Telefoonnummer : 0416 - 279 569
Projectleider : De heer G. (Gertjan) de Vet
Mobiel nummer : 06 - 14 57 93 36
E-mailadres : gertjan@vanwijlen.eu
Uitvoerder : De heer G. (Gertjan) de Vet
Mobiel nummer : 06 - 14 57 93 36
E-mailadres : gertjan@vanwijlen.eu

V&G coördinator ontwerpfase : **Kragten**
Adres, postcode en plaats : Postbus 14, 6040 AA Roermond
Telefoonnummer : 088 - 336 63 33
Contactpersoon : De heer J. (Jeroen) Dinghs
E-mailadres : jdi@kragten.nl
Mobiel nummer : 06 - 42 63 63 78

V&G coördinator uitvoeringsfase : **Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.**
Adres, postcode en plaats : Heistraat 112a, 5161 GJ Sprang-Capelle
Telefoonnummer : 0416 - 27 95 69
Contactpersoon : De heer L.M. (Bart) van Wijlen
E-mailadres : bart@vanwijlen.eu
Mobiel nummer : 06 - 22 42 87 67

2.2 Projectomschrijving

Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V. voert in opdracht van Gemeente Tilburg de werkzaamheden uit.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Verwijderen van beplantingen;
- Verwijderen van terreininrichting;
- Ontgraven, vervoeren en verwerken van grond;
- Aanbrengen drainage;
- Aanbrengen kantopsluitingen;
- Aanbrengen bestratingen;
- Aanleggen kunstgrasvoetbalveld;
- Aanbrengen sportveldinrichting;
- Aanbrengen sportveldverlichting.

Het uit te voeren werk is gelegen bij VV Zigo in de gemeente Tilburg.

De adresgegevens hiervan zijn als volgt:

VV Zigo
Jac van Vollenhovenstraat 304
5012 AD Tilburg

Adres werkingang:

Centaurusweg o.g.

2.3 Planning

Start werk	: Maandag 2 juli 2018
Doorlooptijd	: Maximaal 9 weken
Oplevering van het werk	: Vrijdag 31 augustus 2018
Einde onderhoudstermijn	: 12 maanden

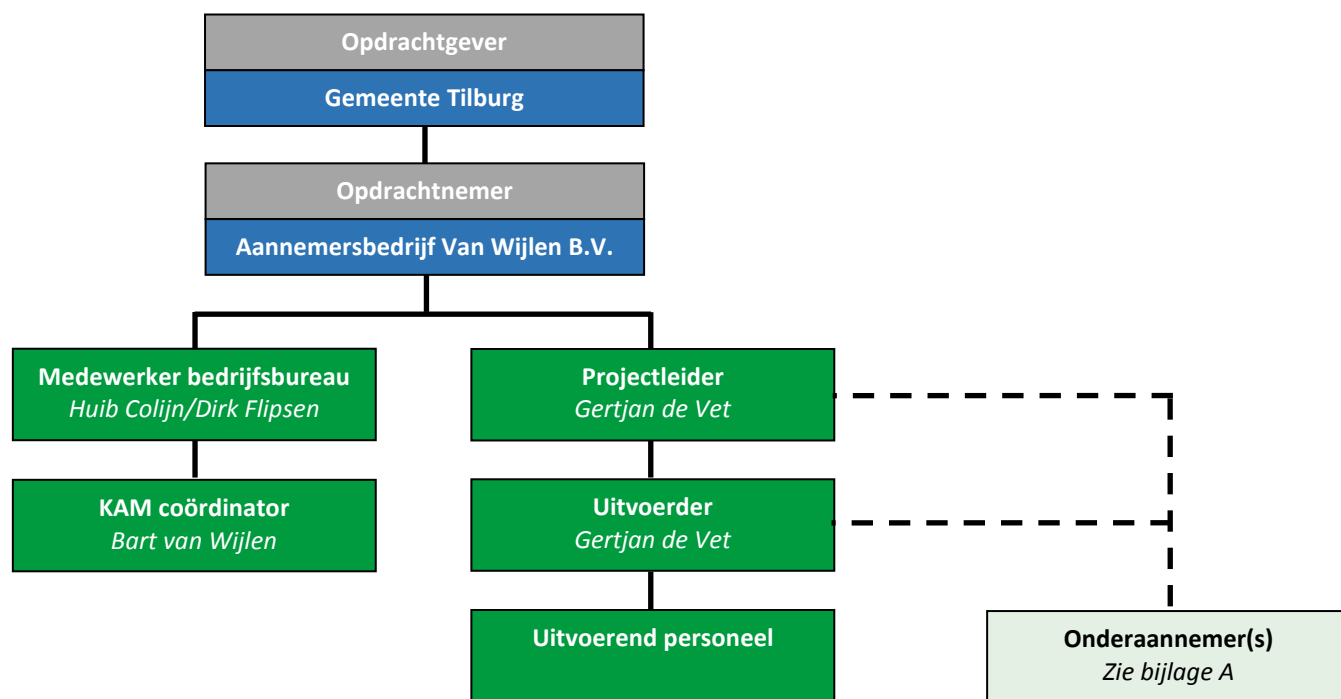
Maximaal aantal werknemers op locatie	: 10
Aantal werkgevers op locatie	: n.t.b.

De werktijden liggen tussen 07:00 uur en 18:00 uur op maandag t/m vrijdag.

Alleen in overleg met de directie kan van de genoemde werktijden worden afgeweken.

3.0 Coördinatie en samenwerking

3.1 Organogram van de projectorganisatie



3.2 Onderaannemers

De onderaannemer(s) voor dit project zijn, voor zover bekend, vermeld in *Bijlage A: Lijst van onderaannemer(s)*. Deze lijst wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de opdrachtgever. Bij aanvulling/wijziging van deze lijst wordt deze opnieuw ter acceptatie voorgelegd aan de opdrachtgever voor de aangevulde/gewijzigde gegevens.

3.3 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Opgenomen zijn de taken/verantwoordelijkheden, bevoegdheden, minimale kwalificaties en aan wie er verantwoording afgelegd dient te worden van de functionarissen die rechtstreeks betrekking hebben op de uitvoering van de werkzaamheden van het onderhavig bestek.

Deze functionarissen zijn:

- Projectleider;
- Uitvoerder;
- Medewerker bedrijfsbureau;
- KAM-coördinator.

In het organogram van de projectorganisatie zijn de namen vermeld van de personen die deze functies vervullen.

3.3.1 Projectleider

Taken/verantwoordelijkheden
<ul style="list-style-type: none">• Werkmethoden vaststellen;• Overleg coördineren met externen o.a. opdrachtgever/kabel en leiding beheerders/derden;• Uitvoeren van werkplekinspecties• Overlegvormen bijwonen;• Uitvoeringsregistraties controleren;• Oplevering;• Planning bewaken;• Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) toepassen.
Bevoegdheden
<ul style="list-style-type: none">• Vaststellen van werkmethode;• Keuring van geleverde materialen;• Keuring van door onderaannemers uitgevoerde werken;• Delegeren van taken aan uitvoerder.
Minimale kwalificaties
<ul style="list-style-type: none">• HBO-niveau of gelijkwaardig;• Nederlandse taalvaardigheid;• VOL-VCA (Veiligheid voor Operationeel Leidinggevende);• Bedrijfshulpverlening.
Afleggen verantwoording aan
<ul style="list-style-type: none">• Directeur.

3.3.2 Uitvoerder

Taken/verantwoordelijkheden
<ul style="list-style-type: none">• Organiseren en houden van startwerkoverleg• Overlegvormen bijwonen;• Voorlichting/instructies geven op projecten (eigen en externe werknemers);• Uitvoeren van werkplekinspecties en toolboxmeetings• Controle van de uitgevoerde werken;• Vrijkomende materialen afvoeren cq. (laten) opslaan;• Afroepen van en (laten) controleren van geleverde materialen;• Middelen planning/coördinatie met betrekking tot personeel, materieel en onderaannemers;• Inkoopfacturen controleren;• Termijn- en eindafrekening opstellen;• Afwijkingen registreren en bijhouden in een afwijkingsoverzicht;• Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) toepassen;• Ongeval/incident (laten) registreren.
Bevoegdheden
<ul style="list-style-type: none">• Buiten bedrijf stellen van materieel en werkzaamheden stoppen als veiligheid en/of gezondheid in het gedrang komen;• Keuring van geleverde materialen.
Minimale kwalificaties
<ul style="list-style-type: none">• MBO-niveau of gelijkwaardig;• Nederlandse taalvaardigheid;• VOL-VCA (Veiligheid voor Operationeel Leidinggevende);• Bedrijfshulpverlening.
Afleggen verantwoording aan
<ul style="list-style-type: none">• Projectleider.

3.3.3 Medewerker bedrijfsbureau

Taken/verantwoordelijkheden
<ul style="list-style-type: none">• Opstellen van projectplannen (PKP, DKP, V&G-plan uitvoeringsfase);• Inkopen van leveranciers en onderaannemers;• Planning opstellen;• Afwijkingen registreren en bijhouden in een afwijkingsoverzicht.
Bevoegdheden
<ul style="list-style-type: none">• Geen.
Minimale kwalificaties
<ul style="list-style-type: none">• MBO-niveau of gelijkwaardig;• Nederlandse taalvaardigheid;• VOL-VCA (Veiligheid voor Operationeel Leidinggevende).
Afleggen verantwoording aan
<ul style="list-style-type: none">• Directeur.

3.3.4 KAM-coördinator

Taken/verantwoordelijkheden
<ul style="list-style-type: none">• Organiseren en houden van toolboxmeetings;• Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) toepassen;• Ongeval/incident (laten) registreren.
Bevoegdheden
<ul style="list-style-type: none">• Het hebben van contact met opdrachtgevers met betrekking tot VGM-aspecten van projecten.
Minimale kwalificaties
<ul style="list-style-type: none">• MBO-niveau of gelijkwaardig;• Nederlandse taalvaardigheid;• VOL-VCA (Veiligheid voor Operationeel Leidinggevende);• Bedrijfshulpverlening.
Afleggen verantwoording aan
<ul style="list-style-type: none">• Directeur;• Medewerker bedrijfsbureau.

3.4 Interne en externe overlegstructuren

Op het project zijn de volgende interne en externe overlegstructuren van toepassing.

3.4.1 Extern overleg

Soort overleg	Frequentie	Voorzitter	Betrokkenen	Doel	Notulen/Distributie
Startwerk-overleg	Voor aanvang werkzaamheden	Directie UAV	Directie, projectleider, uitvoerder, vereniging	- Maken van project specifieke afspraken; - Afstemming van de planning; - Vergunningen/ontheffingen.	Directie Alle betrokkenen
Bouwvergadering	1 x per 2 weken of zoveel als noodzakelijk	Directie UAV	Directie, projectleider, uitvoerder	- Voortgang van planning bewaken; - Voortgang van kwaliteit bewaken.	Directie Alle betrokkenen

Vaste agendapunten bouwvergadering:

- Nieuwe risico's/gesignaleerde risico's;
- Actualiseren V&G-plan;
- Naleving V&G-plan;
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige;
- Eventuele ongevallen en incidenten;
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen;
- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers.

3.4.2 Intern overleg

Soort overleg	Frequentie	Voorzitter	Betrokkenen	Doel	Notulen/Distributie
Startwerk-overleg	Bij start werkzaamheden	Uitvoerder	Uitvoerend personeel, onderaannemer(s), Indien nodig: Projectleider, KAM-coördinator	<ul style="list-style-type: none"> - Invloed en risico's gevolgen van de diverse werkzaamheden; - Communicatie structuur/ documenten beheer; - De deelnemers en de frequenties van overleg tijdens de uitvoering van het project; - Wijzen op Taakvolle Risico Analyse (TRA); - Wijzen op procedure Last Minute Risico Analyse (LMRA). 	Aanwezigheid op registratieformulier startwerkformulier
Afstemmingsoverleg	Continu	Uitvoerder	Uitvoerend personeel, onderaannemer(s)	<ul style="list-style-type: none"> - Afstemming van de werkzaamheden en planning; - Wijzen op Taakvolle Risico Analyse (TRA); - Wijzen op procedure Last Minute Risico Analyse (LMRA). 	Geen
Toolboxmeeting	1x per maand	Uitvoerder	Uitvoerder, uitvoerend personeel, onderaannemer(s) , Indien nodig: KAM-coördinator	<ul style="list-style-type: none"> - Invloed en risico's bespreekbaar maken ten aanzien van de (project) werkzaamheden; - Veiligheid van de werkplek waarborgen; - Handhaven Last Minute Risico Analyse (LMRA). 	Registratie door middel van presentielijsten

4.0 Risicobeheersing

4.1 Taak Risico Analyse Ontwerp

4.1.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren ontwerpfase

Door opdrachtgever zijn in de ontwerpfase de veiligheids- en gezondheidsgevaaren opgesteld.

Deze zijn als bijlage B aan het V&G plan toegevoegd.

4.2 Taak Risico Analyse

4.2.1 Algemene Taak Risico Analyse

Activiteit	Nadere specificatie	V&G-risico	Suggestie/maatregel
Bouwplaats-voorziening/inrichting	Alg. bouwactiviteiten	<ul style="list-style-type: none"> - Onveilige situatie; - Diefstal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsen aanvoer faciliteiten; - Veilige elektrische installatie; - Kabels en stekkers in goede staat; - Goede afsluiting na werkzaamheden.
Werken in omgeving van kabels en leidingen	Graven ploefsleuven	<ul style="list-style-type: none"> - Elektrocutie; - Ontploffingsgevaar; - Lekkage. 	<ul style="list-style-type: none"> - KLIC-melding; - Overleg met kabel- en leidingbeheerder; - Tekeningen op het werk; - Voorsteken en proefsleuven.
Opruimwerkzaamheden	Verwijderen vuilnis/puin/begroeiing/bomen/inrichtingen	<ul style="list-style-type: none"> - Rug letsel; - Gehoorbeschadiging; - Beklemming; - Voetletsel; - Gezichtsbeschadiging; - Verkeerd vallende bomen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Machinaal verwerken; - Gehoorbescherming; - Beschermende (hand)schoenen; - Draaien delen af schermen; - Door deskundige boom laten omzagen; - Werkgebied afzetten.
Bodemvoorzieningen	Grond ontgraven en verwerken t.b.v. wegen, watergangen en riolering	<ul style="list-style-type: none"> - Rug letsel; - Valgevaar; - Bedelving bij lossen, stofvorming, - beklemming door instorten taluds, - Verdrinking; - Aanwezigheid medewerker(s) - Archeologie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Machinaal verwerken; - Plaatsen afzettingen/markeringen; - Hoofdbescherming; - Adembescherming; - Toepassen hulpconstructies (o.a. stempeling); - Zorgen voor veilige vluchtwegen; - Werkinstructie medewerker(s) archeologie.

Riolering	Aanbrengen buizen en putten	<ul style="list-style-type: none"> - Valgevaar; - Bedelving door instorting; - Kantelen materieel; - Aanwezigheid medewerker(s) archeologie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Werken volgens voorschrift A-bladen; - Gebruik gecertificeerd materieel en PBM's; - Werkinstructie medewerker(s) archeologie.
-----------	-----------------------------	--	---

Activiteit	Nadere specificatie	V&G-risico	Suggestie/maatregel
Verharding	Verwijderen en opnieuw aanbrengen funderingsmaterialen, asfaltverharding, betonverharding en elementenverharding	<ul style="list-style-type: none"> - Lichamelijk letsel; - Mogelijk bloot stelling PAK (teerhoudend); - Omvallen en bedelven door instabiele opslag; - Beheersbaar verwijderen i.v.m. trillingen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Werkinstructie; - Zoveel mogelijk machinaal; - Gebruik PBM's; - Stabiele ondergrond.
Terreininrichting	Aanbrengen en verwijderen terreininrichting	<ul style="list-style-type: none"> - Lichamelijk letsel; - Beklemming. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zoveel mogelijk machinaal volgens publicatie CROW 324.
Werkterrein	Inrichten en opruimen	<ul style="list-style-type: none"> - Lichamelijk letsel door rondslingerende materialen en afval. 	<ul style="list-style-type: none"> - Regelmatig opruimen; - Afval direct scheiden in diverse containers.
Werken nabij watergang	N.t.b.	<ul style="list-style-type: none"> - Te water raken; - Verdrinking. 	<ul style="list-style-type: none"> - Afzettingen plaatsens; - Werkplek opruimen; - Evt. reddings-materiaal bij de hand.
Werken binnen bebouwde kom	Uitvoering gehele werk	<ul style="list-style-type: none"> - Overlast omgeving. 	<ul style="list-style-type: none"> - Omgeving inventariseren en evt. voorzieningen treffen, communicatie omgeving; - Stapvoets rijden.
Verkeerswegen	Aan- en afvoer materiaal, materieel, personeel, parkeren	<ul style="list-style-type: none"> - Aanrijdingen; - Stremming; - Onveilige situaties; - Snelheid. 	<ul style="list-style-type: none"> - Werkinstructie; - Goede bouwplaatsinrichting; - Afspraken t.a.v. aan- en afvoer, parkeren en afzettingen; - Wegen schoon en vrij houden; - Evt. begeleiding voor in- en uit rijden werkverkeer; - Gepaste snelheid i.v.m. trillingen.

4.2.1 Specifieke Taak Risico Analyse

Activiteit	Nadere specificatie	V&G-risico	Suggestie/maatregel
Kunstgras	Installatie kunstgrasmat	<ul style="list-style-type: none">- Lichamelijk letsel;- Inademing fijnstof instrooizand;- Bij warm weer uitdroging en verbranding.	<ul style="list-style-type: none">- Gebruik PBM's;- Stof-, mondkapjes;- Voldoende drinken en zonnebrandcrème smeren (beschermende kleding).
Verkeerswegen, parkeerplaats, toegangspaden, sportcomplex	Aan- en afvoer materiaal, materieel, personeel, parkeren tijdens (school)activiteiten	<ul style="list-style-type: none">- Aanrijdingen;- Stremming;- Onveilige situaties;- Snelheid.	<ul style="list-style-type: none">- Werkinstructie;- Goede bouwplaats-inrichting;- Afspraken t.a.v. aan- en afvoer, parkeren en afzettingen;- Wegen schoon en vrij houden;- Evt. begeleiding voor in- en uit rijden werkverkeer;- Gepaste snelheid i.v.m. trillingen.

4.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Op het werk worden verschillende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt conform de hiervoor opgestelde richtlijnen die noodzakelijk zijn voor de uit te voeren werkzaamheden, waaronder:

- Veiligheid schoeisel S3 (incl. veiligheidslaarzen);
- Veiligheidshelm;
- Veiligheidsbril/gelaatsbescherming;
- Stof-, mondkapjes;
- Beschermende kleding gemotoriseerd handgereedschap/zaagkleding;
- Handschoenen;
- Gehoorbescherming;
- Overall;
- Doorwerkjas/regenkleding;
- Signalisatiekleding (indien van toepassing);
- Verbandtrommel.

4.4 Bedrijfs hulpverlening

4.4.1 Medewerkers met diploma bedrijfs hulpverlening

Medewerkers met diploma bedrijfs hulpverlening:

Borsje, Aron	Hultermans, Rob	Siemons, Pierre
Buitenhuis, Willem	Jong, Marco de	Snijders, Wim
Colijn, Huib	Kuijck, Nick van	Verhagen, Corne
Dijk, Hans van	Nieuwkoop, Andre	Verhagen, Jan
Emons, Bertjan	Oord, Anco van	Verschuren, John
Engelen, Paul	Oude Egbrink, Marc	Vet, Gertjan de
Haan, Bas	Rams, Stefan	Vroenhoven, Rene
Hal, Martien van	Schans, Arnoud v.d.	Wijlen, Bart van
Hout, Alex in 't	Segeren, Werner	Zelst, Piet van

Bijlage A: Lijst van onderaannemer(s)

Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V. is voornemens de volgende onderaannemer(s) te contracteren (lijst niet uitputtend):

Onderdeel	Onderaannemer	Vestigingslocatie	Contactpersoon
Grondwerk	Van Casteren	Tilburg	De heer W. (Willy) den Ouden
Straatwerk	Verboven bestrating	De Moer	De heer R. (Rene) Verboven
Kunstgras (installatie)	Domo Sports Grass	Sint-Niklaas	De heer B. (Bas) Reinds
Kunstgras (keuring)	KIWA ISA SPORT	Arnhem	De heer H. (Henk) Mink
Hekwerken	Hekbouw	Ossendrecht	De heer A. (Arjan) van de Venne
Verlichting	Oostendorp Nederland	Zwijndrecht	De heer J.W. (Jan-Willem) de Boer
Inrichtingsmaterialen	Pluijm & Sports	Elsendorp	De heer H. (Harry) Pluim

Bijlage B: Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren ontwerpfase

Hiervoor verwijzen wij u naar het V&G-plan ontwerpfase.

Alarmkaart in geval van calamiteiten:

Alarmering SPOED

Brandweer
Politie
Ambulance



112

Alarmering GEEN SPOED

Politie	0900 - 8844
Huisartsenpraktijk	M.M. Wedemeijer Hoefstraat 242, 5014 NR Tilburg Tel: 013 542 0724
Ziekenhuis	TweeSteden ziekenhuis Doctor Deelenlaan 5, 5042 AD Tilburg Tel: 013 465 5655

Aan de telefoon

Blijf rustig! Wat is de situatie? Zijn er slachtoffers? Welke hulpdienst is er nodig? Wat is je locatie?

Adres werkterrein

De adresgegevens hiervan zijn als volgt:

VV Zigo
Jac van Vollenhovenstraat 304
5012 AD Tilburg

Adres werkingang:

Centaurusweg o.g.

DENK AAN JE EIGEN VEILIGHEID!



Aannemersbedrijf Van Wijlen B.V.

Heistraat 112a
5161 GJ Sprang-Capelle
Telefoon (0416) 27 59 69
info@vanwijlen.eu
www.vanwijlen.eu