ingenieurs en adviseurs

Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerpfase

Voor het werk: Onderhoud sportvelden gemeente Cuijk

Gemeente: Cuijk

Verantwoording

Projectnaam	:	Onderhoud sportvelden gemeente Cuijk
Projectnummer	:	T1011GH1
Documentnummer	:	T1011GH1
Status	:	Definitief
Versie	:	1.0
Datum	:	2 oktober 2014
Opdrachtgever	:	Gemeente Cuijk
Postadres	:	Postbus 7
Postcode & Plaats	:	5360 AA Grave
Contactpersoon	:	Dhr. M. van Dijk
Telefoonnummer	:	0486 47 72 77
E-mail	:	Mark.vandijk@cgm.nl
Auteur(s)	:	
Controle	:	
Akkoord	:	_____
Vrijgave	:	_____

Inhoudsopgave

Inhoud

1 Postadres en faxnummer arbeidsinspectie 1
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
2.3.1 Opdrachtgever(s) 3
2.3.2 Ontwerpbureau('s) 3
2.3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement 4
2.3.4 Uitvoerende partij(en) 4
2.4 Coördinatie 4
2.4.1 Ontwerpfase 4
2.4.2 Uitvoeringsfase 4
2.5 Inventarisatie van (bijzondere) risico's 4
2.5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp 5
2.5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie 8
2.5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige 9

1 Postadres en faxnummer arbeidsinspectie

De Arbeidsinspectie heeft één centraal adres voor meldingen, tips en klachten. Voorheen moesten werkgevers en werknemers hiervoor bij de regiokantoren zijn. Werkgevers en werknemers kunnen nu gebruikmaken van een gratis telefoonnummer, een centraal e-mailadres en van digitale formulieren op de website van de Arbeidsinspectie. Het is daardoor voor werkgevers, werknemers en burgers makkelijker om contact te leggen met de Arbeidsinspectie.

De nieuwe gegevens van de Arbeidsinspectie zijn:

Postadres:	Arbeidsinspectie, Postbus 820
Postcode:	3500 AV
Plaats:	Utrecht
E-mail:	arbeidsinspectie@minszw.nl
Telefoon:	0800 - 270 00 00
Fax:	070 - 333 61 61
Internet:	www.arbeidsinspectie.nl (voor meldingen etc. doorklikken naar ‘digitale formulieren')

2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (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 alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

Onderhoud sportvelden gemeente Cuijk

De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende bestekken:

- Besteknr: **T1011GH1_S01**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Maaien sportvelden en onkruidbestrijding; (voetbal en honk- en softbal)
b. Groot onderhoud; (verticuteren, bezanden/dressen, vertidraineren, prikrollen, vegen, schudfrezen, doorzaaien en wiedeggen)
c. Onderhoud aan groenvoorzieningen. (onkruidbestrijding bij beplanting en hagen, snoeien van beplanting en hagen, uitmaaien van beplantingsvakken en afsteken van graskanten)

2.3 Bij de totstandkoming betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam	: Gemeente Cuijk
Adres	: Postbus 7
Postcode/plaats	: 5360 AA Grave
Contactpersoon	: Dhr. M. van Dijk
Telefoon	: 0486 49 03 96
E-mail adres	: mark.vandijk@cgm.nl

2.3.2 Ontwerpbureau('s)

Naam	: KYBYS
Adres	: Bosscheweg 107-8
Postcode/plaats	: 5282 WV Boxtel
Contactpersoon	: Dhr. B. Bongers
Telefoon	: 0411-678055
E-mail adres	: info@kybys.nl

2.3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement

De directievoering wordt namens of door de opdrachtgever verzorgd.

2.3.4 Uitvoerende partij(en)

2.3.4.1 Bestek nr. T1011GH1_S01

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
Mobiele telefoon	:
E-mail adres	:

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	: KYBYS
Adres	: Bosscheweg 107-8
Postcode/plaats	: 5282 WV Boxtel
Contactpersoon	: Dhr. B. Bongers
Telefoon	: 0411-678055
E-mail adres	: info@kybys.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 bestek: T1011GH1_S01 Onderhoud sportvelden gemeente Cuijk.

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

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 bestekspost 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".**

2.5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bestekspost	Activiteit/productietaak	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
121180	Wiedeggen			
221150	Wiedeggen			
221160	Wiedeggen			
321160	Wiedeggen			
321170	Wiedeggen			
421160	Wiedeggen			
421170	Wiedeggen			
521150	Wiedeggen			
521160	Wiedeggen			
	Grond bewerkingen c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
121410	Speelklaar maken gravel			
	Aanbrengen funderingslagen.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bevochtigen oppervlak
121310	Bezanden			
121320	Dressen			
221210	Bezanden			
221220	Dressen			
321310	Bezanden			
321320	Dressen			
421310	Bezanden			
421320	Dressen			
521310	Bezanden			
521320	Dressen			
	Bezanden en dressen.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
111230	Bemesten			
111240	Bemesten			
111250	Bemesten			

211220	Bemesten			
311220	Bemesten			
311230	Bemesten			
411220	Bemesten			
511220	Bemesten			
	Bemesten en grondstructuurverbeteren .	Lichamelijk letsel Vergiftiging	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer Werken met giftige stoffen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
121110	Doorzaaien			
121510	Bijzaaien			
221110	Doorzaaien			
221310	Bijzaaien			
321110	Doorzaaien			
321410	Bijzaaien			
421110	Doorzaaien			
421410	Bijzaaien			
521110	Doorzaaien			
521410	Bijzaaien			
	Zaaien.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
111310	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gras			
111320	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gravel			
211310	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gras			
311310	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gras			
411310	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gras			
511310	Verwerken chemisch bestrijdingsmiddel gras			
	Chemisch bestrijden.	Lichamelijk letsel Vergiftiging	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken met giftige stoffen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
111010	Maaien			
111020	Maaien			
111030	Maaien			
111040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien			
111210	Rollen			
121120	Verticuteren			
121130	Verticuteren			
121140	Prikrollen			
121150	Prikrollen			
121160	Prikrollen			

121170	Schudfrezen			
121190	Vertidraineren			
121210	Vertidraineren			
121220	Vegen			
211010	Maaien			
211020	Maaien			
211030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien			
211210	Rollen			
211240	Grasveld ontdoen van blad			
221120	Prikrollen			
221130	Prikrollen			
221140	Schudfrezen			
221170	Vertidraineren			
221180	Vertidraineren			
221190	Vegen			
311010	Maaien			
311020	Maaien			
311030	Maaien			
311040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien			
311210	Rollen			
321120	Verticuteren			
321130	Verticuteren			
321140	Prikrollen			
321150	Prikrollen			
321180	Vertidraineren			
321190	Vegen			
321210	Schudfrezen			
411010	Maaien			
411020	Maaien			
411030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien			
421120	Verticuteren			
421130	Prikrollen			
421140	Prikrollen			
421150	Schudfrezen			
421180	Vertidraineren			
421190	Vertidraineren			
421210	Vegen			
511010	Maaien			
511020	Maaien			
511030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien			
511240	Grasveld ontdoen van			

	blad			
521120	Verticuteren			
521130	Prikrollen			
521140	Prikrollen			
521170	Vertidraineren			
521180	Vertidraineren			
521190	Vegen			
521210	Schudfrezen			
631010	Afsteken van graskanten			
632020	Maaien gras onder gaashekwerk			
	Onderhoud grassen of kruiden.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
611010	Verw. blad en onkruidvrij maken sierplantsoen			
611020	Uitmaaien beplantingsvak			
611210	Snoeien beplantingsvak			
621010	Verw. en onkruidvrij maken haagvoet			
621210	Knippen van hagen			
	Onderhoud beplanting.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen

2.5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Verkeerswegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen		
Hoog- en laagspanningskabels		Elektrocutie		
Gas- en olieleidingen		Ontploffingen		
Kabels en leidingen		Elektrocutie Ontploffingen		
Water- en bodem-verontreinigingen		Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel		
Wegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen		
Werken op / in het water		Verdrinking		
Overig				

2.5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige

Getoetst	: Ja / Nee
Zo ja, door	:……
Verklaring afgegeven	: Ja / Nee
Datum	:……
Opmerkingen	:……..