

V&G-plan (ontwerpfase)

Projectnaam: Groot onderhoud sportvelden
kunstgras

Besteknummer: 25-570

Opdrachtgever: Gemeente Noordwijk

Datum: 9 september 2025

Versie: D01

Auteur(s): R. Dorrestein

Projectleider: P. van der Graaf

Inhoud

1.	Wettelijke verplichtingen.....	1
1.1.	Wettelijk kader	1
1.2.	Ontwerpfase	1
1.3.	Uitvoeringsfase.....	1
2.	Gegevens arbeidsinspectie	2
3.	Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerp).....	3
3.1.	Inleiding	3
3.2.	Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk.....	3
3.2.1.	Locatie.....	3
3.2.2.	Planning en uitvoeringsgegevens.....	4
3.3.	Bij de totstandkoming betrokken partijen	4
3.3.1.	Opdrachtgever(s).....	4
3.3.2.	Ontwerpbureau('s)	4
3.3.3.	Toezicht en directie/bouwmanagement	4
3.3.4.	Uitvoerende partij(en).....	5
3.4.	Coördinatie	6
3.4.1.	Ontwerpfase	6
3.4.2.	Uitvoeringsfase.....	6
3.5.	Inventarisatie van (bijzondere) risico's.....	6
3.5.1.	Risico inventarisatie voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie.....	7
3.5.2.	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit het ontwerp	8
3.5.3.	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaars door deskundige.....	12

1. Wettelijke verplichtingen

1.1. Wettelijk kader

Dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is de uitwerking van het Arbobesluit, hoofdstuk 2, afdeling 5 Bouwproces. Aanvullend krijgen economische- (schade's) en milieurisico's gepaste aandacht vanwege de maatschappelijke verantwoordelijkheid.

1.2. Ontwerpfase

Het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase omvat:

- een beschrijving van het tot stand te brengen project, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator ontwerp- en uitvoeringsfase;
- een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de werkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden;
- de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie;
- de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt.

Het doel van het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is om:

- betrokken partijen te informeren over de mogelijke risico's met betrekking tot veiligheid en gezondheid als gevolg van het ontwerp;
- in de precontractuele fase uitvoerende partijen inzicht te geven in kosten en verantwoordelijkheden met betrekking tot veiligheid en gezondheid;
- in de contractuele fase uitgangspunten te bieden voor het opstellen van een Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase.

1.3. Uitvoeringsfase

Aanwijzingen met betrekking tot de uitvoeringsfase:

- Het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase (verdere in- en aanvulling op het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase) dient voor de start van de werkzaamheden aangevuld te worden met onder andere:
 - de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen;
 - de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;
 - de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.

Het doel van het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase is om:

- doeltreffende maatregelen te nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van alle direct en indirect betrokken personen;
- doeltreffende maatregelen te nemen ter bescherming van het milieu;
- 'ongevallen met verzuim' tot nul te beperken.

Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase (op hoofdlijnen):

- voor een project, waar twee of meer werkgevers arbeid laten verrichten, moet een coördinator uitvoeringsfase worden aangesteld;
- voor projecten, waarvan de realisatietijd méér dan 30 werkdagen beslaat én op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen verrichten, óf voor projecten waarvan de realisatie meer dan 500 mandagen vergt, wordt een V&G-plan uitvoeringsfase opgesteld.
- De coördinator uitvoeringsfase is onder meer belast met de coördinatie van de gemeenschappelijke V&G-zaken. Hij moet inspelen op risicovolle situaties die de veiligheid en gezondheid van de werknemers van samenwerkende werkgevers bedreigen. Daarnaast moet hij passende maatregelen nemen en met alle werkgevers op de bouwplaats hierover afspraken maken. Ook moet hij controleren of de werkgevers zich aan de afspraken houden én zo nodig corrigerende maatregelen nemen. Bij tussentijdse wijzigingen in de planning of in de uitvoering van het bouwproject past hij het Veiligheid- en Gezondheidsplan hierop aan.

2. Gegevens 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 en online contact- en meldingsformulieren op de website van de Arbeidsinspectie. Het is daardoor voor werkgevers, werknemers en burgers makkelijker om contact te leggen met de Arbeidsinspectie.

De gegevens van de Arbeidsinspectie zijn:

Postbus 820
3500 AV UTRECHT

Website: <https://www.nlarbeidsinspectie.nl/>
Telefoon: 0800 – 5151

3. Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerp)

3.1. Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

3.2. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische, cultuurtechnische en milieukundige werken ten behoeve van de realisatie van:

Groot onderhoud sportvelden - kunstgras

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek: 25-570.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Groot onderhoud kunstgras sportvelden;
- Groot onderhoud hybride sportvelden;
- Groot onderhoud asfalt sportveld;
- Inspecteren sportvelden;
- Onderhoud drainagesystemen;
- Reinigen kolken en lijngoten;
- Bijkomende werkzaamheden.

3.2.1. Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen ter plaatse van:

VV Noordwijk	- Sportpark Duinwetering, Duinwetering 105, Noordwijk
S.J.C. Noordwijk	- Gemeentelijk Sportpark, Lageweg 6, Noordwijk
Noordwijkse Hockey Club	- Sportpark Nieuwe Zeeweg, Nieuwe Zeeweg 40, Noordwijk
Fluks Korfbal	- Sportpark Nieuwe Zeeweg, Nieuwe Zeeweg 50, Noordwijk
VVSB Noordwijkerhout	- Sportpark De Boekhorst, Dr. Schaepmanlaan 2, Noordwijkerhout

3.2.2. Planning en uitvoeringsgegevens

De werkzaamheden vangen aan op 1 januari 2026 en eindigen op 31 december 2027.

Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen dat tegelijkertijd op de bouwlocatie zal zijn: niet bekend.

Vermoedelijk aantal werknemers dat tegelijkertijd op de bouwlocatie zal zijn: niet bekend.

3.3. Bij de totstandkoming betrokken partijen

3.3.1. Opdrachtgever(s)

Naam	: Gemeente Noordwijk
Adres	: Voorstraat 42
Postcode/plaats	: 2201 HW Noordwijk
Contactpersoon	: A. van der Plas
Telefoon	: 071 – 36 60 000
E-mailadres	: gemeente@noordwijk.nl

3.3.2. Ontwerpbureau('s)

Naam	: Viridas B.V.
Adres	: Antonie van Leeuwenhoekweg 38 B16
Postcode/plaats	: 2408 AN Alphen aan den Rijn
Contactpersoon	: P. van der Graaf
Telefoon	: 0172 748 620
E-mailadres	: info@viridas.nl

3.3.3. Toezicht en directie/bouwmanagement

De directie zal worden gevoerd door, of namens, de opdrachtgever.

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

3.3.4. Uitvoerende partij(en)

Naam	:	NTB
Adres	:	
Postcode/plaats:		
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
Mobiele telefoon	:	
E-mailadres	:	

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.

3.4. Coördinatie

3.4.1. 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	: Viridas B.V.
Adres	: Antonie van Leeuwenhoekweg 38 B16
Postcode/plaats	: 2408 AN Alphen aan den Rijn
Contactpersoon	: P. van der Graaf
Telefoon	: 0172 748 620
E-mailadres	: info@viridas.nl

3.4.2. 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: 25-570.

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

3.5. 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. 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".

3.5.1. Risico inventarisatie voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel / Voorzieningen
Bouwplaatsvoorzieningen / inrichting	Bereikbaarheid voor hulpverlenende Instanties	Vertraging bij noodsituaties	Obstakels Afzettingen	Zorgdragen voor goede bereikbaarheid en regelmatig overleg met instanties van actuele situatie en planning.
Fundering / grondwerk	Algemeen	Stof	Droogte tijdens uitvoering	Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Frezen werkterrein	Lichamelijk letsel	Wegschietende materialen	Afscherming
	Ontgraven bouwputten	Omvalen zwaar materieel	Ongewilde beweging van de graafmachine	Stabiliseren
		Instorten putwand Verwonding	Geen stabiliteitsanalyse verricht	Mechanische verwerking Gebruik PBM Sleufbekisting
	Aanvullen bouwputten	Bekneld raken	Afschuiven grond	Laagsgewijs aanbrengen verdichten
Leidingen & kabels	Graafwerkzaamheden	Brand Elektrocutie Explosie	Geen proefsleuven, geen KLIC-Melding, vrijkomende gassen Inkalven sleuf/werkput Werken in/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer	KLIC-melding Proefsleuven voorsteken Opleiding medewerkers Werkinstructie Gebruik PBM Ontgassen leiding Meting van gas / spanning
Werken in / boven het verkeer	Verkeervoorzieningen	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften Maatregelen uit verleende vergunningen
Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden / ongeval Aandoeningen aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen	Openbaar verkeer	Veilige omleidingsroute
Overige	Verkeersfaseringen	Aanrijdgevaar	Werken in verkeerssituatie	Afzettingen conform 'richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering'
	Eiken	Eikenprocessierups	Werken onder / nabij eiken	Inventarisatie en bestrijding vooraf

3.5.2. Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Code	RAW hoofdcode	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaapak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
950010, 950020, 950030, 950040	100301	Stelpost	Fysieke belasting Psycho sociale arbeidsbelasting Vermoeidheid	Geestelijk inspannend werk Te veel werk Tijdsdruk Slechte houding	Ingerichte werkplek Voldoende tijd reserveren voor aanpak	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen en kantoorplekken met voorzieningen Aparte pauzeerruimte Ventilatie ruimte(n)	Inrichten werkplekken op ruimte en verlichting Afstemmen bereikbaarheid met werkplek buiten Arbeidstijden afstemmen Werkoverleg organiseren Juiste persoon op de juiste plek Reële planning	
831010, 831020, 831030	100501	Inzetten werknemer	Ongevallen Psycho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgestemd op takenpakket
832010	100513	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming
820010	102301	Communiceren met derden	Fysieke belasting	ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,
131010, 231010, 331010, 431010, 531010	257521	Reinigen kolken	Beknelling Bedwelmig Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Besloten ruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
131020, 431020, 531020	257599	Reinigen lijngoten	Beknelling Bedwelmig Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Besloten ruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
131030, 231020, 331020, 431030, 531030	257531	Rioolslib vervoeren	Beknelling Bedwelmig Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Besloten ruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
211620	513101	Zaaien sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

				Begaanbaarheid locatie		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	
211210	513104	Doorzaaien sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211730	513411	Rollen sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal rollen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211420	513412	Slepen sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal slepen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211320	513413	Beluchten sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal beluchten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211310	513414	Diepbeluchten sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal beluchten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211710	513415	Verticuten sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verticuten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211720	513417	Wiedeggen sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal wiedeggen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211410, 211520, 211740	513420, 513422	Dressen/bezanden sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal dressen/bezanden	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

				Scherpe delen gereedschap/ machines		Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen		
211110	513426	Afrezen topklaag sportveld	Snijden Lawaai Struikelen Gevaarlijke stoffen	Draaiende delen/inzet freemACHINE Begaanbaarheid terrein	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Elektrische freemACHINE	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Roetfilter freemACHINE	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Afstand mens en machine Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
211510	513442	Plaatselijk herstel grasmat	Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal aanbrengen	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
111040, 212040, 311020, 411040, 511040, 512040	712402	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling stofvorming Biologische agentia	Inzet (transport)materieel Kans op val/ beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof/ biologische agentia	Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
311030	712403	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling stofvorming Biologische agentia	Inzet (transport)materieel Kans op val/ beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof/ biologische agentia	Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
121010, 221010, 222010, 321010, 421010, 521010, 521020	712501	Inspecteren	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling stofvorming Biologische agentia	Inzet (transport)materieel Kans op val/ beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof/ biologische agentia	Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
111010, 212010, 411010, 511010, 512010	712503	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling stofvorming Biologische agentia	Inzet (transport)materieel Kans op val/ beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof/ biologische agentia	Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
111050, 212050, 311050, 411060, 511050, 512050	712506	Uitvoeren kleine reparaties	Valgevaar, stofvorming Biologische agentia	Kans op valgevaar Blootstelling aan stof/ biologische agentia	Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132010, 132020, 132030, 232010, 232020, 232030, 332010, 332020, 432010, 432020,	712499	Reinigen schoonloopmatten en - roosters	Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal aanbrengen	Ergonomisch -en geluid gedempt gereedschap Maatregelen en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

532010, 532020								
111020, 111030, 212020, 212030, 411020, 411030, 511020, 511030, 512020, 512030	712599	Nadressen infill	Fysieke belasting Lawai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal aanbrengen	Ergonomisch -en geluid gedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
513010	810102	Schoonmaken verhardingsoppervlak	Fysieke belasting Lawai Trillingen Klimaat Oogletsel Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Schoonspuiten oppervlak	Mechanisch schoonmaken/veegmachine Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluid gedempte machines Inzet trilling gedempt materieel en gereedschappen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW- publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, oog- en gelaatsbescherming

3.5.3. Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : Ja / Nee

Zo ja, door :.....

Verklaring afgegeven : Ja / Nee

Datum :.....

Opmerkingen :.....