

V&G-plan ontwerpfase 24NW26801RO-01

Onderhoud sportparken Echt-Susteren

Gemeente Echt-Susteren

Newæ

Adviseurs &
Ingenieurs voor
de buitenruimte

Colofon

Titel:	Onderhoud sportparken Echt-Susteren
Soort document:	V&G-plan ontwerpfase
Projectnummer:	24NW26801RO-01
Opdrachtgever:	Gemeente Echt-Susteren
Contactpersoon:	Dhr. T. Roumen

Status:	Definitief
Datum:	20 januari 2025
Auteur:	Dhr. H. Bergmans
Gecontroleerd:	Dhr. M. van Renswoude
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4914
5466 SB Veghel

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Grenssteen 27
4815 PP Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501
5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Projectgegevens	5
2.1.	Werkzaamheden	5
2.2.	Projectlocatie	5
2.3.	Namen en adressen van betrokken partijen.....	6
2.4.	Door de opdrachtgever/adviseur gestelde Arbo-regels	7
3.	Kennisgeving Inspectie SZW	7
4.	Organisatie van het bouwproces	7
4.1.	Overzicht betrokken bedrijven	7
4.2.	Bouwplanningen en -faseringen	7
4.3.	Taken en bevoegdheden op het werk	8
5.	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
5.1.	V&G-plan Ontwerpfase.....	10
5.2.	V&G-plan Uitvoeringsfase.....	10
5.3.	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
6.	Voorlichting, instructie en controle.....	11
7.	V&G risico-inventarisatie ontwerpfase	12
7.1.	Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's.....	12
7.2.	Rest- en afvalstoffen	12
8.	Uitwerken V&G-plan	13
9.	V&G-dossier.....	14
10.	Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's.....	15

Bijlagen

Bijlage A: Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's

1. Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan omschrijft de basis van het geheel van maatregelen en procedures om de arbeidsomstandigheden en de coördinatie daarvan op het project zo goed mogelijk te laten verlopen.

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 neven-aannemer 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. Werkzaamheden

Dit V&G-plan, behorende bij de raamovereenkomst met kenmerk 24NW26801RO-01, is van toepassing op alle werkzaamheden ten behoeve van: Onderhoud sportparken Echt-Susteren.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Onderhoudswerkzaamheden natuurgras voetbalvelden;
- Onderhoudswerkzaamheden kunstgras tennisbanen;
- Onderhoudswerkzaamheden gravel tennisbanen;
- Onderhoudswerkzaamheden aan groenvoorzieningen;
- Onderhoudswerkzaamheden aan verhardingen;
- Werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

2.2. Projectlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen op verschillende sportparken binnen de gemeente Echt-Susteren:

Sportpark in de Bandert

Sportpad 3 in Echt

Sportpark Slek

Hoogstraat 25 in Echt-Slek

Sportpark Tussen de Berken

Schrevenhofsweg 20 in Sint Joost

Sportpark De Heilige Kamp

Eyckholtstraat 1 in Roosteren

Sportpark Krekelzank

Susterderweg 25 in Nieuwstadt

Sportpark Heide

Aardenweg 45 te Susteren

Sportpark TV Koningsbosch

Kapelaan Verdonschotstraat 3b in Koningsbosch

Sportpark Coppelweide

Louerstraat 17 in Susteren

Sportpark Krekelzank
Burgemeester Willemeplein 5 in Nieuwstadt

De sportparken zijn gelegen binnen de gemeente Echt-Susteren en zijn deels omsloten door woningen, winkels en/of scholen.

2.3. Namen en adressen van betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Echt-Susteren
Adres : Nieuwe Markt 55
Postcode/plaats : 6101 CV Echt
Contactpersoon : Dhr. T. Roumen

Ontwerpende partij

Naam : Gemeente Echt-Susteren
Adres : Nieuwe Markt 55
Postcode/plaats : 6101 CV Echt
Contactpersoon : Dhr. T. Roumen
Telefoon : 0475 478 478

Directie

Naam : Door of namens Gemeente Echt-Susteren
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

Uitvoerende partij

Naam : n.n.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Veiligheidsfunctionaris :
Telefoon :
E-mail :

V&G coördinator(en) uitvoeringsfase

Naam : n.n.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Veiligheidsfunctionaris :
Telefoon :
E-mail :

2.4. Door de opdrachtgever/adviseur gestelde Arbo-regels

Voor eenieder geldt de Arbeidsomstandighedenwet, waarbij hier in het bijzonder artikel 30 (samenwerking meerdere werkgevers op een bouwplaats) van belang is.

3. Kennisgeving Inspectie SZW

Overeenkomstig hoofdstuk 2 van het Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces, artikel 2.27, dient voor aanvang van de werkzaamheden, de regionaal directeur van I-SZW (de Arbeidsinspectie) van de regio waarin de bouwlocatie ligt schriftelijk in kennis worden gesteld van het voornemen om een bouwwerk te realiseren. Dit is aan de orde indien het gaat om werken waarbij:

1. de geraamde duur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten (als indicatie gaat het dan om bouwwerken met een aannemingssom van meer dan circa € 340.000,-);
2. met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mandagen zullen zijn gemoeid.

De aannemer dient het kennisgevingsformulier te completeren met gegevens van de uitvoerende partij(en) en te verstrekken aan I-SZW. Een kopie van het bijgewerkte kennisgevingsformulier moet zichtbaar op de bouwplaats worden aangebracht. Indien in de vermelde gegevens veranderingen optreden moeten deze dienovereenkomstig worden gewijzigd. Deze wijzigingen hoeven niet meer aan I-SZW te worden gemeld. De opdrachtgever dient te zorgen voor naleving van deze voorschriften. Een kopie van de Kennisgeving dient aan de opdrachtgever te worden verstrekt.

4. Organisatie van het bouwproces

4.1. Overzicht betrokken bedrijven

De aannemer dient een overzicht te geven en bij te houden van neven- en onderaannemers die op het werk aanwezig kunnen zijn, hun adresgegevens en de verantwoordelijke voor V&G-zaken die op het werk aanwezig is.

4.2. Bouwplanningen en -faseringen

De aannemer dient een overzicht te geven en bij te houden van de planning en fasering van het bouwproces, zodat voor eenieder inzichtelijk is hoe zijn werkzaamheden volgen of overlappen met de werkzaamheden van andere bedrijven. Bedoeld wordt dus een gebundelde planning van werkzaamheden van alle bij het werk betrokken aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Hierin dienen in ieder geval te worden opgenomen de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek met nummer 24NW26801RO-01.

4.3. Taken en bevoegdheden op het werk

Het moet iedereen bekend zijn welke taken en bevoegdheden met betrekking tot arbeidsomstandigheden gelden voor de leidinggevende(n) en toezichthoudende functionaris(sen) op de bouwplaats.

Functionaris	Taken en bevoegdheden
V&G-coördinator (uitvoeringsfase) Naam:	- Coördineren van door (neven)aannemers te treffen maatregelen en planning. - Aanvullen/actualiseren van V&G-plan en V&G-dossier. - Coördineren van toezicht op naleving afspraken. - De richtlijnen, instructies e.d. in het V&G-plan in acht nemen. - Zich houden aan aanwijzingen van de V&G-coördinator (ontwerpfase).
Veiligheidsfunctionarissen aannemer, neven- en onderaannemers Bedrijf: Naam: Bedrijf: Naam: Bedrijf: Naam:	De veiligheidsfunctionaris vertegenwoordigt de aannemer, neven- en onderaannemer in alle zaken betreffende de arbeidsomstandigheden op het werkterrein en is te allen tijde bereikbaar op het werk. Hij dient er voor te zorgen dat er veilig en gezond kan worden gewerkt conform het bepaalde krachtens de ARBO-wet. De hieruit voortvloeiende taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn: - Tijdens de uitvoering van het werk zorgdragen voor: - o goed gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen; - o verzorgen van de ongevallen rapportage; - o hygiëne van schaft- en toiletruimten; - o EHBO-voorzieningen en brandblusapparatuur; - o rapportage; - o voorlichting op veiligheidsgebied aan personeel (ook onder- en nevenaannemers) - o het buiten bedrijf stellen van materieel en/of werkzaamheden te stoppen op milieu-, gezondheids- of veiligheidsgronden; - o afstemming werkzaamheden op tegelijkertijd uit te voeren werken van andere aannemers in overleg met de V&G-coördinator. - Het zorgdragen voor het op elk moment van de uitvoering aanwezig zijn op het bouwwerk van voldoende bedrijfshulpverleners (BHV-ers). - Het nemen van de noodzakelijke maatregelen tegen onveilige situaties. - Personeel (ook van onderaannemers) van het werk verwijderen, indien er niet overeenkomstig milieu en/of veiligheidsinstructies wordt gewerkt. - Zorgdragen voor medische verzorging na een ongeval met lichamelijk letsel en zonodig politie, brandweer of dokter inschakelen. - Het deelnemen aan werkbesprekingen waar veiligheidszaken aan de orde komen.
BHV'ers (EHBO'er) Namen:	De op het werk aanwezige BHV'er (EHBO'er) zal: - Contacten onderhouden met de hulpverlenende instanties. - Handelend optreden bij ongevallen, vergiftiging, bedwelming en brand. - Bepalen of doorverwijzing naar arts of ziekenhuis noodzakelijk is (de werknemer kan hiertoe ook zelf beslissen).

	- Zorgdragen voor het op peil houden van de voorraad eerstehulp-middelen.
Overige werknemers aannemer(s)	Op elke werknemer rust de verantwoordelijkheid zo goed mogelijk te zorgen voor zijn eigen veiligheid, geestelijke en lichamelijke gezondheid en zijn/haar welzijn. Hij/zij is mede verantwoordelijk voor de veiligheid, gezondheid en welzijn van zijn/haar collega's. De taken en verantwoordelijkheden van de overige werknemers zijn: - Zich houden aan de verstrekte taakopdrachten en milieu- en veiligheidsinstructies. - Zich overtuigen van de veiligheid op de werkplek, eigen maken van gevarenzones en nagaan vluchtwegen. - Zorg dragen voor een juist gebruik van de beveiligingen en de instandhouding daarvan. - Zorgen dat dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden de werkplek veilig wordt achtergelaten en dat de door hen gebruikte machines zo zijn weggezet, dat deze niet op eenvoudige wijze door anderen in werking kunnen worden gesteld. - Het op de juiste manier gebruiken en beheren van de door het bedrijf ter beschikking gestelde persoonlijke beschermingsmiddelen. - Het direct waarschuwen van de veiligheidsfunctionaris indien: - o een onveilige/ongezonde situatie of handeling wordt gesignaleerd; - o er een bepaalde beveiliging tijdelijk moet worden weggehaald, moet worden vervangen of moet worden veranderd; - o er een milieubelastende situatie is ontstaan of kan ontstaan. - Het onmiddellijk melden van een ongeval aan de veiligheidsfunctionaris, teneinde snelle hulp te realiseren.
Neven- en onderaannemers	De neven- en onderaannemers zijn verplicht zich te houden aan de veiligheidsvoorschriften en gedragsregels die op het werk van toepassing zijn. In verband met de praktische voortgang der werkzaamheden en verantwoordelijkheid jegens derden, voortvloeiend uit artikel 11 en 30 van de Arbo-wet zal de hoofdaannemer zorgdragen voor de volgende maatregelen: - Dit V&G-plan wordt voorafgaand aan zijn inzet op dit werk aan de neven- / onderaannemer ter beschikking gesteld. Voor kennisname van de inhoud wordt een aantekening gemaakt in de rapportage, voorzien van een handtekening van de onderaannemer en zijn werknemers. - De neven- / onderaannemer is verplicht zich te houden aan de op het terrein geldende veiligheidsvoorschriften, zowel aan die van de opdrachtgever en van de hoofdaannemer alsook de in dit V&G-plan vermelde maatregelen. - De neven- / onderaannemer volgt de aanwijzingen van de uitvoerder op. - De richtlijnen, instructies e.d. in het V&G-plan in acht te nemen. - Zich houden aan aanwijzingen van de V&G-coördinator.

5. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

5.1. V&G-plan Ontwerpfase

Tussen de opdrachtgever en de ontwerper heeft overleg plaatsgevonden, de afspraken zijn vastgelegd in dit V&G-plan Ontwerpfase.

5.2. V&G-plan Uitvoeringsfase

Als onderdeel van de te houden bouwvergaderingen vindt Arbo-overleg plaats met de 1^e verantwoordelijken van aannemer, neven- en onderaannemers. Afspraken met betrekking tot Arbo worden vastgelegd tijdens de te houden bouwvergaderingen, waarbij de aannemer en eventuele adviseurs aanwezig zijn. Het verslag van de bouwvergadering wordt opgesteld door de aannemer. De frequentie van de bouwvergaderingen is bepaald in het bestek. Indien noodzakelijk dienen er aanvullende Arbo-overleggen worden gehouden. De opdrachtgever / directievoerder dient hiervoor te worden uitgenodigd.

Vaste agenda punten:

1. Incidenten, ongevallen (onderzoek);
2. Nieuwe gesignaleerde risico's;
3. V&G-plan;
4. Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers;
5. Resultaten inspecties.

5.3. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

De verschillende V&G-deelprojectplannen zullen, voor aanvang van de werkzaamheden, door de V&G-coördinator Uitvoeringsfase worden getoetst en goedgekeurd. Na goedkeuring zullen zij aan het V&G-plan worden toegevoegd. De toetsingslijst wordt bij goedkeuring onderdeel van het V&G-plan.

De V&G-coördinator Uitvoeringfase dient de opdrachtgever direct op de hoogte te brengen met een schriftelijke verklaring waarin wordt aangegeven dat het V&G-plan voor het hele project compleet en akkoord is. De neven- en onderaannemers hebben de plicht om hun V&G-deelprojectplannen binnen de door de V&G-coördinator Uitvoeringfase gestelde termijn aan te leveren.

6. Voorlichting, instructie en controle

Iedere aannemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk.

De instructie bestaat uit:

1. Instructie en motivatie op het werk;
2. V&G-organisatie op het werk;
3. Bijzondere aandachtspunten;
4. 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 & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen welke tevoren met de hoofdaannemer zijn afgestemd. 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. V&G risico-inventarisatie ontwerpfase

7.1. Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's

De opsomming in bijlage A geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheid- en gezondheidsgevaaren. Deze opsomming is niet uitputtend.

De aannemer dient op grond van art 4.1 Arbo-wet zijn verplichte risico-inventarisatie en evaluatie te hanteren, deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situaties en deze te verwerken in het V&G-plan.

7.2. Rest- en afvalstoffen

Bij de uitvoering van het werk komen rest- en afvalstoffen vrij welke van het werkterrein dienen te worden afgevoerd. Van de aannemer wordt inspanning gevraagd voor het vinden van een milieuverantwoorde herbestemming van deze stoffen (conform geldende wet- en regelgeving), anders dan storten, opslag buiten het werkterrein of vernietiging.

8. Uitwerken 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.

9. V&G-dossier

Dit V&G-plan dient na oplevering van het werk te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier. Aan dit plan dienen te worden toegevoegd:

1. De kennisgeving Inspectie SZW (indien van toepassing);
2. PvE / technische omschrijving en tekeningen / revisietekeningen.

Bij later groot onderhoud of renovatie dient wederom het bouwprocesbesluit te worden gevolgd.

10. Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's

De veiligheids- en gezondheidsrisico's in dit V&G-plan zijn al dan niet getoetst door een deskundige.

Getoetst : Nee

Zo ja, door :

Verklaring afgegeven : Nee

Datum :

Opmerkingen :

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

Bijlage A: Overzicht gesignaleerde relevante V&G risico's

Voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend)

De volgende risico's vloeien voort uit de omgeving van de bouwlocatie. Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg, de notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.

Omgevingsfactor	Activiteit	Risico	Oorzaak	Suggesties
Verkeerswegen	Werken op of nabij verkeerswegen	Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen	Werk- en verkeerssituatie onvoldoende gescheiden	Vooroverleg met de wegbeheerder(s), hulpdiensten, vervoersdiensten en aanwonenden, vaststellen van de randvoorwaarden en aanwijzingen Zorgen voor goede informatieverstrekking aan belanghebbenden (voorlichtingsavond, informatiebrief, perspublicaties) Aanbrengen en onderhouden van tijdelijke verkeersmaatregelen / instellen omleidingsroutes op basis van publicatie 96A/96B van het CROW Toepassen van afscherpende maatregelen zoals bouwhekken De toegang tot het werkterrein duidelijk markeren
Waterwegen	Werken op of nabij waterwegen, watergangen, sloten	Verdrinking	Werk- en verkeerssituatie onvoldoende gescheiden Uitglijden / struikelen, te water geraken	Werkinstructie Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen Opgeruimde werkruimte langs water
Kabels en leidingen	Werken nabij kabels, leidingen, installaties	Elektrocutie Ontploffingen	Doorsteken of beschadiging van kabels en leidingen	Graafmelding doen bij Kadaster Tekeningen raadplegen Proefsleuven graven, vooraf lokaliseren Op de hoogte blijven van actuele ligging Voorzichtig en handmatig graven
Hoogspanningskabels bovengronds (specifiek)	Werken nabij bovengrondse hoogspanningskabels	Elektrocutie Ontploffingen	Werken binnen veiligheidszone / obstakelvrije ruimte	Voorwaarden beheerder opvolgen
Buisleiding gevaarlijke inhoud (specifiek)	Werken nabij hoge druk gas, olie-, brandstof-, chemische leidingen	Ontploffingen Vergiftigingen	Doorsteken of beschadiging van leidingen	Graafmelding doen bij Kadaster Vooroverleg met leidingbeheerder(s) Opvolgen nadere voorwaarden leidingbeheerder
Water- en bodemverontreiniging	In aanraking komen met grond / water	Vergiftigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel	In aanraking komen met verontreinigingen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Raadplegen (water)bodemonderzoek, kennisnemen van veiligheidsklassen Vaststellen definitieve veiligheidsklassen en opstellen maatregelen Opvolgen veiligheidsmaatregelen
Ontplobbare Oorlogsresten	Werken in of op de (water)bodem	Ontploffingen Lichamelijk letsel	Aantreffen, opgraven of raken ontplobbare oorlogsresten	Werkinstructie Raadplegen onderzoeken Opvolgen voorwaarden

Voortvloeiend uit het ontwerp (niet uitputtend)

De volgende risico's vloeien voort uit het ontwerp. Niet genoemde risico's of maatregelen dienen te worden besproken in het werkoverleg, de notulen daarvan dienen als aanvulling op deze lijst.

Code	RAW hoofcode	Activiteit	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
881010, 881020	100501	Inzetten werknemer	Ongevallen Psyscho 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
882050	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
882060	100516	Inzetten vrachtauto	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
882030, 882040, 882070	100518	Inzetten tractor	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
501010, 501020, 501030, 501040	220322	Leveren grond						

130140, 130320	220413	Verdichten grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij /bknellingsgevaar.	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, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
110420	221131	Egaliseren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij /bknellingsgevaar.	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, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
130120	222107	Frezen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
110410, 130150, 130310	222112	Cultiveren	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132111	230101	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132112	230111	Aanbrengen drains voor horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132210, 132220	230112	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding,

			Lichamelijk letsel Ongevallen				Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Handschoenen
132113	230121	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
120410	230131	Doorspuiten drains van horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
120420	230132	Doorsteken drains van horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel	Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132311	240101	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	Beknelling Valgevaar Aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132313	240121	Aanvullen sleuf	Beknelling Valgevaar Aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

120440, 120450, 132480	240152	Graven en aanvullen werkput	Beknelling Valgevaar Aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val/ aanrij /bknellingsgevaar.	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/bknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
132312	252201	Aanbrengen PVC-buis	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / bknellings gevaar. Beslotenruimte	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, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen
132420, 132440	252604	Aanbrengen put van kunststof	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / bknellings gevaar. Beslotenruimte	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, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen
132450	252701	Aanbrengen putrand met deksel	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / bknellings gevaar. Beslotenruimte	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, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen
402010	501411	Verwijderen blad	Aanrijden Toxische effecten Ziekten	Transport/verkeer Gevaarlijke stoffen afval Contact afval	Inventarisatie locatie Machinaal verwijderen Inzet gespecialiseerd opruimbedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden Reinigen gereedschappen en kleding	Voorlichting/Instructie personeel Afstemmen vaccinatieplan en bvh-organisatie	Werkkleding, Handschoenen, Adem- gezichtsbescher-ming
100410, 100420, 130260	510201	Bemesten terrein	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking afval en natuur	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal bemesten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescher-ming, Veiligheids- schoeisel, gehoorbescher- ming

				Blootstelling meststof		Gesloten cabine machinaal bemesten (filterinstallatie)	Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Handgestuurde mestwagen	
130250	510224	Grondstructuurverbeteren terrein	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverontreiniging	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verbeteren grond	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Adembescher-ming, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescher-ming
311010	512503	Maaien grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescher-ming, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescher-ming
314010	512504	Maaien kruidachtigen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescher-ming, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescher-ming
311020, 314020	512505	Bijmaaien rondom bomen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescher-ming, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescher-ming
314030	512508	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal afval verwijderen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken	Werkkleding, Handschoenen, Adembescher-ming, Veiligheids-schoeisel,

			Snijden Biologische agentia Oogletsel	Dieseluitstoot Stof bij verwijderen afval Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine machine	Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij inzet gereedschappen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Gezichts-bescherming
130340, 130350, 130360	513101	Zaaien 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
100810, 100820, 110110, 110120, 110130, 110440, 110450	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
110010	513401	Maaieren sportveld	Aanrijden/beknellen Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaieren Aanraking scherpe delen Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaieren	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaierwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
110020	513403	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren sportveld	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken maaisel	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming

			Oogletsel	Stof bij verwerken Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Afstand bewaren bij verwerking/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	
100210, 120010	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
100310, 120120	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
100510, 100530, 110220, 120110, 120130	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
110210, 120140, 120150	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
100520	513416	Topbeluchten 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

100720	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
100610, 100620, 100630, 100640, 100650	513420	Dressen/bezanden 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 dressen/bezanden	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
130210, 130220, 130230	513421	Verschralen 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 verschralen	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
130130, 130330	513424	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond	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 egaliseren	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
110510, 120210, 120220, 130110	513426	Affrezen toplaag 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	1.11, 1.12, 1.20, 1.22, 2.14, 3.02, 6.33, 8.01,+H1796:L1796
131010	513431	Aanbrengen zandsleuven grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/ materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zandsleuven aanbrengen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

				Scherpe delen gereedschap/ machines		Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Schone en opgeruimde werkplek	
100110	513451	Grasveld ontdoen van blad	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/ machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal ontbladeren	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
100010, 100020, 100060	513801	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld	Aanrijden/beknellen Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheids-schoeisel, Gezichts-bescherming
313040, 313050	514425	Snoeien rand beplantingsvak	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal snoeien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
313010, 313020, 313030	514430	Dunnen beplanting	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen Biologische agentia Snijden	Verkeer/transport Tillen/ ongunstige houding Begaanbaarheid terrein Werken met grond en natuur Inzet gereedschappen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal uitdunnen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Goede toegang werkplek	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel

312010, 312020	515521	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW- publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescher-ming, Veiligheids-schoeisel, Gezichts-bescherming, harnasgordel
403010, 403020	518202	Onkruidvrij maken elementverhardin g	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongun- stige houding Dieseluitstoot Stof bij onkruidvrij maken Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal onkruidvrij maken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine in te zetten machine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW- publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescher-ming, Veiligheids-schoeisel, Gezichts-bescherming
403030	518205	Onkruidvrij maken rondom obstakels	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongun- stige houding Dieseluitstoot Stof bij onkruidvrij maken Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal onkruidvrij maken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine in te zetten machine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW- publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescher-ming, Veiligheids-schoeisel, Gezichts-bescherming
120620	712305	Aanbrengen sportmeubilair	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en (hijs)materieel	Bron scheiden van medewerkers	Afscherming aanrij gevaar , Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen,

				Kans op val/ beknellingsgevaar,				Veiligheidsbril Veiligheidshelm,
200020	712403	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportvel d	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	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril Veiligheidshelm,
200040	712404	Verwijderen blad van kunstgrassportvel d	Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Transport Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking met bodem/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/ machines	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal ontbladeren	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
200030	712504	Decompacteren infill kunstgrassportvel d	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