

VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : Gemeente Barendrecht
Project : Perceel A en B Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'

Besteknummer : 23-217-BD - Perceel A en B

INHOUDSOPGAVE

01	ALGEMENE INFORMATIE	4
01.01	Wettelijke verplichtingen	4
01.02	Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	4
01.03	Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	5
01.04	Gebruikte informatie	5
02	ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	6
02.01	Bestek	6
02.02	Globale omschrijving	6
02.03	Locatie	6
02.04	Planning	6
02.05	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	6
02.06	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	6
03	BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	7
03.01	Vorbereidingsfase	7
03.01.01	Opdrachtgever	7
03.01.02	Ontwerpde partij	7
03.01.03	V&G-coördinatie	7
03.02	Uitvoeringsfase	7
03.02.01	Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	7
03.02.02	Uitvoerende partij (aannemer die de uitvoering van het in paragraaf 02.01 genoemde uitvoeringscontract verzorgt)	7
03.02.03	V&G Coördinator uitvoeringsfase	8
03.03	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	8
03.04	Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	8
03.05	Kennisgeving aan inspectie SZW	8
04	INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S	9
04.01	Algemeen	9
04.02	V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp	9
04.03	V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk	9
04.04	Opleidingen en cursussen	9
05	UITWERKING V&G-PLAN	10
05.01	Algemeen	10
05.02	V&G-dossier	10
06	CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE	11
07	KENNISGEVINGSFORMULIER	12
07.01	Toelichting bij formulier	12
07.02	Arbeidsinspectie	12

BIJLAGE 1:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE	14
BIJLAGE 2:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN DE BOUWLOCATIE	44

01

ALGEMENE INFORMATIE

01.01

Wettelijke verplichtingen

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.

Het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase omvat:

- een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk, 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 bouwwerkzaamheden 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 pre-contractuele 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.

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.

De overdraagbare verplichtingen van het Arbobesluit, afdeling Bouwproces van de ontwerpfase van opdrachtgever, Gemeente Barendrecht, zijn voor dit bestek overgedragen aan de ontwerpende partij,

.

01.02

Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase

De verplichtingen voor de opdrachtgever/ontwerper uit het Arbobesluit behelzen:

- het doen van een kennisgeving aan de Inspectie SZW
- het inventariseren van de Arbo risico's
- het doen van suggesties voor maatregelen
- het opstellen van het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase en het V&G-dossier

- het aanstellen van de V&G-coördinator ontwerpfas

De opdrachtgever doet een kennisgeving aan de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het kennisgevingsformulier moet op de bouwplaats worden aangebracht en er moet een Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfas worden opgesteld.

Voorafgaand aan het Veiligheid- en Gezondheidsplan worden de Arbo risico's geïnventariseerd en maatregelen vastgesteld om die risico's weg te nemen. Restrisico's zijn opgenomen in het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfas.

01.03 Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfas

Voor de aannemer geldt als verplichting (op hoofdlijnen):

- voor een bouwwerk, waar twee of meer werkgevers arbeid laten verrichten, moet een coördinator uitvoeringsfas worden aangesteld;
- voor bouwwerken, waarvan de bouwtijd méér dan 30 werkdagen beslaat én op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen verrichten, óf voor bouwwerken waarvan de realisatie meer dan 500 mandagen vergt, wordt een V&G-plan uitvoeringsfas opgesteld.
- De coördinator uitvoeringsfas 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 zonodig corrigerende maatregelen nemen. Bij tussentijdse wijzigingen in de planning of in de uitvoering van het bouwproject past hij het Veiligheid- en Gezondheidsplan hierop aan.

01.04 Gebruikte informatie

Bij het opstellen van dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfas is gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Het bestek met bijbehorende tekeningen en bijlagen zoals opgenomen in paragraaf 2.1 van dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfas;

Bij de uitvoering dient de aannemer zich op de hoogte te stellen van de meest recente versies van bovengenoemde documenten.

02 ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK

02.01 Bestek

Naam project : Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'
Besteknummer : 23-217-BD - Perceel A en B
Versie : Definitief
Datum : 13 april 2023

02.02 Globale omschrijving

Dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is van toepassing op alle civieltechnische, cultuurtechnische en milieukundige werken ten behoeve van de realisatie van het werk dat beschreven is in paragraaf 02.01 van dit document.

Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

- a. Dagelijks en jaarlijks onderhoud van natuurgras sportvelden
- b. Dagelijks en jaarlijks onderhoud van kunstgras sportvelden
- c. Onderhoud Atletiekbaan
- d. Onderhoud Jeu des Boules banen
- e. Onderhoud fietscrossbanen
- f. Onderhoud verhardingen
- g. Ledigen van afvalbakken

02.03 Locatie

Het werk bevindt zich

Sportpark de Bongerd : Dierensteinweg Barendrecht

Sportpark de Doorbraak: Zuider Carnisseweg, Barendrecht

02.04 Planning

Geplande aanvangsdatum bouw : 01 augustus 2023

Geplande bouwtijd : 208 weken

Geplande opleveringsdatum : 31 juli 2027

02.05 Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats

Aantal werkgevers : niet bekend; nog nader te bepalen aantal werkgevers.

02.06 Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats

Aantal werknemers : niet bekend; nog nader te bepalen aantal werknemers.

03 BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE

03.01 Voorbereidingsfase

03.01.01 Opdrachtgever

Naam : Gemeente Barendrecht
Bezoekadres : Binnenhof 1, 2991 AA Barendrecht
Postadres : Postbus 501
Postcode en plaats : 2990 EA Barendrecht
Contactpersoon : Dhr. A. Bruijgoms
Telefoon : 14 0180

03.01.02 Ontwerpde partij

Naam : B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Bezoekadres : Delftsestraatweg 51
Postcode en plaats : 2645 CA Delfgauw
Contactpersoon : Dhr. P. Prins
Telefoon : 015 – 285 2211
Emailadres : info@bas-sport.nl

03.01.03 V&G-coördinatie

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.30 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpde fase, conform artikel 2.29 Arbeidsomstandighedenbesluit, door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Zie ontwerpde partij
Bezoekadres :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Emailadres :

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de voorbereidingsduur vanaf het moment dat betrokken is geraakt bij het werk zoals genoemd in paragraaf 01.01 van dit rapport.

03.02 Uitvoeringsfase

03.02.01 Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever

Naam : Nog niet bekend
Bezoekadres : Nog niet bekend
Postadres : Nog niet bekend
Postcode en plaats : Nog niet bekend
Contactpersoon : Nog niet bekend
Telefoon : Nog niet bekend
Emailadres : Nog niet bekend

03.02.02 Uitvoerende partij (aannemer die de uitvoering van het in paragraaf 02.01 genoemde uitvoeringscontract verzorgt)

Naam : Nog niet bekend
Bezoekadres : Nog niet bekend
Postadres : Nog niet bekend

Postcode en plaats : Nog niet bekend
Contactpersoon : Nog niet bekend
Telefoon : Nog niet bekend
Emailadres : Nog niet bekend

03.02.03 V&G Coördinator uitvoeringsfase

Naam : Nog niet bekend
Bezoekadres : Nog niet bekend
Postadres : Nog niet bekend
Postcode en plaats : Nog niet bekend
Contactpersoon : Nog niet bekend
Telefoon : Nog niet bekend
Emailadres : Nog niet bekend

03.03 Samenwerking en communicatie in ontwerpfase

In het ontwerpproces zijn er verschillende overlegmomenten geweest waarin er gesproken is over veiligheid en gezondheid. Deze overlegmomenten hebben uiteindelijk bijgedragen aan een verbetering van veilig en gezond in de uitvoeringsfase.

03.04 Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase

De opdrachtgever zal de aannemer die belast zal worden met de overkoepelende coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid, tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren aan wie de diverse onderdelen van het werk zullen worden opgedragen, indien er meerdere contracten gelijktijdig op die locatie in uitvoering zijn.

Indien in de uitvoeringsfase sprake is van meerdere partijen dient in het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase te worden aangegeven op welke wijze invulling zal worden gegeven aan samenwerking en communicatie.

03.05 Kennisgeving aan inspectie SZW

Op basis van de in de ontwerpfase beschikbare gegevens is voor dit project een kennisgeving aan de Inspectie SZW nog onbekend. Deze verplichting vloeit voort uit de onderstaande eis en is een verantwoordelijkheid van de aannemer.

De kennisgeving wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.

De aannemer zorgt ervoor dat de Arbeidsinspectie, vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats, in kennis wordt gesteld van de voorgenomen totstandbrenging van het werk

04

INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S

04.01

Algemeen

Het werk bevat geen gevaarlijke elementen die de aan dit soort werkzaamheden verbonden inherente risico's overstijgen. Wel is er een aantal omstandigheden die nadere aandacht behoeven, met name in de zin van veiligheidsaspecten. Deze risico's zijn in de bijlagen 1 en 2 weergegeven in de vorm van een matrix.

Er wordt op gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de I-SZW (voorheen de arbeidsinspectie) van toepassing zijn en dienen te worden nageleefd. Tevens wordt er vanuit gegaan dat de aannemer alle geldende wetgeving zal hanteren in de uitwerking van het V&G plan. Hieronder valt onder andere de Arbowet, Arbobesluit, Arbocatalogus van betreffende werkzaamheden en/of functie. Daarnaast dient de aannemer geldende richtlijnen in acht te nemen en te volgen tenzij men een stand der techniek kan aantonen welke minimaal gelijk is aan de richtlijn.

In het door de aannemer te completeren V&G-plan dient nadrukkelijk aandacht te worden besteed aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Voor de bij de risico-evaluatie vermelde suggesties geldt dat deze niet opgevat mogen worden als aanvullende bestekbepalingen. Het staat de aannemer vrij om andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico's te beheersen, een en ander binnen de wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats. In dit verband wordt terugverwezen naar het onderhavige bestek.

04.02

V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Zie bijlage 1.

04.03

V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk

Zie bijlage 2.

04.04

Opleidingen en cursussen

Alle werknemers, die op het werk aanwezig zijn, dus ook van de onderaannemers, moeten minimaal in bezit zijn van een geldig certificaat van de basisveiligheid BVCA; de leidinggevend en de V&G-coördinator uitvoeringsfase dient te beschikken over een geldig certificaat VOL - VCA.

In de uitvoeringsfase is de aannemer verantwoordelijk dat personeel aantoonbaar geïnstrueerd is over veiligheidsrisico's en beheersmaatregelen op de werkplek.

05

UITWERKING V&G-PLAN

05.01

Algemeen

Het V&G-plan voor het onderhavige werk 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 de daarmee samenhangende en samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor de aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd inclusief de afspraken over de controle daarop.

05.02

V&G-dossier

1. Omschrijving van het bouwwerk

2. Technische specificaties

3. Aangebrachte structurele voorzieningen ten behoeve van risicovolle situaties

4. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie

06

CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE

Ondanks dat alles erop gericht is ongevallen te voorkomen, kan er zich toch een ongeval of noodsituatie voordoen. In dit hoofdstuk is kort beschreven welke eisen de opdrachtgever minimaal stelt aan de aannemer. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer om de BHV organisatie zodanig in te richten dat deze gericht is op handelen bij ongevallen of noodsituaties op dit specifieke project. Hierbij dient de aannemer, indien nodig, de BHV-ers extra op te leiden als het project specifieke gevaren met zich mee brengt zoals verontreinigde grond of besloten ruimte.

Alarmkaart

Ter voorbereiding op noodsituaties moet de aannemer een alarmkaart opstellen. Hierop staan de belangrijke telefoonnummers, de namen van de bedrijfshulpverleners en een verkorte procedure wat te doen bij ongevallen. Bij de belangrijke telefoonnummers dienen minimaal de directievoerder en toezichthouder van de opdrachtgever opgenomen te worden.

Bedrijfshulpverlener

Om in noodsituaties adequaat te kunnen reageren, is tijdens de werkzaamheden op de locatie(s) altijd minimaal één gediplomeerde bedrijfshulpverlener aanwezig. Zijn naam en telefoonnummer zijn aangegeven op de alarmkaart en zijn belangrijkste taken zijn:

- Met kennis van zaken handelend optreden bij ongevallen, vergiftigingen en bedwelmingen (kan eenvoudige reanimatieapparatuur bedienen).
- Blussen beginnende branden.
- Adviseert inzake arts- of ziekenhuisbezoek.
- Houdt EHBO-middelen op peil.

Indien noodsituaties zich voordoen, moet dan ook de bedrijfshulpverlener als eerste op de hoogte worden gesteld.

Melden van ongevallen

Om ongevallen goed af te kunnen handelen en te voorkomen dat vergelijkbare ongevallen of noodsituaties nog een keer plaatsvinden, moeten op dit project alle ongevallen schriftelijk worden gerapporteerd aan de V&G-coördinator uitvoeringsfase. V&G-coördinator uitvoeringsfase meldt het ongeval zo spoedig mogelijk bij directie en toezicht.

Ongevallen met dodelijke afloop, ziekenhuisopname of vermoedelijk blijvend letsel moeten zo snel mogelijk gemeld worden aan de Inspectie SZW (voor telefoonnummer zie alarmkaart). De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de werkgever (iedere (onder)aannemer) van het slachtoffer van het ongeval.

Communicatie/Pers

Bij noodsituaties of ongevallen kan het voorkomen dat media zich meldt op de plaats van het ongeval/ noodsituatie of toenadering zoekt via andere communicatiewegen voor informatie. Voordat er informatie gegeven wordt aan (social) media dient deze informatie afgestemd te worden met de projectleider van het project. Het is aan de opdrachtgever om een persboodschap samen te stellen (in overleg met de aannemer) en deze naar buiten te brengen. De aannemer dient nimmer, zonder overleg met de opdrachtgever, de pers te woord te staan.

07

KENNISGEVINGSFORMULIER

07.01

Toelichting bij formulier

1. Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionale directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.
2. De kennisgeving wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de kennisgeving vermelde gegevens veranderingen optreden, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

07.02

Arbeidsinspectie

Een werkgever is op grond van de Arbeidsomstandighedenwet verplicht arbeidsongevallen die geleid hebben tot de dood, blijvend letsel of ziekenhuisopname direct aan de Arbeidsinspectie te melden. Klachten over arbeidsomstandigheden, minimumloon of arbeid door vreemdelingen kunnen bij de Arbeidsinspectie gemeld worden. Dit kan op de onderstaande site met digitale formulieren, maar ook schriftelijke en telefonische klachten worden in behandeling genomen.

De Arbeidsinspectie heeft voortaan één centraal adres voor meldingen, tips en klachten. Voorheen moest dit bij verschillende regiokantoren geschieden. Het adres is:

Postadres : Arbeidsinspectie
Postbus 820
3500 AV UTRECHT

Internet : www.inspectieszw.nl (voor meldingen, tips en klachten)

Telefoon : 0800 - 5151

Kennisgevingformulier

KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

(als bedoeld in artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit)

1. Omschrijving van het bouwwerk

Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak', besteknummer 23-217-BD - Perceel A en B

Adres/licging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen op

Sportpark de Bongerd : Dierensteinweg Barendrecht

Sportpark de Doorbraak: Zuider Carnisseweg, Barendrecht

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1	Opdrachtgever	2.2	Ontwerpde partij(en)
Naam	: Gemeente Barendrecht	Naam	: B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Adres	: Postbus 501	Adres	: Deflsestraatweg 51
Postcode/plaats	: 2990 EH Barendrecht	Postcode/plaats	: 2645 Ca Delfgauw
Contactpersoon	: Dhr. A. Buijgoms	Contactpersoon	: Dhr. P. Prins
Telefoon	: 14 0180	Telefoon	: 015 – 285 2211

2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

2.4	Ontwerpde partij(en)	2.5	Coördinator(en) uitvoeringsfase
Naam	:	Naam	:
Adres	:	Adres	:
Postcode/plaats	:	Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:	Contactpersoon	:
Telefoon	:	Telefoon	:

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 01 augustus 2023

3.2 Geplande bouwtijd: 208 weken

3.3 Vermoedelijke max. aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: ...

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: ..

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

4. Datum van kennisgeving:

.....

5 Handtekening opdrachtgever:

.....

BIJLAGE 1: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE

Code	RAW hoofdcategorie	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaanpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
950010	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		https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen
800010	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	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-

										<p>training, https://www.abomafo.nl/veiligheid-en-taal, https://www.abomafo.nl/identificatieplicht-en-wet-arbeid-vreemdelingen, https://www.abomafo.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress</p>
130010, 130020, 420090	220321	Leveren grond	<p>Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen</p>	<p>Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.</p>		<p>Scheiden mens en bron</p>	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrenge afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek</p>	<p>Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen</p>	<p>https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafo.nl/160-2, https://www.abomafo.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabelsen-leidingen, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines,</p>

										https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
500010	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	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafo.nl/vg-dossier , https://www.abomafo.nl/arbeidsmiddelen-machines , https://www.abomafo.nl/bedrijfshulpverlening-in-de-bouw , https://www.abomafo.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafo.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafo.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafo.nl

										on.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/adembescherming
500020	257501	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel)	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar 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, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-

										<p>grondverzetmachines, https://www.abomafo.nl/werken-besloten-ruimten, https://www.abomafo.nl/werken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafo.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafo.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>
211080, 410010	501171	Verwijderen zwerfafval	<p>Aanrijden Toxische effecten Ziekten</p>	<p>Transport/verkeer Gevaarlijke stoffen afval Contact afval</p>		<p>Inventarisatie locatie Machinaal verwijderen Inzet gespecialiseerd opruimbedrijf</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden Reinigen gereedschappen en kleding</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel Afstemmen vaccinatieplan en bhv-organisatie</p>	<p>Werkkleding, Handschoenen, Adem- en gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafo.nl/biologische-agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-</p>

										<p>beschermingsmiddelen</p> <p>,</p> <p>https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafo.nl/handbescherming,</p> <p>https://www.abomafo.nl/adembescherming</p>
600010	506102	Ledigen afvalbakken	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Biologische agentia</p>	<p>Transport/verkeer</p> <p>Tillen/werkhouding</p> <p>Blootstelling afval</p>		Inzet gespecialiseerd bedrijf	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden</p> <p>Tilhulpmiddelen</p> <p>Reinigen gereedschappen en kleding</p> <p>Inzet onderhouden arbeidsmiddelen</p> <p>Werklocatie afzetten en markeren</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Afstemmen bhv-organisatie</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Schone en opgeruimde werkplek</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Veiligheidsschoeisel,</p> <p>gehoorbescherming</p>	<p>https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafo.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>

										https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
110090, 420070	510206	Bemesten grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking afval en natuur Blootstelling meststof		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal bemesten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedempt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Gesloten cabine machinaal bemesten (filterinstallatie)	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Handgestuurde mestwagen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-

										beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
110100, 120080, 120110, 420140	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	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-enttraining , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

										https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming ,
110060, 420040	513301	Beregenen sportvelden	Fysieke belasting Struikelen Gevaarlijke stoffen Biologische agentia Lawaai	Slechte bodemgesteldheid Inzet tractor Inzet (vaste) sproeier Dieseluitstoot Legionella		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal water geven	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm materieel Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen Legionellaplan opstellen	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming, handschoenen	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl

										on.nl/biologische-agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbescherming
110030, 420030	513401	Maaien sportveld	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, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafo.nl/biologische-agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

										beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
150010, 150030, 150050, 440010	513404	Knippen/maaien van graskanten	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedempt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakrotatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

										, https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
150020, 150040, 440020	513405	Afsteken/afsnijden van graskanten	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen	Inzet gereedschappen/ materieel Werkhouding Begaanbaarheid terrein		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal afsteken/snijden	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming

110070, 420050	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 Geluidsgedempt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
110080, 420060	513412	Slepen sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai	Inzet gereedschappen/materieel Tillen/werkhouding		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedempt	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming,	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw ,

			Biologische agentia Snijden	Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/ machines		Machinaal slepen	gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
120040, 120050, 420110, 420120	513414	Diepbeluchten sportveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/ materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal beluchten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten	Voorlichting/Instructie personeel Taakrotatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/handbescherming

				machines			werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen			on.nl/hygiënische- voorzieningen-op- bouw, <a href="https://www.abomafo.nl/maatregelen-
alleen-werken">https://www.abomafo on.nl/maatregelen- alleen-werken , <a href="https://www.abomafo.nl/biologische-
agentia">https://www.abomafo on.nl/biologische- agentia , <a href="https://www.abomafo.nl/persoonlijke-
beschermingsmiddelen">https://www.abomafo on.nl/persoonlijke- beschermingsmiddelen , https://www.abomafo on.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo on.nl/handbescherming
110140, 120020, 420100	513415	Verticuteren 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 verticuteren	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde	Voorlichting/Instructie personeel Taakrotatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	<a href="https://www.abomafo.nl/fysieke-
belasting-bouw">https://www.abomafo on.nl/fysieke- belasting-bouw , <a href="https://www.abomafo.nl/lawaai-op-
arbeidsplaats">https://www.abomafo on.nl/lawaai-op- arbeidsplaats , <a href="https://www.abomafo.nl/hygiënische-
voorzieningen-op-
bouw">https://www.abomafo on.nl/hygiënische- voorzieningen-op- bouw , https://www.abomafo on.nl/handbescherming

							arbeidsmiddelen			on.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafo.nl/biologische-agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbescherming
110130, 420170	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	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafo.nl/biologische-

										<p>agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ', https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbescherming</p>
110040, 420160	513417	Wiedeggen sportveld	<p>Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden</p>	<p>Inzet gereedschappen/ materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/ machines</p>		<p>Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal wiedeggen</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel Taakrotatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek</p>	<p>Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming</p>	<p>https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafo.nl/biologische-agentia, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>

										, https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
120030, 120070, 420080	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	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding ,

										https://www.abomafo.nl/handbescherming
120060, 420130	513425	Recyclingdresses 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 recyclingdresses	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	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming

120090	513426	Affrezen toplaag sportveld	<p>Snijden</p> <p>Lawaai</p> <p>Struikelen</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p>	<p>Draaiende delen/inzet freemachine</p> <p>Begaanbaarheid terrein</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Elektrische freemachine</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch gereedschap</p> <p>Afzetten werkgebied/markeren</p> <p>Roetfilter freemachine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Afstand mens en machine</p> <p>Schone en opgeruimde werkplek</p>	<p>Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming</p>	<p>https://www.abomafo.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafo.nl/veiligheidskledin</p>
--------	--------	----------------------------	---	--	--	---	---	---	---	--

										g, https://www.abomafo.nl/handbescherming
110050, 420190	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 Taakrotatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/biologische-agentia , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding ,

										https://www.abomafo.nl/handbescherming
110010, 420010	513801	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korbaveld	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 maaierwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-

										beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/adembescherming
110020, 420020	513810	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen	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 Taakrotatie 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	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-enttraining , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar ,

										https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/adembescherming
410020	518101	Verharding ontdoen van blad	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij reinigen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal vegen/reinigen verharding	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm 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 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-entraining , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op

							Gesloten cabine reinigingsmachine	machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen		arbeidsplaats, https://www.abomafo.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/adembescherming
600020, 600030, 600040	518202	Onkruidvrij maken elementverharding	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai	Verkeer Inzet groot materieel Inzet		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en	Voorlichting/Instructie personeel Taakrotatie	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming,	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/werkoverleg

			Stofblootstelling Oogletsel	gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij onkrijdvrij maken Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Machinaal omkruiddvrij maken	geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine in te zetten machine	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	Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	on.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming
--	--	--	--------------------------------	---	--	------------------------------	---	---	---	--

										g, https://www.abomafo.nl/adembescherming
300010, 300020, 430010	518203	Onkruidvrij maken ongebonden verharding	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige 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, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafo.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-entraining , https://www.abomafo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl

										on.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/adembescherming
211060, 221050	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	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/160-2 , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines
212010, 222010	712501	Inspecteren	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling	Inzet (transport)materieel Kans op val/		Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-

			stofvorming Biologische agentia	beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof/ biologische agentia			de taak Filters		signaleringskleding, Handschoenen	training, https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/160-2 , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof
212020, 222020	712503	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv	Aanrijd 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	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/160-2 , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-

										grondverzetmachines, https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE 2: 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	Omvallen 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

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel / Voorzieningen
Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden / ongeval Aandoeningen aan de luchtwegen Gehoorschadigingen	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