

VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : Gemeente Goes
Project : Renovatie Sportpark Wesselopark Perceel A en B

Besteknummer : 22-261-GS 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	60

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 Goes, 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 ontwerpfase

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 ontwerpfase 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 ontwerpfase.

01.03 Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase

Voor de aannemer geldt als verplichting (op hoofdlijnen):

- voor een bouwwerk, waar twee of meer werkgevers arbeid laten verrichten, moet een coördinator uitvoeringsfase 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 uitvoeringsfase opgesteld.
- De coördinator uitvoeringsfase is onder meer belast met de coördinatie van de gemeenschappelijke V&G-zaken. Hij moet inspelen op risicovolle situaties die de veiligheid en gezondheid van de werknemers van samenwerkende werkgevers bedreigen. Daarnaast moet hij passende maatregelen nemen en met alle werkgevers op de bouwplaats hierover afspraken maken. Ook moet hij controleren of de werkgevers zich aan de afspraken houden én 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 ontwerpfase 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 ontwerpfase;

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 : Renovatie Sportpark Wesselopark
Besteknummer : 22-261-GS Perceel A en B
Versie : Definitief
Datum : 09 maart 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. Renovatie van het kunstgrasveld 2 incl. aanpassingen sporttechnische laag en verhardingen. Uitvoering 2024.
- b. Draaien van veld 3 incl. ombouw naar kunstgras inbegrepen verhardingen en hekwerken. Uitvoering 2023.
- c. Aanpassen veld 5 A en B, in 2 fases. Uitvoering 2023/2024.
- d. Leveren en aanbrengen van een kunstgrasmatten op een foam layer met natuurlijke infill voor 2,5 veld.
- e. Vervoeren vrijkomende grond.
- f. Hekwerken hergebruiken en aanvullen.
- g. Aanbrengen van een infillkering om het infill, en de door slijtage vrijkomende microplastics, zoveel mogelijk op het veld te houden.
- h. Verhardingen rond velden aanpassen aan nieuwe inrichting en aanleghoogtes voor zover van toepassing.
- i. Aanbrengen van de veldinrichting,

02.03 Locatie

Het werk bevindt zich op Sportpark Wesselopark
Voetbalvereniging VV Kloetinge
Noordeinde 5C
4481 BJ Kloetinge

02.04 Planning

Geplande aanvangsdatum bouw : Maandag 19 juni 2023
Geplande bouwtijd : 9 weken en 10 weken
Geplande opleveringsdatum : Vrijdag 6 september 2023

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 Goes
Bezoekadres : M.A. de Ruijterlaan 2
Postadres : Postbus 2118
Postcode en plaats : 4460 MC Goes
Contactpersoon : Dhr. R. van Velzen
Telefoon : 14 0113
Emailadres : stadskantoor@goes.nl

03.01.02 Ontwerpende partij

Naam : B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Bezoekadres : Delftsestraatweg 51
Postcode en plaats : 2645 CA Delfgauw
Contactpersoon : Dhr. M. van Ginkel
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 ontwerpfase, conform artikel 2.29

Arbeidsomstandighedenbesluit, door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Zie ontwerpende 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:

Renovatie Sportpark Wesselopark, besteknummer 22-261-GS Perceel A en B

Adres/licging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen Sportpark Wesselopark

Voetbalvereniging VV Kloetinge

Noordeinde 5C

4481 BJ Kloetinge

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1	Opdrachtgever	2.2	Ontwerpde partij(en)
Naam	: Gemeente Goes	Naam	: B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Adres	: M.A. de Ruijterlaan 2	Adres	: Deflsestraatweg 51
Postcode/plaats	: 4461 GE Goes	Postcode/plaats	: 2645 Ca Delfgauw
Contactpersoon	: Dhr. R. van Velzen	Contactpersoon	: Dhr. M. van Ginkel
Telefoon	: 14 0113	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: 19 juni 2023

3.2 Geplande bouwtijd: 9 en 10 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 hoofdcode	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaanpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
950010, 950020, 950030	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
810010, 810020	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 uitoefenen 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-

										training, https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/identificatieplicht-en-wet-arbeid-vreemdelingen , https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress
820020	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, gehoorbescermin g	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
910010	101101	Inrichten werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaaï Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport		Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescermin g, oogbescherming	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-

				Gebruik arbeidsmiddelen Verminderde orde en netheid				zorg voor orde en netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen Inrichtingsplan opstellen Legionellaplan opstellen Instructie personeel		bouw, https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/hygienschevoorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijkestoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
910020	101102	Opruimen werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaai Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport Gebruik		Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen zorg voor orde en	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescherming, oogbescherming	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw ,

				<p>arbeidsmiddelen</p> <p>Verminderde orde en netheid</p>				<p>netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen</p> <p>Inrichtingsplan opstellen</p> <p>Legionellaplan opstellen</p> <p>Instructie personeel</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/trillingen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming</p>	
110040	101401	Toepassen rijplatenbaan	<p>Aanrijding</p> <p>Kantelgevaar</p> <p>Beknelling</p> <p>Lichamelijk letsel</p> <p>Ongevallen</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p>	<p>Transport/verkeer</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Laden en lossen</p> <p>rijdplaten</p> <p>Grootte en gewicht</p> <p>onderdelen</p> <p>Onjuiste belading</p> <p>Dieseluitstoot</p>		Machinaal aanbrengen	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen</p> <p>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen</p> <p>Hygiënische voorzieningen treffen</p>	<p>Opstellen</p> <p>bouwplaatsinrichting</p> <p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-</p>

							Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal verplaatsen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen		bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
110050	101403	Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen Fysieke belasting	Transport/verkeer Inzet groot materieel Laden en lossen rijdplaten Grootte en gewicht onderdelen		Machinaal aanbrengen	Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen bouwplaatsinrichting Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training ,

			Lawaai Gevaarlijke stoffen	Onjuiste belading Dieseluitstoot			Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal verplaatsen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen		https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
130010	101501	Toepassen tijdelijke afrastering	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en	Werkkleding, Werkschoenen, gehoorbeschermin g	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

			Vallen	Inzet gereedschappen			en trillingsvrije arbeidsmiddelen	toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel		n.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
140010	101603	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrostering	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel	Werkkleding, Werkschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
000020	102101	Graven proefsleuf	Afkalven, schuiven of omklappen van het talud Het graven van en het werken in putten en sleuven Omgevingsrisico's bij ontgravingen, afgravingen en	Raken leidingen Explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan		Alternatieve werkwijze Deskundige bediening machines	leuning/afbakening Gebruik van gekeurd materieel Veilige opstelling materieel Organiseren vluchtmogelijkheden	Klic melding Meting sleuf Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)-	Werkkleding, handschoenen	https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

			<p>ophogingen</p> <p>Bodemgesteldheid</p> <p>Verontreinigingen in de bodem</p> <p>Het vrijkomen van gevaarlijke natuurlijke gassen</p> <p>Beschadigen van kabels en leidingen</p> <p>Materieel en samenspel mens en machine</p> <p>Verlichting/communicatie</p> <p>Fijn stof/kwartsstof</p> <p>Ultraviolette straling</p> <p>Aantreffen van niet gesprongen explosief</p>					werkzaamheden		<p>n.nl/160-2,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/bouwverlichting,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/kwartsstof,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding</p>
000070	102201	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p>	<p>Verkeer</p> <p>Ongunstige houding</p> <p>Afval</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming, Veiligheids-schoeisel,</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-</p>

										<p>arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygiensche-voorzieningen-opbouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>
<p>221010, 221020, 221030, 221040, 222010, 222020, 222030, 222040</p>	103111	Verwijderen afrastering	<p>Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen</p>	<p>(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen</p>		<p>Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering</p>	<p>Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen</p>	<p>Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel</p>	<p>Werkkleding, Werkschoenen, gehoorbeschermin g</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/handbescherming</p>
<p>110070, 280010, 310020, 320010</p>	220101	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/put/haven	<p>Bedelving, Valgevaar, Beknelling</p>	<p>Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij/beknellingsgevaar.</p>			<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen,</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding</p>	<p>Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g,</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzie</p>

							aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Handschoenen	ningen, https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabelsen-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
110080, 280020, 310030, 320020	220201	Grond vervoeren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekening n Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,

										https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
110020, 280030, 310040, 320030, 331020, 332020, 340020, 360050, 360090	220301	Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a	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/ bknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabelsen-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
110010, 240070, 251060, 252090, 261050, 262050, 331010,	220321	Leveren 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	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek,	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen ,

332010, 350050, 360040, 410060, 420050, 510020							afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek		https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabelsen-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
110030, 331030, 332030, 360060, 360100	220421	Profileren van oppervlakken	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij / bekneling-gevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrenge afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-

										<p>aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>
360020	221101	Opschonen watergang	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar. Open water		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, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen Redvest	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl</p>

										n.nl/persoonlijke- beschermingsmiddelen
360030	221103	Grond ontgraven uit te verruimen watergang	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen Te water raken	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar. Open water		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, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen Redvest	https://www.abomafoo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoo.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoo.nl/werken-op-aanwater , https://www.abomafoo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
340040	221131	Egaliseren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel,		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeis el,	https://www.abomafoo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-

			Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val/ aanrij/ /beknellingsgevaar.			Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Schone signaleringskleding, Handschoenen	training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
310010, 340010	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, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen ,

										https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
340030	222111	Eggen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werzaamheden 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, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
420010	230101	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage	Aanrijding (schade materieel/mens)	Wegverkeer, Werken met		Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalering machines visueel/akoestisch,	Helm, Veiligheidsschoeis	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie

			Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	(grond)verzet materieel				Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen	e-toolboxmeeting-en- training, https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafoon.nl/vg-dossier , https://www.abomafoon.nl/arbeidsmiddelen-machines , https://www.abomafoon.nl/bedrijfs hulpverlening-in-de-bouw , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl
--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	---	---

										n.nl/persoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoo.nl/adembescherming
420020, 420030, 430010, 430040	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	https://www.abomafoo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoo.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafoo.nl/vg-dossier , https://www.abomafoo.nl/arbeidsmiddelen-machines , https://www.abomafoo.nl/bedrijfshulpverlening-in-de-bouw , https://www.abomafoo.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoo.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoo.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoo.nl/

										n.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
251030, 252070, 410030, 430020, 430030, 430060	230112	Aanbrengen hulpstukken 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, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan, https://www.abomafoon.nl/vg-dossier, https://www.abomafoon.nl/arbeidsmiddelen-machines, https://www.abomafoon.nl/bedrijfs hulpverlening-in-de-bouw, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafoon.nl/

										n.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
420040	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	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan, https://www.abomafoon.nl/vg-dossier, https://www.abomafoon.nl/arbeidsmiddelen-machines, https://www.abomafoon.nl/bedrijfs hulpverlening-in-de-bouw, https://www.abomafoon.nl/werken-

										<p>bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuisen, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>
<p>240010, 251010, 252010, 252050, 261020, 262020, 350020, 370010, 410010</p>	240101	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	<p>Beknelling Valgevaar aanrijden</p>	<p>Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val/ aanrij/beknellingsgevaar.</p>		<p>Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen</p>	<p>Afrasteringen/omheining ontgraving</p>	<p>Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek</p>	<p>Helm, Veiligheidsschoeiel, Schone signaleringskleding, Handschoenen</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>

										n.nl/160-2, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
240060, 251050, 252040, 252080, 261040, 262040, 350040, 370020, 410020, 410050	240121	Aanvullen sleuf	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, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/160-2, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

										beschermingsmiddelen
251040, 252030, 252060	251103	Verwijderen kunststofbuis	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar. Hand-gereedschap 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	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-random-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater ,

										https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
251020, 252020	251121	Verwijderen put	<p>Bewegende delen</p> <p>Vallende last</p> <p>Kantelgevaar</p> <p>Beknelling</p> <p>Lichamelijk letsel</p> <p>Ongevallen</p>	<p>Inzet zwaar materieel,</p> <p>Hijswerk-zaamheden</p> <p>Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar.</p> <p>Hand-gereedschap</p> <p>Beslotenruimte</p>		Scheiden mens en bron	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen</p> <p>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen</p> <p>afschermingen</p> <p>Val/aanrij/ beknellingsgevaar</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen</p> <p>Bouwplaatsinrichting opstellen</p> <p>KLIC-melding</p> <p>Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit</p>	<p>Helm,</p> <p>Veiligheids-schoeisel,</p> <p>Schone</p> <p>signalerings kleding,</p> <p>Handschoenen</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/werken-</p>

										bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
360070	252102	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / beknellings 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	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines ,

										https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
360080	252103	Aanbrengen taludbuis van beton	<p>Vallende last</p> <p>Kantelgevaar</p> <p>Beknelling</p> <p>Lichamelijk letsel</p> <p>Ongevallen</p>	<p>Inzet zwaar materieel,</p> <p>Hijswerk-zaamheden</p> <p>Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar.</p> <p>Beslotenruimte</p>		Scheiden mens en bron	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen</p> <p>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen,</p> <p>Aanbrengen afschermingen</p> <p>Val/aanrij/ beknellingsgevaar</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen</p> <p>Bouwplaatsinrichting opstellen</p> <p>KLIC-melding</p> <p>Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit</p>	<p>Helm,</p> <p>Veiligheids-schoeisel,</p> <p>Schone signalerings kleding,</p> <p>Handschoenen</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement,</p> <p>https://www.abomafoon.nl</p>

										<p>n.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>
410040, 430050	252201	Aanbrengen PVC-buis	<p>Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen</p>	<p>Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij / beknellings gevaar. Beslotenruimte</p>		Scheiden mens en bron	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit</p>	<p>Helm, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen</p>

										<p>rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>
261030, 262030	261101	Verwijderen grondkabel	<p>Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen</p>	<p>Inzet zwaar (grondverzet/hijs)mat rieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val/ aanrij /</p>		Scheiden mens en bron	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en</p>	<p>Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen</p>	<p>Helm, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training</p>

				beknellings gevaar. Beslotenruimte			hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	KLIC-melding Bodemonderzoek, Opperuimde werkplek, meten luchtkwaliteit	kleding, Handschoenen	n.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	---	--------------------------	---

240040	281303	Verwijderen kunststofbuis	Hijs/graafwerk Bewegende delen Val/struikelgevaar Beslotenruimte Fysieke belasting	Inzet (grondverzet/hijs) materieel. Ongelijk maaiveld Werken in kuipen/sleuven Handenarbeid		Bron scheiden van medewerkers	Gekeurd materieel Aanbrengen Afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen, Indien nodig aanvullend	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/laswerkzaamheden , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
--------	--------	---------------------------	--	---	--	----------------------------------	---	---	---	--

240020, 240030	281321	Verwijderen/uitbouwen afsluiter	Hijs/graafwerk Bewegende delen Val/struikelgevaar Beslotenruimte Fysieke belasting	Inzet (grondverzet/hijs) materieel. Ongelijk maaiveld Werken in kuipen/sleuven Handenarbeid		Bron scheiden van medewerkers	Gekeurd materieel Aanbrengen Afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen, Indien nodig aanvullend	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/laswerkzaamheden , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
-------------------	--------	---------------------------------	--	---	--	----------------------------------	---	---	---	--

240050	283512	Aanbrengen PVC-hulpstuk	Hijsgraafwerk Bewegende delen Val/struikelgevaar Beslotenruimte Fysieke belasting	Inzet (grondverzet/hijsg) materieel. Ongelijk maaiveld Werken in kuipen/sleuven Handenarbeid		Bron scheiden van medewerkers	Gekeurd materieel Aanbrengen afscherming materieel, Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheids- schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen, Indien nodig aanvullend	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafoon.nl/laswerkzaamheden , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
--------	--------	-------------------------	---	--	--	----------------------------------	---	---	---	--

350060	510701	Aanbrengen wortelscherm	<p>Aanrijden</p> <p>Lawaai</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p> <p>Snijden</p> <p>Biologische agentia</p> <p>Oogletsel</p>	<p>Verkeer</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap/ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Stof bij graven</p> <p>Aanraking scherpe delen</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal wotelscherm plaatsen</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Gesloten cabine maaimachine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming</p> <p>,</p> <p>Veiligheidsschoeis</p> <p>el,</p> <p>Gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p>
--------	--------	-------------------------	---	--	--	--	--	--	--	---

										https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
340050, 360110	512101	Zaaien	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Struikelen</p>	<p>Transport/verkeer</p> <p>Inzet gereedschappen en groot materieel</p> <p>Tillen/werkhouding</p> <p>Begaanbaarheid locatie</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal zaaien</p>	<p>Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Schone en opgeruimde werkplek</p> <p>Afstand mens en machine</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Veiligheidsschoeisel,</p> <p>gehoorbeschermin</p> <p>g</p>	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding

										n.nl/handbescherming,
290010	514101	Verwijderen begroeiing	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, Adembescherming , Veiligheidsschoeisnel, Gezichtsbescherming, Harnasgordel	https://www.abomafoo.nl/werkoverleg , https://www.abomafoo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoo.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoo.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoo.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoo.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoo.nl/hoogwerkers , https://www.abomafoo.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoo.nl/motorkettingzaag ,

										https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
290030	514102	Verwijderen haag	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	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roefilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming , Veiligheidsschoeis el, Gezichts- bescherming, Harnasgordel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats ,

							<p>Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine</p>	<p>mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/hygiensche-voorzieningen-opbouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen, https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/motorkettingzaag, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

										valbeveiliging, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
290020	514106	Verwijderen stobben	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwijderen	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen 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, Adembescherming , Veiligheidsschoeis el, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belastingbouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen ,

										https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
510010	712203	Aanbrengen sportspecifieke fundering	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling stofvorming	Inzet transport en zwaar (hijs)materieel Kans op val/ beknellingsgevaar, Blootstelling aan stof		Bron scheiden van medewerkers	Aanbrengen afscherming ontgraving, Materieel geschikt voor de taak Filters	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen ,

										https://www.abomafoon.nl/kwartsstof
520010, 530010	712204	Aanbrengen sporttechnische laag	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling Gehoorschade	Inzet transport en (hij)s materieel Kans op val/ beknellingsgevaar,		Bron scheiden van medewerkers	Afscherming aanrij gevaar , Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen, gehoorbeschermin g	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines
530020	712205	Aanbrengen toplaag	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling Gehoorschade	Inzet transport en (hij)s materieel Kans op val/ beknellingsgevaar,		Bron scheiden van medewerkers	Afscherming aanrij gevaar , Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen, gehoorbeschermin g	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines

										grondverzetmachines
550010, 550030, 550040	712305	Aanbrengen sportmeubilair	Aanrij gevaar Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en (hij)s materieel Kans op val/ beknellingsgevaar,		Bron scheiden van medewerkers	Afscherming aanrij gevaar , Materieel geschikt voor de taak	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeis el, Schone signaleringskledin g, Handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines
610070	820301	Zagen betonverharding	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te gebruiken gereedschappen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch zagen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle- ding, handschoenen, gehoorbeschermin g, ademha- lingsbescher- ming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl

										n.nl/kwartsstof, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
610020, 610030, 610040, 610050	821001	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten	Beknellen Lawaai Fysieke belasting Aanrijden	Hijsen/transporteren betonplaat Tillen/ongunstige houding Inzet machines en materieel Transport en verkeer		Machinaal monteren en verplaatsen betonplaten	Inzet hijskraan Inzet geluidsgedempte gereedschappen Inzet ergonomische gereedschappen en tilhulpmiddelen Wegafzettingen/markering	Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, helm, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen, https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
331040, 332040	830101	Afwerken zandbed	Fysieke belasting Lawaai Trillingen	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport		Mechanisch afwerken zandbed Machines op	Inzet ergonomische en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie	Veiligheidskleding, handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,

			Klimaat Aanrijden	Weersomstandighe-den Aanbrengen bodemiaag		afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Wegafzettingen/markering	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW- publicatie 96	gehoorbeschermin g	https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
620010	831113	Aanbrengen betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op	Veiligheidskle- ding, handschoenen, gehoorbeschermin	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/adembescherming

				verkeer Weersomstandigheden		materialen Machines op afstandbediening	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	werkzaamheden huidig seizoen	g	n.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
620020	831501	Pasmaken van bestratingsmateriaal	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakrotatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

										n.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
231020, 232010	831703	Opbreken betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakrotatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming ,

										https://www.abomafoon.nl/adembescherming
231010, 232020	831711	Opbreken betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakrotatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming

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