



VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : BOR
Project : Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud Elementenverharding 2027-2028

Besteknummer : 26-003



INHOUDSOPGAVE

ALGEMENE INFORMATIE	4
Wettelijke verplichtingen ⁴	
Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	5
Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	5
Gebruikte informatie	5
ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	7
Bestek	7
Globale omschrijving	7
Locatie	7
Planning	7
Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	7
Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	7
BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	9
Vorbereidingsfase	9
Opdrachtgever	9
Ontwerpde partij	9
V&G-coördinatie	9
Uitvoeringsfase	10
Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	10
Uitvoerende partij (aannemer die de uitvoering van het in paragraaf 02.01 genoemde uitvoeringscontract verzorgt)	10
V&G Coördinator uitvoeringsfase	10
Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	10
Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	10
Kennisgeving aan inspectie SZW	11
VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE	12
Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen	12
INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S	13
Algemeen	13
V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp	13
V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk	13
Opleidingen en cursussen	13
UITWERKING V&G-PLAN	14
Algemeen	14
V&G-dossier	14



CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE	15
KENNISGEVINGSFORMULIER	17
Toelichting bij formulier	17
Arbeidsinspectie	17
BIJLAGE 1:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE19
BIJLAGE 2:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN DE BOUWLOCATIE 33



ALGEMENE INFORMATIE

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, BOR, zijn voor dit bestek overgedragen aan de ontwerpende partij, .

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.

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.

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;



- Naast bovengenoemde bestek met alle bijlagen die daarin zijn genoemd is tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

Titel	Kenmerk	Versie / datum	Uitgegeven door
Kabel- en Leidingeninformatie van de projectlocatie, opgevraagd via het Kadaster (Klic-melding).			KLIC Kadaster

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



ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE

BRENGEN WERK

Bestek

Naam project : Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud Elementenverharding 2027-2028
Besteknumme : 26-003
r
Versie : Definitief
Datum : Juni 2026

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:

- verrichten diverse opruimingswerkzaamheden;
- aanbrengen van elementenverhardingen;
- herstraten van elementenverhardingen;
- aanbrengen bijkomende kantopsluitingen;
- bijkomende werkzaamheden.

Locatie

Het werk bevindt zich in de gemeente Lelystad.

Planning

Geplande aanvangsdatum bouw : 1 januari 2027
Geplande bouwtijd : 2 jaar
Geplande opleveringsdatum : 31 december 2028

Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats

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

Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats

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





BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE

Vorbereidingsfase

Opdrachtgever

Naam : Team BORuimte
Bezoekadres : Wigstraat 1
Postadres : Postbus 91
Postcode en plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon : J. Huizinga
Telefoon :
Emailadres :

Ontwerpde partij

Naam : n.v.t.
Bezoekadres :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Emailadres :

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 : J. Huizinga
Bezoekadres : Wigstraat 1
Postadres : Postbus 91
Postcode en plaats : 8200 AB Lelystad
Contactpersoon :
Telefoon :
Emailadres :

De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de voorbereidingsduur vanaf het moment dat V&G COÖRD. betrokken is geraakt bij het werk zoals genoemd in paragraaf 01.01 van dit rapport.



Uitvoeringsfase

Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever

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

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

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

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.

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.

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



VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE

Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen

Indien er verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen in het project aanwezig zijn, wordt verwezen naar CROW-publicatie 400 'Werken in en met verontreinigde bodem'.

Deze voorlopige veiligheidsklasse is vastgesteld op basis van de voor het project uitgevoerde bodemonderzoeken welke als bijlage zijn toegevoegd aan het bestek

Voor de maatregelen die van toepassing zijn voor het werken in of met verontreinigde grond zie bijlage 3.



INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S

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.

V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Zie bijlage 1.

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

Zie bijlage 2.

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 leidinggevenden én 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.



UITWERKING V&G-PLAN

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.

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



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.



KENNISGEVINGSFORMULIER

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.

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:

....., besteknummer

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente in diverse straten te
.....

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1 Opdrachtgever

Naam : BOR

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

2.2

Ontwerpde partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

2.4 Ontwerpde partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

2.5

Coördinator(en) uitvoeringsfase

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

3.2 Geplande bouwtijd:

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
821010, 821110	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.abomafo.on.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafo.on.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafo.on.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.on.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.on.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafo.on.nl/identificatieplicht-en-wet-arbeid-vreemdelingen , https://www.abomafo.on.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress
811050	100517	Inzetten wiellader	Aanrijden Beknellen/omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding Werkschoenen Veiligheidshelm Gehoorbescherming	https://www.abomafo.on.nl/werkoverleg , https://www.abomafo.on.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.on.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafo.on.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar ,



291120, 291130, 291220, 291310, 291320	220321	Leveren grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek Vlak maaiveld Opgeruimde werkplek	Helm Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen	https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen 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 , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
262110	220411	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek Vlak maaiveld Opgeruimde werkplek	Helm Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen	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-grondverzetmachines , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
136510, 136520	251122	Verwijderen kolk	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Handgereedschap Besloten ruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek Opgeruimde werkplek Meten luchtkwaliteit	Helm Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-



									<p>verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/hijswerk-met-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-bouwkuisen, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen</p>	
356110	252613	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Besloten ruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek Opgedimde werkplek Meten luchtkwaliteit	Helm Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen	<p>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-grondverzetmachines, https://www.abomafo.nl/werken-besloten-ruimten, https://www.abomafo.nl/werken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafo.nl/werken-en</p>



										verontreinigde-gronden-grondwater, https://www.abomafo.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
354310, 354510	252702	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Besloten ruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Aanbrengen afschermingen val-/aanrij- /beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek Opgeruimde werkplek Meten luchtkwaliteit	Helm Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen	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-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
356410	283862	Op hoogte brengen opbouwapparatuur	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 Veiligheidsschoeisel Schone signaleringskleding Handschoenen Indien nodig aanvullend	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/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafo.nl/werken-en-verontreinigde-gronden-grondwater , https://www.abomafo.nl/laswerkzaamheden , https://www.abomafo.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuisen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
851310	621010	Aanbrengen afzetting op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers Max snelheid Zichtbaarheid Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijgevaar , https://www.abomafo.nl/nachtwerk , 8.04, 8.07, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , 0.03, https://www.abomafo.nl/handbescherming , 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel
851320	621011	In stand houden afzetting op enkelbaans weg	Aanrijgevaar	Weggebruikers Max snelheid Zichtbaarheid Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training ,



								beheersmaatregelen nodig zijn		https://www.abomafo.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/nachtwerk , 8.04, 8.07, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , 0.03, https://www.abomafo.nl/handbescherming , 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel
851330	621013	Verwijderen afzetting op enkelbaans weg	Aanrijdvaar	Weggebruikers Max snelheid Zichtbaarheid Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafo.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafo.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/nachtwerk , 8.04, 8.07, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , 0.03,



										https://www.abomafo.nl/handbeschermin g, 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel
566010, 566020, 566030	831401	Herstraten straatbakstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafo.nl/kwartsstof, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen, https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbeschermin g, 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembeschermin g
566210, 566220, 566230, 566240, 566250, 566260, 566270, 566280, 566290	831402	Herstraten betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafo.nl/kwartsstof, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen, https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbeschermin g, 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembeschermin g



										https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembescherming
566410, 566420, 566430, 566440, 566450, 566460, 566470, 566480	831403	Herstraten betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakrotatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorsbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding ,



										https://www.abomafo.nl/handbeschermin g, 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembeschermin g
531410, 531420	831404	Herstraten molgoot	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorscherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafo.nl/kwartsstof, https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafo.nl/handbeschermin g, 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembeschermin g
531110, 531120, 531130, 531140	831405	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorscherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement,



										https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembescherming
531210, 531220	831406	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakrotatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,	



									https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembescherming	
567110, 567310, 567320	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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , 9.06, https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembescherming



531310, 531320	831502	Pasmaken van betonbanden	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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding Veiligheidsschoeisel Handschoenen Gehoorbescherming Ademhalingsbescherming	https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafo.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafo.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafo.nl/kwartsstof , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafo.nl/handbescherming , https://www.abomafo.nl/9.06 , https://www.abomafo.nl/werk-en-veiligheidsschoeisel https://www.abomafo.nl/adembescherming
582110, 582120	831603	Leveren betonstraatstenen	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 stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/autolaadkranen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,



										https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding
582210, 582220, 582230, 582240	831604	Leveren betontegels	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 stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/autolaadkranen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding
581210, 581220	831605	Leveren rechte trottoirband van beton	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 stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/autolaadkranen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding
581110, 581120	831608	Leveren rechte opsluitband van beton	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 stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafo.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafo.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafo.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafo.nl/autolaadkranen , https://www.abomafo.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafo.nl/veiligheidskleding



									https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---



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	Omvalen zwaar materieel	Ongewilde beweging van de graafmachine	Stabiliseren
		Instorten putwand Verwonding	Geen stabiliteitsanalyse verricht	Mechanische verwerking Gebruik PBM Sleufbekisting
	Aanvullen bouwputten	Bekneld raken	Afschuiven grond	Laagsgewijs aanbrengen verdichten
Leidingen & kabels	Graafwerkzaamheden	Brand Elektrocucie Explosie	Geen proefsleuven, geen KLIC-Melding, vrijkomende gassen Inkalven sleuf/werkput	KLIC-melding Proefsleuven voorsteken Opleiding medewerkers Werkinstructie Gebruik PBM



Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel / Voorzieningen
			Werken in/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer	Ontgassen leiding Meting van gas / spanning
Werken in / boven het verkeer	Verkeersvoorzieningen	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften Maatregelen uit verleende vergunningen
Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden / ongeval Aandoeningen aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen	Openbaar verkeer	Veilige omleidingsroute
Overige	Verkeersfaseringen	Aanrijdgevaar	Werken in verkeerssituatie	Afzettingen conform 'richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering'
	Eiken	Eikenprocessierups	Werken onder / nabij eiken	Inventarisatie en bestrijding vooraf