



VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : Gemeente Katwijk
Project : RROK Groot onderhoud elementenverhardingen 2025-2026 Gemeente Katwijk
perceel B

Besteknummer : HM25-09



INHOUDSOPGAVE

01	ALGEMENE INFORMATIE	5
01.01	Wettelijke verplichtingen	5
01.02	Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	6
01.03	Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	6
01.04	Gebruikte informatie	6
02	ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	8
02.01	Bestek	8
02.02	Globale omschrijving	8
02.03	Locatie	8
02.04	Planning	8
02.05	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	8
02.06	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	9
03	BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	10
03.01	Vorbereidingsfase	10
03.01.01	Opdrachtgever	10
03.01.02	Ontwerpende partij	10
03.01.03	V&G-coördinatie	10
03.02	Uitvoeringsfase	11
03.02.01	Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	11



03.02.02	Uitvoerende partij (aannemer die de uitvoering van het in paragraaf 02.01 genoemde uitvoeringscontract verzorgt)	11
03.02.03	V&G Coördinator uitvoeringsfase	12
03.03	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	12
03.04	Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	12
03.05	Kennisgeving aan inspectie SZW	13
04	VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE	14
04.01	Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen	14
04.02	Asbestinventarisatie opstallen	14
04.03	Chroom 6 verontreinigingen	14
05	INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S	15
05.01	Algemeen	15
05.02	V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp	15
05.03	V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk	15
05.04	Opleidingen en cursussen	15
06	UITWERKING V&G-PLAN	16
06.01	Algemeen	16
06.02	V&G-dossier	16
07	CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE	18
08	KENNISGEVINGSFORMULIER	20
08.01	Toelichting bij formulier	20
08.02	Arbeidsinspectie	20
BIJLAGE 1:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE	23



BIJLAGE 2:

RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN
DE BOUWLOCATIE

80



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 Katwijk , 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;



- 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.



02 **ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK**

02.01 **Bestek**

Naam project : RROK Groot onderhoud elementenverhardingen 2025-2026
Gemeente

Besteknumm Katwijk : HM25-09
er

Versie : Definitief

Datum : 10 april 2025

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 uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan elementenverhardingen

02.03 **Locatie**

Het werk bevindt zich in de gemeente Katwijk

02.04 **Planning**

Geplande aanvangsdatum bouw : Afhankelijk van deelopdracht.

Geplande bouwtijd : Afhankelijk van deelopdracht.

Geplande opleveringsdatum : Afhankelijk van deelopdracht.

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 **Vorbereidingsfase**

03.01.01 **Opdrachtgever**

Naam : Gemeente Katwijk
Bezoekadres : Kon. Julianalaan 3, 2224 EW Katwijk aan Zee
Postadres : Postbus 589
Postcode en plaats : 2220 AN KATWIJK ZH
Contactpersoon : Dhr. D. Verhoef
Telefoon : (071) 406 50 00
Emailadres : info@katwijk.nl

03.01.02 **Ontwerpende partij**

Naam : Zie 03.01.01
Bezoekadres :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Emailadres :

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 ontwerpfasen, conform artikel 2.29

Arbeidsomstandighedenbesluit, door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Zie 03.01.01



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
Postcod 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 VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE

04.01 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'.

De voorlopige veiligheidsklasse is vastgesteld op oranje.

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.

04.02 Asbestinventarisatie opstellen

N.v.t.

04.03 Chroom 6 verontreinigingen

N.v.t.



04.04

05

INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S

05.01

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.

05.02

V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Zie bijlage 1.

05.03

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

Zie bijlage 2.

05.04

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.



06 **UITWERKING V&G-PLAN**

06.01 **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.

06.02 **V&G-dossier**

1. Omschrijving van het bouwwerk

Groot onderhoud elementenverhardingen

2. Technische specificaties

Zie RROK HM25-09

3. Aangebrachte structurele voorzieningen ten behoeve van risicovolle situaties

Zie RROK HM25-09

4. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie



Zie RROK HM25-08



07

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.



08 KENNISGEVINGSFORMULIER

08.01 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.

08.02 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 uitvoeren van: groot onderhoud aan elementenverhardingen,
besteknummer HM25-08

Adres/ligging van de bouwlocatie:

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

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1	Opdrachtgever	2.2	Ontwerpende partij(en)
Naam	: Gemeente Katwijk	Naam	: Zie 2.1
Adres	: Kon. Julianalaan 3, 2224 EW Katwijk aan Zee	Adres	:
Postcode/plaats	: Postbus 589 2220 AN KATWIJK ZH	Postcode/plaats	:
Contactpersoon	: Dhr. D. Verhoef	Contactpersoon	:
Telefoon	: (071) 406 50 00	Telefoon	:

2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam : N.n.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

2.4	Ontwerpende partij(en)	2.5	Coördinator(en) uitvoeringsfase
Naam	: Zie 2.1	Naam	: N.n.b.
Adres	:	Adres	:
Postcode/plaats	:	Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:	Contactpersoon	:
Telefoon	:	Telefoon	:

3. Planning en uitvoeringsgegevens



- 3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: wordt per deelopdracht nader afgesproken.
- 3.2 Geplande bouwtijd: wordt per deelopdracht nader afgesproken.
- 3.3 Vermoedelijke max. aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: wordt per deelopdracht nader afgesproken.
- 3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: wordt per deelopdracht nader vastgesteld.
- 3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: wordt per deelopdracht nader vastgesteld.

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. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
531010, 531020, 531030	100101	Opstellen van een deelopdracht	Kans op ongevallen	Geen voorbereiding vooraf		Deelopdracht uitsluiten Geen tussentijdse opdrachten		Deelopdrachten tijdig inventariseren en werkplan opstellen		https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan
340010	100111	Melden van mechanische grondbewerkingen	Kans op ongevallen	Geen voorbereiding en melding vooraf		Meldingsprocedure voor start werk				https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan
801110, 802010, 802020, 802060, 803010, 803020, 803060, 804010, 804020,	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	PBM afgestemd op takenpakket	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg ,



804060								Werkvergunning		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
801210, 801220	100513	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming	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
801240, 801250, 801300, 801310	100516	Inzetten vrachtauto	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming	
801260, 801270	100517	Inzetten wiellader	Aanrijden	Onvoldoende opleiding en kennis		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor	Instructie personeel en controle hierop	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg ,



			Beknellen/Omvallen Ongevallen	Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid			uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	gehoorbescherming	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
801230	100518	Inzetten tractor	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen 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.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
801280	100533	Inzetten compressor	Aanrijden Lawaai	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet materieel		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen 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, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/aggregaten , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-



										beschermingsmiddelen
391020	101402	Toepassen rijplatenbaan	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen	Transport/verkeer Inzet groot materieel Laden en lossen rijdplaten Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading Dieseluitstoot		Machinaal aanbrengen	Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	Opstellen bouwplaatsinrichting Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal verplaatsen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	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/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
391010	101406	Toepassen platen of schotten (voetgangers)	Aanrijding Struikelen Beknelling Lichamelijk letsel	Transport/verkeer Inzet groot materieel Laden en lossen schotten Grootte en gewicht		Machinaal aanbrengen Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen Hygiënische voorzieningen treffen	Opstellen bouwplaatsinrichting Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training ,



			Ongevallen Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen	onderdelen Onjuiste belading Dieseluitstoot			Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 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/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
380010, 380020, 380030	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/afrastering	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



										n.nl/handbescherming
340020	102102	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 ophogingen Bodemgesteldheid Verontreinigingen in de bodem Het vrijkomen van gevaarlijke natuurlijke gassen Beschadigen van kabels en leidingen Materieel en samenspel mens en machine Verlichting/communicatie Fijn stof/kwartsstof Ultraviolette straling Aantreffen van niet gesprongen explosief	Raken leidingen Explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan		Alternatieve werkwijze Deskundige bediening machines	leuning/afbakening	Klic melding Meting sleuf Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)- werkzaamheden Draaiboek/werkplan opstellen	Werkkleding, handschoenen	https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces, https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/160-2, https://www.abomafoon.nl/bouwverlichting, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/kwartsstof, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
321051	103101	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel	Werkkleding, Werkschoenen, handschoenen, 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
321052	103103	Aanbrengen horizontale buis, spandraad of puntdraad	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering	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
310020	172101	Nemen monster uit landbodem	fysieke belasting, Blootstelling verontreiniging	Landbodem is verontreinigd		Verkennd bodem onderzoek Bron scheiden van medewerkers	Gebruik van arbeidsvriendelijke monsternamen apparatuur.	Historisch vooronderzoek aangaande mogelijke verontreinigingen	Raadpleeg CROW 400 en of BRL 2000	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/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen
311110, 311120, 311130	220101	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/put/haven	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.			Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen ,



							beknellingsgevaar	Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek		https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
311210, 311220, 311230, 311240	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 stabiliteitsberekeningen 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
311310, 311320, 311330	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- 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	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 ,



								werkplek		https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
311340	220311	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking	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.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
400010, 400020	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/	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/



							beknellingsgevaar	Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek		n.nl/160-2, https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
400030, 400040	220322	Leveren grond	Aanrijdgevaar	Verkeer			Scheiden mens / machine			https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen
341110	240201	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m)	Beknelling Valgevaar aanrijden	Transport locatie Werken op hoogte Onjuiste helling ontgraving Grondsoort		Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	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
341010	241101	Opnemen sleufbedekking, tegels	Fysieke belasting Aanrijden	Transport en verkeer Werkhouding		Mechanisch aanbrengen sleufbedekking Inzet alternatieve	Verstrekken van doeltreffende pbm	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen elementenverharding	Werkkleding, Kniebescherming,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,



			Lawaai Trilling Klimaat Gevaarlijke stoffen	Te zware materialen Contact met machines Werken in warmte en kou Stofblootstelling		sleufbedekking Op maat leveren van materialen	Verkeersvoorziening treffen Afrastering/omheining locatie Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/vern eveling Inzet hulpmiddelen Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Taakroulatie Hygiënische voorzieningen	Ademhalingsbescherming, Gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/omgevingslawaai-door-bouwmachines, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/kwartsstof, 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
341020	241102	Opnemen sleufbedekking, straatstenen	Fysieke belasting	Transport en verkeer		Mechanisch aanbrengen	Verstrekken van	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen	Werkkleding,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting



			Aanrijden	Werkhouding		sleufbedekking	doeltreffende pbm	elementenverharding	Kniebescherming,	bouw,
			Lawaai	Te zware materialen		Inzet alternatieve sleufbedekking	Verkeersvoorziening treffen	CROW-publicatie 96	Ademhalingsbescherming,	https://www.abomafoon.nl/trillingen ,
			Trilling	Contact met machines			Afrastering/omheining locatie	Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering	Gehoorscherming	https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats ,
			Klimaat	Werken in warmte en kou		Op maat leveren van materialen	Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/verneveling	Taakroulatie		https://www.abomafoon.nl/omgevingslawaai-door-bouwmachines ,
			Gevaarlijke stoffen	Stofblootstelling			Inzet hulpmiddelen	Hygiënische voorzieningen		https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen ,
							Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel			https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw ,
										https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden ,
										https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar ,
										https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen ,
										https://www.abomafoon.nl/kwartstof ,
										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



341030	241121	Tijdelijk herstellen sleufbedekking, tegels	Fysieke belasting Aanrijden Lawaai Trilling Klimaat Gevaarlijke stoffen	Transport en verkeer Werkhouding Te zware materialen Contact met machines Werken in warmte en kou Stofblootstelling		Mechanisch aanbrengen sleufbedekking Inzet alternatieve sleufbedekking Op maat leveren van materialen	Verstrekken van doeltreffende pbm Verkeersvoorziening treffen Afrastering/omheining locatie Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/vern eveling Inzet hulpmiddelen Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen elementenverharding CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Taakroulatie Hygiënische voorzieningen	Werkkleding, Kniebescherming, Ademhalingsbescherming, Gehoorscherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/omgevingslawaai-door-bouwmachines, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/kwartsstof, 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
--------	--------	---	---	---	--	--	---	---	---	--



										n.nl/adembescherming
341040	241122	Tijdelijk herstellen sleufbedekking, straatstenen	Fysieke belasting Aanrijden Lawaai Trilling Klimaat Gevaarlijke stoffen	Transport en verkeer Werkhouding Te zware materialen Contact met machines Werken in warmte en kou Stofblootstelling		Mechanisch aanbrengen sleufbedekking Inzet alternatieve sleufbedekking Op maat leveren van materialen	Verstrekken van doeltreffende pbm Verkeersvoorziening treffen Afrastering/omheining locatie Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/vern eveling Inzet hulpmiddelen Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen elementenverharding CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Taakroulatie Hygiënische voorzieningen	Werkkleding, Kniebescherming, Ademhalingsbescherming, Gehoorsbescherming	n.nl/adembescherming https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/omgevingslawaai-door-bouwmachines , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding



										n.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
341210, 341230	252201	Aanbrengen PVC-buis	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of bekenningengevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ bekenningengevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, 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-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
341220, 341240	252202	Aanbrengen PVC-hulpstuk	Vallende last	Inzet zwaar materieel,		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm,	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-



			Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte			hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Veiligheidsschoeisel, 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/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
342060	252604	Aanbrengen put van kunststof	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek,	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-



								Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit		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
342040	252613	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KUC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, 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/omgevingsmanagement



										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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
342050	252614	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgoruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, 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-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar



										n.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
343310	252702	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hiijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hiijsmiddelen Technische inspectie materieel en hiijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgesimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, 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-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hiijswerk-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
361020	321303	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
361010	321313	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding



321010	511501	Maaien bermen en taluds	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-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/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
321020	511511	Afsteken/afsnijden van graskanten	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen	Transport/verkeer Werkhouding Begaanbaarheid terrein		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal afsteken/snijden	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-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/handbescherming



										n.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
321030	511521	Affrezen toplaag grasveld	Snijden Lawaai Struikelen Gevaarlijke stoffen	Draaiende delen/inzet freesmachine Begaanbaarheid terrein		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Elektrische freesmachine	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Roetfilter freesmachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Afstand mens en machine Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	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/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/maatregelen-alleen-werken



										n.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
321040	512101	Zaaien	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.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/handbescherming ,
322010	514425	Snoeien rand beplantingsvak	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal snoeien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting -



			Biologische agentia Oogletsel	Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen			gereedschap en groot materieel Gesloten cabine snoeimachine	publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/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/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
801120, 802030, 803030, 804030	625001	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling	Aanrijdgevaar	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.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk



551010	640101	Inventariseren fauna, verkennend	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	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen
552010	640501	Markeren fauna rust- en verblijfplaats	Fysieke belasting Struikelen Lawaai Biologische agentia Verdrinken Valgevaar	Werkhouding Inzet machines en groot materieel Bodemgesteldheid locatie Werken in natuur Werken op en naast water Werken op hoogte		Zone indeling, afstand bewaren	Inzet ergonomische -en geluidsgedempte arbeidsmiddelen Hygiënische voorzieningen Inzet watervoertuig Inzet hoogwerker	Instructie personeel Taakroulatie Vlakke opstelling hoogwerker	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gehoorbescherming, Veiligheidshelm, Zwemvest, Harnasgordel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aanwater, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl



										n.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging
551020	645001	Inventariseren flora	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer		Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming , 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
552020	645203	Afschermen groeiplaats of zaadbank	Fysieke belasting Beknelling Struikelen	Werkhouding Inzet machines en groot materieel Bodemgesteldheid locatie		Machinaal inrichten Prefab voorzieningen	Inzet ergonomische -en geluidsgedempte arbeidsmiddelen Hygiënische voorzieningen	Instructie personeel Taakroulatie Afstand mens/machine Vlakke opstelling	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw ,



			Lawaai Biologische agentia Verdrinken Valgevaar	Werken in natuur Werken op en naast water Werken op hoogte			Inzet watervoertuig Inzet hoogwerker	hoogwerker	Gehoorbescherming, Veiligheidshelm, Zwemvest, Harnasgordel	https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidshelmen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging
331040, 331050, 331060, 331070, 331080	800201	Aanbrengen ongebonden wegfundering	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag		Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	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



							Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		n.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/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
331010, 331020, 331030	800202	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag		Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie	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/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement



								96		ement, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, 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
400060, 400070, 400080	800221	Leveren ongebonden steenmengsel	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.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



400050	800222	Leveren hydraulisch gebonden steenmengsel	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.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
330010, 330020, 330030, 330040, 330050, 330060	800401	Verwijderen teervrije funderingslaag	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Bewerken bodemlaag		Mechanisch verwijderen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	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/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/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
352010, 352020	810301	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt	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 Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie 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
352030, 352040	810302	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt	Fysieke belasting	Ongunstige houding		Mechanisch opbreken/verwijderen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting



			Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		materialen Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	ademhalingsbescherming	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
351010	810501	Zagen van bitumineuze verharding	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	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
353010	811305	Aanbrengen uitvullingen van koudasfalt	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen uitvulling koud asfalt		Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96 Productinfolblad raadplegen	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/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/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/



										n.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
370010	827103	Opnemen 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
204010, 204020, 204030, 214010, 214020, 214030	831101	Aanbrengen straatlaag	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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding



										n.nl/handbescherming
206010, 206020, 206030, 206110, 206120, 206130, 206210, 206220, 206230, 206310, 206320, 206330, 216010, 216020, 216030, 216110, 216120, 216130, 216210, 216220, 216230, 216310, 216320, 216330	831111	Aanbrengen 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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
206410, 206420, 206430, 206510, 206520, 206530, 206610, 206620, 206630, 206810, 206910, 206920, 206930, 206940, 206950, 206960, 206970, 206980, 206990, 207000, 207010, 207020, 216410, 216420, 216430, 216510, 216520, 216530,	831112	Aanbrengen 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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming



216610, 216620, 216630, 216810, 216910, 216920, 216930, 216940, 216950, 216960, 216970, 216980, 216990, 217000, 217010, 217020										
207210, 207220, 207230, 207310, 207320, 207330, 207410, 207420, 207430, 207510, 207520, 207530, 207610, 207620, 207630, 207710, 207720, 207730, 207810, 207820, 207830, 207910, 207920, 207930, 208010, 208020, 208030, 217210, 217220, 217230, 217310, 217320, 217330, 217410, 217420, 217430, 217510, 217520, 217530,	831113	Aanbrengen 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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming



217610, 217620, 217630, 217710, 217720, 217730, 217810, 217820, 217830, 217910, 217920, 217930, 218010, 218020, 218030										
101710, 111710	831131	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating	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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
208210, 208220, 208230, 208310, 208320, 208330, 218210, 218220, 218230, 218310, 218320, 218330	831303	Aanbrengen 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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
208510, 208520, 208530, 208540, 208550, 208560, 208710, 208820, 218510, 218520, 218530, 218540, 218550, 218560, 218710, 218820	831304	Aanbrengen 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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
208410, 208420, 208430, 208440, 218410, 218420, 218430, 218440	831305	Aanbrengen 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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen



										beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
208610, 208620, 208630, 208640, 218610, 218620, 218630, 218640	831306	Aanbrengen inritbanden 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 tuilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
101310, 101320, 101330, 111310, 111320, 111330	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 tuilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming



										n.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
101010, 101020, 101030, 101110, 101120, 101130, 101210, 101220, 101230, 101410, 101510, 101520, 101530, 101610, 101620, 101630, 111010, 111020, 111030, 111110, 111120, 111130, 111210, 111220, 111230, 111410, 111510, 111520, 111530, 111610, 111620, 111630	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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
102010, 102020, 102030, 102110, 102120, 102130, 102210, 102220, 102230, 102310, 102320, 102330, 102410, 102420, 102430, 102510, 102520, 102530,	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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen



102610, 102620, 102630, 112010, 112020, 112030, 112110, 112120, 112130, 112210, 112220, 112230, 112310, 112320, 112330, 112410, 112420, 112430, 112510, 112520, 112530, 112610, 112620, 112630										, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
104010, 104020, 104110, 104120, 104210, 104220, 114010, 114020, 114110, 114120, 114210, 114220	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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
105410, 105420, 105510, 105520, 105610,	831405	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai	Ongunstige houding Te monteren materialen		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/handbescherming



105620, 105710, 105720, 115410, 115420, 115510, 115520, 115610, 115620, 115710, 115720			Trillingen Klimaat	Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		materialen Machines op afstandbediening	machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen		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
105110, 105210, 105310, 115110, 115210, 115310	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 Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
105810, 105820, 105830, 105840, 115810, 115820, 115830, 115840	831407	Opnieuw stellen inritbanden 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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-



							gereedschappen			arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
101810, 101820, 101830, 101840, 101850, 101860, 111810, 111820, 111830, 111840, 111850, 111860	831408	Herstraten sierbestrating	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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
301010, 301020, 301030	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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie 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



							stofreducerende gereedschappen			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
301110, 301120, 301130, 301140, 301150, 301160, 301170, 301180, 301190, 301200	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, 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
101011, 101021, 101031, 101111, 101121, 101131, 101211, 101221, 101231, 101311, 101321, 101331, 101411, 101511, 101521, 101531, 101611, 101621, 101631, 101811, 101821, 101831, 101841, 101851, 101861, 102011, 102021, 102031, 102111, 102121, 102131, 102211, 102221, 102231, 102311, 102321, 102331, 102411, 102421, 102431, 102441, 102511, 102521, 102531, 102541, 102611, 102621, 102631, 104011, 104021, 104111, 104121, 104211,	831503	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding 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, handschoenen, gehoorbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

[illegible]



201021, 201031, 201111, 201121, 201131, 201211, 201221, 201231, 201311, 201321, 201331, 201811, 201821, 201831, 201841, 201851, 201861, 202811, 202821, 202831, 211011, 211021, 211031, 211111, 211121, 211131, 211211, 211221, 211231, 211311, 211321, 211331, 211811, 211821, 211831, 211841, 211851, 211861, 212811, 212821, 212831										
412010, 412020, 412030, 412040, 412050, 412210, 412220, 412230, 412310, 412320, 412410	831602	Leveren straatbakstenen	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.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/



										n.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
411010, 411020, 411030, 411040, 411050, 411060, 411070, 411080, 411090, 411100, 411110, 411120, 411130, 411140, 411150, 411160, 411170, 411210, 411220, 411230, 411240, 411250, 411310, 411320, 411330, 411340, 411350, 411510, 411520, 411530, 411540, 411550, 411560	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.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
413110, 413120, 413130, 413140, 413150, 413160, 413170, 413180, 413210, 413220, 413230, 413240,	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		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.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement



413250, 413260, 413270, 413280, 413310, 413320, 413330, 413340, 413350, 413360, 413370, 413380, 413410, 413420, 413430, 413440, 413450, 413460, 413470, 413480, 413510, 413520, 413530, 413540, 413550, 413560, 413570, 413580, 413610, 413710, 413810, 413910, 414010, 414020, 414030, 414040, 414110				Onjuiste belading						ement, https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
415410, 415510, 415610, 415710, 415810, 415910, 416110, 416120, 416130, 416310, 416410	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.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



										beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
415420, 415520, 415620, 415720, 415820, 415920, 416420	831606	Leveren bochtband - 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.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
415430, 415440, 415450, 415530, 415540, 415550, 415630, 415640, 415650, 415730, 415740, 415750, 415830, 415840, 415850, 415930, 415940, 415950, 416430, 416440, 416450	831607	Leveren hulpstuk -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.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
415010, 415210,	831608	Leveren rechte opsluitband van beton	Aanrijding (schade	Soort transport		Levering op maat, gewicht	Inzet veilig en gekeurd	Opstellen	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen



415250, 415310			materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		en borging	materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting		ningen, 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
415220, 415260, 415320	831610	Leveren bochtband - 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.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
415230, 415240, 415270, 415330, 415340, 415350	831611	Leveren hulpstuk - 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		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	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement



				onderdelen Onjuiste belading				bouwplaatsinrichting		n.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
416210, 416220, 416230, 416240, 416250, 416260, 416270, 416280	831612	Leveren inritbanden 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.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
201010, 201020, 201030, 201110, 201120, 201130, 201210, 201220, 201230, 201310, 201320, 201330, 211010, 211020, 211030, 211110, 211120, 211130,	831701	Opbreken straatbaksteen	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 Taakroulatie 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-



211210, 211220, 211230, 211310, 211320, 211330										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
201410, 201420, 201430, 201510, 201520, 201530, 201610, 201620, 201630, 201710, 201720, 201730, 201910, 201920, 201930, 211410, 211420, 211430, 211510, 211520, 211530, 211610, 211620, 211630, 211710, 211720, 211730, 211910, 211920, 211930	831702	Opbreken betonstraatstenen	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 Taakroulatie 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



202010, 202020, 202030, 202110, 202120, 202130, 202210, 202220, 202230, 202310, 202320, 202330, 202410, 202420, 202430, 202440, 202510, 202520, 202530, 202610, 202620, 202630, 202640, 202710, 202720, 202730, 212010, 212020, 212030, 212110, 212120, 212130, 212210, 212220, 212230, 212310, 212320, 212330, 212410, 212420, 212430, 212440, 212510, 212520, 212530, 212610, 212620, 212630, 212640, 212710, 212720, 212730	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 Taakroulatie 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
202810, 202820, 202830,	831706	Opbreken molgoot	Fysieke belasting	Ongunstige houding		Mechanisch opbreken/verwijderen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting



202910, 202920, 202930, 212810, 212820, 212830, 212910, 212920, 212930			Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		materialen Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	ademhalingsbescherming	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
203010, 203030, 203040, 203050, 203060, 203110, 203120, 203130, 203140, 203150, 203160, 203170, 203180, 203210, 203220, 203230, 203240, 203310, 203410, 213010, 213030, 213040,	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 Taakroulatie 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 ,



213050, 213060, 213110, 213120, 213130, 213140, 213150, 213160, 213170, 213180, 213210, 213220, 213230, 213240, 213310, 213410										https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
201810, 201820, 201830, 201840, 201850, 201860, 211810, 211820, 211830, 211840, 211850, 211860	832102	Opbreken keien van natuursteen	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 Taakroulatie 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
208910, 208920, 208930,	832202	Aanbrengen keien van natuursteen	Fysieke belasting	Ongunstige houding		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting



208940, 208950, 208960, 218910, 218920, 218930, 218940, 218950, 218960			Lawaai Trillingen Klimaat	Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	gehoorbescherming	bouw, https://www.abomafon.nl/trillingen , https://www.abomafon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafon.nl/handbescherming
410010, 410020	832402	Leveren keien van natuursteen	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.abomafon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , , https://www.abomafon.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 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