

VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : Gemeente Oss
Project : Raamovereenkomst Gemeente Oss 2024-2026

Besteknummer : IBOR 006-24



INHOUDSOPGAVE

01	ALGEMENE INFORMATIE	4
01.01	Wettelijke verplichtingen	4
01.02	Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	4
01.03	Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	5
01.04	Gebruikte informatie	5
02	ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	6
02.01	Bestek	6
02.02	Globale omschrijving	6
02.03	Locatie	6
02.04	Planning	6
02.05	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	6
02.06	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	6
03	BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	7
03.01	Vorbereidingsfase	7
03.01.01	Opdrachtgever	7
03.01.02	Ontwerpende partij	7
03.01.03	V&G-coördinatie	7
03.02	Uitvoeringsfase	8
03.02.01	Directievoerende partij/Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	8
03.02.02	Uitvoerende partij N.T.B. (aannemer die in paragraaf 02.01 genoemd wordt)	8
03.02.03	V&G Coördinator uitvoeringsfase	8
03.03	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	8
03.04	Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	8
03.05	Kennisgeving aan inspectie SZW	9
04	VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE	10
04.01	Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen	10
04.02	Asbestinventarisatie opstellen	10
04.03	Chroom 6 verontreinigingen	10

05	INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S		11
05.01	Algemeen	11	
05.02	V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp		11
05.03	V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk		11
05.04	Opleidingen en cursussen		11
06	UITWERKING V&G-PLAN		12
06.01	Algemeen	12	
06.02	V&G-dossier		12
07	CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE		13
08	KENNISGEVINGSFORMULIER		14
08.01	Toelichting bij formulier		14
08.02	Arbeidsinspectie		14
BIJLAGE 1:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE		16
BIJLAGE 2:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE BOUWLOCATIE		71

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 Oss, zijn voor dit bestek overgedragen aan de ontwerpende partij, Gemeente Oss, afdeling IBOR.

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 : Raamovereenkomst Gemeente Oss 2024-2026

Besteknummer : IBOR 006-24

Versie : Definitief

Datum : 26-03-2024

02.02 **Globale omschrijving**

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

Het werk op grond van deze raamovereenkomst bestaat in hoofdzaak uit kleine werkopdrachten op het gebied van:

- Opruimingswerkzaamheden;
- Rioleringen;
- Grondwerken;
- Wegverhardingen;
- Cultuurtechniek;
- Verkeersmaatregelen;
- Werken van algemene aard.

02.03 **Locatie**

Het werk bevindt zich, in de gemeente Oss

02.04 **Planning**

Geplande aanvangsdatum bouw : 01-09-2024

Geplande bouwtijd : 2 jaar

Geplande opleveringsdatum : 31-08-2026

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 Oss
Bezoekadres : Raadhuislaan 2
Postadres : Postbus 5
Postcode en plaats : 5340 BA Oss
Contactpersoon : dhr. P. van Erp
Telefoon : 14 0412
Emailadres : p.van.erp@oss.nl

03.01.02 **Ontwerpde partij**

Naam : Gemeente Oss, afdeling IBOR
Bezoekadres : Raadhuislaan 2
Postadres : Postbus 5
Postcode en plaats : 5340 BA Oss
Contactpersoon : dhr. P. van Erp
Telefoon : 14 0412
Emailadres : p.van.erp@oss.nl

03.01.03 **V&G-coördinatie**

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

Naam : Gemeente Oss, afdeling IBOR
Bezoekadres : Raadhuislaan 2
Postadres : Postbus 5
Postcode en plaats : 5340 BA Oss
Contactpersoon : dhr. P. van Erp
Telefoon : 14 0412
Emailadres : p.van.erp@oss.nl

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

03.02 **Uitvoeringsfase**

03.02.01 **Directievoerende partij/Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever**

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

03.02.02 **Uitvoerende partij N.T.B. (aannemer die in het paragraaf 02.01 genoemd wordt)**

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

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

Indien er werkzaamheden aan asbestcementleidingen worden uitgevoerd waarin het Werkplan uit de voorlichtingsbrochure "Veilig werken met waterleiding, gas- en rioolbuizen van asbestcement" niet voorziet maar waarin de Werkwijzer uit de voorlichtingsbrochure wel voorziet bij het opstellen van het werkplan als genoemd in artikel 25.03.01 lid 01 van de Standaard tevens rekening houden met het gestelde in de werkwijzer.....

04.03

Chroom 6 verontreinigingen

Indien er sloopwerkzaamheden aan verticale infrastructuur worden uitgevoerd waarin het werkplan uit de "PROTOCOL VEILIG WERKEN MET CHROOM-6 BIJ SLOOPWERKZAAMDEN" niet voorziet maar waarin de Werkwijzer uit de

voorlichtingsbrochure wel voorziet bij het opstellen van het werkplan als genoemd in BRL SVMS-, paragraaf 4.3.1

Werkaanvraag beoordeling tevens rekening houden met het gestelde in de "PROTOCOL VEILIG WERKEN MET CHROOM-6 BIJ SLOOPWERKZAAMDEN".

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 leidinggevendenden én de V&G-coördinator uitvoeringsfase dient te beschikken over een geldig certificaat VOL - VCA.

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

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

2. Technische specificaties

3. Aangebrachte structurele voorzieningen ten behoeve van risicovolle situaties

4. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie

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 meebrengt 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 (sociaal) 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 werk bestaat uit kleine werkopdrachten op het gebied van civiel- en cultuurtechnische werken, besteknummer IBOR 006-24

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Oss.

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1 Opdrachtgever		2.2 Ontwerpende partij(en)	
Naam	: Gemeente Oss	Naam	: Gemeente Oss, afdeling IBOR
Adres	: Raadhuislaan 2	Adres	: Raadhuislaan 2
Postcode/plaats	: 5340 BA Oss	Postcode/plaats	: 5340 BA Oss
Contactpersoon	: dhr. P. van Erp	Contactpersoon	: dhr. P. van Erp
Telefoon	: 14 0412	Telefoon	: 14 0412

2.3 Uitvoerende partij(en)

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

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

3. Planning en uitvoeringsgegevens

- 3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 01-09-2024
- 3.2 Geplande bouwtijd: 2 jaar
- 3.3 Vermoedelijke max. aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: n.t.b.
- 3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: n.t.b.
- 3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: n.t.b.

4. Datum van kennisgeving:

.....

5 Handtekening opdrachtgever:

.....

BIJLAGE 1: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE

Code	RAW hoofdc ode	Omschrijving werkzaamheden	Activiteit productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
810000, 810010, 810020, 810030, 810050, 810120, 810160	100501	Inzetten werknemer.	Inzetten werknemer	Ongevallen Psycho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgesteld op takenpakke t	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/ar-bobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/w-erkoverleg , https://www.abomafoon.nl/ve-iligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/ve-iligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/id-entificatieplicht-en-wet-arbeid-vreemdelingen , https://www.abomafoon.nl/ps-ychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress
820030, 820060, 820090	100513	Inzetten hydraulische graafmachine.	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel	Werkkledin g, Werkschoen en, veiligheidsh	https://www.abomafoon.nl/w-erkoverleg , https://www.abomafoon.nl/ve-iligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training ,

					bodemgesteldheid			takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	elm, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen
820100, 820110, 820140, 820150, 820210	100516	Inzetten vrachtauto.	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 uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkledin g, Werkschoen en, veiligheidsh elm, gehoorbesc herming	
820510	100517	Inzetten wiellader.	Inzetten wiellader	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste	Werkkledin g, Werkschoen en, veiligheidsh elm, gehoorbesc herming	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

								bijgesloten	beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel		orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
820410, 820430	100518	Inzetten tractor.	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	Werkkledin g, Werkschoen en, veiligheidsh elm, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/orkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
103000	101603	Toepassen stamommanteling ten behoefte van bescherming bomen.	Toepassen stamommanteling ten behoefte van bescherming bomen	Fysieke belasting Lawai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afraster ing	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel	Werkkledin g, Werkschoen en, gehoorbesc herming	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

101000, 101100, 101200	102199	Opsporen huisaansluitingen Maatregelen bescherming kabels en leidingen	Opsporen kabels en leidingen in en nabij wateren	Vallen- struikelen Fysieke belasting lawaaï – trillingen Bedelving Vastraken Gehoor- en oogschade Lichamelijk letsel Ongevallen	Raken leidingen Explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan Afschuiven / instorten taluds Bodemgesteldheid Draaicirkel materieel Werken met zwaar materieel – geluid materieel Trillingen Stof		Alternatieve werkwijze Deskundige bediening machines	leuning/afbakening Gebruik van gekeurd materieel Veilige opstelling materieel	Klic melding Meting sleuf Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)- werkzaamheden	Werkleding, zwemvest	https://www.abomafoon.nl/ar bobsluit-bouwproces, https://www.abomafoon.nl/w erkoverleg, https://www.abomafoon.nl/o mgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/16 0-2, https://www.abomafoon.nl/bo uwverlichting, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/w erken-op-aan-water, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/k wartsstof, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding
200100, 200120	220101	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/put/haven.	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,	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek,	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen	https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/16 0-2,

								aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	en	https://www.abomafoon.nl/sc hadepreventie-ondergrondse- kabels-en-leidingen, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
221100	220102	Grond ontgraven uit ophoging.	Grond ontgraven uit ophoging	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/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/16 0-2, https://www.abomafoon.nl/sc hadepreventie-ondergrondse- kabels-en-leidingen, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
270000, 270020,	220201	Grond vervoeren.	Grond vervoeren	Aanrijding (schade materieel)	Soort transport Werkzaamheden		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel	Opstellen stabiliiteitsberekeni g	Werkkledin g	https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen,

270030, 270040, 271000, 271010, 271020, 272000, 272010, 272020				Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading			en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	ngen Treffen verkeersmaatregel en Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichtin g		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
204100, 204130, 227100, 228100	220301	Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.	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 werkplek	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/scadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
280000,	220321	Leveren grond.	Leveren grond	Aanrijding (schade	Inzet transport en		Scheiden mens en	Inzet veilig en	Voorlichting en	Helm,	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training

509010, 509020, 509050, 509060				materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		bron	gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/16 0-2, https://www.abomafoon.nl/sc hadepreventie-ondergrondse- kabels-en-leidingen, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
223100	221112	Grond ontgraven t.b.v. greppel.	Grond ontgraven t.b.v. greppel	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen Te water raken	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Open water		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en Redvest	https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tij delijke-verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/o mgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met-

											grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
240000	221131	Egaliseren.	Egaliseren	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/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
242000	222105	Spitten of ploegen.	Spitten of ploegen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen

										en	rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
241010	222107	Frezen.	Frezen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
330001	240101	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	Beknelling Valgevaar aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omh eining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht,	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen ,

									Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek		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
330002	240121	Aanvullen sleuf.	Aanvullen sleuf	Beknelling Valgevaar aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of bekenningengevaar.		Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omh eining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/bekenningsgev aar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	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
176800	251102	Verwijderen asbestcementbuis.	Verwijderen asbestcementbuis	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidss choeisel,	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training ,

				Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen, Cariogene stof	n Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte			hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Schone signalerings kleding, Handschoen en Aanvulling n nav asbestinven tarisatie	https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tij delijke-verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/o mgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/w erken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/w erken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/w erken-aan-en-rondom- bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/as best-herkennen, https://www.abomafoon.nl/as best-inventariseren-en- verwijderen, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
176010,	251103	Verwijderen kunststofbuis.	Verwijderen kunststofbuis	Bewegende delen	Inzet zwaar		Scheiden mens en	Inzet veilig en	Voorlichting en	Helm,	https://www.abomafoon.nl/ve

176210				Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte		bron	gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tij delijke-verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/o mgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/w erken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/w erken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/w erken-aan-en-rondom- bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
176510	251106	Verwijderen keramische buis.	Verwijderen keramische buis	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden n		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone	https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo

				Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte			Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	signalerings kleding, Handschoen en	uwplaatsvoorzieningen, 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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen
179000, 179200	251122	Verwijderen kolk.	Verwijderen kolk	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen,	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek,	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen

					Handgereedschap Beslotenruimte			aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	en	rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingmanagement , 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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
175000	251123	Verwijderen putrand met deksel.	Verwijderen putrand met deksel	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden n Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte		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, Opgeruimde werkplek, meten	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/omgevingmanagement ,

								beknellingsgevaar	luchtkwaliteit		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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondombouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen
330000	252221	Aanbrengen PP-buis.	Aanbrengen PP-buis	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondombouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines

											swerk-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-random-bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
330100	252222	Aanbrengen PP-hulpstuk.	Aanbrengen PP-hulpstuk	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-random-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten

											erken-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
391010, 391020, 391030, 391110, 391120, 391510, 391520, 391530, 391610, 391620, 391630, 391710, 391720, 391730, 391750, 391760, 391770, 391800, 391810,	252299	Aanbrengen overgangstuk betonbuis naar PP-buis Aanbrengen overgangstuk PVC-buis naar Grés-buis	Aanbrengen overgangstuk betonbuis naar PP-buis Aanbrengen overgangstuk PVC-buis naar Grés-buis	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.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 ,

391820, 391910, 391920, 391930, 392000, 392010, 392030, 392110, 392120, 392130, 392150, 392160, 392170											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
370300	252613	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.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-besloten-ruimten

											erken-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
370100	252614	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.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-grond-en-grondwater

											grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
371100, 371300	252699	Aanbrengen voorzieningen in kolk	Aanbrengen voorzieningen in kolk	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk- zaamheden Kans op val-, aanrij- of bekenellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afscherminingen Val/aanrij/ bekenellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-

											bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
348000, 348100	252701	Aanbrengen putrand met deksel.	Aanbrengen putrand met deksel	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-random-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-random-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

											beschermingsmiddelen
348600	252702	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	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, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signalerings kleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsinrichting-opstellen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-random-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-besloten-ruimten , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-random-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen
334020, 334520,	252832	Maken inlaat.	Maken inlaat	Vallende last Kantelgevaar	Inzet zwaar materieel,		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel	Voorlichting en onderricht,	Helm, Veiligheidsschoeisel,	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie

334580, 335020, 335520, 335580, 341020, 341050, 341080				Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Hijswerk- zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte			en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	choeisel, Schone signalerings kleding, Handschoen en	toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tij delijke-verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/o mgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hij swerk-met- grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/w erken-besloten-ruimten, https://www.abomafoon.nl/w erken-bestaande-rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/w erken-aan-en-rondom- bouwkuipen, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen
385000, 385010, 385020	258199	Verwijderen wortels uit putten Renoveren put met metselwerk Vervaardigen sterkteberekening Afwerken liner putten Herstellen inlaat	Verwijderen wortels uit putten Renoveren put met metselwerk Vervaardigen	Beknelling Bedwelmig Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichtin g opstellen	Helm, Veiligheidss choeisel, Schone signalerings	https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen,

			sterkteberekening	Ongevallen				inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	kleding, Handschoenen, Onafhankelijke ademlucht	https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingmanagement , 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-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
506010, 506020	510223	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverontreiniging		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verbeteren grond	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, 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/la

								markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreinig ng Schone en opgeruimde werkplek	gehoorbesc herming	waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/hy gienische-voorzieningen-op- bouw, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/m aatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/bi ologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad embescherming
502110, 502120, 502140	510302	Maken plantstrook.	Maken plantstrook	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawai	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt	Voorlichting/Instru ctie personeel Klic-melding raadplegen	Werkkledin g, Handschoen en,	https://www.abomafoon.nl/w erkoverleg, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidsinstructie-

				gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Tillen/werkhouding Bodemverotreiniging		bedrijf Machinaal grondwerk	gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescermering	toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/bo uwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/hy gienische-voorzieningen-op- bouw, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/w erken-en-verontreinigde- grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/m aatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/bi ologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad embescherming
--	--	--	--	-------------------------------------	---	--	-----------------------------------	--	---	---	--

564000	510516	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom	Aanrijden/beknellen Lawaai Fysieke belasting Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal ontgraven Machinaal monteren zwaardere delen	Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch en trillingsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en materieel Goede toegang ontgraving	Voorlichting/Instru ctie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkledin g, Handschoen en, Veiligheidss choeisel, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie - https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/la waai-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
114010, 114020, 114030, 114040, 114050	514101	Verwijderen begroeiing.	Verwijderen begroeiing	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen	Voorlichting/Instru ctie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en	Werkkledin g, Handschoen en, Adembesch erming, Veiligheidss choeisel, Gezichtsbes cherming,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie - https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hy

					Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte			treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheidin g mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Harnasgord el	gienische-voorzieningen-op- bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/hogewerkers , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/motorkettingzaag , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/personlijke-valbeveiliging , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
110010, 110110, 110210,	515101	Verwijderen bomen.	Verwijderen bomen	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling	Verkeer en Inzet groot materieel		Inventarisatie locatie Inzet	Inzet veilig en gekeurd materieel en	Voorlichting/Instru ctie personeel Taakroulatie	Werkkledin g, Handschoen	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding

110310, 110410				Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte		gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheidin g mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	en, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	iligheidsinstructie- toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hy gienische-voorzieningen-op- bouw, https://www.abomafoon.nl/vo orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/au tolaadkranen, https://www.abomafoon.nl/ho ogwerkers, https://www.abomafoon.nl/m aatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/m otorkettingzaag, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/bi ologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

											embescherming
104000, 113510, 113550	515199	Verwijderen wortels onder trottoir Leveren wondafdekmiddel Aanbrengen wondafdekmiddel	Verwijderen wortels in het zandcunet onder trottoir	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaaï Gevaarlijke stoffen Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwijderen	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instru ctie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheidin g mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkledin g, Handschoen en, Adembesch erming, Veiligheidss choeisel, Gezichtsbes cherming	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-aanrijd-gevaar , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming ,

											https://www.abomafoon.nl/adembescherming
533020, 533040	515213	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst)	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Fysieke belasting Lawai Valgevaar Gevaarlijke stoffen	Verkeer en Inzet groot materieel en bomen Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Aanraking scherpe delen Werken op hoogte		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal planten	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine (autolaad)kraan	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie - https://www.abomafoon.nl/fy https://www.abomafoon.nl/la https://www.abomafoon.nl/hy https://www.abomafoon.nl/vo https://www.abomafoon.nl/hij https://www.abomafoon.nl/ka https://www.abomafoon.nl/au https://www.abomafoon.nl/ho https://www.abomafoon.nl/m https://www.abomafoon.nl/m https://www.abomafoon.nl/ge

											vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
561010, 561030	515402	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwerken materiaal Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij verwerking materiaal/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	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/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

											beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
710010	620202	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke 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
711010	620203	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk
714010, 715010	620204	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk

											chtwerk
712010, 713010	620206	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/na-achtwerk
400110	800101	Afwerken zandbed.	Afwerken zandbed	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag		Mechanisch afwerken zandbed 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 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsscherming	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-aanrijd-gevaar , 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
402500	800201	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	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 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

											iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
409010, 409020, 409030	800221	Leveren ongebonden steenmengsel.	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-random-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
130000, 132000	800401	Verwijderen teervrije funderingslaag.	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	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsscherming	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-random-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/w

								wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		erken-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
145000, 149000, 149500	810399	Opnemen asfalt teerhouden en teervrij Opnemen en afvoeren diverse vrijgekomen materialen	Opnemen asfalt teerhouden en teervrij Opnemen en afvoeren diverse vrijgekomen materialen	Fysieke belasting Lawaaï 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 hulpmiddelen 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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

											rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veilighedsklleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
144000	810501	Zagen van bitumineuze verharding.	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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veilighedsklleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
431000	831101	Aanbrengen straatlaag.	Aanbrengen straatlaag	Fysieke belasting	Ongunstige		Levering op maat	Inzet	Werkplek	Veiligheidsk	https://www.abomafoon.nl/fy

431200				Lawaai Trillingen Klimaat	houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	leiding, handschoen en, gehoorbesc herming	sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
455100, 456100, 457100, 458100	831111	Aanbrengen straatbakstenen.	Aanbrengen straatbakstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		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	Veiligheidsk leiding, handschoen en, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

466100, 467100, 467150, 468100, 469500	831112	Aanbrengen betonstraatstenen.	Aanbrengen betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming
475100, 475110, 475120, 476000	831113	Aanbrengen betontegels.	Aanbrengen betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha

											ndbescherming
448600, 448700	831303	Aanbrengen molgoot.	Aanbrengen molgoot	Fysieke belasting Lawaaï Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming
446020, 446520	831304	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	Aanbrengen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaaï Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding,

											https://www.abomafoon.nl/handbescherming
445050	831305	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	Aanbrengen opsluitbanden van beton	Fysieke belasting Lawai 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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
447050	831306	Aanbrengen inritbanden van beton.	Aanbrengen inritbanden van beton	Fysieke belasting Lawai 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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding

											iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
484000, 484030, 484050, 484070	831401	Herstraten straatbakstenen.	Herstraten straatbakstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, 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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
483000, 483030, 483050, 483060, 483080	831402	Herstraten betonstraatstenen.	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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,

											https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
485000, 485010, 485020	831403	Herstraten betontegels.	Herstraten betontegels	Fysieke belasting Lawai 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, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
487400	831404	Herstraten molgoot.	Herstraten molgoot	Fysieke belasting Lawai 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, gehoorbesc herming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/peersonlijke-beschermingsmiddelen

											beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
480020	831405	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, 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
481000	831406	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	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

											rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
483300, 484300, 485300	831501	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	Pasmaken van bestratingsmateriaal	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, 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/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
480820, 481820	831502	Pasmaken van betonbanden.	Pasmaken van betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen	Ongunstige houding Te monteren		Levering op maat materialen of lichtgewicht	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen

				Klimaat Gevaarlijke stoffen	materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den Bewerken materialen		materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	en, gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi ng	llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/k wartsstof, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad embescherming
449000, 449010	831599	Aanbrengen stelbeton en steunrug	Aanbrengen stelbeton en steunrug	Fysieke belasting Aanrijden Beknellen Lawai Trillingen Klimaat Dieseluitstoot Hoofdletsel	Ongunstige houding Te gebruiken gereedschappen Inzet machines en verkeer Transport Weersomstandighe den Bewerken materialen		Mechanisch aanbrengen verhardingslaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Wegafzettingen/ma	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleidin g Instructie personeel	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming, veiligheidsh elm	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/tij delijke-verkeersmaatregelen- rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden,

								rkering	Inrichten werklocatie conform CROW- publicatie 96		https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidshelmen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
281000, 281010, 281020, 281030, 281040	831601	Leveren zand.	Leveren zand	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 en 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/personlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
495000, 495010, 495020, 495030,	831604	Leveren betontegels.	Leveren betontegels	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen

495050, 495060, 495070, 495080, 495650				Lichamelijk letsel Ongevallen	aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading			Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	verkeersmaatregel en Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichtin g		rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/personoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
161010	831701	Opbreken straatbaksteen.	Opbreken straatbaksteen	Fysieke belasting Lawaaï Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijder en 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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi ng	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/personoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/ad

											embescherming
160000, 160010	831702	Opbreken betonstraatstenen.	Opbreken betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijder en 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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi ng	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/k wartsstof, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad embescherming
162000, 162010	831703	Opbreken betontegels.	Opbreken betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den		Mechanisch opbreken/verwijder en materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme-

					Bewerken materialen			materieel en gereedschappen		ng	weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
158000	831704	Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.	Opbreken kantopsluiting van 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-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/personlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding

											iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
158100	831705	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	Opbreken kantopsluiting van 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/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
159000, 159040, 159500	831706	Opbreken molgoot.	Opbreken molgoot	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te verwijderen materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie	Veiligheidskleding, handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen ,

				Gevaarlijke stoffen	Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den Bewerken materialen		afstandbediening	geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi ng	https://www.abomafoon.nl/la waai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/k wartsstof, https://www.abomafoon.nl/pe rsoonlijke- beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/ha ndbescherming, https://www.abomafoon.nl/ad embescherming
150050, 150550, 152050, 152550, 153050, 154050, 154550, 155050	831711	Opbreken betonbanden.	Opbreken betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe den Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijder en 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	Veiligheidsk leding, handschoen en, gehoorbesc herming, ademhaling sbeschermi ng	https://www.abomafoon.nl/fy sieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/tri llingen, https://www.abomafoon.nl/la wai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/w erken-extreme- weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/ge vaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/k wartsstof,

											https://www.abomafoon.nl/peroonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
169000, 169010, 169020	831799	Opnemen prefab drempels elementen diverse afm. Opnemen en afvoeren diverse vrijgekomen materialen	Opnemen prefab drempels elementen diverse afm. Opnemen en afvoeren diverse vrijgekomen materialen	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/weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/peroonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming

BIJLAGE 2: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN DE BOUWLOCATIE

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/Voorzieningen
Bouwplaatsvoorzieningen/inrichting	Bereikbaarheid voor hulpverlenende Instanties	Vertraging bij noodsituaties	Obstakels Afzettingen	Zorgdragen voor goede bereikbaarheid en regelmatig overleg met instanties van actuele situatie en planning.
Fundering/grondwerk	Algemeen	Stof	Droogte tijdens uitvoering	Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Frezen werkterrein	Lichamelijk letsel	Wegschietende materialen	Afscherming
	Ontgraven bouwputten	Omvallen zwaar materieel	Ongewilde beweging van de graafmachine	Stabiliseren
		Instorten putwand Verwonding	Geen stabiliteitsanalyse verricht	Mechanische verwerking Gebruik PBM Sleufbekisting
	Aanvullen bouwputten	Bekneld raken	Afschuiven grond	Laagsgewijs aanbrengen verdichten
Leidingen & kabels	Graafwerkzaamheden	Brand Elektrocutie Explosie	Geen proefsleuven, Geen KLIC-Melding, Vrijkomende gassen Inkalven sleuf/werkput Werken in/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer	KLIC-melding Proefsleuven voorsteken Opleiding medewerkers Werkinstructie Gebruik PBM Ontgassen leiding Meting van gas/spanning
Werken in/boven het verkeer	Verkeervoorzieningen	Aanrijden/ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften Maatregelen uit verleende

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/Voorzieningen
				vergunningen
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