

Recreatieschap Rottemeren



VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLA

**Voor het werk 'Omvormen overige parkeerplaatsen
Lage Bergse Bos'**

Bijlage bij besteknr. RM19514-7

Projectnummer	: RM19514-7
Datum	:
Revisie	: -
Datum	: -
Coördinator ontwerpfase	:
Accordering	:

Recreatieschap Rottemeren

INHOUDSOPGAVE

01	ALGEMENE INFORMATIE	4
01.01	Wettelijke verplichtingen	4
01.02	Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	5
01.03	Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	5
01.04	Gebruikte informatie	5
02	ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	7
02.01	Bestek	7
02.02	Globale omschrijving	7
02.03	Locatie	7
02.04	Planning	7
02.05	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	8
02.06	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	8
03	BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	9
03.01	Vorbereidingsfase	9
03.01.01	Opdrachtgever	9
03.01.02	Ontwerpende partij	9
03.01.03	V&G-coördinatie	9
03.02	Uitvoeringsfase	10
03.02.01	Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	10
03.02.02	Uitvoerende partij (aannemer die de uitvoering van het in paragraaf 02.01 genoemde uitvoeringscontract verzorgt)	10
03.02.03	V&G Coördinator uitvoeringsfase	10
03.03	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	11
03.04	Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	11
03.05	Kennisgeving aan inspectie SZW	11

Recreatieschap Rottemeren

04	VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE	12
04.01	Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen	12
04.02	Asbestinventarisatie opstellen	12
04.03	Chroom 6 verontreinigingen	12
05	INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S	13
05.01	Algemeen	13
05.02	V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp	13
05.03	V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk	13
05.04	Opleidingen en cursussen	13
06	UITWERKING V&G-PLAN	14
06.01	Algemeen	14
06.02	V&G-dossier	14
07	CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE	15
08	KENNISGEVINGSFORMULIER	16
08.01	Toelichting bij formulier	16
08.02	Arbeidsinspectie	16
BIJLAGE 1:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE	19
BIJLAGE 2:	RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN DE BOUWLOCATIE	43

Recreatieschap Rottemeren

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, , zijn voor dit bestek overgedragen aan de ontwerpde partij, .

Recreatieschap Rottemeren

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
-------	---------	----------------	-----------------

Recreatieschap Rottemeren

**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.

Recreatieschap Rottemeren

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

02.01 **Bestek**

Naam project : Omvormen overige Parkeerterreinen Lage Bergse Bos

Besteknumm : RM19514-7
er

Versie : Definitief

Datum :

02.02 **Globale omschrijving**

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

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

- verrichten diverse opruimingswerkzaamheden;
- plaatselijk verwijderen cq. verlagen van bestaande damwand;
- ontgraven, scheiden, vervoeren verontreinigd slib en grond;
- afvoeren verontreinigde grond naar een vergunde verwerkingsinrichting;
- aanbrengen bodemafdekking op restverontreiniging;
- aanbrengen damwand + gordingen en verankering;
- bijkomende werkzaamheden.

02.03 **Locatie**

Het werk bevindt zich in het Recreatieschap Rottemeren, in de gemeente Lnsingerland

02.04 **Planning**

Geplande aanvangsdatum bouw : DATUM AANVANG

Geplande bouwtijd :

Geplande opleveringsdatum :

Recreatieschap Rottemeren

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.

Recreatieschap Rottemeren

03 **BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE**

03.01 **Vorbereidingsfase**

03.01.01 **Opdrachtgever**

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Postadres : p/a Postbus 2
Postcode en plaats : 3800 AA Amersfoort
Contactpersoon : P. Laudy
Telefoon : 010-298 1010

03.01.02 **Ontwerpende partij**

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Postadres : p/a Overschieseweg 310
Postcode en plaats : 3112 NC Schiedam
Contactpersoon :
Telefoon : 010-298 1010
Emailadres :

03.01.03 **V&G-coördinatie**

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

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Postadres : p/a Overschieseweg 310
Postcode en plaats : 3112 NC Schiedam
Contactpersoon :
Telefoon : 010-298 1010
Emailadres :

Recreatieschap Rottemeren

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

03.02 Uitvoeringsfase

03.02.01 Directievoerende partij / Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Postadres : p/a Overschieseweg 310
Postcode en plaats : 3112 NC Schiedam
Contactpersoon :
Telefoon : 010-298 1010
Emailadres :

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

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

03.02.03 V&G Coördinator uitvoeringsfase

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

Recreatieschap Rottemeren

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

Recreatieschap Rottemeren

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

.....

04.03 Chroom 6 verontreinigingen

.....

Recreatieschap Rottemeren

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.

Recreatieschap Rottemeren

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

Recreatieschap Rottemeren

07 CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE

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

Alarmkaart

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

Bedrijfshulpverlener

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

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

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

Melden van ongevallen

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

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

Communicatie/Pers

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

Recreatieschap Rottemeren

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

Recreatieschap Rottemeren

Kennisgevingformulier

KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK
(als bedoeld in artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit)

1. Omschrijving van het bouwwerk

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

Omvormen overige parkeerplaatsen Lage Bergse Bos, besteknummer RM19514-7

Adres/licging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in het Recreatieschap Rottemeren, het recreatiegebied Lage Bergse Bos in de gemeente Lansingerland

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1 Opdrachtgever

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Adres : p/a Overschieseweg 310
Postcode/plaats : 3112 NC Schiedam
Contactpersoon :
Telefoon : 010-298 1010

2.2

Ontwerpende partij(en)

Naam : Recreatieschap Rottemeren
Adres : p/a Overschieseweg 310
Postcode/plaats : 3112 NC Schiedam
Contactpersoon :
Telefoon : 010-298 1010

2.3

Uitvoerende partij(en)

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

2.4

Ontwerpende partij(en)

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

2.5

Coördinator(en) uitvoeringsfase

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

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: DATUM AANVANG

3.2 Geplande bouwtijd:

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

Recreatieschap Rottemeren

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

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

4. Datum van kennisgeving:

.....

5 Handtekening opdrachtgever:

.....

.....

BIJLAGE 1: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE

Code	RAW hoofdcod e	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
950010, 950020	100301	Stelpost	Fysieke belasting Psycho sociale arbeidsbelasting Vermoeidheid	Geestelijk inspannend werk Te veel werk Tijdsdruk Slechte houding		Ingerichte werkplek Voldoende tijd reserveren voor aanpak	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen en kantoorplekken met voorzieningen Aparte pauzeerruimte Ventilatie ruimte(n)	Inrichten werkplekken op ruimte en verlichting Afstemmen bereikbaarheid met werkplek buiten Arbeidstijden afstemmen Werkoverleg organiseren Juiste persoon op de juiste plek Reële planning		https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen
810110, 810130	100501	Inzetten werknemer	Ongevallen Psycho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgesteld op takenpakket	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/identificatieplicht-en-wet-arbeid-vreemdelingen , https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-werkdruk-en-stress
820110	100513	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoene n, veiligheidshel m, gehoorbesche rming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

820120	100516	Inzetten vrachtauto	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelmen, gehoorbescherming	
910010	101101	Inrichten werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaai Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport Gebruik arbeidsmiddelen Verminderde orde en netheid		Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen zorg voor orde en netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen Inrichtingsplan opstellen Legionellaplan opstellen Instructie personeel	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescherming, oogbescherming	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
910020	101102	Opruimen werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaai Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport Gebruik arbeidsmiddelen Verminderde orde en netheid		Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen zorg voor orde en netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen Inrichtingsplan opstellen Legionellaplan opstellen	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescherming, oogbescherming	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen ,

Recreatieschap Rottemeren

								Instructie personeel		https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
110420, 211420, 411420, 511420	102101	Graven proefsleuf	Afkalven, schuiven of omklappen van het talud Het graven van en het werken in putten en sleuven Omgevingsrisico's bij ontgravingen, afgravingen en ophogingen Bodemgesteldheid Verontreinigingen in de bodem Het vrijkomen van gevaarlijke natuurlijke gassen Beschadigen van kabels en leidingen Materieel en samenspel mens en machine Verlichting/communicatie Fijn stof/kwartsstof Ultraviolette straling Aantreffen van niet gesprongen explosief	Raken leidingen Explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan		Alternatieve werkwijze Deskundige bediening machines	leuning/afbakening Gebruik van gekeurd materieel Veilige opstelling materieel Organiseren vluchtmogelijkheden	Klik melding Meting sleuf Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)- werkzaamheden	Werkkleding, handschoenen	https://www.abomafoon.nl/arbobesluit-bouwproces , https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/bouwverlichting , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
110210, 211210, 311210, 411210, 511210	102201	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten	Aanrijden Fysieke belasting	Verkeer ongunstige houding Afval		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	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/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-

Recreatieschap Rottemeren

										beschermingsmiddelen
122010, 222010, 222020, 222030, 222040, 322010, 422010, 422020, 422030, 522010, 522020, 522030, 881410	220101	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/p ut/haven	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.			Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidssch oeisel, Schone signaleringskl eding, Handschoene n	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
222110, 322110, 423110, 523110, 881420	220201	Grond vervoeren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabieliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
123110, 123120, 215260, 215270, 223110, 271030, 323110, 323120, 424110, 424120, 424130, 431110, 524110, 524120, 531110, 881120	220301	Grond verwerken in grondlichaam/depot/ter rein 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, Veiligheidssch oeisel, Schone signaleringskl eding, Handschoene n	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

890010, 890020, 890030	220321	Leveren grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
241112, 441112, 541112	220411	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, 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
271050	220413	Verdichten grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, 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

Recreatieschap Rottemeren

123140, 215280, 223120, 241111, 242030, 271040, 323190, 424140, 441111, 442030, 524130, 541111, 542030	220421	Profilen van oppervlakken	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, Veiligheidsschoen Schone signaleringskleeding, 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
271010	221101	Opschonen watergang	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	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 Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoen Schone signaleringskleeding, Handschoenen Redvest	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
322020, 422050, 522040	221112	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 Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoen Schone signaleringskleeding, Handschoenen Redvest	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

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
272010	221122	Aanbrengen dam in watergang	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, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, 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
121110, 141020, 251020, 333020, 451020, 551020	221131	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, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, 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
123130	222104	Diepspitten	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, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

										beschermingsmiddelen
141010, 251010, 333010, 451010, 551010	222111	Eggen	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, Veiligheidssch oel, Schone signaleringskl eding, Handschoene n	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
231030	240121	Aanvullen sleuf	Beknelling Valgevaar aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidssch oel, Schone signaleringskl eding, Handschoene n	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
515020	251122	Verwijderen kolk	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden 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/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidssch oel, Schone signaleringskl eding, Handschoene n	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-

Recreatieschap Rottemeren

										rioolstelsels, https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater, https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
271060	252102	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	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, Veiligheidsschoen, Schone signaleringskleeding, Handchoenen	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-bouwuipen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
246010, 246020, 246030, 246040, 446010, 446020, 446030, 546010, 546020, 546030	320112	Aanbrengen overige marking -thermoplastisch materiaal-	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat		Wegafzetting; omleidingsroute Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/productgroep-informatie-systeem-arbouw-pisa, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
262010, 462010, 562010	321301	Aanbrengen verkeersbordpalen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgesteld op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
262020, 462020, 562020	321302	Aanbrengen verkeersborden	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgesteld op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
114110, 215110, 315110, 416110, 516110	321313	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgesteld op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
416310	340105	Verplaatsen verlichtingsobject	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen		Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgesteld op uit te voeren werk Voorzien in goede	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken	Vest, werkkleding, gehoorbescher- ming, handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar ,

Recreatieschap Rottemeren

			Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat		schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	bodemgesteldheid Hoogwerker inzetten	materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Veiligheidsbril, Veiligheidshelm, Harnasgordel	https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten , https://www.abomafoon.nl/hijssen-bebouwde-omgeving , https://www.abomafoon.nl/hijsgereedschap-algemeen , https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging
515010	472101	Verwijderen betonnen duiker - elementen -	Valgevaar Beknellen Aanrijd Fysieke belasting Verdrinken	Werken op hoogte Hijswerk Inzet zwaar (hij)s materieel (Om)vallen staal Montage staal Duikwerk		Prefap aanleveren vooraf monteren	Inzet hoogwerker Inzet hijskraan Inzet lichte gereedschappen en tilhulpmiddelen	Montage/werkplan opstellen, constructief bepaald Opstelplekken zwaar materieel organiseren Vaarweg management Nooit alleen werken Werkvergunningen	Werkkleding, veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, handschoenen, veiligheidsbril, Redvest	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen , https://www.abomafoon.nl/werkbak-ingericht-vervoer-personen , https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten , 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-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
214010, 314010, 314020, 415010, 415020	472102	Verwijderen duiker - PVC-buis -	Valgevaar Beknellen Aanrijd Fysieke belasting	Werken op hoogte Hijswerk Inzet zwaar (hij)s materieel		Prefap aanleveren vooraf monteren	Inzet hoogwerker Inzet hijskraan Inzet lichte gereedschappen en tilhulpmiddelen	Montage/werkplan opstellen, constructief bepaald Opstelplekken zwaar materieel organiseren	Werkkleding, veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, handschoenen,	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen , https://www.abomafoon.nl/werkbak-ingericht-vervoer-personen ,

Recreatieschap Rottemeren

			Verdrinken	(Om)vallen staal Montage staal Duikwerk				Vaarweg managment Nooit alleen werken Werkvergunningen	veiligheidsbril, Redvest	https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten , 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-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
231010, 431210, 431230, 531210	472202	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - m-s buis -	Valgevaar Beknellen Aanrijd Fysieke belasting Verdrinken	Werken op hoogte Hijswerk Inzet zwaar (hij)s materieel (Om)vallen staal Montage staal Duikwerk		Prefap aanleveren vooraf monteren	Inzet hoogwerker Inzet hijskraan Inzet lichte gereedschappen en tilhulpmiddelen	Montage/werkplan opstellen, constructief bepaald Opstelplekken zwaar materieel organiseren Vaarweg managment Nooit alleen werken Werkvergunningen	Werkkleding, veiligheidssch oenen, helm, gehoorbesche rming, handschoene n, veiligheidsbril, Redvest	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen , https://www.abomafoon.nl/werkbak-ingericht-vervoer-personen , https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten , 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-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
215230, 416230, 516230	506102	Ledigen afvalbakken	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Tillen/werkhouding Blootstelling afval		Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden Tilhulpmiddelen Reinigen gereedschappen en kleding Inzet onderhouden arbeidsmiddelen Werklocatie afzetten en markeren	Voorlichting/Instructie personeel Afstemmen bhv-organisatie Taakroutatie Schone en opgeruimde werkplek Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW- publicatie 96	Werkkleding, Handschoene n, Veiligheidssch oel, gehoorbesche rming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

Recreatieschap Rottemeren

141030, 251030, 333030, 451030, 551030	512101	Zaaien	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming ,
513110	514101	Verwijderen begroeiing	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoen, Gezichtsbescherming, Harnasgordel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/motorkettingzaag , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,

Recreatieschap Rottemeren

										beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
412120, 512120	515101	Verwijderen bomen	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoen, 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-aanrijd-gevaar , https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen , https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/motorkettingzaag , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
131030, 241260, 441260, 441270, 541260,	523312	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof	Valgevaar, Struikelgevaar	Werken nabij water Hijswerk Inzet zwaar (hijs/varend)		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd varend/hijs/materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel	Montage/werkplan opstellen, Vaarweg management	Werkkleding, veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming,	https://www.abomafoon.nl/1-01-arbowet/ , https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen ,

Recreatieschap Rottemeren

541280			Beknellen Fysieke belasting Verdrinken	materieel Handwerk			en hijsmiddelen	Nooit alleen werken	handschoenen, veiligheidsbril, Redvest	https://www.abomafoon.nl/werkbak-ingericht-vervoer-personen , https://www.abomafoon.nl/begeleiden-van-lasten , 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-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
131010, 131020, 241210, 241220, 241230, 241240, 241250, 441210, 441220, 441230, 441240, 441250, 541210, 541220, 541230, 541240, 541250, 541270	800201	Aanbrengen ongebonden wegfundering	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag		Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vermevelen 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	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming, ademhalingsb escherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
112310, 112320, 212310, 312310, 413310, 413320, 513410, 513420	800401	Verwijderen teevrije funderingslaag	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Bewerken bodemlaag		Mechanisch verwijderen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming, ademhalingsb escherming	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 ,

Recreatieschap Rottemeren

			Gevaarlijke stoffen Aanrijden			Roetfilter machine(s)	Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vermevelen Wegafzettingen/markering	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
245210, 445210, 545210	810102	Schoonmaken verhardingsoppervlak	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Oogletsel Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Schoonspuiten oppervlak		Mechanisch schoonmaken/veegmachine Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, oog- en gelaatsbescherming	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/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
212220, 413220, 513320, 545110	810201	Frezen teervrij asfalt	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken	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 ,

Recreatieschap Rottemeren

			Aanrijden			Roetfilter machine(s)	Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek Wegafzettingen/markering	op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
445110	810202	Frezen teervrij asfalt aansluiting	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
245110	810203	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting	Fysieke belasting Lawaai Trillingen	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats ,

Recreatieschap Rottemeren

			Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Weersomstandigheden Bewerken materialen		afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek Wegafzettingen/markering	werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
112210, 212210, 312210, 413210, 513310	810301	Opbreken asfaltverharding van teenvrij asfalt	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vermevelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
112110, 212110, 244110, 312110, 413110, 444110, 513210, 544110	810501	Zagen van bitumineuze verharding	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te gebruiken gereedschappen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Mechanisch zagen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Inzet stofafgezogen of stofreducerende	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 ,

Recreatieschap Rottemeren

				Bewerken materialen			gereedschappen			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
245220, 245230, 445220, 445230, 545220, 545230	812101	Aanbrengen kleeflaag	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/vermevelen 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-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
245410, 245420, 445410, 445420, 445430, 445430, 545410, 545420, 545430, 545440	812111	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen 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 Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vermevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel	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-aanrijd-gevaar

Recreatieschap Rottemeren

								Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		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
245310, 445310, 445320, 545310, 545320, 545330	812131	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton	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/vermevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/trillingen, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/kwartsstof, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
242020, 442020, 542020	830101	Afwerken zandbed	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat 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 Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding	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/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/werken-extreme

Recreatieschap Rottemeren

								Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		weersomstandigheden, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
242010, 244310, 442010, 444310, 542010, 544310	831101	Aanbrengen straatlaag	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
244210, 244220, 244320, 444210, 444220, 444230, 444320, 544210, 544220, 544320	831112	Aanbrengen betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
444330	831113	Aanbrengen betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

										beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
243030, 443030, 543020	831304	Aanbrengen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming	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
243010, 243020, 443010, 443020, 543010	831305	Aanbrengen opsluitbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming	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
443040	831306	Aanbrengen inritbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden		Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming	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
243040, 443050,	831502	Pasmaken van	Fysieke belasting	Ongunstige houding		Levering op maat materialen of lichtgewicht	Inzet ergonomische- en	Werkplek beloopbaar en	Veiligheidskle ding, handschoene	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw ,

Recreatieschap Rottemeren

543030		betonbanden	Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	n, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
113110, 213110, 313110, 414110, 514110	831702	Opbreken betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
514210	831703	Opbreken betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/trillingen , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/werken-extreme-weersomstandigheden , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/kwartsstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

										beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
113210, 213210, 313210, 414210, 414220, 514310	831711	Opbreken betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle ding, handschoene n, gehoorbesche rming, ademhalingsb escherming	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/kwartstof , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming

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

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

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel / Voorzieningen
		luchtwegen Gehoorbeschadigingen		
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