

Recreatieschap Rottemeren



VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

Voor het werk 'Regulier Onderhoud Gras & Water'

Bijlage bij besteknr. RM060.65699-A

Projectnummer	: RM060.65699-A
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	8
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	39

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.

Recreatieschap Rottemeren

De overdraagbare verplichtingen van het Arbobesluit, afdeling Bouwproces van de ontwerpfase van opdrachtgever, , zijn voor dit bestek overgedragen aan de ontwerpende partij, .

01.02 Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase

De verplichtingen voor de opdrachtgever/ontwerper uit het Arbobesluit behelzen:

- het doen van een kennisgeving aan de Inspectie SZW
- het inventariseren van de Arbo risico's
- het doen van suggesties voor maatregelen
- het opstellen van het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase en het V&G-dossier
- het aanstellen van de V&G-coördinator ontwerpfase

De opdrachtgever doet een kennisgeving aan de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Het kennisgevingsformulier moet op de bouwplaats worden aangebracht en er moet een Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase worden opgesteld.

Voorafgaand aan het Veiligheid- en Gezondheidsplan worden de Arbo risico's geïnventariseerd en maatregelen vastgesteld om die risico's weg te nemen. Restriscio'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:

Recreatieschap Rottemeren

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

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

Recreatieschap Rottemeren

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

02.01 **Bestek**

Naam project : Regulier Onderhoud Gras en Water deel A

Besteknumm : RM060.65699-A
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:

- knotten van bomen;
- het knippen en snoeien van sierbeplanting;
- het onkruidvrijhouden van beplantingsvakken;
- het terugzetten en verwijderen van beplanting;
- maaien van grasvegetaties en rietvegetaties;
- onderhoudsmaatregelen ten behoeve van grasvegetaties;
- uitmaaien watergangen, inclusief het verwerken en/of afvoeren;
- greppelen;
- profileren, aanvullen en eggen ruitpaden;
- frezen, zeven en aanvullen stranden;
- doorspuiten drainage;
- schoonmaken duiker en duikeruiteinden;
- onkruidvrijmaken verhardingen;
- inmeten waterprofielen;
- en alle daarbij behorende werkzaamheden.

Recreatieschap Rottemeren

Locatie

02.03

Het uit te voeren werk is gelegen in het Recreatieschap Rottemeren, deelgebieden Bleiswijkse Zoom, Bleiswijkse Fles, Eendragtspolder, Hennipgaarde, Hoekse Park, Hoge Bergse Bos, Lage Bergse Bos, Nessebos, Zevenhuizerzoom en Zevenhuizerplas, in de gemeenten Lansingerland, Zuidplas en Rotterdam.

Planning

Geplande aanvangsdatum bouw : DATUM AANVANG

Geplande bouwtijd :

Geplande opleveringsdatum :

02.04

Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats

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

02.05

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:

Regulier Onderhoud Gras en Water, besteknummer RM060.65699-A

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in het Recreatieschap Rottemeren, deelgebieden Bleiswijkse Zoom, Bleiswijkse Fles, Eendragtspolder, Hennipgaarde, Hoekse Park, Hoge Bergse Bos, Lage Bergse Bos, Nessebos, Zevenhuizerzoom en Zevenhuizerplas, in de gemeenten Lansingerland, Zuidplas en Rotterdam.

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 :

Coördinator(en)

2.4

Ontwerpende partij(en)

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

2.5

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: ...

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

Recreatieschap Rottemeren

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
811010, 811020	100501	Inzetten werknemer	Ongevallen Psycho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgestemd op takenpakket	https://www.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
821070	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, Werk schoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
821080	100516	Inzetten vrachtauto	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werk schoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming	

Recreatieschap Rottemeren

821010, 821020, 821030, 821040, 821050, 821060	100518	Inzetten tractor	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheid-en-taal , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
840010	102301	Communiceren met derden	Fysieke belasting	ongunstige houding		Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen	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-beschermingsmiddelen
319030	181102	Ontgraven baggerspecie	Blootstelling verontreiniging, Te water raken, NGE	Vrijkomend bij ontgraving Werken nabij water		(Voor)onderzoek verontreiniging/NGE, Scheiden verontreiniging, Nathouden, Afschermen valgevaar	Overdruk installatie materieel(incl filters) Milieugrijper Decount	Voorlichting en onderricht, Inrichten schone zone	Raadpleeg CROW 400 Redvest	https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafoon.nl/vg-dossier , https://www.abomafoon.nl/arbeidsmid-delen-machines , https://www.abomafoon.nl/bedrijfshulp-verlening-in-de-bouw , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater ,

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
361030, 441030	220301	Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/160-2 , https://www.abomafoon.nl/schadepreventie-ondergrondse-kabels-en-leidingen , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
441010	220421	Profileren van oppervlakken	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellinggevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
361010, 361020	222107	Frezen	Aanrijden Beknellen	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen ,

Recreatieschap Rottemeren

			Lawaai						signaleringskleding, Handschoenen	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
441020	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, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen
351010	230131	Doorspuiten drains van horizontale drainage	Aanrijding (schade materieel/mens) Beknelling/val Lichamelijk letsel Ongevallen	Wegverkeer, Werken met (grond)verzet materieel		Scheiden mens en bron	Afschermen Beknelling/valgevaar	Signalerings machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/veiligheids-en-gezondheidsplan-vg-plan , https://www.abomafoon.nl/vg-dossier , https://www.abomafoon.nl/arbeidsmiddelen-machines , https://www.abomafoon.nl/bedrijfschulpverlening-in-de-bouw , https://www.abomafoon.nl/werken-bestaande-rioolstelsels , https://www.abomafoon.nl/werken-en-verontreinigde-grond-en-grondwater , https://www.abomafoon.nl/werken-aan-en-rondom-bouwkuipen , https://www.abomafoon.nl/werken-op-aan-water ,

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
341010, 341020, 341030	472701	Reinigen duiker	Valgevaar Beknellen Aanrijd Fysieke belasting Verdrinken	Werken op hoogte Hijswerk Inzet zwaar (hij) 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
218120	510201	Bemesten terrein	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking afval en natuur Blootstelling meststof		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal bemesten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Gesloten cabine machinaal bemesten (filterinstallatie)	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Handgestuurde mestwagen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	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/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke

Recreatieschap Rottemeren

										-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
511020	510205	Bemesten beplantingsvak	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking afval en natuur Blootstelling meststof		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal bemesten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Gesloten cabine machinaal bemesten (filterinstallatie)	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Handgestuurde mestwagen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
311010, 311020, 312010, 313010, 313020, 313040, 313050, 314010, 315010, 315020, 315040, 315050, 319010, 321010	511401	Uitmaaien watergang	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken ,

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
381010	511406	Uitmaaien waterpartij	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
311030, 312020, 313030, 313060, 313070, 314020, 315030, 315060, 316010, 316020, 319020, 321020	511412	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwijderen afval Aanraking scherpe delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal afval verwijderen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsam 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 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische

Recreatieschap Rottemeren

				Afval groenvoorziening Wegspringende delen			Gesloten cabine machine	Afstand bewaren bij inzet gereedschappen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen		-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
221010, 221020, 222010, 222020, 223110, 223120, 223130, 331010, 331020, 332010, 332020, 332030, 332040, 332050, 332060	511507	Maaien rietvegetatie	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming

Recreatieschap Rottemeren

211110, 211120, 211130, 211140, 211150, 211160, 211210, 211220, 212110, 212120, 212130, 212140, 212150, 212160, 212210, 212410, 212420, 212430, 213110, 213120, 213130, 213140, 213150, 213160, 213170, 213180, 213210, 213220, 213230, 213310, 213320, 213330, 213340, 214010, 215010	512503	Maaien grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
212310, 212320, 216110, 216120, 216210, 216220, 216230, 216240, 216250, 216260, 216270, 216310, 216320, 216410, 216420, 216430, 216440, 217010, 217020, 217030, 217040, 217050, 217060, 217070, 217080,	512504	Maaien kruidachtigen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding

Recreatieschap Rottemeren

223140, 223150, 223160										leding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
111030, 111040, 121010, 121020, 121030, 121040, 121050, 121060, 121070	512505	Bijmaaien rondom bomen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
218210	512521	Rollen grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal rollen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen ,

Recreatieschap Rottemeren

										https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
218110	512522	Beluchten grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal beluchten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
218140	512523	Verticuteren grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/machines		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verticuteren	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen

Recreatieschap Rottemeren

										-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
218310, 218320, 218330, 218340, 218350	512525	Slepen grasveld	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia Snijden	Inzet gereedschappen/ materieel Tillen/werkhouding Aanraking met grond/aanwezig afval Scherpe delen gereedschap/ machines		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal beluchten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Inzet goed onderhouden en gekeurde arbeidsmiddelen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming
222030, 223210, 223220, 223230, 223240, 223250, 223260, 333010, 334010, 334020, 334030, 334040, 334050	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		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 geluidsam gereedschap	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	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, 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 ,

Recreatieschap Rottemeren

				Werken op hoogte			Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Ventilatie /windrichting bepalen		https://www.abomafoon.nl/autolaadkraken , https://www.abomafoon.nl/hoogwerkers , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/motorkettinggzaag , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-valbeveiliging , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
133020, 134030, 511030	514402	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij onkruidvrij maken Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal onkruidvrij maken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine in te zetten machine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-

Recreatieschap Rottemeren

										<p>stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>
131020, 132080	514403	Onkruidvrij maken haagvoet	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Stofblootstelling</p> <p>Oogletsel</p>	<p>Verkeer</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap/ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Stof bij onkrijdvrij maken</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal omkruiddvrij maken</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Gesloten cabine in te zetten machine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,</p> <p>Gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>
133010, 134020	514425	Snoeien rand beplantingsvak	Aanrijden	Verkeer		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd</p>	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg ,

Recreatieschap Rottemeren

			<p>Lawaai</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p> <p>Snijden</p> <p>Biologische agentia</p> <p>Oogletsel</p>	<p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap/ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Stof bij maaien</p> <p>Aanraking scherpe delen</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p>		<p>bedrijf</p> <p>Machinaal snoeien</p>	<p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Gesloten cabine snoeimachine</p>	<p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,</p> <p>Gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>
131010, 132010, 132020, 132030, 132040, 132050, 132060, 132070	514427	Knippen van (blok)hagen	<p>Aanrijden</p> <p>Lawaai</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p> <p>Snijden</p> <p>Biologische agentia</p> <p>Oogletsel</p>	<p>Verkeer</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap/ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Aanraking scherpe delen</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal knippen</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Gesloten cabine knipmachine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,</p> <p>Gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen</p>

Recreatieschap Rottemeren

								bepalen		n-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
141010	514432	Terugzetten beplanting	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen Biologische agentia Snijden	Verkeer/transport Tillen/ ongunstige houding Begaanbaarheid terrein Werken met grond en natuur Inzet gereedschappen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal steken en plaatsen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Goede toegang werkplek	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, 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/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

134010	514433	Afzetten beplanting	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Struikelen</p> <p>Biologische agentia</p> <p>Snijden</p>	<p>Verkeer/transport</p> <p>Tillen/ ongunstige houding</p> <p>Begaanbaarheid terrein</p> <p>Werken met grond en natuur</p> <p>Inzet gereedschappen</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Goede toegang werkplek</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Schone en opgeruimde werkplek</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Veiligheidsschoeisel</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming</p>
111010	515534	Onderhoud knotbomen	<p>Aanrijding</p> <p>Kantelgevaar</p> <p>Beknelling</p> <p>Lichamelijk letsel</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Gevaarlijke stoffen</p> <p>Valgevaar</p> <p>Snijden</p>	<p>Verkeer en</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap</p> <p>Ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Houtstof</p> <p>Aanraking scherpe delen</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p> <p>Werken op hoogte</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal maaien/snoeien</p>	<p>Inzet veilig en gekeurd materieel en</p> <p>hijsmiddelen</p> <p>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen</p> <p>Inzet hoogwerker</p> <p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Gesloten cabine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mensen en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming,</p> <p>Veiligheidsschoeisel,</p> <p>Gezichtsbescherming,</p> <p>harnasgordel</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/autolaadkranten,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hoogwerker</p>

Recreatieschap Rottemeren

							snoeimachine			<p>s,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/motorkettinggzaag,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/handbescherming,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/adembescherming</p>
411010, 411020, 411030	518202	Onkruidvrij maken elementverharding	<p>Aanrijden</p> <p>Fysieke belasting</p> <p>Lawaai</p> <p>Stofblootstelling</p> <p>Oogletsel</p>	<p>Verkeer</p> <p>Inzet groot materieel</p> <p>Inzet gereedschap/ongunstige houding</p> <p>Dieseluitstoot</p> <p>Stof bij onkrijdvrij maken</p> <p>Afval groenvoorziening</p> <p>Wegspringende delen</p>		<p>Inventarisatie locatie</p> <p>Inzet gespecialiseerd bedrijf</p> <p>Machinaal omkruidvrij maken</p>	<p>Hygiënische voorzieningen treffen</p> <p>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap</p> <p>Afzetten en markeren werkgebied</p> <p>Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel</p> <p>Gesloten cabine in te zetten machine</p>	<p>Voorlichting/Instructie personeel</p> <p>Taakroulatie</p> <p>Maatregelen bij alleen werken</p> <p>Werken conform CROW-publicatie 96</p> <p>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter</p> <p>Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mensen en machine</p> <p>Ventilatie /windrichting bepalen</p>	<p>Werkkleding,</p> <p>Handschoenen,</p> <p>Adembescherming,</p> <p>Veiligheidsschoeisel,</p> <p>Gezichtsbescherming</p>	<p>https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijd-gevaar,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,</p> <p>https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding</p>

Recreatieschap Rottemeren

										leding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
421010, 421020	518203	Onkruidvrij maken ongebonden verharding	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stofblootstelling Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij onkrijdvrij maken Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal omkruidvrij maken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine in te zetten machine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg , https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/fysiekebelasting-bouw , https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats , https://www.abomafoon.nl/hygiënische-voorzieningen-op-bouw , https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar , https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken , https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen , https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen , https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding , https://www.abomafoon.nl/handbescherming , https://www.abomafoon.nl/adembescherming
833010	620102	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk

Recreatieschap Rottemeren

831010, 832010, 833020	620103	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk
831020, 832020, 833030	620104	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk
833040	620105	Toepassen rijdende afzetting	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training , https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen , https://www.abomafoon.nl/nachtwerk

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