VEILIGHEID- EN GEZONDSHEIDPLAN ONTWERPFASE

Opdrachtgever : Gemeente Oss
Project : Onderhoud beplantingen en dode elementen NW Gemeente Oss 2024-2027

Besteknummer : IBOR 011-23

I N H O U D S O P G A V E

01	**ALGEMENE INFORMATIE**	**4**
01.01	Wettelijke verplichtingen	4
01.02	Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase	4
01.03	Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase	5
01.04	Gebruikte informatie	5
02	**ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK**	**6**
02.01	Bestek	6
02.02	Globale omschrijving	6
02.03	Locatie	6
02.04	Planning	6
02.05	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijkertijd op de bouwplaats	6
02.06	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijkertijd op de bouwplaats	7
03	**BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE**	**8**
03.01	Voorbereidingsfase	8
03.01.01	Opdrachtgever	8
03.01.02	Ontwerpende partij	8
03.01.03	V&G-coördinatie	8
03.02	Uitvoeringsfase	9
03.02.01	Directievoerende partij/Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever	9
03.02.02	Uitvoerende partij N.T.B. (aannemer die in paragraaf 02.01 genoemd wordt)	9
03.02.03	V&G Coördinator uitvoeringsfase	9
03.03	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	9
03.04	Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase	9
03.05	Kennisgeving aan inspectie SZW	10
04	**VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE**	**11**
04.01	Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen	11
04.02	Asbestinventarisatie opstallen	11
04.03	Chroom 6 verontreinigingen	11

05	**INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S**		**12**
05.01	Algemeen	12	
05.02	V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp		12
05.03	V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving van het werk		12
05.04	Opleidingen en cursussen		12
06	**UITWERKING V&G-PLAN**		**13**
06.01	Algemeen	13	
06.02	V&G-dossier		13
07	**CALAMITEITEN TIJDENS DE UITVOERINGSFASE**		**14**
08	**KENNISGEVINGSFORMULIER**		**15**
08.01	Toelichting bij formulier		15
08.02	Arbeidsinspectie		15
BIJLAGE 1:	**RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE**		**17**
BIJLAGE 2:	**RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE BOUWLOCATIE**		**42**

01 ALGEMENE INFORMATIE

01.01 Wettelijke verplichtingen

Wettelijk kader
Dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is de uitwerking van het Arbobesluit, hoofdstuk 2, afdeling 5 Bouwproces. Aanvullend krijgen economische- (schade's) en milieurisico's gepaste aandacht vanwege de maatschappelijke verantwoordelijkheid.

Het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase omvat:
- een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator ontwerp- en uitvoeringsfase;
- een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden;
- de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie;
- de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt;

Het doel van het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is om:
- Betrokken partijen te informeren over de mogelijke risico's met betrekking tot veiligheid en gezondheid als gevolg van het ontwerp;
- In de pre-contractuele fase uitvoerende partijen inzicht te geven in kosten en verantwoordelijkheden met betrekking tot veiligheid en gezondheid;
- In de contractuele fase uitgangspunten te bieden voor het opstellen van een Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase.

Aanwijzingen met betrekking tot de uitvoeringsfase:
Het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase (verdere in- en aanvulling op het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase) dient voor de start van de werkzaamheden aangevuld te worden met onder andere:
- De afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen;
- De wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;
- De wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.

Het doel van het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase is om:
- Doeltreffende maatregelen te nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van alle direct en indirect betrokken personen;
- Doeltreffende maatregelen te nemen ter bescherming van het milieu;
- ‘Ongevallen met verzuim’ tot nul te beperken.

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

01.02 Verplichtingen opdrachtgever in de ontwerpfase

De verplichtingen voor de opdrachtgever/ontwerper uit het Arbobesluit behelzen:
- Het doen van een kennisgeving aan de Inspectie SZW
- Het inventariseren van de Arbo risico’s
- Het doen van suggesties voor maatregelen
- Het opstellen van het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase en het V&G-dossier
- Het aanstellen van de V&G-coördinator ontwerpfase

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

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

Voorafgaand aan het Veiligheid- en Gezondheidsplan worden de Arbo risico's geïnventariseerd en maatregelen vastgesteld om die risico's weg te nemen. Restrisico's zijn opgenomen in het Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase.

01.03 Verplichtingen aannemer in de uitvoeringsfase

Voor de aannemer geldt als verplichting (op hoofdlijnen):

- Voor een bouwwerk, waar twee of meer werkgevers arbeid laten verrichten, moet een coördinator uitvoeringsfase worden aangesteld;
- Voor bouwwerken, waarvan de bouwtijd méér dan 30 werkdagen beslaat én op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen verrichten, óf voor bouwwerken waarvan de realisatie meer dan 500 mandagen vergt, wordt een V&G-plan uitvoeringsfase opgesteld.
- De coördinator uitvoeringsfase is onder meer belast met de coördinatie van de gemeenschappelijke V&G-zaken. Hij moet inspelen op risicovolle situaties die de veiligheid en gezondheid van de werknemers van samenwerkende werkgevers bedreigen. Daarnaast moet hij passende maatregelen nemen en met alle werkgevers op de bouwplaats hierover afspraken maken. Ook moet hij controleren of de werkgevers zich aan de afspraken houden én zonodig corrigerende maatregelen nemen. Bij tussentijdse wijzigingen in de planning of in de uitvoering van het bouwproject past hij het Veiligheid- en Gezondheidsplan hierop aan.

01.04 Gebruikte informatie

Bij het opstellen van dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase is gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Het bestek met bijbehorende tekeningen en bijlagen zoals opgenomen in paragraaf 2.1 van dit Veiligheid- en Gezondheidsplan ontwerpfase;
- Naast bovengenoemde bestek met alle bijlagen die daarin zijn genoemd is tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

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

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

02 ALGEMENE GEGEVENS OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK

02.01 Bestek

Naam project : Onderhoud beplantingen en dode elementen NW Gemeente Oss 2024-2027

Besteknummer : IBOR 011-23

Versie : Definitief

Datum : 25-10-2023

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 werk bestaat in hoofdzaak uit:

Onderhoud beplantingen:
- onkruid vrijmaken van plantvakken, boomspiegels e.d.;
- snoeien van beplantingen;
- knippen van bodembedekkers en hagen;
- afsteken / afsnijden van graskanten;

Onderhoud dode elementen:
- het beheersen van zwerfafval;
- het beheersen van afvalbakken;
- het beheersen van straatmeubilair;
-. het beheersen van verkeersbordpalen en verkeersborden;

Overig:
- uitvoeren van de bijbehorende verkeersmaatregelen;
- overige werkzaamheden en het inzetten van werknemers en materieel.

02.03 Locatie

Het werk vindt plaats in "Gebied 2 Noordwest" van de gemeente OssPlanning

Geplande aanvangsdatum bouw : 01-01-2024

Geplande bouwtijd : 4 jaar

Geplande opleveringsdatum : 31-12-2027

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.

03 BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE

03.01 Voorbereidingsfase

03.01.01 Opdrachtgever

Naam	:	Gemeente Oss
Bezoekadres	:	Raadhuislaan 2
Postadres	:	Postbus 5
Postcode en plaats	:	5340 BA Oss
Contactpersoon	:	J. Vos
Telefoon	:	14 0412
Emailadres	:	

03.01.02 Ontwerpende partij

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

03.01.03 V&G-coördinatie

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

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

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

03.02 Uitvoeringsfase

03.02.01 Directievoerende partij/Bouwmanagement; namens bovengenoemde opdrachtgever

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

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

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

03.02.03 V&G Coördinator uitvoeringsfase

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

03.03 Samenwerking en communicatie in ontwerpfase

In het ontwerpproces zijn er verschillende overlegmomenten geweest waarin er gesproken is over veiligheid en gezondheid. Deze overlegmomenten hebben uiteindelijk bijgedragen aan een verbetering van veilig en gezond in de uitvoeringsfase.

03.04 Samenwerking en communicatie in uitvoeringsfase

De opdrachtgever zal de aannemer die belast zal worden met de overkoepelende coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid, tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren aan wie de diverse onderdelen van het werk zullen worden opgedragen, indien er meerdere contracten gelijktijdig op die locatie in uitvoering zijn.

Indien in de uitvoeringsfase sprake is van meerdere partijen dient in het Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase te worden aangegeven op welke wijze invulling zal worden gegeven aan samenwerking en communicatie.

03.05 Kennisgeving aan inspectie SZW

Op basis van de in de ontwerpfase beschikbare gegevens is voor dit project een kennisgeving aan de Inspectie SZW nog onbekend. Deze verplichting vloeit voort uit de onderstaande eis en is een verantwoordelijkheid van de aannemer.
De kennisgeving wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.

De aannemer zorgt ervoor dat de Arbeidsinspectie, vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats, in kennis wordt gesteld van de voorgenomen totstandbrenging van het werk

04 VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE

04.01 Verontreinigde (water)bodem en/of verhardingen

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

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

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

04.02 Asbestinventarisatie opstallen

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

04.03 Chroom 6 verontreinigingen

Indien er sloopwerkzaamheden aan verticale infrastructuur worden uitgevoerd waarin het werkplan uit de "PROTOCOL VEILIG WERKEN MET CHROOM-6 BIJ SLOOPWERKZAAMDEN" niet voorziet maar waarin de Werkwijzer uit de voorlichtingsbrochure wel voorziet bij het opstellen van het werkplan als genoemd in BRL SVMS-, paragraaf 4.3.1 Werkaanvraag beoordeling tevens rekening houden met het gestelde in de "PROTOCOL VEILIG WERKEN MET CHROOM-6 BIJ SLOOPWERKZAAMDEN".

04.04

05 INVENTARISATIE BIJZONDERE RISICO'S

05.01 Algemeen

Het werk bevat geen gevaarlijke elementen die de aan dit soort werkzaamheden verbonden inherente risico's overstijgen. Wel is er een aantal omstandigheden die nadere aandacht behoeven, met name in de zin van veiligheidsaspecten. Deze risico's zijn in de bijlagen 1 en 2 weergegeven in de vorm van een matrix.
Er wordt op gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de I-SZW (voorheen de arbeidsinspectie) van toepassing zijn en dienen te worden nageleefd. Tevens wordt er vanuit gegaan dat de aannemer alle geldende wetgeving zal hanteren in de uitwerking van het V&G plan. Hieronder valt onder andere de Arbowet, Arbobesluit, Arbocatalogus van betreffende werkzaamheden en/of functie. Daarnaast dient de aannemer geldende richtlijnen in acht te nemen en te volgen tenzij men een stand der techniek kan aantonen welke minimaal gelijk is aan de richtlijn.
In het door de aannemer te completeren V&G-plan dient nadrukkelijk aandacht te worden besteed aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.
Voor de bij de risico-evaluatie vermelde suggesties geldt dat deze niet opgevat mogen worden als aanvullende bestekbepalingen. Het staat de aannemer vrij om andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico's te beheersen, een en ander binnen de wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats. In dit verband wordt terugverwezen naar het onderhavige bestek.

05.02 V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Zie bijlage 1.

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

Zie bijlage 2.

05.04 Opleidingen en cursussen

Alle werknemers, die op het werk aanwezig zijn, dus ook van de onderaannemers, moeten minimaal in bezit zijn van een geldig certificaat van de basisveiligheid BVCA; de leidinggevenden én de V&G-coördinator uitvoeringsfase dient te beschikken over een geldig certificaat VOL - VCA.
In de uitvoeringsfase is de aannemer verantwoordelijk dat personeel aantoonbaar geïnstrueerd is over veiligheidsrisico's en beheersmaatregelen op de werkplek.

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

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 meebrengt zoals verontreinigde grond of besloten ruimte.

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

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

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

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

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

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

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

08 KENNISGEVINGSFORMULIER

08.01 Toelichting bij formulier

1. Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionale directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.
2. De kennisgeving wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de kennisgeving vermelde gegevens veranderingen optreden, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

08.02 Arbeidsinspectie

Een werkgever is op grond van de Arbeidsomstandighedenwet verplicht arbeidsongevallen die geleid hebben tot de dood, blijvend letsel of ziekenhuisopname direct aan de Arbeidsinspectie te melden.
Klachten over arbeidsomstandigheden, minimumloon of arbeid door vreemdelingen kunnen bij de Arbeidsinspectie gemeld worden. Dit kan op de onderstaande site met digitale formulieren, maar ook schriftelijke en telefonische klachten worden in behandeling genomen.
De Arbeidsinspectie heeft voortaan één centraal adres voor meldingen, tips en klachten. Voorheen moest dit bij verschillende regiokantoren geschieden. Het adres is:

Postadres : Arbeidsinspectie
Postbus 820
3500 AV UTRECHT

Internet : www.inspectieszw.nl (voor meldingen, tips en klachten)

Telefoon : 0800 - 5151

Kennisgevingformulier

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

1. Omschrijving van het bouwwerk

Het (bouw)werk bestaat uit onderhoud van beplantingen en dode elementen Noordwest van de Gemeente Oss 2024 - 2027, besteknummer IBOR 011-23

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in "Gebied 2 Noordwest" van de gemeente Oss.

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1		**Opdrachtgever**	**2.2**		**Ontwerpende partij(en)**
Naam	:	Gemeente Oss	Naam	:	
Adres	:	Raadhuislaan 2	Adres	:	
Postcode/plaats	:	5341 GM Oss	Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	J. Vos	Contactpersoon	:	
Telefoon	:	14 0412	Telefoon	:	

2.3		**Uitvoerende partij(en)**
Naam	:	
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	

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

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 01-01-2024
3.2 Geplande bouwtijd: 4 jaar
3.3 Vermoedelijke max. aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: n.t.b.
3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: n.t.b.
3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: n.t.b.

4. Datum van kennisgeving:
……

5 Handtekening opdrachtgever:
……

BIJLAGE 1: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE

Code	RAW hoofdcode	Omschrijving werkzaamheden	Activiteit productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaanpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie	Abomafoon
950010	100301	Stelpost.	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
861010, 865510	100501	Inzetten werknemer.	Inzetten werknemer	Ongevallen Psycho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land	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/ve

									met hoogste beschermgradatie Werkvergunning		iligheidsinstructie-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
865050, 865520	100518	Inzetten tractor.	Inzetten tractor	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	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
116520	220321	Leveren grond.	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,	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek,	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoen	https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/160-2,

								aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	en	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
460010, 460020	501171	Verwijderen zwerfafval.	Verwijderen zwerfafval	Aanrijden Toxische effecten Ziekten	Transport/verkeer Gevaarlijke stoffen afval Contact afval		Inventarisatie locatie Machinaal verwijderen Inzet gespecialiseerd opruimbedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden Reinigen gereedschappen en kleding	Voorlichting/Instructie personeel Afstemmen vaccinatieplan en bhv-organisatie	Werkkleding, Handschoenen, Adem- en gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, 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
337520	512505	Bijmaaien rondom bomen.	Bijmaaien rondom bomen	Aanrijden Fysieke belasting	Transport/verkeer Inzet		Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw,

				Lawaai Biologische agentia	gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
337010	512511	Afsteken/afsnijden van graskanten.	Afsteken/afsnijden van graskanten	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen	Transport/verkeer Werkhouding Begaanbaarheid terrein		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal afsteken/snijden	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/pe

											rsoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
651110, 652110, 653110, 654110, 654120, 655110	514201	Laden en transporteren plantmateriaal.	Laden en transporteren plantmateriaal	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding	https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen, https://www.abomafoon.nl/tijdelijke-verkeersmaatregelen-rondom-bouwplaatsen, https://www.abomafoon.nl/omgevingsmanagement, https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
651210, 652210, 653210, 654210, 654220, 655210	514202	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen	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/pe

									bouwplaatsinrichting		rsoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
112011, 113011, 115011, 332011, 333011, 335011	514402	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen	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/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming

112012, 113012, 115012, 332012, 333012, 335012	514407	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak)	Aanrijden/beknellen Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwerking materiaal Aanraking scherpe delen Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij verwerking/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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
334012	514411	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag)	Aanrijden/beknellen Lawaai	Verkeer Inzet groot		Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg,

				Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Oogletsel	materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwerking materiaal Aanraking scherpe delen Wegspringende delen		Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken	treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij verwerking/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
116010, 336010	514413	Onkruidvrij maken boomspiegel.	Onkruidvrij maken boomspiegel	Aanrijden Fysieke belasting Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet gereedschap/ongunstige houding Aanraking scherpe		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Werken conform CROW-publicatie	Werkkleding, Handschoenen,Veiligheidsschoeisel,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,

					delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Machinaal monteren verankering	Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	96	Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
331120	514422	Uitmaaien rand beplantingsvak.	Uitmaaien rand beplantingsvak	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/bi

											ologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
112210, 112220, 332210, 332220, 335210	514424	Snoeien sierplantsoen.	Snoeien sierplantsoen	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal snoeien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-

											beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
113410, 333410	514425	Snoeien rand beplantingsvak.	Snoeien rand beplantingsvak	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal snoeien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen,

											https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
334250, 334350	514427	Knippen van (blok)hagen.	Knippen van (blok)hagen	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal knippen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine knipmachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/ve

											iligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
113210, 333210	514428	Knippen van bodembedekkende heesters.	Knippen van bodembedekkende heesters	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal knippen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine knipmachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,

											https://www.abomafoon.nl/handbescherming, https://www.abomafoon.nl/adembescherming
331020	514432	Terugzetten beplanting.	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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming

651010, 651020, 651030	514451	Inboeten bosplantsoen.	Inboeten bosplantsoen	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen Biologische agentia Snijden	Verkeer/transport Tillen/ ongunstige houding Begaanbaarheid terrein Werken met grond Inzet gereedschappen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal steken plant	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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
652000, 652010, 652020, 652030, 653000,	514452	Inboeten sierplantsoen.	Inboeten sierplantsoen	Aanrijden Fysieke belasting Struikelen Biologische agentia Snijden	Verkeer/transport Tillen/ ongunstige houding Begaanbaarheid terrein		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidss	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,

653010, 653020, 653030, 654010, 654020, 654050, 654060, 655010					Werken met grond Inzet gereedschappen		Machinaal steken plant	Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Goede toegang werkplek	Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	choeisel	https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
650110	515201	Vervoeren bomen (RAW-bestek).	Vervoeren bomen (RAW-bestek)	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	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/pe

									bouwplaatsinrichting		rsoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
640010	515402	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwerken materiaal Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij verwerking materiaal/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/gevaarlijke-stoffen, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming,

											https://www.abomafoon.nl/adembescherming
645410	515404	Aanbrengen gietrand.	Aanbrengen gietrand	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer		Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
640030	515422	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	Verwijderen bovengrondse boomverankering	Aanrijden Fysieke belasting Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet gereedschap/ongunstige houding Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal demonteren verankering	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen,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/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
640020	515423	Vervangen bovengrondse boomverankering.	Vervangen bovengrondse boomverankering	Aanrijden Fysieke belasting Snijden Oogletsel	Verkeer Inzet gereedschap/ongunstige houding Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal demonteren verankering	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen,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/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
645420	515425	Vervangen gietrand.	Vervangen gietrand	Aanrijden Fysieke belasting Snijden Oogletsel	Verkeer Inzet gereedschap/ongunstige houding Aanraking scherpe delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch gereedschap Afzetten en	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen,Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fy

					Afval groenvoorziening Wegspringende delen		demonteren verankering	markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap		cherming	sieke-belasting-bouw, 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
650010, 650020	515503	Inboeten bomen.	Inboeten bomen	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Fysieke belasting Lawaai Valgevaar Gevaarlijke stoffen	Verkeer en Inzet groot materieel en bomen Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Aanraking scherpe delen Werken op hoogte		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal planten	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine (autolaad)kraan	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/hijswerk-met-grondverzetmachines, https://www.abomafoon.nl/kantelgevaar-bij-hijskranen,

											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/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
116810, 116820, 336810, 336820	515599	Water geven bomen.	Het beregenen van bestaande beplanting	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		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	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij	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/hygienische-voorzieningen-op-bouw, https://www.abomafoon.nl/vo

					delen Werken op hoogte			gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen		orkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/autolaadkranen, https://www.abomafoon.nl/hogwerkers, 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
851010	640105	Inventariseren en registreren fauna.	Inventariseren en registreren fauna	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	Inrichten werkplekken op ruimte en verlichting Afstemmen bereikbaarheid met werkplek buiten Arbeidstijden	Vest, werkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril,	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/psychosociale-arbeidsbelasting-

								ruimte(n)	afstemmen Werkoverleg organiseren Juiste persoon op de juiste plek	Veiligheidshelm	werkdruk-en-stress, https://www.abomafoon.nl/bouwplaatsvoorzieningen
852010	640601	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	Toepassen maatregelen bescherming fauna	Verstoring Ecosysteem Schade natuur biologische agentia Fysieke belasting	Inzet transport en groot materieel Werkzaamheden algemeen Werken in de natuur Ongunstige houding Bodemgesteldheid		Mitigerende maatregelen (tijdelijk ingericht terrein) Indien mogelijk inzet tilhulpmiddelen Inzet gespecialiseerd bedrijf	Plaatsen van afscheidingen Afschermen van aanwezige natuur Inzet van ergonomisch gereedschap	Quickscan flora en fauna Ontheffingsaanvraag Werken buiten broedseizoen Broedvrij houden van terrein Verplaatsen van beschermde planten of dieren Werkprotocol met terreininrichting Taakroulatie	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gehoorbescherming, Veiligheidshelm	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidshelmen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding, https://www.abomafoon.nl/handbescherming
851020	645003	Inventariseren en registreren flora.	Inventariseren en registreren flora	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer		Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/veiligheidsinstructie-toolboxmeeting-en-training,

									Werken conform CROW-publicatie 96		https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/voorkomen-van-aanrijdgevaar, https://www.abomafoon.nl/maatregelen-alleen-werken, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding
852030	645301	Toepassen maatregelen bescherming flora.	Toepassen maatregelen bescherming flora	Verstoring Ecosysteem Schade natuur biologische agentia Fysieke belasting	Inzet transport en groot materieel Werkzaamheden algemeen Werken in de natuur Ongunstige houding Bodemgesteldheid		Mitigerende maatregelen Indien mogelijk inzet tilhulpmiddelen Inzet gespecialiseerd bedrijf	Plaatsen van afscheidingen Afschermen van aanwezige natuur Inzet van ergonomisch gereedschap	Quickscan flora en fauna Ontheffingsaanvraag Werken buiten groeiseizoen Verplaatsen van beschermde planten Werkprotocol met terreininrichting Taakroulatie	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gehoorbescherming, Veiligheidshelm	https://www.abomafoon.nl/werkoverleg, https://www.abomafoon.nl/fysieke-belasting-bouw, https://www.abomafoon.nl/lawaai-op-arbeidsplaats, https://www.abomafoon.nl/de-wet-natuurbescherming, https://www.abomafoon.nl/biologische-agentia, https://www.abomafoon.nl/persoonlijke-beschermingsmiddelen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidshelmen, https://www.abomafoon.nl/veiligheidskleding,

											https://www.abomafoon.nl/handbescherming

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

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/Voorzieningen
Bouwplaatsvoorzie-ningen/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/grond-werk	Algemeen	Stof	Droogte tijdens uitvoering	Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Frezen werkterrein	Lichamelijk letsel	Wegschietende materialen	Afscherming
	Ontgraven bouwputten	Omvallen zwaar materieel	Ongewilde beweging van de graafmachine	Stabiliseren
		Instorten putwand Verwonding	Geen stabiliteitsanalyse verricht	Mechanische verwerking Gebruik PBM Sleufbekisting
	Aanvullen bouwputten	Bekneld raken	Afschuiven grond	Laagsgewijs aanbrengen verdichten
Leidingen & kabels	Graafwerkzaamheden	Brand Elektrocutie Explosie	Geen proefsleuven, Geen KLIC-Melding, Vrijkomende gassen Inkalven sleuf/werkput Werken in/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer	KLIC-melding Proefsleuven voorsteken Opleiding medewerkers Werkinstructie Gebruik PBM Ontgassen leiding Meting van gas/spanning
Werken in/boven het verkeer	Verkeervoorzieningen	Aanrijden/ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften Maatregelen uit verleende

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/Voorzieningen
				vergunningen
Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden/ongeval Aandoeningen aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen	Openbaar verkeer	Veilige omleidingsroute
Overige	Verkeersfaseringen	Aanrijdgevaar	Werken in verkeerssituatie	Afzettingen conform 'richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering'
	Eiken	Eikenprocessierups	Werken onder/nabij eiken	Inventarisatie en bestrijding vooraf