

**1 VOOR HET BOUWWERK:**

**2 ADRES/LIGGING VAN DE BOUWPLAATS:**

Telefoon:

Fax:

**3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN**

- a. Opdrachtgever(s)  
Naam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:  
Fax:
- b. Ontwerpende partij(en)  
Naam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:  
Fax:
- c. Coördinator(en) in de ontwerpfase  
Naam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:  
Fax:
- d. Uitvoerende partij(en)  
Naam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:  
Fax:
- e. Coördinator(en) in de uitvoeringsfase  
Naam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:  
Fax:

**4 VERMOEDELIJKE AANVANGSDATUM VAN DE BOUWWERKZAAMHEDEN:**

**5 VERMOEDELIJKE BOUWTIJD:**

**6 VERMOEDELIIK MAXIMUM AANTAL WERKNEMERS DAT GELIJKTIJDIG OP DE BOUWPLAATS AANWEZIG ZAL ZIJN:**

**7 VERMOEDELIIK AANTAL WERKGEVERS EN ZELFSTANDIGEN OP DE BOUWPLAATS:**

**8 NAMEN VAN REEDS GESELECTEERDE ONDERNEMINGEN:**

## Kennisgevingsformulier

Bestek integraal onderhoud buitenruimte Barendrecht  
Projectnummer: B-00-0033

---

Bladnr. 2

- a.
- b.
- c.

**9          DATUM VAN KENNISGEVING:**

**10        HANDTEKENING OPDRACHTGEVER:**

---

**1 PROJECTGEGEVENS**

integraal onderhoud buitenruimte Barendrecht

Projectnr: B-00-0033  
Besteknr: B-00-0033  
Datum: 5-9-2024  
Opgesteld door: M. Rommerts

**Toelichting:**

Dit document is het Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase met de daarbij behorende risico-inventarisatie en -evaluatie (ontwerp-RI&E) van het ontwerp. Op basis van het Arbobesluit is de opdrachtgever verplicht om in de ontwerpfase rekening te (laten) houden met de verplichtingen in de uitvoeringsfase. Ontwerp, organisatie/planning en bouwmethodiek moeten aannemers, onderaannemers en zelfstandigen in staat stellen aan hun abowettelijke verplichtingen te voldoen. Bij de beoordeling van risico's moet onderscheid gemaakt worden tussen gebruikelijke en bijzondere uitvoeringsrisico's. Bijzondere risico's kunnen voortvloeien vanuit het ontwerp of vanuit de omgeving en wijken af van de gebruikelijke risico's. De gebruikelijke uitvoeringsrisico's en de te nemen maatregelen zijn al vanuit de eigen bedrijfsrisico-inventarisatie en -evaluatie bij de betreffende aannemer bekend. Desondanks moet er altijd in de ontwerpfase gestreefd worden om deze gebruikelijke uitvoeringsrisico's te elimineren of zonodig te isoleren. Het preventiebeleid uit de Arbowet is hierbij het uitgangspunt; risico's worden zo mogelijk bij de bron bestreden; collectieve bescherming gaat boven individuele bescherming; de mens staat centraal bij de keuze van materialen, werkmethoden en hulpmiddelen; de stand der techniek moet worden aangehouden.

Het V&G-plan Ontwerpfase is onderdeel van het bestek. De uitvoerende partij moet maatregelen nemen zodat de risico's die in het V&G-plan Ontwerpfase vermeld staan beperkt worden. Deze maatregelen moeten worden omschreven in het V&G-plan Uitvoeringsfase.

## **1.1 ALGEMENE BESCHRIJVING:**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Onderhoud groen
- Onderhoud verharding
- Onderhoud watergangen en oevers
- Inzetten werknemers en materieel
- Verkeersmaatregelen

Onder het onderhoud wordt verstaan: onkruidbeheersing, zwerfafval verwijderen, veegvuilbeheersing, snoeien, knippen van randen, droog maaiwerk en nat maaiwerk.

## **1.2 LOCATIE:**

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

Adres Gemeentewerf:

Londen 15

2993 LA Barendrecht

## **1.3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN**

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Barendrecht

Bezoekadres: Binnenhof 1 (Gemeentehuis)

Postcode/plaats: 2991 AA Barendrecht

Postadres: Postbus 501

Postcode/plaats: 2990 EA Barendrecht

Ontwerpende partij / V&G-coördinator ontwerpfase namens de opdrachtgever: Dhr. A. van Erkel

## **2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S (ONTWERPFASE)**

### **2.1 BESCHRIJVING VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP EN/OF OMGEVING**

VERKEERSWEGEN:

overrijdingen

aanrijdingen

aandoening aan de luchtwegen

gehoorbeschadigingen

HOOG- EN LAAGSPANNINGSKABELS:

elektrocutie

GAS- EN OLIELEIDINGEN:

ontploffingen

KABELS EN LEIDINGEN:

elektrocutie

ontploffingen

WATER- EN BODEMVERONTREINIGINGEN:

vergiftigingen

huidaandoeningen

lichamelijk letsel

WERKEN OP/IN HET WATER:

verdrinking

### **2.2 OVERZICHT RISICO'S EN SUGGESTIES VOOR TE NEMEN MAATREGELEN**

Hoofdcode 5011 Verwijderen zwerfafval.

Risico

---

Maatregel	<b>biologische agentia (schimmels, bacterieën)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- locatie/object vooraf ontsmetten</li><li>- inzet van mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- terreinbeheerder
	- bevoegd gezag
	- bioloog
Referenties	- Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw
Risico	<b>giftige planten en struiken</b>
Maatregel	- voor bloeiperiode verwijderen
	- werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren
	- inzet van mechanische (hulp-)middelen
	- geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst
	- bioloog
Referenties	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	- inzet mechanische (hulp-)middelen
	- geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst
	- bioloog
	- GGD
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>prikgevaar (injectienaalden)</b>
Maatregel	- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken
	- locatie vooraf opschonen
	- geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- beheerder
	- gemeente
	- GGD
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)
	- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers
	- plaatsen van verkeersmaatregelen
	- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)
	- bouwverkeer scheiden van overig verkeer
	- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering
	- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode
	- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen
	- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer
	- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode
	- verkeer regelen met verkeersregelaars
	- omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
	- wegbeheerder
Overleggen met	- wegbeheerder
	- Bouw & Woningtoezicht
	- politie
Referenties	- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen
	- CROW 96a en b
	- A-blad
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	- verkeer omleiden
	- plaatsen van verkeersmaatregelen

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li> <li>- spoor buitendienst stellen</li> <li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li> <li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li> <li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li> <li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li> <li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li> <li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> <li>- wegbeheerder</li> <li>- spoorbeheerder</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wegbeheerder</li> <li>- spoorbeheerder</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li> <li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li> <li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li> </ul>
<b>Hoofdcode 5013 Verwijderen vuil op verharding.</b>	
Risico	<b>biologische agentia (schimmels, bacterieën)</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- locatie/object vooraf ontsmetten</li> <li>- inzet van mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terreinbeheerder</li> <li>- bevoegd gezag</li> <li>- bioloog</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw</li> </ul>
Risico	<b>giftige planten en struiken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- voor bloeiperiode verwijderen</li> <li>- werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren</li> <li>- inzet van mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plantsoenendienst</li> <li>- bioloog</li> </ul>
Referenties	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plantsoenendienst</li> <li>- bioloog</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken</li> </ul>
Risico	<b>prikgevaar (injectienaalden)</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken</li> <li>- locatie vooraf opschonen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beheerder</li> <li>- gemeente</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden</li> </ul>
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li> <li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li> <li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li> <li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li> <li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li> <li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li> </ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>
<b>Hoofdcode 5061 Ledigen afvalbak.</b>	
Risico	<b>biologische agentia (schimmels, bacterieën)</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- locatie/object vooraf ontsmetten</li><li>- inzet van mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- terreinbeheerder</li><li>- bevoegd gezag</li><li>- bioloog</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw</li></ul>
Risico	<b>giftige planten en struiken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- voor bloeiperiode verwijderen</li><li>- werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren</li><li>- inzet van mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- plantsoenendienst</li><li>- bioloog</li></ul>
Referenties	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- plantsoenendienst</li><li>- bioloog</li><li>- GGD</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken</li></ul>

Risico	<b>prikgevaar (injectienaalden)</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken</li><li>- locatie vooraf opschonen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- beheerder</li><li>- gemeente</li><li>- GGD</li></ul>
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li><li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>
<b>Hoofdcode 5101 Opruimingswerk.</b>	
Risico	<b>bodem-, lucht- en waterverontreiniging</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- historisch vooronderzoek doen</li><li>- uitvoeren milieutechnisch onderzoek</li><li>- uitvoeren van metingen</li><li>- opstellen saneringsplan</li><li>- aangeven veiligheidsklasse(n)</li><li>- aanvragen en afstemmen verwijderings-, afvoer- en/of lozingsvergunning</li><li>-</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- grondeigenaar</li><li>- milieukundig onderzoeksbureau</li><li>- veiligheidskundige / arbeidshygiënist</li></ul>



## (Ontwerpfase)

Bestek integraal onderhoud buitenruimte Barendrecht

Projectnummer: B-00-0033

---

Referenties	- bevoegd gezag - Abomafoon 6.05 Werken in en met verontreinigde grond en grondwater
Risico	<b>biologische agentia (schimmels, bacterieën)</b>
Maatregel	- locatie/object vooraf ontsmetten - inzet van mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- terreinbeheerder - bevoegd gezag - bioloog
Referenties	- Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw
Risico	<b>giftige planten en struiken</b>
Maatregel	- voor bloeiperiode verwijderen - werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren - inzet van mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog
Referenties	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	- inzet mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog - GGD
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	- inzet mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog - GGD
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>prikgevaar (injectienaalden)</b>
Maatregel	- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken - locatie vooraf opschonen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- beheerder - gemeente - GGD
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Risico	<b>extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer</b>
Maatregel	bij koud en nat weer: - laat mensen werken op plaatsen met minste hinder - scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen - verwarm schafketen tot minimaal 18 C - verstrek winter- / doorwerkkleding - zorg voor ruimte om kleding te drogen - houd looppaden begaanbaar - zorg voor goede verlichting - bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte - bij regen niet lassen  bij zeer warm weer:

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- pas werkrooster aan</li><li>- vermijd / verminder zwaar en intensief werk</li><li>- las extra pauzes in op een koele plaats</li><li>- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon</li><li>- verstrek extra drinken</li><li>- luchtig zitten kleding met lange mouwen</li><li>- insmeren minimaal factor 20</li><li>- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn</li><li>- draag zonnebril</li><li>- voldoende ventilatie in cabine</li><li>- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte</li></ul>
Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- veiligheidskundige
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden</li><li>- Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken</li></ul>
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li><li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>
<b>Hoofdcode 5102 Bemesten en grondstructuurverbeteren.</b>	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- plantsoenendienst</li><li>- bioloog</li></ul>

Referenties	- GGD - zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer</b>
Maatregel	bij koud en nat weer: - laat mensen werken op plaatsen met minste hinder - scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen - verwarm schaftketen tot minimaal 18 C - verstrek winter- / doorwerkkleding - zorg voor ruimte om kleding te drogen - houd looppaden begaanbaar - zorg voor goede verlichting - bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte - bij regen niet lassen  bij zeer warm weer: - pas werkrooster aan - vermijd / verminder zwaar en intensief werk - las extra pauzes in op een koele plaats - werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon - verstrek extra drinken - luchtig zitten kleding met lange mouwen - insmeren minimaal factor 20 - wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn - draag zonnebril - voldoende ventilatie in cabine - zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte
Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- veiligheidskundige
Referenties	- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden - Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen) - plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers - plaatsen van verkeersmaatregelen - houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen) - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - eisen stellen aan maximale omvang voertuigen - bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer - aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode - verkeer regelen met verkeersregelaars - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever - wegbeheerder
Overleggen met	- wegbeheerder - Bouw & Woningtoezicht - politie
Referenties	- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen - CROW 96a en b - A-blad
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	- verkeer omleiden - plaatsen van verkeersmaatregelen - plaatsen van fysieke afzettingen - spoor buitendienst stellen - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines - beperken van achteruitrijdend bouwverkeer - bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten
Verantwoordelijke	- opdrachtgever

---

	- wegbeheerder - spoorbeheerder
Overleggen met	- wegbeheerder - spoorbeheerder
Referenties	- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra - Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen - CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering
<b>Hoofdcode 5114 Onderhoud in water of watergang.</b>	
Risico	<b>verdrinken</b>
Maatregel	- afsluiten bouwplaats - plaatsen doorstekende grondkerende constructie - voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk - tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten
Verantwoordelijke	- opdrachtgever - aannemer
Overleggen met	- bevoegd gezag - beheerder - havenmeester
Referenties	- Abomafoon 6.30 Werken op of aan het water
Risico	<b>bodem-, lucht- en waterverontreiniging</b>
Maatregel	- historisch vooronderzoek doen - uitvoeren milieutechnisch onderzoek - uitvoeren van metingen - opstellen saneringsplan - aangeven veiligheidsklasse(n) - aanvragen en afstemmen verwijderings-, afvoer- en/of lozingsvergunning -
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- grondeigenaar - milieukundig onderzoeksbureau - veiligheidskundige / arbeidshygiënist - bevoegd gezag
Referenties	- Abomafoon 6.05 Werken in en met verontreinigde grond en grondwater
Risico	<b>biologische agentia (schimmels, bacteriën)</b>
Maatregel	- locatie/object vooraf ontsmetten - inzet van mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- terreinbeheerder - bevoegd gezag - bioloog
Referenties	- Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw
Risico	<b>giftige planten en struiken</b>
Maatregel	- voor bloeiperiode verwijderen - werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren - inzet van mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog
Referenties	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	- inzet mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog - GGD
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken

Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plantsoenendienst</li> <li>- bioloog</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plantsoenendienst</li> <li>- bioloog</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>prikgevaar (injectienaalden)</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken</li> <li>- locatie vooraf opschonen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beheerder</li> <li>- gemeente</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Risico	<b>extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer</b>
Maatregel	<p>bij koud en nat weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laat mensen werken op plaatsen met minste hinder</li> <li>- scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen</li> <li>- verwarm schafstukken tot minimaal 18 C</li> <li>- verstrek winter- / doorwerkkleding</li> <li>- zorg voor ruimte om kleding te drogen</li> <li>- houd looppaden begaanbaar</li> <li>- zorg voor goede verlichting</li> <li>- bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte</li> <li>- bij regen niet lassen</li> </ul> <p>bij zeer warm weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pas werkrooster aan</li> <li>- vermijd / verminder zwaar en intensief werk</li> <li>- las extra pauzes in op een koele plaats</li> <li>- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon</li> <li>- verstrek extra drinken</li> <li>- luchtig zitten kleding met lange mouwen</li> <li>- insmeren minimaal factor 20</li> <li>- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn</li> <li>- draag zonnebril</li> <li>- voldoende ventilatie in cabine</li> <li>- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte</li> </ul>
Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- veiligheidskundige
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden</li> <li>- Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken</li> </ul>
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li> <li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li> <li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li> <li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li> <li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li> <li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li> </ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li> <li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li> <li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li> <li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li> <li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li> <li>- omwonenden tijdig informeren</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> <li>- wegbeheerder</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wegbeheerder</li> <li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li> <li>- politie</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li> <li>- CROW 96a en b</li> <li>- A-blad</li> </ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verkeer omleiden</li> <li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li> <li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li> <li>- spoor buitendienst stellen</li> <li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li> <li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li> <li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li> <li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li> <li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li> <li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> <li>- wegbeheerder</li> <li>- spoorbeheerder</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wegbeheerder</li> <li>- spoorbeheerder</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li> <li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li> <li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li> </ul>
<b>Hoofdcode 5125 Onderhoud gras en kruidachtigen.</b>	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li> <li>- geven van voorlichting</li> </ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opdrachtgever</li> </ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plantsoenendienst</li> <li>- bioloog</li> <li>- GGD</li> </ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken</li> </ul>
Risico	<b>extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer</b>
Maatregel	<p>bij koud en nat weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laat mensen werken op plaatsen met minste hinder</li> <li>- scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen</li> <li>- verwarm schafteketen tot minimaal 18 C</li> <li>- verstrek winter- / doorwerkkleding</li> <li>- zorg voor ruimte om kleding te drogen</li> <li>- houd looppaden begaanbaar</li> <li>- zorg voor goede verlichting</li> <li>- bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte</li> <li>- bij regen niet lassen</li> </ul> <p>bij zeer warm weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pas werkrooster aan</li> <li>- vermijd / verminder zwaar en intensief werk</li> <li>- las extra pauzes in op een koele plaats</li> <li>- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon</li> <li>- verstrek extra drinken</li> <li>- luchtig zitten kleding met lange mouwen</li> <li>- insmeren minimaal factor 20</li> </ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn</li><li>- draag zonnebril</li><li>- voldoende ventilatie in cabine</li><li>- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte</li></ul>
Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- veiligheidskundige
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden</li><li>- Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken</li></ul>
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li><li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>
<b>Hoofdcode 5144 Onderhoud beplantingen.</b>	
Risico	<b>zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- inzet mechanische (hulp-)middelen</li><li>- geven van voorlichting</li></ul>
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- plantsoenendienst</li><li>- bioloog</li><li>- GGD</li></ul>
Referenties	- zie <a href="http://www.agroarbo.nl">www.agroarbo.nl</a> voor branche afspraken
Risico	<b>extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>bij koud en nat weer:</li><li>- laat mensen werken op plaatsen met minste hinder</li><li>- scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen</li><li>- verwarm schaftketen tot minimaal 18 C</li></ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- verstrek winter- / doorwerkkleding</li><li>- zorg voor ruimte om kleding te drogen</li><li>- houd looppaden begaanbaar</li><li>- zorg voor goede verlichting</li><li>- bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte</li><li>- bij regen niet lassen</li></ul>
	<p>bij zeer warm weer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pas werkrooster aan</li><li>- vermijd / verminder zwaar en intensief werk</li><li>- las extra pauzes in op een koele plaats</li><li>- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon</li><li>- verstrek extra drinken</li><li>- luchtig zitten kleding met lange mouwen</li><li>- insmeren minimaal factor 20</li><li>- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn</li><li>- draag zonnebril</li><li>- voldoende ventilatie in cabine</li><li>- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte</li></ul>
Verantwoordelijke Overleggen met Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- aannemer</li><li>- veiligheidskundige</li><li>- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden</li><li>- Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken</li></ul>
Risico Maatregel	<b>aanrijden derden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li><li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico Maatregel	<b>aanrijden werknemers / materieel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>



**Hoofdcode 5182 Onkruidvrij maken verhardingen.**

Risico **zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken**

Maatregel - inzet mechanische (hulp-)middelen  
- geven van voorlichting

Verantwoordelijke - opdrachtgever  
Overleggen met - plantsoenendienst  
- bioloog  
- GGD

Referenties - zie [www.agroarbo.nl](http://www.agroarbo.nl) voor branche afspraken

Risico **extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer**

Maatregel bij koud en nat weer:  
- laat mensen werken op plaatsen met minste hinder  
- scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen  
- verwarm schaftketen tot minimaal 18 C  
- verstrek winter- / doorwerkkleding  
- zorg voor ruimte om kleding te drogen  
- houd looppaden begaanbaar  
- zorg voor goede verlichting  
- bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte  
- bij regen niet lassen  
  
bij zeer warm weer:  
- pas werkrooster aan  
- vermijd / verminder zwaar en intensief werk  
- las extra pauzes in op een koele plaats  
- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon  
- verstrek extra drinken  
- luchtig zitten kleding met lange mouwen  
- insmeren minimaal factor 20  
- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn  
- draag zonnebril  
- voldoende ventilatie in cabine  
- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte

Verantwoordelijke - aannemer  
Overleggen met - veiligheidskundige  
Referenties - Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden  
- Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken

Risico **aanrijden derden**

Maatregel - risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)  
- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers  
- plaatsen van verkeersmaatregelen  
- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)  
- bouwverkeer scheiden van overig verkeer  
- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering  
- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode  
- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen  
- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer  
- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode  
- verkeer regelen met verkeersregelaars  
- omwonenden tijdig informeren

Verantwoordelijke - opdrachtgever  
- wegbeheerder  
Overleggen met - wegbeheerder  
- Bouw & Woningtoezicht  
- politie

Referenties - NPR 7022 Functioneel kleurgebruik \_ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen  
- CROW 96a en b  
- A-blad

Risico **aanrijden werknemers / materieel**

Maatregel - verkeer omleiden  
- plaatsen van verkeersmaatregelen

	<ul style="list-style-type: none"><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>
<b>Hoofdcode 6201 Toepassen afzetting 'EUR'.</b>	
Risico	<b>aanrijden derden</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)</li><li>- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen</li><li>- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer</li><li>- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode</li><li>- verkeer regelen met verkeersregelaars</li><li>- omwonenden tijdig informeren</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- Bouw &amp; Woningtoezicht</li><li>- politie</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen</li><li>- CROW 96a en b</li><li>- A-blad</li></ul>
Risico	<b>aanrijden werknemers / materieel</b>
Maatregel	<ul style="list-style-type: none"><li>- verkeer omleiden</li><li>- plaatsen van verkeersmaatregelen</li><li>- plaatsen van fysieke afzettingen</li><li>- spoor buitendienst stellen</li><li>- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen</li><li>- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode</li><li>- bouwverkeer scheiden van overig verkeer</li><li>- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines</li><li>- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer</li><li>- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten</li></ul>
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"><li>- opdrachtgever</li><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"><li>- wegbeheerder</li><li>- spoorbeheerder</li></ul>
Referenties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra</li><li>- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen</li><li>- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering</li></ul>

## Dossier (Ontwerpfase)

Bestek integraal onderhoud buitenruimte Barendrecht  
Projectnummer: B-00-0033

---

Bladnr. 1

- 1        **ALGEMEEN**
- 2        **REVISIETEKENINGEN**
- 3        **BOUWSTOFFEN EN MATERIALEN**
- 4        **KABELS EN LEIDINGEN**
- 5        **BEHEERDERS**
- 6        **BODEMGESTELDHEID**
- 7        **BESLOTEN RUIMTEN**
- 8        **TECHNISCHE INSTALLATIES**
- 9        **LOZINGSGEGEVENS NAAR OPEN WATER**