

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.

Het gaat hierbij niet alleen om risico's in de uitvoeringsfase, maar ook om risico's voor werkzaamheden in de beheersfase. Deze laatste zijn opgenomen in het zogenaamde Dossier.

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. Bij dit laatste kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een beperkt beschikbaar bouwterrein, in dienst zijnde spoorlijnen of industriële processen welke een mogelijke wisselwerking kunnen hebben met de bouwactiviteiten.

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 en Dossier zijn 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 PROJECTGEGEVENS (ZIE KENNISGEVINGSFORMULIER)**1.1 OMSCHRIJVING BOUWWERK:**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Onderhoud grasvegetatie

- Beheersen grashoogte gazon
- Maaien en afruimen loof bolgewassen

1.2 ADRES/LIGGING VAN HET BOUWWERK

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de gemeente Altena:

Zuid

- Dussen
- Hank
- Nieuwendijk
- Almkerk
- Babyloniëbroek
- Meeuwen.
- Uppel

West

- Werkendam

1.3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN**a. Opdrachtgever(s)**

Naam: Gemeente Altena
Adres: Sportlaan 170
Postcode/plaats: 4286 ET Almkerk
Contactpersoon: dhr. M. Verhagen
Telefoon: 0183 516 100

b. Ontwerpende partij(en)

Naam: Adviesburo R.I.E.T.
Adres: Burgemeester van de Weijerstraat 80
Postcode/plaats: 3981 EK Bunnik
Contactpersoon: dhr. H. van der Krogt
Telefoon: 030-657 06 36
E-mail: h.van-der-krogt@adviesburoriet.nl

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam: Adviesburo R.I.E.T.
Adres: Burgemeester van de Weijerstraat 80
Postcode/plaats: 3981 EK Bunnik
Contactpersoon: dhr. H. van der Krogt
Telefoon: 030-657 06 36
E-mail: h.van-der-krogt@adviesburoriet.nl

Constructeur

Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
E-mail:

Bouwdirectie:

Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
E-mail:

d. Uitvoerende partij

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Uitvoerende partij (nevenaannemer)

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S (ONTWERPFASE)**2.1 BESCHRIJVING VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP EN/OF OMGEVING****2.2 OVERZICHT RISICO'S EN SUGGESTIES VOOR TE NEMEN MAATREGELEN****51 Groenvoorzieningen****Risico zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken**

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- inzet mechanische (hulp-)middelen

- geven van voorlichting

Verantwoordelijke

- opdrachtgever

Overleggen met

- plantsoenendienst

- bioloog

- GGD

Kans

Effect

Impact

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

Oorzaak

Gevolgen voor

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:

Veiligheids- & Gezondheidsplan

Onderhoud gazons gemeente Altena
Perceel Zuid & West
Projectnummer: 24028

Bladnr. 4 van 6
01-12-2024

Verantwoordelijke	- pas werkrooster aan
Overleggen met	- vermijd / verminder zwaar en intensief werk
Kans	- las extra pauzes in op een koele plaats
Effect	- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon
Impact	- 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
	- aannemer
	- veiligheidskundige

Risico

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

aanrijden derden

Verantwoordelijke	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)
Overleggen met	- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers
Kans	- plaatsen van verkeersmaatregelen
Effect	- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)
Impact	- 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
	- opdrachtgever
	- wegbeheerder
	- wegbeheerder
	- Bouw & Woningtoezicht
	- politie

Risico

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

aanrijden werknemers / materieel

Verantwoordelijke	- verkeer omleiden
Overleggen met	- plaatsen van verkeersmaatregelen
Kans	- plaatsen van fysieke afzettingen
Effect	- spoor buitendienst stellen
Impact	- 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
	- opdrachtgever
	- wegbeheerder
	- spoorbeheerder
	- wegbeheerder
	- spoorbeheerder

Risico

Zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken

Veiligheids- & Gezondheidsplan

Onderhoud gazons gemeente Altena
Perceel Zuid & West
Projectnummer: 24028

Bladnr. 5 van 6
01-12-2024

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- Inzet mechanische (hulp-)middelen
- Geven van voorlichting beroepsgebonden infectieziekten en insectenbeten
- Inentingsbeleid
- Verstrekken effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen
- Toezicht houden op gedrag medewerkers
- Registratie incidenten
- Zorg voor natuurlijke voor de mens, andere dieren en het milieu onschadelijke bestrijdingsmiddelen

Verantwoordelijke

Overleggen met

- Aannemer
- Plantsoenendienst
- Bioloog
- GGD

Kans

Effect

Impact

Risico

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

Aanrijden derden

- Risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen, openbare gebouwen)
- 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
- Aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode
- Eisen stellen aan maximale omvang voertuigen
- Bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer
- Verkeer regelen met erkende verkeersregelaars
- Omwonenden tijdig informeren

Verantwoordelijke

Overleggen met

- Opdrachtgever
- Wegbeheerder
- Wegbeheerder
- Spoorbeheerder
- Gemeente Bouw- & Woningtoezicht
- Politie / Hulpdiensten
- Bevoegd gezag

Kans

Effect

Impact

Risico

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

Aanrijden werknemers / materieel

- 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

Overleggen met

- Opdrachtgever
- Wegbeheerder
- Spoorbeheerder
- Wegbeheerder
- Spoorbeheerder

Kans

Effect

Impact

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**Risico****Aanrijden werknemers / materieel**

Oorzaak

Gevolgen voor

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

Kans

Effect

Impact

Risico**Aanrijden derden**

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- Risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen, openbare gebouwen)
- 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
- Aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode
- Eisen stellen aan maximale omvang voertuigen
- Bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer
- Verkeer regelen met erkende verkeersregelaars
- Omwonenden tijdig informeren

Verantwoordelijke

- Opdrachtgever
- Wegbeheerder

Overleggen met

- Wegbeheerder
- Spoorbeheerder
- Gemeente Bouw- & Woningtoezicht
- Politie / Hulpdiensten
- Bevoegd gezag

Kans

Effect

Impact

3 BIJZONDERE BOUWPLAATSREGELS EN -PROCEDURES: