

V&G-plan (ontwerpfase)

Beheersen exotische waterplanten gemeente Hardenberg

Projectcode: P00073-1

Versie: D



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:**

Beheersen exotische waterplanten

1.2 ADRES/LIGGING VAN HET BOUWWERK

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Hardenberg.

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

Naam: Gemeente Hardenberg
Adres: Postbus 500
Postcode/plaats: 7770 BA Hardenberg
Contactpersoon: mevr. C. Bader
Telefoon: 0523 - 289 225
E-mail: Cathalijne.Bader@hardenberg.nl

b. Ontwerpende partij(en)

Naam: Buro Noord
Adres: Tukseweg 75
Postcode/plaats: 8331 LB Steenwijk
Contactpersoon: dhr. G. Oord
Telefoon: 06 - 1532 9653
E-mail: gerard.oord@buronoord.nl

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam: Gemeente Hardenberg
Adres: Postbus 500
Postcode/plaats: 7770 BA Hardenberg
Contactpersoon: mevr. C. Bader
Telefoon: 0523 - 289 225
E-mail: Cathalijne.Bader@hardenberg.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 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

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
- Bekeer 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

Aanrijden werknemers / materieel

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- Verkeer omleiden
- Plaatsen van verkeersmaatregelen
- Plaatsen van fysieke afzettingen
- Spoor buitendienst stellen

	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Opdrachtgever - Wegbeheerder - Spoorbeheerder
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> - Wegbeheerder - Spoorbeheerder

Kans
Effect
Impact

Risico

Oorzaak
Gevolgen voor
Maatregel

Verdrinken

	<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsen doorstekende grondkerende constructie - Voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk - Werk uitvoeren in zomer - Afsluiten bouwplaats - Tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> - Opdrachtgever - Aannemer
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> - Bevoegd gezag - Beheerder - Havenmeester

Kans
Effect
Impact

Risico

Oorzaak
Gevolgen voor
Maatregel

Biologische agentia (schimmels, bacteriën)

	<ul style="list-style-type: none"> - Locatie/object vooraf ontsmetten - Inzet van mechanische (hulp-)middelen - Geven van voorlichting
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> - Opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> - Terreinbeheerder - Bevoegd gezag - Bioloog

Kans
Effect
Impact

Risico

Oorzaak
Gevolgen voor
Maatregel

Giftige planten en struiken

	<ul style="list-style-type: none"> - Voor bloeiperiode verwijderen - Werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren - Inzet van mechanische (hulp-)middelen - Geven van voorlichting
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> - Opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> - Plantsoenendienst - Bioloog

Kans
Effect
Impact

Risico

Oorzaak
Gevolgen voor
Maatregel

Prikgevaar (injectienaalden)

	<ul style="list-style-type: none"> - Afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken - Locatie vooraf opschonen - Geven van voorlichting
Verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> - Opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none"> - Beheerder

- Gemeente
- GGD

Kans
Effect
Impact

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

Risico

Verdrinken

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- Plaatsen doorstekende grondkerende constructie
- Voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk
- Werk uitvoeren in zomer
- Afsluiten bouwplaats
- Tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten

Verantwoordelijke

- Opdrachtgever

Overleggen met

- Aannemer
- Bevoegd gezag
- Beheerder
- Havenmeester

Kans
Effect
Impact

Risico

Zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken

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

- Aannemer

Overleggen met

- Plantsoenendienst
- Bioloog
- GGD

Kans
Effect
Impact

Risico

Giftige planten en struiken

Oorzaak

Gevolgen voor

Maatregel

- Voor bloeiperiode verwijderen
- Werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren
- Inzet van mechanische (hulp-)middelen
- Geven van voorlichting

Verantwoordelijke

- Opdrachtgever

Overleggen met

- Plantsoenendienst
- Bioloog

Kans
Effect
Impact

3 BIJZONDERE BOUWPLAATSREGELS EN -PROCEDURES: