

0 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 (KENNISGEVINGSFORMULIER)

het reinigen van kolken en lijngoten

1.1 OMSCHRIJVING BOUWWERK:

het reinigen van kolken en lijngoten

1.2 ADRES/LIGGING VAN HET BOUWWERK:

Telefoon:
E-mail :

1.3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

- a. Opdrachtgever(s)
 Naam:College van burgemeester en wethouders van gemeente Albrandswaard
 Bezoekadres:Stationstraat 4 (Gemeentehuis)
 Postcode/plaats:3161 KP Rhooon
 Postadres:Postbus 1000
 Postcode/plaats:3160 GA Rhooon
 Telefoon:
 Contactpersoon:Dhr H.Landman
 Telefoon: (+31) 10 - 5061111

- b. Ontwerpde partij(en)
 Naam:
 Adres:
 Postcode/plaats:
 Contactpersoon:
 Telefoon:
 E-mail:

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

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

E-mail:

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

Hoofdcode 25 Riolering

Risico	beknellen / pletten
Maatregel	- inventariseren constructie - opstellen sloopplan

	<ul style="list-style-type: none">- installaties spanningsloos maken- bewegende delen afschermen- veilige opstelplaats (mobiele) kraan / stelling / grondverzetmachine
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none">- constructeur- gemeente, B&WT- deskundig sloopbedrijf- deskundig constructiebedrijf
Referenties	
Risico	verdrinken
Maatregel	<ul style="list-style-type: none">- afsluiten bouwplaats- plaatsen doorstekende grondkerende constructie- voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk- tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none">- aannemer- bevoegd gezag- beheerder-havenmeester
Referenties	- Abomafoon 6.30 Werken op of aan het water
Risico	brand- en explosiegevaar bij ondergrondse installaties
Maatregel	<ul style="list-style-type: none">- analyseren aanwezigheid stoffen- vooraf concentraties meten- tanks, leidingen vooraf legen, afkoppelen en afsluiten- veiligheidsniveau vaststellen op basis van ATEX-richtlijnen
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none">- beheerder- grondeigenaar / beheerder- gebruiker- deskundig bureau
Referenties	- Abomafoon 6.02 Werken in bestaande rioelstelsels
Risico	ongunstige werkhoudingen
Maatregel	<ul style="list-style-type: none">- elementen / constructiedelen prefabriceren- inzet (mechanische) hulpmiddelen- mechaniseren (onderhouds-)werkzaamheden
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- constructeur
Referenties	
Risico	bodem-, lucht- en waterverontreiniging
Maatregel	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- grondeigenaar- milieukundig onderzoeksbureau- veiligheidskundige / arbeidshygiënist- bevoegd gezag
Referenties	- Abomafoon 6.05 Werken in en met verontreinigde grond en grondwater
Risico	biologische agentia (schimmels, bacteriën)
Maatregel	<ul style="list-style-type: none">- locatie/object vooraf ontsmetten- inzet van mechanische (hulp-)middelen- geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	<ul style="list-style-type: none">- terreinbeheerder- bevoegd gezag

Referenties	- bioloog - Abomafoon 2.14 Hygienische voorzieningen op de bouw
Risico	aanrijden werknemers / materieel
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

3 BIJZONDERE BOUWPLAATSREGELS EN -PROCEDURES: