

**Veiligheids- en Gezondheidsplan
Ontwerpfase**

Voor het project:
Weg naar Voorst
Gemeente Zutphen

Projectnummer:
P210320



Opdrachtgever:
Gemeente Zutphen
Postbus 41
7200 AA Zutphen

Verantwoording

Projectgegevens	
Projectnummer opdrachtgever	<projectnummer Opdrachtgever>
Projectnummer opdrachtnemer	P220140
Referentienummer	<projectnummer>-<fase>

Versiegegevens	
Auteur	R. van der Ham
Organisatie	Projectburo B.V.
Versie	0.1
Versiedatum	12-10-2022

Controlegegevens		
Gecontroleerd door	R. van der Ham	<paraaf>
Goedgekeurd door	A. Reuvers	<paraaf>

Versiebeheer

Versienummer	Datum	Status	Wijzigingen
0.1	12-10-2022	Concept	Eerste versie
0.2		Concept	wijzigingen d.d. xx-xx-2022 verwerkt
1.0		Definitief	

Distributiebeheer

Organisatie	Naam	Functie	Aantal kopieën
<organisatie>	<naam>	<functie>	1

Inhoudsopgave

1	Algemene bepalingen	4
1.1	Vaststellen bijzondere gevaren project	4
1.2	Vaststellen meldingsplicht I-SZW.....	5
1.3	Relatie met het bestek.....	5
2	Beschrijving van het tot stand te brengen werk	6
2.1	Project	6
2.2	Activiteiten	6
2.3	Locatie(s)	6
2.4	Uitvoering en fasering	7
2.5	Planning.....	7
3	Betrokken ondernemingen	8
3.1	Opdrachtgever	8
3.2	Ontwerpde partij	8
3.3	Uitvoerende partij.....	8
3.4	Door opdrachtnemer geselecteerde onderaannemer(s)	8
4	Coördinatie veiligheid en gezondheid	9
4.1	V&G-coördinator ontwerpfase	9
4.2	V&G-coördinator uitvoeringsfase	10
5	Wijze van toezicht	11
5.1	Coördinerend toezicht	11
5.2	Hiërarchisch toezicht.....	11
6	Wijze van voorlichting en instructie	11
7	Specifieke omgevingsrisico's	12
7.1	Weggebruikers	12
7.2	Bewoners	12
7.3	Bedrijven.....	12
7.4	Andere overheden	13
7.5	Nutsbedrijven	13
7.6	Hulpdiensten	13
7.7	Werkterrein	13
8	Specifieke uitvoeringsrisico's	14
8.1	Asbest of asbesthoudende producten	14
8.2	Verontreinigde grond(water)(bodems)	14
8.3	Gelijktijdige uitvoering.....	14
8.4	Achtereenvolgende uitvoering	14
8.5	Doorgaande exploitatie	14
9	Projectspecifieke Risico-Inventarisatie & -Evaluatie	15
9.1	Risicobewustzijn.....	15
9.2	Bronaanpak.....	15

9.3	Methodiek	16
9.4	Dynamische invulling	16
9.5	Toetsing.....	16

1 Algemene bepalingen

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 1:

De opdrachtgever zorgt ervoor dat ten aanzien van bouwwerken die voor de veiligheid en gezondheid van werknemers bijzondere gevaren met zich meebrengen als bedoeld in bijlage II bij de richtlijn 92/57/EEG of een bouwwerk ten aanzien waarvan een melding verplicht is, een veiligheids- en gezondheidsplan wordt opgesteld.

1.1 Vaststellen bijzondere gevaren project

Voor dit project is het door Projectburo B.V. opgestelde "Keuzemodel V&G-plan" doorlopen. Hierbij zijn de projectspecifieke gevaren (eigenschappen) en bijbehorende risico's (gebeurtenissen) geïnventariseerd. Deze gevaren zijn vergeleken met genoemde bijlage bij de richtlijn. Op grond van deze vergelijking wordt vastgesteld dat voor dit project de onderstaande bijzondere gevaren gelden en er zodoende een V&G-plan verplicht is:

- Bedelving;
- Vastraken;
- Vallen (als gevolg van een hoogteverschil vanaf 2,5 m.);
- Chemische stoffen;
- Biologische stoffen;
- Ioniserende straling;
- Werken nabij hoogspanning;
- Verdrinkingsgevaar;
- Graven van putten;
- Ondergronds werk;
- Werken in tunnels;
- Duikwerkzaamheden;
- Werken onder overdruk;
- Werken met springstoffen;
- Montage en/of demontage van geprefabriceerde elementen.

(vink de betreffende bijzondere gevaren aan die op dit project van toepassing zijn)

Deze specifieke bijzondere gevaren zijn opgenomen in de projectspecifieke Risico-Inventarisatie & -Evaluatie (RI&E) van het V&G-plan. De opdrachtnemer dient deze specifieke bijzondere gevaren mee te nemen in de nadere uitwerking van het V&G-plan gedurende alle fasen van het project. Zo wordt aantoonbaar voldaan aan de bepalingen uit artikel 2.28 lid 1 van het Arbobesluit.

1.2 Vaststellen meldingsplicht I-SZW

Arbobesluit, artikel 2.27:

De opdrachtgever meldt de toezichthouder vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, indien:

- a. De geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of;
- b. Met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze overeenkomstig gewijzigd. De aangepaste informatie moet worden doorgegeven aan de Inspectie SZW.

Gegevens projectduur	
Geraamde duur in werkdagen	100
Geraamd maximum aantal werknemers tegelijkertijd	10
Aantal mensdagen totstandkoming	1000
Meldingsplicht I-SZW → indien "Ja", door opdrachtgever via https://www.inspectieszw.nl/melden/bouwwerk	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

1.3 Relatie met het bestek

Het V&G-plan maakt deel uit van de aanbestedingsstukken binnen het bestek. De bijbehorende RI&E bevat waar mogelijk bouwkundige, technische en organisatorische keuzen. Deze worden in de ontwerpfase gemaakt, om zo de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen tijdens de uitvoerings-, onderhouds-, beheer- en sloopfase te kunnen blijven garanderen.

Verder schenkt de RI&E aandacht aan de specifieke gevaren, die in de ontwerpfase niet kunnen worden geëlimineerd. Ze zijn aanwezig tijdens uitvoering, onderhoud, beheer en/of sloop. Dit is voor elk project weer anders, vandaar het begrip projectspecifiek.

Het V&G-plan moet vóór aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats beschikbaar zijn. Zowel het bestek als het V&G-plan zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Dit neemt niet weg dat er eventuele tegenstrijdigheden aanwezig kunnen zijn. In dat geval prevaleert wat in het bestek staat vermeld.

2 Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub a:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk vermeld en opgenomen.

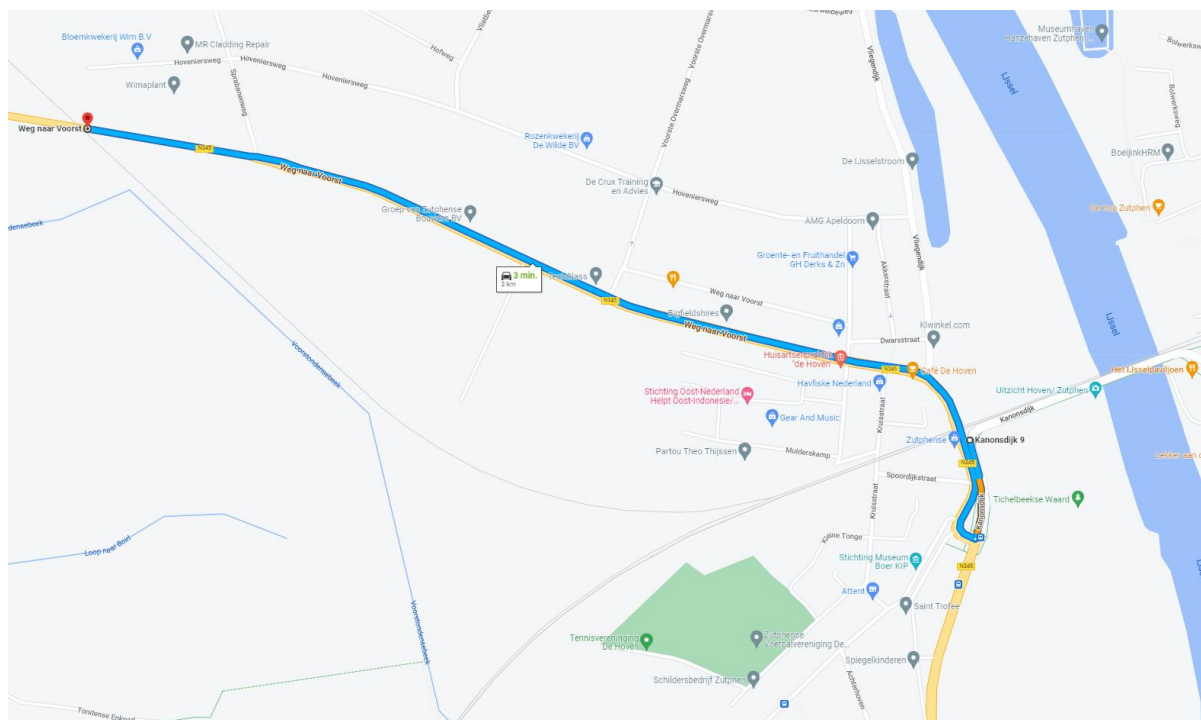
2.1 Project

De uit te voeren werkzaamheden bevinden zich aan de Weg naar Voorst in de gemeente Zutphen. Het werk omvat de realisatie van de reconstructie van de Weg naar Voorst, voormalige provinciale weg (50 km/uur, binnen de bebouwde kom) welke wordt afgewaardeerd tot erftoegangsweg (30 km/uur).

2.2 Activiteiten

1. voorbereidende werkzaamheden;
2. Verwijderen en aanbrengen markeringen;
3. Verwijderen en aanbrengen bebording;
4. Verwijderen en aanbrengen funderingsconstructie;
5. Verwijderen en aanbrengen asfaltverhardingen;
6. Verwijderen en aanbrengen straatwerk;
7. Verwijderen en aanbrengen groenvoorziening;
8. Verwijderen en aanbrengen verlichting;
9. Verwijderen en aanbrengen verkeersregelinstantie;
10. Toepassen van verkeersmaatregelen;
11. Bijkomende werkzaamheden.

2.3 Locatie(s)



2.4 Uitvoering en fasering

Uitvoeringswijze en fasering zijn ter keuze van de aannemer. Fasering behoeft goedkeuring van de Opdrachtgever.

2.5 Planning

Gegevens projectduur	
Geraamde duur in werkdagen	100
Geraamd maximum aantal werknemers tegelijkertijd	10
Aantal mensdagen totstandkoming	1000
Is er een planning uitgewerkt? → indien "Ja", dan de planning toevoegen in deze paragraaf of als verplichte, genummerde bijlage.	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

3 Betrokken ondernemingen

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub a:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats vermeld en opgenomen.

3.1 Opdrachtgever

Organisatie : Gemeente Zutphen
Adres : Postbus 41
Postcode en plaats : 7200 AA Zutphen
Contactpersoon : A. Reuvers
Telefoon : 140575
E-mail : a.reuvers@zutphen.nl

3.2 Ontwerpende partij

Organisatie : Projectburo B.V.
Adres : De Stoven 41-C
Postcode en plaats : 7206 AZ Zutphen
Contactpersoon : R. van der Ham
Telefoon : 0575-74 30 89
E-mail : rha@pbbv.nl

3.3 Uitvoerende partij

Organisatie : <organisatie>
Adres : <adres>
Postcode en plaats : <postcode> <plaats>
Contactpersoon : <contactpersoon>
Telefoon : <telefoon>
E-mail : <e-mail>

3.4 Door opdrachtnemer geselecteerde onderaannemer(s)

Er is sprake van onderaanneming als de opdrachtnemer andere ondernemingen (werkgevers en/of zelfstandigen) inschakelt voor uitvoering van één of meer van de genoemde activiteiten. De opdrachtnemer moet de geselecteerde onderaannemer(s) toevoegen aan het overzicht van betrokken ondernemingen. Ook moet de opdrachtnemer de activiteit(en) per onderaannemer benoemen. De onderstaande indeling kan hierbij worden aangehouden.

Activiteit(en) : <activiteit(en)>
Organisatie : <organisatie>
Adres : <adres>
Postcode en plaats : <postcode> <plaats>
Contactpersoon : <contactpersoon>
Telefoon : <telefoon>
E-mail : <e-mail>

4 Coördinatie veiligheid en gezondheid

Arbobesluit, artikel 2.29:

Indien in de uitvoeringsfase werkzaamheden worden verricht door:

- a. Twee of meer werkgevers;
- b. Eén werkgever en één of meer zelfstandigen, of;
- c. Twee of meer zelfstandigen,

dan stelt de opdrachtgever één of meer coördinatoren voor de ontwerpfase aan en stelt de uitvoerende partij één of meer coördinatoren voor de uitvoeringsfase aan.

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub a:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase vermeld en opgenomen.

4.1 V&G-coördinator ontwerpfase

Organisatie : Projectburo B.V.
Adres : De Stoven 41-C
Postcode en plaats : 7206 AZ Zutphen
Naam coördinator : R. van der Ham
Telefoon : 0575-74 30 89
E-mail : rha@pbbv.nl

Arbobesluit, artikel 2.30:

De V&G-coördinator heeft, in de ontwerpfase, namens de opdrachtgever de volgende taken:

1. Bewerkstelligen dat alle betrokken opdrachtnemers (werkgevers en zelfstandigen) in staat zijn om hun verplichtingen voor de arbeidsomstandigheden tijdens de uitvoering na te komen. Hiertoe dienen alle betrokken opdrachtnemers in het bijzonder te beschikken over een:
 - Deugdelijk arbobeleid (Arbowet, artikel 3);
 - Complete, actuele en betrouwbare RI&E en Plan van Aanpak (Arbowet, artikel 5);
 - Doeltreffende voorlichting, onderricht en instructies (Arbowet, artikel 8 lid 1 en 2);
 - Effectief beleid inzake verstrekking van en toezicht op het gebruik van PBM's (lid 3 en 4);
 - Specifiek beleid voor werknemers jonger dan 18 jaar (lid 5).
2. Het (laten) opstellen van een V&G-plan conform Arbobesluit, artikel 2.28.
3. Het samenstellen van een V&G-dossier, dat bestemd is voor degene die beslist over de uitvoering van latere werkzaamheden aan het bouwwerk in de gebruiks- of sloopfase. In dit dossier wordt de bouwkundige en technische informatie over het specifieke bouwwerk opgenomen die van belang is voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen die werkzaamheden verrichten in de gebruiks- of sloopfase.

4.2 V&G-coördinator uitvoeringsfase

Organisatie : <organisatie>
Adres : <adres>
Postcode en plaats : <postcode> <plaats>
Naam coördinator : <naam coördinator>
Telefoon : <telefoon>
E-mail : <e-mail>

Arbobesluit, artikel 2.31:

De V&G-coördinator heeft, in de uitvoeringsfase, namens de opdrachtnemer de volgende taken:

1. Bewerkstelligen dat de betreffende V&G-maatregelen op het werk door alle werkgevers en zelfstandigen op doeltreffende wijze worden toegepast.
2. Zeker stellen dat gelijktijdig of achtereenvolgend op het werk aanwezige werkgevers en zelfstandigen hun werkzaamheden goed op elkaar afstemmen. Dit om (bijna-)ongevallen zoveel mogelijk op voorhand uit te kunnen sluiten.
3. Bewerkstellingen van voorlichting van werknemers op het werk.
4. Nemen van de noodzakelijke maatregelen, zodat alleen bevoegde personen het werk kunnen betreden, bijvoorbeeld via hekwerken, poortinstructies, meldingsprocedures enzovoorts.
5. Ervoor zorgen dat het V&G-plan en –dossier structureel worden aangepast als hier op grond van de voortgang van de werkzaamheden aanleiding toe is. Een compleet, actueel en betrouwbaar V&G-plan en –dossier zijn een vereiste.
6. Het nemen van doeltreffende maatregelen indien werkgevers of zelfstandigen onvoldoende of onjuist invulling geven aan hun verplichtingen, zoals genoemd onder punt 1 en 2.

5 Wijze van toezicht

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub e:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend vermeld en opgenomen.

5.1 Coördinerend toezicht

De gemeente Houten houdt als opdrachtgever periodiek coördinerend toezicht. Dit betreft toezicht op de uitvoering van de uitbestede opdracht en op andere personen, bijvoorbeeld aannemers. Hiertoe beschikt de opdrachtgever over toezichthouders. De toezichthouder voor dit project is opgenomen in onderstaand overzicht.

Organisatie	:	Gemeente Zutphen
Adres	:	Postbus 41
Postcode en plaats	:	7200 AA Zutphen
Toezichthouder	:	n.t.b.
Telefoon	:	n.t.b.
E-mail	:	##@zutphen.nl

Bij constatering van een afwijking zal de toezichthouder van de opdrachtgever in overleg treden met de toezichthouder van de opdrachtnemer op het werk (de uitvoerder). Er zullen bindende afspraken worden gemaakt over het oplossen van de afwijking en het vermijden van identieke afwijkingen in de toekomst. De bevindingen uit het coördinerend toezicht komen standaard terug bij het onderdeel “veiligheid en gezondheid” in de bouwvergadering.

5.2 Hiërarchisch toezicht

De opdrachtnemer dient verder alle specifieke vormen van hiërarchisch toezicht in het V&G-plan te benoemen, bijvoorbeeld werkplekinspecties, safetywalks en audits. Bij elke vorm van hiërarchisch toezicht dient te worden aangegeven wat het doel, de frequentie en de wijze van vastlegging is. De bevindingen uit het hiërarchisch toezicht komen standaard terug bij het onderdeel “veiligheid en gezondheid” in de bouwvergadering.

6 Wijze van voorlichting en instructie

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub g:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven vermeld en opgenomen.

De opdrachtnemer dient vóór aanvang van alle werkzaamheden tenminste een startwerk- of toolboxbijeenkomst te organiseren voor alle betrokkenen. De opdrachtnemer dient verder alle specifieke vormen van voorlichting en instructie in het V&G-plan te benoemen. Bij elke vorm van voorlichting en instructie dient te worden aangegeven wat het doel, de frequentie en de wijze van vastlegging is.

7 Specifieke omgevingsrisico's

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub b:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende werk vermeld en opgenomen.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten dient er voorafgaand aan de werkzaamheden met alle medewerkers een toolboxmeeting worden gehouden waarin gewezen wordt op procedure "spontane vondst".

7.1 Weggebruikers

Tijdens de werkzaamheden zullen de straten gefaseerd afgesloten zijn voor alle weggebruikers, uitgezonderd voetgangers. Indien nodig zullen inrijverboden tijdelijke worden opgeheven of kan eenrichtingverkeer worden ingesteld. Opdrachtnemer moet e.e.a. vooraf uitwerken in de op te stellen verkeerstekeningen. Het is bewoners van de woning waar aan de weg gewerkt wordt toegestaan van en naar hun woning te gaan. Hiervoor dienen voorzieningen te worden getroffen.

7.2 Bewoners

Het doorgaande verkeer zal worden omgeleid via de nieuwe rondweg de Hoven. Opdrachtnemer zal met bewoners afspraken moeten maken over tijdstippen en duur van het niet toegankelijk zijn van percelen. De hinder voor bewoners moet tot een absoluut minimum worden beperkt en woningen moeten te allen tijde bereikbaar blijven.

7.3 Bedrijven

Bedrijf	Adres	Werkzaamheden	Risico

Opdrachtnemer zal met ondernemers afspraken moeten maken over tijdstippen en duur van het niet toegankelijk zijn van percelen.

7.4 Andere overheden

N.v.t.

7.5 Nutsbedrijven

Kabels en Leidingen zijn aanwezig in het plangebied. De opdrachtgever zoekt afstemming met de nutsbedrijven. Het V&G-plan wordt aangevuld met uitgangspunten en afspraken. De Opdrachtnemer dient de werkzaamheden af te stemmen met de nutsbedrijven.

7.6 Hulpdiensten

De Opdrachtnemer dient de hulpdiensten op de hoogte te stellen van afsluitingen en beperkte bereikbaarheid.

7.7 Werkterrein

Voor de opslag van materiaal en materieel kan een depot ingericht worden op onderstaande locatie. De aannemer dient zelf voorzieningen te treffen voor de inrichting en de bereikbaarheid.



8 Specifieke uitvoeringsrisico's

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub b:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende werk vermeld en opgenomen, waaronder:

1. De eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten;
2. De eventuele aanwezigheid van verontreinigde grond(water)(bodems);
3. Die het gevolg zijn van gelijktijdige uitvoering;
4. Die het gevolg zijn van achtereenvolgende uitvoering;
5. Die van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

8.1 Asbest of asbesthoudende producten

Er is **wel/geen*** sprake van asbest of asbesthoudende producten.

(* volgt uit onderzoeken)

8.2 Verontreinigde grond(water)(bodems)

Er is **wel/geen*** sprake van verontreinigde grond, verontreinigd grondwater of verontreinigde waterbodems.

(* volgt uit onderzoeken)

8.3 Gelijktijdige uitvoering

Geen bijzonderheden.

8.4 Achtereenvolgende uitvoering

Geen bijzonderheden.

8.5 Doorgaande exploitatie

Geen bijzonderheden.

9 Projectspecifieke Risico-Inventarisatie & -Evaluatie

Arbobesluit, artikel 2.28 lid 2 sub b, c, d en f:

Afhankelijk van de voortgang in het bouwproces, wordt in het veiligheids- en gezondheidsplan ten minste een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende werk vermeld en opgenomen.

Deze wordt aangevuld met de opvolgende maatregelen, uitvoeringsafspraken, bouwkundige, technische en organisatorische veiligheids- en gezondheidskeuzen én de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen.

9.1 Risicobewustzijn

Vanaf het begin (de initiatiefase) moet verplicht door alle betrokken partijen worden nagedacht over preventie van de specifiek bij het (bouw)werk behorende risico's tijdens realisatie, beheer, onderhoud en uiteindelijk sloop. Betrokken partijen zijn de opdrachtgever, ontwerpende en uitvoerende partij.

De keuzen die hierbij zo vroeg mogelijk gemaakt worden, hebben betrekking op bouwkundige, technische en/of organisatorische maatregelen, zodat realisatie, beheer, onderhoud en sloop van het (bouw)werk structureel veilig kan worden uitgevoerd¹.

Waar deze keuzen niet of onvoldoende mogelijk zijn, blijven gedurende de uitvoering van het werk specifieke omgevings- en uitvoeringsrisico's aanwezig. De opdrachtgever dient deze risico's zoveel mogelijk op voorhand kenbaar te (laten) maken in het V&G-plan. Zie hoofdstuk 7 en 8. De opdrachtnemer moet nadrukkelijk kennisnemen van deze risico's.

9.2 Bronaanpak

Op grond van de specifieke risico's behoren specifieke maatregelen getroffen te worden om het risico te elimineren. Dit wordt de arbeidshygiënische strategie, kortweg 'bronaanpak', genoemd. De volgorde is bepaald in Arbowet, art 3.1.b:

1. **Bronmaatregelen:**
Eerst de oorzaak van het probleem wegnemen.
Voorbeeld: Schadelijke stof vervangen door een veiliger alternatief.
2. **Collectieve maatregelen:**
Als bronmaatregelen geen mogelijkheden bieden, moeten collectieve maatregelen worden genomen om risico's te verminderen.
Voorbeeld: Plaatsen van afscherming of een afzuiginstallatie.
3. **Individuele maatregelen:**
Als collectieve maatregelen niet kunnen of ook (nog) geen afdoende oplossing bieden, moeten individuele maatregelen worden genomen.
Voorbeeld: Werk zo organiseren dat werknemers minder risico lopen (taakrotatie).
4. **Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het restrisico:**
Als de bovenste drie maatregelen geen effect hebben, moeten de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden vastgesteld, verstrekt (werkgever) én gebruikt (werknemer).
Voorbeeld: Oorbeschermers en lasbrillen.

¹ Een voorbeeld van een dergelijke keuze is het toepassen van prefab 'verkeersdruppels' in plaats van losse klinkers, om zo fysieke belasting als gevolg van manueel straten/repareren tijdens realisatie en onderhoud te vermijden.

9.3 Methodiek

De projectspecifieke RI&E wordt samengesteld op basis van een erkende methodiek, die van Kinney & Wiruth. Deze wordt gebruikt voor het bepalen van de grootte van het risico. Elke risico bestaat uit drie parameters: waarschijnlijkheid (hoe reëel is het?), blootstelling (hoe vaak is het?) en effect (hoe erg is het als het gebeurt?).

→ De methodiek is in het V&G-plan onder bijlage 1 opgenomen.

9.4 Dynamische invulling

In § 1.1, hoofdstuk 7 en 8 zijn de betreffende specifieke gevaren zoveel mogelijk op voorhand genoemd. Deze zijn overgenomen in de projectspecifieke RI&E, aangevuld met specifieke maatregelen op grond van bronaanpak.

De opdrachtnemer dient deze specifieke gevaren mee te nemen in de nadere uitwerking van de projectspecifieke RI&E én het V&G-plan gedurende alle fasen van het project. De opdrachtnemer dient het geheel zo compleet, actueel en betrouwbaar mogelijk in te vullen aan de hand van de genoemde methodiek. Er is namelijk sprake van een dynamisch document.

→ De projectspecifieke RI&E is in het V&G-plan onder bijlage 2 opgenomen.

9.5 Toetsing

Het V&G-plan zal worden getoetst door de opdrachtgever, om vast te stellen of het voldoet aan de voorwaarden van het Arbobesluit Bouwproces en de eisen uit het bijbehorende bestek. De opdrachtnemer ontvangt een afschrift van de toetsing en moet eventuele afwijkingen verbeteren.